



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ρόδος, 27/10/2020

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΝΑΚΑΣ ΕΜΜΜΑΝΟΥΗΛ

Αρ. πρωτ. 2/54557

Τ.Κ. 85100

FAX: 22410-39780

ΤΗΛ: 22410-35445

EMAIL: periousia@rhodes.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 2319

ΘΕΜΑ : ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
Πόλη	ΡΟΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR421
Τηλέφωνο	22410-35445
Φαξ	22410-39780
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	periousia@rhodes.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΑΝΑΚΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.rhodes.gr
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

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.rhodes.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης θα γίνει από ίδιους πόρους για το Δήμο Ρόδου

Η δαπάνη για το Δήμο Ρόδου βαρύνει το Κ.Α. : 10-7135.0009 με εγγεγραμμένη πίστωσης 310.000,00 €

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι :

Προμήθεια ηχοσυστήματος για την Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου

- Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 32000000-3 Εξοπλισμός ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών, τηλεπικοινωνιών και συναφής
- εξοπλισμός

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες :

ΟΜΑΔΑ 1. Συνεδριακό και Multimedia Σύστημα με ενδεικτικό προϋπολογισμό 171.497,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ με ενδεικτικό προϋπολογισμό 24.983,00

ΟΜΑΔΑ 3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ STREAMING με ενδεικτικό προϋπολογισμό 11.320,00

ΟΜΑΔΑ 4. ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ με ενδεικτικό προϋπολογισμό 7.660,00

ΟΜΑΔΑ 5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ με ενδεικτικό προϋπολογισμό 34.540,00

Προσφορές υποβάλλονται για όλες τις ομάδες

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων δέκα .(310.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %

Συνολικός Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: (250.000,00) διακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ χωρίς ΦΠΑ :24%.

Η διάρκεια για όλες τις συμβάσεις ορίζεται μέχρι 60 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς,

Βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) **στο σύνολο των ομάδων** , όπως αναφέρονται στη μελέτη του διαγωνισμού και στο παράρτημα Ι

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται 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)»
- 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- 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. 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Την απόφαση 736/2020 της οικονομικής Επιτροπής για έγκριση της μελέτης και κατάρτιση των όρων της διακήρυξης
- Την απόφαση Δημάρχου με αρ. 2093/2020 περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων
- Το προϋπολογισμό του Δήμου και των νομικών προσώπων για το 2020
- Την απόφαση αναλήψης υποχρέωσης του Δήμου
- Το πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 20REQ007416892 2020-10-04
- Το εγγεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 20REQ007422468 2020-10-05
- Την ΚΥΑ 2/82452/0020/12-11-2008 που αφορά στις δημοσιεύσεις του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10^η του μηνός Δεκεμβρίου 2020 και ώρα 15:00μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr από την 10 η του μηνός Νοεμβρίου ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00 μ.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 03 /11 /2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 101865

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Σε δύο τοπικές ημερήσιες εφημερίδες

Σε μια τοπική εβδομαδιαία εφημερίδα

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.rhodes.gr στην διαδρομή: προκηρύξεις ► διαγωνισμοί έργων και προμηθειών ► προμήθεια Ηχοσυστήματος για την Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου στις 10/11/2020

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των αρχικών και επαναληπτικών δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: Τον ανάδοχο της προμήθειας

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ΠΡΩΤ. **2/54557** ή **ΑΡ. ΑΠΟΦ. 2319/2020** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 20PROC007620904) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

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 το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία (τεχνικά κ.λ.π.) συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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 των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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 αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €).

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας,. (Οι προσφορές ισχύουν μέχρι 30/06/2021)

Ήτοι 31/07/2021., άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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 (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.3 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. 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. 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 εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής θα πρέπει να επισκεφτεί την αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου και να λάβει γνώση τις ιδιαιτερότητες της αίθουσας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Αυτό θα γίνει μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ στην επικοινωνία μέσω της οποίας θα αιτηθεί το πότε θέλει να επισκεφτεί το Δημαρχείο, ο Δήμος θα του αποστείλει απάντηση ότι συμφωνεί και αφού το επισκεφτεί η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου θα του αποστείλει βεβαίωση την οποία θα αναρτήσει στη τεχνική του προσφορά

2.2.6 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.

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

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

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.7.1 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), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1–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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι

δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφου 2.2.4- 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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)

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.

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

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. 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, θα προκύπτει από την υπεύθυνη δήλωση που πρέπει να προσκομίσει στην οποία θα αναγράφεται ο οργανισμός κύριας και επικουρικής ασφάλισης στον οποίο οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3 το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του

ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τη βεβαίωση του Δήμου ότι επισκεφτήκαν την αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου και ότι ελάβε γνώση τις ιδιαιτερότητες της αίθουσας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού.

.

Β.5. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Β.6. 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.

B.7. 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.8. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής:

Στο σύνολο των ομάδων

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΑ (τεχνικές προδιαγραφές) της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας όπως περιγράφονται στο παράρτημα ΙΒ

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

[Συμπληρώνεται για συμβάσεις άνω των ορίων]

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: 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 β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς και συνιστά προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 2.2.3 έως 2.2.8 και πληροί τα κριτήρια επιλογής της παρούσας Προκήρυξης. Το Ε.Ε.Ε.Σ. υπογράφεται ψηφιακά από τον φορέα που το εκδίδει, φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>. Επίσης παρέχονται πληροφορίες για την συμπλήρωση.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

Ενώσεις οικονομικών φορέων υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας επικαλείται τη δάνεια εμπειρία άλλων οικονομικών φορέων για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και από αυτούς και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα.

Εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους.

