



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΡΟΔΟΣ ,23/04/2025

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:ΚΑΝΑΚΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 21746

Τ.Κ. 85100

FAX: 22410-39780

ΤΗΛ:22410-35445

EMAIL: periousia@rhodes.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 987/2025

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ 2025-2026»

- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 749.986,04 € € (με το Φ.Π.Α. 24 %)

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 1/167

| | |
|--|--|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ..... | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 4 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 5 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 6 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 8 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 9 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 9 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 11 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... | 11 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης..... | 11 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης | 11 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων..... | 11 |
| 2.1.4 Γλώσσα..... | 12 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις..... | 12 |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 13 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ..... | 13 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 13 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 14 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού | 15 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 20 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 21 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα..... | 21 |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας / περιβαλλοντικής διαχείρισης/ ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία/ οδικής ασφάλειας / δωροδοκίας / επιχειρησιακής συνέχειας | 21 |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία | 21 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής | 22 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 23 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα..... | 25 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | 32 |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 32 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | 32 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 33 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 36 |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής..... | 36 |
| 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά | 36 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 37 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών | 38 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών | 38 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ..... | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ..... | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ..... | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 48 |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)..... | 48 |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 48 |
| 4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 48 |



| | | |
|--------------------------|--|--|
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | 49 |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 49 |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 50 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 51 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 51 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 52 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 53 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 53 |
| 6. | ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 54 |
| 6.1 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 54 |
| 6.2 | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 54 |
| 6.3 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 54 |
| 6.4 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | 55 |
| 6.5 | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ..... ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. | |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) | ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ. |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- | 56 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 141 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- | 158 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)..... | 164 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)..... | 167 |



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

| | |
|---|-------------------|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 997561152 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης | 1007.E86901.0001 |
| Πόλη | ΡΟΔΟΣ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 85100 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | GR 421 |
| Τηλέφωνο | 22410 35445 |
| Φαξ | 22410 39780 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | periousia@rhodes |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Κανάκας Εμμανουήλ |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.rhodes.gr |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) | www.rhodes.gr |

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.¹

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας²

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.³
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr
στην ιστοσελίδα του Δήμου (www.rhodes.gr).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

¹ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

² Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

³ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»



ο Δήμος Ρόδου είναι από τους δημοφιλέστερους παγκοσμίως τουριστικούς προορισμούς και η έναρξη της τουριστικής περιόδου αναμένεται να ξεκινήσει άμεσα και είναι επιτακτική ανάγκη να συντηρηθούν τα πάρκα του νησιού. επίσης λόγω της πρόσφατης θεομηνίας αλλά και τον ισχυρών ανέμων που έπληξαν το νησί τις προηγούμενες μέρες που είχε σαν αποτέλεσμα να ξεριζωθούν αρκετά δέντρα είναι επείγον να ξεκινήσουν οι διαδικασίες των κλαδεμάτων το συντομότερο προκειμένου να αποφευχθεί και άλλες ζημιές. Για όλους τους ανωτέρω λόγους γίνεται χρήση επισπευσμένης διαδικασίας από 35 ημέρες από την αποστολή της προκήρυξης στην εφημερίδα της Ε.Ε. σε 15 ημέρες ώστε να καλυφθούν εγκαίρως οι αυξημένες ανάγκες του Δήμου για την συντήρηση –ανάπλαση πρασίνου και κλάδεμα .

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁴

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ρόδου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον με Κ.Α. **35-6262.0001** σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2025 ποσού 350.000,00€** και **2026 ποσού 399.986,04€** του Δήμου Ρόδου

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η σχετική πολυετής ανάληψη υποχρέωσης με αρ. πρωτ. **19865/15-04-20025** (ΑΔΑΜ **25REQ016684631** , ΑΔΑ. **6Α69Ω1Ρ-3ΕΑ**) και έλαβε α/α **A796** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Ρόδου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

ΟΜΑΔΑ 1 **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ με** (CPV) 77310000-6 : «Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου» ενδεικτικού ποσού **314.989,33 € με Φ.Π.Α. 24%**

η ομάδα 1 περιλαμβάνει τις εξής εργασίες

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

B. ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ – ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΠΑΡΚΩΝ – ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

Γ. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –της παρούσας διακήρυξης

ΟΜΑΔΑ 2) ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ με (CPV) 77341000-2 : «Κλάδεμα δένδρων ενδεικτικού ποσού **434.996,71 € με Φ.Π.Α. 24%**

αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –της παρούσας διακήρυξης

Οι τιμές των εργασιών για τις εργασίες κλαδεμάτων δένδρων καθορίστηκαν με βάση την απόφαση υπ αριθμ. 707/2024 της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ρόδου με την οποία ενέκρινε το Πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών για τις εργασίες πρασίνου που είχε οριστεί με την υπ' αριθ. 592/2024 απόφαση, προκειμένου να υπάρξει πλήρης περιγραφή, κατηγοριοποίηση και τιμολόγηση των εργασιών και για τις εργασίες **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ με βάση** την απόφαση υπ αριθμ. 209/2025 της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου

⁴ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)



Ρόδου με την οποία ενέκρινε το Πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών για τις εργασίες πρασίνου που είχε οριστεί με την υπ' αριθ. 592/2024 απόφαση, προκειμένου να υπάρξει πλήρης περιγραφή, κατηγοριοποίηση και τιμολόγηση των εργασιών

Η επιβλέπουσα υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον πίνακα εργασιών ανάλογα με τις έκτακτες και επείγουσες ανάγκες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των εργασιών της κάθε ομάδας χωριστά

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **749.986,04 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % , προϋπολογισμός χωρίς το Φ.Π.Α. **604.827,45€**

Η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι για ένα (1) έτος από την υπογραφή της και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής για τη κάθε ομάδα χωριστά με την απαραίτητη προϋπόθεση να περιλαμβάνει όλες τις εργασίες της κάθε ομάδας όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως⁵:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)

⁵ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»



- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Επίσης, των αποφάσεων εγγράφων της Αναθέτουσας Αρχής ήτοι

- το πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **25REQ016635442**
- **Τη ανάληψη υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 19865/15-04-20025 με ΑΔΑ 6Α69Ω1Ρ-3ΕΑ**
- **το εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 25REQ016684631**
- **Την απόφαση με Αρ. 251/2025 της Δημοτικής Επιτροπής με ΑΔΑ 6ΧΩΝΩ1Ρ-Φ2Ε σύμφωνα με την οποία ενέκρινε τη μελέτη σκοπιμότητας, τη μελέτη και κατάρτισε τους όρους τη διακήρυξης.**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 12/05/2025 και ώρα 15:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>



1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης⁶

Προκήρυξη⁷ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22/04/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο⁸

Η προκήρυξη⁹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 371817 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{10 11 12}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Σε δύο τοπικές ημερήσιες εφημερίδες

Σε μια τοπική εβδομαδιαία εφημερίδα

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.rhodes.gr στη διαδρομή: Προκηρύξεις ► Διαγωνισμοί Έργων – Προμηθειών - Μισθώσεων, στις 25/04/2025

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 3 και το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3548/2007.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του

⁶ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

⁷ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

⁸ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

⁹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύναψης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

¹⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης περιλήψεων στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

¹¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

¹² Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.



Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹³.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

¹³ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 10/167

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹⁴ είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ. **25PROC016704732**), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της
6. Η μελέτη σκοπιμότητας

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)¹⁵.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις¹⁶:

¹⁴ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

¹⁵ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

¹⁶ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016



α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹⁷, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.¹⁸

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα¹⁹.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)²⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²¹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με

¹⁷ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

¹⁸ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

¹⁹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁰ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

²¹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).



γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης²².

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ²³, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁴ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων²⁵.

²² Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

²³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁴ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.



Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης²⁶.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.²⁷

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής²⁸, ποσού **12.081,90 €** δώδεκα χιλιάδων ογδόντα ένα ευρώ και ενενήντα λεπτών, που αντιστοιχεί στο 2% της αξίας της παρούσης χωρίς το Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση προσφοράς για μέρος των τμημάτων η εγγυητική θα αφορά το 2% του ενδεικτικού προϋπολογισμού για τα προσφερόμενα τμήματα τα οποία θα αναφέρονται στην εγγυητική και στο φάκελο δικαιολογητικών στο ΕΕΕΣ θα αναφέρει αναλυτικά τα τμήματα για τα οποία δίδεται προσφορά. τα ποσά των εγγυητικών ανα τμήμα δίδονται στο παρακάτω πίνακα:

| Ομάδα | Ενδεικτικό ποσό χωρίς το Φ.Π.Α. | Ποσό εγγυητικής Ποσοστό 2% |
|---------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ομάδα 1 | 254.023,65€ | 5.080,47€ |
| Ομάδα 2 | 350.803,80 € | 7.016,08€ |
| ΣΥΝΟΛΑ | 604.827,45 € | 12.096,55€ |

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 7 μήνες μετά τη καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την

²⁵ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

²⁶ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

²⁷ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

²⁸ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).



ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.²⁹

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³⁰, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³¹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374

²⁹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

³⁰ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

³¹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



(διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.



Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Η παρούσα παράγραφος παραμένει για λόγους διατήρησης της αρίθμησης

2.2.3.4. Αποκλείεται³² από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³³:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³⁴, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση με αριθ. 80016/31.08.2022 (Β' 4629/2022), ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους καθώς και αα) εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) εάν έχει επιβληθεί εις βάρος του η κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1B του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς³⁵]

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την

³² Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τής υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

³³ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

³⁴ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

³⁵ Βλ. περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 39 παρ. Β του ν.4488/2017, σε συνδυασμό με την παρ. 5 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016: Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 του άρθρου 18 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρά επαγγελματικά παραπτώματα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).



προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας³⁶.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.³⁷

2.2.3.5.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»³⁸

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω

³⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

³⁷ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

³⁸ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014



πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία³⁹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁴⁰.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁴¹, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

³⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁴¹ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).



Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οπιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴²

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι και καταχωρημένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει και να διαθέτουν ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ'ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως (αρθ. 85 του Ν.4685/2020).

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από ένα ή περισσότερα μέλη της ένωσης.

⁴² Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016



2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁴³ δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁴⁴

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να διαθέτουν το κατάλληλο εξοπλισμό και προσωπικό ώστε να εκτελέσουν τη σύμβαση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Ι

β) Οι συμμετέχοντες πρέπει να επισκεφτούν από κοινού με υπάλληλο της υπηρεσίας τους χώρους εργασίας και να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών πριν την υποβολή προσφοράς. Σχετική βεβαίωση του Τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου θα πρέπει να κατατεθεί κατά την υποβολή της προσφοράς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας / περιβαλλοντικής διαχείρισης/ ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία/ οδικής ασφάλειας⁴⁵

- α) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- β) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- γ) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- δ) Να διαθέτουν άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με σκοπό την μεταφορά και απορριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου.
- ε) Να διαθέτουν εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1^{ης} τάξης.
- στ) Να διαθέτουν εργαζόμενο με πιστοποιητικό Ασφαλούς Εργασίας σε Δένδρα με χρήση σχοινιών.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁴⁶

⁴³ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁴⁴ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁴⁵ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)



Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁴⁷. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁴⁸. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁴⁹

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁵⁰.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵¹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή

⁴⁶ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁴⁷ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁴⁸ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁵⁰ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁵¹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).



των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁵².

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁵³.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵⁴.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁵⁵

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁵⁶ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁵⁷ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁵⁸

⁵² Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

⁵³ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁵⁵ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

⁵⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁵⁷ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁵⁸ ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που



Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁵⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁰

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶¹ την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁶² και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶³.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁴.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁶⁵:

ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

⁵⁹ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁶⁰ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶¹ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶² Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁶³ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶⁴ Παρ. 2^Α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁶⁵ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁶

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁶⁷.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

⁶⁶ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁶⁷ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023



Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶⁸.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγρμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁶⁹.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁷⁰

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. **ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

⁶⁸ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

⁶⁹ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁷⁰ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016



γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷¹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁷².

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷³

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του

⁷¹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁷² Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷³ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .



Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Αποδεικτικό Εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων και Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ'ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁷⁴ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Δεν απαιτείται.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών απαιτούνται δύο (2) άτομα επιστημονικό προσωπικό ειδικότητας Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας με εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών (Απαιτείται αντίγραφο Πτυχίου Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), που θα αναλάβουν την επίβλεψη των εργασιών τα οποία και θα συνεργάζονται με την Υπηρεσία για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Επίσης έναν τουλάχιστον ειδικό τεχνίτη κλαδέυσεων που θα κατέχει τη σχετική άδεια εναερίτη και επαρκές έμπειρο και καταρτισμένο εργατοτεχνικό προσωπικό, ώστε να επιτυγχάνεται η άρτια και έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών και όσους ανθοκηπουρούς και εργάτες απαιτείται για την ταυτόχρονη εκτέλεση των εργασιών κάθε εποχής στις Δημοτικές Ενότητες.

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει πλήρη και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμό μηχανημάτων και εργαλείων. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες της μελέτης θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την κάθε εργασία και να συνοδεύεται με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης λειτουργίας οχημάτων και μηχανημάτων (π.χ όχημα, καθαθοφόρο κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου. Σημειώνεται ότι τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, υλικά και οι μέθοδοι εκτέλεσης των εργασιών, θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που το προσωπικό ή ο ελάχιστος απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή του να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας. Αν δεν υπάρχει τέτοιο συμφωνητικό, θα κατατίθεται Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη των μηχανημάτων και φορητών, καθώς και των οδηγών και χειριστών και όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία να τεκμηριώνεται ότι, αυτός έχει, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην πλήρη κυριότητά του τον κατάλληλο απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό συνοδευόμενη από τα ανωτέρω έγγραφα και θα τον διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Όλα τα ζητούμενα έγγραφα θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ την ημέρα της προσφοράς και για όσο διαρκεί το χρονοδιάγραμμα της εργασίας και θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

⁷⁴ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.



β). Σχετική βεβαίωση του Τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου που θα βεβαιώνει ότι επισκέφτηκαν τους χώρους εργασίας, η βεβαίωση θα πρέπει να κατατεθεί κατά την υποβολή της προσφοράς

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οδικής ασφάλειας και δωροδοκίας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά

- α) πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- β) πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- γ) πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.
- δ) άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδέυσεων και απορριμμάτων για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου.
- ε) εργοληπτικό πτυχίο δημοσίων έργων πρασίνου ΜΕΕΠ 1^{ης} τάξης.
- στ) εργαζόμενο με πιστοποιητικό Ασφαλούς Εργασίας σε Δένδρα με χρήση σχοινιών.

Ειδικά για τα παραπάνω πρότυπα η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει και ισοδύναμα, σε σχέση με τα ως άνω, πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, και περιβαλλοντικής διαχείρισης εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης πληρούν τα απαιτούμενα σχετικά πρότυπα. Επίσης, τρέχουσες (εν ισχύ) εκδόσεις των ως άνω προτύπων γίνονται αποδεκτές.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ⁷⁵, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁷⁶, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

⁷⁵ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁷⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),



εκπροσώπησης⁷⁷, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους⁷⁸.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

-
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
 - δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
 - ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
 - στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
 - ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
 - η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
 - θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
 - ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
 - ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
 - ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
 - ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
 - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθητες επάγγελμα, ή
 - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁷⁷ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

⁷⁸ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΑΡ-ΖΟΨ).



Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷⁹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη

⁷⁹ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.



δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁰. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα για το σύνολο των υπηρεσιών της κάθε ομάδας όπως αναλυτικά αποτυπώνονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης και του παραρτήματος Ι της παρούσης. Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Κατά τη διαδικασία υποβολής προσφοράς στον διαγωνισμό, από τον διαγωνιζόμενο προϋποτίθεται και αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός έχει μελετήσει λεπτομερειακά ολόκληρη την παρούσα Διακήρυξη και όλα τα υπόλοιπα τεύχη του διαγωνισμού. Ειδικότερα, κρίνεται σκόπιμο οι προσφέροντες να έχουν ίδια αντίληψη της κατάστασης, προκειμένου να είναι σε θέση να συντάξουν την τεχνική τους προσφορά και να αξιολογήσουν την κατάσταση για την σύνταξη της οικονομικής τους προσφοράς. Για το λόγο αυτό δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο όσοι οικονομικοί φορείς έχουν πραγματοποιήσει επίσκεψη γεγονός το οποίο επιβεβαιώνεται με έγγραφο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας που θα χορηγείται άμεσα και θα παρέχεται επί ποινή αποκλεισμού στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Η επίσκεψη πρέπει να πραγματοποιηθεί το αργότερο δύο (2) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών, ύστερα από έγγραφο αίτημα του ενδιαφερόμενου που υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται υποχρεωτικά μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών. Η ημερομηνία και η ώρα της επίσκεψης εκάστου ενδιαφερόμενου ορίζεται με το απαντητικό έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου. Σε περίπτωση κοινοπραξιών ή συμπράξεων εταιρειών την επίσκεψη μπορεί να πραγματοποιήσει ένα από τα μέλη της.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁸¹. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών

⁸⁰ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸¹ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016



φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά⁸².

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης⁸³.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁸⁴

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁸⁵

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

⁸² Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

⁸³ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

⁸⁴ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

⁸⁵ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».



Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁸⁶.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁸⁷ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁸⁸,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁸⁹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁰ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

⁸⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

⁸⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην *Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí»*. Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη θεαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁸⁸ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

⁸⁹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

⁹⁰ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».



Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹¹,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹².

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων - 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-

⁹¹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

⁹² Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»



ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης και γ) Βεβαίωση υπηρεσίας περί επιτόπιας επίσκεψης και απόκτησης ίδιας αντίληψης των συνθηκών του διαγωνισμού

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{93 94}.

Ειδικότερα, η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιέχει επί ποινή αποκλεισμού τις παρακάτω ενότητες:

- 1. Μεθοδολογία εκτέλεσης και ολοκληρωμένη τεχνική έκθεση εκτέλεσης του αντικειμένου**
- 2. Τεχνική υποδομή και οργάνωση**
- 3. Εξοπλισμός**
- 4. Διαχείριση Εποπτεία Παρακολούθηση Έργου**

1. Μεθοδολογία εκτέλεσης και ολοκληρωμένη τεχνική έκθεση εκτέλεσης του αντικειμένου

⁹³ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁹⁴ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.



Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφεται με σαφήνεια η μεθοδολογία που θα ακολουθήσουν με σκοπό την εκτέλεση του συνόλου της δημοπρατούμενης υπηρεσίας. Στην έκθεση αυτή, θα περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος με τον οποίο σχεδιάζουν να υλοποιήσουν το έργο. Θα γίνεται αναφορά στις μεθόδους, στον τρόπο προσέγγισης και στις διαδικασίες που θα ακολουθηθούν, στα μέσα και στην υλικοτεχνική υποδομή που θα χρησιμοποιήσουν για την εκτέλεση της Σύμβασης. Μέσω της τεχνικής έκθεσης αυτής, κάθε υποψήφιος, θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει κατανοήσει τις ιδιαίτερες συνθήκες που αφορούν στην εκτέλεση του αντικειμένου και ότι είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στις όποιες απαιτήσεις δημιουργούν αυτές. Θα πρέπει μέσω της τεχνικής έκθεσης να προκύπτει η ποιότητα, η αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα του σχεδίου για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

2. Τεχνική υποδομή και οργάνωση

Στο σημείο αυτό κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να παρουσιάσει την τεχνική υποδομή που διαθέτει. Συγκεκριμένα θα πρέπει να παρουσιαστούν τα μέσα που θα χρησιμοποιήσει κάθε διαγωνιζόμενος για τη συντήρηση του εξοπλισμού που θα διαθέσει αλλά και την έγκαιρη αντιμετώπιση τυχόν βλαβών του. Επίσης, θα πρέπει να παρουσιαστεί αναλυτικά ο τρόπος οργάνωσης του διαγωνιζομένου και οι διαδικασίες που εφαρμόζει όσον αφορά την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού του.

3. Εξοπλισμός

Στο σημείο αυτό, κάθε διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Συγκεκριμένα, θα παρουσιαστεί αναλυτική κατάσταση του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει ο Διαγωνιζόμενος

Διαχείριση Εποπτεία Παρακολούθηση Έργου

Κάθε διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει στο σημείο αυτό τον τρόπο που θα διαχειριστεί τη δημοπρατούμενη υπηρεσία με το κατάλληλο προσωπικό όπως αναφέρεται στο παραρτημα Ι ΤΗΣ παρούσας. Συγκεκριμένα θα αναφέρεται ο τρόπος ενημέρωσης του Δήμου για την πορεία εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος βελτιστοποίησης της εκτέλεσης της Δημοπρατούμενης Υπηρεσίας, ο τρόπος εποπτείας-παρακολούθησης της πορείας της και ο τρόπος εξασφάλισης των κατάλληλων συνθηκών υγιεινής για την εργασία του προσωπικού.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.3.1. της διακήρυξης.

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα⁹⁵.

Ειδικότερα, ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει:

- Την αποτυπωμένη στην **ειδική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ Οικονομική Προσφορά** (το παραγόμενο από το σύστημα σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο μορφής .pdf υπογράφεται ψηφιακά).
- Συμπληρωμένο σε αρχείο μορφής .pdf το **Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς** του υποδείγματος του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης (αναρτημένο σε επεξεργάσιμη μορφή στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ)

⁹⁵ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.



Όλα τα αρχεία της Οικονομικής Προσφοράς υπογράφονται ψηφιακά κατά περίπτωση από τον νόμιμο /ους εκπρόσωπο/ους του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης, είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁹⁶.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.5της παρούσας.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁹⁷ στην μελέτη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους⁹⁹.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁰

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα

⁹⁶ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹⁰⁰ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016



στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰¹ β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

η) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

θ) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ι) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ια) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιβ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

¹⁰¹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 4^η εργάσιμη μετά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών ήτοι 16/05/2025 και ώρα 11:00π.μ.**

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνέχεια στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης



ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**



3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και των αποδεικτικών εγγράφων της παραγράφου 2.2.9.2 Β1, Β6, Β7 και του ζητούμενου στην παράγραφο 2.2.5 της παρούσας ασφαλιστηρίου συμβολαίου.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.



Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.



Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος



της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρους γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,



μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:



α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί της εκτέλεσής της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁰².

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁰³ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁰⁴

4.5.1. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της¹⁰⁵

¹⁰² Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

¹⁰⁴ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.



4.5.2. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁰⁶. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁰⁷

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁰⁵ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁰⁶ βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁰⁷ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁰⁸

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, με εξόφληση του 100% της αξίας της κατά το μήνα αυτό παρασχεθείσας υπηρεσίας, μετά την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁰⁹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹¹⁰

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹¹¹. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σύμφωνα με την παρ. 2γ' της Αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς **υποχρεούνται** να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

- Επισημαίνεται ότι **δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iv, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή**

i. Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)

¹⁰⁸ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁰⁹ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹¹⁰ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹¹¹ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»



- ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.
- iii. Τιμολόγιο που εκδίδεται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ η οποία παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ.
- iv. Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Ρόδου με κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης **1007.E86901.0001** (μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ))

τα στοιχεία για την έκδοση του ηλεκτρονικού τιμολογίου είναι τα εξής:

- **Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης Δήμου : 1007.E86901.0001**
- **ΑΔΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ:**
- **ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : ΟΤΑΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΘΕΙ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγω ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹¹² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία *δεκαπέντε (15) ημερών* ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις: ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

δ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹¹³.

¹¹² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

¹¹³ Άρθρο 218 του ν.4412/2016



Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹¹⁴

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹¹⁵. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹¹⁴ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹¹⁵ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την **Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** του Δήμου Ρόδου η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹¹⁶

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της Σύμβασης .

