



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
**ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ**

**ΡΟΔΟΣ, 29/12/2021**

**ΑΡ. ΠΡΩΤ. 2/69482**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 6145**

Διακήρυξη για τη Σύναψη  
Συμφωνίας - Πλαίσιο  
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Για την Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών



Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας

του Δήμου Ρόδου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 51.744.886,90 € (πλέον ΦΠΑ)  
CPV: 90510000-2, 90511100-3, 90512000-9, 90610000-6, 90918000-5, 77310000-6

## Περιεχόμενα

Περιεχόμενα .....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	4
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση .....	4
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο .	6
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο .....	6
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων .....	6
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα .....	7
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο .....	7
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο .....	7
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης .....	7
1.4 Θεσμικό πλαίσιο .....	7
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού .....	9
1.6 Δημοσιότητα .....	10
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1 Γενικές Πληροφορίες .....	11
2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης .....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις .....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	13
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	14
Κριτήρια Επιλογής.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	24
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης .....	32
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο .....	32
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	33
2.3.3 Ανάθεση συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”) 33	
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών .....	33
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	38
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	40
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών .....	40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	40
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	40
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....	41
3.3 Κατακύρωση - σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο .....	43
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία .....	44
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας.....	46
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	47

4.1	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας) .....	47
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο .....	47
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων, εγγύηση προκαταβολής και εγγύηση καλής λειτουργίας .....	47
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία .....	48
4.3	Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο .....	48
4.4	Υπεργολαβία .....	49
4.5	Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της .....	49
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο .....	50
4.7	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου από τη συμφωνία-πλαίσιο .....	50
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	52
5.1	Τρόπος πληρωμής .....	52
	Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.....	52
5.2	Δείγματα .....	52
5.3	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις .....	53
5.4	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων .....	55
5.5	Δικαστική επίλυση διαφορών.....	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Συμφωνίας- πλαίσιο (Μελέτη) .....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων .....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ .....	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς.....	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Σχεδίου Συμφωνίας- Πλαίσιο .....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης .....	127
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης .....	132
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων .....	133

# 1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997561152
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	.....
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
Πόλη	ΡΟΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR421
Τηλέφωνο	2241361200
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	periousia@rhodes.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΑΝΑΚΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.rhodes.gr">www.rhodes.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ρόδου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Δημοτικές Υπηρεσίες.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ή στο [www.rhodes.gr](http://www.rhodes.gr)
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27, του Ν.4412/16.

### Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή ("εκτελεστικές συμβάσεις"), είναι ο Δήμος Ρόδου και η εν λόγω δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Η πίστωση θα βαρύνει τον/τους παρακάτω όπως αυτός/τοί έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2022 και θα δεσμευτούν στα επόμενα οικονομικά έτη, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

**Ενδεικτική κατανομή προϋπολογισμού ανά οικονομικό έτος**

	01 <sup>ο</sup> Οικονομικό έτος - 2022 *Εκτιμώμενη Έναρξη 01/10/2022	02 <sup>ο</sup> Οικονομικό έτος - 2023 -	03ο Οικονομικό έτος -2024 -	04ο Οικονομικό έτος - 2025 -	05ο Οικονομικό έτος - 2026 - *Εκτιμώμενη Λήξη 30/09/2026
<b>Κ.Α</b>	<i>Δαπάνη</i>	<i>Δαπάνη</i>	<i>Δαπάνη</i>	<i>Δαπάνη</i>	<i>Δαπάνη</i>
<b>20-6277.0027</b>	3.968.000,0	13.733.789,2	13.733.789,2	13.733.789,2	9.765.789,2
<b>35-6142.0006</b>					
<b>(35-6142.0006.0001</b>					
<b>35-6142.0006.0002</b>					
<b>35-6142.0006.0003</b>					
<b>35-6142.0006.0004</b>					
<b>35-6142.0006.0005</b>	601.400,0	2.307.125,7	2.307.125,7	2.307.125,7	1.705.725,7
<b>35-6142.0006.0006</b>					
<b>35-6142.0006.0007</b>					
<b>35-6142.0006.0008</b>					
<b>35-6142.0006.0009</b>					
<b>35-6142.0006.0010)</b>					
<b>Σύνολο</b>	4.569.400,0	16.040.914,9	16.040.914,9	16.040.914,9	11.471.514,9
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 64.163.659,76€ (με ΦΠΑ)				

Για την εκκίνηση του Διαγωνισμού έχει εκδοθεί και δημοσιευθεί η με α.π. 69144/28.12.2021 Βεβαίωση ΠΟΥ του άρθρου 66 παρ. 1 του Ν. 4811/2021 με ΑΔΑ : ΨΑΕ6Ω1Ρ-ΖΗΦ

## **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της συμφωνίας-πλαίσιο**

### **1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο**

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η ανάθεση ολοκληρωμένων υπηρεσιών καθαριότητας, καλλωπισμού, πρασίνου και ευταξίας του Δήμου Ρόδου. Συγκεκριμένα, αφορά στην παροχή των παρακάτω υπηρεσιών:

1. Παροχή απαιτούμενου εξοπλισμού μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων
2. Υπηρεσίες αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και PressContainers.
3. Παρακολούθηση & Διαχείριση πραγματικής κατάστασης (Real Time) & Προσφερόμενων Υπηρεσιών
4. Αποκομιδή Ογκωδών Αντικειμένων και Πράσινων Υπολειμμάτων
5. Μηχανοκίνητο Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων
6. Χειρωνακτικό Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων - Ευπρεπισμού - Αποψιλώσεις
7. Πλύση κάδων (Φορητών, Υπέργειων και Υπόγειων)
8. Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθούν με χρήση σύγχρονου εξοπλισμού για την διαχείριση και παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών με στόχο και υποχρέωση του αναδόχου στην αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους της Ρόδου, τη φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και τη βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Ο ανασχεδιασμός του συστήματος αποκομιδής περιγράφεται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** (αναπόσπαστο μέρος της παρούσης) και έχει ως κύριο άξονα την εφαρμογή ενός ευέλικτου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων, με τρόπο αποδοτικό τόσο οικονομικά όσο και υλικοτεχνικά, και ανταποδοτικό για τους δημότες, και να στηρίζεται ταυτόχρονα στην αειφόρο ανάπτυξη, στοχεύοντας στην προστασία του περιβάλλοντος.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- α) CPV: 90510000-2 «Υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων»
- β) CPV: 90511100-3 «Υπηρεσίες αποκομιδής στερεών αστικών απορριμμάτων»
- γ) CPV: 90512000-9 «Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων»
- δ) CPV: 90610000-6 «Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών»
- ε) CPV: 90918000-5 «Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων»
- στ) CPV: 77310000-6 «Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου»

### **1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων <sup>1</sup>**

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο **με δύο (2) οικονομικούς φορείς ανά τμήμα**, εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές, που θα πρέπει υποχρεωτικά να αφορούν και τα δύο τμήματα του έργου. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με έναν οικονομικό φορέα ανά τμήμα του έργου ή και για το σύνολο του έργου.

<sup>1</sup> Ο μέγιστος αριθμός των οικονομικών φορέων που θα επιλεγούν να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα πρέπει να αναφέρεται στο κείμενο της διακήρυξης. Εκτός από την αναφορά ακριβούς αριθμού συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, δεν αποκλείεται η δυνατότητα αναφοράς του αριθμού να βρίσκεται εντός ενός εύρους, υπό την προϋπόθεση ότι το εύρος αυτό είναι λογικό και περιορισμένο.

### 1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

Η παρούσα μελέτη συμφωνίας-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 01:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ», εκτιμώμενης αξίας 27.123.213,08 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% για τέσσερα (04) έτη. Η αξία αυτή αποτελεί το 52,42% της αξίας του συνόλου των προσφερόμενων υπηρεσιών στον Δήμο.

**ΤΜΗΜΑ 02:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ», εκτιμώμενης αξίας 24.621.673,82 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% για τέσσερα (04) έτη. Η αξία αυτή αποτελεί το 47,58% της αξίας του συνόλου των προσφερόμενων υπηρεσιών στον Δήμο.

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα ενώ ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δύο (02).

### 1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **51.744.886,90€**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **64.163.659,76€**)

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική, μη δεσμευτική, ως προς την εξάντλησή της, και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των στοιχείων που περιγράφονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** καθώς και το **Παράρτημα IV**.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

### 1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται στα τέσσερα (4) έτη από την υπογραφή αυτής. Οι Εκτελεστικές Συμβάσεις θα μπορούν να συνάπτονται με ετήσια (1), διετή (2), τριετή (3) ή τετραετή (4) διάρκεια.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** και **Παράρτημα II** της παρούσας διακήρυξης.

### 1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 2.3 της παρούσας.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, Απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων και, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α' 36)
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150).
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του Ν.3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65, του Ν.4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
- του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115)
- 7. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- 8. της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- 9. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/.....06.2020)«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν.4601/2019» (Α' 44)
- 10. της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021)Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. 14900/04.02.21 (Β' 466/08.02.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.»



- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) 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 π.δ. 28/2015 (Α'34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
  - 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 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 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".
11. 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.
  12. την υπ' Αριθμ.245/22-12-2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός του Δήμου για το οικονομικό έτος 2022.
  13. το υπ' Αριθμ. 694/2021 εγκριμένο αίτημα της Δ/σης Καθαριότητας με την οποία ενσωματώνταν η Μελέτης της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, και η Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου
  14. Του πρωτογενούς αιτήματος . με ΑΔΑΜ 21REQ009839384
  15. Του εγκεκριμένου αιτήματος με ΑΔΑΜ : 21REQ009857096
- 16.Την με α.π. 69144/28.12.2021 Βεβαίωση ΠΟΥ του άρθρου 66 παρ. 1 του Ν. 4811/2021 με ΑΔΑ : ΨΑΕ6Ω1Ρ-ΖΗΦ**
17. την υπ' Αριθμ. 1085/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, έγκριση μελέτης και κατάρτισης των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 07/02/2022 και ώρα 15:00μ.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](http://www.promitheus.gov.gr)).

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη σύμβασης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 29/12/2021. στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου έλαβε προσωρινό αριθμό: . ENOTICES-promit/2021-182742.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η ως άνω, υπό Α.1, προκήρυξη σύμβασης 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 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με Α.Α. συστήματος 153660

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα στις εφημερίδες:

ΡΟΔΙΑΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ

ΤΟ ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

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.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.rhodes.gr](http://www.rhodes.gr) στις 07/01/2022

### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο ή τους αναδόχους. Επειδή δίνεται η δυνατότητα στους διαγωνιζόμενους να καταθέσουν προσφορά σε ένα ή περισσότερα Τμήματα, οι δαπάνες των δημοσιεύσεων θα επιμερίζονται ποσοστιαία, ανάλογα με την αξία της εκτιμώμενης αξίας του Τμήματος του Διαγωνισμού που κατακυρώθηκε στον κάθε ένα ανάδοχο ξεχωριστά.

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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 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 τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν

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

## **2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

---

### **2.1 Γενικές Πληροφορίες**

---

#### **2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης**

1. η με αρ. 2022/S 001-001191 Προκήρυξη της Σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο, όπως αυτή δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **22PROC009894747**.
2. η παρούσα Διακήρυξη (με ΑΔΑΜ **22PROC009894798**) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο

#### **2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης**

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### **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](http://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 κωδικός πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο 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 περιπτώσεις:

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.

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.

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας στο σύνολο της 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 απαραδέκτου τους, η προσφορά, οι τεχνικοί όροι αυτής και τα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) που τη συνοδεύουν υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Επιπλέον, 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, επι 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 05-10-1961 (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.

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.

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

### **2.1.5 Εγγυήσεις**

Οι εγγυητικές επιστολές, οι οποίες προβλέπονται, στην παρούσα Διακήρυξη, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια της περίπτωσης 1 του άρθρου 3 του ν. 4364/2016 (Α' 13), που είναι αδειοδοτημένες να ασκούν τον κλάδο ασφαλίσεων ζημιών υπ' αριθ. 15 («Εγγυήσεις») του άρθρου 04, του Ν.4364/2016 και 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 ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με 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 σύμβασης.

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 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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου 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 ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της παρούσας.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

**1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο 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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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 συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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 Ένωσης.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση ή κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών, από τα έγγραφα της Σύμβασης, υποχρεώσεων τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της αναθέτουσας αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση ή κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, υπό την προϋπόθεση ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπο του λόγος αποκλεισμού σύμφωνα με την παρ. 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης, ή για λόγους ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής. Σε αρνητική περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει η Σύμβαση.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο (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 αμετάκλητη 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 δωροδοκίας 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<sup>ης</sup> 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 (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<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 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 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και 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.), στους 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 υπόλοιπες 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 η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή / και

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 στις 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.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(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 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 λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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 θεραπευθεί 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 θεραπευθεί 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε 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.**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 , όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού) . Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων 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 της περίπτωσης β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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 της συμφωνίας-



πλαίσιο. 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 απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την 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. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε 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 συμφωνίας-πλαίσιο.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο 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 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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 ή εμπορικά μητρώα.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση ή κοινοπραξία οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τα κάτωθι:

1. Μέσο ετήσιο (γενικό) κύκλο εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών του έτους διενέργειας του διαγωνισμού, ίσο με το διπλάσιο της ετήσιας εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων για το οποίο καταθέτουν προσφορά, προ ΦΠΑ.
2. Μέσο ετήσιο ειδικό κύκλο εργασιών για υπηρεσίες διαχείρισης απορριμμάτων των τριών (3) προηγούμενων ετών του έτους διενέργειας του διαγωνισμού, ίσο με το 50% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων για το οποίο καταθέτουν προσφορά, προ ΦΠΑ.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να δηλωθούν στο Ε.Ε.Ε.Σ αναλυτικά.

Σε περίπτωση συμμετέχουσας στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ένωσης ή κοινοπραξίας οικονομικών φορέων οι ως άνω απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από κάποια μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας (Κ/Ξ).

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν με την υποβολή της προσφοράς του.

Θα πρέπει να έχουν εκτελέσει επιτυχώς δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις εργασιών, κατά την προηγούμενη τριετία, παρόμοιου αντικειμένου δηλαδή να περιλαμβάνονται σε κάθε σύμβαση εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων με απορριμματοφόρα οχήματα, μηχανικής ή/και χειρωνακτικής οδοσάρωσης και πλύσης κάδων, εάν προτίθενται να συμμετέχουν σε ένα από τα 2 τμήματα της διακήρυξης. Στην περίπτωση που συμμετέχουν και για τα δύο τμήματα της διακήρυξης θα πρέπει να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τέσσερις (4) συμβάσεις.

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη τριετία με αναφορά στον τίτλο της παροχής υπηρεσίας, στο ποσό της σύμβασης, στη χρονική διάρκεια υλοποίησης και στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα/ιδιοκτήτη. Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι ιδιωτικός, θα προσκομιστεί βεβαίωση του φορέα και επίσημα παραστατικά (τιμολόγια). Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι δημόσιος θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα των συναφθεισών συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.

Σε περίπτωση συμμετέχουσας στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ένωσης ή κοινοπραξίας οικονομικών φορέων οι ως άνω απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από κάποια μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας (Κ/Ξ).

Όσον αφορά στον απαιτούμενο εξοπλισμό, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού τουλάχιστον το 50% των οχημάτων/μηχανημάτων έργου που περιγράφονται στην μελέτη κατά την υψηλή περίοδο ανά κατηγορία και ανά υπηρεσία και επιπλέον τα οχήματα/μηχανήματα έργου πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων που προβλέπονται στην μελέτη του Παραρτήματος Ι. Για τις κατηγορίες που υπάρχει μόνο ένα όχημα/μηχάνημα έργου, θα πρέπει ο ανάδοχος να το διαθέτει την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού υποχρεωτικά. Για τα οχήματα τα οποία θα διατεθούν στο 2<sup>ο</sup> έτος λειτουργίας ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει προτιμολόγιο αγοράς με επιβεβαιωμένη ημερομηνία παράδοσης εντός του προβλεπόμενου χρόνου. Για τον εξοπλισμό μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων και για τον εξοπλισμό του χειρωνακτικού καθαρισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν προτιμολόγιο αγοράς με επιβεβαιωμένη ημερομηνία παράδοσης εντός του προβλεπόμενου χρόνου.

Τα ανωτέρω εξειδικεύονται στους ακόλουθους πίνακες ανάλογα με την συμμετοχή των διαγωνιζόμενων σε έναν ή περισσότερους τομείς:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ 1	ΑΠΑΙΤΗΣΗ			
	Αδιαβάθμητο	EURO 5	EURO 6	Ηλεκτρικό
Δορυφορικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,7m	-	1	1	-
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1,5m <sup>3</sup> - 3m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,5m	-	-	-	1
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Τρίκυκλο Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1m <sup>3</sup> - 1,5m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1m	-	-	-	1
Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο 4m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	-	1
Απορριμματοφόρο 6m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	-	-	1	-

Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Απορριμματοφόρο 20m <sup>3</sup> - 28m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με γερανό	-	<b>1</b>	-	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (από το 2 <sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)	-	-	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift)	-	<b>1</b>	-	-
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (ογκώδη)	-	<b>1</b>	-	-
Φορητό ανατρεπόμενο όχημα με παπαγαλάκι και αρπάγη μικτού φορτίου τουλάχιστον 18tn	-	<b>1</b>	-	-
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Μηχανικός τεμαχιστής ογκωδών αντικειμένων Ιπποδύναμης τουλάχιστον 600hp	<b>1</b>	-	-	-
Κλαδοτεμαχιστής ιπποδύναμης τουλάχιστον 70hp με δυνατότητα θρυμματισμού κλαδιών με διάμετρο τουλάχιστον 15cm μεταφερόμενος σε trailer	<b>1</b>	-	-	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 7m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m <sup>3</sup> - 7m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	-	-
Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 3m <sup>3</sup> - 5m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 12tn	-	-	<b>1</b>	-
Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 6m <sup>3</sup> - 7m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 19tn	-	-	<b>1</b>	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (πράσινο)	<b>1</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτημα βραχίονα χορτοκοπής	<b>1</b>	-	-	-
Αρθρωτό καλαθοφόρο όχημα μικτού βάρους τουλάχιστον 6tn	<b>1</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτηση για εκρίζωση και μεταφύτευση	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-	-	-
Ηλεκτρικό ανατρεπόμενο όχημα	-	-	-	<b>1</b>
Κάδοι απορριμμάτων 1.100lt	<b>200 (προτιμολόγιο)</b>			
Κάδοι απορριμμάτων 770lt	<b>200 (προτιμολόγιο)</b>			
Συστοιχίες κάδων	<b>4 (προτιμολόγιο)</b>			
Υπόγειοι κάδοι 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	<b>7 (προτιμολόγιο)</b>			
Καλάθια με συμπίεση χωρητικότητας 240 lt	<b>5 (προτιμολόγιο)</b>			
Κινητοί συμπιεστές 10m <sup>3</sup> - 12m <sup>3</sup>	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>			

Κινητοί συμπιεστές 16m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>
Ανοιχτά container ή σκάφες 8m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	<b>10 (προτιμολόγιο)</b>
Ανοιχτά container 15m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>10 (προτιμολόγιο)</b>
Καρότσια οδοκαθαριστών	<b>60 (προτιμολόγιο)</b>
Χλοοκοπτικά μηχανήματα	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>
Πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης	<b>6 (προτιμολόγιο)</b>
Σάρωθρα πεζού χειριστή	<b>6 (προτιμολόγιο)</b>

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ 2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ			
	Αδιαβ άθμητ ο	EURO 5	EURO 6	Ηλεκτρ ικό
Δορυφορικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,7m	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1,5m <sup>3</sup> - 3m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,5m	-	-	-	<b>1</b>
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Τρίκυκλο Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1m <sup>3</sup> - 1,5m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1m	-	-	-	<b>1</b>
Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο 4m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	-	<b>1</b>
Απορριμματοφόρο 6m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Απορριμματοφόρο 20m <sup>3</sup> - 28m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με γερανό	-	<b>1</b>	-	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (από το 2 <sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)	-	-	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift)	-	<b>1</b>	-	-
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (ογκώδη)	-	<b>1</b>	-	-
Φορητό ανατρεπόμενο όχημα με παπαγαλάκι και αρπάγη μικτού φορτίου τουλάχιστον 18tn	-	<b>1</b>	-	-
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Μηχανικός τεμαχιστής ογκωδών αντικειμένων ιπποδύναμης τουλάχιστον 600hp	<b>1</b>	-	-	-
Κλαδοτεμαχιστής ιπποδύναμης τουλάχιστον 70hp με δυνατότητα θρυμματισμού κλαδιών με διάμετρο τουλάχιστον 15cm μεταφερόμενος σε trailer	<b>1</b>	-	-	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 7m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 3m <sup>3</sup> - 5m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 12tn	-	-	<b>1</b>	-

Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 6m <sup>3</sup> - 7m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 19tn	-	-	<b>1</b>	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (πράσινο)	<b>1</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτημα βραχίονα χορτοκοπής	<b>1</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτηση για εκρίζωση και μεταφύτευση	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-	-	-
Ηλεκτρικό ανατρεπόμενο όχημα	-	-	-	<b>1</b>
Κάδοι απορριμμάτων 1.100lt	<b>200 (προτιμολόγιο)</b>			
Κάδοι απορριμμάτων 770lt	<b>200 (προτιμολόγιο)</b>			
Συστοιχίες κάδων	<b>4 (προτιμολόγιο)</b>			
Υπόγειοι κάδοι 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	<b>7 (προτιμολόγιο)</b>			
Καλάθια με συμπίεση χωρητικότητας 240 lt	<b>5 (προτιμολόγιο)</b>			
Κινητοί συμπιεστές 10m <sup>3</sup> - 12m <sup>3</sup>	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>			
Κινητοί συμπιεστές 16m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>			
Ανοιχτά container ή σκάφες 8m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	<b>10 (προτιμολόγιο)</b>			
Ανοιχτά container 15m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>10 (προτιμολόγιο)</b>			
Καρότσια οδοκαθαριστών	<b>60 (προτιμολόγιο)</b>			
Χλοκοπτικά μηχανήματα	<b>15 (προτιμολόγιο)</b>			
Πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης	<b>5 (προτιμολόγιο)</b>			
Σάρωθρα πεζού χειριστή	<b>5 (προτιμολόγιο)</b>			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ 1 & 2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ			
	Αδιαβήμητο	EURO 5	EURO 6	Ηλεκτρικό
Δορυφορικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,7m	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1,5m <sup>3</sup> - 3m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,5m	-	-	-	<b>1</b>
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Τρίκυκλο Απορριμματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1m <sup>3</sup> - 1,5m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1m	-	-	-	<b>1</b>
Ηλεκτρικό Απορριμματοφόρο 4m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	-	<b>1</b>
Απορριμματοφόρο 6m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup>	-	<b>3</b>	<b>3</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-
Απορριμματοφόρο 20m <sup>3</sup> - 28m <sup>3</sup>	-	<b>2</b>	<b>3</b>	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με γερανό	-	<b>1</b>	-	-
Απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (από το 2 <sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)	-	-	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift)	-	<b>1</b>	-	-

Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (ογκώδη)	-	<b>2</b>	-	-
Φορητό ανατρεπόμενο όχημα με παπαγαλάκι και αρπάγη μικτού φορτίου τουλάχιστον 18tn	-	<b>1</b>	-	-
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	-	<b>1</b>	-	-
Μηχανικός τεμαχιστής ογκωδών αντικειμένων ιπποδύναμης τουλάχιστον 600hp	<b>1</b>	-	-	-
Κλαδοτεμαχιστής ιπποδύναμης τουλάχιστον 70hp με δυνατότητα θρυμματισμού κλαδιών με διάμετρο τουλάχιστον 15cm μεταφερόμενος σε trailer	<b>1</b>	-	-	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 7m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	-	-	<b>1</b>	-
Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 3m <sup>3</sup> - 5m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 12tn	-	-	<b>1</b>	-
Πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 6m <sup>3</sup> - 7m <sup>3</sup> επί πλαισίου μικτού βάρους τουλάχιστον 19tn	-	-	<b>1</b>	-
Φορητό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn (πράσινο)	<b>2</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτημα βραχίονα χορτοκοπής	<b>1</b>	-	-	-
Αρθρωτό καλαθοφόρο όχημα μικτού βάρους τουλάχιστον 6tn	<b>1</b>	-	-	-
Όχημα με εξάρτηση εκριζωτή	<b>1 (προτιμολόγιο)</b>	-	-	-
Ηλεκτρικό ανατρεπόμενο όχημα	-	-	-	<b>1</b>
Κάδοι απορριμμάτων 1.100lt	<b>400 (προτιμολόγιο)</b>			
Κάδοι απορριμμάτων 770lt	<b>400 (προτιμολόγιο)</b>			
Συστοιχίες κάδων	<b>8 (προτιμολόγιο)</b>			
Υπόγειοι κάδοι 4m <sup>3</sup> - 6m <sup>3</sup>	<b>14 (προτιμολόγιο)</b>			
Καλάθια με συμπίεση χωρητικότητας 240 lt	<b>10 (προτιμολόγιο)</b>			
Κινητοί συμπιεστές 10m <sup>3</sup> - 12m <sup>3</sup>	<b>30 (προτιμολόγιο)</b>			
Κινητοί συμπιεστές 16m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>30 (προτιμολόγιο)</b>			
Ανοιχτά container ή σκάφες 8m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	<b>20 (προτιμολόγιο)</b>			
Ανοιχτά container 15m <sup>3</sup> - 20m <sup>3</sup>	<b>20 (προτιμολόγιο)</b>			
Καρότσια οδοκαθαριστών	<b>120 (προτιμολόγιο)</b>			
Χλοοκοπτικά μηχανήματα	<b>30 (προτιμολόγιο)</b>			
Πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης	<b>11 (προτιμολόγιο)</b>			
Σάρωθρα πεζού χειριστή	<b>11 (προτιμολόγιο)</b>			

Ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός που θα διαθέσει ο ανάδοχος, θα πρέπει να είναι ιδιόκτητος στο 100% ή μισθωμένος από αναγνωρισμένη εταιρεία χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) ή στην περίπτωση εφαρμογής για την μεταφορά πόρων από τρίτους ο εξοπλισμός αυτός θα πρέπει να είναι ιδιόκτητος κατά 100% από τον τρίτο ο οποίος τον παρέχει, κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς.

Προς απόδειξη της κατοχής του απαιτούμενου από τους διαγωνιζόμενους μηχανολογικού εξοπλισμού (οχήματα και ΜΕ), θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους αντίγραφα δικαιολογητικών ιδιοκτησίας. Γίνονται δεκτά ως δικαιολογητικά ιδιοκτησίας άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση άδειας, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν βιβλιάριο μεταβολών και τιμολόγιο αγοράς και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων. Σε περίπτωση που κάποιο από τα προσφερόμενα οχήματα βρίσκεται σε ακινησία, αρκεί να υποβληθεί βεβαίωση ακινησίας.

Προς απόδειξη της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να υποβάλουν με την προσφορά τους βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του πλαισίου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία και ποια οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις εκπομπές καυσαερίων πληροί.

Προς απόδειξη της χωρητικότητας των απορριμματοφόρων θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να υποβάλουν με την προσφορά τους βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου της υπερκατασκευής για την χωρητικότητα, τον τύπο και την χρονολογία κατασκευής των υπερκατασκευών. Εναλλακτικά θα πρέπει να υποβάλουν Τεχνική Έκθεση υπογεγραμμένη από Μηχανολόγο Μηχανικό.

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν και τα προτιμολόγια αγοράς όπου απαιτούνται.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σε ισχύ και ασφαλιστήριο συμβόλαιο περιβαλλοντικής Αστικής Ευθύνης 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.

Σε περίπτωση συμμετέχουσας στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ένωσης ή κοινοπραξίας οικονομικών φορέων οι ως άνω απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από κάποια μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας (Κ/Ξ).

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
3. Πιστοποιητικό για την τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας των εργασιών ISO 45001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
4. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ISO 39001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ
5. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου για την τεχνική υποστήριξη εν ισχύ.

Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας που να είναι σε ισχύ τόσο κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να τα διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας (Κ/Ξ).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος 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 πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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 αυτούς. 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 στα 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 την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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 ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

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 τηνσχετική 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 παρούσας. 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 δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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.

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 παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή..

### **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 παρούσης, 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 ΙΙΙ**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 02 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 01.

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.

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

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 στο άρθρο 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 το 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ, ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τα άρθρα 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 στο άρθρο 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 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.

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

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 παρακάτω.

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 επιγραμμικού 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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να 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. 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και 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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

- Ειδικά για τις περιπτώσεις εξαιρέσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών, της παρ. 2.2.3.5 της παρούσας, προσκομίζονται:

**i)** Για την απόδειξη της εξαιρέσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

**ii)** Όσον αφορά την εξαιρέση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 03 και 04 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' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

**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 αρμοδίου επαγγελματικού ή εμπορικού 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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.

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, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Εγκεκριμένες οικονομικές καταστάσεις για τις τρεις τελευταίες χρήσεις, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους. Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση κατάρτισης και δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, είναι υποχρεωτική η κατάθεση αντιγράφου φορολογικής δήλωσης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις και εκκαθαριστικών σημειωμάτων των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων, συνοδευόμενων από Υπεύθυνη Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για τις τρεις τελευταίες χρήσεις.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών οικονομικών καταστάσεων, υποβάλλονται τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της.

Στην περίπτωση αυτή επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της Ένωσης αρκεί αυτές να καλύπτονται συνολικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

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

#### **Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα:**

Κατάλογο παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη τριετία με αναφορά στον τίτλο της παροχής υπηρεσίας, στο ποσό της σύμβασης, στη χρονική διάρκεια υλοποίησης και στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα/ιδιοκτήτη.

Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι ιδιωτικός, θα προσκομιστεί βεβαίωση του φορέα και επίσημα παραστατικά (τιμολόγια).

Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι δημόσιος θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα των συναφθεισών συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.

#### **Όσον αφορά στον απαιτούμενο εξοπλισμό:**

Προς απόδειξη της κατοχής του απαιτούμενου από τους διαγωνιζόμενους μηχανολογικού εξοπλισμού (οχήματα και ΜΕ), θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους αντίγραφα δικαιολογητικών ιδιοκτησίας. Γίνονται δεκτά ως δικαιολογητικά ιδιοκτησίας άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση άδειας, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν βιβλιάριο μεταβολών και τιμολόγιο αγοράς και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια

των υποβαλλόμενων στοιχείων. Σε περίπτωση που κάποιο από τα προσφερόμενα οχήματα βρίσκεται σε ακινησία, αρκεί να υποβληθεί βεβαίωση ακινησίας.

Προς απόδειξη της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να υποβάλουν με την προσφορά τους βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του πλαισίου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία και ποια οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις εκπομπές καυσαερίων πληροί.

Προς απόδειξη της χωρητικότητας των απορριμματοφόρων θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να υποβάλουν με την προσφορά τους βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου της υπερκατασκευής για την χωρητικότητα, τον τύπο και την χρονολογία κατασκευής των υπερκατασκευών. Εναλλακτικά θα πρέπει να υποβάλουν Τεχνική Έκθεση υπογεγραμμένη από Μηχανολόγο Μηχανικό.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν και τα προτιμολόγια αγοράς όπου απαιτούνται.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σε ισχύ και ασφαλιστήριο συμβόλαιο περιβαλλοντικής Αστικής Ευθύνης 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.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά όπως αναφέρονται στην παράγραφο και συγκεκριμένα:

1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
3. Πιστοποιητικό για την τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας των εργασιών ISO 45001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
4. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ISO 39001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
5. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου για την τεχνική υποστήριξη εν ισχύ.

Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας που να είναι σε ισχύ τόσο κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να τα διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας (Κ/Ξ).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος 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 πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **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 ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 αρμοδίου 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.

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 εταιρία 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 καταλόγους 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 επιπροσθέτως 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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του

αρμοδίου 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

**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 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 δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής**, που θα προκύψει από την αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών των Διαγωνιζόμενων που δεν αποκλείστηκαν και η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>		
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>
K1	Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών, ολοκληρωμένη τεχνική έκθεση. Πληρότητα και αποτελεσματικότητα της τεχνικής μελέτης	20%
K2	Τεχνική υποδομή και οργάνωση (τεχνική συνδρομή, εξυπηρέτηση Δήμου κ.τ.λ )	30%
K3	Εξοπλισμός (ποιότητα κατασκευής, περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά, λειτουργικά χαρακτηριστικά)	30%
K4	Διαχείριση, εποπτεία και παρακολούθηση έργου	20%
	<b>Σύνολο Συντελεστών Βαρύτητας Κριτηρίων</b>	<b>100%</b>

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επιμέρους κριτήρια.



### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης Κ1 έως Κ4 κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της **τεχνικής** προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$\mathbf{\Sigma\text{ΤΠ} = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3 + \sigma_4 * K_4}$$

Όπου  $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$  και  $\sigma_4$  οι συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων Κ1, Κ2, Κ3, Κ4 αντίστοιχα και Κ1, Κ2, Κ3, Κ4 η βαθμολογία κάθε κριτηρίου με βάση τα στοιχεία της Προσφοράς κάθε προσφέροντα.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathbf{\Sigma\text{ΟΠ} = (\text{Οικονομική Προσφορά Μειοδότη χωρίς ΦΠΑ} / \text{Οικονομική Προσφορά Διαγωνιζόμενου χωρίς ΦΠΑ}) * 100}$$

Ο βαθμός αυτός θα είναι ένας αριθμός μικρότερος ή ίσος του 100 (δηλαδή ο Οικονομικός φορέας με το συνολικό μικρότερο κόστος, θα έχει βαθμό οικονομικής = 100).

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής προκύπτει ως εξής:

$$\mathbf{TBA = (\Sigma\text{ΤΠ} * 65\%) + (\Sigma\text{ΟΠ} * 35\%)}$$

Όπου **TBA** ο τελικός βαθμός αξιολόγησης

**ΣΤΠ** η συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς και

**ΣΟΠ** η συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς

Με βάση τον τελικό βαθμό συνολικής προσφοράς τους (TBA) οι διαγωνιζόμενοι θα καταταχθούν κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τους. Η συμφερότερη προσφορά είναι αυτή με το μεγαλύτερο Τελικό Βαθμό Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση προσφορών με την ίδια σταθμισμένη βαθμολογία TBA (ισοδύναμες προσφορές) προσωρινός ανάδοχος ανακηρύσσεται ο έχων το μέγιστο συνολικό βαθμό τεχνικής προσφοράς ΣΤΟ.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισοδύναμες προσφορές.

### 2.3.3 Ανάθεση συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλευονται γραπτώς με τον οικονομικό φορέα ή τους φορείς που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του/ τους, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει/σουν την προσφορά του/τους, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

## 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 το σύνολο των υπηρεσιών ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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 του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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.

#### **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 στο ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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 στο 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 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 θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ 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.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, 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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

α) είτε του άρθρου 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 του άρθρου 15 και 27 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),

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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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.

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 προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

β) 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

γ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσοτέρων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, 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 το 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.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην 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.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ένατο εδάφιο της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το **Παράρτημα 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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν έκθεση προτεινόμενου τρόπου εκτέλεσης της δημοπρατούμενης εργασίας που να καλύπτει τα ζητούμενα της μελέτης. Πρόσθετα στην τεχνική έκθεση θα υπάρχει κατάλογος των οχημάτων στον οποίο θα αναφέρονται:

- Τύπος, αριθμός πλαισίου/κυκλοφορίας, εργοστάσιο κατασκευής.
- Στοιχεία εκμετάλλευσης (ωφέλιμα φορτία).
- Γεωμετρικά χαρακτηριστικά και χωρητικότητα.

Θα υπάρχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του παρεχόμενου εξοπλισμού (οχήματα, Μηχανήματα έργου, μέσα αποθήκευσης).

Στην τεχνική έκθεση θα υπάρχει αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας του software παρακολούθησης πληρότητας κάδων και βελτιστοποίησης δρομολογίων απορ/ρων, της λειτουργίας της πλατφόρμας παρακολούθησης gps των οχημάτων και της λειτουργίας της μετάδοσης και αποθήκευσης των δεδομένων των ζυγιστικών συστημάτων των απορριμματοφόρων με αποθήκευση των δεδομένων σε ασφαλές περιβάλλον blockchain. Για όλα τα παραπάνω θα επισυναφθούν εικόνες από το περιβάλλον λειτουργίας του κάθε software/πλατφόρμας.

Επίσης θα υπάρχει ανάλυση για την τεχνική υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού του (π.χ. συνεργείο, service, οργάνωση συντήρησης, τεχνικό προσωπικό, κλπ).

Τέλος θα παρέχονται όλα τα δικαιολογητικά των άρθρων 2.2.6 (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) και 2.2.7 (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης) της παρούσης διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **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 από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής όπως ορίζεται σύμφωνα με το **Παράρτημα V** - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της διακήρυξης ανάλογα με το Τμήμα στο οποίο υποβάλλεται η Προσφορά.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, ως τιμή προσφοράς, την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία (αριθμό), που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς για τις αντίστοιχες προς παροχή υπηρεσίες.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος V, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη στο οποίο υποβάλλεται η Προσφορά της παρούσας Διακήρυξης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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.

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

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 αρχή στο ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης.

*Ειδικά στις συμβάσεις καθαρισμού ή/και φύλαξης οι Α.Α. προβλέπουν ότι οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να εξειδικεύουν σε χωριστό κεφάλαιο της προσφοράς τους τα στοιχεία της παρ. 1 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010. Στην προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους παροχής των υπηρεσιών τους, των αναλώσιμων, του εργολαβικού τους κέρδους και των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων. Επιπροσθέτως, υποχρεούνται να επισυνάψουν στην προσφορά αντίγραφο της συλλογικής σύμβασης εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι. Σημειώνεται ότι επειδή οι ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΔΗΔΗΣ δεν έχουν αποτυπώσει τις απαιτήσεις αυτές, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν και ξεχωριστό έντυπο οικονομικής προσφοράς σε μορφή pdf (ψηφιακά υπογεγραμμένο) βάσει υποδείγματος που καταρτίζουν οι αναθέτουσες αρχές, το οποίο πρέπει να υπάρχει αναρτημένο σε επεξεργάσιμο αρχείο (word) στο χώρο του διαγωνισμού]*

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα 12 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

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

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 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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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 την προσφορά τους.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α) η οποία αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση, ή, εφόσον επιδέχονται δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει 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 υποβάλλει 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) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρείχε, 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 τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) 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,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των 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.

### **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/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ, 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:

Ειδικότερα :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **11/02/2022 .και ώρα...** 11:00 π.μ. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή

##### **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' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, καταρχάς, στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών



τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2. της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων, που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων (του/των οικονομικού/κών φορέα/ων, που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο).

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 ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους πρώτο/ους σε κατάταξη προσφέροντα/ντες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και στην παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, 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 για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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/των οικονομικού/ών φορέα/ων, 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/τους προσωρινό/ους ανάδοχο/χους να προσκομίσει/ουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει/ουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει/ουν διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν 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/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν 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, 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 τα άρθρα 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,

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 συμφωνίας-πλαίσιο

**3.3.1** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού/ών αναδόχου/ων, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, 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 οφισγενείς 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 οφισγενείς 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/τους ανάδοχο/ους, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο, θέτοντάς του/τους προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους.

Πριν την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο υποβάλλεται η Υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*».

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι, 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, 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/οι ανάδοχος/οι δικαιούται/νται να απέχει/ουν από την υπογραφή του συμφωνητικού, καθώς και να αναζητήσει/ουν αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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, 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 του 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του 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 «Επικοινωνίας»:

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

παρέμβασής 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 ΑΕΠΠ, 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, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο,

σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### **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 του Διαγωνισμού, 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.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)**

#### **4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους έχει ανατεθεί, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεων της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

#### **4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων, εγγύηση προκαταβολής και εγγύηση καλής λειτουργίας**

**A.** Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής 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 εκτελεστικής 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, εκτός ΦΠΑ 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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο ανάθεσης εργασιών **για διάστημα δύο (2) μηνών** από το πέρας της συνολικής διάρκειας κάθε εκτελεστικής σύμβασης. Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών ή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδέσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας 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 από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

## **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## **4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο**

**4.3.1** Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να εκτελέσουν υπηρεσίες οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη εκτέλεσης του συνόλου των υπηρεσιών που καθορίζονται στη διακήρυξη.

**4.3.2.** Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο 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 του ν. 4412/2016.

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.

**4.3.3** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.2 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

### **4.3.4.**

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, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποιαδήποτε κατάστασης (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων 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 την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτηρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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 συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης 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 συμφωνίας-πλαίσιο/εκτελεστικής 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. 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιοκατά τη διάρκειά της**

**4.5.1.** Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο παρόν άρθρο ή σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

**4.5.2.** Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί μονομερώς τους όρους της συναφθής σύμβασης – πλαισίου, με αιτιολογημένη απόφασή της που κοινοποιείται υποχρεωτικά στον ανάδοχο 30 τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία κατά την οποία τίθεται σε ισχύ η, κατά περίπτωση, σκοπούμενη τροποποίηση. Συγκεκριμένα, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται :

**α)** να διευρύνει το αντικείμενο της σύμβασης – πλαισίου πέραν των ορίων που διαγράφονται στο άρθρ. 1.3.1 της παρούσας διακήρυξης και εξειδικεύονται στην ενότητα 3, υπό τον τίτλο «Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών», της Μελέτης που προσαρτάται στην παρούσα διακήρυξη, ως **Παράρτημα Ι** αυτής. Όπως ενδεικτικώς, μπορεί να απαιτεί από τον ανάδοχο, κατά περίπτωση, την αποκομιδή και μεταφορά αστικών αποβλήτων, καθώς και την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης (κοπής, θρυμματισμού και απομάκρυνσης) νεκρής οργανικής βιομάζας (θάμνοι, δέντρα, κ.ά.) που τυχόν θα προκύψει συνεπεία εκδήλωσης δασικής πυρκαγιάς στα γεωγραφικά όρια του Δήμου Ρόδου, εφόσον η άμεση εκτέλεση των ως άνω εργασιών είναι, κατ' αντικειμενική

εκτίμηση, επείγουσα ενόψει του άμεσου κινδύνου για τη δημόσια υγεία που επιτάσσει την αυθωρεί ολοκλήρωση των ως άνω εργασιών,

**β)** να διαφοροποιεί τον τρόπο εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, όπως αυτές αναλυτικά εξειδικεύονται στην ενότητα 3, υπό τον τίτλο «Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών», της Μελέτης που προσαρτάται στην παρούσα διακήρυξη, ως **Παράρτημα Ι** αυτής, επαυξάνοντας εύλογα τη συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών του ή/και το προσωπικό που οφείλει να διαθέτει για τη διεκπεραίωσή τους, εφόσον τούτο παρίσταται απολύτως αναγκαίο ενόψει επιτακτικών λόγων προστασίας της δημόσιας υγείας. Όπως ενδεικτικώς, μπορεί να απαιτείται από τον ανάδοχο την πλήση των κάδων απορριμμάτων ή/και τον μηχανοκίνητο καθαρισμό των οδών με σάρωθρο σε καθημερινή βάση, εφόσον τούτο παρίσταται απολύτως αναγκαίο για το δραστικό περιορισμό του κινδύνου μετάδοσης μολυσματικής ασθένειας.