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται, σε περίπτωση Φυσικού Προσώπου από τον ίδιο, επί Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και Προσωπικών Εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τους διαχειριστές τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ' αυτούς, επί Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) από τον νόμιμο εκπρόσωπο της Εταιρείας (δηλ. από Φυσικό Πρόσωπο το οποίο σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπεί και δεσμεύει την Εταιρεία) ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας-και τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης πρόσωπα.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος ΙΑ. 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

Επίσης θα υποβάλλουν τη βεβαίωση του Δήμου ότι επισκεφτήκαν την αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου και ότι ελάβε γνώση τις ιδιαιτερότητες της αίθουσας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Επίσης η διακήρυξη και όλα τα παραρτήματα θα διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.rhodes.gr

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

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 *βάσει τιμής* όπως ορίζεται κατωτέρω

Για το ηχοσύστημα Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα *υλικού* και η κατακύρωση θα γίνει στη χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ομάδων .

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 επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές (ποσοστό έκπτωσης) είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται .

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι προσφορές στις οποίες: α) δε δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τμήματος ή υποτμήματος της προκήρυξης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται στο ΜΕΡΟΣ Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης δ) σε περίπτωση μη υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα υλικά για ένα τμήμα ή υποτμήμα όπως περιγράφονται στο ΜΕΡΟΣ Β του Παραρτήματος Ι

Για όλα τα υλικά : η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα υλικού και η κατακύρωση θα γίνει στη χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο του τμήματος.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς μέχρι 30/06/2021.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 και την εγγύηση συμμετοχής τους, 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.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 9 μηνών περίπου από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή μέχρι 31/12/2020

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 και την εγγύηση συμμετοχής τους, 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Ο Δήμος με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία 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 κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. 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 παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας

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

α) η οποία 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. 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 παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

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 (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 16^η Δεκεμβρίου και ώρα 11:00 π.μ. ή την ^[4^η] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων 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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 της Επιτροπής του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν. 4412/2016. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής

νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση 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 του αρμόδιου οργάνου, 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεδμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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'.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Η διάρκεια για όλες τις συμβάσεις ορίζεται μέχρι 60 ημέρες μετά την υπογραφή της.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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 σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υλικών. 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 0,06% 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. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και 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 αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.της παρούσας [

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 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 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει το ηχοσύστημα εντός 60 ηέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα...της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις -απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παράδοση και η εγκατάσταση του ηχοσυστήματος θα γίνει στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Ρόδου

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ηχοσυστήματος στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια Ηχοσυστήματος (Συνεδριακό Κέντρο) ενδεικτικού προϋπολογισμού **310.000€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α για την εκσυγχρονισμένη λειτουργία του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου.

Η λειτουργία του συνεδριακού συστήματος θα γίνεται από τον προμηθευτή κατά τον πρώτο χρόνο χρήσης του.

Το Σύστημα αποτελείται από 5 αναπόσπαστες Ομάδες και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κάνει προσφορά για όλες τις ομάδες.

Μετά το πέρας του πρώτου χρόνου και για τα επόμενα 2 έτη, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία του συνεδριακού συστήματος με ανταπόκριση μίας (1) ώρας σε περίπτωση κλήσης βλάβης.

Η εγκατάσταση και ο προγραμματισμός του συνεδριακού συστήματος θα πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής θα πρέπει να επισκεφτεί την αίθουσα του

Δημοτικού Συμβουλίου και να λάβει γνώση τις ιδιαιτερότητες της αίθουσας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.

Χρόνος παράδοσης 60 ημερολογιακές ημέρες.

Όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή.

Όλο το κείμενο της μελέτης που ακολουθεί είναι επί ποινή αποκλεισμού.

ΟΜΑΔΑ 1. Συνεδριακό και Multimedia Σύστημα

Α) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Η συνδεσμολογία του συστήματος να γίνεται με την χρήση καλωδίου utp cat6 και RJ45 βυσμάτων άριστης ποιότητας.
- Απαραίτητη η υποστήριξη συνδεσμολογίας αδιάλειπτης λειτουργίας. Η κάθε συνεδριακή μονάδα θα πρέπει να συνδέεται με δύο καλώδια cat6 προς το κεντρικό σύστημα έτσι ώστε εάν αποσυνδεθεί το ένα, να συνεχίσει πλήρως η λειτουργία του συνεδριακού συστήματος (Συνδεσμολογία διπλός αστέρας).
- Να υπάρχει η δυνατότητα ηλεκτρονικής κατανομής εγγράφων στις συνεδριακές μονάδες
- Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με το διαδίκτυο στις συνεδριακές μονάδες
- Το συνεδριακό σύστημα να λειτουργεί με ένα δίκτυο gigabit και να μπορεί να διαχειριστεί εικόνα, ψηφοφορία, βίντεο, προτεραιότητες μικροφώνων.
- Να υπάρχει δυνατότητα ορισμού μέγιστου χρόνου ομιλίας συνέδρου
- Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με κινούμενες κάμερες έτσι ώστε να προβάλλεται πάντα ο ομιλητής.

- Να υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας λίστας ομιλητών κατά σειρά προτεραιότητας αίτησης του λόγου
- Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης του συνεδριακού συστήματος με την μορφή OPEN/OVERRIDE/PUSH TO TALK/
- Να υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης των συνέδρων από δακτυλικά αποτυπώματα και από κάρτα Contactless
- Να υπάρχει δυνατότητα να συνδεθεί ο πρόεδρος ή ο τεχνικός λειτουργίας του συστήματος και να ελέγχει όλες τις δυνατότητες του συστήματος από έναν Η/Υ

A. ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

A1 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Η κεντρική μονάδα θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας ικανή να διαχειριστεί περισσότερα από 48 κανάλια ήχου με άριστη ποιότητα σε όλο το φάσμα του ήχου που διαχειρίζεται 30Hz-20kHz
- Η μετάδοση του ήχου μεταξύ κεντρικής μονάδας και συνεδριακών μονάδων θα πρέπει να είναι πλήρως ψηφιακή
- Να διαθέτει οπτική σύνδεση με αντίστοιχη συσκευή για ενοποίηση 2 συνεδριακών αιθουσών
- Να διαθέτει σύνδεση TCP/IP για έλεγχο από Η/Υ
- Να υπάρχει δυνατότητα ψηφοφορίας με 2 έως 5 επιλογές ψηφοφορίας συνέδρων
- Να υπάρχει ανοσία σε παρεμβολές κινητών τηλεφώνων
- Να υπάρχει οθόνη με πλήκτρα για πλοήγηση στο μενού της κεντρικής μονάδας
- Να διαθέτει τουλάχιστον 8 balanced εξόδους ήχου στις οποίες να μπορούν να δρομολογηθούν συγκεκριμένες συνεδριακές μονάδες ή ομάδα συνεδριακών μονάδων
- Να μπορούν να προστεθούν επιπλέον αναλογικές έξοδοι ήχου
- Να υπάρχει δυνατότητα ηχογράφησης ανά ομάδα συνεδριακών μονάδων
- Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης EQ τουλάχιστον 4 περιοχών, ξεχωριστά για κάθε συνεδριακό μικρόφωνο
- Να διαθέτει τουλάχιστον 2 εισόδους balanced ήχου
- Να διαθέτει σύνδεση USB για εγγραφή ή αναπαραγωγή ήχου
- Να διαθέτει είσοδο εικόνας HDMI & Loop output
- Να διαθέτει Ψηφιακό Επεξεργαστή Σήματος και να υποστηρίζει δειγματοληψία τουλάχιστον 48KHz και για τα 48 κανάλια ήχου που επεξεργάζεται
- Να μπορεί να αριθμήσει τις συνεδριακές μονάδες
- Να μπορεί να διαχειριστεί περισσότερες από 2048 συνεδριακές μονάδες
- Να μπορεί να δεχθεί περισσότερα από 48 κανάλια μεταφραστικού συστήματος και να μπορεί να διαμοιράσει τις γλώσσες μετάφρασης στις συνεδριακές μονάδες
- Να μπορεί να δώσει προτεραιότητες σε συγκεκριμένες συνεδριακές μονάδες (VIP) οι οποίες θα μπορούν να παίρνουν τον λόγο χωρίς να τον δώσει ο πρόεδρος
- Να διαθέτει δυνατότητες σύνδεσης με κινητές κάμερες ή σταθερές και να γίνεται αυτοματοποιημένα η εναλλαγή καμερών ανάλογα με τον ομιλητή.
- Να διαθέτει μορφές λειτουργίας OPEN, OVERRIDE, PTT, Auto VOICE όταν λειτουργεί αυτόνομα
- Να μπορεί να ρυθμιστεί ο μέγιστος αριθμός των συνεδριακών μονάδων που θα μπορούν να είναι ενεργές ταυτόχρονα από 1 έως 8 μονάδες με βήματα μονάδας.
- Να μπορεί να ρυθμιστεί ο χρόνος ομιλίας του κάθε ομιλητή
- Να μπορεί με την χρήση κατάλληλου λογισμικού να κάνει:
 - A.** Κεντρική διαχείριση συνεδριακών μονάδων
 - B.** Ψηφοφορία με επιλογές ΥΠΕΡ/ΚΑΤΑ, 1/2/3/4/5, ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΑΠΟΧΗ, ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΑΠΟΧΗ/ΑΚΥΡΟ
 - Γ.** Διαχείριση παρουσιών συνέδρων με χρήση δακτυλικών αποτυπωμάτων ή κάρτας ανέπαφης σύνδεσης
- Να μπορεί να υπάρχει δεύτερη κεντρική μονάδα και να γίνεται αυτόματα εναλλαγή σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα στην αρχική έτσι ώστε να συνεχίσει αδιάλειπτα η συνεδρίαση
- Να διαθέτει ρολόι και να απεικονίζει την ώρα σε όλες τις συνεδριακές μονάδες
- Να διαθέτει ISO22259

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A2 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της κεντρικής μονάδας
- Να συγχρονίζεται στην εκκίνηση και απενεργοποίηση με την κεντρική μονάδα
- Να διαθέτει δυνατότητες PoE
- Να διαθέτει τουλάχιστον μία πόρτα RJ45 για σύνδεση με το δίκτυο
- Να διαθέτει τουλάχιστον 5 πόρτες RJ45 για σύνδεση με τις συνεδριακές μονάδες

Ποσότητα: Τεμάχια 4

A3 ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της κεντρικής μονάδας
- Να διαθέτει μία πόρτα RJ45 για σύνδεση με την Συσκευή Διαμοιρασμού Δικτύου
- Να διαθέτει τουλάχιστον 6 πόρτες με τροφοδοσία PoE RJ45 για την τροφοδοσία των συνεδριακών μονάδων

Ποσότητα: Τεμάχια 20

A4 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- Να διαθέτει οθόνη αφής μεγαλύτερη από 12" και ανάλυσης 1920X1080
- Να διαθέτει κάμερα ανάλυσης μεγαλύτερη από 6Megapixel και φωτισμό Led
- Να διαθέτει σύστημα Braille για τα φυσικά κουμπιά που διαθέτει
- Να διαθέτει μονάδα αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων
- Να διαθέτει θύρα εισδοχής κάρτας IC-Card
- Να μπορεί να διαχειριστεί περισσότερα από 48 κανάλια ήχου με δειγματοληψία 48kHz
- Να παρέχει ανοσία σε παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα
- Να διαθέτει διπλή σύνδεση Cat6 PoE. Μία για την πλήρη λειτουργία και μία δεύτερη για εφεδρεία
- Να διαθέτει δυνατότητα πλοήγησης στο διαδίκτυο
- Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής εικόνας-βίντεο προβολής
- Να διαθέτει αποσπώμενο εύκαμπτο βραχίονα τουλάχιστον 30 εκατοστών με πυκνωτική παντοκατευθυντική κάψα μικροφώνου με φωτεινό δακτύλιο που ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται και το μικρόφωνο
- Να διαθέτει έλεγχο των συνεδριακών μικροφώνων και να μπορεί να προβάλλει την διάταξη της αίθουσας, την λίστα ομιλητών και λίστα αιτούντων για ομιλία
- Να μπορεί να διαχειριστεί έγγραφα της συνεδρίασης download/ upload από τον file server
- Να μπορεί να επεξεργαστεί έγγραφα της μορφής (.txt, .doc, .ppt, .xls)
- Να διαθέτει λογισμικό προβολής φωτογραφιών
- Να μπορεί να κοινοποιήσει την επιφάνεια εργασίας του με τις υπόλοιπες συνεδριακές μονάδες
- Να μπορεί να παρέχει πληροφορίες για τους συνέδρους και για την ημερήσια διάταξη
- Να διαθέτει την δυνατότητα να πραγματοποιηθεί βίντεο-ηχητική συνομιλία μεταξύ συνέδρων ή βιντεοκλίση με κάποιον απομακρυσμένο σύνεδρο.
- Να διαθέτει πλήκτρα για την επιλογή του βίντεο προβολής στην οθόνη.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προβολής κάμερας ή βίντεο από τον αντίστοιχο video server
- Να διαθέτει ηχείο υψηλής ποιότητας και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν τίθεται σε λειτουργία το μικρόφωνο.
- Να διαθέτει τουλάχιστον 3 πλήκτρα για ψηφοφορία
- Να διαθέτει πλήκτρο ενεργοποίησης μικροφώνου
- Να διαθέτει πλήκτρο προτεραιότητας
- Να διαθέτει θύρα USB για την φόρτωση – αποθήκευση εγγράφων της συνεδρίασης ή σύνδεση πληκτρολόγιο – ποντίκι
- Να διαθέτει τουλάχιστον μία έξοδο ακουστικών με θύρα 3,5 mm και ρύθμιση έντασης