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹¹⁷. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹¹⁸. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ¹¹⁹

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την

¹¹⁶ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹¹⁷ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹¹⁸ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

¹¹⁹ Άρθρο 219 του ν.4412/2016



καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹²⁰

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

¹²⁰ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ

Ρόδος, 24/03/2025

ΡΟΔΟΥ

Διεύθυνση : Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Τμήμα : Μελετών, Σχεδιασμού και
Συντήρησης Πρασίνου

Ταχ. Δ/ση :

Γρηγορίου

Ε΄

Τηλέφ. :

2241030903

Ηλεκ. Ταχ. : dperivallontos@rhodes.gr

**ΘΕΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΡΟΔΟΥ 2025»**

Σας παραθέτουμε τη μελέτη και τον προϋπολογισμό για την υπηρεσία με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ 2025», προϋπολογισμού **749.986,04€** (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), με κωδικό ΚΑΕ : **35-6262.0001** και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και η αιτούμενη υπηρεσία εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς CPV : **77310000-6** και **77340000-5**.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η συνολική έκταση αστικού πρασίνου για την Δ.Ε. Ρόδου που συντηρείται από το Τμήμα Μελετών Σχεδιασμού και Συντήρησης Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Ρόδου ανέρχεται στα 300 περίπου στρέμματα και περιλαμβάνει μεγάλα πάρκα με θάμνους και δένδρα, δενδροστοιχίες, μικρά πάρκα, πλατείες, παρτέρια, νησίδες, κ.λπ. Επίσης η υπηρεσία συντηρεί το πράσινο όλων των σχολείων, εκκλησιών και κοιμητηρίων της πόλης, καθώς και του εκτεταμένου οδικού δικτύου δημοτικών και αγροτικών δρόμων εκτός σχεδίου πόλης. Οι χώροι αυτοί χρειάζονται τακτική φροντίδα που περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, φρεζαρίσματα, βοτανίσματα, ποτίσματα, κλαδέματα θάμνων και δένδρων, επεμβάσεις φυτοπροστασίας, φυτεύσεις κ.λπ.

Οι εργασίες πρασίνου αποτελούν πολύπλοκο αντικείμενο κυρίως για το ότι έχουμε να κάνουμε με ζωντανούς οργανισμούς το οποίο έχει εναλλασσόμενες ανάγκες μέσα στο χρόνο και απαιτεί εξειδικευμένες εργασίες συντήρησης για την διατήρησή του, που αν δεν εκτελεστούν έγκαιρα το πράσινο υποβαθμίζεται και πολύ γρήγορα καταστρέφεται. Επί πλέον οι επεμβάσεις παρουσιάζουν έντονη εποχικότητα και απαιτούν άμεση εκτέλεση ταυτόχρονα σε πολλά σημεία και το υπάρχον ολιγάριθμο προσωπικό αδυνατεί να ανταποκριθεί και να εκτελέσει τον όγκο των εργασιών που απαιτούν οι υπάρχοντες χώροι πρασίνου. Εκτός από τις καθιερωμένες και τακτικές επεμβάσεις, λόγω της επίδρασης των καιρικών φαινομένων υπάρχουν και έκτακτες περιπτώσεις άμεσης επέμβασης για την αποφυγή καταστροφών και την αποκατάσταση των ζημιών. Τον τελευταίο καιρό έχουν καταγραφεί πολλές πτώσεις κλάδων ή και ολόκληρων δέντρων, συχνά αδικαιολόγητες και απρόβλεπτες, φαινόμενο που παρατηρείται και παγκόσμια, λόγω της κλιματικής αλλαγής. Η αυξημένη επικινδυνότητα επιτείνεται από την αδυναμία της υπηρεσίας εδώ και πολλά χρόνια να κλαδέψει έγκαιρα και σωστά τα δένδρα του αστικού πρασίνου του νησιού, αφού δεν υπάρχει αριθμητικά επαρκές προσωπικό και μέσα, ώστε να τα καθιστά ασφαλή για τους δημότες



και επισκέπτες του νησιού. Το φαινόμενο εντείνεται όσο μεγαλώνει η ηλικία και το μέγεθος των δένδρων. Παρόλο που η υπηρεσία μας δίνει προτεραιότητα στα επικίνδυνα δέντρα, είναι αδύνατον να κλαδευτούν έγκαιρα σε όλο το νησί, αφού εργάζονται μόνο τρεις ανθοκηπουροί με εμπειρία στο κλάδεμα ψηλών δέντρων.

Αναλυτικά οι χώροι πρασίνου που συντηρούνται από το Τμήμα Μελετών Σχεδιασμού και Συντήρησης Πρασίνου μόνον στην Δ.Ε. Ρόδου είναι οι παρακάτω:

| Α ΤΟΜΕΑΣ | | | |
|----------|--|-------------|--------------------------------------|
| | ΠΑΡΚΑ - ΠΑΡΤΕΡΙΑ - ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΠΟΛΗΣ | στρ. | |
| 1 | ΝΗΣΙΔΕΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ | 0,034 | |
| 2 | ΠΑΡ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 1 (ΓΗΠ. ΔΩΡΙΑ ΕΩΣ ΑΠ. ΣΤΡΟΥΜΦ.) | 16,200 | |
| 3 | ΠΑΡ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 2 (ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΣΤΡΟΥΜΦ.) | 1,300 | |
| 4 | ΠΑΡ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 3 (ΠΡΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ) | 0,310 | |
| 5 | ΠΑΡΚΟ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ | 1,500 | |
| 6 | ΠΑΡΚΟ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ | 0,160 | |
| 7 | ΠΑΡΚΟ ΚΑΣΙΩΤΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ | 2,850 | |
| 8 | ΝΗΣΙΔΕΣ ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ | 0,360 | |
| 9 | ΠΑΡΚΟ ΡΟΔΙΑΚΗΣ ΕΠΑΥΛΗΣ | 22,000 | |
| 10 | ΠΑΡΚΟ ΠΑΠΑΓΟΥ | 12,500 | |
| 11 | ΠΑΡΚΟ ΗΧΟΣ ΚΑΙ ΦΩΣ | 10,000 | |
| 12 | ΝΗΣΙΔΕΣ ΕΟΤ | 0,002 | |
| 13 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ | 0,003 | |
| 14 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ | 0,004 | |
| 15 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ | 0,002 | |
| 16 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΝΕΑΣ ΑΓΟΡΑΣ | 0,600 | |
| 17 | ΝΗΣΙΔΑ ΓΑΛΛΙΑΣ (ΣΑΒ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ) | 0,160 | |
| 18 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ | 0,700 | |
| 19 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΒΕΡΩΦ | 0,110 | |
| 20 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΝΕΩΡΙΟ | 1,800 | |
| 21 | ΠΑΡΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΑΞΙ | 2,500 | |
| 22 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ | 0,400 | |
| 23 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΙΕΡΟΥ ΛΟΧΟΥ | 0,400 | |
| 24 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ | | |
| 25 | ΠΑΡΚΟ ΚΑΛΛΙΓΑ | 1,200 | |
| 26 | ΝΗΣΙΔΕΣ ΨΑΡΟΠΟΥΛΑΣ | | |
| 27 | ΠΑΡΚΟ ΤΑΜΠΑΧΑΝΑ | 0,450 | |
| 28 | ΠΑΡΚΟ 100 ΧΟΥΡΜΑΔΙΕΣ | 3,250 | |
| 29 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΕΝΥΔΡΕΙΟΥ | 9,000 | |
| | | | |
| | | | ΠΑΡΚΑ - ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ |
| 1 | ΠΑΡΚΟ ΑΛΧΑΔΕΦ (4,70) | | |
| 2 | ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ | | |
| 3 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΟΡΦΕΩΣ (ΡΟΛΟΪ) | | |
| 4 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ | | |
| 5 | ΠΑΡΚΟ ΕΥΔΗΜΟΥ | | |
| 6 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ | | |
| 7 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΒΡΑΙΩΝ ΜΑΡΤΥΡΩΝ | | |
| 8 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΘΗΝΑΣ (ΧΑΡΙΤΟΥ) | | |
| 9 | ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | | |
| 10 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ (ΣΥΜΗΣ) | | |
| 11 | ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΠΥΛΗ (ΚΟΛΩΝΑ) | | |
| 12 | ΠΥΛΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ | | |
| 13 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΙΜΩΝΟΣ | | |
| 14 | ΠΑΡΚΟ ΠΟΞΕΙΔΩΝΙΟΥ | | |
| | | | |
| | | | ΣΧΟΛΕΙΑ |
| 1 | 1ος ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ) | | |
| 2 | Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΒΟΡ. ΗΠΕΙΡΟΥ) | | |
| 3 | Ε' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΠΙΝΔΟΥ) | | |
| 4 | ΣΤ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΠΙΚΠΑ) | | |
| 5 | ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΒΑΡΙΝΟΥ (28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ) | | |
| 6 | 1ο,10ο,12ο,13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΚΑΔΗΜΙΑ) | | |
| 7 | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ) | | |
| 8 | 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ) | | |
| 9 | 7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΑΜΑΡΑΝΤΕΙΟ) | | |
| 10 | 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ-ΚΙΣΘΙΝΙΟΥ) | | |
| 11 | 12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΒΟΡ. ΗΠΕΙΡΟΥ) | | |
| 12 | 8ο ΔΣ, 1ο,2ο ΠΕΙΡΑΜ. ΔΣ, 1/ΘΕΣΙΟ, 3/ΘΕΣΙΟ ΠΕΙΡΑΜ.ΔΣ (ΑΚΑΔΗΜΙΑ) | | |



| | | |
|----|--------------------------------------|----------------|
| 30 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΚΤΑΙΟΝ | 0,180 |
| 31 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ | 0,400 |
| 32 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ | 0,400 |
| 33 | ΠΑΡΚΟ ΚΑΡΤΕΡΙΑΣ | 1,300 |
| 34 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ | 0,230 |
| 35 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ | |
| 36 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ | 2,200 |
| 37 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΑΝΔΡΑΚΙΟΥ | 1,300 |
| 38 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ | 0,700 |
| 39 | ΠΑΡΚΟ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ | 5,900 |
| 40 | ΝΕΣΤΟΡΙΔΙΟ | 0,400 |
| 41 | ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ) | 0,007 |
| 42 | ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΑΝΤΙΠΛ. ΛΑΣΚΟΥ) | 0,008 |
| 43 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΟΦΟΥΛΗ | |
| 44 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ | |
| 45 | ΔΙΑΓΟΡΙΔΩΝ (ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ) | |
| 46 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ | |
| 47 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΠΡΟΝΟΙΑΣ | 1,150 |
| 48 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ | |
| | | 106,570 |

| | |
|----|--|
| 13 | ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΑΚΑΔΗΜΙΑ) |
| 14 | 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞ. ΔΙΑΚΟΥ |

| | |
|----|---|
| | ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ |
| 1 | ΕΙΣΟΔΕΙΑ |
| 2 | ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ |
| 3 | ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ) |
| | ΕΞΩΘΕΣΜΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ |
| 1 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (100 ΧΟΥΡΜΑΔΙΕΣ) |
| 2 | Ο.ΚΑ.ΝΑ. (ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ) |
| 3 | Κ.Ε.Δ. |
| 4 | ΜΟΥΡΑΤ ΡΕΪΣ 4,6 |
| 5 | ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΟΔΟΥ (ΕΘΕΛ. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΙΩΝ) |
| 6 | ΕΠΑΥΛΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗ |
| 7 | ΠΑΝΟΡΘΟΔΟΞΟ ΚΕΝΤΡΟ |
| 8 | ΣΧΟΛΗ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ (ΠΑΠΑΛΟΥΚΑ) |
| 9 | ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΙΠΠΟΤΩΝ) |
| 10 | ΣΠΙΤΙ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ (ΠΙΝΔΟΥ) |
| 11 | ΣΠΙΤΙ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ (ΠΙΝΔΟΥ) |
| 12 | ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ |
| 13 | ΠΙΚΠΑ |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 150 στρ.

| Β ΤΟΜΕΑΣ | | |
|--|------------------------------------|------|
| ΠΑΡΚΑ - ΠΑΡΤΕΡΙΑ - ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΛΑΤΕΙΕΣ | | |
| | ΣΤΡΕΜ. | |
| 1 | ΒΥΡΩΝΟΣ | 33 |
| 2 | ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ | 5,8 |
| 3 | ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ | 16,3 |
| | ΚΗΠΟΙ – ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΡΤΕΡΙΑ | |
| 1 | ΚΕΠ Ε. ΜΠΕΒΙΝ | 1 |
| 2 | ΛΑΙΚΑ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ | |
| 3 | ΜΑΡΜΑΡΟΓΛΥΦΕΙΟ | 5,5 |
| 4 | ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ | |
| 5 | ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ ΟΑΣΗ | |
| 6 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΔΩΝΙΔΩΣ (ΚΥΡΑΣ ΤΗΣ ΡΩ) | 0,8 |
| 7 | ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ | 2,2 |
| 8 | ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΞΙΑΡΧΗ | 3,7 |
| 9 | ΚΑΖΟΥΛΗ (ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΑΝ ΦΡΑΝΤΖΙΣΚΟ) | 0,9 |
| 10 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ | 3,2 |
| 11 | ΟΔΟΥ ΚΟΡΔΙΚΤΩΝΟΣ | 1,15 |
| 12 | ΟΔΟΥ ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΟΥ | 1,55 |
| 13 | ΠΡΩΗΝ ΔΗΜ. ΙΑΤΡΕΙΟ ΣΜΥΡΝΗΣ | 1,2 |
| 14 | ΣΤΟΚΧΟΛΜΗΣ | 1,2 |
| 15 | ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΙΓΛΗΣ (ΤΕΛΧΙΝΩΝ) | 1,3 |
| 16 | ΚΑΖΕΡΜΑ ΡΕΓΓΙΝΑ | 1,5 |
| 17 | ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΣ | |
| 18 | ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΡΑΚΟΝΕΡΟ | 4 |
| 19 | ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΡΟΔΙΝΙ | 0,5 |
| 20 | ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΟΔΟΣ ΓΙΑΛΟΥΡΟΥ | |

Σελίδα 58

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 58/167

| | | |
|----|-------------------------|--------------|
| 21 | ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΦΥΡΟΣ (ΚΟΓΚΟ) | 0,28 |
| 22 | ΠΛ. ΦΩΚΙΑΛΗ | |
| 23 | ΦΙΛΕΡΗΜΟΥ | 0,5 |
| 24 | ΧΑΡ. ΜΟΣΧΟΥ | |
| 25 | ΧΡ. ΤΣΙΓΑΝΤΕ | 0,5 |
| 26 | ΜΙΧ. ΒΟΛΟΝΑΚΗ | 0,2 |
| 27 | ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ | 0,3 |
| 28 | ΠΛ. ΓΕΡΟΝΤΑ | 0,5 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 87,08 |

| ΣΧΟΛΕΙΑ | |
|----------------|---|
| 1 | ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΣ |
| 2 | ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ |
| 3 | 15 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ |
| 4 | 15 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ |
| 5 | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΙ ΠΑΙΔ ΣΤΑΘΜΟΣ ΧΡ. ΤΣΙΓΑΝΤΕ |
| 6 | ΠΑΙΔ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ |
| 7 | 1 ^ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 8 | 6 ^ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ |
| 9 | ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΤΙΚΗΣ |
| 10 | ΠΡΩΗΝ ΟΡΦΑΝΟΤΡΟΦΕΙΟ ΑΡΡΕΝΩΝ |
| 11 | ΚΑΖΟΥΛΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ |
| 12 | 21 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ |
| 13 | ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ |

| ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ | |
|------------------|---------------------------------------|
| 1 | ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ |
| 2 | ΑΓ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |
| 3 | ΑΓ. ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| 4 | ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 100 Στρ. |

| Γ ΤΟΜΕΑΣ | | |
|--|-----------------------------|-------------|
| ΠΑΡΚΑ - ΠΑΡΤΕΡΙΑ - ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΠΟΛΗΣ | | Στρ. |
| 1 | Άγιοι Απόστολοι | 21,6 |
| 2 | Άνω Ηλιούπολη | 1,7 |
| 3 | Κάτω Ηλιούπολη | 3,2 |
| 4 | Κρητικά | 3,6 |
| 5 | Νησίδα Σάββα Διάκου | 2,3 |
| 6 | Νησίδες Εθνικής Αντιστάσεως | 1,6 |
| 7 | Νησίδες Μήδεια | 0,2 |
| 8 | Πάρκο Ανάλυσης | 1,7 |
| 9 | Πάρκο Εθνικής Αντιστάσεως | 2,9 |
| 10 | Πάρκο Αραπάκι | 2,8 |
| 11 | Πάρκο Δασκάλους | 0,5 |
| 12 | Πάρκο Οδού Μαρτισών | 1 |
| 13 | Πάρκο Πειραιώς | 1,8 |
| 14 | Παρτέρι Αγ. Τριάδας | 0,3 |
| 15 | Παρτέρι Καζαντζάκη | 0,35 |
| 16 | Παρτέρι Κων/νου Υδραίου | 0,7 |
| 17 | Παρτέρι Παν. Ροδίου | 0,1 |
| 18 | Παρτέρι Σεφέρη | 0,5 |



| | | |
|----|--------------------------------------|-----|
| 19 | Παρτέρια Αθηνών | 0,3 |
| 20 | Παρτέρια Καμείρου | 0,1 |
| 21 | Παρτέρια πλατείας Αγ. Όρους | 1,9 |
| 22 | Παρτέρια πλατείας Ρούμελης | 0,6 |
| 23 | Τρίγωνο Ροδινιού | 0,3 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 50 στρ. | |

Σε αυτά περιλαμβάνονται 14 στρέμματα καλυμμένα με χλοοτάπητα, διάσπαρτα σε μικρά παρτέρια σε διάφορα σημεία της πόλης και 1 στρέμμα συνολικά με εποχιακά ανθόφυτα σε μικρά παρτέρια διάσπαρτα σε διάφορα σημεία της πόλης, που φυτεύονται 4 -5 φορές τον χρόνο και με υψηλές απαιτήσεις συντήρησης. Επίσης υπάρχουν συνολικά πάνω από 10.000 δένδρα σε δενδροστοιχίες και πάρκα μέσα στην πόλη της Ρόδου και κατ' εκτίμηση άλλα τόσα στις Δημοτικές Ενότητες, καμία από τις οποίες δεν διαθέτει συνεργεία κλαδέματος υψηλών δένδρων. Ακόμα, η Δ/σή μας διατηρεί δυο φυτώρια παραγωγής καλλωπιστικών φυτών (δένδρων, θάμνων και εποχιακών) ενώ ταυτόχρονα παρέχει προσωπικό για την λειτουργία του ελαφοκομείου.

Για την επαρκή συντήρηση του πρασίνου της Δ.Ε. Ρόδου απαιτούνται, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα εκτίμησης εργατοημερών, τουλάχιστον 111 άτομα εργατοτεχνικού προσωπικού:

| ΕΡΓΑΤΟΗΜΕΡΕΣ /ΕΡΓΑΣΙΑ | ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ/ΕΤΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ/ ΣΤΡ-ΤΕΜ | ΣΤΡΕΜ-ΜΑΤΑ | ΕΡΓΑΤΟΗΜΕΡΕΣ ΣΥΝΟΛΟ |
|--|----------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ : ΚΟΥΡΕΜΑ, ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ, ΛΙΠΑΝΣΗ, ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ | ΜΗΝΕΣ 8 X 4 ΦΟΡΕΣ ΚΑΙ 4 X 1 ΦΟΡΑ | | | |
| 3 | 38 | 114 | 14 | 1.596 |
| ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΩΝ, ΠΑΡΤΕΡΙΩΝ ΜΕ ΘΑΜΝΟΥΣ ΚΛΠ /ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 3 | 10 | 30 | 350 | 10.500 |
| ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ/ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 2 | 2 | 4 | 300 | 1.200 |
| ΛΙΠΑΝΣΕΙΣ, ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ/ ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 1 | 3 | 3 | 300 | 900 |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ/ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 10 | 5 | 50 | 1 | 50 |
| ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ / ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 5 | 18 | 90 | 1 | 90 |
| ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ/ ΤΕΜ | | | ΤΕΜ | |
| 0,7 | 1 | 0,7 | 14.000 | 9.800 |
| ΦΥΤΩΡΙΑ / ΗΜΕΡΑ | | | | |
| 5 | 250 | | | 1.250 |



| | | | | |
|--|--------------|---|-------------------------------|--------|
| ΕΠΕΚΤΑΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ/ΣΤΡΕΜΜΑ | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 250 | 500 |
| ΠΟΤΙΣΜΑΤΑ | 7 ΜΗΝΕΣ Χ 22 | | | |
| 6 | 154 | | | 924 |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΘΑΜΝΩΝ | | | | 250 |
| ΑΠΟΘΗΚΗ | | | | 250 |
| ΕΛΑΦΟΚΟΜΕΙΟ | | | | 500 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | 27.810 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ | | | 27.810/250 = 111 ΑΤΟΜΑ | |

Το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του τμήματος Μελετών, Σχεδιασμού και Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου Ρόδου απαρτίζεται από 12 εργάτες, κηπουρούς και τεχνίτες δενδροκόμους (στους οποίους περιλαμβάνονται ΑΜΕΑ, υπερήλικες και άτομα με προβλήματα υγείας) το οποίο δεν επαρκεί για τον όγκο των απαιτούμενων εργασιών. Οι Δημοτικές Ενότητες είναι επανδρωμένες με ελάχιστο εργατοτεχνικό προσωπικό, οι περισσότερες χωρίς ειδικότητα ανθοκηπουρού, το οποίο απασχολείται με όλους τους τομείς συντήρησης (καθαριότητα, συντήρηση τεχνικών έργων, κλπ) και δεν επαρκεί για την συντήρηση του πρασίνου. Επίσης καμία Δημοτική Ενότητα δεν διαθέτει συνεργεία κλαδέματος υψηλών δένδρων.

Η Υπηρεσία δεν διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανήματα για την εκτέλεση όλων των εργασιών. Το ύψος εργασίας των καλαθοφόρων του Δήμου δεν επαρκεί για τα πολύ υψηλά δένδρα ενώ ταυτόχρονα χρειάζεται γερανός για την απομάκρυνση των κομμένων κλάδων όταν κάτω από τα δένδρα βρίσκονται καταστήματα, τέργκολες, τέντες κ.λπ., τον οποίο ο Δήμος δεν διαθέτει. Πολλά επίσης δένδρα βρίσκονται σε σημεία όπου δεν υπάρχει πρόσβαση μηχανημάτων και το κλάδεμα μπορεί να γίνει μόνο από εξειδικευμένο και ειδικά εκπαιδευμένο σε αναρρίχηση προσωπικό, που ο Δήμος δεν διαθέτει. Τα οχήματα (φορτηγά, ημιφορτηγά, φορτωτάκι) είναι ανεπαρκή για τον όγκο των εργασιών και μεγάλης ηλικίας, με αποτέλεσμα να ακινητοποιούνται συχνά από βλάβες.