**4.5.3. Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαίσιο** ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους 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 και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης). Η συμφωνία- πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός 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 συμφωνίας-πλαίσιο**

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνίας -πλαίσιο,

γ) η συμφωνία-πλαίσιο 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 αναγνωριστεί 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 συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνία πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων 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 λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.4. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

#### **4.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου από τη συμφωνία-πλαίσιο**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας.

β) αν δεν καταθέσει προσφορά σε νέο διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας- πλαίσιο, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής.

γ) κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρθρο 4 του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση 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.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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 επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Δείγματα

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν με πρωτόκολλο στο αμαξοστάσιο του Δήμου Ρόδου (Διευ/νση: Περιοχή Ασγούρου) από ένα (1) δείγμα εντελώς όμοιο με αυτά που περιγράφονται στο **Παράρτημα Ι** της Παρούσας των ακόλουθων:

- Κάδος απορριμμάτων 1.100 lt,
- Κάδος απορριμμάτων 770 lt,
- Συστοιχία κάδων ΑΜΕΑ
- Καλάθι με συμπίεση χωρητικότητας 240 lt
- dvd με video λειτουργίας των οχημάτων, τα οποία θα διατεθούν από το 2<sup>ο</sup> έτος λειτουργίας, δηλαδή του απορριματοφόρου 16m<sup>3</sup>-18m<sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό και του οχήματος με εξάρτηση για εκρίζωση και μεταφύτευση.
- Συσσκευή εντοπισμού θέσης GPS (Global Positioning System)
- Συσσκευή ογκομέτρησης
- Δοκιμαστικές ιστοσελίδες (DEMO) με κλειδιά χρήστη για τον Δήμο των software:
  1. παρακολούθησης πληρότητας κάδων και βελτιστοποίησης δρομολογίων απορ/ρων,
  2. παρακολούθησης gps των οχημάτων.
  3. μετάδοσης και αποθήκευσης των δεδομένων των ζυγιστικών συστημάτων των απορριματοφόρων. Η αποθήκευση των δεδομένων να γίνεται σε ασφαλές περιβάλλον blockchain.

Για τα παραπάνω 1,2,3 θα πραγματοποιηθεί επίδειξη λειτουργίας τους κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης προσφορών αφού προηγηθεί ενημέρωση του προσφέροντος τρεις (3) εργάσιμες μέρες πριν.

Η κατάθεση των δειγμάτων θα πραγματοποιείται έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνία παραλαβής της ηλεκτρονικής προσφοράς, παρουσία ενός επόπτη καθαριότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την παραλαβή και την πρωτοκόλληση των δειγμάτων.

### **5.3 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.3.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του, ανά περίπτωση, αρμόδιου συλλογικού οργάνου:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας,

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) αν δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, με την επιφύλαξη των διατάξεων του επόμενου εδαφίου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η 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 από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί 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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

**5.3.2.** Επιπλέον των ως άνω (υπό 5.3.1.) περιπτώσεων υποχρεωτικής έκπτωσης του αναδόχου, ο ανάδοχος εκτελεστικής σύμβασης μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος εφόσον συντρέχουν οι ακόλουθες περιστάσεις:

**α.** Σε περίπτωση που ο ανάδοχος υπαιτίως δεν εκπληρώνει προσηκόντως, κατά την έννοια του στ. β' της παρούσας ρήτρας έκπτωσης, τις ουσιώδεις, κατά την έννοια του στ. γ', υποχρεώσεις του, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τον κηρύσσει με απόφασή της έκπτωτο, εφόσον προηγουμένως του έχει απευθύνει έγγραφη όχληση στην οποία επισημαίνει την ως άνω μη συμμόρφωσή του και του έχει τάξει προθεσμία συμμόρφωσης 20 ημερών, η οποία έχει παρέλθει άπρακτη. Η έκπτωση του αναδόχου επέρχεται αυτοδικαίως 30 ημέρες μετά την εκπνοή της ταχθείσας προθεσμίας συμμόρφωσης.

**β.** Μη προσήκουσα εκπλήρωση, για τις ανάγκες εφαρμογής της παρούσας ρήτρας, θεωρείται η εκ μέρους του αναδόχου παροχή υπηρεσιών που υπολείπονται ποιοτικά ή υστερούν σε επίπεδο συχνότητας ή διάρκειας σε σχέση με αυτές που περιγράφονται στην ενότητα 3, υπό τον τίτλο «Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών», της Μελέτης που προσαρτάται στην παρούσα διακήρυξη, ως **Παράρτημα Ι** αυτής,

**γ.** Ουσιώδεις υποχρεώσεις του αναδόχου για τις ανάγκες εφαρμογής της παρούσας ρήτρας έκπτωσης, λογίζονται οι εξής :

**i.** Η διάθεση επαρκούς και κατάλληλου προσωπικού και απαραίτητου εξοπλισμού για την εκτέλεση των υπηρεσιών του [άρθ. 3.1 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)], καθώς και η διασφάλιση της επάρκειας των ανταλλακτικών, λιπαντικών και αναλωσίμων που, κατά περίπτωση, απαιτούνται για την απρόσκοπτη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού του (άρθ. 3.12 της ΕΣΥ),

**ii.** Η κάλυψη του συνόλου των λειτουργικών εξόδων (καύσιμα, λιπαντικά, τέλη κυκλοφορίας, έξοδα τεχνικού ελέγχου και συντήρησης, κόστος ασφάλισης για τις ζημιές σε τρίτους) όλων των οχημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του [άρθ. 3.4 και

**iii.** Η λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και αποτροπής της ρύπανσής του, σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία καθώς και τα άρθ. 3.15, 3.18 και 3.26 της ΕΣΥ,

**iv.** Η απρόσκοπτη αποκομιδή των απορριμμάτων, η διασφάλιση της μη υπερχείλισης των κάδων καθώς και η πλήση αυτών, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, όπως αυτή συμπληρώνεται από τα προσαρτώμενα Παραρτήματά της, ιδίως τη Μελέτη (**Παράρτημα Ι**) και την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (**Παράρτημα ΙΙ**). Σε περίπτωση παράβασης των εν λόγω υποχρεώσεων, η έκπτωση του Αναδόχου μπορεί να αποφασιστεί αν έχουν ήδη συντρέξει περιστάσεις που θα καθιστούσαν δυνατή την κατάπτωση των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στα άρθ. 6.3.2., 6.3.3. και 6.3.7. της ΕΣΥ εις βάρος του Αναδόχου, κατ' ελάχιστον τέσσερις (04) φορές, κατά περίπτωση, ανεξαρτήτως αν οι εν λόγω ποινικές ρήτρες κατέπεσαν πράγματι,

**v.** Η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του συστήματος παρακολούθησης της πραγματικής κατάστασης και των προσφερόμενων υπηρεσιών του έργου. Η έκπτωση του Αναδόχου μπορεί να αποφασιστεί αν διαπιστωθεί η εκ μέρους του απόπειρα αλλοίωσης των δεδομένων που καταγράφονται στο σύστημα παρακολούθησης του έργου, η οποία θα πρέπει να τελείται καθ' υποτροπή, μετά την επιβολή της ποινικής ρήτρας που προβλέπεται στο άρθ. 6.3.11. της ΕΣΥ.

**δ.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταστήσει, με αιτιολογημένη απόφασή της, και άλλες συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου ουσιώδεις, κατά την έννοια του προηγούμενου εδαφίου, με την προϋπόθεση ότι ο χαρακτηρισμός τους ως ουσιωδών και η σύνδεση της μη τήρησής τους με την κύρωση της έκπτωσης του αναδόχου δεν παρίσταται προδήλως δυσανάλογη.

**ε.** Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο θα πρέπει να αιτιολογείται ειδικώς και εγγράφως. Η απόφαση περί έκπτωσης λαμβάνεται αφού προηγουμένως έχει διερευνηθεί η δυνατότητα εύλογης αναμονής για την άρση / αποκατάσταση της παράβασης εκ μέρους του αναδόχου. Η κύρωση της έκπτωσης του αναδόχου είναι ανεξάρτητη της τυχόν κατάπτωσης των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στο άρθ. 6.3. της ΕΣΥ, μη αποκλεισμένης της σωρευτικής επιβολής των κυρώσεων της έκπτωσης και της κατάπτωσης ποινικών ρητρών.

**5.3.3.** Στον οικονομικό φορέα, 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:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή αναθέσει την υπηρεσία, που δεν παρασχέθηκε προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναθέσει την υπηρεσία, που δεν παρασχέθηκε προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η παροχή

των υπηρεσιών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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.

**5.3.4.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι τη λήξη του χρόνου της τυχόν παράτασης που του χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Γενικές αρχές υπολογισμού του ύψους των ποινικών ρητρών είναι οι εξής:

**α)** για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων 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.

Στον ανάδοχο μπορούν να επιβάλλονται, πέραν των ως άνω, και ποινικές ρήτρες για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεών του, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6.3. της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων που προσαρτάται στην παρούσα Διακήρυξη, ως **Παράρτημα ΙΙ** αυτής. 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.

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.

#### **5.4 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.9 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.5 (Απόρριψη συμβατικών υλικών - 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 επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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 απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## **5.5 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΑΡΑΣΛΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ - ΠΛΑΙΣΙΟ**  
**ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΥ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  
**και ΕΥΤΑΞΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ 2022-2026**

**Σ Υ Μ Φ Ω Ν Ι Α - Π Λ Α Ι Σ Ι Ο Π Α Ρ Ο Χ Η Σ Ο Λ Ο Κ Λ Η Ρ Ω Μ Ε Ν Ω Ν Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Ω Ν Κ Α Θ Α Ρ Ι Ο Τ Η Τ Α Σ , Κ Α Λ Λ Ω Π Ι Σ Μ Ο Υ & Π Ρ Α Σ Ι Ν Ο Υ και ΕΥΤΑΞΙΑΣ  
Δ Η Μ Ο Υ Ρ Ο Δ Ο Υ**

**I. Εισαγωγή**

Η παρούσα μελέτη, για την σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 51.744.886,90€ (πλέον του κατά τον νόμο ΦΠΑ) για τέσσερα (4) έτη, αφορά στην παροχή των παρακάτω υπηρεσιών:

1. Παροχή απαιτούμενου εξοπλισμού μέσων αποθήκευσης απορριμμάτων
2. Υπηρεσίες αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Containers.
3. Παρακολούθηση & Διαχείριση πραγματικής κατάστασης (RealTime) & Προσφερόμενων Υπηρεσιών
4. Αποκομιδή Ογκωδών Αντικειμένων και Πράσινων Υπολειμμάτων
5. Μηχανοκίνητο Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων
6. Χειρωνακτικό Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων - Ευπρεπισμού - Αποψιλώσεις
7. Πλύση κάδων (Φορητών, Υπέργειων και Υπόγειων)
8. Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα.

Η διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο ορίζεται στα τέσσερα (04) έτη από την υπογραφή αυτής. Οι Εκτελεστικές Συμβάσεις θα μπορούν να συνάπτονται σε ετήσια (01), διετή (02), τριετή (03) ή τετραετή (04) διάρκεια.

Ο ανασχεδιασμός του συστήματος αποκομιδής που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη έχει ως κύριο άξονα την εφαρμογή ενός ευέλικτου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων, με τρόπο αποδοτικό τόσο οικονομικά όσο και υλικοτεχνικά, και ανταποδοτικό για τους δημότες, και να στηρίζεται ταυτόχρονα στην αιεφόρο ανάπτυξη, στοχεύοντας στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της επίτευξης οικονομικών κλίμακας και πιο επαγγελματικής διαχείρισης των συμβάσεων με κυμαινόμενο φυσικό αντικείμενο εντός του συμβατικού χρόνου, παρατηρείται μια αυξανόμενη διεθνής τάση της χρήσης της συμφωνίας-πλαίσιο, η οποία θεωρείται ως μία από τις αποτελεσματικές τεχνικές σε όλα τα είδη συμβάσεων (προμήθειες, υπηρεσίες, έργα).

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27, του Ν.4412/16.

**Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με δύο (2) οικονομικούς φορείς ανά τμήμα**, εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές, είτε για το σύνολο του έργου, είτε για το ένα από τα δύο τμήματα αυτού. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με έναν οικονομικό φορέα ανά τμήμα του έργου ή και για το σύνολο του έργου.

Η παρούσα μελέτη συμφωνίας-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 01:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ», εκτιμώμενης αξίας **27.123.213,08 Ευρώ** πλέον ΦΠΑ 24% για τέσσερα (04) έτη. Η αξία αυτή αποτελεί το 52,42% της αξίας του συνόλου των προσφερόμενων υπηρεσιών.

**ΤΜΗΜΑ 02:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ», εκτιμώμενης αξίας **24.621.673,82 Ευρώ** πλέον ΦΠΑ 24% για τέσσερα (04) έτη. Η αξία αυτή αποτελεί το 47,58% της αξίας του συνόλου των προσφερόμενων υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των ακόλουθων στοιχείων που περιγράφονται στην συνέχεια. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο δίδεται στην συνέχεια.

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα ενώ ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δύο (02).

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθούν με χρήση σύγχρονου εξοπλισμού για την διαχείριση και παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών με στόχο την αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους της Ρόδου, τη φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και τη βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Ο Δήμος Ρόδου καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης δύναται να προβαίνει σε δειγματοληπτικούς ελέγχους (επίσημη Εταιρεία «Mystique Survey») μυστικού δειγματοληπτικού ελέγχου, με νόμιμη νομική σχέση με την αναθέτουσα αρχή) για την διασφάλιση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Οι παραπάνω υπηρεσίες, θα παρασχεθούν στο Δήμο Ρόδου όπως αυτός συνίσταται σύμφωνα με τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Οι υπολογισμοί για την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών θα γίνουν σε συμφωνία με την ΚΥΑ 114218/1997 «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».

Ο πληθυσμός του Δήμου Ρόδου υπολογίζεται βάσει των Στοιχείων της τελευταίας Εθνικής Απογραφής, που διενήργησε η Ε.Σ.Υ.Ε. το 2011. Ο πληθυσμός ανά Δημοτική Ενότητα και Τοπικό Διαμέρισμα παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΓΡΑΦΗ 2011	ΑΠΟΓΡΑΦΗ 2001	ΑΠΟΓΡΑΦΗ 1991
ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	7.615	7.731	7.015
ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ	2.433	2.429	2.651
ΑΦΑΝΤΟΥ	6.911	6.665	6.106
ΙΑΛΥΣΟΥ	11.331	10.111	6.967
ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	9.364	9.749	6.076
ΚΑΜΕΙΡΟΥ	4.720	4.878	4.426
ΛΙΝΑΙΩΝ	3.957	3.411	2.811
ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	3.561	3.432	2.144
ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ	14.962	11.842	10.436
ΡΟΔΟΥ	50.636	55.086	47.527
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ</b>	<b>115.490</b>	<b>115.334</b>	<b>96.159</b>

## 2. Προβλήματα στην διαχείριση των απορριμμάτων - Προτάσεις

Τα υφιστάμενα συστήματα αποκομιδής συχνά αδυνατούν να διαχειριστούν αποτελεσματικά τον παραγόμενο όγκο απορριμμάτων στα μεγάλα αστικά κέντρα όπου ο πληθυσμός αυξάνεται ραγδαία. Ο προσεκτικός σχεδιασμός της αποκομιδής απορριμμάτων αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την αποδοτική και αποτελεσματική χρήση των διαθέσιμων πόρων. Ο σχεδιασμός πρέπει να λάβει υπόψη παραμέτρους επίδρασης, όπως νομοθεσία και κανονισμούς, σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, διαθέσιμους πόρους και κόστος, τον τύπο, την ποσότητα και τις θέσεις παραγωγής και διάθεσης απορριμμάτων και τη δημόσια αποδοχή. Η βελτίωση του συστήματος αποκομιδής, πέρα από το ότι μπορεί να ελαχιστοποιήσει αν όχι να εξαλείψει τα παραπάνω δυσμενή φαινόμενα, μπορεί να οδηγήσει σε δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, να βελτιώσει το αστικό περιβάλλον και να προστατεύσει την υγεία των δημοτών.

Ένα από τα πιο σημαντικά προβλήματα που απασχολεί την σημερινή δημοτική αρχή είναι ο τρόπος διαχείρισης των απορριμμάτων. Πολλές ερωτήσεις και προβληματισμοί προκύπτουν κατά τη διαδικασία εύρεσης του κατάλληλου συστήματος συλλογής για τις τοπικές ανάγκες και απαιτήσεις. Πριν αποφασισθεί η τεχνολογία που θα υιοθετηθεί και ο τρόπος ανάθεσης της θα πρέπει να απαντηθούν 5 ερωτήσεις κλειδιά για τη συγκεκριμένη τεχνολογία:

1. Είναι η βέλτιστη για να καλύψει τις τοπικές ανάγκες; (οι τοπικές ανάγκες είναι αυτές που πρέπει να οδηγήσουν την απόφαση επιλογής).
2. Ποιες είναι οι απαιτήσεις λειτουργίας και συντήρησης για όλη τη διάρκεια ζωής του συστήματος;
3. Ποιο είναι το κόστος λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος;
4. Η αγορά, εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος είναι η βέλτιστη επιλογή από επιχειρησιακής πλευράς;
5. Ο προμηθευτής της συγκεκριμένης τεχνολογίας έχει την εμπειρία και ικανότητα να κατασκευάσει ή να θέσει σε λειτουργία ένα αξιόπιστο σύστημα, το οποίο θα εγγυάται ότι η Ρόδος είναι καθαρή και κατά πόσο δύναται να ακολουθηθεί τις δεσμεύσεις;

Τα προβλήματα που μπορεί να προκληθούν από την αποκομιδή απορριμμάτων διαχωρίζονται σε τρεις κατηγορίες:

### 1. Προβλήματα που προκύπτουν από ελλιπή ή άστοχο σχεδιασμό του Συστήματος Αποκομιδής Απορριμμάτων

Ο ελλιπής ή άστοχος σχεδιασμός, πέρα από τα προβλήματα που η ίδια η παραγωγή απορριμμάτων και η διαχείριση απορριμμάτων επιφέρει, δύναται να οξύνει ή να δημιουργήσει σωρεία άλλων προβλημάτων που αφορούν είτε το αστικό περιβάλλον, είτε τη δημοτική αρχή, είτε τους πολίτες.

Τα στοιχεία της διαχείρισης τα οποία αποτελούν τις κυριότερες γενεσιουργούς αιτίες τέτοιων προβλημάτων, συνοψίζονται ως εξής:

- Ωράριο αποκομιδής.
- Πρόγραμμα / συχνότητα συλλογής.
- Τοποθέτηση και εξασφάλιση θέσης κάδων (χωροθέτηση κάδων, εύκολη πρόσβαση, όχληση από την τοποθέτηση, απόσταση από τη μονάδα κατοικιών, μη μείωση χώρων στάθμευσης).

- Αριθμός κάδων (περιττός ή μη επαρκής αριθμός κάδων, περιττή ή με επαρκής χωρητικότητα κάδων, αντιστοιχία κάδων με μονάδες κατοικιών, αισθητική).
- Δρομολόγια οχημάτων καθαριότητας (βελτίωση των δρομολογίων, ελαχιστοποίηση των νεκρών χρόνων, επαναπροσδιορισμό των δρομολογίων για μείωση κόστους, οχλήσεων και αντιδράσεων).
- Ηλικία οχημάτων συλλογής απορριμμάτων (κόστος συντήρησης, αυξημένο κόστος αποκομιδής, ατυχήματα, ρύπανση της ατμόσφαιρας).

**2.** Προβλήματα προκύπτοντα από πολιτιστικούς παράγοντες οι οποίοι διαμορφώνουν τη στάση και συμπεριφορά τους απέναντι στην παραγωγή και ατομική διαχείριση απορριμμάτων που παράγουν. Τα κυριότερα είναι:

- Συμπεριφορά πολιτών σε σχέση με την αποκομιδή (τήρηση ωραρίου συλλογής, σεβασμός στο προσωπικό και το πρόγραμμα καθαριότητας, τήρηση κανονισμού καθαριότητας).
- Παράνομη διάθεση.
- Ατομική διαχείριση απορριμμάτων (αποφυγή παραγωγής απορριμμάτων, συμμετοχή στην ανακύκλωση, διαλογή στην πηγή (ΔσΠ)).

**3.** Προβλήματα που προκαλούνται λόγω έλλειψης κινήτρων όπως:

- Ύψος των τελών καθαριότητας απέναντι τόσο στους πολίτες, όσο και στην ίδια δημοτική αρχή (κάλυψη κόστους διαχείρισης, χρέωση στους πολίτες).
- Διαφάνεια χρέωσης Υπηρεσιών Διαχείρισης Απορριμμάτων προς τους πολίτες.
- Λοιπά αίτια (υπολογισμός τελών καθαριότητας, χρέωση, κ.λπ.).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω ερωτήματα η Διεύθυνση καθαριότητας, στα πλαίσια της διερεύνησης της καταλληλότητας της τεχνολογίας και του τρόπου ανάθεσης έλαβε υπόψη τα εξής:

- Είδος απορριμμάτων προς διαχείριση.
- Υπάρχων εξοπλισμός και εγκαταστάσεις (κατά πόσο η προτεινόμενη τεχνολογία μπορεί να συνδυαστεί με τον υπάρχων εξοπλισμό, η απομένουσα διάρκεια ζωής του υπάρχοντος εξοπλισμού, το κόστος συντήρησης και λειτουργίας του, το προσωπικό που απαιτεί για να λειτουργήσει).
- Υπάρχων πρόγραμμα συλλογής σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων (κατά πόσο τα ήδη εγκαθιδρυμένα προγράμματα μπορούν να συνδυαστούν με το νέο προτεινόμενο).
- Αξιοπιστία συστήματος (διερεύνηση της αξιοπιστίας του συστήματος από μελέτη παλαιότερων εφαρμογών της νέας τεχνολογίας).
- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- Υφιστάμενο νομικό πλαίσιο (περιορισμοί, υποχρεώσεις, κίνητρα).
- Συμπληρωματικός απαιτούμενος εξοπλισμός και εγκαταστάσεις για τη νέα τεχνολογία.
- Συμβατότητα με τους τοπικούς πολεοδομικούς κανονισμούς και αρχιτεκτονικές προδιαγραφές.
- Μελλοντική ανάπτυξη του συστήματος.
- Πρόβλεψη μελλοντικής παραγωγής απορριμμάτων και κατά πόσο μπορεί να καλυφθεί από την νέα τεχνολογία.
- Προκαλούμενη όχληση, ασφάλεια και υγιεινή.
- Δυνατότητα επέκτασης ή μετατροπής σε πιθανή αλλαγή των αναγκών.
- Έκταση εκπαίδευσης προσωπικού χειρισμού.
- Έκταση ενημέρωσης δημοτών.
- Διάρκεια ζωής.
- Κόστος.
- Ανταλλακτικά και κόστος ανταλλακτικών.
- Ανάγκη εφεδρικού συστήματος.

Τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την σύνταξη της παρούσας μελέτης συνοψίζονται ως εξής:

1. Ορισμός και εξειδίκευση του προβλήματος: Διατύπωση του προβλήματος των προδιαγραφών, αναγκών και απαιτήσεων.
2. Συλλογή και απογραφή δεδομένων. Απογραφή όλων των αρμοδίων και σχετικών φορέων της κοινότητας και συλλογή δεδομένων και βασικών πληροφοριών (δημογραφικά, μορφωτικά, κοινωνικά, οικονομικά, τεχνολογικά, κ.ά. στοιχεία).
3. Αξιολόγηση και σύνθεση εναλλακτικών λύσεων. Αξιολόγηση και ανάλυση των δεδομένων που συγκεντρώθηκαν κατά το Βήμα 02 και διαμόρφωση σχεδίου. Εξέταση βιωσιμότητας και κόστους υλοποίησης εναλλακτικών λύσεων.
4. Επιλογή προγραμμάτων και σχεδίων. Επιλογή εναλλακτικών λύσεων και επανεξέταση αυτών και πιθανή τροποποίηση.
5. Ανάπτυξη χρονοδιαγράμματος υλοποίησης. Ένα επαρκώς ορισμένο διάγραμμα δύναται να μειώσει τις αστοχίες κατά το σχεδιασμό.
6. Οργάνωση της πορείας υλοποίησης. Καθορισμός απαραίτητων ενεργειών και δράσεων για επίτευξη του στόχου και διαμόρφωση λεπτομερούς διαγράμματος δραστηριοτήτων.
7. Υλοποίηση σχεδίου. Τήρηση χρονοδιαγράμματος και εφαρμογή του σχεδίου.

## 8. Αξιολόγηση σχεδίου.

### 3. Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών του/των ανάδοχου/ων ορίζονται οι ακόλουθες Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου, όλης της Νήσου Ρόδου (εξαιρουμένων των λιμενικών ζωνών):

1. Δημοτική Ενότητα **Ρόδου**
2. Δημοτική Ενότητα **Καλλιθέας**
3. Δημοτική Ενότητα **Αρχαγγέλου**
4. Δημοτική Ενότητα **Αφάντου**
5. Δημοτική Ενότητα **Λίνδου**
6. Δημοτική Ενότητα **Νότιας Ρόδου**
7. Δημοτική Ενότητα **Ιαλυσού**
8. Δημοτική Ενότητα **Πεταλούδων**
9. Δημοτική Ενότητα **Καμείρου**
10. Δημοτική Ενότητα **Ατταβύρου**

Οι ανωτέρω Δημοτικές Ενότητες χωρίζονται σε δύο (02) τμήματα, τα οποία επιλέχθηκαν με βάση τα πληθυσμιακά χαρακτηριστικά του Νησιού, ώστε να υπάρχει σχετική ισοκατανομή στις ποσότητες των παραγόμενων αποβλήτων.

**ΤΜΗΜΑ 01:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ – ΤΟΜΕΑΣ 01<sup>ος</sup>».

**ΤΜΗΜΑ 02:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02<sup>ος</sup>».

Οι κάδοι για τη συλλογή σύμμεικτων απορριμμάτων στο Δήμο Ρόδου αριθμούνται σε περισσότερους από έξι χιλιάδες και πεντακόσιους (6.500) κάδους διαφόρων χωρητικότητων και πενήντα (50) υπόγειους, ενώ για τη συλλογή υλικών συσκευασίας (μπλε) οι κάδοι αριθμούνται σε περισσότερους από χίλιους τετρακόσιους (1.300) διαφόρων χωρητικότητων. Υπάρχουν και περίπου 1.000 κάδοι (κατ' εκτίμηση) εντός των ξενοδοχειακών μονάδων.

Η αποκομιδή των απορριμμάτων, λόγω της μεγάλης πληθυσμιακής διακύμανσης, η οποία οφείλεται στην έντονη τουριστική κίνηση που παρατηρείται στο νησί, διακρίνεται στις ακόλουθες περιόδους:

- **Χαμηλή Περίοδος** (01<sup>η</sup> Νοεμβρίου έως 31 Μαρτίου, ή εκατόν πενήντα μια (151) ημέρες)
- **Μεσαία Περίοδος** (Απρίλιος, Μάιος και Οκτώβριος, ή ενενήντα δύο (92) ημέρες)
- **Υψηλή Περίοδος** (01<sup>η</sup> Ιουνίου έως 30 Σεπτεμβρίου, ή εκατόν είκοσι δύο (122) ημέρες)

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συλλέγει το σύνολο των ποσοτήτων (100%) των ΑΣΑ, που παράγονται καθημερινά στις Δημοτικές Ενότητες ευθύνης του.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων που έχουν τοποθετηθεί ή θα τοποθετηθούν οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν.

Οι ανωτέρω εργάτες θα φροντίζουν την περισυλλογή των οικιακού τύπου απορριμμάτων και την φόρτωση τους στα απορριματοφόρα, από όλες τις κατοικημένες περιοχές, οικοδομικά τετράγωνα, οδούς, πλατείες και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους (παιδικές χαρές, παγκάκια κ.τ.λ.) εντός και εκτός σχεδίου πόλεως, που βρίσκονται εντός του χώρου συμβατικής εργασίας, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι ο βασικός σκοπός της Σύμβασης αυτής.

Οι εργάτες θα παραλαμβάνουν χωρίς αντίρρηση όλα τα απορρίμματα που θα τους παραδίδονται σύμφωνα με τον κανονισμό καθαριότητας του Δήμου είτε αυτά βρίσκονται μέσα σε κάδους, είτε έξω από αυτούς μέσα σε πλαστικές σακούλες, είτε ελεύθερα στον δρόμο και ειδικότερα:

- απορρίμματα των οικιών, ιδρυμάτων, εκκλησιών, σχολείων, καταστημάτων, εστιατορίων, ξενοδοχείων, γραφείων, κλπ.
- απορρίμματα που προέρχονται από καθαρισμό οδών, πλατειών και άλλων κοινόχρηστων χώρων (παιδικές χαρές κ.τ.λ.).

Η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται σε ώρες, που να δημιουργείται η μικρότερη δυνατή όχληση, και σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής (Διεύθυνσης Καθαριότητας). Το πρόγραμμα της αποκομιδής (δρομολόγια, ωράριο, κ.α.) δύναται να τροποποιηθεί, μετά από σχετική μονομερή απόφαση της αρμόδιας Διεύθυνσης του Δήμου.

Η ημερήσια συλλογή συμφωνείται ότι θα ξεκινά πριν την έναρξη της αυξημένης κυκλοφορίας, δηλαδή πριν την έναρξη των μεταφορών του μεγαλύτερου όγκου των δημοτών προς τις εργασίες τους. Προτεραιότητα θα πρέπει να δίνεται σε περιοχές συνωστισμού και μεγάλης προσέλευσης δημοτών, όπως το κέντρο της πόλης, τα εμπορικά κέντρα, οι κεντρικοί οδικοί άξονες, τα ιδρύματα, τα σχολεία και τα νοσοκομεία. Η συλλογή από τα παραπάνω σημεία μπορεί να γίνει και μετά το πέρας της αυξημένης κίνησης ή λειτουργίας τους, με την προϋπόθεση να μην ενοχλούνται οι δημότες που διαμένουν στον περίγυρο αυτών. Δεύτερη προτεραιότητα αποτελεί η συλλογή των απορριμμάτων από τις οικιστικές περιοχές και των καταστημάτων εκτός εμπορικών κέντρων.

Σωστός σχεδιασμός των δρομολογίων ελαχιστοποιεί τι διαδρομές ανά δρομολόγιο, γεγονός σημαντικό διότι έτσι περιορίζονται οι εκπομπές καυσαερίων στην ατμόσφαιρα, μειώνεται η όχληση στην οδική κυκλοφορία, μειώνονται οι ηχητικές οχλήσεις και εξοικονομούνται καύσιμα και ημερομίσθια.

Η αναθέτουσα έχει το δικαίωμα να διενεργεί κατά την κρίση της, μέσω στελεχών της ή ελεγκτών τρίτων, αφιονδιαστικά ή κατόπιν προσωνεννόησης, ελέγχους, δειγματοληψίες και αναλύσεις με σκοπό τη διερεύνηση της εύρυθμης, ασφαλούς και της άρτιας εκτέλεσης των υπηρεσιών. Η συχνότητα των ελέγχων και η διάρκεια αυτών, θα καθορίζεται από τον Δήμο (ενδεικτικά 2 φορές τον μήνα κατά τους χειμερινούς μήνες και 4 φορές τον μήνα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες). Ο ανάδοχος θα υποχρεούται να παρέχει αξιμώς το

απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των ελέγχων. Η διενέργεια των ελέγχων δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη για πράξεις ή παραλείψεις του.

### 3.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 1) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. 02) ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΔΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01

#### 3.1.1 Απαιτούμενος Εξοπλισμός μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων

Για την εύρυθμη εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής, εκτός των υφιστάμενων κάδων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέσει επιπλέον εις τον Δήμο Ρόδου τα παρακάτω:

- Διακόσιοι (200) πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, ανά έτος σύμβασης και
- Διακόσιοι (200) πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, ανά έτος σύμβασης.

Διευκρινίζεται πως ο ανωτέρω αριθμός των κάδων υπολογίζεται ανάλογα με τα έτη της εκτελεστικής σύμβασης.

Δηλ σε περίπτωση σύναξης εκτελεστικής σύμβασης διετούς διάρκειας ο αριθμός των κάδων θα είναι :

- Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, για το πρώτο έτος σύμβασης και επιπλέον Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, για το δεύτερο έτος σύμβασης. Σύνολο τετρακόσιοι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων
- Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, για το πρώτο έτος σύμβασης και επιπλέον Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, για το δεύτερο έτος σύμβασης. Σύνολο τετρακόσιοι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων.

Η ονομαστική χωρητικότητα των κάδων πρέπει να είναι 1.100 και 770 λίτρα και οι διαστάσεις τους εντός των ορίων του Ευρωπαϊκού προτύπου EN-840. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς, που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων. Θα φέρουν στις δύο πλευρές τους ανακλαστικές λωρίδες για να είναι ορατοί και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

Οι κάδοι θα διαθέτουν σε σημείο που δεν είναι ορατό από τους χρήστες, ενσωματωμένο rfid tag για την ταυτοποίηση του κάδου μέσω ραδιοσυχνότητας. Σε όλους τους κάδους θα τοποθετηθεί κατά την χύτευση (In Mould Labeling), ούτως ώστε να μην μπορεί να διαχωριστεί από το σώμα, πολύχρωμη ετικέτα διαστάσεων περίπου 60 X 40 εκατοστά (A2), υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρωμάτων με ειδική προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα κατά τη χύτευση, τη σήμανση ελεγμένου/πιστοποιημένου προϊόντος σύμφωνα με το πρότυπο EN840 και σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που διαθέτει ο κάδος (πχ GS, ή RAL, ή NF). Οι κάδοι θα διαθέτουν σύστημα ογκομέτρησης.

- Τέσσερις (4) συστοιχίες κάδων για χρήση από άτομα με κινητικές δυσκολίες, ανά έτος σύμβασης.

Οι συστοιχίες θα περιλαμβάνουν από δύο (2) κάδους 1100 λίτρων (ένας πράσινου και ένας μπλε χρώματος για αποθήκευση σύμμεκτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων) όμοιους με αυτού που περιγράφηκαν ανωτέρω. Θα διαθέτουν δυνατότητα ηλεκτρικού ανοίγματος με μπουτόν σε σημείο που θα μπορεί να έχουν πρόσβαση άτομα με κινητικές δυσκολίες (AMEA) και φωτοβολταϊκό σύστημα και συσσωρευτή για τροφοδοσία του ηλεκτρικού συστήματος. Οι συστοιχίες θα διαθέτουν σύστημα πυρανίχνευσης και σύστημα μέτρησης και ενημέρωσης πληρότητας ανά κάδο.

- Επτά (7) υπόγειους κάδους 4m<sup>3</sup> - 6m<sup>3</sup> ανά έτος σύμβασης.

Οι υπόγειοι κάδοι θα είναι μεταλλικοί με αντισκωριακή προστασία και θα είναι δυνατή η ανύψωσή τους με κοινό απορριματοφόρο με γερανό ή όχημα αυτόματης ρομποτικής περισυλλογής με γερανό.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η κατασκευή των λάκκων και της υποδομής τοποθέτησης των κάδων (διάστρωση σκυροδέματος, αντλία απομάκρυνσης όμβριων, σύστημα πυρανίχνευσης και σύστημα μέτρησης και ενημέρωσης πληρότητας.

Η υπόδειξη των σημείων εγκατάστασης και η έκδοση των απαιτούμενων αδειών θα γίνει από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Σε περίπτωση αδυναμίας ή μεγάλης καθυστέρησης στην έκδοση των αδειών και με απόφαση του Δήμου, μπορεί να γίνει τοποθέτηση των παραπάνω συστημάτων και υπέργεια με αύξηση της ποσότητάς τους τους κατά 30%.

- Πέντε (5) υπέργεια συστήματα καλαθιών με συμπίεση χωρητικότητας 240 λίτρων ανά έτος σύμβασης.

Τα καλάθια θα είναι ιδιαίτερα καλαίσθητα με αυτόνομο ηλεκτρικό σύστημα που θα περιλαμβάνει φωτοβολταϊκό πάνελ και συσσωρευτή. Θα διαθέτουν σύστημα συμπίεσης τουλάχιστον 1:4 που θα ενεργοποιείται αυτόματα. Στη μία πλευρά τους θα διαθέτουν οθόνη προβολής για προβολή μηνυμάτων του Δήμου. Θα τοποθετηθούν σε κεντρικά σημεία και η εγκατάστασή τους θα γίνει από τον ανάδοχο.

Όλα τα ανωτέρω συστήματα θα πρέπει να είναι καινούργια και αχρησιμοποίητα. Τα έξοδα της παράδοσης του συνόλου των συστημάτων, της τοποθέτησης, της επισκευής και συντήρησης, ώστε να βρίσκονται πάντα σε άριστη λειτουργική κατάσταση, καθώς και της άμεσης αντικατάστασής τους σε περίπτωση καταστροφής, βαραινουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο. Με το πέρας της Σύμβασης (Εκτελεστικής) τα ανωτέρω συστήματα/εξοπλισμός θα παραδοθούν και θα παραμείνουν στην κυριότητα του Δήμου. Όλοι οι κάδοι και τα συστήματα θα φέρουν, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία, με έξοδα που βαραινουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, λογότυπο του Δήμου υψηλής ευκρίνειας και ανάλυσης.

Ο ανάδοχος με δικά του έξοδα έχει την ευθύνη της άμεσης αντικατάστασης όλων ανεξαιρέτως των φθαρμένων ή σπασμένων κάδων, εις το αδιαίρετο σύνολό τους, και εφόσον αυτοί δύναται να επισκευαστούν (π.χ. αλλαγή τροχού κύλισης, μοχλός ανοίγματος με το πόδι, κλπ ), θα επισκευάζονται με δικά του έξοδα και εργασία, χωρίς ουδεμία επιβάρυνση του Δήμου Ρόδου, πρόσθετη ή άλλη. Ο

Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιεί μέρη ή τμήματα από τους κάδους, μη κατεστραμμένα, ούτως ώστε να δύναται να τους επισκευάζει, με υλικά από επασημένους ή καταστραμμένους κάδους. Σε κάθε περίπτωση όλα τα παραπάνω θα είναι άριστα σε εμφάνιση και σε λειτουργία.

Ο ανάδοχος όμως έχει την υποχρέωση και το δικαίωμα να ενημερώνει την Διεύθυνση καθαριότητας του Δήμου, για τις τυχόν φθορές, ζημιές ή ακόμα και κλοπές, και η διεύθυνση οφείλει να ενεργεί επιμελή έρευνα, σε ανώτατο χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών αρμόδια, ούτως ώστε να επιχειρεί να εντοπίσει και να βεβαιώσει χρέωση σε βάρος του ατόμου που προέβη στην κακοποίηση του παραπάνω εξοπλισμού. Συμφωνείται ρητά ότι ο Ανάδοχος δεν θα έχει καμιά οικονομική ή άλλη απαίτηση ή αξίωση από τον Δήμο, πέραν της πρόληψης που θα επιχειρείται δια της επιβολής προστίμου στον χρήστη/παραβάτη, σύμφωνα με τον Κανονισμό Καθαριότητας του Δήμου.

Εντός του πρώτου πενθημέρου κάθε τρίτου (3) μήνα ο ανάδοχος θα παραδίδει με αποκλειστική του ευθύνη στη Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, ηλεκτρονική λίστα με το ακριβές σημείο χωροθέτησής (GPS), τον κωδικό αριθμό του κάδου, τον συνολικό αριθμό των φθαρμένων ή κατεστραμμένων κάδων, καθώς και τα είδη των κάδων που συνέλλεξε, τα οποία είτε επισκεύασε, είτε απέστειλε προς ανακύκλωση.

### **3.1.2 Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

#### **01) Για την Δημοτική Ενότητα Ρόδου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών της Δ.Ε. Ρόδου. Στην ενότητα υπάρχουν **περίπου 2.081 κάδοι** (σύμμεικτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση.

Η αποκομιδή θα γίνεται ενδεικτικά από τις 02:00πμ μέχρι τις 08:40πμ ενώ την μεσαία και την υψηλή περίοδο θα μπορούν να εκτελούνται εργασίες αποκομιδής από δύο (2) απορριματοφόρα 16-18m<sup>3</sup> και απογευματινές ώρες από τις 15:00 έως τις 21:40 μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας.

Στις λαϊκές αγορές η αποκομιδή θα γίνεται μετά το πέρας τους, κάθε Τετάρτη και Σάββατο από την περιοχή του Αγίου Δημητρίου, κάθε Πέμπτη από την οδό Βύρωνος, και κάθε Παρασκευή από την οδό Πτολεμαίων, δηλαδή μεταξύ 16:00 - 18:00.

Τα δορυφορικά απορριματοφόρα (για την εξυπηρέτηση της Παλιάς Πόλης), θα μεταφορτώνουν τα φορτία τους στα απορριματοφόρα μεγαλύτερης χωρητικότητας ή σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος. Επίσης θα μεταφέρουν τα ογκώδη αντικείμενα από τα σημεία της Παλιάς Πόλης που δεν είναι προσβάσιμα από μεγαλύτερα οχήματα σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Ρόδου και από εκεί θα μεταφορτώνονται στο όχημα αποκομιδής ογκωδών αντικειμένων.

#### **02) Για την Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **363 κάδοι** (σύμμεικτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση.

Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 06:00πμ μέχρι τις 12:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

#### **03) Για την Δημοτική Ενότητα Λίνδου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **576 κάδοι** (σύμμεικτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση.

Η αποκομιδή θα γίνεται ενδεικτικά από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Την υψηλή περίοδο θα εκτελούνται εργασίες αποκομιδής από ένα (1) απορριματοφόρο 16-18m<sup>3</sup> και απογευματινές ώρες από τις 13:00 έως τις 19:40 σύμφωνα με πρόγραμμα που θα δίνει ο Δήμος στον Ανάδοχο.

Απαιτείται η μεταφορά του συνόλου των απορριμμάτων που συλλέγονται από τα δορυφορικά απορριματοφόρα εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Λίνδου. Τα δορυφορικά απορριματοφόρα θα αδειάζουν το περιεχόμενό τους σε Press Container, το οποίο έπειτα θα μεταφέρεται από τον ανάδοχο με όχημα τύπου Hook-Lift (γάντζος).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει δύο (2) κινητούς συμπίεστρες χωρητικότητας 16m<sup>3</sup>-20m<sup>3</sup>.

#### **04) Για την Δημοτική Ενότητα Καμείρου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **447 κάδοι** (σύμμεικτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση.