Ποσότητα: Τεμάχια 1

A5 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ

- Να διαθέτει οθόνη αφής μεγαλύτερη από 12" και ανάλυσης 1920X1080
- Να διαθέτει κάμερα ανάλυσης μεγαλύτερη από 6Megapixel και φωτισμό Led

- Να διαθέτει σύστημα Braille για τα φυσικά κουμπιά που διαθέτει
- Να διαθέτει μονάδα αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων
- Να διαθέτει θύρα εισδοχής κάρτας IC-Card
- Να μπορεί να διαχειριστεί περισσότερα από 48 κανάλια ήχου με δειγματοληψία 48kHz
- Να παρέχει ανοσία σε παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα
- Να διαθέτει διπλή σύνδεση Cat6 Poe. Μία για την πλήρη λειτουργία και μία δεύτερη για εφεδρεία
- Να διαθέτει δυνατότητα πλοήγησης στο διαδίκτυο
- Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής εικόνας-βίντεο προβολής
- Να διαθέτει αποσπώμενο εύκαμπτο βραχίονα τουλάχιστον 30 εκατοστών με πυκνωτική παντοκατευθυντική κάψα μικροφώνου με φωτεινό δακτύλιο που ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται και το μικρόφωνο
- Να διαθέτει έλεγχο των συνεδριακών μικροφώνων και να μπορεί να προβάλλει την διάταξη της αίθουσας, την λίστα ομιλητών και λίστα αιτούντων για ομιλία
- Να μπορεί να διαχειριστεί έγγραφα της συνεδρίασης download/ upload από τον file server
- Να μπορεί να επεξεργαστεί έγγραφα της μορφής (.txt, .doc, .ppt, .xls)
- Να διαθέτει λογισμικό προβολής φωτογραφιών
- Να μπορεί να κοινοποιήσει την επιφάνεια εργασίας του με τις υπόλοιπες συνεδριακές μονάδες
- Να μπορεί να παρέχει πληροφορίες για τους συνέδρους και για την ημερήσια διάταξη
- Να διαθέτει την δυνατότητα να πραγματοποιηθεί βίντεο-ηχητική συνομιλία μεταξύ συνέδρων ή βιντεοκλίση με κάποιον απομακρυσμένο σύνεδρο.
- Να διαθέτει πλήκτρα για την επιλογή του βίντεο προβολής στην οθόνη.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προβολής κάμερας ή βίντεο από τον αντίστοιχο video server
- Να διαθέτει ηχείο υψηλής ποιότητας και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν τίθεται σε λειτουργία το μικρόφωνο.
- Να διαθέτει τουλάχιστον 3 πλήκτρα για ψηφοφορία
- Να διαθέτει πλήκτρο ενεργοποίησης μικροφώνου
- Να διαθέτει θύρα USB για την φόρτωση – αποθήκευση εγγράφων της συνεδρίασης ή σύνδεση πληκτρολόγιο – ποντίκι
- Να διαθέτει τουλάχιστον μία έξοδο ακουστικών με θύρα 3,5 mm και ρύθμιση έντασης

Ποσότητα: Τεμάχια 51

A6 ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να διαθέτει οθόνη μεγαλύτερη από 12” με ανάλυση 1920X1080
- Να διαθέτει πλήκτρα για επιλογή κανάλι εικόνας
- Να διαθέτει ανοσία στις παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα
- Να διαθέτει διπλή σύνδεση Cat6 Poe. Μία για την πλήρη λειτουργία και μία δεύτερη για εφεδρεία

Ποσότητα: Τεμάχια 4

A7 ΚΙΝΗΤΗ ΚΑΜΕΡΑ

- Να είναι συσκευή κάμερας για τηλεδιασκέψεις
- Να διαθέτει HD CMOS αισθητήρα εικόνας
- Να διαθέτει φακό με τουλάχιστον 20X φυσικό Zoom
- Να διαθέτει κωδικοποίηση H.265, H.264
- Να διαθέτει γρήγορη και αθόρυβη κίνηση στον οριζόντιο και κάθετο άξονα
- Να μπορεί να έχει ταυτόχρονη έξοδο σε σήματα 3G-SDI, HDMI, IP Full HD Video
- Να διαθέτει συμβατότητα σε συστήματα VISCA ή PELCO-D μέσα από σύνδεση RS-485 ή RS-232
- Να διαθέτει πόρτα RJ45 δικτύου και να μπορεί να αποστείλει εικόνα, ήχο και για απομακρυσμένο έλεγχο
- Να υποστηρίζει αναλύσεις εικόνας 1080p@60, 1080p@50, 1080p@30, 1080p@25, 1080i@60, 1080i@50, 720p@60,720p@50
- Να διαθέτει εξόδους HD-SDI, HDMI