Εξαιτίας των παραπάνω λόγων πρέπει ο Δήμος να προβεί στην ανάθεση μέρους των εργασιών συντήρησης του πρασίνου σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η συντήρηση των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων πρασίνου στο Δήμο Ρόδου αποβλέπει στην αναβάθμισή τους και στην ανάδειξη και προστασία του αστικού φυσικού περιβάλλοντος. Σκοπός της παρούσης μελέτης είναι η ανάθεση της συντήρησης μέρους του αστικού πρασίνου καθώς και σημειακών αναπλάσεων σε πάρκα, πλατείες, νησίδες και διάσπαρτα παρτέρια, χώρους Δημοτικών Κοιμητηρίων, Παιδ. Σταθμών, Σχολείων και άλλων κοινόχρηστων χώρων σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου. Στους χώρους πρασίνου που αφορούν στην μελέτη περιλαμβάνονται δενδροστοιχίες και μεμονωμένα δένδρα που φύονται εντός κοινοχρήστων χώρων, για τα οποία απαιτούνται ειδικές επεμβάσεις για την συντήρησή τους εφαρμόζοντας τους απαραίτητους δασοκομικούς χειρισμούς, έτσι ώστε να προσαρμόζονται στο αστικό περιβάλλον, με όλους τους περιορισμούς και τις δυσκολίες που έχει μια τέτοια «αστικού τύπου» διαχείριση δέντρων. Ως εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων πρασίνου νοούνται όλες οι εργασίες οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους, με σκοπό την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών, δένδρων και του χλοοτάπητα, που υπάρχουν στους χώρους αυτούς. Οι υπηρεσίες συντήρησης αφορούν σε εξειδικευμένες και πολύπλοκες εργασίες κυρίως γιατί διαχειρίζονται ζωντανό υλικό με εναλλασσόμενες ανάγκες που εμφανίζουν εποχική περιοδικότητα. Πρέπει να πραγματοποιούνται σε συγκεκριμένο χρόνο και με τακτικές επαναλήψεις,



γιατί οι φυτικοί οργανισμοί αν δεν τύχουν της απαραίτητης φροντίδας και προσοχής υποβαθμίζονται και πολύ γρήγορα καταστρέφονται. Απαιτούν εντατικές και άμεσες πολλές φορές επεμβάσεις και το υπάρχον προσωπικό αδυνατεί να ανταποκριθεί και να εκτελέσει τον όγκο των εργασιών που χρειάζονται οι υπάρχοντες χώροι πρασίνου του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Α : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ : «Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου»

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αφορά σε εργασίες συντήρησης του υφιστάμενου και νέου πρασίνου και περιλαμβάνουν επεμβάσεις ώστε το πράσινο να διατηρείται στη καλύτερη κατάσταση ως εξής:

- καθαρισμός, κούρεμα και φροντίδα χλοοτάπητα με όποιο μηχανήμα (χλοοκοπτικές μηχανές, χορτοκοπτικά μηχανήματα) απαιτείται στον κάθε χώρο
- κλαδέματα διαμόρφωσης θάμνων στα πλαίσια της διατήρησης του κατάλληλου σχήματος και μεγέθους ώστε να εξασφαλιστεί η καλή και υγιής ανάπτυξη τους
- βοτάνισμα χώρων πρασίνου για την απομάκρυνση των ζιζανίων και καθαρισμό των χώρων με εργάτες
- επεμβάσεις φυτοπροστασίας με την εφαρμογή κατάλληλων βιολογικών φυτοπροστατευτικών ουσιών σε θάμνους, δένδρα και χλοοτάπητες
- επισκευή βλαβών αρδευτικών δικτύων

Οι εργασίες συντήρησης εκτιμώνται ποσοτικά ως εξής:

Για 14 στρέμματα χλοοτάπητα:

Άρδευση : 8 μήνες X 30=240 + 4 μήνες X 4 = 16. Σύνολο 256 ποτίσματα το χρόνο 256 X 14= 3.548

Κούρεμα: 8μηνες X 4=24 και 4 μήνες X 2 =8. Σύνολο 32 X 14 στρ = 448

Βοτάνισμα: 230 στρέμματα X 5 φορές το χρόνο

Βοτάνισμα με τα χέρια (εποχιακά και νέα φυτά): 5 στρέμματα X 12 φορές το χρόνο= 60

2. ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ – ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΠΑΡΚΩΝ – ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

Θα φυτευτούν θάμνοι μυρτιάς και άλλων καλλωπιστικών κατά μήκος των πάρκων που βρίσκονται περιμετρικά της Παλιάς Πόλης και θα τοποθετηθεί δίκτυο άρδευσης με σταλλακτήρες, ελεγχόμενο από ηλεκτροβάνες και προγραμματιστές μπαταρίας, ως εξής :

- ΒΥΡΩΝΟΣ φύτευση μυρτιάς περιμετρικά και πότισμα : 620 μ
620 μ/0,80 = 775 φυτά
- ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ φύτευση μυρτιάς περιμετρικά και πότισμα: 820 μ
820 μ/0,80 = 1025 φυτά
- ΠΑΠΑΓΟΥ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ –ΠΑΠΑΓΟΥ φύτευση μυρτιάς, καλλωπιστικών φυτών και πότισμα
200 μέτρα κατά μήκος του δρόμου και 200 τετραγωνικά μέτρα σε παρτέρια
200/0,80 = 250 φυτά μυρτιάς
400/ 0.5X0,5 = 1600 άλλα καλλωπιστικά φυτά

Επίσης θα γίνουν φυτεύσεις θάμνων και χλοοτάπητα και θα τοποθετηθεί δίκτυο άρδευσης με σταλλακτήρες ή αυτοανυψούμενους εκτοξευτήρες, ελεγχόμενο από ηλεκτροβάνες και προγραμματιστές μπαταρίας σε μικρά πάρκα σε συνοικίες της πόλης.

ΠΑΡΚΑΚΙ ΚΩΝ/ΝΟΥ. ΥΔΡΑΙΟΥ : Φυτεύσεις θάμνων και χλοοτάπητα, εγκατάσταση δικτύου αυτόματου ποτίσματος

ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: Φυτεύσεις θάμνων, και εγκατάσταση δικτύου αυτόματου ποτίσματος



ΠΑΡΚΟ ΑΘΗΝΩΝ : Φυτεύσεις θάμνων, και εγκατάσταση δικτύου αυτόματου ποτίσματος . Επίσης τοποθέτηση ξύλινων καθιστικών και κατασκευή ξύλινης περιφραξης.

ΠΑΡΚΟ ΚΥΡΑΣ ΤΗΣ ΡΩ: Φυτεύσεις θάμνων, και εγκατάσταση δικτύου αυτόματου ποτίσματος

ΠΑΡΚΟ ΔΑΣΚΑΛΩΝ : Φυτεύσεις θάμνων, και εγκατάσταση δικτύου αυτόματου ποτίσματος

Επίσης θα γίνουν συμπληρωματικές φυτεύσεις σε άλλα μικρά πάρκα της πόλης της Ρόδου.

Γ. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

Για να φυτευτούν δένδρα που λείπουν σε δενδροστοιχίες θα πρέπει να κατασκευαστούν νέοι λάκκοι φύτευσης 60 X 60 εκ. τουλάχιστον, με καθαίρεση του υλικού κάλυψης του πεζοδρομίου και διαμόρφωση του χείλους του νέου λάκκου. Θα τοποθετηθούν ειδικά πετάσματα που θα στρέφουν τις ρίζες προς τα κάτω, έτσι ώστε να αναπτυχθούν σε βάθος και να μην προκαλέσουν ζημιά στο πεζοδρόμιο μελλοντικά.

ΟΜΑΔΑ Β : ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ : «Κλάδεμα δένδρων»

Τα κλαδέματα θα εκτελεστούν σε δέντρα που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, ανοιχτούς κοινόχρηστους χώρους, πεζοδρόμια, δεντροστοιχίες, σχολεία, παιδικές χαρές, ή πλησίον δημοτικών οδών και γενικότερα σε χώρους ευθύνης του Δήμου Ρόδου.

Τα κλαδέματα πρέπει να γίνουν αφενός για λόγους διατήρησης της δομής, σχήματος και υγείας των δέντρων και αφετέρου για λόγους ασφαλείας του κοινού καθώς και προστασίας της περιουσίας τους. Είναι δέντρα με ύψος τέτοιο που απαιτείται η χρήση καλαθοφόρου γερανού προκειμένου να προσεγγιστούν με ασφάλεια και να κλαδευτούν. Το κλάδεμα των υψηλών δέντρων αποτελεί μια τεχνική εργασία δύσκολη, επικίνδυνη ενώ απαιτεί έμπειρο και ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό, με γνώση της βοτανικής φυσιολογίας των δέντρων, των ιδιαιτεροτήτων και της συμπεριφοράς του κάθε είδους. Ταυτόχρονα θα πρέπει να ακολουθεί πιστά τους κανόνες ασφαλείας, τις αναγνωρισμένες τεχνικές και τους δεντροκομικούς κανόνες κλάδευσης δέντρων και φυσικά να μπορεί να εργάζεται σε ύψος. Επίσης λαμβάνεται ιδιαίτερα υπόψη ότι κατά τις σχετικές εργασίες δεν πρέπει να τίθενται σε κίνδυνο η ασφάλεια του προσωπικού και των εγκαταστάσεων που γειτνιάζουν με τα δένδρα.

Είναι υποχρεωτικό να υπάρχει η δυνατότητα το καλαθοφόρο μηχανήμα και το προσωπικό να βρίσκονται σε θέση παροχής εργασίας εντός μίας (1) ημέρας από την κλήση του από την αναθέτουσα υπηρεσία, ώστε να υπάρχει ετοιμότητα σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Η εκτέλεση των εργασιών κλαδέματος επιβάλλεται να γίνεται με κατάλληλα μηχανήματα και εργαλεία (αλυσοπρίονα, πριόνια, κλπ.), από ειδικευμένο προσωπικό και με τη βοήθεια ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρο). Στις περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση του καλαθοφόρου μηχανήματος στους χώρους όπου θα πραγματοποιηθεί κλάδευση/κοπή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την εργασία με άλλο τρόπο (χρήση πολύ ψηλών φορητών σκαλών, κατασκευή σκαλωσιάς σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, χρήση γερανού (στις περιπτώσεις μόνο που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση άλλου ανυψωτικού μηχανήματος), χρήση πιστοποιημένου εναερίτη δένδρου, κλπ.)

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για ζημίες που θα προκληθούν κατά την κλάδευση και μέχρι την τελική απομάκρυνση των υλικών κλάδευσης, έναντι τρίτων. Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της κλάδευσης ή κοπής, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο της εργασίας, η δυνατότητα απρόσκοπτης και ασφαλούς κλάδευσης των δέντρων (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση αυτοκινήτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ. στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση). Επιβάλλεται η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια της εργασίας, όπως διακοπή κυκλοφορίας στη λωρίδα όπου βρίσκεται κοντά το δέντρο και έλεγχος της κυκλοφορίας όπου η κίνηση οχημάτων αλλά και πεζών, αποτελεί κίνδυνο για τους ίδιους και τους εργαζόμενους. Εργασίες ή εξοπλισμός που βρίσκονται στο δρόμο θα προστατεύονται με κατάλληλους σηματοδότες, πινακίδες, φώτα, φράγματα, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλες τεχνικές και όργανα ανάλογα με τις περιστάσεις. Τα φράγματα, κώνοι ή άλλα εξαρτήματα θα τοποθετούνται σε κανονικά διαστήματα στην άμεση περιοχή των εργασιών και σε θέση τέτοια ώστε να δίνουν επαρκή προειδοποίηση στους οδηγούς, για να αποφεύγεται η ανάγκη απότομου φρεναρίσματος. Ο παραπάνω εξοπλισμός ασφαλείας τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνεται όταν δεν υπάρχει ανάγκη



προστασίας. Η απρόσκοπτη κλάδευση ή κοπή των δένδρων, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο έγκαιρα. Αυτό περιλαμβάνει τυχόν χορηγήσεις σχετικών αδειών από αρμόδιες υπηρεσίες (Δασαρχείο, Πολεοδομία κ.λπ.) όπου αυτό απαιτείται και επιπλέον :

- την έγκαιρη ενημέρωση της ΔΕΗ, για το προγραμματισμένο κλάδεμα των δένδρων που γεινιάζουν με ηλεκτροφόρα καλώδια, προκειμένου να γίνει διακοπή της ηλεκτροδότησης (τουλάχιστον 3 μέρες πριν την κλάδευση).
- την τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση σταθμευμένων οχημάτων (τουλάχιστον 1 ημέρα πριν την κλάδευση)
- την έγγραφη ενημέρωση του αρμόδιου τμήματος της Τροχαίας Κινήσεως (τουλάχιστον 7 ημέρες πριν την προγραμματισμένη κλάδευση).

Εργαζόμενοι ως ρυθμιστές κυκλοφορίας θα απασχολούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν απαιτείται να περάσουν πεζοί ή οχήματα από περιοχές που καταλαμβάνονται από οχήματα εργασίας ή εξοπλισμούς, που φράζουν μερικώς ή ολικώς το δρόμο.
- Όταν υπάρχει ανάγκη μονοδρόμησης στην περιοχή εργασίας, όπου η κυκλοφορία είναι μεγάλη, οι ταχύτητες προσέγγισης είναι μεγάλες και δεν υπάρχει σύστημα σηματοδότησης.
- Όταν δεν μπορεί να γίνει συντονισμός της κυκλοφορίας με το υπάρχον σύστημα κυκλοφορίας, ή όταν δεν επαρκεί το υπάρχον σύστημα σηματοδότησης ή όταν τα οχήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας ή οι κατασκευές προεξέχουν σε μία διασταύρωση παρεμποδίζοντας την κυκλοφορία.
- Όταν οι εργαζόμενοι ή ο εξοπλισμός καταλαμβάνουν το ρεύμα κυκλοφορίας σε οποιαδήποτε θέση και τα επερχόμενα οχήματα ή οι πεζοί δεν έχουν επαρκή προειδοποίηση.
- Σε περιοχές μεγάλων ταχυτήτων και όγκου κυκλοφορίας, όπου απαιτείται προσωρινή προστασία ενόσω όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας επισκευάζονται ή αφαιρούνται.
- Για προστασία έκτακτης ανάγκης, όπου άλλα όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας δεν είναι άμεσα διαθέσιμα.

Κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα είναι εφοδιασμένος και θα χρησιμοποιεί:

- Κατάλληλη ένδυση με φωσφορίζουσα ταινία, κράνος με φωσφορίζουσα ταινία, μέσο επικοινωνίας με τους άλλους ρυθμιστές κυκλοφορίας της ίδιας ομάδας, που δεν είναι ορατοί μεταξύ τους.

Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων» (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96. Τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια συντελούν στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων. Ο εξοπλισμός ασφαλείας θα αποτελείται από στολή εργασίας (σακάκι, παντελόνι ή φόρμα), κράνος, ωτοασπίδες, γάντια, επιγονατίδες, μπότες και ζώνη. Τα παραπάνω είδη θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε). Όλοι οι εργαζόμενοι θα είναι εφοδιασμένοι με κράνος, προστατευτικά υποδήματα και φόρμα εργασίας. Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος. Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν έμμεσα σε χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κ.λπ.), θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση 2 τουλάχιστον μηκών του ύψους των δέντρων που κλαδεύονται, εκτός και αν είναι απαραίτητη η αφαίρεση μεγάλων κορμών η οποία θα εκτελείται από ομάδα εργαζομένων. Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπριόνου ή και ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα εξετάσουν προσεκτικά τα χαλαρά άκρα, τα χοντρά κομμάτια, ή άλλο υπερυψωμένο υλικό, θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης των και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Ο επικεφαλής θα καθορίσει τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι για τις διαδικασίες κοπής και τα καθήκοντα εκάστου. Οι εργαζόμενοι θα κατανεμηθούν στον χώρο εργασίας ανάλογα



με τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζομένου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο. Απαγορεύεται το κλάδεμα δένδρων που έρχονται σε επαφή ή είναι πολύ κοντά σε ηλεκτροφόρα καλώδια, χωρίς την παρουσία τεχνικού της ΔΕΗ (όπου προηγουμένως θα έχει επιβεβαιώσει την διακοπή της ηλεκτροδότησης).

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες και της ΟΜΑΔΑΣ Α και της ΟΜΑΔΑΣ Β δύναται να λάβουν χώρα σε οποιονδήποτε κοινόχρηστο χώρο του Δήμου, εφόσον κριθεί αναγκαίο από την αρμόδια υπηρεσία που θα είναι το Τμήμα Σχεδιασμού, Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Ρόδου και τα Τμήματα Καθημερινότητας των Δημοτικών Ενότητων, και μετά από έγγραφη ή προφορική εντολή προς τον ανάδοχο. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται ταυτόχρονα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες ούτως ώστε να μπορέσουν να γίνουν την κατάλληλη εποχή, ανάλογα με το είδος των φυτών .

Οι παραπάνω εργασίες είναι ειδικευμένες εργασίες πρασίνου και για την εκτέλεσή τους θα τηρηθούν οι προδιαγραφές της απόφασης ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10 και 02/2017, ΦΕΚ Β' 4607/13.12.2019 και ότι αναφέρεται σε αυτή ως αναφορά σε άλλη προδιαγραφή, νόμο ή διάταγμα του Ελληνικού Κράτους και άλλων Διεθνών Προδιαγραφών, που σχετίζονται με την ορθή επιστημονική πρακτική της εν λόγω εργασίας και των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας.

Κριτήρια αποδοχής εργασίας.

α. Επίτευξη στόχου κλαδέματος (πχ. άρση επικινδυνότητας, αραίωση κόμης, μείωση κόμης, επαναφορά σχήματος κλπ.) σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.

β. Κλάδεμα χαρακτηριστικό του είδους και του σχήματος του δένδρου.

γ. Θέση και καθαρότητα τομών (λείες και πλάγιες προς τα κάτω).

δ. Επάλειψη τομών με φυτοπροστατευτικό πολτό

ε. Έλεγχος σπασμένων κλάδων.

ζ. Καταλληλότητα εποχής κλαδέματος αποφεύγοντας περιόδους καύσωνα ή παγετού.

η. Περισυλλογή και απομάκρυνση προϊόντων κοπής και καθαριότητα των χώρων από τα υπολείμματα κλάδευσης αυθημερόν.

θ. Επιμέτρηση των δέντρων.

Το σύνολο των εργασιών της παρεχόμενης υπηρεσίας θα ολοκληρωθούν από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης και μέχρι ενός έτους και με δυνατότητα παράτασης για εξι μήνες, (καθώς πρόκειται για εποχιακή εργασία που πραγματοποιείται συνήθως, ανάλογα με το είδος, την κατάλληλη εποχή και πάντα με τις κατάλληλες καιρικές συνθήκες) ή με την εξάντληση της πίστωσης.

Ιδιαίτερα σε κεντρικά σημεία της πόλης με ιδιαίτερη κινητικότητα πεζών και οχημάτων θα αποφεύγονται οι ώρες και ημέρες αιχμής για οποιαδήποτε εργασία, ενώ ο ανάδοχος υποχρεούται σε προηγούμενη ανακοίνωση – ειδοποίηση των περιοίκων και συνεννόηση με την Τροχαία για τις προγραμματισμένες εργασίες.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης τηρείται ημερολόγιο παρεχομένων υπηρεσιών, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησης και συμπλήρωσής του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής συνεργείου, στην περίπτωση σύστασης περισσότερων του ενός συνεργείων. Στο ημερολόγιο καταγράφονται καθημερινά οι εργασίες, το απασχολούμενο προσωπικό σε αριθμό και ειδικότητα, τα μηχανήματα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου να διευκολυνθεί η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποστολή στην υπηρεσία του ημερολογίου εργασιών ηλεκτρονικά κάθε εβδομάδα. Επίσης υποχρεούται να τηρεί αρχείο με φωτογραφίες πριν και μετά την κοπή/ κλάδεμα δέντρου, το οποίο και θα παραδίδεται στην υπηρεσία, με την έκδοση του εκάστοτε τιμολογίου.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I ΓΕΝΙΚΑ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές, βασισμένες στην επιστημονική πρακτική, αναφέρουν τους τεχνικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με την Τεχνική Περιγραφή της Μελέτης και σύμφωνα με τις έγγραφες οδηγίες και εντολές της Υπηρεσίας, θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο οι εργασίες που αναφέρονται στον τίτλο. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μελετήσει και να αποδεχθεί τις προδιαγραφές αυτές και να είναι εξοπλισμένος με τα κατάλληλα μηχανήματα, εργαλεία, προσωπικό και ότι άλλο απαιτείται από το παρόν τεύχος για την ορθή εκτέλεση των εργασιών. Η επιλογή όλων των υλικών και η εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται από τα σχέδια και τις προδιαγραφές είναι υπό την αίρεση έγκρισης της Υπηρεσίας.

1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ Με τον όρο "υλικά" νοείται κάθε αυτοτελές υλικό ή κάθε σύστημα υλικών, που διατίθεται έτοιμο στο εμπόριο και μπορεί να ενσωματωθεί στις εργασίες, αυτούσιο ή ύστερα από επεξεργασία. Τα υλικά θα πρέπει να προέρχονται από εργοστάσια αναγνωρισμένα για την καλή ποιότητα, θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, καινούργια, άριστης ποιότητας και α' διαλογής, ακόμη και αν δεν αναφέρεται ρητά στο Τιμολόγιο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτές και τα εγκεκριμένα πρότυπα. Θα ανταποκρίνονται στα εγκεκριμένα δείγματα, θα συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά ελέγχου των ιδιοτήτων τους και της ποιότητας τους και θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ (για όσα υπάρχουν προδιαγραφές ΕΛΟΤ). Όσον αφορά τον τρόπο χρήσης αυτών, πρέπει να τηρούνται κατά γράμμα οι οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής, εκτός αν δοθούν άλλες εντολές από τον επιβλέποντα Γεωτεχνικό.

2. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται θα εγκρίνονται από την υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα είναι ο μόνος υπεύθυνος για την ποιότητα όλων των αγοραζόμενων στοιχείων. Εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία θα υποβάλλει τα στοιχεία εκείνα που προορίζονται για έλεγχο στο χώρο προμήθειας και αποθήκευσης. Οι παραγγελίες υλικών και συνεπώς η προσκόμιση δειγμάτων θα γίνεται έγκαιρα. Ο ανάδοχος είναι και ο μόνος υπεύθυνος για την έγκαιρη εξασφάλιση όλων των απαιτούμενων ποσοτήτων. Οι ποσότητες των προσκομιζόμενων υλικών θα είναι τόσες, ώστε να μην διακόπτεται ο ρυθμός των εργασιών από τις συνήθεις διακυμάνσεις της αγοράς και των μεταφορών και θα ανταποκρίνονται στις προβλέψεις για τις συγκεκριμένες εργασίες. Τα υλικά που περιλαμβάνονται στη μελέτη εφαρμογής είναι δεσμευτικά για τον Ανάδοχο. Υλικά που δεν ανταποκρίνονται στα εγκεκριμένα δείγματα και τις προδιαγραφές αυτές ή αλλοιώθηκαν κατά την μεταφορά, αποθήκευση, κλπ. ή έχουν χρησιμοποιηθεί κατά άστοχο τρόπο στις εργασίες, θα απομακρύνονται με πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, χωρίς την υπόδειξη ή επέμβαση της επίβλεψης.

3. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ Ο ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη και δαπάνη διακίνησης και αποθήκευσης των υλικών. Τα υλικά θα διακινούνται, θα χρησιμοποιούνται και θα ενσωματώνονται στις εργασίες, σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτές και τις οδηγίες των παραγωγών ή κατασκευαστών τους και κατά τους ενδεδειγμένους τρόπους, ώστε να μην υφίστανται αυτά ζημιές ή άλλες αλλοιώσεις. Η αποθήκευση των υλικών στο εργοτάξιο θα γίνεται σε κατάλληλους χώρους με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου. Για λόγους ασφάλειας, ο Εργοδότης μπορεί να ζητήσει την λήψη ειδικών μέτρων κατά την αποθήκευση υλικών. Η αποθήκευση των προσκομιζόμενων υλικών θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται και η παραμικρή αλλοίωση σ' αυτά (σύσταση φυσική και χημική, αντοχές και λοιπές χαρακτηριστικές φυσικές και χημικές ιδιότητες, εμφάνιση κλπ) και θα ακολουθούνται οι υποδείξεις και οδηγίες του παραγωγού ή κατασκευαστή τους. Η αποθήκευση των υλικών θα γίνεται έτσι, ώστε να είναι δυνατός κάθε στιγμή, οποιοσδήποτε έλεγχος από τον εργοδότη και να διευκολύνεται η κατανάλωσή τους αντίστοιχα με τη σειρά προσκόμισης τους.

II. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΥΛΙΚΑ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Σε περίπτωση προσβολών από διάφορες ασθένειες ή έντομα, συνιστάται γενικά αρχικά η βιολογική καταπολέμηση. Όταν αυτή δεν είναι εφικτή ή επαρκής, πρέπει να προτιμώνται τα ηπιότερα χημικά σκευάσματα γνωστών εμπορικών οίκων. Θα λαμβάνονται απαραίτητα όλα τα μέτρα προφύλαξης από ενδεχόμενα προβλήματα τοξικότητας, τόσο του περιβάλλοντα χώρου και των επισκεπτών,



όσο και του προσωπικού που τα χειρίζεται. Τα χημικά σκευάσματα (προληπτικά και κατασταλτικά) θα είναι της απολύτου έγκρισης της Υπηρεσίας. Η ποσότητα εφαρμογής θα είναι σύμφωνη με τις οδηγίες χρήσης και με την αποκλειστική ευθύνη του επιστημονικού προσωπικού του Αναδόχου.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1) ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ. Το κούρεμα του χλοοτάπητα με χλοοκοπτική μηχανή, γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά. Το κούρεμα θα γίνεται κάθε επτά με δέκα μέρες περίπου, κατά τους μήνες αιχμής (Μάρτιο έως Οκτώβριο). Τους υπόλοιπους μήνες τόσο συχνά όσο απαιτείται κατά την κρίση του επιβλέποντος της υπηρεσίας. Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, και στην τιμή περιλαμβάνεται και το κούρεμα με μηχανή ή μεσινέζα γύρω από τους θάμνους, τα δένδρα, καθώς και τα αυτοφυή λαίμαργα βλαστάρια γύρω από τα δένδρα, όρια παρτεριών, την περιποίηση στις άκρες, τα πεζοδρόμια και γενικά όπου δεν μπορεί να πλησιάσει το χλοοκοπτικό, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Το σύνολο των επαναλήψεων έχει υπολογιστεί συνολικά σε 32. Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και θα αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας και τις κλιματολογικές συνθήκες. Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες. Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να εκτελείται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των κατοίκων της περιοχής, επισκεπτών των πάρκων, καταστημάτων, εκκλησιών κ.α. Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία με τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για να μην μένουν υπολείμματα. Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες κοπή χλόης πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων ή η υπηρεσία και να συνεργάζεται στενά μαζί του. Στην εργασία περιλαμβάνονται και τυχόν κουρέματα γύρω από θάμνους, δένδρα, αυτοφυή λαίμαργα βλαστάρια γύρω από τα δένδρα και περιποίηση στις άκρες τα πεζοδρόμια με μηχανή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Τα προϊόντα κοπής της χλόης θα μαζεύονται και θα μεταφέρονται σε χώρο όπου επιτρέπεται η απόρριψή τους μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

2) ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ. Η εργασία αυτή αφορά τον καθαρισμό των χώρων πρασίνου (παρτέρια εποχικών, ομάδες καλλωπιστικών θάμνων, δενδροδόχοι, χλοοτάπητας κ.α.) από όλα τα ζιζάνια πλατύφυλλων και αγρωστωδών που αναπτύσσονται στη διάρκεια του έτους, έτσι ώστε οι επιφάνειες να είναι πάντοτε καθαρές και να μην υπάρχει ανταγωνιστική βλάστηση. Η εργασία των βοτανισμάτων θα γίνει στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή κυρίως με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή (μεσινέζα). Επίσης θα γίνουν βοτανίσματα με τα χέρια σε περιοχές φυτεμένες με νέους θάμνους, δέντρα κ εποχιακά φυτά. Συγκεκριμένα ο εργάτης με τσάπα θα αφαιρεί τα ζιζάνια με όσο το δυνατόν περισσότερη ρίζα. Απαιτούμενα μηχανήματα για την εργασία : • Βενζινοκίνητα χλοοκοπτικά μηχανήματα με τηλεσκοπικό περιστρεφόμενο άξονα στην άκρη του οποίου είναι προσαρμοσμένος μηχανισμός με τυλιγμένο νάιλον σκοινί. Οι δύο άκρες του είναι ελεύθερες κατά περίπου 10 cm. • Εργαλεία χειρός Μεγάλη προσοχή πρέπει να λαμβάνεται για τον μη τραυματισμό των φυτών από την μεσινέζα. Σε περίπτωση τραυματισμού φυτού κατά το βοτάνισμα και την εν συνεχεία ξήρανση αυτού ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει άμεσα με φυτό ανάλογο μεγέθους και είδους χωρίς χρέωση και με την έγκριση της Υπηρεσίας. Τα προϊόντα κοπής θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται την ίδια μέρα σε περιοχές όπου επιτρέπεται η απόρριψή τους. Ως κριτήριο αποδοχής περαιωμένης εργασίας είναι η διαρκής απουσία ζιζανίων από τους χώρους φυτών, ή στους μη φυτεμένους χώρους η διατήρησή τους σε χαμηλό ύψος κάτω από 5 cm.

3) ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. Όταν εμφανιστούν ασθένειες από μύκητες, βακτήρια κ.λπ. ή προσβολές από έντομα, θα πρέπει να γίνουν καταπολεμήσεις αυτών σε όσες επαναλήψεις και να χρειαστεί. Κατά προτεραιότητα θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν βιολογικά ατοξικά σκευάσματα εγκεκριμένων οίκων και προδιαγραφών. Αν χρειαστεί η χρήση χημικών σκευασμάτων, θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προφύλαξης από ενδεχόμενα προβλήματα τοξικότητας, τόσο του περιβάλλοντα χώρου και των επισκεπτών, όσο και του προσωπικού που τα χειρίζεται, με εποπτεία και ευθύνη του επιστημονικού προσωπικού του Αναδόχου. Τα φυτοφάρμακα (προληπτικά και κατασταλτικά) θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΛΟΤ και των λοιπών διατάξεων της πολιτείας και της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας. Ισχύουν όλοι οι πιο πάνω γενικοί όροι των παραγράφων Ι και ΙΙΑ για τα υλικά. Όσον αφορά στους φοίνικες η εφαρμογή θα γίνει με χρήση βιολογικού



εγκεκριμένου από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης σκευάσματος, στις εγκεκριμένες δόσεις, με φυσική ροή στη βάση του κορυφαίου φύλλου στην περιοχή της καρδιάς και θα διανεμηθεί σπειροειδώς στη βάση όλων των ζωντανών φύλλων που αποτελούν σημεία εισόδου των εντόμων. Η παραπάνω εργασία θα πραγματοποιηθεί μόνο μετά από εντολή της Υπηρεσίας και μέσα το αργότερο σε τέσσερις μέρες, με σκευάσματα της έγκρισης της. Οι ψεκασμοί στα πεύκα θα πραγματοποιηθούν μέσα στην περίοδο από την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης των πρώτων σταδίων της προνύμφης και τις καιρικές συνθήκες (άνεμος, βροχή). Ο ακριβής χρόνος εφαρμογής θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο, ο οποίος θα παρακολουθεί και την πρόγνωση του καιρού και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά από σχετικό έλεγχο. Στις εργασίες ψεκασμού των πεύκων θα χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο βιολογικό εντομοκτόνο με εγγυημένη σύνθεση *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* 6,4% σε βρέξιμο κόκκο (WG) σε συνδυασμό με προσκολλητικό παράγοντα συνθετικού Latex, στις εγκεκριμένες δόσεις και ζάχαρη. Ο ψεκασμός θα πραγματοποιηθεί από εδάφους ή με καλθοφόρο με καλό λούσιμο της κόμης (50 λίτρα περίπου ανά δένδρο ύψους πάνω από 4m) και για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθεί ψεκαστικό μηχάνημα (δεξαμενή νερού και πιεστικό με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο.

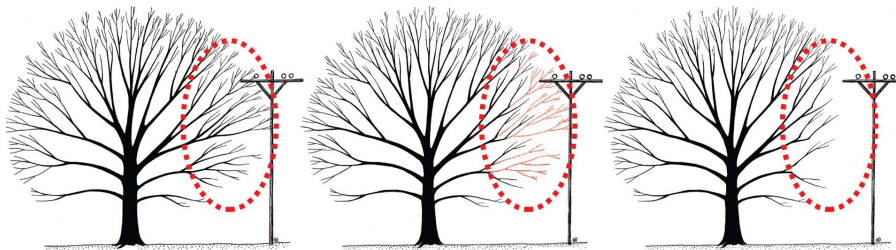
4) ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΘΑΜΝΩΝ, ΜΙΚΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΕΣ Οι σχηματισμοί της κόμης που προβλέπονται θα γίνουν με βάση το είδος και την ανάπτυξη των φυτών, τη βλάστηση και τον επιδιωκόμενο σκοπό σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα. Ειδικότερα: - για τις μπορντούρες, τους φράκτες και τα διαμορφωμένα φυτά προβλέπεται η διαμόρφωση είτε με χειροκίνητα εργαλεία (ψαλίδια) ή μηχανήματα (μπορντουροψαλίδα) διαφόρων μεγεθών. - Τα κλαδέματα των ανθοφόρων θάμνων, των θάμνων χρώματος και των παλιών θάμνων των συστάδων, θα γίνουν κατόπιν συνεννοήσεως με τον Επιβλέποντα της Υπηρεσίας. Η συλλογή και απόρριψη των υπολειμμάτων θα γίνει με ευθύνη και μέσα του Αναδόχου.

5) ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ.

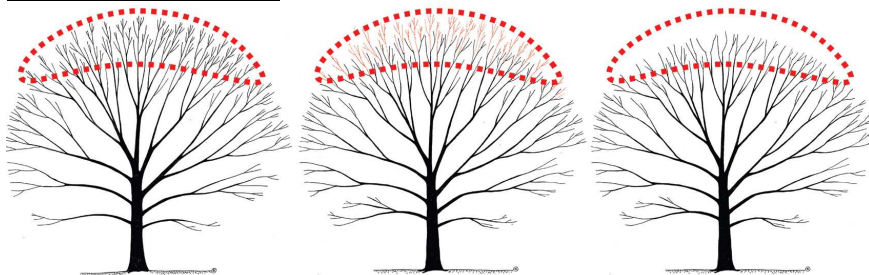
Οι εργασίες κλαδεμάτων δένδρων κατηγοριοποιούνται ως εξής:

- ΕΙΔΗ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

1. Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας : αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης.

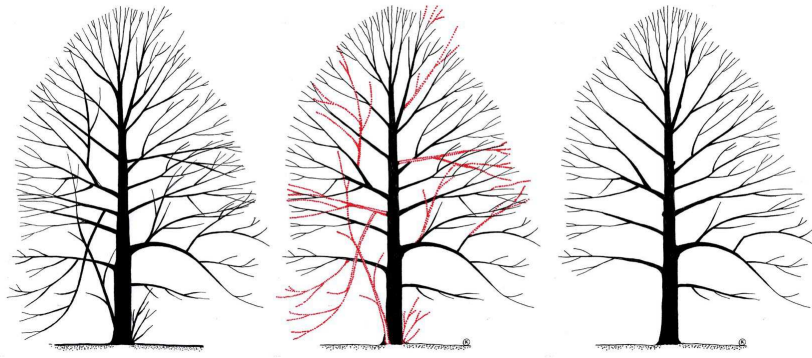


Κλάδεμα άρσης όχλησης



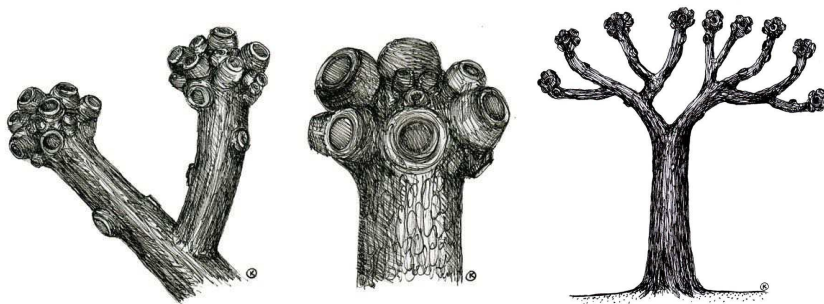
Κλάδεμα μείωσης κόμης καθ ύψος





Κλάδεμα αποκατάστασης ευρωστίας και αισθητικής του δένδρου

2. Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% ή κοπή δέντρου
3. Κλάδεμα διαμόρφωσης νέου δένδρου έως 5 ετών από τη φύτευση, προκειμένου να διαμορφωθεί στην επιθυμητή μορφή
4. Κλάδεμα κεφαλωτό (rollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα «κεφάλια». Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά, κλπ.



5. Κλάδεμα διατήρησης σχήματος με ψαλίδι μπορντούρας. Αφορά δένδρα Φίκου και Αριάς κατάλληλα διαμορφωμένα.

- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**

Τα δέντρα κατηγοριοποιούνται ως προς την ευχέρεια πρόσβασης για την πραγματοποίηση εργασιών:

A: Σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους

B: Σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων

Γ: Σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός ή άλλο πρόσφορο μέσο.

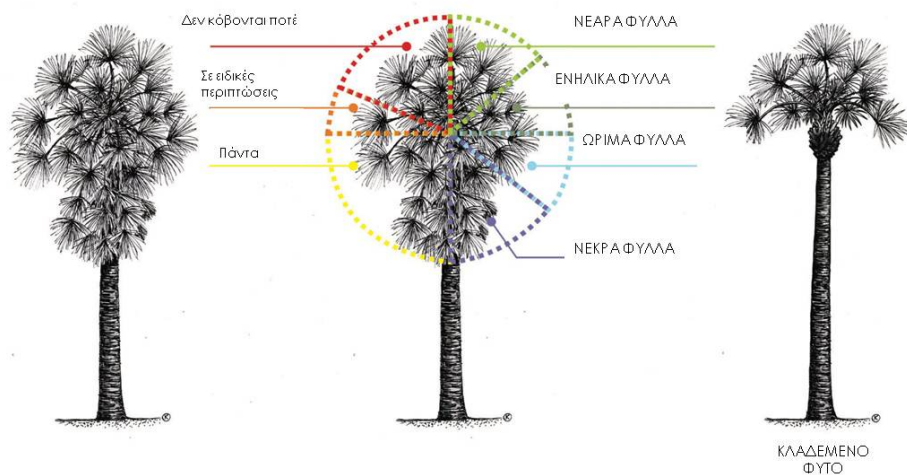
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΟΡΦΗΣ ΚΟΜΗΣ ΔΕΝΔΡΟΥ**

Επίσης ως προς την μορφή τους, τα δένδρα κατηγοριοποιούνται ως προς το αν η κόμη τους είναι Πυραμιδοειδής (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ) ή Εκτεταμένη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), ή Πολύ Εκτεταμένη (άνω των 20 μ. διάμετρο), όπως είναι οι πολύ μεγάλοι Φίκοι.

ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΟΙΝΙΚΟΕΙΔΩΝ

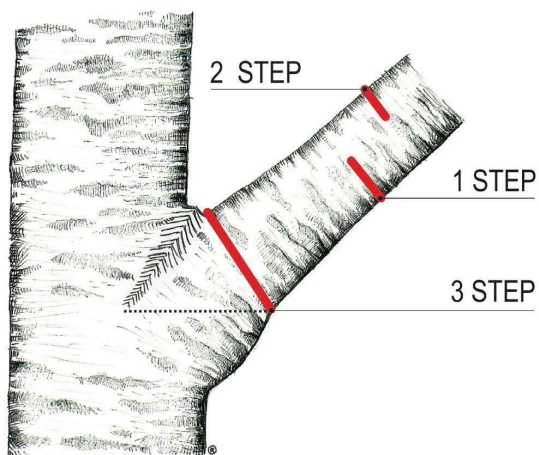
Λόγω της επανεμφάνισης προσβολών από το σκαθάρι του φοίνικα, το κλάδεμα των φοινίκων θα περιοριστεί στην κοπή μόνον των ξερών φύλλων, των καρπών, ενώ των ώριμων φύλλων μόνον όπου κριθεί απαραίτητα.





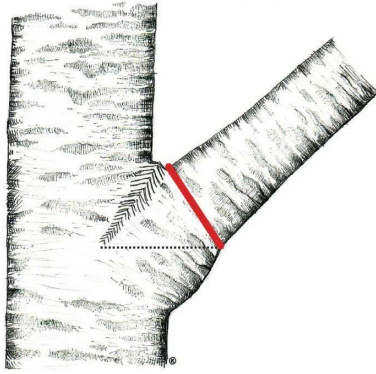
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

Οι προς αφαίρεση κλάδοι θα κόβονται σύρριζα, πάνω από υγιή και ζωηρό οφθαλμό με κατεύθυνση προς τα έξω, στη διακλάδωση με πλάγιο αντικαταστάτη κλάδο, ειδάλλως το τακούνι που θα παραμένει δε θα είναι πάνω από 5cm. Η τομή θα γίνεται σταδιακά σε 3 κινήσεις, ώστε να μην αποκολληθεί βίαια και σχιστεί ακανόνιστα μέρος του φλοιού.



Όταν κλαδεύεται μεγαλύτερου μεγέθους κλάδος, το κολάρο (ελαφρύ εξόγκωμα που παρατηρείται ακριβώς στην διασταύρωση αυτού με ένα μεγαλύτερο κλάδο ή κορμό) θα αφήνεται ανέπαφο.

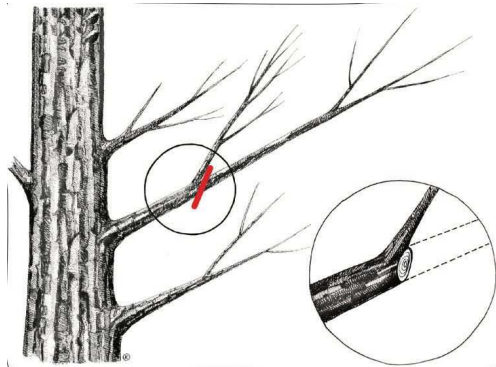




Οι τομές των κλαδεμένων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση υγρασίας από το νερό της βροχής, που καθιστά τα δέντρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Η κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να γίνει την κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας μας. Όπου από την Υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδευση δέντρου για λόγους έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης.

Στις δεντροστοιχίες, οι κύριοι κλάδοι των δέντρων πρέπει να αρχίζουν σε ύψος 1,80 έως 2,40 m από την επιφάνεια του εδάφους. Οι πιο χαμηλοί κλάδοι τους πρέπει να αφαιρούνται, ώστε η διάβαση κάτω από τα δέντρα να είναι απρόσκοπτη και χωρίς κίνδυνο τραυματισμού. Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας.

Τα κλαδέματα μείωσης κόμης θα γίνονται με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους. Κατά τη μείωση της κόμης οι πλάγιοι κλάδοι που απομένουν θα πρέπει να έχουν διάμετρο τουλάχιστον ίση προς το 1/3 της διαμέτρου των κλάδων που αφαιρούνται, για την αποφυγή υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων κλάδων. Η αφαίρεση θα γίνεται σύρριζα στην διακλάδωση χωρίς να αφήνεται τακούνι.



Κατά το κλάδεμα αραίωσης της κόμης θα γίνεται επιλεκτική αφαίρεση κλάδων με σκοπό την αύξηση της διείσδυσης του αέρα και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης, με ταυτόχρονη διατήρηση της δομής και του σχήματος του δέντρου.

Το είδος του κλαδέματος κάθε δέντρου θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση του επιβλέποντα με τον ανάδοχο και σύμφωνα με τις οδηγίες του. Ως προς την διαδικασία κοπής δέντρων αυτή θα πραγματοποιείται κατόπιν εντολής του επιβλέποντα και μετά την χορήγηση σχετικής άδειας από τις αρμόδιες υπηρεσίες..

Τομές - μεταχείριση πληγών μετά το κλάδεμα.

Οι τομές θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση του νερού της βροχής, που καθιστά τα δένδρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Οι τομές κλαδέματος πάνω από 5 εκ. θα καλύπτονται με προστατευτικά υλικά όπου υποδειχτεί από την Υπηρεσία, ώστε



να αποτρέπεται η εισαγωγή φυτοπαθογόνων οργανισμών στα φυτά και να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής. Η εφαρμογή προστατευτικών υλικών (πάστας) θα γίνεται με πινέλο ή με τοπικό ψεκασμό. Θα πρέπει να αποφεύγονται τυχόν τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πληγές, θα πρέπει άμεσα να αποκαθίστανται με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.

Καθαρισμός – απολύμανση εργαλείων

Τα μηχανήματα κλάδευσης (ψαλίδια, αλυσοπρίονα κ.α.) θα καθαρίζονται και θα απολυμαίνονται ώστε να μην μεταφέρονται φυτοπαθογόνα από προσβεβλημένα δένδρα σε υγιή.

Χρόνος κλαδέματος

Το κλάδεμα των δένδρων θα πρέπει να γίνει την κατάλληλη εποχή του έτους (κυρίως φθινόπωρο - χειμώνας), αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Όπου από την υπηρεσία κρίνεται απαραίτητο και αναγκαίο, κατ' εξαίρεση μπορεί να πραγματοποιηθεί κλάδεμα δέντρου για λόγους έκτακτης ανάγκης και δημόσιας ασφάλειας εκτός της προτεινόμενης περιόδου κλάδευσης. Η υπηρεσία δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες εργασιών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης

Με ευθύνη του αναδόχου, τα προϊόντα υλοτομίας ή κλάδευσης θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται άμεσα από τον τόπο των εργασιών και θα απορρίπτονται σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται, ώστε οι χώροι που θα εκτελούνται οι εργασίες να διατηρούνται καθαροί μετά το πέρας των εργασιών.

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει καλαθοφόρο όχημα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει. Για τα προϊόντα κοπής και κλαδέματος που θα προκύψουν, θα δίνεται εντολή από την Υπηρεσία για τον τόπο εναπόθεσής τους.

Οι κάθε είδους σημάνσεις που θα απαιτηθούν για την εργασία των κλαδεμάτων (π.χ για την μη στάθμευση οχημάτων σε περίπτωση κλαδεμάτων δέντρων σε πεζοδρόμια) θα γίνονται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που απαιτείται θα τοποθετείται ταινία σήμανσης από την προηγούμενη μέρα στο δρόμο που θα γίνει η κλάδευση. Οι εργασίες κοπής θα γίνονται με τη χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού και το κατάλληλο προσωπικό (υλοτόμος – εξειδικευμένους εργάτες) και τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας. Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για τις ζημιές που θα προκληθούν κατά την κλάδευση, έναντι τρίτων.

6. ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ Η άρδευση θα γίνει με βυτίο σε αυτοκίνητο. Κάθε φυτό θα ποτίζεται χωριστά με πλαστικό σωλήνα (λάστιχο) από τον εργάτη άρδευσης, ο οποίος και γεμίζει την λεκάνη άρδευσης των φυτών κατά σειρά σε ποσότητα 10 lt ανά θάμνο και 30 lt ανά δέντρο. Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Σεπτέμβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Ο ανάδοχος θα ελέγχει την περιοχή ποτίσματος και θα απομακρύνει τυχόν σκουπίδια ή άλλα αντικείμενα που δυσχεραίνουν την εκτέλεση της εργασίας του. Επειδή το πότισμα με βυτίο θα γίνεται στο κέντρο της πόλης, ο ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων του και την ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων. Το πότισμα θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα της υπηρεσίας και τις κλιματολογικές συνθήκες. Για την ποιοτική αποδοχή της εργασίας θα πρέπει τα φυτά να είναι σε καλή κατάσταση από πλευράς ποτίσματος.

7. ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ Η ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Η άρδευση χλοοτάπητα θα γίνεται με εκτοξευτήρες με αυτοματοποιημένο σύστημα. Η χρονική περίοδος που ξεκινά το πότισμα είναι από τον Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο. Όπου τμήματα του συστήματος άρδευσης (σωλήνες, μπεκ κλπ) έχουν αποθηκευτεί για τη χειμερινή περίοδο σε αποθήκη του Δήμου, ο ανάδοχος υποχρεούται να το εγκαταστήσει, να το θέσει σε λειτουργία και στο τέλος της περιόδου ποτισμάτων να το μαζέψει και να το μεταφέρει πάλι στην αποθήκη του Δήμου. Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια του χλοοτάπητα να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων, η προμήθεια των οποίων αρχικά θα γίνει με ευθύνη του Δήμου. Αργότερα ο ανάδοχος θα πρέπει να ελέγχει το αρδευτικό δίκτυο και να επισκευάζει τυχόν ζημιές και φθορές



που έχει υποστεί με δική του ευθύνη. Έλεγχοι θα γίνονται και κατά την διάρκεια του ποτίσματος ώστε το δίκτυο να είναι πάντα σε καλή κατάσταση. Επιδιορθώνει επί τόπου μικρές βλάβες όπως ρύθμιση εκτοξευτήρων, καθάρισμα φίλτρων, σύνδεση τριτεύοντος δικτύου κλπ. Οι επισκευές γίνονται όταν το δίκτυο δεν έχει νερό. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή νερού από βλάβη του δικτύου, γίνεται άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της. Οι υπόλοιπες εργασίες είναι ίδιες με την παραπάνω παράγραφο. Ο ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασης του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε. Για την ποιοτική αξιολόγηση της άρδευσης, θα πρέπει ο χλοοτάπητας να βρίσκεται σε καλή κατάσταση καθ' όλη την διάρκεια των ποτισμάτων.

8. ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ Θα πραγματοποιείται λίπανση φθινόπωρο, με κοκκώδες σύνθετο λίπασμα ελεγχόμενης αποδέσμευσης, με κόκκους επενδυμένους με οργανικά πολυμερή για σταδιακή απελευθέρωση θρεπτικών στοιχείων, ειδικό για χλοοτάπητα, που να περιέχει τα στοιχεία (N,P,K) σε αναλογία 20-5-10 με ιχνοστοιχεία και σίδηρο σε περιεκτικότητα τουλάχιστον 0,2 %. Οι ποσότητες λιπάσματος που θα εφαρμόζονται θα είναι ~20 κιλά ανά στρέμμα. Το λίπασμα θα είναι σε σφραγισμένους σάκους που θα αναγράφουν τον τύπο και το βάρος αυτού και θα συνοδεύεται με δελτία αποστολής που θα παραδίδονται στην Υπηρεσία. Όταν πρόκειται να γίνει η λίπανση θα προσκομίζονται όλοι οι σάκοι του λιπάσματος και έλεγχος της ποσότητας του λιπάσματος θα γίνεται επί του αυτοκινήτου μεταφοράς. Η Υπηρεσία έχει την δυνατότητα κατά την κρίση της να καθορίσει τις επαναλήψεις της εργασίας.

9. ΚΟΨΙΜΟ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που θα υποδειχθεί. Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει εκσκαφέα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει.

10. ΚΟΨΙΜΟ-ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ Η εργασία αυτή περιλαμβάνει το κόψιμο και εκρίζωση με εκσκαφέα ή άλλο πρόσφορο μέσο του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση. Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιήσει δικά του εργαλεία και μηχανικά μέσα, ενώ σε περίπτωση που δεν διαθέτει εκσκαφέα, είναι υποχρεωμένος να μισθώσει. Κατά την εκρίζωση θα εξετάζεται η γεινίαση του φυτού με κατασκευές ή άλλα φυτά. Στις περιπτώσεις αυτές θα γίνονται προσεκτικοί χειρισμοί για την απομάκρυνση του υπόγειου τμήματος του φυτού. Αν κρίνεται σκόπιμο θα ανοίγεται κυκλική τάφρος ανάλογα με το μέγεθος του δέντρου και στη συνέχεια θα ανασύρεται το υπόγειο τμήμα του φυτού με χρήση εκσκαφέα. Ειδικά για τα δένδρα στα πεζοδρόμια, οι ρίζες που βρίσκονται μέσα στο έδαφος θα αφαιρούνται με ειδικό μηχανήμα (κορμοφάγο) ή χειρωνακτικά. Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχει κοπεί, εκριζωθεί το δέντρο, έχουν συλλεγεί και απομακρυνθεί τα προϊόντα κοπής-εκρίζωσης και έχουν αποκατασταθεί οι διανοιχθέντες λάκκοι.

11. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ Η εργασία φύτευσης περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ορθή φύτευση φυτών με μπάλα χώματος :

Προσθήκη κηπευτικού χώματος όπου αυτό κριθεί απαραίτητο.

Ασφαλή μεταφορά των επιλεχθέντων φυτών - δενδρυλλίων στην περιοχή φύτευσης

Διάνοιξη λάκκων φύτευσης κατάλληλης διαμέτρου και βάθους

Η μεταφορά και ενσωμάτωση στο λάκκο κατάλληλου φυτοχώματος και ατταπουλγίτη

Φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στον λάκκο, σε κατακόρυφη θέση

Προσθήκη χώματος στον λάκκο μέχρι την επιφάνεια του εδάφους

Πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης - Στήριξη με πασσάλους των φυτών (όπου αυτό απαιτείται)

Σχηματισμό λεκάνης άρδευσης

Λίπανση και άρδευση των φυτών.



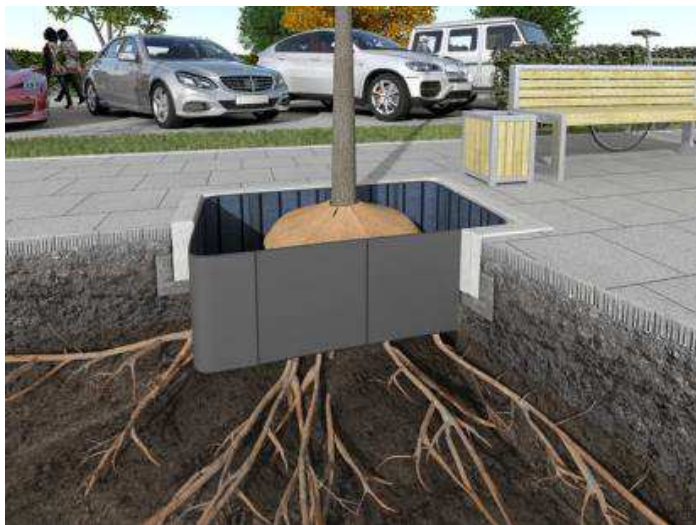
Στην εργασία περιλαμβάνονται και η απομάκρυνση όλων των υλικών που τυχόν προέκυψαν από την φύτευση. Οι φυτεύσεις (ακριβής θέση και είδος φυτού) θα γίνουν με υπόδειξη της Υπηρεσίας και ευθύνη του αναδόχου.

Εγκατάσταση Φυτών και φύτευση δένδρων (διάνοιξη λάκκων και φύτευση) Στην εγκατάσταση των φυτών περιλαμβάνονται ακόλουθες εργασίες: - Το αρχικό βοτάνισμα των χώρων πριν τη φύτευση τους με εργάτες ή μηχανικά μέσα. - Η διάνοιξη του λάκκου και ειδικότερα:

Για τα φυτά σπορείου, ποώδη πολυετή και θάμνους περιλαμβάνεται η διάνοιξη λάκκου κατάλληλων διαστάσεων, ο πλήρης καθαρισμός από τις πέτρες και η διαμόρφωση του λάκκου φύτευσης.

Για να φυτευτούν δένδρα που λείπουν σε δενδροστοιχίες θα πρέπει να κατασκευαστούν νέοι λάκκοι φύτευσης 60 X 60 εκ. τουλάχιστον, με καθαίρεση του υλικού κάλυψης του πεζοδρομίου (μπετόν, κυβόλιθος, κλπ) και ανάλογη αποκατάσταση - διαμόρφωση του χείλους του νέου λάκκου. Θα απομακρυνθούν αδρανή υλικά και συμπιεσμένο έδαφος σε βάθος τουλάχιστον 70 εκ. και οι νέοι λάκκοι θα πληρωθούν με κηπαίο χώμα Θα τοποθετηθούν ειδικά πετάσματα που θα στρέφουν τις ρίζες προς τα κάτω, έτσι ώστε να αναπτυχθούν σε βάθος και να μην προκαλέσουν ζημιά στο πεζοδρόμιο μελλοντικά.

Το πέτασμα, πλαστικό κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο για μικρή ευκαμψία, με πάχος τοιχώματος 2,00mm θα έχει πλάτος (W) 60 εκ. και ύψος (H) 60 εκ. Στην επάνω ακμή του πετάσματος υπάρχουν δύο παράλληλες αναπόσπαστες οριζόντιες ραβδώσεις που εμποδίζουν την υπερπήδηση της ρίζας επιφανειακά. Το πλάτος των ραβδώσεων τουλάχιστον 9,00mm (με προβολή προς την εσωτερική επιφάνεια του πετάσματος) και το μεταξύ τους διάκενο τουλάχιστον 6,00mmδεν επιτρέπουν στην ρίζα να υπερπηδήσει το φραγμό του πετάσματος και να αναπτυχθεί ανοδικά. Η κάτω ακμή του πετάσματος έχει στρογγυλεμένες άκρες ώστε να είναι ασφαλές κατά την τοποθέτηση αλλά και στιβαρό στην χρήση του Το κάθε πέτασμα στην εσωτερική του επιφάνεια διαθέτει 3 κάθετες ακμές (για το πέτασμα πλάτους 60 εκ) που προεξέχουν από το κύριο σώμα τουλάχιστον 1,00 εκ και εκτρέπουν την ρίζα κάθετα και όχι πλάγια. Ενδιάμεσα των ακμών και ισοκατανεμημένα βρίσκονται εγκοπές καθοδήγησης της ρίζας (μήκους τουλάχιστον 5εκ) που παράλληλα προωθούν την ρίζα καθοδικά αλλά κυρίως εμποδίζουν τις ρίζες να ανασηκώνουν το πέτασμα καθώς εξέρχονται από το κάτω μέρος του. Στην πλάγια άκρη κάθε πετάσματος υπάρχει ένα σύστημα ένωσης (zip) που με εύκολο τρόπο συναρμολογεί τα πετάσματα σύροντας το ένα μέσα στο άλλο. Το σύστημα ένωσης πρέπει να εφαρμόζει ακριβώς και να σφραγίζει ερμητικά την ένωση των πετασμάτων ώστε μην υπάρχει περιθώριο να περάσει η ρίζα ενδιάμεσα των πετασμάτων.



Κατά την εγκατάσταση τα πετάσματα τοποθετούνται περιμετρικά ή γραμμικά της ριζόμπαλας, ενώνονται μεταξύ τους και δημιουργούν έναν κύκλο ή μια γραμμή με την λεία επιφάνεια εξωτερικά



και την επιφάνεια με την εγκοπές εσωτερικά προς την ριζόμπαλα, ενώ το άνω άκρο της με τις ραβδώσεις πρέπει να βρίσκεται περίπου 12mm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους.

Για τη φύτευση των δένδρων περιλαμβάνεται η διάνοιξη λάκκου διαστάσεων 0,60m x 0,60m x 0,50m ο πλήρης καθαρισμός από τις πέτρες και η διαμόρφωση του λάκκου φύτευσης. Η τοποθέτηση νέου κηπευτικού χώματος και η μεταφορά και ενσωμάτωση στο λάκκο κατάλληλου φυτοχώματος και ατταπουλγίτη

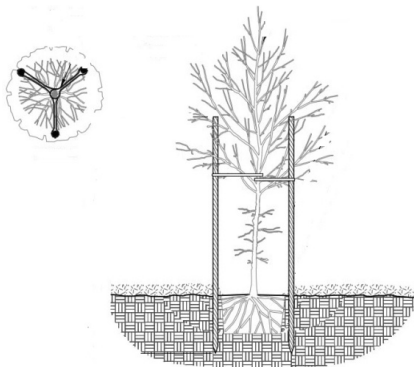
Η μεταφορά του φυτού στο λάκκο φύτευσης, η εξαγωγή από το πλαστικό σακίδιο ή φυτοδοχεία, η αφαίρεση τυχόν ξηρών μερών αυτού, η φύτευση κατακόρυφα και σε στάθμη την ίδια προς το έδαφος που το περιβάλλει, μ' αυτή που είχε με το χώμα από το οποίο αφαιρέθηκε, η συμπίεση του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, ο σχηματισμός ανάλογης με την κόμη λεκάνης άρδευσης, η πρώτη άρδευση που θα γίνει κατά την εγκατάσταση του φυτού, η συγκέντρωση και απομάκρυνση του άχρηστου υλικού (πλαστικά σακίδια, φυτοδοχεία, πέτρες, ξηροί κλώνοι κτλ.) σε θέσεις απόρριψης επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές.

Η πρώτη άρδευση που αναφέρθηκε παραπάνω θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον με 10 lt έως 20 lt νερό για τους θάμνους και τα δένδρα.

Όλοι οι λάκκοι φύτευσης θα ελέγχονται από την Υπηρεσία πριν από τη φύτευση των φυτών, ενώ η φύτευση των φυτών θα γίνεται μόνο παρουσία του εποπτεύοντος της Υπηρεσίας. Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα πιστοποιείται καμία εργασία ή υλικό (αξία φυτού, διάνοιξη λάκκων και φύτευση φυτού. Η φύτευση των φυτών θα γίνει σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

12.ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΜΕΧΡΙ 2,50 Μ

Κατά την φύτευση των δέντρων : Οι πάσσαλοι πρέπει να στερεώνονται καλά μέσα στο έδαφος σε βάθος 0,50μ, στο λάκκο του φυτού. Οι πάσσαλοι πρέπει να είναι ευθυτενείς, αποφλοιωμένοι, πελεκητοί στο κάτω άκρο, πισσαρισμένοι μέχρι ύψος 0,50 μ, ύψους πάνω από 2,50 m, από κατάλληλη ξυλεία καστανιάς ή κυπαρισσιού. Θα τοποθετηθούν τρεις πάσσαλοι σε κάθε δένδρο. Το δένδρο θα στερεώνεται σταθερά πάνω σ' αυτούς, στα δύο τρίτα περίπου του ύψους του δένδρου. Το υλικό πρόσδεσης πρέπει να είναι ανθεκτικό και σε μορφή ταινίας ή ελαστικού συνδέσμου, ώστε να μην προκαλέσει γδάρισμα ή τραυματισμό του κορμού και να στερεώνεται γερά στο καθορισμένο ύψος. Όταν τελειώσει η πασσάλωση θα γίνει έλεγχος της καθετότητας των πασσάλων. Σε όλη τη διάρκεια της εγκατάστασης και συντήρησης των φυτών, ο Ανάδοχος θα κάνει έλεγχο της σταθερότητας και καθετότητας των πασσάλων και θα προβαίνει στην αποκατάσταση των πασσάλων που παρουσιάζουν προβλήματα.



13. ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Ο σχηματισμός των λεκανών άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία λεκάνης για την άρδευση αυτού. Η λεκάνη κατασκευάζεται σε διαστάσεις και με τρόπο ώστε να συγκρατεί νερό που χρειάζεται το φυτό, ανεξάρτητα από το αν η λεκάνη άρδευσης θα σχηματιστεί σε οριζόντια επιφάνεια ή πτανές. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση ώστε να είναι πάντοτε καλά σχηματισμένες και καθαρές από ζιζάνια και με συντριβή του χώματος της επιφανειακής στρώσης (ψιλοχωματισμός) εξαφανίζεται η κρούστα που υπάρχει.

14. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ



Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής της αυτόματης άρδευσης θα περιλαμβάνουν :

1. Εβδομαδιαίο συστηματικό έλεγχο μέχρι μέσα Οκτωβρίου.
2. Επισκευή και συντήρηση στοιχείων του συστήματος άρδευσης όπου είναι απαραίτητο (προγραμματιστή, εκτοξευτήρες, σταλακτηφόροι, φρεάτια, κολεκτέρ κτλ).
3. Αντικατάσταση φθαρμένων υλικών με τις απαραίτητες εργασίες, όπως χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου κτλ, ώστε να επιτευχθεί η άριστη λειτουργία του δικτύου άρδευσης.

Στους νέους χώρους που θα φυτευτούν θα εγκατασταθούν νέα δίκτυα αυτόματου ποτίσματος :

Οι χλοοτάπητες θα αρδεύονται με αυτοανυψούμενους εκτοξευτήρες κατάλληλης ακτίνας διαβροχής που θα ελέγχονται από ηλεκτροβάνες και προγραμματιστές μπαταρίας.

Οι θάμνοι και τα δένδρα θα ποτίζονται με δίκτυο σταλακτηφόρων σωλήνων που θα ελέγχεται από ηλεκτροβάνες και προγραμματιστές μπαταρίας.

III. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών απαιτούνται δύο (2) άτομα επιστημονικό προσωπικό ειδικότητας Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας με εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών (Απαιτείται αντίγραφο Πτυχίου Γεωπόνου ή Δασολόγου ή ΤΕ Γεωπονίας ή ΤΕ Δασοπονίας), που θα αναλάβουν την επίβλεψη των εργασιών τα οποία και θα συνεργάζονται με την Υπηρεσία για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. Επίσης έναν τουλάχιστον ειδικό τεχνίτη κλαδέσεων που θα κατέχει τη σχετική άδεια εναερίτη και επαρκές έμπειρο και καταρτισμένο εργατοτεχνικό προσωπικό, ώστε να επιτυγχάνεται η άρτια και έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών και όσους ανθοκηπουρούς και εργάτες απαιτείται για την ταυτόχρονη εκτέλεση των εργασιών κάθε εποχής στις Δημοτικές Ενότητες.

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει πλήρη και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμό μηχανημάτων και εργαλείων. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που απαιτείται για τις εργασίες της μελέτης θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την κάθε εργασία και να συνοδεύεται με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις νόμιμης λειτουργίας οχημάτων και μηχανημάτων (π.χ όχημα, καθαθοφόρο κλπ.), με ευθύνη του αναδόχου. Σημειώνεται ότι τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, υλικά και οι μέθοδοι εκτέλεσης των εργασιών, θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που το προσωπικό ή ο ελάχιστος απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή του να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, χειριστών και οδηγών, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας. Αν δεν υπάρχει τέτοιο συμφωνητικό, θα κατατίθεται Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη των μηχανημάτων και φορητών, καθώς και των οδηγών και χειριστών και όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία να τεκμηριώνεται ότι, αυτός έχει, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην πλήρη κυριότητά του τον κατάλληλο απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό συνοδευόμενη από τα ανωτέρω έγγραφα και θα τον διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Όλα τα ζητούμενα έγγραφα θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ την ημέρα της προσφοράς και για όσο διαρκεί το χρονοδιάγραμμα της εργασίας και θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

IV. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΑΔΕΙΕΣ

Οι προσφέροντες θα πρέπει:

α) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.

β) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης



αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.

γ) Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο σε ισχύ, εκδοθέν στο όνομα του διαγωνιζόμενου, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση πρασίνου και δικτύων άρδευσης.

δ) Να διαθέτουν άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου.

ε) Να διαθέτουν εργαζόμενο με πιστοποιητικό Ασφαλούς Εργασίας σε Δένδρα με χρήση σχοινιών.

στ) Οι συμμετέχοντες πρέπει να επισκεφτούν από κοινού με υπάλληλο της υπηρεσίας τους χώρους εργασίας και να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών πριν την υποβολή προσφοράς. Σχετική βεβαίωση του Τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Συντήρησης Πρασίνου θα πρέπει να κατατεθεί κατά την υποβολή της προσφοράς.

Οι τιμές των εργασιών καθορίστηκαν με βάση τις αποφάσεις υπ αριθμ. 707/2024 και 209/2025 της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ρόδου με την οποία ενέκρινε τα Πρακτικά της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών για τις εργασίες πρασίνου που είχε οριστεί με την υπ' αριθ. 592/2024 απόφαση, προκειμένου να υπάρξει πλήρης περιγραφή, κατηγοριοποίηση και τιμολόγηση των εργασιών.

Η επιβλέπουσα υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον πίνακα εργασιών ανάλογα με τις έκτακτες και επείγουσες ανάγκες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η παραπάνω ανάθεση έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του 2025 με **Κ.Α.Ε: 35-6262.0001** και προϋπολογισμό **749.986,04 €** (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η παροχή εργασίας θα γίνεται ανάλογα με τις εποχιακές ανάγκες που θα παρουσιαστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης στους προαναφερόμενους χώρους.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες με δυνατότητα παράτασης για έξι μήνες από την υπογραφή της και σε κάθε περίπτωση μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου.



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΟΜΑΔΑ Α | | | | | | |
|---|----|--|------|----------|-----------|-----------|
| Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | | | | | | |
| 1 | 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | στρ. | 154,63 | 4 | 618,52 |
| 2 | 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | m3 | 9,76 | 25 | 244,00 |
| 3 | 3 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | m2 | 0,33 | 4.000 | 1.320,00 |
| 4 | 4 | Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου | τεμ | 274,73 | 6 | 1.648,38 |
| 5 | 5 | Κατασκευή ξύλινης περίφραξης | m | 34,05 | 150 | 5.107,50 |
| 6 | 6 | Θάμνοι κατηγορίας Θ2 | τεμ | 5,90 | 1.600 | 9.440,00 |
| 7 | 7 | Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | τεμ | 11,41 | 2.500 | 28.525,00 |
| 8 | 8 | Δένδρα κατηγορίας Δ5 | τεμ | 79,36 | 200 | 15.872,00 |
| 9 | 9 | Προμήθεια τύρφης | m3 | 69,06 | 5 | 345,30 |
| 10 | 10 | Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων | m3 | 106,76 | 20 | 2.135,20 |
| 11 | 11 | Προμήθεια Ατταπουλίτη | κιλά | 2,55 | 300 | 765,00 |
| Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός | | | | | | |
| 12 | 12 | Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30m | τεμ | 0,68 | 4.300 | 2.924,00 |
| Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός | | | | | | |
| 13 | 13 | Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50m | τεμ | 6,62 | 200 | 1.324,00 |
| 14 | 14 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | τεμ | 1,88 | 1.800 | 3.384,00 |
| 15 | 15 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | τεμ | 6,80 | 200 | 1.360,00 |
| 16 | 16 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | τεμ | 2,57 | 2400 | 6.168,00 |
| 17 | 17 | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου | τεμ | 5,57 | 600 | 3.342,00 |
| 18 | 18 | Πετάσματα καθοδήγησης ριζών 60 cm (w) x 60 cm (h) | τεμ | 36,66 | 800 | 29.328,00 |
| 19 | 19 | Κατασκευή λάκκου φύτευσης σε πεζοδρόμιο | τεμ | 59,00 | 200 | 11.800,00 |
| 20 | 20 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | στρ. | 8.121,00 | 0,5 | 4.060,50 |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ | | | | | | |
| Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών | | | | | | |
| 21 | 21 | Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | τεμ | 0,28 | 1.800 | 504,00 |
| 22 | 22 | Άρδευση φυτών με βυτίο | τεμ | 0,33 | 2.000 | 660,00 |
| 23 | 23 | Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο | τεμ | 0,01 | 72.000 | 720,00 |
| 24 | 24 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) | στρ. | 1,76 | 0 | 0,00 |
| 25 | 25 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας | m | 0,38 | 1.000 | 380,00 |
| 26 | 26 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m | τεμ | 1,37 | 1.000 | 1.370,00 |



| | | | | | | |
|----|----|--|------|--------|-------|-----------|
| 27 | 27 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 3,30 | 250 | 825,00 |
| 28 | 28 | Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 2,52 | 500 | 1.260,00 |
| 29 | 29 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | στρ. | 35,81 | 300 | 10.743,00 |
| 30 | 30 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική | στρ. | 16,09 | 56 | 901,04 |
| | | Φυτοπροστασία | | | | |
| 31 | 31 | Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα | τεμ | 6,86 | 150 | 1.029,00 |
| 32 | 32 | Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα | τεμ | 12,57 | 200 | 2.514,00 |
| 33 | 33 | Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα | στρ. | 37,16 | 56 | 2.080,96 |
| | | Βοτανίσματα καθαρισμοί | | | | |
| 34 | 34 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτεμένους χώρους | στρ. | 32,58 | 150 | 4.887,00 |
| 35 | 35 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | στρ. | 41,13 | 1.000 | 41.130,00 |
| 36 | 36 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | στρ. | 52,40 | 40 | 2.096,00 |
| 37 | 37 | Βοτάνισμα με τα χέρια | στρ. | 112,06 | 60 | 6.723,60 |
| 38 | 38 | Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους, κατηγ. απόστ. 0 χλμ | στρ. | 128,00 | 50 | 6.400,00 |
| 39 | 39 | Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | τεμ | 3,21 | 500 | 1.605,00 |
| 40 | 40 | Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m | τεμ | 5,90 | 500 | 2.950,00 |
| | | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων | | | | |
| 41 | 41 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | τεμ | 83,60 | 20 | 1.672,00 |
| 42 | 42 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m | τεμ | 114,80 | 10 | 1.148,00 |
| 43 | 43 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m | τεμ | 179,33 | 5 | 896,65 |
| 44 | 44 | Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m | τεμ | 5,48 | 1.000 | 5.480,00 |
| 45 | 45 | Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m | τεμ | 11,81 | 200 | 2.362,00 |
| | | ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ | | | | |
| | | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm | | | | |
| 46 | 46 | Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 | m | 0,83 | 3.000 | 2.490,00 |
| 47 | 47 | Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 | m | 1,24 | 100 | 124,00 |
| 48 | 48 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | τεμ | 0,32 | 5.000 | 1.600,00 |
| 49 | 49 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16Φ 1" | τεμ | 12,88 | 20 | 257,60 |
| 50 | 50 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm | τεμ | 7,21 | 30 | 216,30 |
| 51 | 51 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m | τεμ | 3,26 | 25 | 81,50 |
| 52 | 52 | Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m | τεμ | 12,00 | 25 | 300,00 |



| | | <i>Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m</i> | | | | |
|---------------------------------|----|---|-------------|-------------|------------------|-------------------|
| 53 | 53 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 – 9 m, με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικό | τεμ | 61,50 | 40 | 2.460,00 |
| 54 | 54 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γранаζωτος, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m πλαστικός | τεμ | 50,13 | 50 | 2.506,50 |
| 55 | 55 | Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" | τεμ | 37,78 | 50 | 1.889,00 |
| | | Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου | | | | |
| 56 | 56 | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1 | τεμ | 144,58 | 20 | 2.891,60 |
| 57 | 57 | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 | τεμ | 155,30 | 5 | 776,50 |
| 58 | 58 | Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 | τεμ | 197,50 | 10 | 1.975,00 |
| | | Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών | | | | |
| 59 | 59 | 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών | τεμ | 16,22 | 20 | 324,40 |
| 60 | 60 | 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών | τεμ | 34,33 | 20 | 686,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ | | | | | | 248.627,65 |
| Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | | | | | | |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | | | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | | | | | | |
| 61 | 61 | Απομάκρυνση ζιζανίων, απορριμμάτων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους, κατηγ. απόστ. 15 χλμ | στρ. | 128,00 | 17 | 2.176,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | | | | | | 2.176,00 |
| Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ | | | | | | |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | | | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | | | | | | |
| 62 | 61 | Απομάκρυνση ζιζανίων, απορριμμάτων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους, κατηγ. απόστ. 15 χλμ | στρ. | 128,00 | 20 | 2.560,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ | | | | | | 2.560,00 |
| Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ | | | | | | |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | | | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | | | | | | |
| 63 | 27 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 3,30 | 200 | 660,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ | | | | | | 660,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α | | | | | | 254.023,65 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | 60.965,68 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | 314.989,33 |

| ΟΜΑΔΑ Β | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| | | ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ | | | | |

Σελίδα 80

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 80/167

| | | | | | | |
|----|----|--|-----|--------|-----|-----------|
| | | Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας | | | | |
| 1 | 1 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμης, κατ. Προσβασης Β | τεμ | 73,33 | 10 | 733,30 |
| 2 | 2 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη, κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 102,67 | 5 | 513,35 |
| 3 | 3 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη, κατ. Προσβασης Β | τεμ | 126,00 | 60 | 7.560,00 |
| 4 | 4 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη, κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 163,00 | 5 | 815,00 |
| 5 | 5 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδη κόμης, κατ. Προσβασης Β | τεμ | 148,67 | 10 | 1.486,70 |
| 6 | 6 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη, κατ. Προσβασης Β | τεμ | 206,33 | 120 | 24.759,60 |
| 7 | 7 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη, κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 286,67 | 5 | 1.433,35 |
| 8 | 8 | Δένδρο ύψους >23m, πυραμιδοειδης κόμη, κατ. Προσβασης Α | τεμ | 186,67 | 5 | 933,35 |
| 9 | 9 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμης, κατ. Προσβασης Β | τεμ | 204,33 | 5 | 1.021,65 |
| 10 | 10 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδης κόμη, κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 280,00 | 4 | 1.120,00 |
| 11 | 11 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμενη κόμη, κατ. Προσβασης Α | τεμ | 328,67 | 2 | 657,34 |
| 12 | 12 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 351,67 | 10 | 3.516,70 |
| 13 | 13 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Β | τεμ | 532,00 | 15 | 7.980,00 |
| | | Κλάδεμα διαμόρφωσης νέου δένδρου | | | | |
| | | Κλάδεμα κεφαλωτό | | | | |
| 14 | 14 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 96,00 | 350 | 33.600,00 |
| 15 | 15 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Γ | τεμ | 120,00 | 5 | 600,00 |
| | | Κλάδεμα διατήρησης σχήματος | | | | |
| 16 | 16 | Κλάδεμα διατήρησης σχήματος με ψαλίδι μπορντούρας κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 138,00 | 80 | 11.040,00 |
| 17 | 17 | Κλάδεμα διατήρησης σχήματος με ψαλίδι μπορντούρας κατ. Πρόσβασης Γ | τεμ | 187,00 | 10 | 1.870,00 |
| | | Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% ή κοπή δέντρου | τεμ | | | |
| 18 | 18 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 114,67 | 5 | 573,35 |
| 19 | 19 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 155,67 | 5 | 778,35 |
| 20 | 20 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 230 | 10 | 2.300,00 |
| 21 | 21 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 305,33 | 25 | 7.633,25 |
| 22 | 22 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 377,33 | 5 | 1.886,65 |
| 23 | 23 | Δένδρο ύψους >23m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 202,33 | 5 | 1.011,65 |
| 24 | 24 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 215,00 | 5 | 1.075,00 |
| 25 | 25 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 363,33 | 5 | 1.816,65 |
| 26 | 26 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 399,33 | 5 | 1.996,65 |
| 27 | 27 | Δένδρο ύψους >23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 456,33 | 2 | 912,66 |



| | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|-------------|-------------|------------------|-------------------|
| 28 | 28 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Β | τεμ | 585,67 | 20 | 11.713,40 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ | | | | | | 131.337,95 |
| Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ | | | | | | |
| 29 | 29 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 84,00 | 60 | 5.040,00 |
| 30 | 30 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 108,00 | 5 | 540,00 |
| 31 | 31 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 111,00 | 40 | 4.440,00 |
| 32 | 32 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 137,33 | 25 | 3.433,25 |
| 33 | 33 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 173,00 | 5 | 865,00 |
| 34 | 34 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 93,67 | 45 | 4.215,15 |
| 35 | 35 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 122,33 | 4 | 489,32 |
| 36 | 36 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 243,00 | 10 | 2.430,00 |
| 37 | 37 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 394,00 | 2 | 788,00 |
| 38 | 38 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | τεμ | 2,75 | 150 | 412,50 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | | | | | | 22.653,22 |
| Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ | | | | | | |
| 39 | 39 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 184,50 | 5 | 922,50 |
| 40 | 40 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 218,00 | 5 | 1.090,00 |
| 41 | 41 | Δένδρο ύψους 16-23 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 210,00 | 5 | 1.050,00 |
| 42 | 42 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 288,67 | 5 | 1.443,35 |
| 43 | 43 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 356,00 | 2 | 712,00 |
| 44 | 44 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 218,00 | 3 | 654,00 |
| 45 | 45 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 362,00 | 2 | 724,00 |
| 46 | 46 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Α | τεμ | 528,67 | 3 | 1.586,01 |
| 47 | 47 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Β | τεμ | 547,67 | 5 | 2.738,35 |
| 48 | 48 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Γ | τεμ | 575,00 | 5 | 2.875,00 |
| 49 | 34 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμης,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 93,67 | 2 | 187,34 |
| 50 | 35 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 122,33 | 2 | 244,66 |
| 51 | 49 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 244,33 | 5 | 1.221,65 |



| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|--|-------------|-------------|------------------|------------------|
| 52 | 50 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 322,33 | 5 | 1.611,65 |
| 53 | 37 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 394,00 | 2 | 788,00 |
| 54 | 51 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 235,67 | 5 | 1.178,35 |
| 55 | 52 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 410,00 | 2 | 820,00 |
| 56 | 53 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Α | τεμ | 580,67 | 2 | 1.161,34 |
| 57 | 54 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Β | τεμ | 603,67 | 5 | 3.018,35 |
| 58 | 55 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Γ | τεμ | 626,67 | 2 | 1.253,34 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ | | | | | | 25.279,89 |
| Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΛΟΥΔΩΝ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 59 | 56 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 71,67 | 5 | 358,35 |
| 60 | 57 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 92,33 | 10 | 923,30 |
| 61 | 58 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 114,67 | 4 | 458,68 |
| 62 | 59 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 116,67 | 5 | 583,35 |
| 63 | 60 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 152,33 | 10 | 1.523,30 |
| 64 | 61 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 183,00 | 2 | 366,00 |
| 65 | 62 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 165,00 | 2 | 330,00 |
| 66 | 63 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 202,33 | 2 | 404,66 |
| 67 | 64 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 192,67 | 5 | 963,35 |
| 68 | 65 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 231,67 | 5 | 1.158,35 |
| 69 | 66 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 313,67 | 5 | 1.568,35 |
| 70 | 67 | Δένδρο ύψους 16-23 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 136,67 | 2 | 273,34 |
| 71 | 68 | Δένδρο ύψους 16-23 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 188,00 | 6 | 1.128,00 |
| 72 | 69 | Δένδρο ύψους 16-23 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 220,00 | 3 | 660,00 |
| 73 | 70 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 239,67 | 2 | 479,34 |
| 74 | 71 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 307,00 | 2 | 614,00 |
| 75 | 72 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 368,00 | 1 | 368,00 |
| 76 | 73 | Δένδρο ύψους >23m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 200,33 | 1 | 200,33 |
| 77 | 74 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 230,00 | 1 | 230,00 |
| 78 | 75 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 300,67 | 1 | 300,67 |



| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|--|-------------|-------------|------------------|------------------|
| 79 | 76 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 348,67 | 2 | 697,34 |
| 80 | 77 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 374,00 | 5 | 1.870,00 |
| 81 | 78 | Δένδρο ύψους >23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 434,00 | 1 | 434,00 |
| 82 | 79 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Α | τεμ | 110,00 | 2 | 220,00 |
| 83 | 80 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 115,00 | 10 | 1.150,00 |
| 84 | 81 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 101,33 | 2 | 202,66 |
| 85 | 82 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 162,67 | 10 | 1.626,70 |
| 86 | 83 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 219,67 | 1 | 219,67 |
| 87 | 84 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 255,00 | 2 | 510,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΛΟΥΔΩΝ | | | | | | 19.821,74 |
| Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 88 | 59 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 116,67 | 15 | 1.750,05 |
| 89 | 60 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 152,33 | 20 | 3.046,60 |
| 90 | 61 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 183,00 | 15 | 2.745,00 |
| 91 | 64 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 192,67 | 10 | 1.926,70 |
| 92 | 74 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 230,00 | 5 | 1.150,00 |
| 93 | 85 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 265,00 | 25 | 6.625,00 |
| 94 | 86 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 420,67 | 5 | 2.103,35 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ | | | | | | 19.346,70 |
| Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 95 | 56 | Δένδρο ύψους 6-12 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 71,67 | 10 | 716,70 |
| 96 | 59 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 116,67 | 20 | 2.333,40 |
| 97 | 60 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 152,33 | 40 | 6.093,20 |
| 98 | 70 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμενη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 239,67 | 15 | 3.595,05 |
| 99 | 75 | Δένδρο ύψους >23 m, πυραμιδοειδης κόμη,κατ. Προσβασης Γ | τεμ | 300,67 | 25 | 7.516,75 |
| 100 | 77 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 374,00 | 25 | 9.350,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ | | | | | | 29.605,10 |
| Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 101 | 87 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 176,33 | 60 | 10.579,80 |



| | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--|-------------|-------------|------------------|-------------------|
| 102 | 88 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 257,33 | 5 | 1.286,65 |
| 103 | 89 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 323,33 | 5 | 1.616,65 |
| 104 | 90 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 358,00 | 2 | 716,00 |
| 105 | 91 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Α | τεμ | 558,00 | 5 | 2.790,00 |
| 106 | 92 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 128,33 | 50 | 6.416,50 |
| 107 | 93 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 355,33 | 2 | 710,66 |
| 108 | 94 | Δένδρο ύψους >20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη Προσβασης Α | τεμ | 611,00 | 10 | 6.110,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ | | | | | | 30.226,26 |
| Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 109 | 95 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 384,33 | 1 | 384,33 |
| 110 | 92 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 128,33 | 80 | 10.266,40 |
| 111 | 96 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 219,50 | 1 | 219,50 |
| 112 | 97 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 267,33 | 10 | 2.673,30 |
| 113 | 93 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 355,33 | 10 | 3.553,30 |
| 114 | 98 | Δένδρο ύψους>23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 416,00 | 20 | 8.320,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ | | | | | | 25.416,83 |
| Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ | | | | | | |
| 115 | 87 | Δένδρο ύψους 12-16 m, πυραμιδοειδη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 176,33 | 40 | 7.053,20 |
| 116 | 99 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 243,33 | 25 | 6.083,25 |
| 117 | 88 | Δένδρο ύψους 16-23 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 257,33 | 10 | 2.573,30 |
| 118 | 92 | Κλάδεμα κεφαλωτό κατ. Πρόσβασης Β | τεμ | 128,33 | 5 | 641,65 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ | | | | | | 16.351,40 |
| Δ.Ε. Ν. ΡΟΔΟΣ | | | | | | |
| | ΑΤ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. | ΤΙΜΗ | ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 119 | 100 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Α | τεμ | 122,67 | 33 | 4.048,11 |
| 120 | 101 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 166,00 | 100 | 16.600,00 |
| 121 | 99 | Δένδρο ύψους 12-16 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 243,33 | 20 | 4.866,60 |
| 122 | 102 | Δένδρο ύψους 6-12 m, εκτεταμένη κόμη,κατ. Προσβασης Β | τεμ | 175,00 | 30 | 5.250,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. Ν. ΡΟΔΟΥ | | | | | | 30.764,71 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β | | | | | | 350.803,80 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | 84.192,91 |



| | | |
|--|---------------------------------|-------------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β ΜΕ Φ.Π.Α. | 434.996,71 |
|--|---------------------------------|-------------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β (ΜΕ ΦΠΑ) | 749.986,04 |
|-----------------------------------|-------------------|

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ανάθεσης ανέρχεται σε **749.986,04€** περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η έκπτωση θα δοθεί ανά ομάδα εργασιών : Α: Συντήρηση Ανάπλαση Πρασίνου και Β: Κλαδέματα.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης έξι μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του αντικειμένου.



ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΥ

ΑΤ: 1 Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφάνειας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα τέσσερα ευρώ και εξήντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 154,63 €

ΑΤ: 2 Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Ενσωμάτωση ενός ή περισσοτέρων βελτιωτικών στο υπάρχον έδαφος (όπως τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ), σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας. Η προμήθεια των βελτιωτικών εδάφους πληρώνεται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο εδάφους επεξεργασμένου με βελτιωτικά (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 9,76 €

ΑΤ: 3 Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρονακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,33 €

ΑΤ: 4 Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση καθιστικών κοινοχρήστων χώρων, σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-02-02-01.

Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται η συσκευασία και αποσυσκευασία των επιμέρους στοιχείων των καθιστικών, η προσωρινή αποθήκευση και φύλαξή τους στο εργοτάξιο, η συναρμολόγηση και στερέωση ή πάκτωσή τους σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης, τα πάσης φύσεως υλικά που απαιτούνται για την εγκατάστασή τους καθώς και η λήψη μέτρων προστασίας των καθιστικών από φθορές και ρύπανση κατά την εκτέλεση διαφόρων άλλων εργασιών του έργου.



Καθιστικά με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες, με κάθισμα αποτελούμενο από τρεις δοκίδες φυσικής ξυλείας διαστάσεων 1,80 X 0,10 X 0,05 m και στοιχείο πλάτης από φυσικό ξύλο διαστάσεων 1,80 X 0,20 X 0,05 m, συνδεόμενες με τον μεταλλικό σκελετό με καρόβιδες Φ 6 mm.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 274,73 €

ΑΤ : 5 Κατασκευή ξύλινης περίφραξης

Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με ξυλοπασσάλους Φ 4 cm, καθαρού (εκτός εδάφους) ύψους 0,70 m, ανά 1,00 m και τους διαγώνιους πασσάλους που θα απαιτηθούν. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πασσάλων στον τόπο του έργου, η τοποθέτησή τους, τα υλικά στήριξης (πρόκες κλπ) και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα τέσσερα ευρώ και πέντε λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 34,05 €

ΑΤ : 6 Θάμνοι κατηγορίας Θ2

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων κατηγορίας Θ2 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πέντε ευρώ και ενενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 5,90 €

ΑΤ : 7 Θάμνοι κατηγορίας Θ3

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων κατηγορίας Θ3 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : έντεκα ευρώ και σαράντα ένα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 11,41 €

ΑΤ : 8 Δένδρα κατηγορίας Δ5

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων κατηγορίας Δ5 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)



ΕΥΡΩ Ολογράφως : εβδομήντα εννέα ευρώ και τριάντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 79,36 €

ΑΤ : 9 Προμήθεια τύρφης

Προμήθεια επί τόπου του έργου τύρφης, συσκευασμένης, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού, όγκου, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Το προσκομιζόμενο υλικό θα συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου αναγνωρισμένου εργαστηρίου (χημική ανάλυση).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξήντα εννέα ευρώ και έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 69,06 €

ΑΤ : 10 Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρώματων

Για την προμήθεια επί τόπου του έργου οργανικού φυτικού υποστρώματος προερχομένου από ελεγχόμενη αποσύνθεση φυτικών ή και ζωικών υπολειμμάτων, σε σφραγισμένη συσκευασία, με αναγραφή της εγγυημένης σύνθεσης και της περιεκτικότητας σε θρεπτικά στοιχεία και χούμο.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν έξι ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 106,76 €

ΑΤ: 11 Προμήθεια ατταπουλγίτη

Προμήθεια και παράδοση επί τόπου του έργου ατταπουλγίτη για γεωργική χρήση, συσκευασμένου, μεγέθους κόκκων 3-4 mm, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01.

Τιμή ανά κιλό (kg)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δύο ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 2,55 €

ΑΤ : 12 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξήντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,68 €

ΑΤ : 13 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτά του ευρώ



Αριθμητικώς : 6,62 €

ΑΤ : 14 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ένα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 1,88 €

ΑΤ : 15 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευσή του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς : 6,80 €

ΑΤ : 16 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δύο ευρώ και πενήντα επτά λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 2,57 €

ΑΤ : 17 Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου μήκος πασσάλου πάνω από 2,50m

Υποστύλωση δένδρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου, ύψους πάνω από 2,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Οι εργασίες υποστύλωσης δένδρων θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-09-00. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεση του δένδρου σ' αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Πέντε ευρώ και πενήντα επτά λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 5,57 €



ΑΤ : 18 Πετάσματα καθοδήγησης ριζών 60 cm (w) x 60 cm (h)

Για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση ενός πετάσματος καθοδήγησης ριζών περιμετρικά ή γραμμικά της ριζόμπαλας κατά την φύτευση δέντρου, που καθοδηγεί την ρίζα να αναπτυχθεί σε μεγαλύτερο βάθος σύμφωνα με την μελέτη, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης

Το πέτασμα, πλαστικό κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο για μικρή ευκαμψία, με πάχος τοιχώματος 2,00mmθα έχει πλάτος (W) 60 cm και ύψος (H) 60 cm. Στην επάνω ακμή του πετάσματος υπάρχουν δύο παράλληλες αναπόσπαστες οριζόντιες ραβδώσεις που εμποδίζουν την υπερπήδηση της ρίζας επιφανειακά. Το πλάτος των ραβδώσεων τουλάχιστον 9,00mm(με προβολή προς την εσωτερική επιφάνεια του πετάσματος) και το μεταξύ τους διάκενο τουλάχιστον 6,00mmδεν επιτρέπουν στην ρίζα να υπερπηδήσει το φραγμό του πετάσματος και να αναπτυχθεί ανοδικά. Η κάτω ακμή του πετάσματος έχει στρογγυλεμένες άκρες ώστε να είναι ασφαλές κατά την τοποθέτηση αλλά και στιβαρό στην χρήση του Το κάθε πέτασμα στην εσωτερική του επιφάνεια διαθέτει 3 κάθετες ακμές (για το πέτασμα πλάτους 60 εκ) και 4 κάθετες ακμές (για το πέτασμα πλάτους 75 εκ) που προεξέχουν από το κύριο σώμα τουλάχιστον 1,00 εκ και εκτρέπουν την ρίζα κάθετα και όχι πλάγια. Ενδιάμεσα των ακμών και ισοκατανεμημένα βρίσκονται εγκοπές καθοδήγησης της ρίζας (μήκους τουλάχιστον 5εκ) που παράλληλα προωθούν την ρίζα καθοδικά αλλά κυρίως εμποδίζουν τις ρίζες να ανασηκώνουν το πέτασμα καθώς εξέρχονται από το κάτω μέρος του. Στην πλάγια άκρη κάθε πετάσματος υπάρχει ένα σύστημα ένωσης (zip) που με εύκολο τρόπο συναρμολογεί τα πετάσματα σύροντας το ένα μέσα στο άλλο. Το σύστημα ένωσης πρέπει να εφαρμόζει ακριβώς και να σφραγίζει ερμητικά την ένωση των πετασμάτων ώστε μην υπάρχει περιθώριο να περάσει η ρίζα ενδιάμεσα των πετασμάτων.

Κατά την εγκατάσταση τα πετάσματα τοποθετούνται, ενώνονται μεταξύ τους και δημιουργούν έναν κύκλο ή μια γραμμή με την λεία επιφάνεια εξωτερικά και την επιφάνεια με την εγκοπές εσωτερικά προς την ριζόμπαλα, ενώ το άνω άκρο της με τις ραβδώσεις πρέπει να βρίσκεται περίπου 12mm πάνω από την επιφάνεια του εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Τριάντα έξι ευρώ και εξήντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 36,66 €

ΑΤ 19 : Κατασκευή λάκκου φύτευσης σε πεζοδρόμιο

Για φυτεύσεις δένδρων σε δενδροστοιχίες θα πρέπει να κατασκευαστούν νέοι λάκκοι φύτευσης 60 X 60 εκ. τουλάχιστον, με καθαίρεση του υλικού κάλυψης του πεζοδρομίου (μπετόν, κυβόλιθος, κλπ) και ανάλογη αποκατάσταση - διαμόρφωση του χείλους του νέου λάκκου. Θα απομακρυνθούν αδρανή υλικά και συμπιεσμένο έδαφος σε βάθος τουλάχιστον 70 εκ. και οι νέοι λάκκοι θα πληρωθούν με κηπαίο χώμα. Θα τοποθετηθούν ειδικά πετάσματα που θα στρέφουν τις ρίζες προς τα κάτω, έτσι ώστε να αναπτυχθούν σε βάθος και να μην προκαλέσουν ζημιά στο πεζοδρόμιο μελλοντικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Πενήντα εννέα ευρώ

Αριθμητικώς : 59 €

ΑΤ : 20 Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, ατταπουλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και σουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.



5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των ακρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.
Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : οκτώ χιλιάδες εκατόν είκοσι ένα ευρώ

Αριθμητικώς : 8.121 €

ΑΤ : 21 Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 ως 0,60 m

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιαδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού διαμέτρου από 0,41 ως 0,60 m σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : είκοσι οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,28 €

ΑΤ : 22 Άρδευση φυτών με βυτίο

Άρδευση φυτού με βυτίο σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται η αξία και η μεταφορά του νερού επί τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,33 €

ΑΤ : 23 Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτού με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ένα λεπτό του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,01 €

ΑΤ : 24 Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)

Η άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένου συστήματος σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται ο προγραμματισμός, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.



Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 1,76 €

ΑΤ : 25 Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,38 €

ΑΤ : 26 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ένα ευρώ και τριάντα επτά λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 1,37 €

ΑΤ : 27 Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τρία ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 3,30 €

ΑΤ : 28 Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δύο ευρώ και πενήντα δύο λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 2,52 €



ΑΤ : 29 Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα πέντε ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 35,81 €

ΑΤ : 30 Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική

Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-03-00. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δέκα έξι ευρώ και εννέα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 16,09 €

ΑΤ : 31 Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4m με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών μυκητοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : έξι ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 6,86 €

ΑΤ : 32 Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών μυκητοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δώδεκα ευρώ και πενήντα επτά λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 12,57 €

ΑΤ : 33 Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών μυκητοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα επτά ευρώ και δέκα έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 37,16 €



ΑΤ : 34 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 32,58 €

ΑΤ : 35 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : σαράντα ένα ευρώ και δέκα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 41,13 €

ΑΤ : 36 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πενήντα δύο ευρώ και σαράντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 52,40 €

ΑΤ: 37 Βοτάνισμα με τα χέρια

Εκρίζωση με σάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δώδεκα ευρώ και έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 112,06 €

ΑΤ : 38 Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους

Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης από εγκαταλελειμμένους (χωρίς παρέμβαση συντήρησης για πάνω από έξι μήνες) χώρους πρασίνου. Αφορά την κοπή και απομάκρυνση ξερών ή ζωντανών ζιζανίων, παραβλαστημάτων δένδρων, χυροκτακτακτητικών ειδών, πεσμένων κλάδων, φύλλων, απορριμμάτων, κλπ. στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε



επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 128 €

ΑΤ : 39 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τρία ευρώ και είκοσι ένα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 3,21 €

ΑΤ : 40 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πέντε ευρώ και ενενήντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 5,90 €

ΑΤ : 41 Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ογδόντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 83,60 €

ΑΤ : 42 Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 114,80 €



ΑΤ : 43 Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορητό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατό εβδομήντα εννέα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 179,33 €

ΑΤ : 44 Κόψιμο – εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορητό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πέντε ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 5,48 €

ΑΤ : 45 Κόψιμο – εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορητό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : έντεκα ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 11,81 €

ΑΤ : 46 Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 20

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ογδόντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,83 €

ΑΤ : 47 Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 32

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος



περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ένα ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 1,24 €

ΑΤ : 48 Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος

Σταλάκτης επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος, για πίεση λειτουργίας από 0,6 έως 4,00 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα δύο λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 0,32 €

ΑΤ : 49 Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, Φ 1''

Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δώδεκα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 12,88 €

ΑΤ : 50 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain) και σώμα ανύψωσης 10 cm.

Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Η αξία του ακροφύσιου πληρώνεται ξεχωριστά σύμφωνα με τα άρθρα Η 8.3.18.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : επτά ευρώ και είκοσι ένα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 7,21 €

ΑΤ : 51 Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m

Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τρία ευρώ και είκοσι έξι λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 3,26 €



ΑΤ : 52 Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m

Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δώδεκα ευρώ

Αριθμητικώς : 12 €

ΑΤ : 53 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 – 9 m, με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικό

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικό, γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Προμήθεια εκτοξευκτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξήντα ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 61,50 €

ΑΤ : 54 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) γранаζωτοί, με σώμα ανύψωσης πλαστικό υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Προμήθεια εκτοξευκτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πενήντα ευρώ και δέκα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 50,13 €

ΑΤ : 55 Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και ονομαστική διάμετρο Φ 1"

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα επτά ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 37,78 €

ΑΤ : 56 Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, με μία ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα



Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 miin μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου πλήρους προγραμματιστή με την μπαταρία του και πάσης φύσεως εξαρτήματά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν σαράντα τέσσερα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 144,58 €

ΑΤ : 57 Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, με δύο ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες

Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 miin μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου πλήρους προγραμματιστή με την μπαταρία του και πάσης φύσεως εξαρτήματά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα πέντε ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 155,30 €

ΑΤ : 58 Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, με τέσσερις ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες

Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 miin μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου πλήρους προγραμματιστή με την μπαταρία του και πάσης φύσεως εξαρτήματά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ενενήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 197,50 €

ΑΤ : 59 Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων 10", δύο-τριών Η/Β

Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δέκα έξι ευρώ και είκοσι δύο λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 16,22 €



ΑΤ : 60 Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων 30X40cm, τεσσάρων Η/Β

Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριάντα τέσσερα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 34,33 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**ΑΤ : 61 Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους, κατηγ. 15χλμ.**

Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης από εγκαταλελειμμένους (χωρίς παρέμβαση συντήρησης για πάνω από έξι μήνες) χώρους πρασίνου. Αφορά την κοπή και απομάκρυνση ξερών ή ζωντανών ζιζανίων, παραβλαστημάτων δένδρων, χωροκτακτητικών ειδών, πεσμένων κλάδων, φύλλων, απορριμμάτων, κλπ. στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 128,00 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΑΛΥΣΟΥ**ΑΤ : 61 Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης σε εγκαταλελειμμένους χώρους, κατηγ. 15χλμ.**

Απομάκρυνση ζιζανίων και νεκρής οργανικής ύλης από εγκαταλελειμμένους (χωρίς παρέμβαση συντήρησης για πάνω από έξι μήνες) χώρους πρασίνου. Αφορά την κοπή και απομάκρυνση ξερών ή ζωντανών ζιζανίων, παραβλαστημάτων δένδρων, χωροκτακτητικών ειδών, πεσμένων κλάδων, φύλλων, απορριμμάτων, κλπ. στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 128,00 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ**ΑΤ : 27 Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m**

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τρία ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ

Αριθμητικώς : 3,30 €



ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΥ

ΑΤ : 1 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εβδομήντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 73,33 €

ΑΤ : 2 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δύο ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 102,67 €

ΑΤ : 3 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι έξι ευρώ

Αριθμητικώς : 126 €



ΑΤ : 4 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εξήντα τρία ευρώ

Αριθμητικώς : 163 €

ΑΤ : 5 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν σαράντα οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 148,67 €

ΑΤ : 6 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια έξι ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 206,33 €

ΑΤ : 7 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη,



κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια ογδόντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 286,67 €

ΑΤ : 8 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 186,67 €

ΑΤ : 9 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τέσσερα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 204,33 €

ΑΤ : 10 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και



εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια ογδόντα ευρώ

Αριθμητικώς : 280 €

ΑΤ : 11 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 328,67 €

ΑΤ : 12 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πενήντα ένα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 351,67 €

ΑΤ : 13 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια τριάντα δύο ευρώ

Αριθμητικώς : 532 €



ΑΤ : 14 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγ. απόστασης 0, κατηγ. πρόσβασης Β

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ενενήντα έξι ευρώ

Αριθμητικώς : 96 €

ΑΤ : 15 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγ. απόστασης 0, κατηγ. πρόσβασης Γ

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι ευρώ

Αριθμητικώς : 120 €

ΑΤ : 16 Κλάδεμα διατήρησης σχήματος με ψαλίδι μπορντούρας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα διατήρησης σχήματος σε Φίκους και Αριές με ψαλίδι μπορντούρας σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 138 €

ΑΤ : 17 Κλάδεμα διατήρησης σχήματος με ψαλίδι μπορντούρας, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα διατήρησης σχήματος σε Φίκους και Αριές με ψαλίδι μπορντούρας σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα επτά ευρώ

Αριθμητικώς : 187 €



ΑΤ : 18 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα τέσσερα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 114,67 €

ΑΤ : 19 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα πέντε ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 155,67 €

ΑΤ : 20 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα ευρώ

Αριθμητικώς : 230 €

ΑΤ : 21 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και



στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πέντε ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 305,33 €

ΑΤ : 22 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκιοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 377,33 €

ΑΤ : 23 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 202,33 €

ΑΤ : 24 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)



ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 215 €

ΑΤ : 25 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εξήντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 363,33 €

ΑΤ : 26 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 399,33 €

ΑΤ : 27 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τετρακόσια πενήντα έξι ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 456,33 €



ΑΤ : 28 Κλάδεμα μείωσης εξαιρετικά εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 585,67 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΙΘΕΑΣ

ΑΤ : 29 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ογδόντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 84,00 €

ΑΤ : 30 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 108,00 €

ΑΤ : 31 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη



Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επέλευση των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν έντεκα ευρώ

Αριθμητικώς : 111,00 €

ΑΤ : 32 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επέλευση των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν τριάντα επτά ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 137,33 €

ΑΤ : 33 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επέλευση των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εβδομήντα τρία ευρώ

Αριθμητικώς : 173,00 €

ΑΤ : 34 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας



περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ενενήντα τρία ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 93,67 €

ΑΤ : 35 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 122,33 €

ΑΤ : 36 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια σαράντα τρία ευρώ

Αριθμητικώς : 243,00 €

ΑΤ : 37 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)



ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 394,00 €

ΑΤ : 38 Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : δύο ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς : 2,75 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΑΛΥΣΟΥ

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΑΤ : 39 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 184,50€

ΑΤ : 40 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 218,00€



ΑΤ : 41 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα ευρώ

Αριθμητικώς : 210,00€

ΑΤ : 42 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 288,67€

ΑΤ : 43 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πενήντα έξι ευρώ

Αριθμητικώς : 356,00€

ΑΤ : 44 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη



Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 218,00€

ΑΤ : 45 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εξήντα δύο ευρώ

Αριθμητικώς : 362,00€

ΑΤ : 46 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 528,67€

ΑΤ : 47 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού,



μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια σαράντα επτά ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 547,67€

ΑΤ : 48 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 575,00€

ΑΤ : 34 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ενενήντα τρία ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 93,67€

ΑΤ : 35 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 122,33€



ΑΤ : 49 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκιοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 244,33€

ΑΤ : 50 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκιοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια είκοσι δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 322,33€

ΑΤ : 37 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκιοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 394,00€

ΑΤ : 51 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων



και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα πέντε ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 235,67€

ΑΤ : 52 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0 – 15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τετρακόσια δέκα ευρώ

Αριθμητικώς : 410,00€

ΑΤ : 53 Κλάδεμα μείωσης εξαιρετικά εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια ογδόντα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 580,67€

ΑΤ : 54 Κλάδεμα μείωσης εξαιρετικά εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)



ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξακόσια τρία ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 603,67€

ΑΤ : 55 Κλάδεμα μείωσης εξαιρετικά εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 0–15 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξακόσια είκοσι έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 626,67€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ

ΑΤ : 56 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εβδομήντα ένα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 71,67€

ΑΤ : 57 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : ενενήντα δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 92,33€



ΑΤ : 58 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα τέσσερα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 114,67€

ΑΤ : 59 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 116,67€

ΑΤ : 60 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 152,33€

ΑΤ : 61 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ)



σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα τρία ευρώ

Αριθμητικώς : 183,00€

ΑΤ : 62 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εξήντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 165,00€

ΑΤ : 63 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 202,33€

ΑΤ : 64 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας



περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ενενήντα δύο ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 192,67€

ΑΤ : 65 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα ένα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 231,67€

ΑΤ : 66 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια δέκα τρία ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 313,67€

ΑΤ : 67 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν τριάντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά



Αριθμητικώς : 136,67€

ΑΤ : 68 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 188,00€

ΑΤ : 69 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια είκοσι ευρώ

Αριθμητικώς : 220,00€

ΑΤ : 70 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα εννέα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 239,67€

ΑΤ : 71 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη



Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια επτά ευρώ

Αριθμητικώς : 307,00€

ΑΤ : 72 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερως δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εξήντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 368,00€

ΑΤ : 73 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 200,33€

ΑΤ : 74 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης,



σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα ευρώ

Αριθμητικώς : 230,00€

ΑΤ : 75 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 300,67€

ΑΤ : 76 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια σαράντα οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 348,67€

ΑΤ : 77 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.



Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 374,00€

ΑΤ : 78 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκoi, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τετρακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 434,00€

ΑΤ : 79 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγ. πρόσβασης Α

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα ευρώ

Αριθμητικώς : 110,00€

ΑΤ : 80 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγορίας απόστασης 15 - 30 χλμ, κατηγ. πρόσβασης Β

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 115,00€

ΑΤ : 81 Κλάδεμα μείωσης πυραμιδοειδούς κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15-30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας



του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ένα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 101,33€

ΑΤ : 82 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15-30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εξήντα δύο ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 162,67€

ΑΤ : 83 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15-30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα εννέα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 219,67€

ΑΤ : 84 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15-30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.



Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια πενήντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 255,00€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ

ΑΤ : 59 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 116,67€

ΑΤ : 60 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 152,33€

ΑΤ : 61 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)



ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ογδόντα τρία ευρώ

Αριθμητικώς : 183,00€

ΑΤ : 64 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν ενενήντα δύο ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 192,67€

ΑΤ : 74 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα ευρώ

Αριθμητικώς : 230,00€

ΑΤ : 85 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια εξήντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 265,00€

ΑΤ : 86 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β



Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τετρακόσια είκοσι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 420,67€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΦΑΝΤΟΥ

ΑΤ : 56 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δένδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εβδομήντα ένα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 71,67€

ΑΤ : 59 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν δέκα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 116,67€

ΑΤ : 60 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του



δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν πενήντα δύο ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 152,33€

ΑΤ : 70 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια τριάντα εννέα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 239,67€

ΑΤ : 75 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Γ, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε χώρους όπου είναι ιδιαίτερος δυσχερής ή αδύνατη η πρόσβαση κοινού ανυψωτικού μηχανήματος και απαιτείται αναρρίχηση ή μεγάλος γερανός. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 300,67€

ΑΤ : 77 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης 15 – 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.



Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς : 374,00€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΜΕΙΡΟΥ

ΑΤ : 87 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εβδομήντα έξι ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 176,33€

ΑΤ : 88 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16 - 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια πενήντα επτά ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 257,33€

ΑΤ : 89 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια είκοσι τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά



Αριθμητικώς : 323,33€

ΑΤ : 90 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πενήντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 358,00€

ΑΤ : 91 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : πεντακόσια πενήντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς : 558,00€

ΑΤ : 92 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγ. Απόστασης > 30 χλμ, κατηγ. πρόσβασης Β

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 128,33€

ΑΤ : 93 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση



του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πενήντα πέντε ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 355,33€

ΑΤ : 94 Κλάδεμα μείωσης εξαιρετικά εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 20 m με εξαιρετικά εκτεταμένη κόμη (άνω των 20 m διάμετρο), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εξακόσια έντεκα ευρώ

Αριθμητικώς : 611,00€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΙΝΔΟΥ

ΑΤ : 95 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκoi, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 384,33€

ΑΤ : 92 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγ. απόστασης > 30 χλμ, κατηγ. πρόσβασης Β

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ και τριάντα τρία λεπτά



Αριθμητικώς : 128,33€

ΑΤ : 96 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκoi, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια δέκα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 219,50€

ΑΤ : 97 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκoi, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια εξήντα επτά ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 267,33€

ΑΤ : 93 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 16-23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκoi, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τριακόσια πενήντα πέντε ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 355,33€

ΑΤ : 98 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β



Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους άνω των 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : τετρακόσια δέκα έξι ευρώ

Αριθμητικώς : 416,00€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ

ΑΤ : 87 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με πυραμιδοειδή κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με πυραμιδοειδή κόμη (π.χ. Κυπαρίσσια, Καβάκια, Ευκάλυπτοι με όρθια κόμη σε πυκνές δενδροστοιχίες, Φοίνικες, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εβδομήντα έξι ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 176,33€

ΑΤ : 99 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια σαράντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 243,33€

ΑΤ : 88 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης > 30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 16 - 23 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη,



κλπ), σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια πενήντα επτά ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 257,33€

ΑΤ : 92 Κλάδεμα κεφαλωτό, κατηγ. απόστασης > 30 χλμ, κατηγ. πρόσβασης Β

Κλάδεμα κεφαλωτό (pollarding). Αφαίρεση όλης της μονοετούς ή διετούς βλάστησης στα διαμορφωμένα "κεφάλια", σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Αφορά τα είδη : Μυγάκι, Μπαοχίνια, Πικροδάφνη, Μουριά. Περιλαμβάνεται και η κοπή των παραβλαστημάτων στη βάση του κορμού. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 128,33€

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ

ΑΤ : 100 Κλάδεμα άρσης όχλησης κ επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης >30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Α, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε πλατείες, πάρκα και ελεύθερους χώρους. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν είκοσι δύο ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Αριθμητικώς : 122,67€

ΑΤ : 101 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης >30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη κλπ) σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.



εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εξήντα έξι ευρώ

Αριθμητικώς : 166,00€

ΑΤ : 99 Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας, κατηγορίας απόστασης >30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β, με εκτεταμένη κόμη

Κλάδεμα άρσης όχλησης και επικινδυνότητας σε δένδρο ύψους 12-16 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ), σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης έως 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : διακόσια σαράντα τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά

Αριθμητικώς : 243,33€

ΑΤ : 102 Κλάδεμα μείωσης εκτεταμένης κόμης άνω του 15% ή κοπή δένδρου, κατηγορίας απόστασης >30 χλμ, κατηγορίας πρόσβασης Β

Κλάδεμα μείωσης κόμης άνω του 15% σε δένδρο ύψους 6-12 m με εκτεταμένη κόμη (π.χ. Πλατάνια, Φίκοι, Σφενδάμια, Χαλέπιος Πεύκη, Κουκουναριές, Ευκάλυπτοι με εκτεταμένη κόμη, κλπ) ή κοπή του δένδρου, σε νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα δρόμων. Αφαίρεση νεκρών, επικίνδυνων και οχλούντων κλάδων, αφαίρεση κλάδων για την εξασφάλιση της ευρωστίας και στατικής ισορροπίας του δένδρου, μείωση κόμης άνω του 15% όπου απαιτείται για την διατήρηση του μεγέθους της κόμης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς : 175,00€

Οι συντάξαντες

**Χριστίνα Λούντου
Γεωπόνος Τ.Ε.**

**Σπύρος Γεραβέλης
Γεωπόνος Π.Ε.**

Θεωρήθηκε

**Σπύρος Γεραβέλης
Γεωπόνος Π.Ε.**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].



Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 140/167

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.): Η Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου.

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Ο προϋπολογισμός της σύμβασης.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών .

Τεύχη Διαγωνισμού:

- Η Διακήρυξη με τα Παραρτήματα και τα Προσαρτήματα της
- Η Σύμβαση και η οικεία οικονομική προσφορά

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)

Η παρούσα Σ.Υ. αποτελείται από 12 άρθρα και προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους Ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στην Διακήρυξη, ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα τεύχη της Τεχνικής Έκθεσης.

1.3 Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης. Σε περίπτωση ύπαρξης, στα πιο πάνω τεύχη, αντιθέτων μεταξύ τους όρων, ισχύουν τα αναγραφόμενα στα τεύχη με την κάτωθι σειρά προτεραιότητας:

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Η Οικονομική και η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
- Η Τεχνική Έκθεση

Όλα τα πιο πάνω τεύχη θεωρούνται αλληλοσυμπληρούμενα. Σε περίπτωση, όμως, που περιλαμβάνονται σε αυτά αντιτιθέμενοι μεταξύ τους όροι και διατυπώσεις κατισχύουν τα αναφερόμενα στο τεύχος με την υψηλότερη προτεραιότητα.

Άρθρο 2^ο ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ- ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1.1. Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί στη σύναψη της Σύμβασης, ήτοι σε κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο



της κατακυρωτικής Απόφασης και της πρόσκλησης προς υπογραφή της Σύμβασης, αφού προηγουμένως κοινοποιηθεί η απόφαση στους λουπούς διαγωνιζόμενους και παρέλθουν οι προθεσμίες για την άσκηση του δικαιώματος της προσωρινής προστασίας των διαγωνιζομένων.

2.1.2. Ο Ανάδοχος καλείται να υπογράψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή που θα βασίζεται στην απόφαση ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών και στους όρους της παρούσας Διακήρυξης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα «Σχέδιο Σύμβασης».

2.1.3. Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Αναθέτουσας για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, και αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης, καλείται αυτός να υπογράψει τη σύμβαση, και να προβεί στην έναρξη των εργασιών εντός 20 ημερών. Τη σύμβαση θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο Δήμαρχος.

2.1.4. Σε περίπτωση μη επιθυμίας ή αδυναμίας του αρχικώς επιλεγέντος Αναδόχου να συνάψει Σύμβαση τότε αυτός κηρύσσεται έκπτωτος.

2.1.5. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό Ανάδοχο, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσω της λειτουργικότητας ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ του ΕΣΗΔΗΣ στον αλλοδαπό Ανάδοχο.

2.1.6. Ενδεικτικό κείμενο της Σύμβασης επισυνάπτεται στη Διακήρυξη. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, δε χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του Αναδόχου. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις μόνο, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

2.1.7. Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

2.2. Εκτέλεση της σύμβασης

2.2.1 Τόπος παροχής υπηρεσιών. Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι οι περιοχές των έργων, όπως αυτές περιγράφονται στο τεύχος της διακήρυξης, που καλύπτουν το σύνολο της εδαφικής περιφέρειας του Δήμου Ρόδου.

2.2.2. Διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης του έργου καθορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης,

2.2.4. Χρόνος έναρξης εργασιών.

Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Αναθέτουσας για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, και αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης, καλείται αυτός να υπογράψει τη σύμβαση, και να προβεί στην έναρξη των εργασιών εντός 20 ημερών.

Αν η ημερομηνία έναρξης της συμβατικής προθεσμίας παροχής υπηρεσιών μετατεθεί χωρίς ευθύνη του αναδόχου και χωρίς να αναφέρεται στην προκήρυξη ή στα τεύχη του διαγωνισμού, ο ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

2.3. Εκπρόσωποι του αναδόχου



2.3.1. Η σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου.

2.3.2. Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δύναται να δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στη Αναθέτουσα αρχή, την αλλαγή της έδρας του.

2.4. Επίβλεψη της Σύμβασης.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου / ή η επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Α.Α. είναι αρμόδια για όλα τα ζητήματα που αφορούν την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132. Οι επιβλέποντες την ορθή εκτέλεση της σύμβασης θα οριστούν με απόφαση της Α.Α., η οποία θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης και πριν από την εντολή έναρξης των εργασιών.

2.5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Εκτελέστηκαν εμπρόθεσμα οι προβλεπόμενες στη σύμβαση εργασίες.
- Εκδόθηκε πρακτικό με το οποίο πιστοποιείται ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν κανονικά.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβληθήκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λουπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 3^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ –ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση της υπηρεσίας που του ανατίθεται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

Ο εξοπλισμός που υποχρεούται να διαθέσει προς χρήση ο διαγωνιζόμενος για την εκτέλεση των εργασιών περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση που συνοδεύει την παρούσα Διακήρυξη.

Τα λειτουργικά έξοδα όλων των οχημάτων (καύσιμα και λιπαντικά) βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς και τα τέλη κυκλοφορίας, η ασφάλεια αυτών, ο τεχνικός έλεγχος και η συντήρησή τους.

Τροχαίες παραβάσεις και συνέπειες αυτών, όπως επίσης και ξένες προς σε τρίτους ζημιές και τυχόν άλλες φθορές που μπορεί να προκαλέσει ο ανάδοχος με ευθύνη του, βαρύνουν το ίδιο. Επίσης βαρύνει τον ανάδοχο η αποκατάσταση φθορών των οχημάτων οι οποίες συνέβησαν υπαιτιότητά του.

Η συχνότητα εκτέλεσης του συνόλου των αντικειμένων θα γίνεται μέχρι τη λήξη αυτής όπως ορίζεται στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής, εκτός εάν αυτή τροποποιηθεί κατά εντολή του εργοδότη. Σε



αυτή τη περίπτωση ο ανάδοχος πρέπει να παρέχει απρόσκοπτα τις υπηρεσίες του χωρίς αντίρρηση.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει σε καθημερινή βάση την Α.Α. για τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του ώστε να δίνονται οι σχετικές κατευθύνσεις αντιμετώπισης αυτών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των έργων και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

Ο τρόπος εργασίας και το προσωπικό ορίζεται από τον ανάδοχο, ο οποίος έχει και την ευθύνη για την ασφάλεια του συνόλου του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει.

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής, καθώς και να παρέχει όλα τα απαραίτητα υλικά (ανταλλακτικά, λιπαντικά, αναλώσιμα κτλ.) στο σύνολο του εξοπλισμού, που απασχολείται για την περαίωση του παρόντος συμβατικού αντικειμένου.