Η αποκομιδή θα γίνεται ενδεικτικά από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

#### **05) Για την Δημοτική Ενότητα Ατταβύρου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **323 κάδοι** (σύμμεικτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται ενδεικτικά από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

**Συνολικός Απαιτούμενος Εξοπλισμός στις 01) ΔΕ ΡΟΔΟΥ, 02) ΔΕ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) ΔΕ ΛΙΝΔΟΥ, 04) ΔΕ ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) ΔΕ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Λαμβάνοντας υπόψιν το οδικό δίκτυο της περιοχής, την κατά τόπους παραγωγή των απορριμμάτων και εν γένει τις ιδιαιτερότητες και τις τοπικές συνθήκες που επικρατούν, ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		
	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	ΥΨΗΛΗ
Δορυφορικό Απορριματοφόρο Όχημα με ανατροπή χωρίς μηχανικό συμπιεστή Χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> Τέτοιο του οποίου το μέγεθος να του επιτρέπει να κυκλοφορεί σε στενά	3	4	5
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Απορριματοφόρο Όχημα με ανατροπή χωρίς μηχανικό συμπιεστή Χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> Τέτοιο του οποίου το μέγεθος να του επιτρέπει να κυκλοφορεί σε στενά	1	1	1
Ηλεκτρικό Απορριματοφόρο 4m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	1	1	1
Απορριματοφόρο 6m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	1	2	2
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup>	5	5	6
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	2	3
Απορριματοφόρο 20m <sup>3</sup> - 28m <sup>3</sup> Τέτοιο του οποίου το μέγεθος να του επιτρέπει να κυκλοφορεί στους Δρόμους	3	4	4
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με γερανό	1	1	1
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (από το 2 <sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)	1	1	1
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift)	1	1	1
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	1	1
<b>ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>26</b>

Το πενήντα (50%) τοις εκατό των απαιτούμενων απορριματοφόρων ανά κατηγορία, ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06 και το υπόλοιπο πενήντα (50%) τοις εκατό να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05. Το απορριματοφόρο με γερανό και τα οχήματα μεταφοράς containers πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05. Τα ηλεκτρικά απορριματοφόρα δεν υπάγονται σε προδιαγραφές εκπομπών ρύπων.

Από τον 2<sup>ο</sup> χρόνο λειτουργίας του έργου, λόγω της εγκατάστασης των υπόγειων κάδων, θα διατεθεί από τον ανάδοχο επιπλέον ένα (1) απορριματοφόρο 16m<sup>3</sup>-18m<sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06) για εργασία τρεις (3) ημέρες την εβδομάδα ανεξαρτήτου περιόδου για όλες τις ΔΕ του Τομέα 01. Το όχημα θα επανδρώνεται μόνο με έναν (1) οδηγό-χειριστή.

Σε όλα τα απορριματοφόρα στα οποία είναι εφικτό, ανεξαρτήτου περιόδου, θα πρέπει να εγκατασταθεί σύστημα ζύγισης και ταυτοποίησης των κάδων, και συσκευή εντοπισμού τους.

Επίσης για τον υπολογισμό του προσωπικού και του κόστους πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

➤ Σε μια πλήρη βάρδια το κάθε απορριματοφόρο μεγαλύτερο των 10m<sup>3</sup> διανύει ανά ημέρα εργασίας 120km τη χαμηλή περίοδο, 80km την υψηλή περίοδο και 100km τη μεσαία περίοδο. Τα υπόλοιπα οχήματα και τα απορριματοφόρα με τους γεραμούς διανύουν ανά ημέρα εργασίας 80km όλες τις περιόδους.

➤ Κάθε απορριματοφόρο όχημα θα επανδρώνεται από έναν (1) οδηγό και δύο (2) άτομα εργατικό προσωπικό, ενώ κάθε δορυφορικό απορριματοφόρο και κάθε απορριματοφόρο με γερανό, θα επανδρώνεται από έναν (1) οδηγό και έναν (1) εργάτη.

➤ Ως χώρος διάθεσης των απορριμμάτων ορίζονται οι Χ.Υ.Τ.Α. Βόρειας και Νότιας Ρόδου, είτε όπου αλλού υποδειχθεί από την Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Ρόδου.

➤ Τα ανακυκλώσιμα υλικά θα παραδίδονται στο Κ.Δ.Α.Υ. Ρόδου, ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου.

Σε απρόσιτα σημεία (παρκαρισμένα οχήματα, ακλάδευτα δέντρα κ.λπ.) από τα μεγάλα κυβισμού οχήματα αποκομιδής, ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί την προβλεπόμενη αποκομιδή με μικρότερα οχήματα, προερχόμενα ακόμα και από γειτονιάζουσες Δημοτικές Ενότητες. Ο ανάδοχος επίσης πρέπει να έχει την ετοιμότητα για αλλαγή δρομολογίων και οχημάτων, ώστε να καθίσταται εφικτή η πρόσβαση σε όλες τις ράμπες π.χ. των SuperMarkets ή των Ξενοδοχείων, αλλά και των απομακρυσμένων κάδων του Δήμου Ρόδου.

Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα τοποθετηθούν από τον Δήμο νέοι κάδοι απορριμμάτων, είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει, που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη.



Οι κάδοι αποκομιδής απορριμμάτων θα πρέπει να καλύπτονται με το καπάκι τους και να παραμένουν κλειστοί μεταξύ της προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων και της αποκομιδής αυτών με ευθύνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικό του προσωπικό και μέσα να καθαρίζει το χώρο κάτω και γύρω από τους κάδους απορριμμάτων εντός των περιοχών ευθύνης του.

### **3.1.3 Αποκομιδή και Μεταφορά Ανακυκλώσιμων Υλικών από Ξενοδοχεία με Χρήση PRESS CONTAINER στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Με στόχο την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και διαλογή στην πηγή ανακυκλώσιμων αποβλήτων και με βάση τον Περιφερειακό σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου, σαν μέρος της παρεχόμενης υπηρεσίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόσει πρόγραμμα συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών που προέρχονται από μεγάλους παραγωγούς και συγκεκριμένα από μεγάλα ξενοδοχεία.

Απαιτείται η τοποθέτηση και μεταφορά κινητών συμπιεστών (PressContainer) ειδικού τύπου για χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σε ξενοδοχειακές μονάδες, ή σε σημεία μαζικής παραγωγής αποβλήτων/απορριμμάτων. Συγκεκριμένα η εταιρεία θα διαθέσει και θα τοποθετήσει σε σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος και σε ξενοδοχειακές μονάδες (σε όποιες διαθέτουν τον επαρκή χώρο για την τοποθέτηση και την προσέγγιση των οχημάτων) που διαθέτουν περισσότερα από 100 δωμάτια στις Δημοτικές Ενότητες ευθύνης του, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) κινητούς συμπιεστές χωρητικότητας 10m<sup>3</sup> - 12m<sup>3</sup> και τουλάχιστον δεκαπέντε (15) κινητούς συμπιεστές χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> - 20m<sup>3</sup>.

Η αποκομιδή θα γίνεται ανελλιπώς από τα σημεία ύπαρξης κινητών συμπιεστών. Εάν αποσταλεί μήνυμα υψηλής πληρότητας κινητού συμπιεστή (μέσου του αυτόματου συστήματος που θα διαθέτουν όλοι οι κινητοί συμπιεστές), τότε θα πραγματοποιείται έκτακτο δρομολόγιο αποκομιδής του.

Τα ανακυκλώσιμα υλικά θα παραδίδονται στο ΚΔΑΥ Ρόδου ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου.

### **3.1.4 Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών στις 01) ΔΕ ΡΟΔΟΥ, 02) ΔΕ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) ΔΕ ΛΙΝΔΟΥ, 04) ΔΕ ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) ΔΕ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Ο ανάδοχος οφείλει απαραίτητως να διαθέτει και να χρησιμοποιεί επιμελώς και αδιαλείπτως, όλον τον αναγκαίο και σύγχρονο λειτουργικό εξοπλισμό, για την διαχείριση και παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών του, με στόχο την μείωση του κόστους λειτουργίας των οχημάτων και την βέλτιστη δυνατή και ποιοτική εξυπηρέτηση όλων των πολιτών και επισκεπτών.

Συγκεκριμένα το σύστημα οφείλει να παρέχει:

**1.** Παρακολούθηση και καταγραφή των καθημερινών μετακινήσεων και εργασιών των οχημάτων, με πλήρη κάλυψη του συνόλου των οχημάτων του, καθώς και όλων των οχημάτων του Δήμου, ανεξαρτήτως χρήσης τους και τύπου, καθ' όλη την διάρκεια της Εκτελεστικής του Συμβάσεως. Το σύστημα το οποίο θα παραμένει ενεργό, αδιαλείπτως καθ' όλη την διάρκεια της Συμβάσεως θα παρέχει σε πραγματικό χρόνο (RealTime) ακριβείς πληροφορίες όπως: διαδρομή, στάση, υπέρβαση ταχύτητας, είσοδος - έξοδος από επιλεγμένες περιοχές κ.λπ. Όλες οι παραπάνω ακριβείς πληροφορίες θα κρατούνται σε βάση δεδομένων, με επιπρόσθετη αποθήκευση (BackUp) για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, μετά την οριστική λήξη της Συμβάσεως, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Η βάση δεδομένων θα παραμείνει στην απόλυτη κυριότητα και ελεύθερη πρόσβαση από τον Δήμο, και των εντεταλμένων προς αυτό Οργάνων του.

**2.** Αυτόματη Ταυτοποίηση Κάδων (RFID) και Δυναμικής Καταγραφής του Βάρους των Απορριμμάτων κατά την αποκομιδή, με στόχο την βελτιστοποίηση της διαδικασίας διαχείρισης απορριμμάτων, και τη μείωση του κόστους λειτουργίας, συνεισφέροντας στην εξοικονόμηση ενέργειας, χάριν της αναγκαίας οικολογικής και περιβαλλοντικής πολιτικής. Συνοπτικά, θα καταγράφονται οι εξής πληροφορίες:

**α)** καθαρό βάρος των απορριμμάτων του κάδου, που φορτώνονται εις το απορριμματοφόρο.

**β)** ημερήσια ή εβδομαδιαία ποσότητα παραγόμενων απορριμμάτων, ανά γεωγραφικό σημείο ενδιαφέροντος. Στατιστικά στοιχεία σημείων με αυξημένη παραγωγή απορριμμάτων.

**γ)** ενημερωμένοι αναλυτικοί ψηφιακοί χάρτες χωροθέτησης των κάδων (Gps) και χωρητικότητας του καθενός.

**δ)** Χάρτες αναλυτικών δρομολογίων και ακριβούς ώρας της κάθε αποκομιδής τους.

Όλες οι παραπάνω ακριβείς πληροφορίες θα αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων με τη χρήση της τεχνολογίας blockchain, με επιπρόσθετη αποθήκευση (BackUp) για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών μετά την οριστική λήξη της Συμβάσεως, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Η βάση δεδομένων θα παραμείνει στην απόλυτη κυριότητα και ελεύθερη πρόσβαση από τον Δήμο, και των εντεταλμένων προς αυτό Οργάνων του.

**3.** Εξοπλισμό μέτρησης πληρότητας των κάδων, με χρήση τηλεμετρικού εξοπλισμού και διαδικτυακή εφαρμογή για την παρακολούθηση της πληρότητας όλων των κάδων (υπέργειοι, υπόγειοι και συστοιχίες) που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος, σε πραγματικό χρόνο (RealTime). Το συγκεκριμένο σύστημα θα δίνει την δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης των κάδων απορριμμάτων, με σκοπό την μείωση του κόστους αποκομιδής, τον καλύτερο και στοχευμένο συντονισμό της υπηρεσίας καθαριότητας. Το σύστημα θα αποτελείται από αισθητήρα ελέγχου στάθμης και πυρανίχνευσης. Οι αισθητήρες θα πρέπει

- Να είναι ενεργειακά αυτόνομοι, με δική τους εσωτερική μπαταρία, με ελάχιστη εγγυημένη διάρκεια συνεχούς λειτουργίας τα τέσσερα (4) έτη.
- Να μεταδίδουν ασύρματα, μέσω κατάλληλου συστήματος (GSM ή IOT κ.λ.π.) τα δεδομένα σε βάση δεδομένων. Θα υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των στοιχείων μέσω κατάλληλου λογισμικού.

Ο προσφέρων θα πρέπει να παραχωρήσει στον Δήμο μας μια δωρεάν άδεια χρήσης, με διάρκεια όσο η διάρκεια της σύμβασης, από την ολοκλήρωση των παραδόσεων, για το λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και μετάδοσης των δεδομένων (read only) για τα συστήματα που θα παραδώσει.

Το λογισμικό παρακολούθησης των κάδων θα είναι εγκατεστημένο σε διαδικτυακή πλατφόρμα (web browser) και ο φορέας θα μπορεί να παρακολουθεί από οποιοδήποτε υπολογιστή διαθέτει πρόσβαση στο διαδίκτυο τα δεδομένα, εισερχόμενος στο σύστημα με όνομα και κωδικούς χρήστη τους οποίους θα παραχωρήσει προς τον σκοπό αυτό ο ανάδοχος. Επίσης στο σύστημα θα πρέπει να δίδεται η δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης σε περισσότερους του ενός χρήστες.

Το λογισμικό παρακολούθησης θα πρέπει να παρουσιάζει πληροφορίες τουλάχιστον για:

- Το ποσοστό πληρότητας για κάθε συλλογέα χωριστά ανά μισή ώρα
- Την απαίτηση αποκομιδής όταν ο συλλογέας είναι πλήρης.
- Την γεωγραφική θέση σε χάρτη του συλλογέα.
- Ειδοποίηση πυρανήχουσας
- Την βέλτιστη διαδρομή αποκομιδής του απορριμματοφόρου σε χάρτη

Επίσης το λογισμικό παρακολούθησης (software) θα πρέπει να παρέχει πληροφόρηση ιστορικότητας χρήσης (π.χ συχνότητα αποκομιδής, ταχύτητα πλήρωσης των κάδων κ.λ.π.)

Στην προσφορά του διαγωνιζόμενου θα περιλαμβάνονται αναλυτικά στοιχεία για τα παραπάνω συστήματα και το software με λεπτομερή παρουσίαση της λειτουργίας, παρουσίαση demo οθόνης ή και εκτύπωσης στοιχείων. Το σύστημα (αισθητήρες, hardware, software, συστήματα επικοινωνίας) πρέπει να λειτουργεί ήδη ευρέως στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.

Επιπλέον θα περιλαμβάνει :

- Την ανάπτυξη διαδικτυακής Πύλης πληροφόρησης δημοτών, για όλα τα ακριβή δρομολόγια των απορριμματοφόρων, με δυνατότητα διασύνδεσης με το υφιστάμενο Web Site (www.rhodes.gr) ή όποιο άλλο υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου (Διεύθυνση Καθαριότητας), έως και με χρήση εξωτερικού συνδέσμου Link.
- Την ανάπτυξη εφαρμογής κινητού τηλεφώνου (mobile app) για τον γεωγραφικό προσδιορισμό κάδων, και την αναλυτική ενημέρωση των δημοτών για τους ακριβείς χρόνους άφιξης των απορριμματοφόρων.

Ενδεικτικά μερικά από τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, που θα πρέπει να υποστηρίζει η προτεινόμενη τεχνολογική/ψηφιακή λύση του συστήματος, προς άμεση ενημέρωση του Υπεύθυνου του Έργου του Αναδόχου, αλλά και του αρμοδίου προϊσταμένου της Διεύθυνσης Καθαριότητας του Δήμου, για την άμεση και αδιάλειπτη, επί τόπου στοχευμένη αποκομιδή του υπερπλήρους κάδου, είναι τα εξής:

- ✓ Επιλογή σχεδιασμού της διαδρομής αποκομιδής, με τρόπο φιλικό προς τον εργαζόμενο της αποκομιδής, προς τον πολίτη/επισκέπτη, αλλά και προς εξοικονόμηση καυσίμων, χάριν της οικολογίας και της προστασίας του περιβάλλοντος.
- ✓ Προβολή όλων ανεξαιρέτως των κάδων με ακρίβεια (GPS) σε αναλυτικό χάρτη.
- ✓ Προβολή όλων ανεξαιρέτως των κάδων με ακρίβεια (GPS) σε αναλυτική λίστα. Ήτοι προβολή όλων των κάδων σε αναλυτική λίστα, με δυνατότητα συνοπτικής και αναλυτικής παρουσίασης/προβολής τους.
- ✓ Ψηφιακή Οπτική περιγραφή της πληρότητας του κάδου, με ηλεκτρονική μπάρα και αναφορά του ποσοστού πληρότητάς του, ευρισκόμενος πάντοτε και αδιαλείπτως καλυμμένος με το καπάκι του, για τον συνεχή και αδιάλειπτο ακριβή έλεγχο της κατάστασης των γεμάτων κάδων, σε ανώτατο ποσοστό πληρότητας ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, του κάθε κάδου μεμονωμένα, και για την ευκολία της πρόσβασης και αποκομιδής του.
- ✓ Ομαδοποίηση των κάδων ανά αναλυτική κατηγορία και ανά συγκεκριμένη περιοχή
- ✓ Προβολή στατιστικών
  - o Σε χρονικό παράθυρο
    - o Με επιλογή ανά ημέρα
    - o Με επιλογή ανά εβδομάδα
    - o Με επιλογή ανά μηνά
    - o Με επιλογή ανά έτος
  - o Συνολικής ποσότητας που συλλέχτηκε
  - o Συνολικής ποσότητας/ημέρα
  - o Βάρος/κάδος/ημέρα
  - o Αριθμός κενών κάδων
  - o Μέσος ορός ποσοστού πληρότητας/ημέρα
- ✓ Ενημέρωση για συμβάντα/ειδοποιήσεις σε email, είτε μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος. Οι ειδοποιήσεις θα αφορούν:
  - o Χρόνο από την τελευταία αποκομιδή του κάδου
  - o Χρόνο από την τελευταία ανανέωση/αντικατάσταση της ψηφιακής συσκευής στον κάδο
  - o Επιλογή Αυτόματης Ειδοποίησης ανά 1 ώρα, ή ανά 8 ώρες, ή ανά 24 ώρες, ή για οποιοδήποτε άλλο ορισθέντα χρόνο, ανά κάδο.
- ✓ Πληροφορία για την κατάσταση πληρότητας κάθε κάδου:
  - o Επίπεδο πληρότητας, max ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, κατά απολύτως ανώτατων.
  - o Τοποθεσία (με επιλογή GPS)

- ο Χρόνος τελευταίας αποκομιδής
  - ο Θερμοκρασία
  - ο Επίπεδο μπαταρίας
  - ο Επίπεδο σήματος
- ✓ Ιστορική ανάλυση (Reporting). Το σύστημα θα πρέπει να επιτρέπει τη ακριβή παρακολούθηση του επιπέδου πληρότητας των κάδων, max ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, κατά απολύτως ανώτατον, για όποιο διάστημα επιθυμεί ο χρήστης. Το σύστημα θα υποστηρίζει τη διατήρηση των ιστορικών αρχείων της χρήσης κάθε κάδου, την συντήρηση του, τις ειδοποιήσεις για να ληφθούν υπόψη σε αποφάσεις σχετικές με τη δρομολόγηση, τη χωρητικότητα του κάδου κ.α.
  - ✓ Παρουσίαση δρομολογίων ανά χρήστη/ανά ημέρα ή/και ανά μήνα με την μορφή ημερολογίου.
  - ✓ Δυνατότητα εισαγωγής στο ηλεκτρονικό πρόγραμμα/σύστημα (software) κάθε είδους κάδου.
  - ✓ Δυνατότητα εκτύπωσης φύλλου πορείας, για κάθε δρομολόγιο ή/και για κάθε οδηγό ή εργαζόμενο
  - ✓ Ακριβή Περιγραφή καθ' εκάστου οχήματος, με αναλυτικά ακριβή στοιχεία, τύπο καυσίμου, ωφέλιμο φορτίο και στοιχεία μέσης κατανάλωσης.
  - ✓ Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο MicrosoftExcel
  - ✓ Φιλτράρισμα (παραμετροποίηση) επεξεργασίας όλων των ανωτέρω δεδομένων, με επιλογή συγκεκριμένου κριτηρίου

Με την χρήση των ανωτέρω, τα οφέλη για τους πολίτες θα είναι:

- ✓ Αποδοτικότερη, ποιοτικότερη και συμφερότερη υπηρεσία καθαριότητας, με στόχο την πλέον φιλική στο περιβάλλον και την προστασία του
- ✓ Τεκμηριωμένη ανταποδοτική χρέωση, ανάλογη της ποιότητας καθαριότητας ανά Δημοτική Ενότητα και περιοχή του Δήμου.
- ✓ Ενημέρωση των δημοτών για τους χρόνους αποκομιδής, προκειμένου να μηδενιστούν τα παράπονα των δημοτών, για την αξιοπιστία των δρομολογίων και την ποιότητα της αποκομιδής.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο εργοτάξιο του, τηλεφωνική γραμμή, την οποία θα γνωστοποιήσει στους πολίτες/επισκέπτες, ώστε ο ανάδοχος και η διεύθυνση καθαριότητας του Δήμου να ενημερώνονται άμεσα, έγκαιρα και αδιάλειπτα, σε πραγματικό χρόνο (Real Time) για την αντιμετώπιση των όποιων ενδεχομένων προβλημάτων παρουσιάζονται, κατά την επιμελή εκτέλεση των υπηρεσιών του.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα τοποθετηθεί και σε όλα τα επιπλέον μέσα (οχήματα, κάδοι, εξοπλισμός κ.α.) που ενδεχομένως να παραχωρηθούν, από τον Δήμο στον Ανάδοχο.

### **3.1.5 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων στις 01) ΔΕ ΡΟΔΟΥ, 02) ΔΕ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) ΔΕ ΑΙΝΔΟΥ, 04) ΔΕ ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) ΔΕ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων (π.χ. κλαδιά, στρώματα, έπιπλα κλπ) εξαιρουμένων των Αποβλήτων Εκσκαφών, Καταστροφών & Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) από όλες τις Δημοτικές Ενότητες ευθύνης του.

Η αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου σε πενήνθημερη βάση (εκτός Σαββάτου και Κυριακής) από τις 06:00πμ μέχρι τις 14:00.

Απαιτείται η τοποθέτηση και μεταφορά container και συγκεκριμένα η εταιρεία θα διαθέσει και θα τοποθετήσει σε σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος τουλάχιστον δέκα (10) ανοιχτά container χωρητικότητας 15m<sup>3</sup> - 20m<sup>3</sup> και τουλάχιστον δέκα (10) ανοιχτά container ή σκάφες χωρητικότητας 8m<sup>3</sup> - 10m<sup>3</sup>. Με το πέρας της Σύμβασης (Εκτελεστικής) ο ανωτέρω εξοπλισμός δεν θα παραμείνει στην κυριότητα του Δήμου. Η αποκομιδή θα γίνεται ανελλιπώς από τα σημεία ύπαρξης container και το περιεχόμενο θα αδειάζει σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

- Δύο (2) φορτηγά οχήματα με ανατρεπόμενη καρότσα, μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn.
- Ένα (1) φορτηγό ανατρεπόμενο όχημα με παπαγαλάκι και αρπάγη, μικτού φορτίου τουλάχιστον 18tn.
- Ένα (1) διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)
- Ένας (1) μηχανικός τεμαχιστής ογκωδών αντικειμένων υποδύναμης τουλάχιστον 600hp για χρήση πενήντα (50) ημέρες ετησίως.
- Ένας (1) κλαδοτεμαχιστής υποδύναμης τουλάχιστον 70hp με δυνατότητα θρυμματισμού κλαδιών, με διάμετρο τουλάχιστον 15cm μεταφερόμενος σε trailer για χρήση εκατό (100) ημέρες ετησίως.

Τα φορτηγά οχήματα πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-5.

### **3.1.6 Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΑΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, ανεξαρτήτου περιόδου, θα πραγματοποιείται μηχανική σάρωση, των δρόμων του χώρου συμβατικής εργασίας, σε τριήμερη (3) βάση από δύο (2) σάρωθρα. Κατά την Υψηλή Περίοδο θα πραγματοποιείται μηχανική σάρωση με ένα (1) επιπλέον σάρωθρο χωρητικότητας 4m<sup>3</sup>-6m<sup>3</sup> σε τριήμερη βάση.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα λειτουργεί το σάρωθρο επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί, για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός αυτής της Σύμβασης.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικείμενου των υπηρεσιών είναι:

- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας  $4m^3 - 6m^3$   
Το σάρωθρο θα πρέπει να είναι μικτής λειτουργίας (μηχανικής και αναρροφητικής), για την σάρωση ελαφρών και βαρύτερων απορριμμάτων, και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης χωρητικότητας  $4m^3 - 6m^3$ . Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει διάταξη σάρωσης με βούρτσες, που να επιτρέπουν ευελιξία στην οδοσάρωση (εμπρόσθια και πλευρική). Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι τύπου Compact, ώστε να διαθέτει αυξημένη ευελιξία σε περιορισμένους χώρους και θα πρέπει να φέρει τετραδιεύθυνση για την κίνησή του σε στενά σημεία.
- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας  $7m^3 - 8m^3$   
Το σάρωθρο θα πρέπει να είναι αναρροφητικό και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης 7-8 m<sup>3</sup>. Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου φορτηγού μικτού βάρους τουλάχιστον 19 tn, με δύο πλευρικές και μία οριζόντια κυλινδρική βούρτσα. Για τον καθαρισμό φρεατίων καθώς και για δυσπρόσιτα σημεία θα πρέπει να διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Πρέπει να διαθέτει δεξαμενή νερού τουλάχιστον 1.500 lt.
- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας  $4m^3 - 8m^3$  για την Υψηλή Περίοδο  
Τα δύο (2) από τα ανωτέρω οχήματα, τα οποία θα εργάζονται ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06. Το τρίτο σάρωθρο, το οποίο θα εργάζεται μόνο την Υψηλή Περίοδο, πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05.

Απαιτούμενο είναι ο καθαρισμός όλων των δημοτικών οδών από διαφόρου τύπου απορρίμματα, χρώματα κλπ που συσσωρεύονται γύρω από αυτές. Σε περίπτωση που συμβούν έκτακτα περιστατικά - ατυχήματα τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την απόρριψη επικινδύνων ρυπαντικών φορτίων (λάδια, πετρέλαια, βενζίνες κ.τ.λ.) ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο συνεργείο καθώς και κατάλληλα εξοπλισμένο όχημα (μηχανήματα, εργαλεία, υλικά) προκειμένου να αποκρίνεται άμεσα σε περιπτώσεις ατυχημάτων επί της οδού, που αφορούν στον καθαρισμό του οδοστρώματος από μεταφερόμενα φορτία όπως λάδια, πετρελαιοειδή και άλλα επικίνδυνα φορτία.

### 3.1.7 Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01

Το αντικείμενο των υπηρεσιών περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, ευπρεπισμού και αποψιλώσεις κοινοχρήστων χώρων, (όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά λαϊκών αγορών, πεζοδρομίων και πλατειών, δρόμους εντός πόλεως, τουαλετών παραλίων και κοινόχρηστων τουαλετών κ.α).

Οι υπηρεσίες καθαρισμού, ευπρεπισμού, αποψιλώσεις σε κοιμητήρια θα υλοποιηθούν στην παρούσα σύμβαση μόνο σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας με ίδια μέσα του Δήμου ή όταν δεν υπάρχει άλλη αποκλειστική συμφωνία-σύμβαση με άλλο ανάδοχο. Σε περίπτωση υλοποίησης με ίδια μέσα του Δήμου το κόστος της παρούσας υπηρεσίας (3.1.7 Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01) μειώνεται κατά 5%.

Η συγκεκριμένη εργασία θα γίνεται με απασχόληση εργατών καθαριότητας, με χρήση χειρωνακτικών εργαλείων, όπως σκούπες, χειραμαξίδια, φερέσες, τσάπες, τσουγκράνες, φτυάρια κ.λπ. Ο ανάδοχος θα αντικαθιστά τους πλαστικούς σάκους απορριμμάτων, από τους επιστύλιους απορριμματοδέκτες, που είναι τοποθετημένοι, με σάκους οι οποίοι θα παρέχονται από τον ίδιο, και είναι υποχρεωμένος να καθαρίζει όλα τα απορρίμματα, σε ακτίνα δέκα (10) μέτρων γύρω από αυτά.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων-αποψιλώσεις, σε πενήνήμερη (05) βάση κατά την Χαμηλή και Μεσαία Περίοδο, ενώ σε επταήμερη (07) βάση κατά την Υψηλή Περίοδο.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα εκτελεί επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός αυτής της Σύμβασης.

	Χαμηλή Περίοδος	Μεσαία Περίοδος	Υψηλή Περίοδος
Δημοτική Ενότητας Ρόδου	16 άτομα	20 άτομα	32 άτομα
Δημοτική Ενότητα Λίνδου	2 άτομα	3 άτομα	6 άτομα
Δημοτική Ενότητα Ατταβύρου	2 άτομα	3 άτομα	4 άτομα
Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου	2 άτομα	3 άτομα	6 άτομα
Δημοτική Ενότητα Καμείρου	3 άτομα	4 άτομα	4 άτομα
<b>Σύνολο</b>	<b>25 άτομα</b>	<b>33 άτομα</b>	<b>52 άτομα</b>

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος και για τον καθαρισμό των χώρων γύρω από τα σημεία προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων, με χειρωνακτική σάρωσή τους, σε καθημερινή βάση, και πλύσιμο των χώρων, με ειδικά καθαριστικά μηδενικού υπολειμματικού φορτίου στο περιβάλλον.

Ο ανάδοχος επίσης είναι υπεύθυνος να μεριμνά για την συνεχή και αδιάλειπτη αισθητική αναβάθμιση και τον ευπρεπισμό των κοινόχρηστων χώρων και οδοστρωμάτων, παρέχοντας υπηρεσίες, πχ καθαρισμού, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, όπως:

- Καθαρισμός Πινακίδων ΚΟΚ, κλπ και Επιγραφών ΚΟΚ, κλπ, από συνθήματα, αυτοκόλλητα, αφίσες κ.λπ. Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος να ενημερώσει τακτικά την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου, την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης καθώς και το Γραφείο Δημάρχου σε περίπτωση καταστροφής Πινακίδων ΚΟΚ. Η Αρμόδια διεύθυνση του Δήμου θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την προμήθεια νέας.
- Αφαίρεση συνθημάτων (πχ. graffiti, κλπ) σε εξωτερικές εμφανείς επιφάνειες τοίχων, δημοσίων και κυρίως Δημοτικών κτηρίων και περιφράξεων, και ευπρεπισμού δημόσιων χώρων, με ειδικά καθαριστικά υλικά.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον καθαρισμό (χειρωνακτικό, μηχανικό κ.α) των διαβάσεων πεζών, επί τους οδοστρώματος. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια των διαβάσεων, στον τομέα αρμοδιότητας του. Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος να ενημερώσει τακτικά την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου, την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης καθώς και το Γραφείο Δημάρχου σε περίπτωση ολικής μηδενικής ή μειωμένης ευκρίνειας των διαβάσεων. Η Αρμόδια διεύθυνση του Δήμου θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την αποκατάστασή τους.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον καθαρισμό των κάτωθι είκοσι οκτώ (28) σηματοδοτών και του περιβάλλοντα χώρου αυτών στην Δ.Ε Ρόδου:
  1. Περιμετρική (Είσοδος Νέα Μαρίνα)
  2. Περιμετρική (Πεζοδιάβαση Ζέφυρος)
  3. Περιμετρική (Κοιμητήριο Ταξιάρχη)
  4. Περιμετρική Συμβολή με Ρόδο-Καλιθέας
  5. Ταξί (Συμβολή Οδών Αβέρωφ-7ης Μαρτίου)
  6. ΕΟΤ (Συμβολή Οδών Αλ. Διάκου-Εθν. Μακαρίου-Αμερικής-Παπάγου)
  7. ΘΕΡΜΑΙ (Συμβολή Οδών Δημοκρατίας-Ελ. Βενιζέλου)
  8. Συμβολή Οδών Εθνικής Αντιστάσεως - Κανελοπούλου και Ρόδου – Λίνδου)
  9. Ροδίτι (Συμβολή οδών Μητροπολίτη Σπυρίδωνα – ΕΟ Ρόδου- Λίνδου)
  10. Πλατεία Φώκιαλη (Συμβολή Οδών Στεφ. Καζούλη-Παλαιών Πατρών Γερμανού)
  11. Πρώην ΙΚΑ (Συμβολή Μ. Κωνσταντίνου – Κων. Παλαιολόγου)
  12. Συμβολή Οδών Βενετοκλέων - Κόδριγκτων
  13. Συμβολή Οδών Έρνστ Μπέβιν - Κόδριγκτων
  14. ΚΟΒΑ (Συμβολή Οδών Αυστραλίας-Καναδά)
  15. Συμβολή Οδών Δαμασκηνού- Κόδριγκτων
  16. Πλατεία Αγ. Νικολάου (Συμβολή Οδών Καναδά-Δαμασκηνού)
  17. Συμβολή Οδών Παπαλουκά-Β. Ηπίου-Ελ. Βενιζέλου
  18. Συμβολή Οδών Διαγοριδών-Σοφούλη
  19. Συμβολή Οδών Σοφούλη-Χειμάρας
  20. Συμβολή Οδών Χειμάρας-Παύλου Μελά
  21. Συμβολή Οδών Τσαλδάρη-Μ. Πετρίδη
  22. Συμβολή Λ. Καλλιθέας-Οδός Δελφών-Οδός Δαμασκηνού
  23. Συμβολή Οδών Δενδρινού-Γρηγορίου Ε'
  24. Πύλη Παναγιάς του Μπούργκου
  25. Μητροπόλεως- Χ' Άγγελο (Κοιμητήριο Αγ. Δημητρίου)
  26. Συμβολή Οδών Απ. Παύλου-Μοσχόβη (15ο ΔΣ Ανάλυση)
  27. Συμβολή Οδών Γρίβα-28ης Οκτωβρίου
  28. Συμβολή Οδών Παπανικολάου-Κω-Ηρώων Πολυτεχνείου

Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος να ενημερώσει τακτικά την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου, την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης καθώς και το Γραφείο Δημάρχου σε περίπτωση διαπίστωσης καταστροφής ή βλάβης στους σηματοδοτές. Η Αρμόδια διεύθυνση του Δήμου θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την αποκατάσταση της της.

Το προσωπικό σάρωσης του αναδόχου θα δύναται για οποιαδήποτε χρονική περίοδο (μετά από απόφαση της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης) να αναλάβει φορητά γλοοκοπτικά μηχανήματα, προς απονύλιση κοινοχρήστων χώρων, που θα τους υποδείξει η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.

Ειδικά για τον καθαρισμό των επιστύλιων απορριμματοδέκτων στις παραλίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος τουλάχιστον κατά την περίοδο Μαρτίου έως και Οκτωβρίου να παρέχει την υπηρεσία καθαρισμού δύο (2) φορές κατά την διάρκεια της ημέρας (Ενδεικτικά 06:00πμ έως 10:00πμ και 16:00μμ έως 20:00μμ).

Σε κάθε περίπτωση το ωράριο θα προσδιοριστεί από την Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, σε συνεργασία με τον Ανάδοχο, πάντοτε όμως με την αποκλειστική ευθύνη τήρησης των παρόντων, από τον Ανάδοχο.

Όλα τα κόστη που αφορούν στη λειτουργία των γλοοκοπτικών μηχανημάτων (κόστος αγοράς, λειτουργίας, επισκευής, συντήρησης, προμήθειας μέσω ατομικής προστασίας, κατά τη χρήση τους κ.τ.λ.) καθώς και όλα τα κόστη προμήθειας εργαλείων για τη σάρωση και τον καθαρισμό (σκούπες, φάρσια, καρότσια, γάντια και λοιπά μέσα ατομικής προστασίας, κ.τ.λ.), βαρύνουν πλήρως και αποκλειστικά τον ανάδοχο. Τα υπόλοιπα υλικά (υλικά καθαρισμού, βαφές, υλικά πλήρωσης ρωγμών κλπ) αμείβονται με κατ' αποκοπή τίμημα όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

- Εξήντα (60) πλήρως εξοπλισμένα καρότσια οδοκαθαριστών διπλού κάδου.
- Δεκαπέντε (15) γλοοκοπτικά μηχανήματα.
- Έξι (6) πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης.
- Έξι (6) ηλεκτροκίνητα σάρωθρα πεζού χειριστή. Το μηχανήμα πρέπει να είναι αναρροφητικό ισχύος τουλάχιστον 2,5kw και να έχει μέγιστες διαστάσεις 2m X 1m (Μήκος X Πλάτος) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται σε στενά δρομάκια και πεζοδρόμους. Επίσης να έχει δεξαμενή νερού 30 λίτρα με δυνατότητα να φέρει τυποποιημένο κάδο 240 λίτρα. Η συνολική διάρκεια λειτουργίας του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 8 ώρες με μία φόρτιση. Η αναρρόφηση θα γίνεται μέσω εύκαμπτου σωλήνα διαμέτρου άνω των 100mm και μήκους άνω των 3m.

Ειδικά με την εγκατάσταση του αναδόχου θα πρέπει να καθαριστούν όλα τα σημεία προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων σε ακτίνια δέκα (10) μέτρων γύρω από αυτά και να συλλεγούν όλα τα απορρίμματα τα οποία έχουν σκορπιστεί με τη πάροδο του χρόνου εντός αυτής της ακτίνας.

Όσον αφορά τον καθαρισμό τουαλετών παραλίων επισημαίνεται πως:

1. Τα μηχανήματα, τα εξαρτήματα, τα υλικά καθαρισμού και τα λοιπά αναλώσιμα που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρούν τις προδιαγραφές περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων (Ν. 3850/2010, “Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων”, Α’ 84).

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά και να προμηθεύει καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης χαρτί υγείας, χαρτί κουζίνας, σαπούνι πλύσης χεριών, υγρό απορρυπαντικό πιάτων, μικρές και μεγάλες σακούλες απορριμμάτων και χάρτινες χειροπετσέτες, καθώς και απολυμαντικό υγρό διαθέσιμο στις τουαλέτες, σε ποσότητα ικανή για την εξυπηρέτηση των αναγκών της. Τα παραπάνω υλικά πρέπει να είναι μη αλκαλικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος δύναται να αναθέσει την παροχή της παρούσας υπηρεσίας (Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – Αποψιλώσεις στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01) σε τοπικό υπεργολάβο, μετά την προηγούμενη έγγραφη σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου εντεταλμένου Οργάνου της Αναθέτουσας αρχής του Δήμου Ρόδου.

### **3.1.8 Πλύση κάδων στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Καθ’ όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται πλύση όλων των κάδων οικιακών απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Καθ’ όλη τη διάρκεια του έργου, ανεξαρτήτου περιόδου, θα πραγματοποιείται πλύση των κάδων σε τριήμερη (3) βάση από δύο (2) καδοπλυντήρια. Κατά την Υψηλή Περίοδο θα πραγματοποιείται πλύση των κάδων με ένα (1) επιπλέον καδοπλυντήριο χωρητικότητας  $3m^3-5m^3$  σε τριήμερη βάση.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα εκτελεί την παρούσα υπηρεσία επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί, για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός της Σύμβασης αυτής.

Κατά την πλύση των κάδων, το πλυντήριο θα ακολουθεί το απορριμματοφόρο και θα εκτελεί τις πλύσεις των άδειων κάδων. Το πλήρωμα καθενός πλυντηρίου θα αποτελείται από έναν (1) οδηγό και δύο (2) συνοδούς.

Ο κατ’ ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός, που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών, είναι:

- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού  $3m^3- 5m^3$ . Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 12tn.
- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού  $6m^3 - 7m^3$ . Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 19tn.
- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού  $3m^3- 5m^3$  για την Υψηλή Περίοδο. Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 12tn.

Τα οχήματα πρέπει να διαθέτουν δυνατότητα ανύψωσης πλαστικών ή μεταλλικών κάδων, σύμφωνα με το πρότυπο EN840 120 έως 1.100 λίτρων και όσο το δυνατό περιορισμένες εξωτερικές διαστάσεις, ώστε να είναι δυνατή η διέλευσή τους σε περιορισμένους χώρους, και να μειώνεται η ανάγκη χειρωνακτικής μετακίνησης των κάδων, σε μεγάλες διαστάσεις.

Εκτός της δυνατότητας πλύσης των κάδων εσωτερικά και εξωτερικά, πρέπει να διαθέτουν και δυνατότητα απολύμανσης των κάδων, και να φέρει κατάλληλα συστήματα αυτόματου ανοίγματος των καπακιών των κάδων, χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση. Είναι επιθυμητή η δυνατότητα χρήσης ζεστού νερού, επιπλέον του κρύου, για τον καθαρισμό δρόμων ή πεζοδρομίων, ενώ η δεξαμενή καθαρού νερού των οχημάτων, πρέπει να έχει χωρητικότητα  $3m^3 - 5m^3$  και  $6m^3 - 7m^3$  αντίστοιχα.

Επιπλέον τα οχήματα πρέπει να φέρουν δεξαμενή ακαθάρτου νερού, ίδιας χωρητικότητας με την αντίστοιχη του καθαρού, ενώ όλη η διαδικασία πλύσης και απολύμανσης, θα πρέπει να γίνεται σε απολύτως κλειστό και στεγανό θάλαμο πλύσης, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές στο περιβάλλον. Η χρονική διάρκεια του κύκλου πλύσης, πρέπει να είναι σύντομη κατά το δυνατό, ώστε να αυξάνεται η παραγωγικότητα του οχήματος.

Τα δύο (2) από τα ανωτέρω οχήματα, τα οποία θα εργάζονται ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06. Το τρίτο καδοπλυντήριο, το οποίο θα εργάζεται μόνο την Υψηλή Περίοδο, πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05.

### **3.1.9 Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θάμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από γόρτα 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Απαιτείται η εκτέλεση τμήματος του συνολικού έργου των υπηρεσιών πρασίνου (φύτευσης και περιποίησης λουλουδιών, καλλωπιστικών φυτών και καλλωπιστικού πρασίνου, χορτοκοπής, κλαδοκοπής, φύτευσης (τύπου Manicured Garden) κ.λπ.) σε όλο το συμβατικό χώρο, ανεξαρτήτου περιόδου. Η εργασία θα παρέχεται σε πενήνημερη (5) βάση ανεξαρτήτου περιόδου.

Για την συγκεκριμένη εργασία θα διατεθούν δεκαπέντε δέκα πέντε (15) άτομα εργατικό προσωπικό, τρεις (3) οδηγοί, ένας (1) εξειδικευμένος χειριστής, τρεις (3) εξαιρετικά έμπειροι κηπουροί/κλαδευτές καλλωπιστικού-σχεδίων, καθώς και ένας (1) διπλωματούχος γεωπόνος με εξειδίκευση στην αρχιτεκτονική τοπίου. Επιπρόσθετα ενδείκνυται ο ανάδοχος (με δικά του έξοδα) να έχει συνάψει σύμβαση ή να προκύπτει συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο ή παρεμφερές ίδρυμα για την συμβουλευτική υποβοήθηση του έργου του στην παραγωγή των υπηρεσιών καλλωπισμού πρασίνου & περιποίηση & φύτευση καλλωπιστικών φυτών & λουλουδιών.

Οι εργασίες συντήρησης καλλωπιστικού πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους, θα γίνονται πάντα με τις υποδείξεις του υπευθύνου της υπηρεσίας, και είναι κούρεμα γλοοτάπητα με βενζινοκίνητη γλοοκοπτική μηχανή, διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους, αλλά και σε διαχωριστικές νησίδες, ερείσματα οδικών αξόνων και πινακίδες (ώστε να είναι

ευκρινείς από τους οδηγούς) και βοτάνισμα με τα χέρια, κλάδεμα φοινίκων, καθώς και κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών, με μηχανήματα και εργατές.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες, του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων, που προκύπτουν από τις ανωτέρω εργασίες.