Ποσότητα: Τεμάχια 3

A8 ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

- Να διαθέτει 8 εισόδους 3G SDI και 8 Εξόδους 3G SDI και να μπορεί να κάνει οποιονδήποτε συνδυασμό
- Να μπορεί να συνεργαστεί με το συνεδριακό σύστημα
- Να διαθέτει πόρτα RJ45 δικτύου για απομακρυσμένο έλεγχο
- Να μπορεί να συνεργάζεται με κινητές κάμερες με τα πρωτόκολλα RS232, RS422
- Να μπορεί να διαχειριστεί σήματα εικόνας 1080p@60
- Να είναι συμβατό με τεχνολογία SMPTE259M, SMPTE 292M, SMPTE 344M, SMPTE 424M, DVB-ASI (270Mbps)

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A9 ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να μπορεί να αντλεί σήμα από το δίκτυο των συνεδριακών μονάδων και να διοχετεύει την εικόνα σε έξοδο HDMI ή VGA
- Να διαθέτει πόρτα RJ45 δικτύου για απομακρυσμένο έλεγχο και σύνδεση με το δίκτυο των συνεδριακών μονάδων
- Να μπορεί να προβάλλει την εικόνα από τις κάμερες των συνεδριακών μονάδων σε εξωτερικές πηγές
- Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης

Ποσότητα: Τεμάχια 2

A10 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχει δυνατότητα σχεδιασμού των συνεδριακών μονάδων στη συνεδριακή αίθουσα
- Να παρέχει δυνατότητα διαχείρισης συνεδρίου
- Να παρέχει δυνατότητα διαχείρισης της κεντρική μονάδας συνεδρίου
- Να παρέχει αντιστοίχιση συνεδριακής μονάδας με στοιχεία συνέδρου
- Να παρέχει δυνατότητες δοκιμής μικροφώνων και πλήκτρων συνεδριακών μονάδων
- Να παρέχει δυνατότητα εξόδου πληροφοριών ή αποτελεσμάτων

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A11 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro τουλάχιστον
- Να παρέχει λεπτομερή σχεδιασμό της αίθουσας στο γραφικό περιβάλλον
- Να παρέχεται δυνατότητα εισαγωγής φωτογραφίας του χώρου

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A12 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχεται η επιλογή για αντιστοίχιση συνεδριακών μονάδων με συνέδρων
- Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου των μικροφώνων των συνεδριακών μονάδων, χρόνος ομιλίας
- Να παρέχεται η δυνατότητα εκκίνησης ηχητικής εγγραφής
- Να παρέχονται λεπτομερή στοιχεία συνέδρων από την βάση δεδομένων

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A13 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro

- Να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας των θεμάτων προς ψηφοφορία πριν την συνεδρίαση
- Να διατίθενται διάφοροι τρόποι ψηφοφορίας όπως ΥΠΕΡ/ΚΑΤΑ, ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΑΠΟΧΗ, 1/2/3/4/5, Κοινοβουλευτική ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΑΠΟΧΗ/ΑΚΥΡΟ
- Να μπορεί να διαχειριστεί την ψηφοφορία ο Πρόεδρος ή τεχνικός του συνεδρίου
- Να παρέχεται η δυνατότητα προβολής αποτελεσμάτων σε εξωτερική οθόνη
- Να παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης ή εκτύπωσης των αποτελεσμάτων
- Να παρέχεται η δυνατότητα ψήφου μόνο σε συνεδριακές μονάδες που έχει γίνει ηλεκτρονική αντιστοίχιση με σύνεδρο

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A14 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να συνεργάζεται με την μονάδα εναλλαγής καμερών
- Να αποθηκεύει τα preset των καμερών και να τα ανακαλεί ανάλογο με το μικρόφωνο που είναι ενεργοποιημένο

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A15 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχει την δυνατότητα αμφίδρομης γραπτής επικοινωνίας μεταξύ συνέδρων ή και τεχνικών

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A16 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να διαθέτει εφαρμογή ελέγχου του κεντρικού Η/Υ και σε περίπτωση σφάλματος να γίνεται αυτόματη μεταγωγή στον εφεδρικό Η/Υ χωρίς την διακοπή της συνεδρίασης

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A17 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχει πληροφορίες, δικαιώματα συνέδρων στην ημερήσια διάταξη και σε όλες τις εφαρμογές των συνεδριακών συστημάτων

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A18 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχει δυνατότητα αποθήκευσης και αντιστοίχισης δακτυλικών αποτυπωμάτων με τις υπόλοιπες πληροφορίες των συνέδρων.

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A19 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ VIDEO

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχει την δυνατότητα επιλογής των video που θα αναπαράγονται σε κάθε κανάλι

- Να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής της συνεδριακής μονάδας που θα κοινοποιείται η επιφάνεια εργασίας της

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A20 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης, διαγραφής και παροχής δικαιωμάτων σε αρχεία συνεδρίασης

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A21 ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΡΤΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να διαθέτει σύνδεση USB για σύνδεση με τον Η/Υ
- Να κωδικοποιεί και να προγραμματίζει κάρτες τύπου IC Card

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A22 ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να συνεργάζεται με Η/Υ μέσα από θύρα USB για την αναγνώριση βιομετρικών στοιχείων δακτυλικών αποτυπωμάτων συνέδρων

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

A23 ΚΑΡΤΕΣ IC CARD

- Να στηρίζεται στην ίδια τεχνολογία της συνεδριακής μονάδας
- Να συνδέεται με την συνεδριακή μονάδα και να μεταφέρει τα στοιχεία συνέδρου για την παρουσία
- Να προγραμματίζεται από την συσκευή προγραμματισμού καρτών

Ποσότητα: Τεμάχια 200

A24 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Πλήρη εγκατάσταση από πιστοποιημένο εγκαταστάτη του συνεδριακού συστήματος
- Επίδειξη καλής λειτουργίας και επιμόρφωση υπαλλήλων του Δήμου για την λειτουργία
- Φυσική παρουσία πιστοποιημένου χειριστή του συνεδριακού συστήματος για τα Δημοτικά Συμβούλια που θα λάβουν μέρος τους επόμενους 12 μήνες