Αν κάποιο όχημα βγει εκτός λειτουργίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει έως ότου επισκευαστεί. Εάν κάποιο όχημα βγει οριστικά εκτός λειτουργίας, ο ανάδοχος οφείλει να το αντικαταστήσει άμεσα (εντός 24 ωρών).

Με την έναρξη εκτέλεσης των υπηρεσιών, τα οχήματα του αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι ασφαλισμένα - καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης - όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Διευκρινίζεται ότι όλες οι ανωτέρω προϋποθέσεις θα ελεγχθούν από τον Δήμο με την ανάληψη καθηκόντων από τον ανάδοχο.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους, που αφορούν τα αντικείμενα της μελέτης για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας. Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των τοπικών συνθηκών και αναγκών στην περιοχή εκτέλεσης της σύμβασης, για περιπτώσεις προβλημάτων η αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την άριστη εκτέλεση των υπηρεσιών εντός του συμβατικού χώρου εργασίας, κατά τρόπο ώστε ο Δήμος Ρόδου να είναι καθαρός, διαθέτοντας με δαπάνες του τα αναγκαία μέσα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της σύμβασης που θα υπογραφεί, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό προσωπικό (οδηγοί, εργατικό προσωπικό και εποπτεία), για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται κάθε φορά να απασχολεί τον απαραίτητο αριθμό προσωπικού, ώστε ο χώρος της συμβατικής εργασίας του να εμφανίζει πολιτισμένη εικόνα καθ' όλη την χρονική περίοδο της διάρκειας εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας περιβάλλοντος (περιβαλλοντικοί όροι) και λοιπές διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη υγιεινής και ασφάλειας και να εφαρμόζει ο ίδιος και το προσωπικό του τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο εργοτάξιο του τηλεφωνική γραμμή το οποίο θα γνωστοποιήσει στους πολίτες, ώστε να ενημερώνεται έγκαιρα από αυτούς για την αντιμετώπιση σχετικών προβλημάτων



που παρουσιάζονται κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του και να ενημερώνει αντίστοιχα άμεσα την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και πρασίνου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει υπεύθυνη εποπτεία, η οποία θα συντονίζει την εκτέλεση των υπηρεσιών και θα ενημερώνει τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση της υπηρεσίας. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδηγήσεως και επαρκή προϋπηρεσία.

Ο μισθός, το επίδομα αδειάς, το δώρο Χριστουγέννων, οι εργοδοτικές εισφορές του ΕΦΚΑ, των Επικουρικών Ταμείων και κάθε άλλη εισφορά που έχει σχέση με τις εν λόγω προσφερόμενες υπηρεσίες, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Ο Δήμος δεν έχει καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή την καταβολή των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία (κλαδική) ΣΣΕ, τήρηση του νόμιμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όρους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ. Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει στο προσωπικό του τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λπ. και να καλύπτει τα κενά από ασθένειες ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανόμενων υποχρεώσεων έναντι του Δήμου.

Ο εξοπλισμός του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των υπηρεσιών θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και επιβάλλεται να πλένεται κατά τακτικά διαστήματα. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του. Κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ο ανάδοχος δεν θεωρείται προστεθείς του Δήμου και συνεπώς δεν ευθύνεται ο Δήμος για οποιαδήποτε ζημία προκαλέσει ο ανάδοχος, το προσωπικό ή τα μηχανήματά του σε τρίτα πρόσωπα ή πράγματα.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη, να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και των μηχανημάτων που χρησιμοποιεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 4^ο ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1 Ο Ανάδοχος αμείβεται το αργότερο έως τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού, σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, ή όπως προκύπτει από την Οικονομική του



Προσφορά και τις πιστοποιούμενες από την Υπηρεσία υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί ανά μήνα.

Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Τιμολόγιο το οποίο παραλαμβάνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ρόδου και πιστοποιεί την εκτέλεση των ανάλογων εργασιών.

Διευκρινίζεται ότι:

(α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περιθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΕΦΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ, κλπ. Γενικώς ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

(β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού. Αν η πληρωμή καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τόκους υπερημερίας.

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του) και το εργολαβικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση των υπηρεσιών..

Τα τιμολόγια του Αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Δήμο θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει περικοπεί αμοιβή ή καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης ή πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η Αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται οι συμφωνηθέντες όροι να γνωμοδοτήσει για την κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.2. Τρόπος Παρακολούθησης – Υλοποίησης

4.2.1 Η παρακολούθηση της υλοποίησης των υπηρεσιών Αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών που συγκροτείται με απόφαση της Α.Α. είναι αρμόδια για όλα τα ζητήματα που αφορούν την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 216 του Ν. 4412/2016.

4.2.2. Το πρωτόκολλο Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών θα παραδίδεται στον Ανάδοχο για να το προσκομίζει μαζί με τον λογαριασμό και το τιμολόγιο του στην αρμόδια Υπηρεσία για την πληρωμή.

4.2.3. Η Επιτροπή αυτή έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συναντήσεις, κατά τις οποίες θα



παρουσιάζει την πρόοδο υλοποίησης των εργασιών του, συζητώντας πιθανά προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά την διάρκεια υλοποίησης τους. Κατά τις συναντήσεις αυτές δίδονται και κατευθύνσεις καθώς και διευκρινίσεις εκατέρωθεν.

4.2.4. Η Επιτροπή αυτή μπορεί να απευθύνεται και εγγράφως προς τον Ανάδοχο, δίνοντας συγκεκριμένες οδηγίες και κατευθύνσεις.

4.2.5. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις της Επιτροπής επί της παροχής των υπηρεσιών του. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη που γνωστοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο πρέπει να επανορθώνεται από αυτόν, μέσα σε εύλογη προθεσμία που τάσσεται στο σχετικό έγγραφο. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να επανορθώνει για τα ελαττώματα ή τις παραλείψεις του κατά την παροχή της υπηρεσίας του μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

4.2.6. Η μη συμμόρφωση με τις εν λόγω παρατηρήσεις δύναται να οδηγήσει σε καταγγελία της Σύμβασης.

4.3. Αμοιβή του αναδόχου

4.3.1. Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς για την πλήρη, ολοκληρωτική, έντεχνη και προσηκούσα εκτέλεση των φυσικών αντικειμένων διάρκειας Του ενός (1) έτους της σύμβασης.

4.3.2. Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες ακόμη και τις μη ρητά κατονομαζόμενες, αναγκαίες όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, καθώς και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών.

4.3.3. Ο Δήμος δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών, μισθών, ημερομισθίων, μισθωμάτων, επιτοκίων κ.λπ. καθ' όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης.

4.4. Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου.

4.4.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά και τις πιστοποιούμενες από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί .

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει τον λογαριασμό προς την αρμόδια υπηρεσία που ελέγχεται και εγκρίνεται από την αρμόδια υπηρεσία. εντός 30 ημερών. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του λογαριασμού από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια (πλασματική έγκριση). Ειδικότερα αναγράφονται:

(α) Το είδος και οι ποσότητες των εργασιών με το ημερήσιο κόστος που παρασχέθηκαν.

(β) Το πληρωτέο ποσό.

(γ) Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Μετά την έγκριση (ρητή ή πλασματική) του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

(i) Ηλεκτρονικό τιμολόγιο, βάσει ευρωπαϊκού προτύπου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις



των άρθρων 148-154 του ν. 4601/19 και των κατ' εξουσιοδότησή τους υπουργικών αποφάσεων..

(ii) Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας

(iii) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΕΦΚΑ, κλπ.), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τόκους υπερημερίας και στο άρθρο 10.2 της παρούσης

4.4.2. Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών.

4.5. Νόμισμα αμοιβής.

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5^ο ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως προβλέπεται στο τεύχος της Διακήρυξης.

Άρθρο 6^ο ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη τήρηση των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και την Διακήρυξη και αποτυπώνονται στην υπογραφείσα Σύμβαση. Η μη τήρηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική υπαίτιος εκ μέρους του μη τήρηση της υποχρέωσης του αυτής είναι λόγος έκπτωσης αυτού σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Σε περίπτωση μη τήρησης από την πλευρά του Αναδόχου των συμφωνηθέντων ο Δήμος επικοινωνεί με τον Ανάδοχο και ενημερώνει για τη μη τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων υποχρεώνοντας και προειδοποιώντας για τη συμμόρφωση του. Σε περίπτωση που δε συμβεί αυτό σε εύλογο χρονικό διάστημα στον Ανάδοχο επιβάλλονται ρήτρες.

6.1.1. Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και



από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.

6.1.2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν εκτέλεσε τις εργασίες μέσα στο συμβατικό χρόνο που του δόθηκε.

6.2. Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των υπηρεσιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες οι οποίες, σύμφωνα με το αρθ. 218 του Ν.4412/16, υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

6.3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

6.4. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της αρμόδιας υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής προσφυγής, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της προσφυγής από την Προϊσταμένη αρχή.

6.5. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του αναδόχου στις εγκαταστάσεις ο ανάδοχος και ο Δήμος θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά την διάρκεια τέτοιας περιόδου ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες του με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν (εφόσον στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν πρόσθετες δαπάνες θα εγκριθούν από τον Δήμο).

Την ευθύνη για ομαλή λειτουργία με προσωπικό ασφαλείας κ.λπ., σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

6.6. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον Δήμο αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Ο ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση τόσο το μηχανικό εξοπλισμό όσο και το προσωπικό του. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, αν δεν κάνει γνωστό με έγγραφο στην υπηρεσία, τα περιστατικά που να αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που



συνέβησαν και τα οποία είχαν ως συνέπεια την αδυναμία του Αναδόχου για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανώτερη βία και τα νόμιμα δικαιώματά του που προκύπτουν από αυτή. Ανώτερη βία δε θεωρείται απεργία ή στάση εργασίας ή τυχόν επίσχεση εργασίας του προσωπικού για οποιονδήποτε λόγο.

Άρθρο 7^ο ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΥΘΥΝΕΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη που συνοδεύουν την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον Δήμο να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του Δήμου) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

- α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α, κλπ.,
- β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία
- γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την
- δ) εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση Κοινοπραξίας) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΕΦΚΑ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Δήμο.

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται με ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail), τα δε πρωτότυπα αυτών εφόσον ζητηθούν θα αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών ή απευθείας στην Υπηρεσία



από τον ανάδοχο και θα είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κάνει χρήση του εξοπλισμού και του προσωπικού, που δήλωσε στην υποβληθείσα τεχνική του προσφορά. Η αντικατάσταση του εξοπλισμού είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση που αυτός αντικατασταθεί με εξοπλισμό όμοιων προδιαγραφών και μόνο μετά από σχετικό αίτημα στο Δήμο και την έγγραφη συγκατάθεση αυτού. Το προσωπικό δύναται να αντικατασταθεί μετά από έγγραφη ειδοποίηση στο Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται μείωση των ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ρυθμίζονται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη σύμβαση, στα τεύχη δημοπράτησης και την κείμενη νομοθεσία.

Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει στον Εργοδότη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί. Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 8ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

Ο Δήμος υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην Σ.Υ και το αργότερο τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού πληρωμής από τον Δήμο. Στο βαθμό που σε ένα μήνα από την ημερομηνία έγκρισης του λογαριασμού από τον Δήμο, ο Ανάδοχος δεν έχει πληρωθεί, τότε έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή υπηρεσιών και να απαιτήσει τόκους, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

Ο Δήμος υποχρεούται να αποκρίνεται σε αιτήματα και εν γένει έγγραφα του αναδόχου εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας απόκρισης σημαίνει σιωπηρή αποδοχή του εγγράφου του αναδόχου.

8.1 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου.

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας στον Ανάδοχο, κατά τους όρους της οικείας νομοθεσίας και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 4 και το αργότερο τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού πληρωμής



από την Α.Α.

8.2. Ο Δήμος δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών, μισθών, ημερομισθίων, μισθωμάτων, επιτοκίων κ.λπ. καθ' όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ρητή ή πλασματική έγκριση του λογαριασμού. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τόκους υπερημερίας.

Άρθρο 9^ο ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

9.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης.

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά την οικεία νομοθεσία και την παρούσα (άρθρο 12).

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωση τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

9.2 Λάθη ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου.

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στο άρθρο 1.3.

9.3 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από την οικεία νομοθεσία ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 10^ο ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

10.1 Έκπτωση Αναδόχου.

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν οφείλονται αθροιστικά.



Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή Σύμβαση, επιβάλλεται, πλην των άλλων κυρώσεων που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία κατά τη βούληση της Αναθέτουσας Αρχής και η εκτέλεση των εργασιών σε βάρος του έκπτωτου Αναδόχου είτε από τους υπόλοιπους Αναδόχους που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημιά του Δήμου ή τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου Αναδόχου.

10.2. Διάλυση της σύμβασης.

10.2.1. Ο ανάδοχος δικαιούται να διαλύσει τη σύμβαση σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής ενός λογαριασμού πέραν των τριάντα (30) από την παραλαβή του (ρητή ή αυτοδίκαιη) τηρώντας τη διαδικασία του παρόντος.

10.2.2 Μετά την πάροδο δέκα ημερών από την πάροδο του διαστήματος της προηγούμενης παραγράφου, ο ανάδοχος υποβάλλει δήλωση διακοπής των εργασιών, στην οποία προσδιορίζει το οφειλόμενο ποσό για το οποίο ο Δήμος έχει καταστεί υπερήμερος.

10.2.3 Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την υποβολή της δήλωσης διακοπής εργασιών και εφόσον ο Δήμος εξακολουθεί να είναι υπερήμερος, ο ανάδοχος δικαιούται να διαλύσει (καταγγείλει) τη σύμβαση, κοινοποιώντας σχετική δήλωση. Οι συνέπειες της διάλυσης επέρχονται με την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την καταγγελία της σύμβασης. Λόγω της φύσης των εργασιών που συνδέονται με το δημόσιο συμφέρον ο ανάδοχος για το χρονικό διάστημα από την υποβολή της δήλωσης διακοπής εργασιών μέχρι την επέλευση των συνεπειών της διάλυσης εξακολουθεί να εκτελεί εργασίες.

10.2.4 Για την αποζημίωση, σε περίπτωση διάλυσης, υπολογίζονται τα εξής: α) η αξία των αναπόσβεστου μέρους του εξοπλισμού και των λοιπών προμηθειών έως τη λήξη της σύμβασης, β) αποζημίωση από την πρόωρη μίσθωση εξοπλισμού και πρόωρη λύση συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων των συμβάσεων εργασίας, γ) η απώλεια ευκαιριών από την ανάθεση άλλων συμβάσεων και διάθεση του εξοπλισμού, υπολογιζόμενη σε ποσοστό 2% επί της ανεκτέλεστης αξίας και δ) το υπολειπόμενο εκτιμώμενο κέρδος, όπως θα προκύπτει από την προσφορά του αναδόχου.

10.2.5 Σε περίπτωση που ο ανάδοχος συμφωνεί μπορεί να ματαιωθεί η διάλυση, εφόσον αποζημιωθεί και λάβει τους τόκους υπερημερίας ή εφόσον συμφωνηθεί η τμηματική καταβολή των οφειλομένων.

10.2.6 Για τη ματαίωση της διάλυσης, ο ανάδοχος υποβάλλει οίκοθεν ή ύστερα από πρόσκληση της υπηρεσίας σχετική αίτηση με στοιχεία υπολογισμού της αποζημίωσης που αξιώνει. Η αίτηση αυτή πρέπει να υποβληθεί το αργότερο έως την πάροδο 3 μηνών από την επέλευση των συνεπειών της διάλυσης άλλως δεν παράγει αποτελέσματα. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την αίτηση στην αναθέτουσα αρχή, με ταυτόχρονη σχετική εισήγησή της. Η αναθέτουσα αρχή συγκροτεί επιτροπή που ερευνά το βάσιμο των απαιτήσεων του αναδόχου και εκτιμά το ύψος των θετικών ζημιών που προκλήθηκαν από την διακοπή των εργασιών. Η ματαίωση διάλυσης της σύμβασης και η σχετική αποζημίωση εγκρίνονται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η έγκριση ματαίωσης της διάλυσης γίνεται μετά από προηγούμενη γραπτή αποδοχή του ύψους της αποζημίωσης από τον ανάδοχο. Η αποζημίωση δεν μπορεί να είναι ανώτερη από αυτή που έχει εκτιμήσει η επιτροπή της προηγούμενης παραγράφου, εκτός αν πρόκειται για διόρθωση ή συμπλήρωση των στοιχείων της έκθεσης της επιτροπής. Με την έγκριση της ματαίωσης μπορεί να εγκριθούν και οι αναγκαίες προσαρμογές στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών, ήτοι στη συνολική διάρκεια της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή η αποζημίωση του αναδόχου προσμετράται στο οικονομικό αντάλλαγμα και αφαιρείται από το ανεκτέλεστο υπόλοιπο της σύμβασης.

10.2.7. Σε περίπτωση ματαίωσης της διάλυσης η αποζημίωση υπολογίζεται αναλόγως με τα οριζόμενα στην παράγραφο 10.2.4. Σε κάθε περίπτωση η αποζημίωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 2%



μεγαλύτερη από το 5% της μηνιαίας αμοιβής για κάθε μήνα που διαρκεί η διάλυση.

10.3 Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) οι υπηρεσίες παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Μπορεί επίσης να γίνεται σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου.

Άρθρο 11° ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ & ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία από τα καθ' ύλην και κατά τόπο αρμόδια δικαστήρια που διέπουν τις διαφορές που γεννώνται στον τόπο σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης (Νομού Δωδεκανήσου).

Άρθρο 12° ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ & ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

12.1. Νομοθεσία.

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο και ερμηνεύεται σύμφωνα με αυτό.

12.2. Γλώσσα επικοινωνίας.

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και όλα τα στοιχεία αυτής, καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας και οι πιθανές προσφυγές που θα υποβληθούν καθ' όλη την διαδικασία, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη ελληνική μετάφραση.

Με ποινή να μη γίνει δεκτή, η προσφορά υποβάλλεται στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που δύνανται να αναφέρονται και στην Αγγλική. Τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) που θα συνοδεύουν την Προσφορά – και μόνο αυτά - μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα. Τα λοιπά τεχνικά έγγραφα και πιστοποιητικά που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση.

Τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά, που θα υποβληθούν από αλλοδαπές Επιχειρήσεις πρέπει, επί ποινή απαραδέκτου, να είναι νόμιμα επικυρωμένα, είτε από το Αρμόδιο Προξενείο της χώρας της διαγωνιζόμενης, είτε με την επίθεση της σφραγίδας «Apostille», σύμφωνα με τη συνθήκη, της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν.1497/1984), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.



Η μετάφραση των εγγράφων αυτών γίνεται, είτε από Έλληνα δικηγόρο κατά τις διατάξεις του άρθρου 53 του Κώδικα Δικηγόρων, είτε από την Πρεσβεία ή το Προξενείο της Ελλάδας στη χώρα προέλευσης του εγγράφου ή από την πρεσβεία ή το προξενείο της χώρας αυτής στην Ελλάδα, είτε από τη μεταφραστική Υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, είτε από ορκωτούς μεταφραστές του Ν. 3712/2008.

ΡΟΔΟΣ, ... / / 2025

Σελίδα 155

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 155/167

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 156/167

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της με την επωνυμία με έδρα, επί της οδού
....., τηλέφωνο, fax

Ο Προσφέρων
(Ημερομηνία, Σφραγίδα – Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

.....

[Τόπος]...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Στησήμερα ημέρα

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο, που νόμιμα εκπροσωπεί τον Δήμο, με έδρα την Α.Φ.Μ.
Δ.Ο.Υ....., που θα καλείται στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή»

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό
πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που
εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ.,
νομίμως εκπροσωπούμενο από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η
Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το
αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο,
καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον
Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια
της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42
του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. τεχνικές προδιαγραφές

-.....

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:



α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι : α), β)., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης καθώς και της υπ. αριθμ.....μελέτης της Δσης...

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του Φορέα

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.... .

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται και συγκεκριμένα από και μέχρι

Δικαίωμα προαίρεσης

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. Σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

4.3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.



4.4. Ειδικά στις συμβάσεις καθαριότητας και φύλαξης στη σύμβαση που συνάπτει η εκάστοτε αναθέτουσα αρχή με τους εργολάβους περιλαμβάνονται τα στοιχεία α έως στ' της πρώτης παραγράφου του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115) καθώς και ειδικός όρος για την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

4.5. ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλα όσα ορίζονται στο άρθρο 3 της Συγγραφής υποχρεώσεων της Μελέτης

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης καθώς και του άρθρου 4 της Συγγραφής υποχρεώσεων της Μελέτης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6 Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

Σελίδα 160

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: t5wGjh_-ci1C4qnzJhFqow

: 160/167

6.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικά οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχος από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 7

Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 8

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 9

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

9.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

9.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.



Άρθρο 10
Ανωτέρα Βία

10.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

10.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της υπηρεσίας.

Άρθρο 11
Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 12
Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Ο ανάδοχος μπορεί με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 10.2 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 13
Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

13.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

13.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων -αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

13.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

13.4 Ο Δήμος υποχρεούται να αποκρίνεται σε αιτήματα και εν γένει έγγραφα του αναδόχου εντός 10 εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας απόκρισης σημαίνει σιωπηρή αποδοχή του εγγράφου του αναδόχου.

Άρθρο 14

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)



Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Άρθρο 15
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ
ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



1. Τι είναι το ΕΕΕΣ και το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ (eΕΕΕΣ);

Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
- πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Μόνον ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος παρέχει τους συνδέσμους για τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ. 6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ένωσης.

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής.

Το eΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/>

2 . Ποιες λειτουργίες παρέχει η υπηρεσία eΕΕΕΣ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής;

Η υπηρεσία eΕΕΕΣ επιτρέπει:

- στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής
- στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων καθώς και των οικονομικών φορέων, εξέδωσε σχετικό έγγραφο με Συχνές Ερωτήσεις (Frequently Asked Questions - FAQ), όσον αφορά το ηλεκτρονικό Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (eΕΕΕΣ), εστιάζοντας σε θέματα βασικών αρχών του ΕΕΕΣ, χρήσης της υπηρεσίας eΕΕΕΣ που προσφέρει η ΕΕ καθώς και θέματα τεχνικά και εφαρμογής του eΕΕΕΣ.

3. Ποιά είναι η διαδικασία δημιουργίας και υποβολής του ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές για χρήση σε διαγωνισμούς που διενεργούν μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Ειδικότερα για τους διαγωνισμούς με αξία άνω των ορίων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΕΕΕΣ, οι οποίοι και διεξάγονται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής :

Ι. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ, εκείνο το πρότυπο eΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και παράγουν το σχετικό πρότυπο eΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.



Σημειώνονται τα εξής:

- Το αρχείο XML παράγεται άμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εξαγωγή».
- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

II. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παρακάτω αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης και κοινοποιείται έτσι μέσω αυτής στους οικονομικούς φορείς, είτε το αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να
- συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.

4. Πώς υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

4.1 Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

4.2 Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

5. Μέρη και ενότητες του ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

- Μέρος I. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα.



- Μέρος II. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.
- Μέρος III. Κριτήρια αποκλεισμού:
 - Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ). Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).
 - Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού. Να σημειωθεί ότι η εθνική νομοθεσία ορισμένων κρατών μελών μπορεί να καθιστά τον αποκλεισμό υποχρεωτικό επίσης και όταν η απόφαση δεν είναι τελεσίδικη και δεσμευτική).
 - Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα (βλέπε άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ) (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς: τα κράτη μέλη μπορούν να καταστήσουν υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές την εφαρμογή αυτών των λόγων αποκλεισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, όλοι οι αναθέτοντες φορείς, είτε είναι αναθέτουσες αρχές είτε όχι, μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού ή μπορεί να τους ζητηθεί από το οικείο κράτος μέλος να το πράξουν).
 - Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα.
- Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:
 - Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής
 - Α: Καταλληλότητα.
 - Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.
 - Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.
 - Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων
- Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