Το πρόγραμμα των εργασιών πρασίνου θα καταρτίζεται σε εβδομαδιαία βάση, σε συνεννόηση με την Αρμόδια Διευθύνουσα Υπηρεσία (Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Πρασίνου) οι υπάλληλοι της οποίας έχουν την απαιτούμενη τεχνική κατάρτιση και εξειδίκευση, για αντίστοιχα έργα, με αποκλειστική όμως ευθύνη του Αναδόχου για πλήρη εκτέλεση του έργου, αφού η άριστη εμφάνιση του καλλωπισμένου πρασίνου του μέρους του Νησιού της παρούσας Σύμβασης, είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός της Σύμβασης αυτής.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι εργασίες που θα εκτελούνται είναι :

- Χορτοκοπή ζιζανίων
- Κλαδοκοπή δέντρων
- Φύτευση φυτών, θάμνων και δέντρων
- Ανανέωση κόμης θάμνων και δέντρων
- Εκρίζωση ζιζανίων
- Καλλωπισμού του αστικού πρασίνου
- Αναμόχλευσης εδάφους
- Θρυμματισμού κλαδιών
- Συνολική μεταφορά όλων των προϊόντων που προκύπτουν από τις εργασίες πρασίνου
- Κοπή όλων των παραφυάδων των δέντρων του αστικού πρασίνου και ειδικά αυτών στα πεζοδρόμια όλου του νησιού.
- Συντήρηση έργων πρασίνου
- Δημιουργία Συνθέσεων εξωτερικού χώρου

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός, που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος, για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών, είναι:

- Διάφορα εργαλεία (ψαλίδια, κλαδευτήρια, ψαλίδες, πριόνια, αλυσοπριόνια, φυσητήρες) ανάλογα με το ύψος και τον τύπο των δέντρων και των θάμνων.
  - Δύο (2) Φορητά οχήματα με ανατρεπόμενη καρότσα, μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn για πλήρη εργασία
  - Ένα (1) όχημα με εξάρτηση βραχίονα χορτοκοπής για τριήμερη εργασία. Θα αποτελείται από περιστροφικό καταστροφέα, ισχυρή αντλία αναρρόφησης, εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου τουλάχιστον 30cm και συρόμενο trailer (δύο αξόνων και χωρητικότητας τουλάχιστον 18m<sup>3</sup>).
  - Ένα Αρθρωτό Καλαθοφόρο (1) όχημα, μικτού βάρους τουλάχιστον έξι (6) τόνων, με εξάρτηση αρθρωτού βραχίονα (Αρθρωτό Καλαθοφόρο και Ηλεκτρική Εργοεξέδρα), με μήκος διπλής παραλληλόγραμμης μπουμάς τουλάχιστον δεκαεπτά (17m) μέτρα, με καλάθι ασφαλούς εργασίας δύο (2) ατόμων ταυτόχρονα, με χειρισμό του οχήματος από τηλεχειρισμό από το καλάθι, είτε/και από επίγειο ανεξάρτητο χειριστή, πιστοποιημένο από τις αρμόδιες υπηρεσίες, ως προς την ασφάλειά του.
- Το Όχημα θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, για εργασίες καθαρισμού των τειχών ή των Πύργων της Μεσαιωνικής Πόλεως και του κάστρου, πάντοτε με την επίβλεψη αποκλειστικά Ρόδου, όποτε αυτό χρησιμοποιείται σε σχετικά έργα της αρχαιολογίας. Το όχημα θα συνδράμει επίσης τον Δήμο, στον Εποχικό στολισμό της Πόλης και του νησιού όταν απαιτείται (Χριστουγενιάτικη Διακόσμηση, Πασχαλινές, Πολιτιστικές, Αθλητικές ή άλλες εκδηλώσεις που απαιτούν αναρτήσεις κλπ), πάντοτε υπό την λειτουργία/διαχείριση και υπό την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.
- Ένα (1) όχημα, με εξάρτηση για εκρίζωση και μεταφύτευση ολόκληρων δέντρων για τριήμερη (από το 2<sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)
  - Ένα (1) ηλεκτροκίνητο ανατρεπόμενο όχημα για τριήμερη εργασία.

Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος (μετά από υπόδειξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Πρόσκληση της Εκτελεστικής Σύμβασης (διάρκεια και τοποθεσία υλοποίησης, διαστάσεις, μορφή, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.α.) να κατασκευάζει πέντε (05) τουλάχιστον μεταλλικές κατασκευές πρασίνου, τις οποίες οφείλει να συντηρεί έως την λήξη της σύμβασης. Τα λουλούδια, που θα χρησιμοποιηθούν, θα παρασχεθούν από τον Δημοτικό Φυτώριο του Δήμου Ρόδου. Η σύνθεση των λουλουδιών στις μεταλλικές κατασκευές δύναται να μεταβάλλεται θεματικά από τον ανάδοχο ανάλογα με την περίοδο και εποχή. Η κάθε μεταλλική κατασκευή θα πληρώνεται με κατ' αποκοπή τίμημα, όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο. Η αποκλειστική ευθύνη της εκτέλεσης της παρούσας υπηρεσίας, βαρύνει σε κάθε περίπτωση τον Ανάδοχο, ο οποίος δεν δικαιολογείται σε καμιά περίπτωση εάν οι άλλοι φορείς αργήσουν ή κωλυσιεργήσουν να συνδράμουν τον ανάδοχο, με τα παραπάνω. Σε περίπτωση μη δυνατότητας παροχής (μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου προς τον Δήμο) των λουλουδιών από τον Δήμο ο ανάδοχος δύναται να προμηθευτεί τα λουλούδια με δικά του έξοδα, τα οποία θα πληρώνονται με κατ' αποκοπή τίμημα, όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο.

Η παροχή υπηρεσιών καθαρισμού χώρων πρασίνου, χόρτων, ρείθρων κ.α σε κοινόχρηστους χώρους θεωρείται ότι εμπίπτει στις υπηρεσίες καθαριότητας γι' αυτό άλλωστε και απαιτείται γι' αυτές τις συμβάσεις έγκριση αρμόδιου οργάνου. Το μεγαλύτερο μέρος της δαπάνης αφορά σε αυτές τις υπηρεσίες ενώ το υπόλοιπο μέρος εμπίπτει στον διαγωνισμό ως συναφής σχετική με την υπηρεσία συντήρησης πρασίνου γεγονός που εξασφαλίζει οικονομίες κλίμακας και ολοκληρωμένες υπηρεσίες.

### 3.1.10 Παραχώρηση Οχημάτων-Εξοπλισμού στον ανάδοχο

Ο Δήμος Ρόδου διατηρεί το δικαίωμα να διαθέσει, έναντι μηνιαίου μισθώματος, τη χρήση οχημάτων για την εκτέλεση του συνόλου του εργασιών, που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

Τα οχήματα ή ο εξοπλισμός θα παραχωρηθούν στον ανάδοχο, για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης και μόνο. Απαγορεύεται η χρήση τους/του για άλλους σκοπούς, από τους περιγραφόμενους στο παρόν.

Ο Δήμος Ρόδου στο στάδιο της διαβούλευσης για την δημιουργία της εκτελεστικής σύμβασης, θα ενημερώνει τον/τους ανάδοχο/χους, της συμφωνίας πλαίσιο, για τα διαθέσιμα οχήματα (απορριματοφόρα, σάρωθρα, φορητά κ.α.) και την κατάσταση αυτών,

δαπάνη η οποία υποχρεωτικά θα λαμβάνεται υπόψη, και θα αφαιρείται αντίστοιχα από την οικονομική προσφορά, του/των αναδόχου/ων, για την χρονική διάρκεια της εκτελεστικής σύμβασης.

Η παραπάνω χρέωση του αναδόχου, από τον Δήμο, ως δαπάνη που θα αφαιρείται αυτοδίκαια από την Συμβατική Συμφωνημένη αμοιβή του Αναδόχου ετησίως, δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις σαράντα χιλιάδες (40.000,00€) Ευρώ, για νέα καινούργια οχήματα, και τις τριάντα χιλιάδες (30.000,00€) για γηραιότερα των έξι ετών οχήματα, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανά όχημα, ανά έτος.

Τα οχήματα θα παραδοθούν με Πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής, με την έναρξη των εργασιών της παρούσας. Κατά την σύνταξη του Πρωτοκόλλου θα γίνει έλεγχος από τον ανάδοχο και θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο, στο οποίο θα περιγράφεται η ακριβής κατάσταση του κάθε οχήματος, και θα υπογραφεί από τον αρμόδιο εντεταλμένο της Αναθέτουσας Αρχής του Δήμου (Δήμαρχο, Αντιδήμαρχο ή άλλο εντεταλμένο αρμόδιο), και από τον εκπρόσωπο του Αναδόχου.

Στο τέλος της Σύμβασης, θα συνταχθεί και πάλι Πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής. Τυχόν φθορές ή βλάβες οι οποίες έχουν προκληθεί και δεν έχουν επιδιορθωθεί από τον Ανάδοχο, θα κοστολογηθούν από τον Δήμο, και το κόστος τους θα παρακρατηθεί από την τελευταία οικονομική δόση, κατά την αποπληρωμή και την εξόφληση του αναδόχου.

Τα οχήματα θα πρέπει να διατηρούνται από τον ανάδοχο σε άρτια κατάσταση, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, όπως τα παρέλαβε, με την φυσιολογική τους φθορά, από συνήθη καλή χρήση. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει το κόστος ετήσιας συντήρησης (ανταλλακτικά, ετήσιο service, αλλαγή λαδιών, ελαστικών κτλ), τα έξοδα καυσίμων και λιπαντικών, καθώς και το κόστος αποκατάστασης κάθε βλάβης, που προκληθεί. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να πλένει τα οχήματα τουλάχιστον δύο (2) φορές το μήνα κατά την χειμερινή περίοδο, και τέσσερις (4) φορές το μήνα κατά τη θερινή περίοδο. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να διατηρεί όλα ανεξαιρέτως το Οχήματα που χρησιμοποιεί, είτε τα δικά του (ιδιόκτητα, ή νοικιασμένα) είτε του Δήμου, είτε άλλα, πάντοτε σε άριστη εμφάνιση, εφόσον σαφώς συμφωνείται εις το παρόν ότι η κατάσταση του εξοπλισμού της εκτέλεσης, όλου του έργου της παρούσας Σύμβασης, είναι εξαιρετικά ουσιώδης, για την άριστη εικόνα που ο Δήμος Ρόδου πρέπει να εμφανίζει κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών Καθαριότητας και Πρασίνου.

Ο Δήμος αναλαμβάνει τα έξοδα ασφάλισης, τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ) και τελών κυκλοφορίας των ανωτέρω οχημάτων.

## **3.2 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΙΣ 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

### **3.2.1 Απαιτούμενος Εξοπλισμός μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων**

Για την εύρυθμη εκτέλεση των εργασιών αποκομιδής, εκτός των υφιστάμενων κάδων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέσει επιπλέον εις τον Δήμο Ρόδου τα παρακάτω:

- Διακόσιοι (200) πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, ανά έτος σύμβασης και
- Διακόσιοι (200) πλαστικούς κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, ανά έτος σύμβασης.

Διευκρινίζεται πως ο ανωτέρω αριθμός των κάδων υπολογίζεται ανάλογα με τα έτη της εκτελεστικής σύμβασης.

Δηλ σε περίπτωση σύναψης εκτελεστικής σύμβασης διετούς διάρκειας ο αριθμός των κάδων θα είναι :

- Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, για το πρώτο έτος σύμβασης και επιπλέον Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων, για το δεύτερο έτος σύμβασης. Σύνολο τετρακόσιοι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων
- Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, για το πρώτο έτος σύμβασης και επιπλέον Διακόσιοι (200) πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων, για το δεύτερο έτος σύμβασης. Σύνολο τετρακόσιοι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων.

Η ονομαστική χωρητικότητα των κάδων πρέπει να είναι 1.100 και 770 λίτρα και οι διαστάσεις τους εντός των ορίων του Ευρωπαϊκού προτύπου EN-840. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς, που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων. Θα φέρουν στις δύο πλευρές τους ανακλαστικές λωρίδες για να είναι ορατοί και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

Οι κάδοι θα διαθέτουν σε σημείο που δεν είναι ορατό από τους χρήστες, ενσωματωμένο rfid tag για την ταυτοποίηση του κάδου μέσω ραδιοσυχνότητας. Σε όλους τους κάδους θα τοποθετηθεί κατά την χύτευση (In Mould Labeling), ούτως ώστε να μην μπορεί να διαχωριστεί από το σώμα, πολύχρωμη ετικέτα διαστάσεων περίπου 60 X 40 εκατοστά (A2), υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρωμάτων με ειδική προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα κατά τη χύτευση, τη σήμανση ελεγχμένου/πιστοποιημένου προϊόντος σύμφωνα με το πρότυπο EN840 και σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που διαθέτει ο κάδος (πχ GS, ή RAL, ή NF). Οι κάδοι θα διαθέτουν σύστημα ογκομέτρησης.

- Τέσσερις (4) συστοιχίες κάδων για χρήση από άτομα με κινητικές δυσκολίες, ανά έτος σύμβασης.

Οι συστοιχίες θα περιλαμβάνουν από δύο (2) κάδους 1100 λίτρων (ένας πράσινου και ένας μπλε χρώματος για αποθήκευση σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων) όμοιους με αυτού που περιεγράφηκαν ανωτέρω. Θα διαθέτουν δυνατότητα ηλεκτρικού ανοίγματος με μπουτόν σε σημείο που θα μπορεί να έχουν πρόσβαση άτομα με κινητικές δυσκολίες (AMEA) και φωτοβολταϊκό σύστημα και συσσωρευτή για τροφοδοσία του ηλεκτρικού συστήματος. Οι συστοιχίες θα διαθέτουν σύστημα πυρανίχνευσης και σύστημα μέτρησης και ενιμέρωσης πληρότητας ανά κάδο.

- Επτά (7) υπόγειους κάδους 4m<sup>3</sup> - 6m<sup>3</sup> ανά έτος σύμβασης.

Οι υπόγειοι κάδοι θα είναι μεταλλικοί με αντισκωριακή προστασία και θα είναι δυνατή η ανύψωσή τους με κοινό απορριματοφόρο με γερανό ή όχημα αυτόματης ρομποτικής περισυλλογής με γερανό.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η κατασκευή των λάκκων και της υποδομής τοποθέτησης των κάδων (διάστρωση σκυροδέματος, αντλία απομάκρυνσης όμβριων, σύστημα πυρανίχνευσης και σύστημα μέτρησης και ενιμέρωσης πληρότητας.



Η υπόδειξη των σημείων εγκατάστασης και η έκδοση των απαιτούμενων αδειών θα γίνει από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Σε περίπτωση αδυναμίας ή μεγάλης καθυστέρησης στην έκδοση των αδειών και με απόφαση του Δήμου, μπορεί να γίνει τοποθέτηση των παραπάνω συστημάτων και υπέργεια με αύξηση της ποσότητάς τους τους κατά 30%.

- Πέντε (5) υπέργεια συστήματα καλαθιών με συμπίεση χωρητικότητας 240 λίτρων ανά έτος σύμβασης.

Τα καλάθια θα είναι ιδιαίτερα καλαίσθητα με αυτόνομο ηλεκτρικό σύστημα που θα περιλαμβάνει φωτοβολταϊκό πάνελ και συσσωρευτή. Θα διαθέτουν σύστημα συμπίεσης τουλάχιστον 1:4 που θα ενεργοποιείται αυτόματα. Στη μία πλευρά τους θα διαθέτουν οθόνη προβολής για προβολή μηνυμάτων του Δήμου. Θα τοποθετηθούν σε κεντρικά σημεία και η εγκατάστασή τους θα γίνει από τον ανάδοχο.

Όλα τα ανωτέρω συστήματα θα πρέπει να είναι καινούργια και αχρησιμοποίητα. Τα έξοδα της παράδοσης του συνόλου των συστημάτων, της τοποθέτησης, της επισκευής και συντήρησης, ώστε να βρίσκονται πάντα σε άριστη λειτουργική κατάσταση, καθώς και της άμεσης αντικατάστασής τους σε περίπτωση καταστροφής, βαραίνουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο. Με το πέρας της Σύμβασης (Εκτελεστικής) τα ανωτέρω συστήματα/εξοπλισμός θα παραδοθούν και θα παραμείνουν στην κυριότητα του Δήμου.

Ο ανάδοχος με δικά του έξοδα έχει την ευθύνη της άμεσης αντικατάστασης όλων ανεξαιρέτως των φθαρμένων ή σπασμένων κάδων, εις το αδιαίρετο σύνολό τους, και εφόσον αυτοί δύναται να επισκευαστούν (π.χ. αλλαγή τροχού κύλισης, μοχλός ανοίγματος με το πόδι, κλπ), θα επισκευάζονται με δικά του έξοδα και εργασία, χωρίς ουδεμία επιβάρυνση του Δήμου Ρόδου, πρόσθετη ή άλλη. Ο Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιεί μέρη ή τμήματα από τους κάδους, μη κατεστραμμένα, ούτως ώστε να δύναται να τους επισκευάζει, με υλικά από σπασμένους ή καταστραμμένους κάδους. Σε κάθε περίπτωση όλα τα παραπάνω θα είναι άριστα σε εμφάνιση και σε λειτουργία. Όλοι οι κάδοι και τα συστήματα θα φέρουν, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία, με έξοδα που βαραίνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, λογότυπο του Δήμου υψηλής ευκρίνειας και ανάλυσης.

Ο ανάδοχος όμως έχει την υποχρέωση και το δικαίωμα να ενημερώνει την Διεύθυνση καθαριότητας του Δήμου, για τις τυχόν φθορές, ζημιές ή ακόμα και κλοπές, και η διεύθυνση οφείλει να ενεργεί επιμελή έρευνα, σε ανάτατο χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών αρμόδια, ούτως ώστε να επιχειρεί να εντοπίσει και να βεβαιώσει χρέωση σε βάρος του ατόμου που προέβη στην κακοποίηση του παραπάνω εξοπλισμού. Συμφωνείται ρητά ότι ο Ανάδοχος δεν θα έχει καμιά οικονομική ή άλλη απαίτηση ή αξίωση από τον Δήμο, πέραν της πρόληψης που θα επιχειρείται δια της επιβολής προστίμου στον χρήστη/παραβάτη, σύμφωνα με τον Κανονισμό Καθαριότητας του Δήμου.

Εντός του πρώτου πενθημέρου κάθε τρίτου (3) μήνα ο ανάδοχος θα παραδίδει με αποκλειστική του ευθύνη στη Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, ηλεκτρονική λίστα με το ακριβές σημείο χωροθέτησής (GPS), τον κωδικό αριθμό του κάδου, τον συνολικό αριθμό των φθαρμένων ή κατεστραμμένων κάδων, καθώς και τα είδη των κάδων που συνέλεξε, τα οποία είτε επισκεύασε, είτε απέστειλε προς ανακύκλωση.

### **3.2.2 Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

#### **06) Για την Δημοτική Ενότητα Ιαλυσού**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **812 κάδοι** (σύμμεκτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριμματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριμματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

#### **07) Για την Δημοτική Ενότητα Καλλιθέας**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **893 κάδοι** (σύμμεκτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριμματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριμματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

#### **08) Για την Δημοτική Ενότητα Αφάντου**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **677 κάδοι** (σύμμεκτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριμματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριμματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

#### **09) Για την Δημοτική Ενότητα Πεταλούδων**

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών από όλη την έκταση της Δ.Ε. καθώς και από το διεθνές αεροδρόμιο «Διαγόρας». Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **652 κάδοι** (σύμμεκτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε επταήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριμματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριμματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

### 10) Για την Δημοτική Ενότητα Αργάγγελου

Απαιτείται η εκτέλεση του συνολικού έργου αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών. Στην ενότητα υπάρχουν περίπου **515 κάδοι** (σύμμεκτων, ανακυκλώσιμων) συνολικά.

Η αποκομιδή των μπλε κάδων για τα υλικά συσκευασίας καθώς και η αποκομιδή απορριμμάτων από τους κυλιόμενους και υπόγειους κάδους θα γίνεται καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου σε εptaήμερη βάση. Η αποκομιδή θα γίνεται από τις 04:00πμ μέχρι τις 10:40πμ.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης δορυφορικού απορριματοφόρου, θα μεταφορτώνει τα φορτία του είτε σε μεγαλύτερα απορριματοφόρα είτε σε κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος.

### Συνολικός Απαιτούμενος Εξοπλισμός στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02

Λαμβάνοντας υπόψιν το οδικό δίκτυο της περιοχής, την κατά τόπους παραγωγή των απορριμμάτων και εν γένει τις ιδιαιτερότητες και τις τοπικές συνθήκες που επικρατούν, ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		
	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	ΥΨΗΛΗ
Δορυφορικό Απορριματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 2m <sup>3</sup> - 4m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,7m	2	2	3
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Απορριματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1,5m <sup>3</sup> - 3m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1,5m	1	1	1
Δορυφορικό Ηλεκτρικό Τρίκυκλο Απορριματοφόρο Όχημα με ανατροπή, χωρίς μηχανικό συμπιεστή, χωρητικότητας 1m <sup>3</sup> - 1,5m <sup>3</sup> και πλάτους μικρότερου από 1m	0	1	1
Ηλεκτρικό Απορριματοφόρο 4m <sup>3</sup> - 8m <sup>3</sup>	1	1	1
Απορριματοφόρο 6m <sup>3</sup> - 10m <sup>3</sup>	1	1	2
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup>	4	4	5
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	2	3
Απορριματοφόρο 20m <sup>3</sup> - 28m <sup>3</sup> Τέτοιο του οποίου το μέγεθος να του επιτρέπει να κυκλοφορεί στους Δρόμους	3	5	6
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με γερανό	1	1	1
Απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> - 18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (από το 2 <sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)	1	1	1
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift)	1	1	1
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	1	1
<b>ΣΥΝΟΛΟΝ</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>25</b>

Το πενήντα (50%) τοις εκατό των απαιτούμενων απορριματοφόρων ανά κατηγορία, ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06 και το υπόλοιπο πενήντα (50%) τοις εκατό να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05. Το απορριματοφόρο με γερανό και το όχημα τύπου γάντζου (hook-lift) πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05. Τα ηλεκτρικά απορριματοφόρα δεν υπάγονται σε προδιαγραφές εκπομπών ρύπων.

Από τον 2<sup>ο</sup> χρόνο λειτουργίας του έργου, λόγω της εγκατάστασης των υπόγειων κάδων, θα διατεθεί από τον ανάδοχο επιπλέον ένα (1) απορριματοφόρο 16m<sup>3</sup>-18m<sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό (προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06) για εργασία τρεις (3) ημέρες την εβδομάδα ανεξαρτήτου περιόδου για όλες τις ΔΕ του Τομέα 02. Το όχημα θα επανδρώνεται μόνο με έναν (1) οδηγό-χειριστή.

Σε όλα τα απορριματοφόρα στα οποία είναι εφικτό, ανεξαρτήτως περιόδου, θα πρέπει να εγκατασταθεί σύστημα ζύγισης και ταυτοποίησης των κάδων, και συσκευή εντοπισμού τους.

Επίσης για τον υπολογισμό του προσωπικού και του κόστους πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

- Σε μια πλήρη βάρδια το κάθε απορριματοφόρο μεγαλύτερο των 10m<sup>3</sup> διανύει ανά ημέρα εργασίας 120km τη χαμηλή περίοδο, 80km την υψηλή περίοδο και 100km τη μεσαία περίοδο. Τα υπόλοιπα οχήματα και τα απορριματοφόρα με τους γερανούς διανύουν ανά ημέρα εργασίας 80km όλες τις περιόδους.

- Κάθε απορριμματοφόρο όχημα θα επανδρώνεται από έναν (1) οδηγό και δύο (2) άτομα εργατικό προσωπικό, ενώ κάθε δορυφορικό απορριμματοφόρο και κάθε απορριμματοφόρο με γερανό, θα επανδρώνεται από έναν (1) οδηγό και έναν (1) εργάτη.
- Ως χώρος διάθεσης των απορριμμάτων ορίζονται οι Χ.Υ.Τ.Α. Βόρειας και Νότιας Ρόδου, είτε όπου αλλού υποδειχθεί από την Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Ρόδου.
- Τα ανακυκλώσιμα υλικά θα παραδίδονται στο Κ.Δ.Α.Υ. Ρόδου, ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου.

Σε απρόσιτα σημεία (παρκαρισμένα οχήματα, ακλάδευτα δέντρα κ.λπ.) από τα μεγάλο κυβισμού οχήματα αποκομιδής, ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί την προβλεπόμενη αποκομιδή με μικρότερα οχήματα, προερχόμενα ακόμα και από γεινιιάζουσες Δημοτικές Ενότητες. Ο ανάδοχος επίσης πρέπει να έχει την ετοιμότητα για αλλαγή δρομολογίων και οχημάτων, ώστε να καθίσταται εφικτή η πρόσβαση σε όλες τις ράμπες π.χ. των SuperMarkets ή των Ξενοδοχείων, αλλά και των απομακρυσμένων κάδων του Δήμου Ρόδου.

Ακόμη ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων στις θέσεις που θα τοποθετηθούν από τον Δήμο νέοι κάδοι απορριμμάτων, είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδείξει, που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη.

Οι κάδοι αποκομιδής απορριμμάτων θα πρέπει να καλύπτονται με το καπάκι τους και να παραμένουν κλειστοί μεταξύ της προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων και της αποκομιδής αυτών με ευθύνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικό του προσωπικό και μέσα να καθαρίζει το χώρο κάτω και γύρω από τους κάδους απορριμμάτων εντός των περιοχών ευθύνης του.

### **3.2.3 Αποκομιδή και Μεταφορά Ανακυκλώσιμων Υλικών από Ξενοδοχεία με Χρήση PRESS CONTAINER στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Με στόχο την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και διαλογή στην πηγή ανακυκλώσιμων αποβλήτων και με βάση τον Περιφερειακό σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου, σαν μέρος της παρεχόμενης υπηρεσίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόσει πρόγραμμα συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών που προέρχονται από μεγάλους παραγωγούς και συγκεκριμένα από μεγάλα ξενοδοχεία.

Απαιτείται η τοποθέτηση και μεταφορά κινητών συμπιεστών (Press Container) ειδικού τύπου για χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σε ξενοδοχειακές μονάδες, ή σε σημεία μαζικής παραγωγής αποβλήτων/απορριμμάτων. Συγκεκριμένα η εταιρεία θα διαθέσει και θα τοποθετήσει σε σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος και σε ξενοδοχειακές μονάδες (σε όποιες διαθέτουν τον επαρκή χώρο για την τοποθέτηση και την προσέγγιση των οχημάτων) που διαθέτουν περισσότερα από 100 δωμάτια στις Δημοτικές Ενότητες ευθύνης του, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) κινητούς συμπιεστές χωρητικότητας 10m<sup>3</sup> - 12m<sup>3</sup> και τουλάχιστον δεκαπέντε (15) κινητούς συμπιεστές χωρητικότητας 16m<sup>3</sup> - 20m<sup>3</sup>.

Η αποκομιδή θα γίνεται ανελλιπώς από τα σημεία ύπαρξης κινητών συμπιεστών. Εάν αποσταλεί μήνυμα υψηλής πληρότητας κινητού συμπιεστή (μέσω του αυτόματου συστήματος που θα διαθέτουν όλοι οι κινητοί συμπιεστές), τότε θα πραγματοποιείται έκτακτο δρομολόγιο αποκομιδής του.

Τα ανακυκλώσιμα υλικά θα παραδίδονται στο ΚΔΑΥ Ρόδου ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου.

### **3.2.4 Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Ο ανάδοχος οφείλει απαραίτητως να διαθέτει και να χρησιμοποιεί επιμελώς και αδιαλείπτως, όλον τον αναγκαίο και σύγχρονο λειτουργικό εξοπλισμό, για την διαχείριση και παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών του, με στόχο την μείωση του κόστους λειτουργίας των οχημάτων και την βέλτιστη δυνατή και ποιοτική εξυπηρέτηση όλων των πολιτών και επισκεπτών.

Συγκεκριμένα το σύστημα οφείλει να παρέχει:

**1.** Παρακολούθηση και καταγραφή των καθημερινών μετακινήσεων και εργασιών των οχημάτων, με πλήρη κάλυψη του συνόλου των οχημάτων του, καθώς και όλων των οχημάτων του Δήμου, ανεξαρτήτως χρήσης τους και τύπου, καθ' όλη την διάρκεια της Εκτελεστικής του Συμβάσεως. Το σύστημα το οποίο θα παραμένει ενεργό, αδιαλείπτως καθ' όλη την διάρκεια της Συμβάσεως θα παρέχει σε πραγματικό χρόνο (RealTime) ακριβείς πληροφορίες όπως: διαδρομή, στάση, υπέρβαση ταχύτητας, είσοδος-έξοδος από επιλεγμένες περιοχές κ.λπ. Όλες οι παραπάνω ακριβείς πληροφορίες θα κρατούνται σε βάση δεδομένων, με επιπρόσθετη αποθήκευση (Back Up) για χρονικό διάστημα πέντε (05) ετών, μετά την οριστική λήξη της Συμβάσεως, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Η βάση δεδομένων θα παραμένει στην απόλυτη κυριότητα και ελεύθερη πρόσβαση από τον Δήμο, και των εντεταλμένων προς αυτό Οργάνων του.

**2.** Αυτόματη Ταυτοποίηση Κάδων (RFID) και Δυναμικής Καταγραφής του Βάρους των Απορριμμάτων κατά την αποκομιδή, με στόχο την βελτιστοποίηση της διαδικασίας διαχείρισης απορριμμάτων, και τη μείωση του κόστους λειτουργίας, συνεισφέροντας στην εξοικονόμηση ενέργειας, χάριν της αναγκαίας οικολογικής και περιβαλλοντικής πολιτικής. Συνοπτικά, θα καταγράφονται οι εξής πληροφορίες:

**α)** καθαρό βάρος των απορριμμάτων του κάδου, που φορτώνονται εις το απορριμματοφόρο.

**β)** ημερήσια ή εβδομαδιαία ποσότητα παραγόμενων απορριμμάτων, ανά γεωγραφικό σημείο ενδιαφέροντος. Στατιστικά στοιχεία σημείων με αυξημένη παραγωγή απορριμμάτων.

**γ)** ενημερωμένοι αναλυτικοί ψηφιακοί χάρτες χωροθέτησης των κάδων (GPS) και χωρητικότητας του καθενός.

**δ)** Χάρτες αναλυτικών δρομολογίων και ακριβούς ώρας της κάθε αποκομιδής τους.

Όλες οι παραπάνω ακριβείς πληροφορίες θα αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων με τη χρήση της τεχνολογίας blockchain, με επιπρόσθετη αποθήκευση (BackUp) για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών μετά την οριστική λήξη της Συμβάσεως, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Η βάση δεδομένων θα παραμένει στην απόλυτη κυριότητα και ελεύθερη πρόσβαση από τον Δήμο, και των εντεταλμένων προς αυτό Οργάνων του.

**3.** Εξοπλισμό μέτρησης πληρότητας των κάδων, με χρήση τηλεμετρικού εξοπλισμού και διαδικτυακή εφαρμογή για την παρακολούθηση της πληρότητας όλων των κάδων (υπέργειοι, υπόγειοι και συστοιχίες) που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος, σε πραγματικό χρόνο (Real Time). Το συγκεκριμένο σύστημα θα δίνει την δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης των κάδων απορριμμάτων, με σκοπό την μείωση του κόστους αποκομιδής, τον καλύτερο και στοχευμένο συντονισμό της υπηρεσίας καθαριότητας. Το σύστημα θα αποτελείται από αισθητήρα ελέγχου στάθμης και πυρανίχνευσης. Οι αισθητήρες θα πρέπει

- Να είναι ενεργειακά αυτόνομοι, με δική τους εσωτερική μπαταρία, με ελάχιστη εγγυημένη διάρκεια συνεχούς λειτουργίας τα τέσσερα (4) έτη.
- Να μεταδίδουν ασύρματα, μέσω κατάλληλου συστήματος (GSM ή IOT κ.λ.π.) τα δεδομένα σε βάση δεδομένων. Θα υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των στοιχείων μέσω κατάλληλου λογισμικού.

Ο προσφέρων θα πρέπει να παραχωρήσει στον Δήμο μας μια δωρεάν άδεια χρήσης, με διάρκεια όσο η διάρκεια της σύμβασης, από την ολοκλήρωση των παραδόσεων, για το λογισμικό πρόγραμμα παρακολούθησης και μετάδοσης των δεδομένων (read only) για τα συστήματα που θα παραδώσει .

Το λογισμικό παρακολούθησης των κάδων θα είναι εγκατεστημένο σε διαδικτυακή πλατφόρμα (web browser) και ο φορέας θα μπορεί να παρακολουθεί από οποιοδήποτε υπολογιστή διαθέτει πρόσβαση στο διαδίκτυο τα δεδομένα, εισερχόμενος στο σύστημα με όνομα και κωδικούς χρήστη τους οποίους θα παραχωρήσει προς τον σκοπό αυτό ο ανάδοχος. Επίσης στο σύστημα θα πρέπει να δίδεται η δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης σε περισσότερους του ενός χρήστες.

Το λογισμικό παρακολούθησης θα πρέπει να παρουσιάζει πληροφορίες τουλάχιστον για:

- Το ποσοστό πληρότητας για κάθε συλλογέα χωριστά ανά μισή ώρα
- Την απαίτηση αποκομιδής όταν ο συλλογέας είναι πλήρης.
- Την γεωγραφική θέση σε χάρτη του συλλογέα.
- Ειδοποίηση πυρανίχνευσης
- Την βέλτιστη διαδρομή αποκομιδής του απορριμματοφόρου σε χάρτη

Επίσης το λογισμικό παρακολούθησης (software) θα πρέπει να παρέχει πληροφόρηση ιστορικότητας χρήσης (π.χ συχνότητα αποκομιδής , ταχύτητα πλήρωσης των κάδων κ.λ.π.)

Στην προσφορά του διαγωνιζόμενου θα περιλαμβάνονται αναλυτικά στοιχεία για τα παραπάνω συστήματα και το software με λεπτομερή παρουσίαση της λειτουργίας, παρουσίαση demo οθόνης ή και εκτύπωσης στοιχείων.

Το σύστημα (αισθητήρες, hardware, software, συστήματα επικοινωνίας) πρέπει να λειτουργεί ήδη ευρέως στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.

Επιπλέον θα περιλαμβάνει :

- Την ανάπτυξη διαδικτυακής Πύλης πληροφόρησης δημοτών, για όλα τα ακριβή δρομολόγια των απορριμματοφόρων, με δυνατότητα διασύνδεσης με το υφιστάμενο Web Site (www.rhodes.gr) ή όποιο άλλο υποδειχθεί από τον Δήμο Ρόδου (Διεύθυνση Καθαριότητας), έως και με χρήση εξωτερικού συνδέσμου Link.
- Την ανάπτυξη εφαρμογής κινητού τηλεφώνου (Mobile App) για τον γεωγραφικό προσδιορισμό κάδων, και την αναλυτική ενημέρωση των δημοτών, για τους ακριβείς χρόνους άφιξης των απορριμματοφόρων.

Ενδεικτικά μερικά από τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, που θα πρέπει να υποστηρίζει η προτεινόμενη τεχνολογική/ψηφιακή λύση του συστήματος, προς άμεση ενημέρωση του Υπεύθυνου του Έργου του Αναδόχου, αλλά και του αρμοδίου προϊστάμενου της Διεύθυνσης Καθαριότητας του Δήμου, για την άμεση και αδιάλειπτη, επί τόπου στοχευμένη αποκομιδή του υπερπλήρους κάδου, είναι τα εξής:

- ✓ Επιλογή σχεδιασμού της διαδρομής αποκομιδής, με τρόπο φιλικό προς τον εργαζόμενο της αποκομιδής, προς τον πολίτη/επισκέπτη, αλλά και προς εξοικονόμηση καυσίμων, χάριν της οικολογίας και της προστασίας του περιβάλλοντος.
- ✓ Προβολή όλων ανεξαιρέτως των κάδων με ακρίβεια (GPS) σε αναλυτικό χάρτη.
- ✓ Προβολή όλων ανεξαιρέτως των κάδων με ακρίβεια (GPS) σε αναλυτική λίστα. Ήτοι προβολή όλων των κάδων σε αναλυτική λίστα, με δυνατότητα συνοπτικής και αναλυτικής παρουσίασης/προβολής τους.
- ✓ Ψηφιακή Οπτική περιγραφή της πληρότητας του κάδου, με ηλεκτρονική μπάρα και αναφορά του ποσοστού πληρότητάς του, ευρισκόμενος πάντοτε και αδιάλειπτος καλυμμένος με το καπάκι του, για τον συνεχή και αδιάλειπτο ακριβή έλεγχο της κατάστασης των γεμάτων κάδων, σε ανώτατο ποσοστό πληρότητας ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, του κάθε κάδου μεμονωμένα, και για την ευκολία της πρόσβασης και αποκομιδής του.
- ✓ Ομαδοποίηση των κάδων ανά αναλυτική κατηγορία και ανά συγκεκριμένη περιοχή
- ✓ Προβολή στατιστικών
  - ο Σε χρονικό παράθυρο
    - ο Με επιλογή ανά ημέρα
    - ο Με επιλογή ανά εβδομάδα
    - ο Με επιλογή ανά μηνά
    - ο Με επιλογή ανά έτος
  - ο Συνολικής ποσότητας που συλλέχτηκε
  - ο Συνολικής ποσότητας/ημέρα
  - ο Βάρος/κάδος/ημέρα
  - ο Αριθμός κενών κάδων
  - ο Μέσος ορός ποσοστού πληρότητας/ημέρα
- ✓ Ενημέρωση για συμβάντα/ειδοποιήσεις σε email, είτε μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος. Οι ειδοποιήσεις θα αφορούν:
  - ο Χρόνο από την τελευταία αποκομιδή του κάδου
  - ο Χρόνο από την τελευταία ανανέωση/αντικατάσταση της ψηφιακής συσκευής στον κάδο
  - ο Επιλογή Αυτόματης Ειδοποίησης ανά 1 ώρα, ή ανά 8 ώρες, ή ανά 24 ώρες, ή για οποιοδήποτε άλλο ορισθέντα χρόνο, ανά κάδο.
- ✓ Πληροφορία για την κατάσταση πληρότητας κάθε κάδου:
  - ο Επίπεδο πληρότητας, max ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, κατά απολύτως ανώτατων.
  - ο Τοποθεσία (με επιλογή GPS)

- ο Χρόνος τελευταίας αποκομιδής
- ο Θερμοκρασία
- ο Επίπεδο μπαταρίας
- ο Επίπεδο σήματος

✓ Ιστορική ανάλυση (Reporting). Το σύστημα θα πρέπει να επιτρέπει τη ακριβή παρακολούθηση του επίπεδου πληρότητας των κάδων, max ογδόντα πέντε (85%) τοις εκατό, κατά απολύτως ανώτατον, για όποιο διάστημα επιθυμεί ο χρήστης. Το σύστημα θα υποστηρίζει τη διατήρηση των ιστορικών αρχείων της χρήσης κάθε κάδου, την συντήρηση του, τις ειδοποιήσεις για να ληφθούν υπόψη σε αποφάσεις σχετικές με τη δρομολόγηση, τη χωρητικότητα του κάδου κ.α.

- ✓ Παρουσίαση δρομολογίων ανά χρήστη/ανά ημέρα ή/και ανά μήνα με την μορφή ημερολογίου.
- ✓ Δυνατότητα εισαγωγής στο ηλεκτρονικό πρόγραμμα/σύστημα (software) κάθε είδους κάδου.
- ✓ Δυνατότητα εκτύπωσης φύλλου πορείας, για κάθε δρομολόγιο ή/και για κάθε οδηγό ή εργαζόμενο
- ✓ Ακριβή Περιγραφή καθ' εκάστου οχήματος, με αναλυτικά ακριβή στοιχεία, τύπο καυσίμου, ωφέλιμο φορτίο και στοιχεία μέσης κατανάλωσης.
- ✓ Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο Excel
- ✓ Φιλτράρισμα (παραμετροποίηση) επεξεργασίας όλων των ανωτέρω δεδομένων, με επιλογή συγκεκριμένου κριτηρίου

Με την χρήση των ανωτέρω, τα οφέλη για τους πολίτες θα είναι:

- ✓ Αποδοτικότερη, ποιοτικότερη και συμφερότερη υπηρεσία καθαριότητας, με στόχο την πλέον φιλική στο περιβάλλον και την προστασία του
- ✓ Τεκμηριωμένη ανταποδοτική χρέωση, ανάλογη της ποιότητας καθαριότητας ανά Δημοτική Ενότητα και περιοχή του Δήμου.
- ✓ Ενημέρωση των δημοτών για τους χρόνους αποκομιδής, προκειμένου να μηδενιστούν τα παράπονα των δημοτών, για την αξιοπιστία των δρομολογίων και την ποιότητα της αποκομιδής.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο εργοτάξιο του, τηλεφωνική γραμμή, την οποία θα γνωστοποιήσει στους πολίτες/επισκέπτες, ώστε ο ανάδοχος και η διεύθυνση καθαριότητας του Δήμου να ενημερώνονται άμεσα, έγκαιρα και αδιάλειπτα, σε πραγματικό χρόνο (RealTime) για την αντιμετώπιση των όποιων ενδεχομένων προβλημάτων παρουσιάζονται, κατά την επιμελή εκτέλεση των υπηρεσιών του.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα τοποθετηθεί και σε όλα τα επιπλέον μέσα (οχήματα, κάδοι, εξοπλισμός κ.α.) που ενδεχομένως να παραχωρηθούν, από τον Δήμο στον Ανάδοχο.

### **3.2.5 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων (π.χ. κλαδιά, στρώματα, έπιπλα κλπ) εξαιρουμένων των Αποβλήτων Εκσκαφών, Καταστροφών & Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) από όλες τις Δημοτικές Ενότητες ευθύνης του.

Η αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου σε πενήθημερη βάση (εκτός Σαββάτου και Κυριακής) από τις 06:00πμ μέχρι τις 14:00.

Απαιτείται η τοποθέτηση και μεταφορά container και συγκεκριμένα η εταιρεία θα διαθέσει και θα τοποθετήσει σε σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος τουλάχιστον δέκα (10) ανοιχτά container χωρητικότητας 15m<sup>3</sup> - 20m<sup>3</sup> και τουλάχιστον δέκα (10) ανοιχτά container ή σκάφες χωρητικότητας 8m<sup>3</sup> - 10m<sup>3</sup>. Με το πέρας της Σύμβασης (Εκτελεστικής) ο ανωτέρω εξοπλισμός δεν θα παραμείνει στην κυριότητα του Δήμου. Η αποκομιδή θα γίνεται ανελλιπώς από τα σημεία ύπαρξης container και το περιεχόμενο θα αδειάζει σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

- Δύο (2) φορτηγά οχήματα με ανατρεπόμενη καρότσα, μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn.
- Ένα (1) φορτηγό ανατρεπόμενο όχημα με παπαγαλάκι και αρπάγη, μικτού φορτίου τουλάχιστον 18tn.
- Ένα (1) διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-Lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)
- Ένας (1) μηχανικός τεμαχιστής ογκωδών αντικειμένων ιπποδύναμης τουλάχιστον 600hp για χρήση πενήντα (50) ημέρες ετησίως.
- Ένας (1) κλαδοτεμαχιστής ιπποδύναμης τουλάχιστον 70hp με δυνατότητα θρυμματισμού κλαδιών, με διάμετρο τουλάχιστον 15cm μεταφερόμενος σε trailer για χρήση εκατό (100) ημέρες ετησίως.

Τα φορτηγά οχήματα πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-5.