Ποσότητα: Κατ' αποκοπή

B.ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ

B1 ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

- Να διαθέτει 2 πόρτες αφαιρούμενες εμπρός και πίσω. Η εμπρόσθια με φιμέ κρύσταλλο (secure 5 χιλιοστών) και βοηθητική περιστροφική χειρολαβή ανοίγματος και κλειδαριά
- Να διαθέτει αποσπώμενα πλαϊνά καλύμματα με μηχανισμούς απασφάλισης και επιπλέον κλειδαριές ασφαλείας
- Να παρέχει δυνατότητα τοποθέτησης εξοπλισμού 19: στο εμπρόσθιο και στο οπίσθιο μέρος του ικριώματος
- Να διαθέτει 4 ρυθμιζόμενες κολώνες στήριξης εξοπλισμού με αριθμημένη σήμανση ανά μονάδα U
- Να παρέχεται η δυνατότητα στην πλαϊνή πλευρά να τοποθετηθούν σταθερά ή τηλεσκοπικά ράφια
- Να υπάρχει κατακόρυφη πλαϊνή σχάρα για την διέλευση και στήριξη καλωδίων
- Να υπάρχει αποσπώμενο panel οροφής με 4 ανεμιστήρες.

- Να υπάρχουν κεντρικά σημεία γειώσεων
- Να περιλαμβάνονται 4 ρόδες με φρένα
- Να έχει διαστάσεις 600X800X2000 χιλ (42U)

Ποσότητα: Τεμάχια 2

B2 Η/Υ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ VIDEO

- Η/Υ κατηγορίας Workstation
- Να διαθέτει επεξεργαστή Intel® Core™ i7-10700 Processor 16M Cache, up to 4.80 GHz
- Να διαθέτει μνήμη RAM 32 GB DDR4
- Να διαθέτει σκληρό δίσκο 512GB M.2 SSD + 2TB HDD 7200 rpm
- Να διαθέτει κάρτα γραφικών Nvidia Quadro P2200, 5GB
- Να διαθέτει κάρτα δικτύου gigabit
- Να διαθέτει τις ακόλουθες πόρτες: **Εμπρόσθια** 2 USB 2.0, Type A, 1 USB 3.1, Type A, 5Gb, 1 USB 3.1, Type C™, 10Gb, 1 Universal Audio Jack **Εσωτερικά** 1 USB 3.0 4 SATA 6Gb/s **Οπίσθια** 2 USB 2.0, Type A with SmartPower, 4 USB 3.1, Type A 5Gb, 1 PS2 Keyboard 1 PS2 Mouse, 2 DisplayPort, 1 Optional Port VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.2, Type C™ w/DP-Alt mode, 1 RJ45 Network Connector, 1 Serial, 1 Universal Audio Jack
- Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro GR
- Να διαθέτει πληκτρολόγιο και ποντίκι
- Να διαθέτει 5 χρόνια εγγύηση

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B3 Η/Υ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

- Η/Υ κατηγορίας Workstation
- Να διαθέτει επεξεργαστή Intel® Core i7-10700 (2.90GHz)
- Να διαθέτει μνήμη RAM 16 GB DDR4
- Να διαθέτει σκληρό δίσκο 512GB SSD + 1TB HDD 7200rpm
- Να διαθέτει κάρτα γραφικών Nvidia Quadro P620 2GB
- Να διαθέτει κάρτα δικτύου gigabit
- Να διαθέτει τις ακόλουθες πόρτες: **Οπίσθια** 4 USB 2.0, Type A with SmartPower, 5 USB 3.1, Type A 5Gb, 1 PS2 Keyboard 1 PS2 Mouse, 2 DisplayPort, C, 1 RJ45 Network Connector, 1 Serial, 1 Universal Audio Jack
- Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro GR
- Να διαθέτει πληκτρολόγιο και ποντίκι
- Να διαθέτει 5 χρόνια εγγύηση

Ποσότητα: Τεμάχια 3

B4 ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

- Να διαθέτει επεξεργαστή Intel® Core™ i7-10510U
- Να διαθέτει μνήμη RAM 16 GB DDR4
- Να διαθέτει σκληρό δίσκο 1TB SSD
- Να διαθέτει κάρτα γραφικών AMD Radeon RX 640 2GB GDDR5
- Να διαθέτει οθόνη 15,6" IPS 250 nits Anti-glare με ανάλυση 1920x1080
- Να διαθέτει κάρτα δικτύου gigabit
- Να διαθέτει τις ακόλουθες πόρτες: 3x USB 3.1 (one always on), 1x USB Type-C, HDMI, Audio combo jack, Ethernet
- Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro
- Να διαθέτει 3 έτη εγγύηση

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B5 ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- Να είναι οθόνη αφής έως 10 σημείων ταυτόχρονα
- Να είναι μεγέθους: διαγώνιος 23,8"
- Να διαθέτει αρθρωτή βάση με δυνατότητα να μπορεί να τοποθετηθεί παράλληλα με το έδρανο
- Να είναι τεχνολογίας IPS με φωτεινότητα 250cd/m²
- Να διαθέτει φυσική ανάλυση 1920X1080

- Να διαθέτει τις ακόλουθες θύρες επικοινωνίας: 1x DisplayPort, 1x D-Sub, 1x HDMI, 3x USB 3.0(1x USB 3.0 Charging port), 2x USB 2.0, 1x Analog 2.0 audio line out
- Να διαθέτει 3 έτη εγγύηση

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B6 ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ Η/Υ

- Να είναι μεγέθους: διαγώνιος 21,5"
- Να είναι τεχνολογίας IPS με φωτεινότητα 250cd/m²
- Να διαθέτει φυσική ανάλυση 1920X1080
- Να διαθέτει τις ακόλουθες θύρες επικοινωνίας: 1x D-Sub, 1x HDMI,
- Να διαθέτει 3 έτη εγγύηση