### **3.2.6 Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, ανεξαρτήτου περιόδου, θα πραγματοποιείται μηχανική σάρωση, των δρόμων του χώρου συμβατικής εργασίας, σε τριήμερη (3) βάση από δύο (2) σάρωθρα. Κατά την Υψηλή Περίοδο θα πραγματοποιείται μηχανική σάρωση με ένα (1) επιπλέον σάρωθρο χωρητικότητας 4m<sup>3</sup>-6m<sup>3</sup> σε τριήμερη βάση.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα λειτουργεί το σάρωθρο επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί, για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός αυτής της Σύμβασης.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών είναι:

- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m<sup>3</sup> - 6m<sup>3</sup>

Το σάρωθρο θα πρέπει να είναι μικτής λειτουργίας (μηχανικής και αναρροφητικής), για την σάρωση ελαφρών και βαρύτερων απορριμμάτων, και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης χωρητικότητας 4m<sup>3</sup> - 6m<sup>3</sup>. Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει διάταξη σάρωσης με βούρτσες, που να επιτρέπουν ευελιξία στην οδοσάρωση (εμπρός και πλευρική). Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι τύπου Compact, ώστε να διαθέτει αυξημένη ευελιξία σε περιορισμένους χώρους και θα πρέπει να φέρει τετραδιεύθυνση για την κίνησή του σε στενά σημεία.

- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 7m<sup>3</sup> - 8m<sup>3</sup>

Το σάρωθρο θα πρέπει να είναι αναρροφητικό και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης 7-8 m<sup>3</sup>. Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι υπερκατασκευη επί πλαισίου φορητού μικτού βάρους τουλάχιστον 19 tn, με δύο πλευρικές και μία οριζόντια κυλινδρική βούρτσα. Για τον καθαρισμό φρεατίων καθώς και για δυσπρόσιτα σημεία θα πρέπει να διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Πρέπει να διαθέτει δεξαμενή νερού τουλάχιστον 1.500 lt.

- Ένα (1) μηχανοκίνητο σάρωθρο χωρητικότητας 4m<sup>3</sup> - 8m<sup>3</sup> για την Υψηλή Περίοδο

Τα δύο (2) από τα ανωτέρω οχήματα, τα οποία θα εργάζονται ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06. Το τρίτο σάρωθρο, το οποίο θα εργάζεται μόνο την Υψηλή Περίοδο, πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05.

Απαιτούμενο είναι ο καθαρισμός όλων των δημοτικών οδών από διαφόρου τύπου απορρίμματα, χώματα κλπ που συσσωρεύονται γύρω από αυτές. Σε περίπτωση που συμβούν έκτακτα περιστατικά - ατυχήματα τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την απόρριψη επικινδύνων ρυπαντικών φορτίων (λάδια, πετρέλαια, βενζίνες κ.τ.λ.) ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο συνεργείο καθώς και κατάλληλα εξοπλισμένο όχημα (μηχανήματα, εργαλεία, υλικά) προκειμένου να αποκρίνεται άμεσα σε περιπτώσεις ατυχημάτων επί της οδού, που αφορούν στον καθαρισμό του οδοστρώματος από μεταφερόμενα φορτία όπως λάδια, πετρελαιοειδή και άλλα επικίνδυνα φορτία.

### 3.2.7 Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - αποψιλώσεις στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02

Το αντικείμενο των υπηρεσιών περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, ευπρεπισμού και αποψιλώσεις κοινοχρήστων χώρων, (όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά λαϊκών αγορών, πεζοδρομίων και πλατειών, δρόμους εντός πόλεως, τουαλετών παραλιών και κοινόχρηστων τουαλετών κ.α).

Οι υπηρεσίες καθαρισμού, ευπρεπισμού, αποψιλώσεις σε κοιμητήρια θα υλοποιηθούν στην παρούσα σύμβαση μόνο σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας με ίδια μέσα του Δήμου ή όταν δεν υπάρχει άλλη αποκλειστική συμφωνία-σύμβαση με άλλο ανάδοχο. Σε περίπτωση υλοποίησης με ίδια μέσα του Δήμου το κόστος της παρούσας υπηρεσίας (3.2.7 Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - αποψιλώσεις στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02) μειώνεται κατά 5%.

Η συγκεκριμένη εργασία θα γίνεται με απασχόληση εργατών καθαριότητας, με χρήση χειρωνακτικών εργαλείων, όπως σκούπες, χειραμαξίδια, φαράσια, τσάπες, τσουγκράνες, φτυάρια κ.λπ. Ο ανάδοχος θα αντικαθιστά τους πλαστικούς σάκους απορριμμάτων, από τους επιστύλιους απορριμματοδέκτες, που είναι τοποθετημένοι, με σάκους οι οποίοι θα παρέχονται από τον ίδιο, και είναι υποχρεωμένος να καθαρίζει όλα τα απορρίμματα, σε ακτίνα δέκα (10) μέτρων γύρω από αυτά.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων-αποψιλώσεις, σε πενήμηρη (05) βάση κατά την Χαμηλή και Μεσαία Περίοδο, ενώ σε επταήμερη (07) βάση κατά την Υψηλή Περίοδο.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα εκτελεί επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός αυτής της Σύμβασης.

	Χαμηλή Περίοδος	Μεσαία Περίοδος	Υψηλή Περίοδος
<i>Δημοτική Ενότητα Ιαλυσού</i>	4 άτομα	5 άτομα	7 άτομα
<i>Δημοτική Ενότητα Καλλιθέας</i>	4 άτομα	5 άτομα	7 άτομα
<i>Δημοτική Ενότητα Αφάντου</i>	3 άτομα	4 άτομα	6 άτομα
<i>Δημοτική Ενότητα Πεταλούδων</i>	3 άτομα	5 άτομα	6 άτομα
<i>Δημοτική Ενότητα Αρχάγγελου</i>	2 άτομα	3 άτομα	5 άτομα
<b><u>Σύνολο</u></b>	<b><u>16 άτομα</u></b>	<b><u>22 άτομα</u></b>	<b><u>31 άτομα</u></b>

Ο ανάδοχος επίσης είναι υπεύθυνος να μεριμνά για την συνεχή και αδιάλειπτη αισθητική αναβάθμιση και τον ευπρεπισμό των κοινόχρηστων χώρων και οδοστρώματων, παρέχοντας υπηρεσίες, πχ καθαρισμού, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, όπως:

- Καθαρισμός Πινακίδων ΚΟΚ, κλπ και Επιγραφών ΚΟΚ, κλπ, από συνθήματα, αυτοκόλλητα, αφίσες κ.λπ. Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος να ενημερώνει τακτικά την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου, την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης καθώς και το Γραφείο Δημάρχου σε περίπτωση καταστροφής Πινακίδων ΚΟΚ. Η Αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την προμήθεια νέας.
- Αφαίρεση συνθημάτων (πχ. graffiti, κλπ) σε εξωτερικές εμφανείς επιφάνειες τοίχων, δημοσίων και κυρίως Δημοτικών κτηρίων και περιφράξεων, και ευπρεπισμού δημόσιων χώρων, με ειδικά καθαριστικά υλικά.

- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον καθαρισμό (χειρωνακτικό, μηχανικό κ.α) των διαβάσεων πεζών, επί τους οδοστρώματος. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια των διαβάσεων, στον τομέα αρμοδιότητας του. Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος να ενημερώσει τακτικά την αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου Ρόδου, την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης καθώς και το Γραφείο Δημάρχου σε περίπτωση ολικής μηδενικής ή μειωμένης ευκρίνειας των διαβάσεων. Η Αρμόδια διεύθυνση του Δήμου θα πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για την αποκατάσταση τους.

Το προσωπικό σάρωσης του αναδόχου θα δύναται για οποιαδήποτε χρονική περίοδο (μετά από απόφαση της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης) να αναλάβει φορητά χλοοκοπτικά μηχανήματα, προς αποψίλωση κοινοχρήστων χώρων, που θα τους υποδείξει η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.

Ειδικά για τον καθαρισμό των επιστύλιων απορριμματοδέκτων στις παραλίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος τουλάχιστον κατά την περίοδο Μαρτίου έως και Οκτωβρίου να παρέχει την υπηρεσία καθαρισμού δύο (02) φορές κατά την διάρκεια της ημέρας (Ενδεικτικά 06:00πμ έως 10:00πμ και 16:00πμ έως 20:00πμ).

Σε κάθε περίπτωση το ωράριο θα προσδιοριστεί από την Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, σε συνεργασία με τον Ανάδοχο, πάντοτε όμως με την αποκλειστική ευθύνη τήρησης των παρόντων, από τον Ανάδοχο.

Όλα τα κόστη που αφορούν στη λειτουργία των χλοοκοπτικών μηχανημάτων (κόστος αγοράς, λειτουργίας, επισκευής, συντήρησης, προμήθειας μέσω ατομικής προστασίας, κατά τη χρήση τους κ.τ.λ.) καθώς και όλα τα κόστη προμήθειας εργαλείων για τη σάρωση και τον καθαρισμό (σκούπες, φάρasia, καρότσια, γάντια και λουπά μέσα ατομικής προστασίας, κ.τ.λ.), βαρύνουν πλήρως και αποκλειστικά τον ανάδοχο. Τα υπόλοιπα υλικά (υλικά καθαρισμού, βαφές, υλικό πλήρωσης ρωγμών κλπ) αμείβονται με κατ' αποκοπή τίμημα όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικείμενου των υπηρεσιών είναι:

- Εξήντα (60) πλήρως εξοπλισμένα καρότσια οδοκαθαριστών διπλού κάδου.
- Δεκαπέντε (15) χλοοκοπτικά μηχανήματα.
- Πέντε (5) πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης.
- Πέντε (5) ηλεκτροκίνητα σάρωθρα πεζού χειριστή. Το μηχανήμα πρέπει να είναι αναρροφητικό ισχύος τουλάχιστον 2,5 kw και να έχει μέγιστες διαστάσεις 2m x 1m (Μήκος x Πλάτος) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται σε στενά δρομάκια και πεζοδρόμους. Επίσης να έχει δεξαμενή νερού 30 λίτρα με δυνατότητα να φέρει τυποποιημένο κάδο 240 λίτρα. Η συνολική διάρκεια λειτουργίας του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 8 ώρες με μία φόρτιση. Η αναρρόφηση θα γίνεται μέσω εύκαμπτου σωλήνα διαμέτρου άνω των 100 mm και μήκους άνω των 3 m.

Ειδικά με την εγκατάσταση του αναδόχου θα πρέπει να καθαριστούν όλα τα σημεία προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων σε ακτίνια δέκα (10) μέτρων γύρω από αυτά και να συλλεγούν όλα τα απορρίμματα τα οποία έχουν σκορπιστεί με τη πάροδο του χρόνου εντός αυτής της ακτίνας.

Όσον αφορά τον καθαρισμό τουαλετών παραλίων επισημαίνεται πως :

1. Τα μηχανήματα, τα εξαρτήματα, τα υλικά καθαρισμού και τα λοιπά αναλώσιμα που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρούν τις προδιαγραφές περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων (Ν. 3850/2010, "Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων", Α' 84).

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά και να προμηθεύει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης χαρτί υγείας, χαρτί κουζίνας, σαπούνι πλύσης χεριών, υγρό απορρυπαντικό πιάτων, μικρές και μεγάλες σακούλες απορριμμάτων και χάρτινες χειροπετσέτες, καθώς και απολυμαντικό υγρό διαθέσιμο στις τουαλέτες, σε ποσότητα ικανή για την εξυπηρέτηση των αναγκών της. Τα παραπάνω υλικά πρέπει να είναι μη αλκαλικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος δύναται να αναθέσει την παροχή της παρούσας υπηρεσίας (Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – Αποψιλώσεις στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 2) σε τοπικό υπεργολάβο, μετά την προηγούμενη έγγραφη σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου εντεταλμένου Οργάνου της Αναθέτουσας αρχής του Δήμου Ρόδου.

### **3.2.8 Πλύση κάδων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται πλύση όλων των κάδων οικιακών απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, ανεξαρτήτου περιόδου, θα πραγματοποιείται πλύση των κάδων σε τριήμερη (3) βάση από δύο (2) καδοπλυντήρια. Κατά την Υψηλή Περίοδο θα πραγματοποιείται πλύση των κάδων με ένα (1) επιπλέον καδοπλυντήριο χωρητικότητας 3m<sup>3</sup>-5m<sup>3</sup> σε τριήμερη βάση.

Είναι σαφές ότι ο Ανάδοχος θα εκτελεί την παρούσα υπηρεσία επιπροσθέτως χρονικά, οποτεδήποτε άλλοτε αυτό απαιτηθεί, για την καλύτερη εκτέλεση της Υπηρεσίας του, άνευ ουδεμίας πρόσθετης επιβάρυνσης του Δήμου, αφού η άριστη εμφάνιση του Νησιού είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός της Σύμβασης αυτής.

Κατά την πλύση των κάδων, το πλυντήριο θα ακολουθεί το απορριμματοφόρο και θα εκτελεί τις πλύσεις των άδειων κάδων. Το πλήρωμα καθενός πλυντηρίου θα αποτελείται από έναν (1) οδηγό και δύο (2) συνοδούς.

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός, που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικείμενου των υπηρεσιών, είναι:

- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 3m<sup>3</sup>- 5m<sup>3</sup>. Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 12tn.
- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 6m<sup>3</sup> - 7m<sup>3</sup>. Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 19tn.
- Ένα (1) πλυντήριο κάδων απορριμμάτων κλειστού τύπου, χωρητικότητας καθαρού νερού 3m<sup>3</sup>- 5m<sup>3</sup> για την Υψηλή Περίοδο. Θα πρέπει να είναι υπερκατασκευή επί πλαισίου, φορηγού μικτού βάρους, τουλάχιστον 12tn.

Τα οχήματα πρέπει να διαθέτουν δυνατότητα ανύψωσης πλαστικών ή μεταλλικών κάδων, σύμφωνα με το πρότυπο EN840 120, έως 1.100 λίτρων και όσο το δυνατό περιορισμένες εξωτερικές διαστάσεις, ώστε να είναι δυνατή η διέλευσή τους σε περιορισμένους χώρους, και να μειώνεται η ανάγκη χειρωνακτικής μετακίνησης των κάδων, σε μεγάλες διαστάσεις.

Εκτός της δυνατότητας πλύσης των κάδων εσωτερικά και εξωτερικά, πρέπει να διαθέτουν και δυνατότητα απολύμανσης των κάδων, και να φέρει κατάλληλα συστήματα αυτόματου ανοίγματος των καπακίων των κάδων, χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση. Είναι επιθυμητή η δυνατότητα χρήσης ζεστού νερού, επιπλέον του κρύου, για τον καθαρισμό δρόμων ή πεζοδρομίων, ενώ η δεξαμενή καθαρού νερού των οχημάτων, πρέπει να έχει χωρητικότητα 3m<sup>3</sup> - 5m<sup>3</sup>, και 6m<sup>3</sup> - 7m<sup>3</sup> αντίστοιχα.

Επιπλέον τα οχήματα πρέπει να φέρουν δεξαμενή ακαθάρτου νερού, ίδιας χωρητικότητας με την αντίστοιχη του καθαρού, ενώ όλη η διαδικασία πλύσης και απολύμανσης, θα πρέπει να γίνεται σε απολύτως κλειστό και στεγανό θάλαμο πλύσης, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές στο περιβάλλον. Η χρονική διάρκεια του κύκλου πλύσης, πρέπει να είναι σύντομη κατά το δυνατό, ώστε να αυξάνεται η παραγωγικότητα του οχήματος.

Τα δύο (2) από τα ανωτέρω οχήματα, τα οποία θα εργάζονται ανεξαρτήτου περιόδου, πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων EURO-06. Το τρίτο καθαπλυντήριο, το οποίο θα εργάζεται μόνο την Υψηλή Περίοδο, πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων τουλάχιστον EURO-05.

### **3.2.9 Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θάμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Απαιτείται η εκτέλεση τμήματος του συνολικού έργου των υπηρεσιών πρασίνου (φύτευσης και περιποίησης λουλουδιών, καλλωπιστικών φυτών και καλλωπιστικού πρασίνου, χορτοκοπής, κλαδοκοπής, φύτευσης (τύπου Manicured Garden) κ.λπ.) σε όλο το συμβατικό χώρο, ανεξαρτήτου περιόδου. Η εργασία θα παρέχεται σε πενήνημερη (5) βάση ανεξαρτήτου περιόδου.

Για την συγκεκριμένη εργασία θα διατεθούν δεκαπέντε δέκα πέντε (15) άτομα εργατικό προσωπικό, τρεις (03) οδηγοί, ένας (01) εξειδικευμένος χειριστής, τρεις (03) εξαιρετικά έμπειροι κηπουροί/κλαδευτές καλλωπισμού-σχεδίων, καθώς και ένας (01) διπλωματούχος γεωπόνος με εξειδίκευση στην αρχιτεκτονική τοπίου. Επιπρόσθετα ενδείκνυται ο ανάδοχος (με δικά του έξοδα) να έχει συνάψει σύμβαση ή να προκύπτει συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο ή παρεμφερές ίδρυμα, για την συμβουλευτική υποβοήθηση του έργου του, στην παροχή των υπηρεσιών καλλωπισμού πρασίνου & περιποίησης & φύτευση καλλωπιστικών φυτών & λουλουδιών.

Οι εργασίες συντήρησης καλλωπιστικού πρασίνου σε κοινόχρηστους χώρους, θα γίνονται πάντα με τις υποδείξεις του υπευθύνου της υπηρεσίας, και είναι κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή, διαμόρφωση θάμνων σε μορφοτούρα, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους, αλλά και σε διαχωριστικές νησίδες, ερείσματα οδικών αξόνων και πινακίδες (ώστε να είναι ευκρινείς από τους οδηγούς), βοτάνισμα με τα χέρια, κλάδεμα φοινίκων, καθώς και κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών, με μηχανήματα και εργατές.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες, του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων, που προκύπτουν από τις ανωτέρω εργασίες.

Το πρόγραμμα των εργασιών πρασίνου θα καταρτίζεται σε εβδομαδιαία βάση, σε συνεννόηση με την Αρμόδια Διευθύνουσα Υπηρεσία (Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Πρασίνου) οι υπάλληλοι της οποίας έχουν την απαιτούμενη τεχνική κατάρτιση και εξειδίκευση, για αντίστοιχα έργα, με αποκλειστική όμως ευθύνη του Αναδόχου για πλήρη εκτέλεση του έργου, αφού η άριστη εμφάνιση του καλλωπισμένου πρασίνου του μέρους του Νησιού της παρούσας Σύμβασης, είναι κύρια προτεραιότητα και αυτοσκοπός της Σύμβασης αυτής.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι εργασίες που θα εκτελούνται είναι :

- Χορτοκοπή ζιζανίων
- Κλαδοκοπή δέντρων
- Φύτευση φυτών, θάμνων και δέντρων
- Ανανέωση κόμης θάμνων και δέντρων
- Εκρίζωση ζιζανίων
- Καλλωπισμού του αστικού πρασίνου
- Αναμόχλευσης εδάφους
- Θρυμματισμού κλαδιών
- Συνολική μεταφορά όλων των προϊόντων που προκύπτουν από τις εργασίες πρασίνου
- Κοπή όλων των παραφυάδων των δέντρων του αστικού πρασίνου και ειδικά αυτών στα πεζοδρόμια όλου του νησιού.
- Συντήρηση έργων πρασίνου
- Δημιουργία Συνθέσεων εξωτερικού χώρου

Ο κατ' ελάχιστον απαιτούμενος εξοπλισμός, που πρέπει να διαθέσει ο ανάδοχος, για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών, είναι:

- Διάφορα εργαλεία (ψαλίδια, κλαδευτήρια, ψαλίδες, πριόνια, αλυσοπριόνια, φυσητήρες) ανάλογα με το ύψος και τον τύπο των δέντρων και των θάμνων.
- Δύο (2) Φορητά οχήματα με ανατρεπόμενη καρότσα, μικτού βάρους τουλάχιστον 3,5tn για πλήρη εργασία
- Ένα (1) όχημα με εξάρτηση βραχίονα χορτοκοπής για τριήμερη εργασία. Θα αποτελείται από περιστροφικό καταστροφέα, ισχυρή αντλία αναρρόφησης, εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου τουλάχιστον 30cm και συρόμενο trailer (δύο αξόνων και χωρητικότητας τουλάχιστον 18m<sup>3</sup>).
- Ένα (1) όχημα, με εξάρτηση για εκρίζωση και μεταφύτευση ολόκληρων δέντρων για τριήμερη (από το 2<sup>ο</sup> έτος λειτουργίας)
- Ένα (1) ηλεκτροκίνητο ανατρεπόμενο όχημα για τριήμερη εργασία.



Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος (μετά από υπόδειξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Πρόσκληση της Εκτελεστικής Σύμβασης (διάρκεια και τοποθεσία υλοποίησης, διαστάσεις, μορφή, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.α.) να κατασκευάζει πέντε (05) τουλάχιστον μεταλλικές κατασκευές πρασίνου, τις οποίες οφείλει να συντηρεί έως την λήξη της σύμβασης. Τα λουλούδια, που θα χρησιμοποιηθούν, θα παρασχεθούν από το Δημοτικό Φυτόριο του Δήμου Ρόδου. Η σύνθεση των λουλουδιών στις μεταλλικές κατασκευές δύναται να μεταβάλλεται θεματικά από τον ανάδοχο ανάλογα με την περίοδο και εποχή. Η κάθε μεταλλική κατασκευή θα πληρώνεται με κατ' αποκοπή τίμημα, όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο. Η αποκλειστική ευθύνη της εκτέλεσης της παρούσας υπηρεσίας, βαρύνει σε κάθε περίπτωση τον Ανάδοχο, ο οποίος δεν δικαιολογείται σε καμία περίπτωση εάν οι άλλοι φορείς αργήσουν ή κωλυσιεργήσουν να συνδράμουν τον ανάδοχο, με τα παραπάνω. Σε περίπτωση μη δυνατότητας παροχής (μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου προς τον Δήμο) των λουλουδιών από τον Δήμο ο ανάδοχος δύναται να προμηθευτεί τα λουλούδια με δικά του έξοδα, τα οποία θα πληρώνονται με κατ' αποκοπή τίμημα, όπως περιγράφεται στο αναλυτικό τιμολόγιο.

Η παροχή υπηρεσιών καθαρισμού χώρων πρασίνου, χόρτων, ρείθρων κ.α σε κοινόχρηστους χώρους θεωρείται ότι εμπίπτει στις υπηρεσίες καθαριότητας γι' αυτό άλλωστε και απαιτείται γι' αυτές τις συμβάσεις έγκριση αρμόδιου οργάνου. Το μεγαλύτερο μέρος της δαπάνης αφορά σε αυτές τις υπηρεσίες ενώ το υπόλοιπο μέρος εμπίπτει στον διαγωνισμοί ως συναφής σχετική με την υπηρεσία συντήρησης πρασίνου γεγονός που εξασφαλίζει οικονομίες κλίμακας και ολοκληρωμένες υπηρεσίες.

### 3.2.10 Παραχώρηση Οχημάτων-Εξοπλισμού στον ανάδοχο

Ο Δήμος Ρόδου διατηρεί το δικαίωμα να διαθέσει, έναντι μηνιαίου μισθώματος, τη χρήση οχημάτων για την εκτέλεση του συνόλου του εργασιών, που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

Τα οχήματα ή ο εξοπλισμός θα παραχωρηθούν στον ανάδοχο, για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης και μόνο. Απαγορεύεται η χρήση του/του για άλλους σκοπούς, από τους περιγραφόμενους στο παρόν.

Ο Δήμος Ρόδου στο στάδιο της διαβούλευσης για την δημιουργία της εκτελεστικής σύμβασης, θα ενημερώνει τον/τους ανάδοχο/χους, της συμφωνίας πλαίσιο, για τα διαθέσιμα οχήματα (απορριμματοφόρα, σάρωθρα, φορτηγά κ.α.) και την κατάσταση αυτών, δαπάνη η οποία υποχρεωτικά θα λαμβάνεται υπόψη, και θα αφαιρείται αντίστοιχα από την οικονομική προσφορά, του/των αναδόχου/ων, για την χρονική διάρκεια της εκτελεστικής σύμβασης.

Η παραπάνω γρέωση του αναδόχου, από τον Δήμο, ως δαπάνη που θα αφαιρείται αυτοδίκαια από την Συμβατική Συμφωνημένη αμοιβή του Αναδόχου ετησίως, δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις σαράντα χιλιάδες (40.000,00€) Ευρώ, για νέα καινούργια οχήματα, και τις τριάντα χιλιάδες (30.000,00€) για γηραιότερα των έξι ετών οχήματα, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανά όχημα, ανά έτος.

Τα οχήματα θα παραδοθούν με Πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής, με την έναρξη των εργασιών της παρούσας. Κατά την σύνταξη του Πρωτοκόλλου θα γίνει έλεγχος από τον ανάδοχο και θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο, στο οποίο θα περιγράφεται η ακριβής κατάσταση του κάθε οχήματος, και θα υπογραφεί από τον αρμόδιο εντεταλμένο της Αναθέτουσας Αρχής του Δήμου (Δήμαρχο, Αντιδήμαρχο ή άλλο εντεταλμένο αρμόδιο), και από τον εκπρόσωπο του Αναδόχου.

Στο τέλος της Σύμβασης, θα συνταχθεί και πάλι Πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής. Τυχόν φθορές ή βλάβες οι οποίες έχουν προκληθεί και δεν έχουν επιδιορθωθεί από τον Ανάδοχο, θα κοστολογηθούν από τον Δήμο, και το κόστος τους θα παρακρατηθεί από την τελευταία οικονομική δόση, κατά την αποπληρωμή και την εξόφληση του αναδόχου.

Τα οχήματα θα πρέπει να διατηρούνται από τον ανάδοχο σε άριστη κατάσταση, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, όπως τα παρέλαβε, με την φυσιολογική τους φθορά, από συνήθη καλή χρήση. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει το κόστος ετήσιας συντήρησης (ανταλλακτικά, ετήσιο service, αλλαγή λαδιών, ελαστικών κτλ), τα έξοδα καυσίμων και λιπαντικών, καθώς και το κόστος αποκατάστασης κάθε βλάβης, που προκληθεί. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να πλένει τα οχήματα τουλάχιστον δύο (2) φορές το μήνα κατά την χειμερινή περίοδο, και τέσσερις (4) φορές το μήνα κατά τη θερινή περίοδο. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να διατηρεί όλα ανεξαιρέτως τα Οχήματα που χρησιμοποιεί, είτε τα δικά του (ιδιόκτητα, ή νοικιασμένα) είτε του Δήμου, είτε άλλα, πάντοτε σε άριστη εμφάνιση, εφόσον σαφώς συμφωνείται εις το παρόν ότι η κατάσταση του εξοπλισμού της εκτέλεσης, όλου του έργου της παρούσας Σύμβασης, είναι εξαιρετικά ουσιώδης, για την άριστη εικόνα που ο Δήμος Ρόδου πρέπει να εμφανίζει κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών Καθαριότητας και Πρασίνου.

Ο Δήμος αναλαμβάνει τα έξοδα ασφάλισης, τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ) και τελών κυκλοφορίας των ανωτέρω οχημάτων.

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΜΗΜΑ 01

01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ,  
04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ

Περιγραφή Υπηρεσίας	Ετήσιο Κόστος χωρίς ΦΠΑ
Απαιτούμενος Εξοπλισμός	354.000,00
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και PressContainer (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	2.909.966,05
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και PressContainer (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	2.968.575,33
Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	240.000,00
Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	387.487,20
Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	90.648,80
Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	834.178,25
Πλύση κάδων	158.870,40
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	789.363,60
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών	838.762,00

Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Ετος 02°, 03°, 04°)	
Σύνολο (Ετος 01°)	5.764.514,30
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας (Ετος 01°)	461.161,14
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος (Ετος 01°)	461.161,14
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 01°)	6.686.836,59
Σύνολο (Ετος 02°, 03°, 04°)	5.872.521,98
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας 8% (Ετος 02°, 03°, 04°)	469.801,76
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Ετος 02°, 03°, 04°)	469.801,76
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 02°, 03°, 04°)	6.812.125,50
Συνολικός Προϋπολογισμός 4ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	27.123.213,08
Συνολικός Προϋπολογισμός 4ετίας με ΦΠΑ 24%	33.632.784,22

\* Στα γενικά Έξοδα Υπηρεσίας Περιλαμβάνονται κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης όπως:

- Διοικητική Υποστήριξη (Οργάνωση - Επίβλεψη - Εποπτεία)
- Λογιστική - Γραμματειακή Υποστήριξη
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, Ρουχισμός, συνοδευτικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Κόστη Αμαξοστασίου -Πλύση οχημάτων & εξοπλισμοί
- Χρηματοοικονομικά Κόστη - Ασφάλιση

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΜΗΜΑ 02**  
**06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ,**  
**09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**

<b>Περιγραφή Υπηρεσίας</b>	<b>Ετήσιο Κόστος χωρίς ΦΠΑ</b>
Απαιτούμενος Εξοπλισμός	354.000,00
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container (Ετος 01°)	2.679.706,72
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container (Ετος 02°, 03°, 04°)	2.738.316,00
Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	240.000,00
Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	387.487,20
Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	90.648,80
Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	574.184,74
Πλύση κάδων	158.870,40
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Ετος 01°)	740.491,60
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Ετος 02°, 03°, 04°)	789.890,00
Σύνολο (Ετος 01°)	5.225.389,46
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας (Ετος 01°)	418.031,16
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Ετος 01°)	418.031,16
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 01°)	6.061.451,77
Σύνολο (Ετος 02°, 03°, 04°)	5.333.397,14
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας 8% (Ετος 02°, 03°, 04°)	426.671,77
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Ετος 2°, 03°, 04°)	426.671,77
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 02°, 03°, 04°)	6.186.740,68
Συνολικός Προϋπολογισμός 04ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	24.621.673,82

\* Στα γενικά Έξοδα Υπηρεσίας Περιλαμβάνονται κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης όπως:

- Διοικητική Υποστήριξη (Οργάνωση - Επίβλεψη - Εποπτεία)
- Λογιστική - Γραμματειακή Υποστήριξη
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, Ρουχισμός, συνοδευτικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Κόστη Αμαξοστασίου - Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη-Ασφάλιση

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**ΣΥΜΦΩΝΙΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ**  
**ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΛΩΠΙΣΜΟΥ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  
**και ΕΥΤΑΞΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ 2022-2026**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>Άρθρο 01° ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u> .....	85
<u>Άρθρο 02° ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ- ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> .....	85
<u>Άρθρο 03° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ &amp; ΥΛΙΚΑ</u> .....	87
<u>Άρθρο 04° ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ</u> .....	89
<u>Άρθρο 05° ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</u> .....	91
<u>Άρθρο 06° ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ – ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</u> .....	91
<u>Άρθρο 07° ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</u> .....	94
<u>Άρθρο 08° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ</u> .....	95
<u>Άρθρο 09° ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ</u> .....	95
<u>Άρθρο 10° ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u> .....	96
<u>Άρθρο 11° ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ</u> .....	97
<u>Άρθρο 12° ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</u> .....	97

## Άρθρο 01° ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην ανάθεση των υπηρεσιών της Συμφωνίας Πλαίσιο Παροχής Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας του Δήμου Ρόδου.

### 1.2 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

- **Κύριος του έργου (ΚΤΕ)** είναι ο Δήμος Ρόδου
- **Εργοδότης - Αναθέτουσα αρχή** της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ρόδου
- **Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.):** Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ρόδου για τις προσυμβατικές διαδικασίες και το Δημοτικό Συμβούλιο για τις μετασυμβατικές διαδικασίες.
- **Διευθύνουσες Υπηρεσίες (Δ.Υ.):**

Η Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Ρόδου.

Για τις Υπηρεσίες Πρασίνου η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Ρόδου.

- **Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία.**
- **ΜΕΛΟΣ:** Ο κάθε προσφέρων υπηρεσίες (ή οι προσφέροντες σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών) που υπογράφει τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ και δύναται να εκτελέσει τμήμα ή το σύνολο της υπηρεσίας.
- **Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Ο προϋπολογισμός της Συμφωνίας Πλαίσιο.**

**Συμφωνία Πλαίσιο:** Η Συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ μιας ή περισσότερων αναθετουσών αρχών και ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων, η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν (εκτελεστικές συμβάσεις) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου.

**Εκτελεστική Σύμβαση:** Η εκτελεστική σύμβαση (“call - off”), με την οποία δημιουργείται τελικά η συμβατική δέσμευση για την παροχή υπηρεσιών συγκεκριμένης ποσότητας ή αξίας.

### 1.3 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 στο τεύχος Προκήρυξη, ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα τεύχη Τεχνικών Προδιαγραφών.

### 1.4 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. Σε περίπτωση ύπαρξης, στα πιο πάνω τεύχη, αντιθέτων μεταξύ τους όρων, ισχύουν τα αναγραφόμενα στα τεύχη με την κάτωθι σειρά προτεραιότητας:

- i. η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ
- ii. η απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων Διαγωνισμού
- iii. η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ του ΜΕΛΟΥΣ
- iv. η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
- v. Η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (αν το ΜΕΛΟΣ είναι ΑΝΑΔΟΧΟΣ της)
- vi. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΜΕΛΟΥΣ ως ΑΝΑΔΟΧΟΣ στο πλαίσιο του σύντομου διαγωνισμού
- vii. Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ για την υποβολή προσφορών στο πλαίσιο του σύντομου διαγωνισμού.
- viii. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
- ix. 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 02° ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ- ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**2.1.1.** Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

**2.1.2.** Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για την Αναθέτουσα Αρχή να παραγγείλει αγαθά και υπηρεσίες οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας. Η τιμή που θα προκύψει κατά τη διαδικασία σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποτελεί κατά προσέγγιση και το συμβατικό τίμημα για έκαστο είδος και υπηρεσία. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

**2.1.3.** Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με τέσσερις (04) οικονομικούς φορείς (δύο (02) ανά Τμήμα), εφόσον υπάρχει επαρκής αριθμός οικονομικών φορέων που πληρούν τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές. Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για όλα τα τμήματα του έργου. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους ή όλους τους οικονομικούς φορείς (π.χ. έναν ή και δύο οικονομικούς φορείς).

**2.1.4.** Οι Οικονομικοί φορείς καλούνται να υπογράψουν την Συμφωνία Πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή που θα βασίζεται στην απόφαση ανάθεσης της συμφωνίας πλαίσιο και στους όρους της παρούσας Διακήρυξης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα «Σχέδιο Συμφωνίας Πλαίσιο».

**2.1.5.** Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την σύναψη εκτελεστικής σύμβασης από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

**2.1.6.** Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να διαβουλευτεί γραπτώς με τον οικονομικό φορέα ή τους οικονομικούς φορείς που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας τους, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσουν την προσφορά τους, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

**2.1.7.** Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Αναθέτουσας για την έγκριση της ανάθεσης προς τον οικονομικό φορέα, και αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης, καλείται αυτός να υπογράψει την εκτελεστική σύμβαση, και να προβεί στην έναρξη των εργασιών εντός είκοσι (20) ημερών. Τη σύμβαση θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο Δήμαρχος.

**2.1.8.** Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρ. 6.1 της παρούσας.

**2.1.9.** Ενδεικτικό κείμενο της Εκτελεστικής Σύμβασης επισυνάπτεται στη Διακήρυξη. Κατά την υπογραφή της Εκτελεστικής 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 τροποποιηθεί η σύμβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του ΠΔ 118/2007, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

**2.1.10.** Το κείμενο της Εκτελεστικής Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατά δηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

## **2.2 Εκτέλεση της σύμβασης**

### **2.2.1 Τόπος παροχής υπηρεσιών.**

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών ορίζονται οι ακόλουθες Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου (εξαιρουμένων των λιμενικών ζωνών):

01. Δημοτική Ενότητα **Ρόδου**
02. Δημοτική Ενότητα **Καλλιθέας**
03. Δημοτική Ενότητα **Αρχαγγέλου**
04. Δημοτική Ενότητα **Αφάντου**
05. Δημοτική Ενότητα **Λίνδου**
06. Δημοτική Ενότητα **Νότιας Ρόδου**
07. Δημοτική Ενότητα **Ιαλυσού**
08. Δημοτική Ενότητα **Πεταλούδων**
09. Δημοτική Ενότητα **Καμείρου**
10. Δημοτική Ενότητα **Ατταβύρου**

Οι ανωτέρω Δημοτικές Ενότητες χωρίζονται σε δύο (02) τμήματα που διαμορφώθηκαν με βάση τα πληθυσμιακά χαρακτηριστικά του Νησιού ώστε να υπάρχει ισοκατανομή στις ποσότητες των παραγόμενων αποβλήτων.

**Συγκεκριμένα:**

**ΤΜΗΜΑ 01:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ – ΤΟΜΕΑΣ 01<sup>ος</sup>».

**ΤΜΗΜΑ 02:** «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02<sup>ος</sup>».

### **2.2.2.Διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.**

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται στα τέσσερα (04) έτη από την υπογραφή της ενώ οι εκτελεστικές συμβάσεις θα μπορούν να συνάπτονται για ετήσια, διετή, τριετή ή τετραετή διάρκεια.

### **2.2.3. Χρόνος έναρξης εργασιών.**

Ο/οι ανάδοχος/χοι καλείται/λούνται να προβούν στην έναρξη των εργασιών εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Εκτελεστικής Σύμβασης.

### 2.3 Εκπρόσωποι του αναδόχου

- 2.3.1.** Η Συμφωνία Πλαίσιο και η Εκτελεστική σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.
- 2.3.2.** Επί πλέον, κατά την υπογραφή της Συμφωνίας Πλαίσιο και της Εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει αναπληρωτή εκπρόσωπο που θα έχει τις ίδιες αρμοδιότητες με τον νόμιμο εκπρόσωπο εάν αρχικά δεν έχει ορίσει. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου κοινοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον εργοδότη, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.
- 2.3.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του, να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Συμφωνία Πλαίσιο και την Εκτελεστική Σύμβαση, να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου/παρακολούθησης της σύμβασης.

### 2.4 Επίβλεψη της Σύμβασης.

Η/οι Διευθύνουσα/σες Υπηρεσία/ες είναι αρμόδια/ες να επιβλέπει/ουν την ορθή, πλήρη, εμπρόθεση και προσηκούσα εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο. Οι επιβλέποντες την ορθή εκτέλεση της εκτελεστικής σύμβασης θα οριστούν με απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ., η οποία θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης και πριν από την εντολή έναρξης των εργασιών.

Η αναθέτουσα έχει το δικαίωμα να διενεργεί κατά την κρίση της, μέσω στελεχών της ή ελεγκτών τρίτων, αιφνιδιαστικά ή κατόπιν προσυνηνόησης, ελέγχους, δειγματοληψίες και αναλύσεις με σκοπό τη διερεύνηση της εύρυθμης, ασφαλούς και της άρτιας εκτέλεσης των υπηρεσιών. Η συχνότητα των ελέγχων και η διάρκεια αυτών, θα καθορίζεται από τον Δήμο (ενδεικτικά δύο (2) φορές τον μήνα κατά τους χειμερινούς μήνες και τέσσερις (4) φορές τον μήνα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες). Ο ανάδοχος θα υποχρεούται να παρέχει αζημίως το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των ελέγχων. Η διενέργεια των ελέγχων δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη, για πράξεις ή παραλείψεις του. Ειδιάλλως εφαρμόζονται οι ρήτρες του Άρθρου 06.

### 2.5 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν σωρευτικά:

- Εκτελέστηκαν εμπρόθεσμα οι προβλεπόμενες στην εκτελεστική σύμβαση εργασίες.
- Εκδόθηκε πρακτικό με το οποίο πιστοποιείται ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν κανονικά.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **Άρθρο 03° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ**

**3.1** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει 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.

**3.2** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γ'αυτό προσωπικό.

**3.3** 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.

**3.3.1.** Δεδομένης της σημασίας της παροχής από τον/τους αναδόχους των υπηρεσιών αποκομιδής και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών και προς επίτευξη των εθνικών στόχων της ανακύκλωσης, που θα έχει ως αποτέλεσμα την σημαντική μείωση του κόστους ταφής (άρθρο 38, του ν. 4819/2021), ο Δήμος Ρόδου θα:

- υπολογίζει στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους, το επιτευχθέν ποσοστό % προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία ποσοτήτων, που παραδίδονται & ανακτώνται στο ΚΔΑΥ και τα παραγόμενα απόβλητα, όπως καταγράφονται και υποβάλλονται στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).

- Εντός 3 μηνών από τα ανωτέρω, σε περίπτωση μη επίτευξης των εθνικών στόχων ανακύκλωσης κατά την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, ο ανάδοχος/οι (στο ποσοστό συμμετοχής του καθενός/μίας, επί των ετησίως συνολικών - πραγματικών, εκτελεστικών συμβάσεων) για το 30% της απόκλισης από τον εκάστοτε εθνικό στόχο επιβαρύνεται με απομείωση της αμοιβής του /των σύμφωνα με τον τύπο: 30% των ποσοτήτων απόκλισης X του 30% του ισχύοντος τέλους ταφής του έτους αναφοράς.

- Η απομείωση αυτή παρακρατάται από τον/τους επόμενο/ους λογαριασμό/ους του/ων αναδόχου/ων, με αναλογικό τρόπο, βάση της συμβατικής αμοιβής τους (στο ποσοστό συμμετοχής του καθενός/μίας, επί των ετησίως συνολικών - πραγματικών, εκτελεστικών συμβάσεων), το προηγούμενο έτος, ως ρήτρα ανακύκλωσης.

**3.3.2.** Στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης τους ο/οι ανάδοχος/οι κάθε εκτελεστικής σύμβασης, θα υλοποιούν υποχρεωτικά με δικά τους έξοδα, σε συνεργασία με τον Δήμο Ρόδου, κατά την διάρκεια κάθε ημερολογιακού έτους, καμπάνιες, δράσεις ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση αξίας τουλάχιστον 20.000,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ, οι οποίες θα γνωστοποιούνται στον Δήμο Ρόδου, προγραμματιστικά το πρώτο τρίμηνο κάθε έτους. Το ανωτέρω κόστος θα αποδεικνύεται εγγράφως με την απόδειξη και υποβολή στην αρμόδια επιτροπή ΕΠΠΕ και στην/ον προϊστάμενο διεύθυνσης καθαριότητας, των αντίστοιχων φορολογικών παραστατικών (τιμολόγια κ.α).

**3.4** 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.

**3.5** 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, βαρύνονται ίδιο. Επίσης βαρύνει τον ανάδοχο η αποκατάσταση φθορών των οχημάτων οι οποίες συνέβησαν υπαιτιότητά του.

**3.6** 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.

**3.7** Το πρόγραμμα εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης θα γνωστοποιείται στο κοινό σύμφωνα με τον κανονισμό καθαριότητας του Δήμου Ρόδου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει σε καθημερινή βάση τις Δ.Υ. για τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του ώστε να δίνονται οι σχετικές κατευθύνσεις αντιμετώπισης αυτών.

**3.8** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποστηρίξει το Δήμο με το αναγκαίο προσωπικό και εξοπλισμό σε περίπτωση έκτακτων αναγκών οποτεδήποτε απαιτηθεί.

**3.9** Ειδικά με την εγκατάσταση του αναδόχου θα πρέπει να καθαριστούν όλα τα σημεία προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων σε ακτίνια δέκα (10) μέτρων γύρω από αυτά και να συλλεγούν όλα τα απορρίμματα τα οποία έχουν σκορπιστεί με τη πάροδο του χρόνου εντός αυτής της ακτίνας.

Στην εργασία του αναδόχου περιλαμβάνονται τα εξής:

**3.10** Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ.) 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.

**3.11** 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.

**3.12** 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 έργου.

**3.13** Αν κάποιο όχημα βγει εκτός λειτουργίας κατά τη διάρκεια του έργου, 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).

**3.14** Με την εγκατάσταση στο έργο, 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 ανάλυση καθηκόντων από τον ανάδοχο.

**3.15** Όλα τα οχήματα που θα μεταφέρουν απορρίμματα θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα συγκράτησης στραγγισμάτων ώστε να μην απορρίπτονται αυτά στο περιβάλλον και προκαλούν μόλυνση αυτού. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ότι κάποιο όχημα παρουσιάζει πρόβλημα στο σύστημα συγκράτησης στραγγισμάτων με αποτέλεσμα την απόρριψη αυτών στο περιβάλλον ο ανάδοχος άμεσα πρέπει να το επιδιορθώσει (εντός 24 ωρών). Εάν το πρόβλημα δεν επιδιορθωθεί στο παραπάνω χρονικό διάστημα θα πρέπει άμεσα να προβεί σε αντικατάσταση του οχήματος με άλλο που θα πληροί τις προδιαγραφές σωστής λειτουργίας του συστήματος συγκράτησης στραγγισμάτων. Ο ανάδοχος δεν θα αξιώνει αποζημίωση για την αντικατάσταση των οχημάτων τόσο στην προηγούμενη περίπτωση όσο και σε κάθε άλλη που θα απαιτηθεί επειδή δεν πληρούνται οι όροι του Κ.Ο.Κ. ή και λόγω οιαδήποτε άλλης βλάβης.

**3.16** Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους, που αφορούν το αντικείμενο του έργου 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.

**3.17** Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την άριστη εκτέλεση του έργου 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 του έργου. 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 εκτελεστικής σύμβασης.

**3.18** 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.

**3.19** Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών του.

**3.20** Επίσης 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.

**3.21** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει υπεύθυνο για την εποπτεία των εργασιών του όργανο, το οποίο θα συντονίζει το έργο και θα ενημερώνει τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση του έργου. Το πάσης φύσεως και ειδικότερας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμοιβείται 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. Το προσωπικό του ανάδοχου θα φορά ειδική στολή με τα διακριτικά στοιχεία του ιδίου.

**3.22** Ο μισθός, το επίδομα αδειας, 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.

**3.23** Ο εξοπλισμός του ανάδοχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και επιβάλλεται να πλένεται ανά τακτικά διαστήματα. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να τηρηθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Η διακοπή εργασιών δεν επιτρέπεται να υπερβεί το χρονικό διάστημα των 24 ωρών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να την ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.

**3.24** Ο ανάδοχος ευθύνεται 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 ενεργεί ως προστηθείς του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση, ο Δήμος δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία προκαλέσει ο ανάδοχος, το προσωπικό ή τα μηχανήματά του, σε τρίτα πρόσωπα ή πράγματα.

**3.25** Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη, να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και των μηχανημάτων που χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του ανάδοχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν φέρει 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.

**3.26** Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να δίνει γραπτή ενημέρωση στον Δήμο, δια του εποπτικού οργάνου του, για περιπτώσεις απόρριψης αντικειμένων ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ρύπανσης δημόσιου ή ιδιωτικού χώρου, απόθεσης οικοδομικών υλικών κλπ από οποιονδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

**3.27** Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρων όρων, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις για την εκτέλεση της σύμβασης, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο.

**3.28** Σε περίπτωση που διαπιστωθεί σημαντική μείωση στις παραγόμενες ποσότητες αστικών αποβλήτων λόγω απρόβλεπτων καταστάσεων και συνθηκών (όπως π.χ COVID το 2020) ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής επανακαθορισμού (μείωση) του οικονομικού και φυσικού αντικειμένου, για το υπόλοιπο της εκτελεστικής σύμβασης.

**3.29** Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο αν αυτός εκτελεί τις ουσιώδεις συμβατικές υποχρεώσεις του κατά τρόπο μη προσήκοντα, κατά τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στο άρθρ. 6.1.3 της παρούσας.

**3.30** Η αναθέτουσα έχει το δικαίωμα να διενεργεί κατά την κρίση της, μέσω στελεχών της ή ελεγκτών τρίτων, αφηνδιαστικά ή κατόπιν προσunenνόησης, ελέγχους, δειγματοληψίες και αναλύσεις με σκοπό τη διερεύνηση της εύρυθμης, ασφαλούς και της άρτιας εκτέλεσης των υπηρεσιών. Η συχνότητα των ελέγχων και η διάρκεια αυτών, θα καθορίζεται από τον Δήμο (ενδεικτικά 2 φορές τον μήνα κατά τους χειμερινούς μήνες και 4 φορές τον μήνα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες). Ο ανάδοχος θα υποχρεούται να παρέχει αζημίως το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των ελέγχων. Η διενέργεια των ελέγχων δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη για πράξεις ή παραλείψεις του.

#### **Άρθρο 04° ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

**4.1** Ο Ανάδοχος κάθε εκτελεστικής σύμβασης 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 (στο στάδιο υποβολής προσφοράς για την σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης) και τις πιστοποιούμενες από την Υπηρεσία υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί ανά μήνα.

Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει μηνιαίο Τιμολόγιο το οποίο παραλαμβάνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και πιστοποιεί την εκτέλεση των ανάλογων εργασιών.

Η εξόφληση των παραστατικών του αναδόχου ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής του τμήματος της υπηρεσίας (τμηματική παραλαβή) ή την αυτοδίκαιη παραλαβή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του ν. 4412/2016. Με την παρέλευση της συμβατικής υποχρέωσης εξόφλησης των παραστατικών εντός της τασσόμενη προθεσμίας εφαρμόζονται οι προβλεπόμενοι τόκοι υπερημερίας κατά την κείμενη νομοθεσία.

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. Οι πληρωμές που αναλογούν στα τέλη απόθεσης των απορριμμάτων βαρύνουν αποκλειστικά τον Δήμο.

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 ανάδοχου 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.

Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος αμείβεται με βάση το αποτέλεσμα των παρεχόμενων υπηρεσιών του για την εκτέλεση του έργου που του έχει ανατεθεί και όχι με βάση την προσπάθεια για την επιτέλεσή του. Συνεπώς, σε περίπτωση μη επίτευξης των καθορισμένων αποτελεσμάτων θα αναπροσαρμόζεται (περικόπτεται) αντίστοιχα η αμοιβή του, με την επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος του Δήμου.

Η Οικονομική Επιτροπή έχει το δικαίωμα αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται οι συμφωνηθέντες όροι να κηρύξει με απόφασή της έκπτωτον τον ανάδοχο, να καταπέσει η εγγύηση καλής εκτέλεσης υπέρ του Δήμου και να προχωρήσει σε διενέργεια νέας εκτελεστικής σύμβασης.

Διευκρινίζεται επίσης ότι:

(α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημοσίων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ, ΕΦΚΑ 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.

(γ) Εφόσον οι τιμές καυσίμων αυξηθούν άνω του 15% της προϋπολογιζόμενης τιμής, ή αυξηθούν οι χιλιομετρικές αποστάσεις λόγω διαφορετικού χώρου απόθεσης των απορριμμάτων εκτός των διοικητικών ορίων του Δήμου, τότε η Αναθέτουσα αρχή δύναται να προχωρήσει σε αναπροσαρμογή του τιμήματος, κατόπιν προηγούμενης και τεκμηριωμένης απόφασης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά την συγκεκριμένη χρονική στιγμή (πχ Δημοτικού Συμβουλίου, Οικονομική Επιτροπή, κλπ).

## 4.2 Τρόπος Παρακολούθησης - Υλοποίησης

**4.2.1** Η παρακολούθηση της υλοποίησης των υπηρεσιών θα γίνεται από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών (μία επιτροπή ανά Τμήμα), που θα συσταθούν για το σκοπό αυτό και θα γνωστοποιηθούν στους αναδόχους μετά την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης και πριν από την εγκατάσταση και την ανάληψη των υπηρεσιών τους.

**4.2.2.** Το πρωτόκολλο Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών θα παραδίδεται κάθε μήνα στον Ανάδοχο για να το προσκομίζει μαζί με 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 Παραλαβής & Καλής Εκτέλεσης Εργασιών 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 πιστοποίηση των εργασιών θα γίνεται με παρόμοια αυτών των δημοσίων έργων δηλαδή με ακριβή αριθμητική πιστοποίηση των εργασιών ανά κατηγορία και είδος και σαφή πρόβλεψη του τρόπου ελέγχου και της παραλαβής τους.

**4.2.7.** 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 προσηκουσα εκτέλεση των φυσικών αντικειμένων της συμφωνίας πλαίσιο και της εκτελεστικής σύμβασης.

**4.3.2.** Η συνολική συμβατική αμοιβή του αναδόχου, αλλά και η μηνιαία συμβατική αμοιβή του για τα φυσικά αντικείμενα είναι σταθερή, όπως προκύπτει από την οικονομική του προσφορά και δεν μπορεί να μεταβληθεί από τυχόν αύξηση του όγκου ή της ποσότητας των αστικών απορριμμάτων, τα οποία είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος να συλλέγει άπαντα στην περιοχή της Συμβατικής του Υποχρέωσης ώστε να παραμένει καθαρό.

**4.3.3.** 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.

**4.3.4.** 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. Το συμβατικό τίμημα δεν μπορεί να αναπροσαρμοστεί προς τα πάνω για κανένα λόγο και αιτία, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται τυχόν μεταβολή των συνθηκών, αύξηση επιτοκίων, τιμαρίθμου, μισθωμάτων, ασφαλιστρών κλπ., με την επιφύλαξη του άρθρου 4.1.γ.

## 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 κατά το στάδιο της εκτελεστικής σύμβασης και τις πιστοποιούμενες υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί ανά μήνα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει τον μηνιαίο λογαριασμό προς την ΕΠΠΕ παρακολούθησης και παραλαβής του έργου, που ελέγχεται και εγκρίνεται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός τριάντα (30) ημερών. Ειδικότερα επί των λογαριασμών αναγράφονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

(α) Αναλυτικά το είδος και οι ποσότητες των εργασιών, που παρασχεθήκαν, ανά φυσικό αντικείμενο.

(β) Το πληρωτέο ποσό.

(γ) Ο αναλογών Φ.Π.Α.

(δ) Το ακριβές χρονικό διάστημα που αφορά η παρασχεθείσα υπηρεσία (ημερομηνία και ώρα από, και ημερομηνία και ώρα έως).

(ε) Η Οριστική και πλήρης Εξόφληση των έως τότε (ημερομηνία έκδοσης του Λογαριασμού) παρασχεθέντων υπηρεσιών από τον Ανάδοχο.

(στ) Έγγραφο ενυπόγραφο δήλωση επί του εκδοθέντος λογαριασμού που να βεβαιώνει ότι ο Ανάδοχος έχει τηρήσει τα συμφωνημένα, και οι χρεώσεις του είναι απολύτως συμβατικά ορθές, και ότι παραιτείται ουδεμίας επιπλέον απαιτήσεως, και δικαιοματός διεκδίκησης επιπλέον χρεώσεως ή οιοδήποτε επιπλέον κόστους.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

(i) Τιμολόγιο

(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 (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ.), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

(iv) Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων που ορίζουν οι ισχύουσες διατάξεις, αν απαιτείται.

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.

Η εξόφληση των παραστατικών του αναδόχου ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής του τμήματος της υπηρεσίας (τμηματική παραλαβή) ή την αυτοδίκαιη παραλαβή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του ν. 4412/2016. Με την παρέλευση της συμβατικής υποχρέωσης εξόφλησης των παραστατικών εντός της τασσόμενη προθεσμίας εφαρμόζονται οι προβλεπόμενοι τόκοι υπερημερίας κατά την κείμενη νομοθεσία.

**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 05° ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος κάθε τμήματος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως προβλέπεται στο τεύχος της Διακήρυξης.

### **Άρθρο 06° ΕΚΠΤΩΣΗ - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

#### **6.1. Έκπτωση αναδόχου**

**6.1.1.** Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του τέθηκε για να υπογράψει τη σχετική Σύμβαση (Πλαίσιο ή Εκτελεστική), κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.

**6.1.2.** Ουσιώδης παράβαση της σύμβασης είναι η μη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και την Διακήρυξη και αποτυπώνονται στην υπογραφείσα Συμφωνία Πλαίσιο και στην παρούσα Εκτελεστική Σύμβαση. Η αθέτηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί. Η συστηματική υπαίτια εκ μέρους του αναδόχου μη τήρηση της υποχρέωσης του αυτής είναι λόγος έκπτωσης αυτού, σύμφωνα με το άρθρο 203 παρ. 1, στ. β' του ν. 4412/2016 και το άρθρ. 5.3.1. της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση μη τήρησης από την πλευρά του Αναδόχου των συμφωνηθέντων, ο Δήμος επικοινωνεί με τον Ανάδοχο και τον ενημερώνει για τη μη τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων προειδοποιώντας τον για τις συνέπειες της μη συμμόρφωσής του και λαμβάνοντας όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποκατάσταση της εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Σε περίπτωση που δε συμβεί αυτό σε εύλογο χρονικό διάστημα στον Ανάδοχο επιβάλλονται ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τις προβλέψεις των επόμενων παραγράφων.

**6.1.3.** Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο εφόσον συντρέχουν οι ακόλουθες περιστάσεις:

**α.** Σε περίπτωση που ο ανάδοχος υπαιτίως δεν εκπληρώνει προσηκόντως, κατά την έννοια του στ. β' της παρούσας ρήτρας, τις ουσιώδεις, κατά την έννοια του στ. γ', υποχρεώσεις του από τη σύμβαση, ο Δήμος μπορεί να τον κηρύσσει με απόφασή του έκπτωτο, εφόσον προηγουμένως του έχει απευθύνει έγγραφη όχληση στην οποία επισημαίνει την ως άνω μη συμμόρφωσή του και του έχει τάξει προθεσμία συμμόρφωσης 20 ημερών, η οποία έχει παρέλθει άπρακτη. Η έκπτωση του αναδόχου επέρχεται αυτοδικαίως 30 ημέρες μετά την εκπνοή της ταχθείσας προθεσμίας συμμόρφωσης.

**β.** Μη προσήκουσα εκπλήρωση, για τις ανάγκες εφαρμογής της παρούσας ρήτρας, θεωρείται η εκ μέρους του αναδόχου παροχή υπηρεσιών που υπολείπονται ποιοτικά ή υστερούν σε επίπεδο συχνότητας ή διάρκειας σε σχέση με αυτές που περιγράφονται στην ενότητα 3, υπό τον τίτλο «Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών», της Μελέτης (**Παράρτημα Ι**),

**γ.** Ουσιώδεις υποχρεώσεις του αναδόχου για τις ανάγκες εφαρμογής της παρούσας ρήτρας έκπτωσης, λογίζονται οι εξής :

**i.** Η διάθεση επαρκούς και κατάλληλου προσωπικού και απαραίτητου εξοπλισμού για την εκτέλεση των υπηρεσιών του (άρθ. 3.1 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων), καθώς και η διασφάλιση της επάρκειας των ανταλλακτικών, λιπαντικών και αναλωσίμων που, κατά περίπτωση, απαιτούνται για την απρόσκοπτη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού του (άρθ. 3.12 της παρούσας),

**ii.** Η κάλυψη του συνόλου των λειτουργικών εξόδων (καύσιμα, λιπαντικά, τέλη κυκλοφορίας, έξοδα τεχνικού ελέγχου και συντήρησης, κόστος ασφάλισης για τις ζημιές σε τρίτους) όλων των οχημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του (άρθ. 3.4 και 3.14 της παρούσας),

**iii.** Η λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και αποτροπής της ρύπανσής του, σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία καθώς και τα άρθ. 3.15, 3.18 και 3.26 της παρούσας,

**iv.** Η απρόσκοπτη αποκομιδή των απορριμμάτων, η διασφάλιση της μη υπερχείλισης των κάδων καθώς και η πλήση αυτών, κατά τα οριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού, όπως αυτή συμπληρώνεται από τη Μελέτη (**Παράρτημα Ι**) και την παρούσα. Σε περίπτωση παράβασης των εν λόγω υποχρεώσεων, η έκπτωση του αναδόχου μπορεί να αποφασιστεί αν έχουν ήδη συντρέξει περιστάσεις που θα καθιστούσαν δυνατή την κατάπτωση των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στα άρθ. 6.3.2, 6.3.3. και 6.3.7. της παρούσας εις βάρος του αναδόχου, κατ' ελάχιστον τέσσερις (04) φορές, κατά περίπτωση, ανεξαρτήτως αν οι εν λόγω ποινικές ρήτρες κατέπεσαν πράγματι,

**v.** Η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του συστήματος παρακολούθησης της πραγματικής κατάστασης και των προσφερόμενων υπηρεσιών του έργου. Η έκπτωση του αναδόχου μπορεί να αποφασιστεί αν διαπιστωθεί η εκ μέρους του απόπειρα αλλοίωσης των δεδομένων που καταγράφονται στο σύστημα παρακολούθησης του έργου, η οποία θα πρέπει να τελείται καθ' υποτροπή, μετά την επιβολή της ποινικής ρήτρας που προβλέπεται στο άρθ. 6.3.11 της παρούσας.

**δ.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταστήσει, με αιτιολογημένη απόφασή της, και άλλες συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου ουσιώδεις, κατά την έννοια του προηγούμενου εδαφίου, με την προϋπόθεση ότι ο χαρακτηρισμός τους ως ουσιωδών και η σύνδεση της μη τήρησής τους με την κύρωση της έκπτωσης του αναδόχου δεν παρίσταται προδήλως δυσανάλογη.

**ε.** Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο θα πρέπει να αιτιολογείται ειδικώς και εγγράφως. Η απόφαση περί έκπτωσης λαμβάνεται αφού προηγουμένως έχει διερευνηθεί η δυνατότητα εύλογης αναμονής για την άρση / αποκατάσταση της παράβασης εκ μέρους του αναδόχου. Η κύρωση της έκπτωσης του αναδόχου είναι ανεξάρτητη της τυχόν κατάπτωσης των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στο άρθ. 6.3. της παρούσας, μη αποκλεισμένης της σωρευτικής επιβολής των κυρώσεων της έκπτωσης και της κατάπτωσης ποινικών ρητρών.

## **6.2. Ανωτέρα βία**

**6.2.1.** Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του αναδόχου στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας, 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.

**6.2.2.** 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 δύο (2) 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.

### **6.3. Ρήτρες Διασφάλισης Ποιότητας Έργου – Ποινικές ρήτρες**

Σε βάρος του αναδόχου που, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης, καταπίπτουν ποινικές ρήτρες. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας 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.

**6.3.1** Ο ανάδοχος, υποχρεούται να προβεί στην έναρξη εκτέλεσης του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται ποινική ρήτρα πέντε χιλιάδων (5.000,00€) Ευρώ, για κάθε ημέρα καθυστέρησης, με ανώτατο όριο τις δεκαπέντε (15) συνολικά εργάσιμες ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού, ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80.

#### **6.3.1.2** Εφαρμόζεται Ρήτρα Ανακύκλωσης, ως εξής:

Δεδομένης της σημασίας της παροχής από τον/τους αναδόχους των υπηρεσιών αποκομιδής και μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών, και προς επίτευξη των εθνικών στόχων της ανακύκλωσης, που θα έχει ως αποτέλεσμα την σημαντική μείωση του κόστους ταφής (άρθρο 38, του Ν.4819/2021), ο Δήμος Ρόδου θα:

- υπολογίζει στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους, το επιτευχθέν ποσοστό % προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία ποσοτήτων που παραδίδονται & ανακτώνται στο ΚΔΑΥ, και τα παραγόμενα απόβλητα όπως καταγράφονται και υποβάλλονται στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).

- Εντός 3 μηνών από τα ανωτέρω, σε περίπτωση μη επίτευξης των εθνικών στόχων ανακύκλωσης κατά την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία, ο ανάδοχος/οι (στο ποσοστό συμμετοχής του καθενός/μίας, επί των ετησίως συνολικών - πραγματικών, εκτελεστικών συμβάσεων) για το 30% της απόκλισης από τον εκάστοτε εθνικό στόχο επιβαρύνεται με απομείωση της αμοιβής του /των σύμφωνα με τον τύπο: 30% των ποσοτήτων απόκλισης **X** του 30% του ισχύοντος τέλους ταφής του έτους αναφοράς.

- Η απομείωση αυτή παρακρατάται από τον/τους επόμενο/ους λογαριασμό/ους του/ων αναδόχου/ων, με αναλογικό τρόπο (στο ποσοστό συμμετοχής του καθενός/μίας, επί των ετησίως συνολικών - πραγματικών, εκτελεστικών συμβάσεων) βάση της πραγματικής καταβλητέας συμβατικής (εκτελεστικής) αμοιβής τους, για το προηγούμενο έτος, ως ρήτρα ανακύκλωσης.

**6.3.2.** Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπτη λειτουργία των εργασιών καθαριότητας. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού, επιβάλλεται ως ρήτρα ποσό δύο (02) χιλιάδων (2.000,00€) Ευρώ, ανά περίπτωση και για κάθε ημέρα διακοπής, ολικής ή μερικής.

**6.3.3.** Οι κάδοι αποκομιδής απορριμμάτων θα πρέπει να καλύπτονται με το καπάκι τους και να παραμένουν κλειστοί, μεταξύ της προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων και της αποκομιδής αυτών, με ευθύνη του αναδόχου. Σε περίπτωση έγγραφης και αρμόδιας διαπίστωσης της υπερχείλισης τουλάχιστον πενήντα (50) κάδων, την ίδια ημέρα, στις ενότητες αρμοδιότητάς του Αναδόχου, αν δηλαδή οι κάδοι παραμένουν ανοιχτοί (ή άνευ καπακιού) και το περιεχόμενο απορριμμάτων τους υπερχείλιζει, μετά από σχετικό επίσημο και αρμόδιο εξουσιοδοτημένο, από την αναθέτουσα αρχή, δειγματοληπτικό έλεγχο (επίσημη Έταιρεία «Mystique Survey» μυστικού δειγματοληπτικού ελέγχου, με νόμιμη νομική σχέση με την αναθέτουσα αρχή), τότε του επιβάλλεται ως ρήτρα ποσό εκατό πενήντα ευρώ (150,00€) – ανά κάδο, ανά αρμόδιο έλεγχο, με ανώτατο όριο τις τέσσερις (04) φορές ανά μήνα. Εάν η απαράδεκτη αυτή κατάσταση συνεχίζεται συχνότερα, τότε εφαρμόζονται οι άλλες γενικές διατάξεις της Συμβάσεως, περί μη συμμόρφωσης του αναδόχου στις ενοχικές συμβατικές του υποχρεώσεις.

**6.3.4.** Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικό του προσωπικό και μέσα να καθαρίζει το χώρο κάτω και γύρω από τους κάδους απορριμμάτων εντός των περιοχών ευθύνης του. Σε αντίθετη περίπτωση που παρατηρηθεί ότι σε μία δημοτική ενότητα διαπιστώνεται πλημμελής καθαρισμός γύρω και κάτω από τους κάδους, αρχικά η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης θα ενημερώνει τον ανάδοχο εγγράφως. Αν την επόμενη μέρα από τη λήψη της έγγραφης αυτής ειδοποίησης ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις υποδείξεις τότε θα επιβάλλεται ρήτρα χιλίων ευρώ για κάθε μία παράβαση σε οποιοδήποτε χώρο προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων (1.000,00€).

**6.3.5.** Επίσης ειδικά για τη κάθε βάρδια απορριματοφόρου ή δορυφορικού οχήματος στην οποία διαπιστώνεται ότι οι χώροι γύρω από τα σημεία αποκομιδής απορριμμάτων μετά την αποκομιδή τους δεν είναι καθαροί, αλλά αντίθετα υπάρχουν εναπομείναντα απορρίμματα και κακή τοποθέτηση των κάδων, τότε το σύνολο της βάρδιας δεν παραλαμβάνεται.

**6.3.6.** Για τον έλεγχο των απασχολούμενων σε όλα τα αντικείμενα της παρούσας θα κατατίθεται από τον ανάδοχο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας με συγκεκριμένους εργαζόμενους σε συγκεκριμένες θέσεις. Εφόσον μετά από έλεγχο των εποπτών καθαριότητας του Δήμου ή των τμηματάρχων του Δήμου, (ή από εξωτερικό συνεργάτη) κάποιος εργαζόμενος δεν εκτελούν την εργασία για την οποία δηλώθηκαν, θα γίνεται σχετική περικοπή του αντίστοιχου οικονομικού αντίτιμου με απόφαση της

αριμόδιας υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το αντίστοιχο πρόγραμμα για μία συγκεκριμένη εβδομάδα, θα επιβάλλεται ρήτρα τριών χιλιάδων ευρώ ανά εβδομάδα παράβασης (3.000,00€).

- 6.3.7.** Για τον έλεγχο της εργασίας πλήσης των κάδων απορριμμάτων και κοινόχρηστων χώρων θα κατατίθεται επίσης εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών, με τον αριθμό κυκλοφορίας των οχημάτων και τα ονόματα των εργαζόμενων, ανά βάρδια. Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το αντίστοιχο πρόγραμμα για μία συγκεκριμένη εβδομάδα, θα επιβάλλεται ρήτρα δύο χιλιάδων Ευρώ ανά εβδομάδα παράβασης (2.000,00€). Σε περίπτωση που ελεγχθεί σημείο στο οποίο δηλώθηκε πως εκτελέστηκε πλήρως η εργασία πλήσης των κάδων και αυτό δεν είναι αληθές ο ανάδοχος θα χάνει ολόκληρο το αντίτιμο της αμοιβής του το οποίο αντιστοιχεί στη συνολική μηνιαία πλήση των κάδων. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει από όλους τους ελεγκτικούς μηχανισμούς τους οποίους διαθέτει ο Δήμος Ρόδου και θα πιστοποιείται με σχετικό φωτογραφικό υλικό.
- 6.3.8.** Το πρόγραμμα της μεταφόρτωσης και μεταφοράς των απορριμμάτων θα πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της μελέτης και τις ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Αν σε έλεγχο της Υπηρεσίας διαπιστωθεί η ελλιπής και κακή εκτέλεση της εργασίας, τότε θα επιβάλλεται ρήτρα δύο χιλιάδων (2.000,00€) Ευρώ ανά εβδομάδα παράβασης.
- 6.3.9.** Εφόσον διαπιστωθεί ότι κάποια εργασία τοποθέτησης κάδων δεν έχει εκτελεστεί εντέχνως και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, και ο ανάδοχος αρνείται να το διορθώσει, τότε επιβάλλεται ρήτρα εκατό (100,00€) Ευρώ ανά κάδο.
- 6.3.10.** Εφόσον παρατηρηθούν λάθη του ηλεκτρονικού συστήματος παρακολούθησης της πληρότητας των προσωρινών σημείων αποθήκευσης απορριμμάτων ή στο σύστημα παρακολούθησης δεδομένων του έργου, τότε επιβάλλεται ρήτρα πεντακοσίων (500,00€) Ευρώ ανά ημέρα παράβασης.
- 6.3.11.** Εφόσον διαπιστωθεί προσπάθεια αλλοίωσης των δεδομένων που καταγράφονται στο σύστημα παρακολούθησης δεδομένων του έργου, τότε επιβάλλεται ρήτρα δέκα χιλιάδων (10.000,00€) Ευρώ ανά παράβαση.

**6.4.** Ο Δήμος Ρόδου διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει μονομερώς και ανατιολογήτως, με απόφαση, τού κατά τον επίμαχο χρόνο αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (Δημοτικό Συμβούλιο, Οικονομική Επιτροπή κ.λπ.), αζημίως για τον Δήμο Ρόδου, για οποιαδήποτε αιτία, ύστερα από Δήλωση κοινοποιούμενης στον ανάδοχο με Δικαστικό Επιμελητή, θεωρούμενου του όρου αυτού αμοιβαία συμφωνημένου δια του παρόντος, εύλογου και δικαίου, το συμβατικό αντικείμενο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, μέχρι ποσοστού μείον τριάντα τοις εκατό (30%) του Συμβατικού Αντικείμενου, στην διάρκεια της εκτέλεσής της, υπό τον όρο να ειδοποιηθεί ο Ανάδοχος εγγράφως τουλάχιστον σαράντα (40) ημέρες νωρίτερα.

Στην περίπτωση μείωσης του συμβατικού αντικείμενου, θα μειώνεται ανάλογα, αυτόματα και μονομερώς από τον Δήμο, και το οικονομικό αντικείμενο/τίμημα της αμοιβής του Αναδόχου, από την χρονική στιγμή του περιορισμού του Φυσικού Αντικείμενου, η οποία διαδικασία ολοκληρώθηκε κατά τα ανωτέρω, του παρόντος όρου.

Η παραπάνω μείωση θα απομειώνεται κατά το ποσοστό των αποσβέσεων του κινητού και σταθερού εξοπλισμού του Αναδόχου και κατά το ποσοστό των σταθερών εξόδων του Αναδόχου (π.χ. ενοίκια, έξοδα διοικητικού και υποστηρικτικού προσωπικού, έξοδα υποστήριξης λογισμικού κλπ.) και πιθανών εξόδων του Αναδόχου που θα προκύψουν από την μείωση αυτή (π.χ. αποζημιώσεις προσωπικού κλπ.).

#### **Άρθρο 07<sup>ο</sup> 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 όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- 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 κατ' αρχήν 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 ή όπως αυτή διαμορφώθηκε κατά την σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης. 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 υποχρεούται στην εκτέλεση της σύμβασης ο ίδιος με δικά του μέσα και προσωπικό, χωρίς να έχει το δικαίωμα να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός μόνο από την εκχώρηση των απαιτήσεών του για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος σε Τράπεζα ή πιστωτικό ίδρυμα της ημεδαπής, μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

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 επιστρέφει 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 υποχρεώσεών 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.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο εργοτάξιο του, τηλεφωνική γραμμή, την οποία θα γνωστοποιήσει στους πολίτες/επισκέπτες, ώστε ο ανάδοχος και η διεύθυνση καθαριότητας του Δήμου να ενημερώνονται άμεσα, έγκαιρα και αδιάλειπτα, σε πραγματικό χρόνο (Real Time) για την αντιμετώπιση των όποιων ενδεχομένων προβλημάτων παρουσιάζονται, κατά την επιμελή εκτέλεση των υπηρεσιών του.

Σε περίπτωση που συμβούν έκτακτα περιστατικά - ατυχήματα τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την απόρριψη επικινδύνων ρυπαντικών φορτίων (λάδια, πετρέλαια, βενζίνες κ.τ.λ.) ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο συνεργείο καθώς και κατάλληλα εξοπλισμένο όχημα (μηχανήματα, εργαλεία, υλικά) προκειμένου να αποκρίνεται άμεσα σε περιπτώσεις ατυχημάτων επί της οδού, που αφορούν στον καθαρισμό του οδοστρώματος από μεταφερόμενα φορτία όπως λάδια, πετρελαιοειδή και άλλα επικίνδυνα φορτία.

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup> 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.

Η εξόφληση των παραστατικών του αναδόχου ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής του τμήματος της υπηρεσίας (τμηματική παραλαβή) ή την αυτοδίκαιη παραλαβή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του ν. 4412/2016. Με την παρέλευση της συμβατικής υποχρέωσης εξόφλησης των παραστατικών εντός της τασσόμενη προθεσμίας εφαρμόζονται οι προβλεπόμενοι τόκοι υπερημερίας κατά την κείμενη νομοθεσία.

## **Άρθρο 09<sup>ο</sup> 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 εκπλήρωσή 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.**

**9.2.1** 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 στην Διακήρυξη και την παρούσα Σ.Υ.

**9.2.2** Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

### 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. Εάν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, επιφυλασσόμενος παντός εταίρου νομίμου δικαιωμάτος του, μηδέ της άμεσης υποκατάστασης του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένου.

## Άρθρο 10<sup>ο</sup> ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 10.1 Έκπτωση Αναδόχου.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος στις περιπτώσεις και με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρ. 5.3.1 και 5.3.2 της Διακήρυξης, το περιεχόμενο των οποίων αποδίδει και το άρθρο 6.1 της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

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 της Συμφωνίας Πλαίσιο ή την Εκτελεστική Σύμβαση, επιβάλλεται, πλην των άλλων κυρώσεων που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία κατά τη βούληση της Αναθέτουσας Αρχής και η εκτέλεση των εργασιών καθαριότητας σε βάρος του έκπτωτου Αναδόχου από τους υπόλοιπους Αναδόχους που είχαν λάβει μέρος στην διαγωνιστική διαδικασία. 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 Δήμος δικαιούται να διαλύσει οποτεδήποτε την Εκτελεστική Σύμβαση, καταβάλλοντας στον ανάδοχο μέρος της συμφωνημένης αμοιβής, συμπεριλαμβανομένων των ζημιών και των δαπανών στις οποίες αυτός υπεβλήθη (αποσβέσεις εξοπλισμού, μακρόχρονη μίσθωση, ζημίες από καταγγελία συμβάσεων με εργατοϋπαλληλικό προσωπικό, δέσμευση του εξοπλισμού και αδυναμία συμμετοχής σε διαγωνισμούς κ.λπ.) και του εργολαβικού κέρδους, μετά από αφαίρεση της δαπάνης που εξοικονομήθηκε μετά τον μονομερή και ατεκμηρίωτο τερματισμό της Σύμβασης από τον Δήμο. Το συνολικό ποσό της οφειλόμενης αμοιβής, στην περίπτωση αυτή, δεν δύναται να υπερβαίνει το τριάντα (30%) τοις εκατό, του υπόλοιπου ανεκτέλεστου συμβατικού τιμήματος, της ενυπόγραφης, έγκυρης και έγγραφης συμβατικής περιόδου της εκτελεστικής σύμβασης με τον ανάδοχο, που αναφέρεται αποκλειστικά στο συμβατικό εκτελεστικό αντικείμενο της τερματισθείσας συμφωνίας (μέρος ή όλο).

**10.2.2.** Αν ο ανάδοχος υποβάλλει αίτηση διάλυσης για οποιοδήποτε λόγο η αίτηση αυτή μπορεί να εγκριθεί από την Προϊσταμένη αρχή αλλιώς αν απορριφθεί, ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εκτέλεση της σύμβασης, και παράλληλα να ασκήσει σε κάθε δικαστήριο και άλλη αρχή τα νόμιμα δικαιώματά του. Το δικαίωμα αυτό του εργοδότη δικαιολογείται από τη φύση των υπηρεσιών αποκομιδής και καθαριότητας, που συνδέεται με τη δημόσια υγεία, καθώς και την αδυναμία έγκαιρης εναλλαγής φορέα εκτέλεσης των υπηρεσιών.

### 10.3 Λύση της Σύμβασης.

**10.3.1** Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που ο Ανάδοχος:

- κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης.
- καθυστερήσει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητά του την εκτέλεση του έργου.
- διαπιστωθεί ότι δεν τηρεί τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του εργατικού κινδύνου.

**10.3.2** Η Αναθέτουσα Αρχή, έχει δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση αζημίως γι' αυτήν, χωρίς την τήρηση οποιασδήποτε προθεσμίας με γραπτή ειδοποίηση σε περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος παραβεί οποιονδήποτε όρο της παρούσας θεωρουμένων όλων ως ουσιωδών και δεν αποκαταστήσει την παράβαση αυτή εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από τη σχετική έγγραφη ειδοποίησή της από την Αναθέτουσα Αρχή.

**10.3.3** Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση αζημίως γι' αυτήν, χωρίς την τήρηση προθεσμίας με απλή έγγραφη ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, εάν οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ο Ανάδοχος τεθεί υπό εκκαθάριση ή υπό καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης.

**10.3.4** Σε περίπτωση λύσης ή καταγγελίας της σύμβασης ο Ανάδοχος:

α) είναι υποχρεωμένος να εκκενώσει τους χώρους του Δήμου από κάθε αντικείμενο που του ανήκει και να τους παραδώσει σε απόλυτα καθαρή κατάσταση.

β) δεν δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης παρά μόνο της αμοιβής του για τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί μόνο για το μέχρι τη λύση ή καταγγελία της σύμβασης χρονικό διάστημα.

**10.3.5** Ρητά συμφωνείται μεταξύ της Αναθέτουσας αρχής και του Αναδόχου ότι -σε κάθε περίπτωση- ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, λόγω υπαίτιας και αποδεδειγμένης συμπεριφοράς του που συνδέεται αιτιωδώς με προκληθείσα ζημιά ή παράβαση οποιοδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του, αναφορικά με την



εκτέλεση του προβλεπόμενου στην παρούσα σύμβαση έργου.

#### **10.4 Λήξη της Σύμβασης - Παραλαβή του αντικειμένου της.**

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με την βεβαίωση περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου που εκδίδεται από τις αρμόδιες Διευθύνουσες Υπηρεσίες, όπου βεβαιώνεται η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον ανάδοχο, και ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Η παραλαβή γίνεται εντός προθεσμίας δύο (02) μηνών από την έκδοση της ανωτέρω βεβαίωσης από τις αρμόδιες Διευθύνουσες Υπηρεσίες, μετά από την αρμόδια απόφαση Θετικής Αποδοχής της Ολοκλήρωσης του Συμβατικού Έργου, από την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον ανάδοχο, μετά την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου, και την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Μπορεί να γίνει τμηματική παραλαβή εργασιών, μετά από αίτηση του αναδόχου, μόνον εάν αποφασίσει κατ' εξαίρεση θετικά το αρμόδιο τότε όργανο της αναθέτουσας αρχής (Δημοτικό συμβούλιο ή Οικονομική Επιτροπή), αφού το αντικείμενο Σύμβασης Νοείται ενιαίο και αδιαίρετο.

Μπορεί σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο, να γίνεται μόνον τότε σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ & ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά που θα προκύψει από την παρούσα η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή ή γενικά στις σχέσεις των συμβαλλομένων μερών, ρητά συμφωνείται στο παρόν θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Ρόδο αρμόδια Δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup> ΊΣΧΥΟΥΣΑ 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 05-10-1961 (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.

---

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
**Δ Η Μ Ο Σ Ρ Ο Δ Ο Υ**

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 3.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ και ΕΥΤΑΞΙΑΣ ΣΤΙΣ 1) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. 02) ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01

#### Κόστος Ενότητας 3.1.1 Απαιτούμενος Εξοπλισμός μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων

##### Ενδεικτικό Ετήσιο Κόστος

Κάδοι 1.100 lt = 200 x 600,00 € =	120.000,00€
Κάδοι 770 lt = 200 x 500,00 € =	100.000,00€
Συστοιχίες Κάδων ΑΜΕΑ = 4 x 2.500,00 € =	10.000,00 €
Υπόγειοι κάδοι 4-6m <sup>3</sup> = 7 x 12.000,00 € =	84.000,00 €
Καλάθια με συμπίεση 240 lt = 5 x 8.000,00 € =	40.000,00 €
<b>Ενδεικτικό Κόστος =</b>	<b>354.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)</b>

Το κόστος του εξοπλισμού μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων δεν επιμερίζεται σε όλα τα έτη της σύμβασης αλλά συνυπολογίζεται όλο το κόστος κατά το έτος εγκατάστασης των μέσων.

#### Κόστος Ενότητας 3.1.2 Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Ενότητας 3.1.3 Αποκομιδή και Μεταφορά Ανακυκλώσιμων Υλικών από Ξενοδοχεία με Χρήση PRESS CONTAINER στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Ενδεικτικό Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	10,34	28	122	6,40	226.057,22
Εργάτης	10,34	46			371.379,71
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγός	10,34	24	92	6,40	146.116,61
Εργάτης	10,34	39			237.439,49
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	10,34	19	151	6,40	189.858,94
Εργάτης	10,34	30			299.777,28
<b>Ανεξαρτήτου Περιόδου</b>					
Οδηγός απ/ρου με αυτοματοποιημένο γερανό	10,34	1	155	6,40	10.257,28
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>1.480.886,53</b>
* Το κόστος προσωπικού για το απορριματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό ισχύει για το 2 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.					

Ο μισθός και οι ασφαλιστικές εισφορές υπολογίζονται βάσει συλλογικής σύμβασης εργασίας σύμφωνα με τον Ν.4046/2012 για τις παραπάνω ειδικότητες και αφορούν, έγγαμο με ένα τέκνο, δετή προϋπηρεσία και όλα τα επιδόματα που προβλέπονται ανά ειδικότητα.

Τα κόστη συμπεριλαμβάνουν άδειες, αντικαταστάτες, αργίες, επιδόματα (Σαββάτου, Κυριακής κλπ.), κόστος ασφάλισης εργαζόμενου και κόστος ασφάλισης εργοδότη.

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	4	0,5	1,4	0,22	122	80	35.916,80
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20

Ηλεκτρικό δορυφορικό τρίκυκλο απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1-1,5m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20
Ηλεκτρικό απορριματοφόρο 4-8 m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20
Απορριματοφόρο 6-10 m <sup>3</sup>	2	0,6					20.691,20
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	6	0,7					70.272,00
Απογευματινό Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	3	0,7					35.136,00
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	3	0,7					35.136,00
Απορριματοφόρο 20-28 m <sup>3</sup>	4	0,8					52.313,60
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9					14.444,80
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9					14.444,80
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7					11.712,00
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	3	0,5					20.313,60
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0				80	1.619,20
Ηλεκτρικό δορυφορικό τρίκυκλο απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1-1,5m <sup>3</sup>	1	0				80	1.619,20
Ηλεκτρικό απορριματοφόρο 4-8 m <sup>3</sup>	1	0				80	1.619,20
Απορριματοφόρο 6-10 m <sup>3</sup>	2	0,6				80	15.603,20
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	5	0,7				80	55.200,00
Απογευματινό Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	2	0,7	1,4	0,22	92	100	22.080,00
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	0,7				100	22.080,00
Απορριματοφόρο 20-28 m <sup>3</sup>	4	0,8				100	49.312,00
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9				80	10.892,80
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9				80	10.892,80
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7				80	8.832,00
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	3	0,5					33.340,80
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0				80	2.657,60
Ηλεκτρικό απορριματοφόρο 4-8 m <sup>3</sup>	1	0				80	2.657,60
Απορριματοφόρο 6-10 m <sup>3</sup>	1	0,6				80	12.804,80
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	5	0,7				80	108.720,00
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	0,7	1,4	0,22	151	120	43.488,00
Απορριματοφόρο 20-28 m <sup>3</sup>	3	0,8				120	72.842,40
Απορριματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9				80	17.878,40
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9				80	17.878,40
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7				80	14.496,00

Ανεξαρτήτου Περιόδου							
Απ/ρου με αυτοματοποιημένο γερανό	1	0,9	1,4	0,22	155	80	18.352,00
<b>Σύνολο (€)</b>							861.688,80
* Το κόστος κίνησης για το απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό ισχύει για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.							