Ποσότητα: Τεμάχια 2

B7 ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ SWITCH

- Να είναι τύπου Managed L2/L3
- Να διαθέτει 24 θύρες Ethernet ταχύτητας 10/100/1000
- Να διαθέτει 2 θύρες 10G SFP+
- Να διαθέτει οθόνη αφής για τον έλεγχο 1,3"
- Να διαθέτει εφαρμογή σε περιβάλλον Windows για τον έλεγχο και τον προγραμματισμό

Ποσότητα: Τεμάχια 2

B8 ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ UPS

- Να τροφοδοτεί όλο το συνεδριακό σύστημα για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Να παρέχει ισχύ 15.000 VA ή 15.000 Watt
- Να λειτουργεί με 3 φάσεις
- Να διαθέτει εφαρμογή ελέγχου από Η/Υ

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B9 ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ UPS

- Συσσωρευτής τύπου VRLA
- Να διαθέτουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά 12V, 7 Ah

Ποσότητα: Τεμάχια 40

B10 ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Να διαθέτει τριφασική είσοδο
- Να διαθέτει ρελέ διαρροής ρεύματος
- Να διαθέτει 6 εξόδους με βύσμα schuko και ασφάλεια 16^A
- Να μπορεί να τοποθετηθεί σε ικρίωμα 19"

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B11 ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Καλώδιο δικτύου κατηγορίας Cat6A S/FTP. jacket Material: LSNH (Low Smoke No Halogen).
- Να διαθέτει 8 αγωγούς 23AWG
- Να είναι συμβατό με IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Ποσότητα: 1.000 μέτρα

B12 ΒΥΣΜΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ RJ45

- Βύσμα τερματισμού άριστης ποιότητας σε θηλυκό RJ45 cat6A θωρακισμένο και ταχύτητας gigabit

Ποσότητα: Τεμάχια 80

B13 ΣΥΣΚΕΥΗ KVM

- Να μπορεί να υποστηρίξει εναλλαγή σήματος εικόνας και ποντικιού – πληκτρολογίου για 4 Η/Υ
- Να διαθέτει 4 εισόδους εικόνας με σήμα HDMI
- Να διαθέτει 4 εισόδους εντολών ποντικιού – πληκτρολογίου με σήμα USB
- Να διαθέτει μία έξοδο εικόνας με σήμα HDMI
- Να διαθέτει μία έξοδο εντολών ποντικιού – πληκτρολογίου με σήμα USB
- Να διαθέτει 4 πλήκτρα για την επιλογή του επιθυμητού Η/Υ

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B14 ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να στείλει σήμα εικόνας σύμφωνα με το πρωτόκολλο HDBaseT
- Να διαθέτει είσοδο HDMI
- Να μπορεί να στείλει σήμα ανάλυσης 1080p σε απόσταση 180 μέτρων ή σήμα 4k@60Hz σε απόσταση 100 μέτρων από καλώδιο cat6
- Να μπορεί να υποστηρίξει ανάλυση έως 4k@60Hz (4:2:0)
- Να μπορεί να ενσωματώσει στα πακέτα που στέλνει, σήματα από σύνδεση USB 2.0 προς τον δέκτη
- Να μπορεί να ενσωματώσει σήματα ήχου από αντίστοιχη είσοδο ήχου

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B15 ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να λάβει σήμα εικόνας σύμφωνα με το πρωτόκολλο HDBaseT
- Να διαθέτει έξοδο HDMI
- Να μπορεί να λάβει σήμα ανάλυσης 1080p σε απόσταση 180 μέτρων ή σήμα 4k@60Hz σε απόσταση 100 μέτρων από καλώδιο cat6
- Να μπορεί να υποστηρίξει ανάλυση έως 4k@60Hz (4:2:0)
- Να μπορεί να αποκωδικοποιήσει στα πακέτα που λαμβάνει, σήματα από σύνδεση USB 2.0 από τον πομπό
- Να μπορεί να αποκωδικοποιήσει σήματα ήχου προς την αντίστοιχη έξοδο ήχου

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B16 ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να διαμοιράσει 1:2 σήμα HDMI
- Να υποστηρίζει ανάλυση έως 4K@60Hz(4:4:4)
- Να διαθέτει bandwidth έως 17,8 Gbps
- Να είναι συμβατό με HDR10 και HDCP 2.2
- Να διαθέτει μία είσοδο HDMI
- Να διαθέτει 2 εξόδους HDMI

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B17 ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να διαμοιράσει 1:4 σήμα HDMI
- Να υποστηρίζει ανάλυση έως 4K@60Hz(4:4:4)
- Να διαθέτει bandwidth έως 17,8 Gbps
- Να είναι συμβατό με HDR10 και HDCP 2.2
- Να διαθέτει μία είσοδο HDMI
- Να διαθέτει 4 εξόδους HDMI

Ποσότητα: Τεμάχια 2

B18 ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ SDI

- Να μπορεί να διαμοιράσει 1:4 σήμα 3G SDI
- Να υποστηρίζει ανάλυση έως 4k (4:2:2)
- Να διαθέτει bandwidth έως 17,8 Gbps
- Να διαθέτει data rate έως 12 Gbps
- Να διαθέτει 4 εξόδους 3G SDI equalized και reclocked
- Να διαθέτει βύσματα BNC

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

B19 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Πλήρη εγκατάσταση των Η/Υ
 - Επίδειξη καλής λειτουργίας και επιμόρφωση υπαλλήλων του Δήμου για την λειτουργία
- Ποσότητα: Κατ' αποκοπή**

Γ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ STREAMING

Γ1 ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ STREAMING

- Να διαθέτει είσοδο HDMI και HD SDI
- Υποστηρίζει ανάλυση σήματος 1080p@60, 1080p@50, 1080p@30, 1080p@25, 1080i@60, 1080i@50, 720p@60,720p@50
- Να δέχεται σήμα ήχου από τις πηγές SDI ή HDMI ή RCA L/R input
- Να κωδικοποιεί το σήμα σε H.264
- Να παρέχει την δυνατότητα εγγραφής video σε κάρτα SD με την μορφή MP4 ή TS
- Να μπορεί να πραγματοποιήσει stream της πηγής εισόδου σε συγκεκριμένες σελίδες
- Να διαθέτει θύρα RJ45 για έλεγχο και Stream

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Γ2 ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ STREAMING