Λοιπά Κόστη				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Δορυφορικό απορ/ρο 2-4 m <sup>3</sup> EURO-6	3.000,00	2.000,00	2	10.000,00
Δορυφορικό απορ/ρο 2-4 m <sup>3</sup> EURO-5	2.000,00	3.000,00	2	10.000,00
Δορυφορικό ηλεκτρικό απορ/ρο 1,5-3m <sup>3</sup>	8.000,00	3.000,00	1	11.000,00
Δορυφορικό ηλεκτρικό απορ/ρο 1-1,5m <sup>3</sup>	4.000,00	3.000,00	1	7.000,00
Ηλεκτρικό απορ/ρο 4-8m <sup>3</sup>	35.000,00	5.000,00	1	40.000,00
Απορ/ρο 6-10 m <sup>3</sup> EURO-6	9.000,00	5.000,00	1	14.000,00
Απορ/ρο 6-10 m <sup>3</sup> EURO-5	6.000,00	6.000,00	1	12.000,00
Απορ/ρο 16-18 m <sup>3</sup> EURO-6	15.000,00	8.000,00	5	115.000,00
Απορ/ρο 16-18 m <sup>3</sup> EURO-5	13.000,00	10.000,00	4	92.000,00
Απορ/ρο 20-28 m <sup>3</sup> EURO-6	20.000	8.000,00	2	56.000,00
Απορ/ρο 20-28 m <sup>3</sup> EURO-5	15.000	10.000,00	2	50.000,00
Απορ/ρο με γερανό EURO-5	18.000	10.000,00	1	28.000,00
Τριαξονικό Hook-lift EURO-5	15.000,00	8.000,00	1	23.000,00
Διαξονικό Hook-lift ή αλυσιδάκι EURO-5	15.000,00	8.000	1	23.000,00
Απορ/ρο με αυτοματοποιημένο γερανό EURO-6	25.000,00	5.000	1	30.000,00
Press Container 10-12m <sup>3</sup>	3.000,00	0	15	45.000,00
Press Container 16-20m <sup>3</sup>	4.000,00	0	15	60.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				626.000,00
* Τα λοιπά κόστη για το απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό ισχύουν για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.				

Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	1.480.886,53
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	861.688,80
Λοιπά Κόστη	626.000,00
Μερικό Σύνολο	2.968.575,33

**Κόστος Ενότητας 3.1.4 Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

**Το Ετήσιο Ενδεικτικό Κόστος υπηρεσίας για τον εξοπλισμό και την παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών εκτιμάται σε 240.000,00 € (πλέον ΦΠΑ) και συμπεριλαμβάνει:**

- Κόστος Τηλεματικού Εξοπλισμού των Οχημάτων
- Κόστος συστήματος ζύγισης & ταυτοποίησης (μόνο για απορριμματοφόρα)
- Κόστος εξοπλισμού παρακολούθησης πληρότητας σε εμφυθιζόμενους κάδους
- Κόστος Πομποδέκτη RFID (smart tag) για υπέργειους κάδους
- Κόστος Εφαρμογής web/android/ios

**Κόστος Ενότητας 3.1 5 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΔΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

<b>Κόστος Προσωπικού</b>					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	88	8	20.782,08
Εργάτης	7,38	4			20.782,08
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	64	8	15.114,24
Εργάτης	7,38	4			15.114,24
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	108	8	25.505,28
Εργάτης	7,38	4			25.505,28
<b>Τεμαχισμός</b>					
Χειριστής	7,38	1	150	8	8.856,00
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>131.659,20</b>

<b>Κόστος Κίνησης</b>							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου €/lt)	Κόστος Φθορών €/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	88	80	14.924,80
Φορτηγό 18 tn	1	0,8					9.433,60
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7					8.438,00
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	64	80	10.854,40
Φορτηγό 18 tn	1	0,8					6.860,80
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7					6.144,00
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	108	80	18.316,80
Φορτηγό 18 tn	1	0,8					11.577,60
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή αλυσιδάκι	1	0,7					10.368,00
<b>Τεμαχισμός</b>							
Κλαδοτεμαχιστής	1	1,0	1,4	0,22	100	50	8.100,00
Τεμαχιστής Ογκωδών	1				50		4.050,00
<b>Σύνολο (€)</b>							<b>109.078,00</b>

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Φορτηγό 3,5tn	6.875,00	5.000,00	2	23.750,00
Φορτηγό 18tn	12.000,00	8.000,00	1	20.000,00
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου	15.000,00	8.000,00	1	23.000,00

(Hook-lift) ή αλυσίδακι				
Κλαδοτεμαχιστής	5.000,00	2.000,00	1	7.000,00
Τεμαχιστής Ογκωδών	30.000,00	15.000,00	1	45.000,00
Ανοικτά container ή σκάφες 8-10m <sup>3</sup>	1.200,00	-	10	12.000,00
Ανοικτά container 15-20m <sup>3</sup>	1.600,00	-	10	16.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				146.750,00

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	131.659,20
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	109.078,00
Λοιπά Κόστη	146.750,00
Μερικό Σύνολο	387.487,20

**Κόστος Ενότητας 3.1.6 Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΔΙΝΑΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	3	53	8	9.387,36
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	2	39	8	4.605,12
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	2	64	8	7.557,12
<b>Σύνολο (€)</b>					21.549,60

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-8m <sup>3</sup>	2	1,2	1,4	0,22	53	40	8.056,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	7.377,60
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-6m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	39	40	2.964,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	5.428,80
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-6m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	64	40	4.864,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	8.908,80
<b>Σύνολο (€)</b>							37.599,20

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Σάρωθρο 4-6m <sup>3</sup> EURO-6	6.000,00	4.000,00	1	10.000,00
Σάρωθρο 4-8m <sup>3</sup> EURO-5	5.000,00	4.000,00	1	9.000,00
Σάρωθρο 7-8m <sup>3</sup> EURO-6	7.500,00	5.000,00	1	12.500,00
<b>Σύνολο (€)</b>				<b>31.500,00</b>

<b>Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας</b>	
<b>Παρεχόμενη Υπηρεσία</b>	<b>Συνολικό Κόστος (€)</b>
Κόστος Προσωπικού	21.549,60
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	37.599,20
Λοιπά Κόστη	31.500,00
<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>90.648,80</b>

**Κόστος Ενότητας 3.1.7 Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΔΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

<b>Κόστος Προσωπικού</b>					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Εργάτης	9,23	52	122	6,40	374.752,77
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Εργάτης	7,38	33	64	8	124.692,48
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Εργάτης	7,38	25	108	8	159.408,00
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>658.853,25</b>

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Κόστος Χρήσης (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου(€)
Σάρωθρο πεζού χειριστή	4.000,00	1.500,00	6	33.000,00
Καροτσάκια	100,00	-	60	6.000,00
Χλοοκοπτικά	75,00	-	15	1.125,00
Πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης	3.000,00	1.200,00	6	25.200,00
Σακούλες	-	0,5	20.000	10.000,00
Αναλώσιμα-καθαριστικά, Απορρυπαντικά κ.α	-	-	-	100.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				<b>175.325,00</b>

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	658.853,25
Λοιπά Κόστη	175.325,00
Μερικό Σύνολο (€)	834.178,25

Κόστος Ενότητας 3.1.8 Πλύση κάδων στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	3	53	8	9.387,36
Συνοδός	7,38	6			18.774,72
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	2	39	8	4.605,12
Συνοδός	7,38	4			9.210,24
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	2	64	8	7.557,12
Συνοδός	7,38	4			15.114,24
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>64.648,80</b>

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Πλυντήριο 3-5 m <sup>3</sup>	2	1,2	1,4	0,22	53	80	16.112,00
Πλυντήριο 6-7 m <sup>3</sup>	1	1,5					9.836,80
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Πλυντήριο 3-5 m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	39	80	5.928,00
Πλυντήριο 6-7 m <sup>3</sup>	1	1,5					7.238,40
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Πλυντήριο 3-5 m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	64	80	9.728,00
Πλυντήριο 6-7 m <sup>3</sup>	1	1,5					11.878,40
<b>Σύνολο (€)</b>							<b>60.721,60</b>



<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Πλυντήριο 3-5 m <sup>3</sup> EURO 6	7.500,00	3.500,00	1	11.000,00
Πλυντήριο 3-5 m <sup>3</sup> EURO 5	5.000,00	3.500,00	1	8.500,00
Πλυντήριο 6-7 m <sup>3</sup> EURO 6	10.000,00	4.000,00	1	14.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				<b>33.500,00</b>

<b>Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας</b>	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	64.648,80
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	60.721,60
Λοιπά κόστη	33.500,00
Μερικό Σύνολο	158.870,40

**Κόστος Ενότητας 3.1.9 Υπηρεσίες καλλωπισμού πρασίνου & περιποίηση & φύτευση καλλωπιστικών φυτών & λουλουδιών στις 01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 01**

<b>Κόστος Προσωπικού</b>					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	88	8	15.586,56
Χειριστής	7,38	1			5.195,52
Εργάτης	7,38	15			77.932,80
Κηπουρός και Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			29.342,72
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	64	8	11.335,68
Χειριστής	7,38	1			3.778,56
Εργάτης	7,38	15			56.678,40
Κηπουρός και Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			21.340,16
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	108	8	19.128,96
Χειριστής	7,38	1			6.376,32
Εργάτης	7,38	15			95.644,80
Κηπουρός και Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			36.011,52
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>378.352,00</b>
* Το κόστος προσωπικού για το όχημα μεταφύτευσης ισχύει για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.					

<b>Κόστος Κίνησης</b>							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)

Υψηλή Περίοδος							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	88	80	14.924,80
Ηλεκτρικό	1	0			932,80		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			53		5.681,60
Όχημα μεταφύτευσης	1				5.681,60		
Αρθρωτό Καλαθοφόρο	1				88		9.433,60
Μεσαία Περίοδος							
Φορτηγό 3,5tn	2	0,6	1,4	0,22	64	80	10.854,40
Ηλεκτρικό	1	0			686,40		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			39		4.180,80
Όχημα μεταφύτευσης	1				4.180,80		
Αρθρωτό Καλαθοφόρο	1				64		6.860,80
Χαμηλή Περίοδος							
Φορτηγό 3,5tn	2	0,6	1,4	0,22	108	80	18.316,80
Ηλεκτρικό	1	0			1.126,40		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			64		6.860,80
Όχημα μεταφύτευσης	1				6.860,80		
Αρθρωτό Καλαθοφόρο	1				108		11.577,60
<b>Σύνολο (€)</b>							<b>108.160,00</b>
* Το κόστος κίνησης για το όχημα μεταφύτευσης ισχύει για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.							

	Λοιπά Κόστη		Συνολικό Κόστος (€)		Κόστος περιόδου (€)
	Παρεχόμενη Υπηρεσία		Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάκια	
	Κόστος Κίνησης Οχημάτων	Απόσβεση (€/έτος)			
Φορτηγό 3,5tn	Μεταλλικές Κατασκευές	6.875,00	5.000,00	2 150.000,00	23.750,00
Ηλεκτρικό	Λοιπά Κόστη	6.000,00	1.500,00	1 202.250,00	7.500,00
Όχημα χορτοκοπής	Μερικό Σύνολο	10.000,00	5.000,00	1 838.762,00	15.000,00
Όχημα μεταφύτευσης		20.000,00	5.000,00	1	25.000,00
Αρθρωτό Καλαθοφόρο		16.000,00	5.000,00	1	21.000,00
Διάφορα εργαλεία για κλάδεμα και καλωπισμό δέντρων και θάμνων		10.000,00	-	-	10.000,00
Κόστος Προμήθειας λουλουδιών *σε περίπτωση μη δυνατότητας παροχής τους από τον Δήμο.		-	-	30.000	100.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>					<b>202.250,00</b>
* Τα λοιπά κόστη για το όχημα μεταφύτευσης ισχύουν για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.					

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΜΗΜΑ 01**  
**01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ,**  
**04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ**

Περιγραφή Υπηρεσίας	Ετήσιο Κόστος χωρίς ΦΠΑ
Απαιτούμενος Εξοπλισμός	354.000,00
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και PressContainer (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	2.909.966,05
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και PressContainer (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	2.968.575,33
Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	240.000,00
Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	387.487,20
Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	90.648,80
Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	834.178,25
Πλύση κάδων	158.870,40
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	789.363,60
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	838.762,00
Σύνολο (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	5.764.514,30
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	461.161,14
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	461.161,14
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 01 <sup>ο</sup> )	6.686.836,59
Σύνολο (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	5.872.521,98
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας 8% (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	469.801,76
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	469.801,76
Ετήσιο Σύνολο (Ετος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	6.812.125,50
Συνολικός Προϋπολογισμός 4ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	27.123.213,08
Συνολικός Προϋπολογισμός 4ετίας με ΦΠΑ 24%	33.632.784,22

\* Στα Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας περιλαμβάνονται κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης όπως:

- Διοικητική Υποστήριξη (Οργάνωση-Επίβλεψη-Εποπτεία)
- Λογιστική - Γραμματειακή Υποστήριξη
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, Ρουχισμός, συνοδευτικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Κόστη Αμαξοστασίου-Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη-Ασφάλιση

**3.2 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ και ΕΥΤΑΞΙΑΣ ΣΤΙΣ 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

**Κόστος Ενότητας 3.2.1 Απαιτούμενος Εξοπλισμός μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων**

**Ενδεικτικό Ετήσιο Κόστος**

Κάδοι 1.100 lt = 200 x 600 € =	120.000,00 €
Κάδοι 770 lt = 200 x 500 € =	100.000,00 €
Συστοιχίες Κάδων ΑΜΕΑ = 4 x 2.500,00 € =	10.000,00 €
Υπόγειοι κάδοι 4-6 m <sup>3</sup> = 7 x 12.000,00 € =	84.000,00 €
Καλάθια με συμπίεση 240 lt = 5 x 8.000,00 € =	40.000,00 €
<b>Ενδεικτικό Κόστος =</b>	<b>354.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)</b>

**Κόστος Ενότητας 3.2.2 Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Ενότητας 3.1.3 Αποκομιδή και Μεταφορά Ανακυκλώσιμων Υλικών από Ξενοδοχεία με Χρήση PRESS CONTAINER στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Ο μισθός και οι ασφαλιστικές εισφορές υπολογίζονται βάσει συλλογικής σύμβασης εργασίας σύμφωνα με τον Ν.4046/2012 για τις παραπάνω ειδικότητες και αφορούν, έγγαμο με ένα τέκνο, 0βετή προϋπηρεσία και όλα τα επιδόματα που προβλέπονται ανά ειδικότητα.

Τα κόστη συμπεριλαμβάνουν άδειες, αντικαταστάτες, αργίες, επιδόματα (Σαββάτου, Κυριακής κλπ.), κόστος ασφάλισης εργαζόμενου και κόστος ασφάλισης εργοδότη.

<b>Κόστος Κίνησης</b>							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	3	0,5	1,4	0,22	122	80	26.937,60
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20
Ηλεκτρικό δορυφορικό τρίκυκλο απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1-1,5m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20
Ηλεκτρικό απορριμματοφόρο 4-8m <sup>3</sup>	1	0					2.147,20
Απορριμματοφόρο 6-10m <sup>3</sup>	2	0,6					20.691,20
Απορριμματοφόρο 16-18m <sup>3</sup>	5	0,7					58.560,00
Απορριμματοφόρο 16-18m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	3	0,7					35.136,00
Απορριμματοφόρο 22-28m <sup>3</sup>	6	0,8					78.470,40
Απορριμματοφόρο 16-18m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9					14.444,80
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9					14.444,80
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	0,7					11.712,00
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	2	0,5	1,4	0,22	92	80	13.542,40
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0					1.619,20
Ηλεκτρικό δορυφορικό τρίκυκλο απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1-1,5m <sup>3</sup>	1	0					1.619,20
Ηλεκτρικό απορριμματοφόρο 4-8 m <sup>3</sup>	1	0					1.619,20
Απορριμματοφόρο 6-10 m <sup>3</sup>	1	0,6					7.801,60
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	4	0,7					44.160,00
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	0,7				22.080,00	
Απορριμματοφόρο 22-28 m <sup>3</sup>	5	0,8				61.640,00	
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9				10.892,80	
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9				10.892,80	
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	0,7				8.832,00	
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9				10.892,80	

Χαμηλή Περίοδος							
Δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 2-4m <sup>3</sup>	2	0,5	1,4	0,22	151	80	22.227,20
Ηλεκτρικό δορυφορικό απορριμματοφόρο οχήματος χωρητικότητας 1,5-3m <sup>3</sup>	1	0					2.657,60
Ηλεκτρικό απορριμματοφόρο 4-8 m <sup>3</sup>	1	0					2.657,60
Απορριμματοφόρο 6-10 m <sup>3</sup>	1	0,6					12.804,80
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup>	4	0,7				86.976,00	
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> για ανακυκλώσιμα	2	0,7				43.488,00	
Απορριμματοφόρο 22-28 m <sup>3</sup>	3	0,8				72.842,40	
Απορριμματοφόρο 16-18 m <sup>3</sup> με γερανό	1	0,9				17.878,40	
Τριαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift)	1	0,9				17.878,40	
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	0,7				14.496,00	
Ανεξαρτήτου Περιόδου							
Απ/ρο με αυτοματοποιημένο γερανό	1	0,9	1,4	0,22	155	80	18.352,00
<b>Σύνολο (€)</b>							<b>763.796,00</b>
* Το κόστος κίνησης για το απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό ισχύουν για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.							

Λοιπά Κόστη				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Δορυφορικό απορ/ρο 2-4m <sup>3</sup> EURO-6	3.000,00	2.000,00	2	10.000,00
Δορυφορικό απορ/ρο 2-4m <sup>3</sup> EURO-5	2.000,00	3.000,00	1	5.000,00
Δορυφορικό ηλεκτρικό απορ/ρο 1,5-3m <sup>3</sup>	8.000,00	3.000,00	1	11.000,00
Δορυφορικό ηλεκτρικό απορ/ρο 1-1,5m <sup>3</sup>	4.000,00	3.000,00	1	7.000,00
Ηλεκτρικό απορ/ρο 4-8m <sup>3</sup>	35.000,00	5.000,00	1	40.000,00
Απορ/ρο 6-10m <sup>3</sup> EURO-6	9.000,00	5.000,00	1	14.000,00
Απορ/ρο 6-10m <sup>3</sup> EURO-5	6.000,00	6.000,00	1	12.000,00
Απορ/ρο 16-18m <sup>3</sup> EURO-6	15.000,00	8.000,00	4	92.000,00
Απορ/ρο 16-18m <sup>3</sup> EURO-5	13.000,00	10.000,00	4	92.000,00
Απορ/ρο 20-28m <sup>3</sup> EURO-6	20.000,00	8.000,00	3	84.000,00
Απορ/ρο 20-28m <sup>3</sup> EURO-5	15.000,00	10.000,00	3	75.000,00
Απορ/ρο με γερανό EURO-5	18.000,00	10.000,00	1	28.000,00
Τριαξονικό Hook-lift EURO-5	15.000,00	8.000,00	1	23.000,00
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	15.000,00	8.000,00	1	23.000,00
Απορ/ρο με αυτοματοποιημένο γερανό EURO-6	25.000,00	5.000,00	1	30.000,00
Press Container 10-12m <sup>3</sup>	3.000,00	0,00	15	45.000,00
Press Container 16-20 m <sup>3</sup>	4.000,00	0,00	15	60.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				<b>651.000,00</b>
* Τα λοιπά κόστη για το απορριμματοφόρο 16m <sup>3</sup> -18m <sup>3</sup> με αυτοματοποιημένο γερανό ισχύουν για το 02 <sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.				

Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	1.323.520,00
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	763.796,00
Λοιπά Κόστη	651.000,00
Μερικό Σύνολο	2.738.316,00

**Κόστος Ενότητας 3.2.4 Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Το Ετήσιο Ενδεικτικό Κόστος υπηρεσίας για τον εξοπλισμό και την παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών εκτιμάται σε 240.000 € (πλέον ΦΠΑ) και συμπεριλαμβάνει :

- Κόστος Τηλεματικού Εξοπλισμού των Οχημάτων
- Κόστος συστήματος ζύγισης & ταυτοποίησης (μόνο για απορριματοφόρα)
- Κόστος εξοπλισμού παρακολούθησης πληρότητας σε εμφυθιζόμενους κάδους
- Κόστος Πομποδέκτη RFID (smart tag) για υπέργειους κάδους
- Κόστος Εφαρμογής web/android/ios

**Κόστος Ενότητας 3.2.5 Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	88	8	20.782,08
Εργάτης	7,38	4			20.782,08
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	64	8	15.114,24
Εργάτης	7,38	4			15.114,24
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	4	108	8	25.505,28
Εργάτης	7,38	4			25.505,28
<b>Τεμαχισμός</b>					
Χειριστής	7,38	1	150	8	8.856,00
<b>Σύνολο (€)</b>					131.659,20

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου €/lt)	Κόστος Φθορών €/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	88	80	14.924,80
Φορτηγό 18 tn	1	0,8					9.433,60
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	0,7					8.448,00
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Φορτηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	64	80	10.854,40
Φορτηγό 18 tn	1	0,8					6.860,80
Διαξονικό όχημα τύπου	1	0,7					6.144,00

γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)							
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Φορηγό 3,5 tn	2	0,6	1,4	0,22	108	80	18.316,80
Φορηγό 18 tn	1	0,8					11.577,60
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	1	0,7					10.368,00
<b>Τεμαχισμός</b>							
Κλαδοτεμαχιστής	1	1,0	1,4	0,22	100	50	8.100,00
Τεμαχιστής Ογκωδών	1				50		4.050,00
<b>Σύνολο (€)</b>							109.078,00

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Φορηγό 3,5tn	6.875,00	5.000,00	2	23.750,00
Φορηγό 18tn	12.000,00	8.000,00	1	20.000,00
Διαξονικό όχημα τύπου γάντζου (Hook-lift) ή τύπου γερανάκι με αλυσίδες (Skip-loader)	15.000,00	8.000,00	1	23.000,00
Κλαδοτεμαχιστής	5.000,00	2.000,00	1	7.000,00
Τεμαχιστής Ογκωδών	30.000,00	15.000,00	1	45.000,00
Ανοικτά container ή σκάφες 8-10m <sup>3</sup>	1.200,00	-	10	12.000,00
Ανοικτά container 15-20m <sup>3</sup>	1.600,00	-	10	16.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				146.750,00

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	131.659,20
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	109.078,00
Λοιπά Κόστη	146.750,00
<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>387.487,20</b>

**Κόστος Ενότητας 3.2.6 Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

<b>Κόστος Προσωπικού</b>					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	3	53	8	9.387,36
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	2	39	8	4.605,12
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Χειριστής	7,38	2	64	8	7.557,12
<b>Σύνολο (€)</b>					21.549,60

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-8m <sup>3</sup>	2	1,2	1,4	0,22	53	40	8.056,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	7.377,60
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-6m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	39	40	2.964,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	5.428,80
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Σάρωτρο 4-6m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	64	40	4.864,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup>	1	1,5				60	8.908,80
<b>Σύνολο (€)</b>							37.599,20

Λοιπά Κόστη				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Σάρωτρο 4-6m <sup>3</sup> EURO-6	6.000,00	4.000,00	1	10.000,00
Σάρωτρο 4-8m <sup>3</sup> EURO-5	5.000,00	4.000,00	1	9.000,00
Σάρωτρο 7-8m <sup>3</sup> EURO-6	7.500,00	5.000,00	1	12.500,00
<b>Σύνολο (€)</b>				31.500,00

Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	21.549,60
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	37.599,20
Λοιπά Κόστη	31.500,00
<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>90.648,80</b>

**Κόστος Ενότητας 3.2.7 Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός -αποψιλώσεις στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Εργάτης	9,23	31	122	6,40	223.410,30
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Εργάτης	7,38	22	64	8	83.128,32
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Εργάτης	7,38	16	108	8	102.021,12
<b>Σύνολο (€)</b>					408.559,74

Λοιπά Κόστη				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Κόστος Χρήσης (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)



Σάρωθρο πεζού χειριστή	4.000,00	1.500,00	5	27.500,00
Καροτσάκια	100,00	-	60	6.000,00
Χλοοκοπτικά	75,00	-	15	1.125,00
Πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης	3.000,00	1.200,00	5	21.000,00
Σακούλες	-	0,5	20.000	10.000,00
Αναλώσιμα-καθαριστικά, Απορρυπαντικά κ.α	-	-	-	100.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				165.625,00

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	408.559,74
Λοιπά Κόστη	165.625,00
Μερικό Σύνολο (€)	574.184,74

**Κόστος Ενότητας 3.2.8 Πλύση κάδων στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

Κόστος Προσωπικού					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	3	53	8	9.387,36
Συνοδός	7,38	6			18.774,72
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	2	39	8	4.605,12
Συνοδός	7,38	4			9.210,24
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγός	7,38	2	64	8	7.557,12
Συνοδός	7,38	4			15.114,24
<b>Σύνολο (€)</b>					64.648,80

Κόστος Κίνησης							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Πλυντήριο 3-5m <sup>3</sup>	2	1,2	1,4	0,22	53	80	16.112,00
Πλυντήριο 6-7m <sup>3</sup>	1	1,5					9.836,80
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Πλυντήριο 3-5m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	39	80	5.928,00
Πλυντήριο 6-7m <sup>3</sup>	1	1,5					7.238,40
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							

Πλυντήριο 3-5m <sup>3</sup>	1	1,2	1,4	0,22	64	80	9.728,00
Πλυντήριο 6-7m <sup>3</sup>	2	1,5					11.878,40
<b>Σύνολο (€)</b>							60.721,60

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Πλυντήριο 3-5m <sup>3</sup> EURO-6	7.500,00	3.500,00	1	11.000,00
Πλυντήριο 3-5m <sup>3</sup> EURO-5	5.000,00	3.500,00	1	8.500,00
Πλυντήριο 6-7m <sup>3</sup> EURO-6	10.000,00	4.000,00	1	14.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				33.500,00

<b>Έξοδα Παροχής Υπηρεσίας</b>	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	64.648,80
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	60.721,60
Λοιπά Κόστη	33.500,00
<b>Μερικό Σύνολο</b>	158.870,40

**Κόστος Ενότητας 3.2.9 Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα στις 06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ - ΤΟΜΕΑΣ 02**

<b>Κόστος Προσωπικού</b>					
Περιγραφή	Μικτό Κόστος εργατοώρας (€/hr)	Αριθμός εργαζομένων	Ημέρες εργασίας	Ώρες απασχόλησης ανά ημέρα εργασίας	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	88	8	15.586,56
Χειριστής	7,38	1			5.195,52
Εργάτης	7,38	15			77.932,80
Κηπουρός & Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			29.342,72
<b>Μεσαία Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	64	8	11.335,68
Χειριστής	7,38	1			3.778,56
Εργάτης	7,38	15			56.678,40
Κηπουρός & Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			21.340,16
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>					
Οδηγοί	7,38	3	108	8	19.128,96
Χειριστής	7,38	1			6.376,32
Εργάτης	7,38	15			95.644,80
Κηπουρός & Γεωπόνος αρχιτεκτονικής τοπίου	10,42	4			36.011,52
<b>Σύνολο (€)</b>					378.352,00

\* Το κόστος προσωπικού για το όχημα μεταφύτευσης ισχύει για το 02<sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.

<b>Κόστος Κίνησης</b>							
Περιγραφή	Αριθμός Οχημάτων	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών (€/km)	Ημέρες Εργασίας	Απόσταση (km)	Κόστος περιόδου (€)
<b>Υψηλή Περίοδος</b>							
Φορητό 3,5tn	2	0,6	1,4	0,22	88	80	14.924,80
Ηλεκτρικό	1	0			932,80		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			53		5.681,60
Όχημα μεταφύτευσης	1				80		5.681,60
<b>Μεσαία Περίοδος</b>							
Φορητό 3,5tn	2	0,6	1,4	0,22	64	80	10.854,40
Ηλεκτρικό	1	0			686,40		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			39		4.180,80
Όχημα μεταφύτευσης	1				80		4.180,80
<b>Χαμηλή Περίοδος</b>							
Φορητό 3,5tn	2	0,6	1,4	0,22	108	80	18.316,80
Ηλεκτρικό	1	0			1.126,40		
Όχημα χορτοκοπής	1	0,8			64		6.860,80
Όχημα μεταφύτευσης	1				80		6.860,80
<b>Σύνολο (€)</b>							<b>80.288,00</b>

\* Το κόστος κίνησης για το όχημα μεταφύτευσης ισχύει για το 02<sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.

<b>Λοιπά Κόστη</b>				
Περιγραφή	Απόσβεση (€/έτος)	Ζημιές - Ασφάλιστρα (€/έτος)	Τεμάχια	Κόστος περιόδου (€)
Φορητό 3,5 tn	6.875,00	5.000,00	2	23.750,00
Ηλεκτρικό	6.000,00	1.500,00	1	7.500,00
Όχημα χορτοκοπής	10.000,00	5.000,00	1	15.000,00
Όχημα μεταφύτευσης	20.000,00	5.000,00	1	25.000,00
Διάφορα εργαλεία για κλάδεμα και καλωπισμό δέντρων και θάμνων	10.000,00	-	-	10.000,00
Κόστος Προμήθειας λουλουδιών *σε περίπτωση μη δυνατότητας παροχής τους από τον Δήμο.	-	-	30.000	100.000,00
<b>Σύνολο (€)</b>				<b>181.250,00</b>

\* Τα λοιπά κόστη για το όχημα μεταφύτευσης ισχύουν για το 02<sup>ο</sup> έτος εργασίας και έπειτα.

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος (€)
Κόστος Προσωπικού	378.352,00
Κόστος Κίνησης Οχημάτων	80.288,00
Μεταλλικές Κατασκευές	150.000,00
Λοιπά Κόστη	181.250,00
Μερικό Σύνολο	789.890,80

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΜΗΜΑ 02**  
**06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ,**  
**09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ**

Περιγραφή Υπηρεσίας	Ετήσιο Κόστος χωρίς ΦΠΑ
Απαιτούμενος Εξοπλισμός	354.000,00
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	2.679.706,72
Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	2.738.316,00
Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	240.000,00
Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	387.487,20
Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	90.648,80
Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	574.184,74
Πλύση κάδων	158.870,40
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	740.491,60
Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	789.890,00
Σύνολο (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	5.225.389,46
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	418.031,16
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	418.031,16
Ετήσιο Σύνολο (Έτος 01 <sup>ο</sup> )	6.061.451,77
Σύνολο (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	5.333.397,14
Γενικά Έξοδα Υπηρεσίας 8% (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	426.671,77
Απρόβλεπτα Έξοδα & Εργολαβικό Όφελος 8% (Έτος 2 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	426.671,77
Ετήσιο Σύνολο (Έτος 02 <sup>ο</sup> , 03 <sup>ο</sup> , 04 <sup>ο</sup> )	6.186.740,68
Συνολικός Προϋπολογισμός 04ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	24.621.673,82
Συνολικός Προϋπολογισμός 04ετίας με ΦΠΑ 24%	30.530.875,54

\* Στα γενικά Έξοδα Υπηρεσίας Περιλαμβάνονται κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης όπως:

- Διοικητική Υποστήριξη (Οργάνωση-Επίβλεψη-Εποπτεία)
- Λογιστική
- - Γραμματειακή Υποστήριξη
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Αναλώσιμα (ΜΑΠ, Ρουχισμός, συνοδευτικός εξοπλισμός κ.λπ.)
- Κόστη Αμαξοστασίου-Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη-Ασφάλιση

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για το ΤΜΗΜΑ 01

01) Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, 02) Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, 03) Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, 04) Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, 05) Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ

Α/Α	Περιγραφή Υπηρεσίας	Προσφερόμενη Τιμή για 04 έτη
1	Απαιτούμενος Εξοπλισμός	
2	Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container	
3	Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	
4	Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	
5	Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	
6	Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	
7	Πλύση κάδων	
8	Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα	
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή 04ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή 04ετίας με ΦΠΑ 24%	

Προσφέρω συνολικά για όλα τα παραδοτέα της παρεχόμενης υπηρεσίας για τέσσερα (04) έτη, το ποσό των:

(Αριθμητικώς) ..... ΕΥΡΩ.  
 (Ολογράφως): .....  
 ΕΥΡΩ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για το ΤΜΗΜΑ 02  
06) Δ.Ε. ΙΑΛΥΣΟΥ, 07) Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, 08) Δ.Ε. ΑΦΑΝΤΟΥ, 09) Δ.Ε. ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ, 10) Δ.Ε. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Προσφερόμενη Τιμή για 04 έτη
1	Απαιτούμενος Εξοπλισμός	
2	Υπηρεσίες Αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Container	
3	Εξοπλισμός διαχείρισης και παρακολούθησης προσφερόμενων υπηρεσιών	
4	Αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων και πράσινων υπολειμμάτων	
5	Μηχανοκίνητος καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων	
6	Χειρωνακτικός καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων – ευπρεπισμός - Αποψιλώσεις	
7	Πλύση κάδων	
8	Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα	
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή 04ετίας χωρίς ΦΠΑ 24%	
	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή 04ετίας με ΦΠΑ 24%	

Προσφέρω συνολικά για όλα τα παραδοτέα της παρεχόμενης υπηρεσίας για τέσσερα (04) έτη, το ποσό των:

(Αριθμητικώς) ..... ΕΥΡΩ.

(Ολογράφως): ..... ΕΥΡΩ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας  
του Δήμου Ρόδου

ΤΜΗΜΑ .....

\*Αφορά το Τμήμα που εφαρμόζεται η Συμφωνία Πλαίσιο

Στην Ρόδο, σήμερα την ..... 2022 **μεταξύ:**

Αφενός του Δήμου Ρόδου (ΑΦΜ ..... / ΔΟΥ Ρόδου) που εδρεύει στην Ρόδο Τ.Κ. 85131, Πλατεία ελευθερίας 1 που θα αποκαλείται χάριν συντομίας ο **Φορέας**, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από ..... αυτής, κ....., και αφετέρου

α) η ανώνυμη εταιρίας με την επωνυμία «.....», που εδρεύει στην ....., (ΑΦΜ: ..... / ΔΟΥ : .....), αναφερόμενη στο εξής **“Μέλος Α”** η οποία εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή από τον κο .....

β) η ανώνυμη εταιρίας με την επωνυμία «.....», που εδρεύει στην ....., (ΑΦΜ: ..... / ΔΟΥ : .....), αναφερόμενη στο εξής **“Μέλος Β”** η οποία εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή από τον κο .....

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την παραπάνω απόφαση κατακύρωσης, τα ΜΕΛΗ δύναται να αναλάβουν στο πλαίσιο της συμφωνίας πλαίσιο αυτής τμήμα ή και το σύνολο της εκτέλεσης της Υπηρεσίας «Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας του Δήμου Ρόδου» για το ΤΜΗΜΑ .....

Το Αντικείμενο περιγράφεται αναλυτικά στα άρθρα που ακολουθούν, καθώς και στα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

#### ΑΡΘΡΟ 01: ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και έχουν την έννοια που παρατίθεται αντίστοιχα στον καθένα:

**ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ:** Το αρμόδιο όργανο για τον ορισμό των οργάνων διοίκησης και την ανάθεση και υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων.

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ, ΑΝΑΔΟΧΟΙ:** Το ΜΕΛΟΣ/ τα ΜΕΛΗ που θα υπογράψουν μία ή περισσότερες ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:** Το τεύχος προκήρυξης της Συμφωνίας Πλαίσιο που περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργήθηκε ο δημόσιος διαγωνισμός.

**ΕΚΠΡΟΣΩΠΙΟΣ:** Το πρόσωπο που το ΜΕΛΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας του Φορέα με αυτόν.

**ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:** Η σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ του Φορέα και ενός ΜΕΛΟΥΣ (ΑΝΑΔΟΧΟΥ) για την υλοποίηση συγκεκριμένου τμήματος ή του συνόλου του ΕΡΓΟΥ.

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:** Ο Εξοπλισμός που διατίθεται για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

**ΕΠΠ:** Η Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής της κάθε εκτελεστικής σύμβασης, όπως αυτή θα ορισθεί με Απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου του Φορέα.

**ΕΡΓΟ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Το σύνολο των υπό ανάθεση (μέσω της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ) υπηρεσιών, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ.

**ΦΟΡΕΑΣ:** Ο Δήμος Ρόδου ο οποίος ενεργεί ως Φορέας Υλοποίησης της Υπηρεσίας, όπως εκπροσωπείται νομίμως.

**ΜΕΛΟΣ:** Ο κάθε προσφέρων υπηρεσίες (ή οι προσφέροντες σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών) που υπογράφει τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ και δύναται να εκτελέσει τμήμα ή το σύνολο της υπηρεσίας.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:** Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παραδώσει στο Φορέα σαν αποτέλεσμα της εκτέλεσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ μέσω των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Το τεύχος προκήρυξης της Εκτελεστικής Σύμβασης που περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες θα διενεργηθεί ο σύντομος διαγωνισμός για την ανάθεση της εκτελεστικής.

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ :** Η Τεχνική και Οικονομική προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς τον Φορέα.

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ:** Η Τεχνική και Οικονομική προσφορά του ΜΕΛΟΥΣ προς τον Φορέα.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** Το εκτιμώμενο από τον Φορέα μέγιστο ποσό (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), για όλη τη διάρκεια της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, στο οποίο δύναται να ανέλθει η αξία όλων των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ, συμπεριλαμβανομένου και του δικαιώματος προαίρεσης. Το ποσό αυτό ανέρχεται στις ..... (€) πλέον Φ.Π.Α. 24% ήτοι .....(€.....), δηλαδή συνολικά ανέρχεται στο ποσό των ..... (€ ....., 00).

**ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ:** Η παρούσα συμφωνία που υπογράφεται για το σύνολο της Υπηρεσίας μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, του Φορέα και κάθε ΜΕΛΟΥΣ, που έχει επιλεγεί για την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ. Περιλαμβάνει τους όρους που θα διέπουν τις ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας συμφωνίας.

## ΑΡΘΡΟ 02.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

2.1 Με την παρούσα ο Φορέας δύναται να αναθέσει και το ΜΕΛΟΣ δύναται να αναλάβει μέρος ή το σύνολο της Υπηρεσίας «Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας του Δήμου Ρόδου» Τμήμα ..... στο εξής ΕΡΓΟ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ. Η ανάθεση θα οριστικοποιηθεί με την υπογραφή μίας ή περισσότερων ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ. Το ΕΡΓΟ θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ του ΜΕΛΟΥΣ, σε συνδυασμό με τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και της υπ' αριθμ. .... (ΑΔΑ .....)

2.2 Αντικείμενο μίας ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ που θα ανατεθεί μέσω της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ είναι ένα τμήμα ή η Υπηρεσία η οποία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, σε συνδυασμό με τους όρους της διακήρυξης στο πλαίσιο της διενέργειας σύντομου διαγωνισμού και της αντίστοιχης απόφασης κατακύρωσης τον Φορέα.

2.3 Με την παρούσα, καθορίζονται οι όροι που θα διέπουν τις ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ που θα ανατεθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της, κατόπιν διενέργειας σύντομου διαγωνισμού μεταξύ των ..... (.....) ΜΕΛΩΝ.

2.4 Με την παρούσα, ο Φορέας δεν δεσμεύεται για την ανάθεση συγκεκριμένων υπηρεσιών στα ΜΕΛΗ, ούτε για την ανάθεση συγκεκριμένου αριθμού ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ούτε για το ύψος της συνολικής τους αξίας.

2.5 Η διαδικασία ανάθεσης κάθε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ είναι η εξής:

- Ο Φορέας όταν προκύψουν συγκεκριμένες ανάγκες, τις οποίες αποφασίζει να καλύψει μέσω της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, θα κοινοποιεί ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, σε όλα τα ΜΕΛΗ να υποβάλουν εγγράφως, εντός χρονικού διαστήματος που δεν θα είναι μικρότερο των δέκα (10) ημερών, πλήρεις και εξατομικευμένες προσφορές / προτάσεις υλοποίησης της συγκεκριμένης υπηρεσίας.
- Οι συνοπτικές προσφορές των μελών δεν πρέπει να περιέχουν προδιαγραφές υλοποίησης, τεχνικά χαρακτηριστικά, ειδικούς και εν γένει όρους διαφορετικούς από τους προδιαγραφόμενους στην ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, την παρούσα ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ, την απόφαση κατακύρωσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, την κατατεθειμένη ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ καθώς και τη ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.
- Οι προσφορές συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75 Α), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, ότι το ΜΕΛΟΣ εξακολουθεί να πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ βάσει της οποίας υπεγράφη η παρούσα ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ.
- Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού και ελέγχονται από αυτή. Μετά τον έλεγχο και τη διαπίστωση της συμφωνίας της προσφοράς με τα ανωτέρω, η Επιτροπή εισηγείται στο Αρμόδιο Όργανο του Φορέα την ανάθεση.
- Η ανάθεση θα γίνεται με κριτήριο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Πρόσκληση.
- Ο Φορέας αναθέτει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει να εκτελέσει τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, όπως αυτές θα περιγράφονται στην αντίστοιχη ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ για σύναψη ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.
- Σε κάθε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ θα καθορίζεται το αντικείμενο εργασιών, ο τρόπος εκτέλεσης, τα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ καθώς και το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης, σύμφωνα με τη σχετική ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ και την αντίστοιχη εξατομικευμένη ΠΡΟΣΦΟΡΑ / πρόταση υλοποίησης του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

2.6 Το αντικείμενο της προσφερόμενης υπηρεσίας περιγράφεται αναλυτικά στα Τεύχη της Διακήρυξης.

2.7 Η Συμφωνία Πλαίσιο αφορά στην παροχή των παρακάτω υπηρεσιών:

1. Παροχή απαιτούμενου εξοπλισμού μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων
2. Υπηρεσίες αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Containers.
3. Παρακολούθηση & Διαχείριση πραγματικής κατάστασης (Real Time) & Προσφερόμενων Υπηρεσιών
4. Αποκομιδή Ογκωδών Αντικειμένων και Πράσινων Υπολειμμάτων
5. Μηχανοκίνητο Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων
6. Χειρωνακτικό Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων - Ευπρεπισμού - Αποψιλώσεις
7. Πλύση κάδων (Φορητών, Υέργειων και Υπόγειων)
8. Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα

2.8 Το συνολικό πλήθος υπηρεσιών που θα παρασχεθούν καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ θα προκύψει απολογιστικά ανάλογα με το μέρος της υπηρεσίας που θα υλοποιηθεί, σύμφωνα με τους όρους της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και τις ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ, οι οποίες θα υπογραφούν.

2.9 Κάθε υπηρεσία θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και τα όσα θα αναφέρονται στην αντίστοιχη ΠΡΟΣΦΟΡΑ που θα έχει υποβάλει μετά την αντίστοιχη ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ (και η οποία θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ που θα υπογράφει).

## ΑΡΘΡΟ 03. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

3.1 Η συνολική διάρκεια ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ορίζεται σε τέσσερα έτη από την υπογραφή της ή μικρότερου, σε περίπτωση που ολοκληρωθεί νωρίτερα η παροχή των σχετικών υπηρεσιών. Ο χρόνος υλοποίησης των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ θα καθορίζεται σε αυτές, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

3.2 Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης κάθε υπηρεσίας ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της αντίστοιχης ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

3.3 Η διάρκεια ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ παρατείνεται αυτοδικαίως μέχρι την ολοκλήρωση ή/και λύση ή/και λήξη των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ που βρίσκονται σε ισχύ.

3.4 Οι ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ για την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ θα μπορούν να υπογράφονται εντός της προβλεπόμενης διάρκειας ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.

3.5 Η παροχή των ανατιθέμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιείται με βάση το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα περιλαμβάνεται στην εκάστοτε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ.

3.6 Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της υπηρεσίας, ο Φορέας δικαιούται να κάνει εσωτερικές αλλαγές σε κάθε ΦΑΣΗ του χρονοδιαγράμματός του χωρίς καμία επιβάρυνση, εφόσον οι αλλαγές αυτές δεν καθιστούν ανέφικτη τη συμφωνημένη καταληκτική



ημερομηνία ολοκλήρωσης και παράδοσης της υπηρεσίας από τον ΑΝΑΔΟΧΟ.

#### **ΑΡΘΡΟ 04. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

4.1. Η παρακολούθηση εκτέλεσης της κάθε εκτελεστικής Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από ΕΙΠΠ που συγκροτείται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής η οποία και 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. Το αρμόδιο όργανο μπορεί, με απόφασή του να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη/ες με καθήκοντα εισηγητές υπαλλήλους. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

4.2. Ο Επόπτης είναι σε συνεχή επαφή με τον Ανάδοχο, προσκαλεί αυτόν σε συσκέψεις, απευθύνεται εγγράφως προς αυτόν, δίνει συγκεκριμένες οδηγίες, διευκρινίσεις και κατευθύνσεις και γενικά ζητά οποιαδήποτε πληροφορία ή στοιχεία για την εκτέλεση προμήθειας.

4.3. Ο Επόπτης ενημερώνει την επιτροπή παρακολούθησης και γενικώς ενεργεί σύμφωνα με τις καθοριζόμενες διαδικασίες αυτής. Μπορεί δε να τηρεί Έντυπο Παρακολούθησης στο οποίο καταγράφει τις σχετικές ενέργειες παρακολούθησης.

4.4. Πέραν της διαδικασίας παρακολούθησης της σύμβασης από τον Επόπτη, για την επιτυχή οργάνωση της υλοποίησης των υπηρεσιών απαιτείται στενή συνεργασία και συντονισμός εργασιών μεταξύ του Φορέα και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

4.5 Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της υπηρεσίας, ο Επόπτης κατόπιν έγκρισης από το αποφαινόμενο όργανο για όσες εσωτερικές αλλαγές κρίνει απαραίτητες κάθε φορά, αποστέλλει την τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ, εφόσον προβλέπονται στους όρους της διακήρυξης εφόσον δεν επηρεάζεται η παράδοση των ΦΑΣΕΩΝ του ΥΠΟΕΡΓΟΥ μέσα στις προθεσμίες που θα ορίζονται στην ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ, ενημερώνοντας, εγγράφως τον ΑΝΑΔΟΧΟ δέκα (10) ημέρες πριν την πρώτη αλλαγή, ο δε ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υλοποιεί κάθε φορά το τροποποιημένο χρονοδιάγραμμα χωρίς επιπλέον αμοιβή.

#### **ΑΡΘΡΟ 05. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

5.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από τη Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής.

5.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

5.3 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 για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 03 και 04, του άρθρου 219, του Ν.4412/2016

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

5.4 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 παρ, 1 του παρόντος άρθρου. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται 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.

5.5 Για την εκτέλεσή της και τη συνεχή παρακολούθηση της σύμβασης ο φορέας μπορεί να ορίσει επόπτη/επόπτες.

#### **ΑΡΘΡΟ 06. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

6.1 Η συνολική δαπάνη της παρεχόμενης υπηρεσίας θα προκύψει απολογιστικά ανάλογα με το μέρος των υπηρεσιών που θα υλοποιηθεί, σύμφωνα με τους όρους της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και τις ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ οι οποίες θα υπογραφούν. Σε καμία περίπτωση η συνολική δαπάνη (το άθροισμα των επιμέρους ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΙΜΗΜΑΤΩΝ) δεν δύναται να υπερβεί τον ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ, όπως αυτός αποτυπώνεται στην παρούσα.

6.2 Για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, το προσφερόμενο στη διαδικασία των ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ Κόστος ανά υπηρεσία του αναδόχου δεν θα μπορεί να ξεπερνά το αντίστοιχο κόστος που της προσφοράς του.

6.3 Κάθε ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την εκτέλεση των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της εκάστοτε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. Στο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ θα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων και οι δαπάνες του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την εκτέλεση της εκάστοτε υπηρεσίας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του Φορέα.

6.4 Για τη συνολική δαπάνη του έργου έχει εκδοθεί η με ΑΠ: ..... Έγκριση Δέσμευσης / Δαπάνης.

#### **ΑΡΘΡΟ 07. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

7.1 Η αμοιβή θα καταβληθεί στον ΑΝΑΔΟΧΟ για την παροχή των υπηρεσιών του στο πλαίσιο μιας ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. Οι όροι, οι προϋποθέσεις και ο τρόπος καταβολής της πληρωμής θα καθορίζονται στην ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ.

7.2 Η πληρωμή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα γίνει σε ευρώ, με την απαραίτητη προσκόμιση όλων των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

7.3 Επί του Συμβατικού Τιμήματος κάθε Εκτελεστικής Σύμβασης επιβάλλεται κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 03 του Ν.4412/2016) .

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 06, του άρθρου 36, του Ν.4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Από την πληρωμή παρακρατούνται οι τυχόν ποινικές ρήτρες-εκπτώσεις

7.4 Πέραν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ (εκτός των υπηρεσιών συντήρησης) ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν έχει καμία απαίτηση κατά του Φορέα για δαπάνες τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας ή εξ αφορμής αυτού.

7.5 Για τις περιπτώσεις που η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ προβλέπει υπηρεσίες Συντήρησης:

- Το κόστος συντήρησης συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό της υπηρεσίας.
- Το κόστος συντήρησης περιλαμβάνει όλα τα παράπλευρα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού, αξίας ανταλλακτικών, εξαρτημάτων κλπ. (πλην αναλωσίμων), που απαιτούνται για την παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης Συντήρησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 08. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

8.1 Οι όροι της παρούσας ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ τροποποιούνται, εφόσον ο Φορέας κρίνει αυτό απαραίτητο και όλα τα ΜΕΛΗ συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο.

8.2 Οι όροι της εκάστοτε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ τροποποιούνται, εφόσον ο Φορέας κρίνει αυτό απαραίτητο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο.

8.3 Ο Φορέας μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση σε μέρος της υπηρεσίας.

8.4 Αν η οποιαδήποτε τροποποίηση συνεπάγεται αύξηση ή μείωση της δαπάνης των ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, εφόσον αποδείξει τα σχετικά ποσά και μετά από την έγκριση αυτών από το Φορέα, αλλάζει το συμφωνημένο τίμημα κατά το σύνολο αυτής της αύξησης ή μείωσης και λαμβάνει τόση μετάθεση για την αποπεράτωση της υπηρεσίας όση αποδεικνύει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και αποδέχεται ο Φορέας ότι απαιτείται λόγω της τροποποίησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 09. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

9.1 Τα ΜΕΛΗ κατέθεσαν τις κάτωθι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης:

A) Μέλος Α την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της ..... συνολικού ποσού Ευρώ ..... που αντιπροσωπεύουν συνολικά το 0.5% του συνολικού προϋπολογισμού του ΕΡΓΟΥ χωρίς Φ.Π.Α, για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το συνολικό χρόνο ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.

B) Μέλος Β την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της ..... συνολικού ποσού Ευρώ ..... που αντιπροσωπεύουν συνολικά το 0.5% του συνολικού προϋπολογισμού του ΕΡΓΟΥ χωρίς Φ.Π.Α, για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το συνολικό χρόνο ισχύος της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.

9.2 Με την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταίας ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ της τελευταίας ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ και του Φορέα θα επιστρέφονται οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ σε όλα τα ΜΕΛΗ.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

10.1 Για κάθε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του αντίστοιχου ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, χωρίς Φ.Π.Α. για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης της υπηρεσίας.

10.2 Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης των όρων της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική

παραλαβή, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και μετά την κατάθεση της Εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας (εφόσον προβλέπεται).

10.3 Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου ολοκλήρωσης της υπηρεσίας, η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και η Εγγύηση Προκαταβολής ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ παρατείνονται για ανάλογο χρονικό διάστημα.

## ΑΡΘΡΟ 11. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### Α. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ - ΑΝΑΔΟΧΩΝ

11.1 Μετά την υπογραφή της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα ενεργειών στο Φορέα. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ προκύπτουν αλλαγές στο χρονοδιάγραμμα ενεργειών, τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στον Φορέα, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.

11.2 Η εκτέλεση της εκάστοτε υπηρεσίας θα γίνει από προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του.

11.3 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην ΠΡΟΣΦΟΡΑ του, εξοπλισμού, οχημάτων και επιστημονικού και λοιπού προσωπικού για την υλοποίηση της εκάστοτε υπηρεσίας, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και τα στελέχη του Φορέα ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτό προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, οπότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.

11.4 Κατά την εκτέλεση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ το ΜΕΛΟΣ με πρωτοβουλία του, μπορεί να επικαιροποιεί την Ομάδα Έργου του, προσθέτοντας στελέχη είτε αντικαθιστώντας άτομα που είχε αρχικά προτείνει με άλλα που θα πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του ρόλου για τον οποίο προορίζονται και φέρουν ισοδύναμα ή ανώτερα προσόντα με τα άτομα που αντικαθιστούν. Για την επικαιροποίηση της Ομάδας Έργου το ΜΕΛΟΣ θα υποβάλει εγγράφως σχετικό αίτημα στο Φορέα, όπου θα αιτιολογεί την αναγκαιότητα προσθήκης ή αντικατάστασης στελεχούς. Το αίτημα πρέπει να προηγείται κατά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την προτεινόμενη ημερομηνία αντικατάστασης του στελεχούς. Επ' όσον ο Φορέας συναινεί στις προτεινόμενες αλλαγές θα ενημερώνει γραπτώς το ΜΕΛΟΣ.

11.5 Το ΜΕΛΟΣ θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνο για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί ο Φορέας ή σε τρίτους από την μη τήρηση της νομοθεσίας αυτής, υποχρεούται μόνος ο συγκεκριμένος ΑΝΑΔΟΧΟΣ προς την αποκατάστασή της.

11.6 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα, στον Επόπτη και στην ΕΠΠ όλες τις πληροφορίες που θα του ζητηθούν, σχετικά με την εξέλιξη και την πορεία της εκάστοτε υπηρεσίας.

11.7 Καθ' όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το Φορέα, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά με την εκτέλεση της εκάστοτε υπηρεσίας.

11.8 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται, εφόσον του ζητηθεί, να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στην εκάστοτε υπηρεσία (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

11.9 Η ΕΠΠ έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση που κρίνει ότι κάποιο τμήμα της υπηρεσίας δεν εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και της σχετικής ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, να εκφράσει γραπτώς και αιτιολογημένα τις απόψεις της σχετικά με την πορεία της. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις της ΕΠΠ, θα καταβάλλει κάθε προσπάθεια, μηδέ εξαιρουμένης και της αναδιοργάνωσης ή αντικατάστασης μέρους του προσωπικού του, που ασχολείται ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη και ορθή εκτέλεσή του.

11.10 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με τη λήξη της υπηρεσίας ή την πιθανή λύση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ή της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ σε προηγούμενο της λήξης στάδιο, για οποιοδήποτε λόγο, υποχρεούται να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει ο Φορέας, κάθε μέρος της υπηρεσίας ή εργασία (ολοκληρωμένη ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο. Υποχρεούται επίσης να παραδώσει στο Φορέα κάθε εξοπλισμό, υλικά, έγγραφα, μελέτες ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την υπηρεσία και ευρίσκονται τυχόν στην κατοχή του ή έχουν τεθεί στη διάθεσή του από στο Φορέα στα πλαίσια του.

11.11 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης της υπηρεσίας.

### Β. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

11.12 Ο Φορέας θα παρέχει τη δυνατότητα παραμονής του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στους χώρους εργασίας και σε ώρες εκτός του κανονικού ωραρίου λειτουργίας, κάτω από όρους και προϋποθέσεις που θα συμφωνηθούν από κοινού.

11.13 Ο Φορέας συμμετέχει στη διαδικασία υλοποίησης της υπηρεσίας με δικό του στελεχιακό δυναμικό με στόχους:

- Την αποτελεσματική επίβλεψη και έλεγχο της προόδου των υπηρεσιών.
- Την έγκαιρη εξασφάλιση στον ΑΝΑΔΟΧΟ όλων των στοιχείων και την εκτέλεση των ενεργειών από πλευράς του Φορέα που είναι απαραίτητες για την έγκαιρη και σωστή εκτέλεση της εκάστοτε υπηρεσίας.

11.14 Επιπρόσθετα Ο Φορέας θα εξασφαλίσει την απαραίτητη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων Διευθύνσεων και Τμημάτων της, ώστε να αποφευχθούν τυχόν καθυστερήσεις ή προβλήματα στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος των παρεχόμενων υπηρεσιών.

11.15 Ο Φορέας θα κοινοποιήσει στα ΜΕΛΗ το συντομότερο δυνατό από την ημερομηνία υπογραφής της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ τους συμμετέχοντες στο σχήμα Διοίκησης της υπηρεσίας, οι οποίοι θα μετέχουν ενεργά σε όλη τη διάρκεια της, εκτός αν προκύψει λόγος αντικατάστασής τους εξαιτίας υπηρεσιακών ή άλλων αναγκών.

11.16 Ο Φορέας δε φέρει καμία ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα στο προσωπικό (συμπεριλαμβανομένων των υπεργολάβων-συνεργατών) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή τρίτων που γίνεται από τυχαίο γεγονός ή αμέλεια του κατά την εκτέλεση των εκάστοτε υπηρεσιών.

11.17 Ο Φορέας δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό των ΜΕΛΩΝ ή τρίτων.

### Γ. ΚΟΙΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

11.18 Ο μέγιστος χρόνος απόκρισης των συμβαλλομένων σε κάθε έγγραφο ορίζεται στις επτά (7) εργάσιμες μέρες από την αποδεδειγμένη παραλαβή του, εκτός αν άλλως ορίζεται στην παρούσα ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ, στα Παραρτήματά της και τις εκάστοτε ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (και τα παραρτήματα αυτών). Σε περίπτωση κατά την οποία δεν υπάρχει απάντηση, το περιεχόμενο του εγγράφου θεωρείται

αποδεκτό.

11.19 Στα πλαίσια εκτέλεσης των υπηρεσιών σχετικά με τη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί στις διάφορες δραστηριότητες θα ισχύουν τα ακόλουθα:

- Η γλώσσα συνεργασίας των στελεχών του Φορέα και των ΜΕΛΩΝ θα είναι η Ελληνική, σε γραπτό και προφορικό λόγο.
- Για την τυπική αλληλογραφία (συνοδευτικά παραδοτέων και παραστατικών, ειδοποιητήρια ετοιμότητας προς παράδοση, νομικά έγγραφα, κ.λ.π.) θα χρησιμοποιείται η Ελληνική γλώσσα.
- Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί στην Ελληνική γλώσσα. Το εκπαιδευτικό υλικό θα παραδίδεται στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που συμφωνηθεί κάποιες ενότητες της εκπαίδευσης να δοθούν στην Αγγλική γλώσσα, ο εκάστοτε ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος να παραδώσει περίληψη εγχειριδίων στην Ελληνική.

#### Δ. ΕΝΩΣΕΙΣ

11.20 Σε περίπτωση που το ΜΕΛΟΣ είναι Ένωση, τα μέλη που την αποτελούν θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο έκαστο εξ' αυτών υπεύθυνο έναντι του Φορέα για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από την ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ και τις ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (όπου αυτό είναι ΑΝΑΔΟΧΟΣ), ανεξαρτήτως του τρόπου πληρωμής και του προσώπου (φυσικού ή νομικού) που προσφέρει τις υπηρεσίες ή ενεργεί γενικότερα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων της Ένωσης. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι του Φορέα, ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους της Ένωσης από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών της Ένωσης για την ολοκλήρωση της εκάστοτε υπηρεσίας.

11.1. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (όπου αυτό είναι ΑΝΑΔΟΧΟΣ), οποιοδήποτε από τα μέλη της Ένωσης, εξαιτίας ανικανότητας λόγω ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη της Ένωσης συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ (και των τυχόν ισχυουσών ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ) με τους ίδιους όρους.

#### ΑΡΘΡΟ 12. ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΙ - ΖΗΜΙΑ

12.1 Ο Φορέας απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη απώλειας ή ζημίας οχήματος, εξοπλισμού ή μέρους αυτού, ασφαλισμού ή μη, και αντίστοιχα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ φέρει την πλήρη ευθύνη για κάθε κίνδυνο, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της υπηρεσίας.

12.2 Ο Φορέας απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

12.3 Μετά την οριστική παραλαβή, και μόνο τότε, ο αντίστοιχος ΑΝΑΔΟΧΟΣ απαλλάσσεται από τις πιο πάνω υποχρεώσεις

#### ΑΡΘΡΟ 13. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

13.1 Το ΜΕΛΟΣ μετά τη σύναψη της παρούσας ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση του Φορέα να αναθέτει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο της υπηρεσίας που θα του ανατεθεί υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εφόσον δεν έχει δηλωθεί αυτό στην ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ του.

13.2 Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του ΜΕΛΟΥΣ με υπεργολάβο/ υπεργολάβους, η εκτέλεση της υπηρεσίας και των πιθανών ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ που θα του έχουν ανατεθεί θα συνεχίζεται από το ΜΕΛΟΣ ή από νέο συνεργάτη / υπεργολάβο, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του Φορέα, με σκοπό την πλήρη υλοποίηση της υπηρεσίας. Για την αντικατάσταση του υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη του Φορέα, θα πρέπει το ΜΕΛΟΣ να αποδείξει ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

13.3 Ο Φορέας δικαιούται να ζητήσει από τον ΑΝΑΔΟΧΟ την αντικατάσταση υπεργολάβου εμπλεκόμενου σε υπηρεσία, που, κατά τη βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση του Φορέα, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του. Το ΜΕΛΟΣ στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να ανταποκριθεί σε χρονικό διάστημα που από κοινού θα συμφωνηθεί ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη.

13.4 Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση της εκάστοτε υπηρεσίας, φέρει αποκλειστικά ο αντίστοιχος ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

#### ΑΡΘΡΟ 14. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

14.1 Το ΜΕΛΟΣ δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την υπηρεσία, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του Φορέα, -εκτός από τις περιπτώσεις που υπαγορεύονται από τις Αρχές, π.χ. το Χρηματιστήριο, και την τυχόν συμμετοχή του ΜΕΛΟΥΣ σε άλλους διαγωνισμούς-, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στο Φορέα και δεν δεσμεύει τον Φορέα με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

14.2 Το ΜΕΛΟΣ και ο Φορέας αποκαλύπτουν εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους εργαζόμενους ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και διασφαλίζουν ότι αυτοί οι υπάλληλοι είναι εν γνώσει και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εχεμύθειας. Το ΜΕΛΟΣ επιβάλλει αυτή την υποχρέωση στους υπεργολάβους του και στους καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού συνδεδεμένους για την εκτέλεση της υπηρεσίας.

14.3 Καθ' όλη την διάρκεια της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και μετά την λήξη ή λύση αυτής, τα ΜΕΛΗ και τα μέλη της Ομάδας Έργου τους θα αναλάβουν την υποχρέωση να τηρήσουν εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσουν σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν όλες τις προϋποθέσεις προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές προσδιορίζονται στην κείμενη νομοθεσία και οφείλουν αποζημίωση στον Φορέα για οποιαδήποτε ζημία, θετική ή αποθετική άμεση ή έμμεση προκύψει από την παράβαση της σχετικής νομοθεσίας.

14.4 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να συμμορφωθεί με τις διατάξεις του Ν.2472/97 «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», του Ν.3471/2006 (ΦΕΚ Α 133/2006) "Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν.2472/1997", καθώς και του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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), η εφαρμογή του οποίου είναι υποχρεωτική από τις 25 Μαΐου 2018.

#### **ΑΡΘΡΟ 15. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

15.1 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου εκπρόθεσμα είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του φορέα.

15.2 Οι ποινικές ρήτρες ισχύουν όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος «ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ», άρθρο 06°.

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

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

#### **ΑΡΘΡΟ 16. ΠΤΩΧΕΥΣΗ**

16.1 Αν το ΜΕΛΟΣ κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης, ή σε αναγκαστική διαχείριση ή εκδοθεί εντολή κατάσχεσης εναντίον του ή συμβιβαστεί με τους πιστωτές του ή αρχίσει να διαλύεται χωρίς τούτο να αποτελεί εκούσια διάλυση με σκοπό την ανασυγκρότηση ή συγχώνευση και συνέχιση των εργασιών του ο Φορέας δύναται (α) να τερματίσει τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ πάραυτα με έγγραφη δήλωσή του προς το ΜΕΛΟΣ, το σύνδικο ή τον εκκαθαριστή ή προς οποιοδήποτε πρόσωπο ανατίθεται η εκτέλεση αυτής της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ή (β) να δώσει στο σύνδικο της πτώχευσης ή στον εκκαθαριστή ή σε άλλο πρόσωπο τη δυνατότητα εκτέλεσης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ μετά την παροχή εγγύησης για την ακριβή και πιστή εκτέλεση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ μέχρι του ποσού που μπορεί να συμφωνηθεί.

16.2 Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι Ένωση και οποιοδήποτε από τα μέλη του κηρυχθεί σε κατάσταση πτώχευσης ή σε αναγκαστική διαχείριση ή τεθεί σε εκκαθάριση είναι δυνατόν, εκτός από τον τερματισμό της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, να συνεχισθεί η εκτέλεση της υπηρεσίας από τους υπόλοιπους μετέχοντες στην Ένωση, οι οποίοι θα ολοκληρώσουν την υπηρεσία σύμφωνα με τους όρους της εν λόγω ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, είτε μόνοι τους, είτε συμπράττοντας με άλλον σε αντικατάσταση του ελλείποντος μέλους, εφόσον ζητηθεί από τους υπόλοιπους μετέχοντες στην Ένωση εντός εύλογου χρόνου και εγκριθεί από τον Φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 17. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

17.1 Το ΜΕΛΟΣ δεν μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ή ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ή μέρος αυτών, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτήν σε οποιονδήποτε τρίτο, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Φορέα.

17.2 Κατ' εξαίρεση μπορεί το ΜΕΛΟΣ (ως ΑΝΑΔΟΧΟΣ) να εκχωρήσει οποιοσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ, σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα τις κείμενες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. ΜΕΤΑΘΕΣΗ-ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ**

18.1 Μετάθεση του συμβατικού χρόνου υλοποίησης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και έκδοση σχετικής απόφασης του Φορέα.

18.2 Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση ύπαρξης σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης υλοποίησής του ή στην περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία (δεν επιβάλλονται κυρώσεις).

18.3 Η ολοκλήρωση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ μετατίθεται αυτοδικαίως μέχρι την ολοκλήρωση ή/και λύση ή/και λήξη των ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ που βρίσκονται εν ισχύ.

18.4 Παράταση του συμβατικού χρόνου υλοποίησης της υπηρεσίας, ύστερα από αιτιολογημένο αίτημα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου και έκδοσης σχετικής απόφασης του Φορέα μπορεί να γίνει με εφαρμογή των κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση σύμφωνα με το Άρθρο 16, της παρούσας ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.

#### **ΑΡΘΡΟ 19. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

19.1 Ο Φορέας μπορεί να καταγγείλει οποτεδήποτε τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ για λόγους δημοσίου συμφέροντος, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται οι λόγοι αποδεδειγμένης αδυναμίας τήρησης της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ για οικονομικούς λόγους, που οδηγούν σε δυσανάλογες συνέπειες.

19.2 Η καταγγελία είναι έγγραφη και κοινοποιείται σε όλα τα ΜΕΛΗ επί αποδείξει. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται ένα (1) μήνα μετά την κοινοποίησή της. Η καταγγελία αυτή μπορεί να οδηγήσει στη λύση και των τυχόν συναφθεισών ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ, με υποχρέωση του Φορέα να καταβάλλει στους ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ το τμήμα της αμοιβής που αντιστοιχεί στις παροχές που εκτελέστηκαν.

19.3 Η έκπτωση ενός ΑΝΑΔΟΧΟΥ από μία ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ συνεπάγεται αυτοδίκαια και την έκπτωσή του από τη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ.

Η καταγγελία της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ είναι δυνατόν να γίνει:

(α) από καθένα από τα ΜΕΛΗ ή τον Φορέα για λόγους μη τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων, ή,

(β) σε περίπτωση που η καταγγελία γίνεται από τον Φορέα, και για λόγους δημοσίου συμφέροντος οποτεδήποτε, χωρίς αποζημίωση, με έγγραφη πλήρως αιτιολογημένη καταγγελία, της οποίας τα αποτελέσματα άρχονται μετά την πάροδο εξήντα (60) ημερών από την κοινοποίησή της και εφόσον στο μεταξύ δεν έχουν αρθεί οι λόγοι που επέβαλαν την καταγγελία αυτή ή δεν τελεσφόρησαν οι διαπραγματεύσεις και δεν έγινε ανάκληση της καταγγελίας.

## ΑΡΘΡΟ 20. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

20.1 Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο των υπηρεσιών, γίνει η αποπληρωμή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ για καθεμία από αυτές και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ.

## ΑΡΘΡΟ 21. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

21.1 Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ και οι ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ διέπονται από την Ελληνική νομοθεσία.

21.2 Κάθε διαφορά που θα προκύψει από την παρούσα η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή ή γενικά στις σχέσεις των συμβαλλομένων μερών, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Ρόδο αρμόδια Δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

21.3 Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας:

- x.** Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ
- xi.** Η απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων Διαγωνισμού
- xii.** Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ του ΜΕΛΟΥΣ
- xiii.** Η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
- xiv.** Η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (αν το ΜΕΛΟΣ είναι ΑΝΑΔΟΧΟΣ της)
- xv.** Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΜΕΛΟΥΣ ως ΑΝΑΔΟΧΟΣ στο πλαίσιο του σύντομου διαγωνισμού
- xvi.** Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ για την υποβολή προσφορών στο πλαίσιο του σύντομου διαγωνισμού.
- xvii.** Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
- xviii.** Η Τεχνική Έκθεση

## ΑΡΘΡΟ 22. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

22.1 Το ΜΕΛΟΣ δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεών του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και ότι το ΜΕΛΟΣ που πλήττεται από το περιστατικό ανωτέρας βίας προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις του γεγονότος ανωτέρας βίας. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.

22.2 Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου το ΜΕΛΟΣ, ο οποίος υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία και δεδομένου ότι εντός αυτών των είκοσι (20) ημερών κατέβαλε όλες τις απαραίτητες προσπάθειες να αποκαταστήσει μερικώς ή ολικώς την παράλειψη αυτή αλλά αποδεδειγμένα δεν κατέστη εφικτό χωρίς δική του υπαιτιότητα, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

22.3 Σε περίπτωση που το ΜΕΛΟΣ μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

## ΑΡΘΡΟ 28. ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

28.1 Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ συντάσσεται στην Ελληνική Γλώσσα.

28.2 Σε περίπτωση που ζητηθεί από το ΜΕΛΟΣ η σύνταξή της και σε άλλη γλώσσα, το ΜΕΛΟΣ αναλαμβάνει με ευθύνη και έξοδά του την επίσημη μετάφραση του Ελληνικού κειμένου. Μεταξύ των δύο κειμένων που θα υπογραφούν αυθεντικό θεωρείται το Ελληνικό κείμενο, το οποίο και κατισχύει σε κάθε περίπτωση.

**Η παρούσα ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε ..... ( ) πρωτότυπα. Από τα ..... ( ) πρωτότυπα, το ένα κατατέθηκε στον Φορέα και από ένα έλαβε το κάθε ΜΕΛΟΣ.**

Οι Συμβαλλόμενοι

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης**

**Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας  
του Δήμου Ρόδου**

**ΤΜΗΜΑ .....**\*

**\*Αφορά το Τμήμα που εφαρμόζεται η Εκτελεστική Σύμβαση**

Στην Ρόδο, σήμερα την ..... 2022 **μεταξύ:**

Αφενός του Δήμου Ρόδου (ΑΦΜ ..... / ΔΟΥ Ρόδου) που εδρεύει στην Ρόδο Τ.Κ. 85131, Πλατεία ελευθερίας 1 που θα αποκαλείται χάριν συντομίας **ο Φορέας**, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από ..... αυτής, κ ....., της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «.....», που εδρεύει στην ....., (ΑΦΜ: ..... / ΔΟΥ : Δ' .....), αναφερόμενη στο εξής **“ο Ανάδοχος”** η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον κο ..... συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο Φορέας με την υπ' αριθμ. .... Απόφαση Έγκρισης Δέσμευσης/Δαπάνης (ΑΔΑ:.....) προσκάλεσε τον συμμετέχοντα στην από ..... συμφωνία πλαίσιο με τίτλο «Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών Καθαριότητας, Καλλωπισμού, Πρασίνου & Ευταξίας του Δήμου Ρόδου», Τμήμα .....

Από την αναφερόμενη διαδικασία και με την με ..... απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου του φορέα ανακηρύχθηκε ανάδοχος η δεύτερη των εδώ συμβαλλομένων.

Με την παρούσα σύμβαση ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εκπληρώσει τα αναφερόμενα στην δεσμευτική προσφορά του καθώς και στα τεύχη του διαγωνισμού, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας, σύμφωνα με τους κάτωθι ειδικότερους όρους:

**ΑΡΘΡΟ 01: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο του έργου, είναι η παροχή για το ΤΜΗΜΑ 01: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ, Δ.Ε. ΛΙΝΔΟΥ, Δ.Ε. ΚΑΜΕΙΡΟΥ, Δ.Ε. ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ» των υπηρεσιών:

1. Παροχή απαιτούμενου εξοπλισμού μέσω αποθήκευσης απορριμμάτων
2. Υπηρεσίες αποκομιδής και μεταφοράς αστικών στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και Press Containers.
3. Παρακολούθηση & Διαχείριση πραγματικής κατάστασης (Real Time) & Προσφερόμενων Υπηρεσιών
4. Αποκομιδή Ογκωδών Αντικειμένων και Πράσινων Υπολειμμάτων
5. Μηχανοκίνητο Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων
6. Χειρωνακτικό Καθαρισμό κοινοχρήστων χώρων - Ευπρεπισμού - Αποψιλώσεις
7. Πλύση κάδων (Φορητών, Υπέργειων και Υπόγειων)
8. Υπηρεσίες Καλλωπιστικού Πρασίνου, Περιποίηση Πρασίνου & Φύτευση Καλλωπιστικών Φυτών & Λουλουδιών - Θαμνοκοπή, Χορτοκοπή & Κλαδέματα, Καθαρισμός Δρόμων από χόρτα

Οι παραπάνω υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθούν με χρήση σύγχρονου εξοπλισμού για την διαχείριση και παρακολούθηση των προσφερόμενων υπηρεσιών με στόχο την αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών καθαριότητας και υγιεινής προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους της Ρόδου, τη φροντίδα για πρόληψη της δημόσιας υγείας και τη βελτίωση της αισθητικής εικόνας του Δήμου.

Συγκεκριμένα οι Παρεχόμενες υπηρεσίες του Αναδόχου όπως ορίζονται στην Διακήρυξη και περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική του Προσφορά είναι οι εξής : .....

**ΑΡΘΡΟ 02: ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ/ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ**

Η συνολική προθεσμία για την ολοκλήρωση της υπηρεσίας ορίζεται ως το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για ..... (.....) μήνες, σύμφωνα και με τα λοιπά αναφερόμενα στην πρόσκληση για υποβολή προσφορών της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης.

Τα παραδοτέα παραδίδονται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με .....

Η Σύμβαση ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή των παραδοτέων από τον Φορέα.

**ΑΡΘΡΟ 03: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Το συνολικό (συμβατικό τίμημα) ανέρχεται στο ποσό των.....€, πλέον Φ.Π.Α 24%, όπως αυτό ειδικότερα προσδιορίζεται και αναλύεται στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

#### ΑΡΘΡΟ 04: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η έκδοση των παραστατικών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1 της διακήρυξης.  
Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση, κατ' ελάχιστον, των παρακάτω δικαιολογητικών:

1. Πρωτόκολλο παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή από την Αρμόδια Επιτροπή
2. Τιμολόγιο του Αναδόχου.
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Ο φορέας επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να ζητήσει κατά τον έλεγχο για την πληρωμή την προσκόμιση από τον Ανάδοχο και οποιαδήποτε άλλου δικαιολογητικού προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Από το συμβατικό τίμημα θα παρακρατηθεί :

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 06, του άρθρου 36 του Ν.4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350, παρ. 03, του Ν.4412/2016).

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

#### ΑΡΘΡΟ 05: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε στο Φορέα τη με αριθμό ..... Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της ..... Τράπεζας ποσού των..... Ευρώ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του φορέα, σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν η υπηρεσία είναι διαιρετή και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την 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, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Η παρούσα παράγραφος ισχύει μόνο εφόσον προβλέπεται στους όρους της διακήρυξης.

#### ΑΡΘΡΟ 06: ΕΚΧΩΡΗΣΗ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτον το σύνολο ή μέρος της υπηρεσίας (εκτός και αν αναφέρεται ρητά). Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου ή σε περίπτωση άλλης αντικειμενικής αδυναμίας, η οποία αποδεδειγμένα δεν επιτρέπει τη συνέχιση της παροχής, μπορεί να εκχωρηθεί μετά από προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Φορέα.
2. Η εκχώρηση ή υποκατάσταση επιτρέπεται μόνον αν ο εκδοχέας ή υποκατάστατος διαθέτει τουλάχιστον αντίστοιχα προσόντα με τον ανάδοχο όμως σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γίνει δίχως την προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Φορέα.

#### ΑΡΘΡΟ 07: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του φορέα για την καλή και άρτια εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
2. Ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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' του Ν.4412/2016.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις του Φορέα και να επανορθώνει τα ελαττώματα ή τις παραλείψεις του κατά την διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας μέχρι την οριστική παραλαβή των παραδοτέων.



4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα τον Φορέα για περιπτώσεις που καθιστούν αδύνατη την τήρηση του χρονοδιαγράμματος της Σύμβασης, ιδίως για τη συνδρομή λόγων ανωτέρας βίας. Ταυτόχρονα πρέπει να υποβάλει και όλα τα απαραίτητα έγγραφα/πιστοποιητικά (αν υπάρχουν) τα οποία θα αποδεικνύουν εμπειριστατωμένα την ύπαρξη και το μέγεθος των προβλημάτων αυτών. Αν διαπιστώνεται έλλειψη ευθύνης του Αναδόχου και για όσο χρονικό διάστημα αποτρέπεται από την εκτέλεση της Σύμβασης για τους παραπάνω λόγους, οι προθεσμίες της σύμβασης δύνανται να παραταθούν ανάλογα, κατά τη διακριτική ευχέρεια και με αιτιολογημένη απόφαση του Φορέα και τροποποιείται αντίστοιχα το χρονοδιάγραμμα.
5. Σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις του Φορέα ή να επανορθώσει τα διαπιστωθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις, ο Φορέας μπορεί ο ίδιος να πραγματοποιήσει αυτές. Η δαπάνη βαρύνει τον Ανάδοχο και αφαιρείται από το συμβατικό τίμημα. Ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση.
6. Εάν παρίσταται ανάγκη μεταβολής της παρεχόμενης υπηρεσίας, ο Φορέας μπορεί να ζητά και τη γνώμη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος εκφράζει, εγγράφως, την άποψή του και πρέπει να αποδείξει ότι η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παραλείψη ή ελάττωμα). Σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να κάνει τις μεταβολές ή τροποποιήσεις που ζητούνται από το Φορέα. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται τυχόν επί πλέον αμοιβής εάν οι μεταβολές οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα.
7. Απαγορεύεται η εκτύπωση αντιγράφων και η παραγωγή πάσης φύσεως φωτογραφικών προϊόντων και η κατοχή τους από τον Ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 08: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **8.1 Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας**

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής που συγκροτείται από το Φορέα. Η ανωτέρω υπηρεσία 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, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132, του Ν.4412/2016.
2. Για την εκτέλεσή της και τη συνεχή παρακολούθηση, ορίζονται για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτες ο ..... (Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης), ο ..... (Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου) και ο .....(Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Υποδομών).
3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Ο επόπτης βρίσκεται σε συνεχή επαφή με τον ανάδοχο, προσκαλεί αυτόν σε συσκέψεις, απευθύνεται εγγράφως προς αυτόν, δίνει συγκεκριμένες οδηγίες, διευκρινήσεις και κατευθύνσεις και γενικά ζητά οποιαδήποτε πληροφορία ή στοιχεία για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου. Ο επόπτης ενημερώνει τα αρμόδια όργανα του Φορέα και γενικώς ενεργεί σύμφωνα με τις καθοριζόμενες διαδικασίες αυτής. Μπορεί δε να τηρεί Έντυπο Παρακολούθησης στο οποίο καταγράφει τις σχετικές ενέργειες παρακολούθησης. Με εισήγηση του επόπτη η ανωτέρω υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.
4. Σε κάθε περίπτωση ο τρόπος, ο χρόνος και τα έγγραφα παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη.

### **8.2 Ποινικές ρήτρες**

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου εκπρόθεσμα είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του φορέα.
2. Οι ποινικές ρήτρες ισχύουν όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος «ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ», άρθρο 06°.
3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **8.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από τη Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
3. 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 για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 03 και 04, του άρθρου 219, του Ν.4412/2016

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

- α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου

αποφαινόμενο οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**4.** 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 της παρ.1 του παρόντος άρθρου. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται 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.

#### **8.4 Παραδοτέα**

Παροχή Υπηρεσίας όπως ορίζεται στην παράγραφο ..... της Πρόσκλησης Εκτελεστικής Σύμβασης.

#### **8.5 Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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 των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 8.2, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

### **ΑΡΘΡΟ 09: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Οι υπηρεσίες αυτές παραστέθηκαν 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 τα παραδοτέα 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 αποδοσευθήκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 10: ΑΝΑΣΤΟΛΗ**

Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να αναστέλλει, εφόσον συντρέχουν σπουδαίοι λόγοι, τη διαδικασία της παρεχόμενης υπηρεσίας. Η αναστολή γνωστοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο. Στο έγγραφο αναφέρονται οι λόγοι αναστολής, η ημερομηνία έναρξης και η διάρκεια αυτής.

Από τη γνωστοποίηση της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται των συμβατικών του υποχρεώσεων και υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών του.

Εφόσον οι λόγοι που επέβαλλαν την αναστολή εκτέλεσης της υπηρεσίας, παρατείνονται περισσότερο των έξι (6) μηνών τα μέρη διατηρούν το δικαίωμα να λύσουν τη σύμβαση αζημίως. Στην περίπτωση αυτή δεν γεννάται δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης και για τα δύο (2) μέρη.

### **ΑΡΘΡΟ 11: ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση πτώχευσης του Αναδόχου. Εάν ο Ανάδοχος τεθεί υπό εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή σε οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που φέρει σε κίνδυνο την εκτέλεση της σύμβασης, ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αναζητήσει την τυχόν ζημιά εκ του γεγονότος αυτού.

Ο Φορέας μπορεί, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,

β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 01, του άρθρου 73, του Ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Ο Φορέας, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλει υποχρεωτικά μια δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 05 ή της παρ. 07, του άρθρου 68, του Ν.3863/2010 (Α'115).

Επίσης ισχύουν όσα περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος «ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ», άρθρο 10° ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΔΙΑΛΥΣΗ**

Ισχύουν όσα περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος «ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ», άρθρο 10° ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 13: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση ο Φορέας κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία ανέρχεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της όχλησης. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον στην περίπτωση αυτή ο Φορέας επιφυλάσσεται να εκδώσει αιτιολογημένη εισήγηση προκειμένου να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των δημοσίων συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν συντρέχουν και αποδεικνύονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 λόγοι ανωτέρας βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος θα τηρεί εμπιστευτική κάθε αλληλογραφία, σημείωση και έκθεση, σχετική με την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου της παρούσας από οποιοδήποτε τρίτο μέρος ή άτομο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με τις διατάξεις του Ν.2472/97 «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», του Ν.3471/2006 (ΦΕΚ Α 133/2006) "Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν.2472/1997". Επίσης, μετά την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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), η εφαρμογή του οποίου είναι υποχρεωτική από τις 25 Μαΐου 2018. Προς τούτο, και σύμφωνα με την παρ. 15.8 της συμφωνίας πλαίσιο υπογράφεται το «Προσάρτημα σύμβασης περί τήρησης κανονισμού GDPR», σύμφωνα με το υπόδειγμα 3 του παραρτήματος V της διακήρυξης.

Επίσης, ο Ανάδοχος θα τηρεί εχεμύθεια και θα λαμβάνει κάθε μέριμνα για την προστασία των πληροφοριών ή των αποτελεσμάτων τα οποία αποτελούν ιδιοκτησία του Φορέα και προκύπτουν κατά την εκτέλεση των σχετικών με την παρούσα σύμβαση εργασιών.

Η υποχρέωση εχεμύθειας ισχύει και για τους δύο συμβαλλόμενους και θα διατηρηθεί και μετά τη με οποιοδήποτε τρόπο λύση ή λήξη της παρούσας.

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η 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 132, του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 17: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι, θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε

διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης που ενδέχεται να προκύψει από την παρούσα.

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε τροποποίησή της μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως και με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων.

Κάθε διαφορά που θα προκύψει από την παρούσα η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή ή γενικά στις σχέσεις των συμβαλλόμενων μερών, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Ρόδο αρμόδια Δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Φορέα, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο του Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Αυτά αφού συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλόμενων, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) αντίτυπα, το οποίο αφού υπογράφηκε ως ακολούθως, κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα, ενώ ένα θα κατατεθεί στις αρμόδιες Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ENIAIO TAMEIO ANEΞAPHTHA AΠAΣXOΛOYMEΩN - TOMEAΣ CYNTAΞHΣ MHXANIKΩN KAI EPΓOΛHΠTΩN ΔHMOCΙΩN EPΓΩN (E.T.A.A.-T.C.M.E.Δ.E.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)1.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ3.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....4

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..5/ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 6 ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες7 από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)8)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Ο Δήμος Ρόδου ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνου επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Υποψήφιος ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Υποψηφίου Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο Ρόδου και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών., ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

**I. Αντικείμενο επεξεργασίας** είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στο Δήμο Ρόδου, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Υποψήφιος ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Υποψηφίου.

II. Σκοποί επεξεργασίας και Νόμιμες βάσεις επεξεργασίας δεδομένων είναι οι εξής :

<b>ΣΚΟΠΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΝΟΜΙΜΕΣ ΒΑΣΕΙΣ</b>
Διενέργεια Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου έργου για τις ανάγκες του Δήμου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.	(α) Εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας [αρθρ. 6 παρ.1.ε ΓΚΠΔ] ή (β) Συμμόρφωση με έννομες υποχρεώσεις του Δήμου [αρθρ. 6 παρ. 1.γ ΓΚΠΔ]
Αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς υποψηφίων	Εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας από τον Δήμο Ρόδου υπό την ιδιότητά του ως Αναθέτουσα Αρχή [αρθρ. 6 παρ.1.ε ΓΚΠΔ]
Ανάθεση Έργου σε Ανάδοχο	Εκτέλεση σύμβασης – προσυμβατικό στάδιο [αρθρ. 6 παρ. 1.β ΓΚΠΔ]

Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο Ρόδου και για την ενημέρωση των Υποψηφίων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους ο Δήμος Ρόδου αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό του, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Υποψήφιος είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Υποψηφίου, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του (δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής, περιορισμού της επεξεργασίας, εναντίωσης στην επεξεργασία, και φορητότητας των δεδομένων), απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Ο Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων (DPO) για λογαριασμό της αναθέτουσας αρχής ορίζεται η Datawave Technology Solutions και τα στοιχεία επικοινωνίας αυτού είναι τα εξής [dpo@rhodes.gr](mailto:dpo@rhodes.gr)

VIII. Τα υποκείμενα των δεδομένων δύνανται να ασκήσουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 15-22 ΓΚΠΔ δικαιώματά τους, καθώς επίσης να υποβάλλουν καταγγελία στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα εάν κρίνουν ότι έχουν παραβιαστεί οι ελευθερίες και τα δικαιώματά τους.