- Να διαθέτει είσοδο 4XHDMI και 1X HD SDI
- Υποστηρίζει ανάλυση σήματος 1080p@60, 1080p@50, 1080p@30, 1080p@25, 1080i@60, 1080i@50, 720p@60,720p@50
- Να δέχεται σήμα ήχου από τις πηγές SDI ή HDMI ή RCA L/R input, 2X Balanced XLR
- Να κωδικοποιεί το σήμα σε H.264
- Να παρέχει την δυνατότητα εγγραφής video σε σκληρό δίσκο SSD με την μορφή MP4 ή MOV
- Να μπορεί να πραγματοποιήσει stream της πηγής εισόδου σε συγκεκριμένες σελίδες
- Να μπορεί να δημιουργήσει εικόνα αποτελούμενη από έως 4 πηγές video

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Γ3 ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΙΞΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να διαθέτει 10 εισόδους εικόνας (4X 3G SDI, 4 X DVI/HDMI)
- Να διαθέτει 6 ταυτόχρονες εξόδους
- Να διαθέτει ξεχωριστή έξοδο για οθόνη προεπισκόπησης
- Να έχει υψηλή ποιότητα επεξεργασίας εικόνας 4:4:4/10 bit
- Να επεξεργάζεται σήματα 1080p/I WUXGA
- Να διαθέτει Frame Sync και Scaler σε κάθε είσοδο
- Να είναι συμβατό με HDCP
- Να διαθέτει μνήμες για αποθήκευση όλων των ρυθμίσεων
- Να διαθέτει είσοδο USB για αποθήκευση ρυθμίσεων και αντιγραφή φωτογραφιών
- Να διαθέτει 2 κανάλια στα οποία να μπορεί να αναθέσει στατικές εικόνες

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Γ4 ΚΑΡΤΑ ΤΥΠΟΥ SC

- Να είναι τύπου SDHC
- Να έχει χωρητικότητα 128GB
- Να έχει ταχύτητα ανάγνωσης 170MB/s και ταχύτητα εγγραφής 90 MB/s ή ταχύτερα

Ποσότητα: Τεμάχια 2

Γ5 ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

- Να είναι σκληρός δίσκος τύπου SSD 2,5"
- Να έχει χωρητικότητα 500 GB

Ποσότητα: Τεμάχια 2

Γ6 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Πλήρη εγκατάσταση του συστήματος εικόνας
 - Επίδειξη καλής λειτουργίας και επιμόρφωση υπαλλήλων του Δήμου για την λειτουργία
- Ποσότητα: Κατ' αποκοπή**

Δ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Δ1 ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΙΞΗΣ ΗΧΟΥ

- Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας και να διαθέτει υψηλής ποιότητας προενισχυτές
- Να μπορεί να διαχειριστεί από συσκευή tablet ή έξυπνο κινητό ή Η/Υ μέσω ασύρματης σύνδεσης wifi
- Να διαθέτει σύνδεση USB για εγγραφή ή αναπαραγωγή 32 καναλιών ήχου
- Να διαθέτει 20 προενισχυτές μικρόφωνου
- Να διαθέτει 2 εισόδους Line
- Να διαθέτει 2 γενικές εξόδους (MAIN)
- Να διαθέτει 8 βοηθητικές εξόδους (AUX)
- Να διαθέτει 2 εξόδους ακουστικών
- Να διαθέτει είσοδο για ποδοδιακόπτη προγραμματιζόμενο για την λειτουργία του
- Να διαθέτει παραμετρικό EQ 4 περιοχών, high pass filter, de-esser, compressor σε κάθε κανάλι εισόδου
- Να διαθέτει γραφικό EQ 31 περιοχών, compressor και σύστημα αντιμικροφωνισμού σε κάθε έξοδο
- Να διαθέτει σύστημα RTA σε κάθε είσοδο και έξοδο
- Να διαθέτει σύστημα Auto mixer

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Δ2 ΗΧΕΙΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ

- Να είναι τύπου ηχοστήλη / Line array
- Να διαθέτει ισχύ τουλάχιστον 300 W RMS
- Να διαθέτει τουλάχιστον 16 μεγάφωνα 2" σε γραμμική διάταξη
- Να έχει διασπορά 40X150 (Κάθετο άξονα X Οριζόντιο Άξονα)
- Να μπορεί να επιτύχει στάθμες ήχου σε πλήρη φάσμα της τάξης των 115dB συνεχόμενα σε απόσταση 1 μέτρου
- Να διαθέτει απόκριση συχνοτήτων 80Hz-20kHz (+/- 10 dB)
- Να έχει ωμική αντίσταση 8Ω
- Να διαθέτει βάση επιτοίχιας στήριξης
- Να είναι λευκού χρώματος

Ποσότητα: Τεμάχια 2

Δ3 ΗΧΕΙΟ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ / ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ

- Να είναι ηχείο 2 δρόμων με woofer 5,25" και κόρνα 0,75"
- Να διαθέτει συνολική ισχύ 100W RMS
- Να διαθέτει απόκριση συχνοτήτων 85Hz-17kHz (+/- 3 dB)
- Να διαθέτει μέγιστη συνεχόμενη ένταση ήχου 110 dB σε απόσταση 1 μέτρου
- Να διαθέτει βάση επιτραπέζιας και επιτοίχιας στήριξης
- Να έχει διασπορά 100X100 (Κάθετο άξονα X Οριζόντιο Άξονα)
- Να έχει ωμική αντίσταση 8Ω

Ποσότητα: Τεμάχια 4

Δ4 ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

- Να διαθέτει 4 κανάλια με ισχύ 300W ανά κανάλι σε αντίσταση 8Ω
- Να διαθέτει Ψηφιακό Επεξεργαστή Σήματος και να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες: Δρομολόγηση εισόδου, Καθυστέρηση εισόδου έως 1000ms, παραμετρικό EQ 8 περιοχών για όλες τις εισόδους, Crossover, παραμετρικό EQ 8 περιοχών για όλες τις εξόδους, καθυστέρηση εξόδου έως 1000ms, Limiter
- Να διαθέτει ρύθμιση τα κανάλια εξόδου να δέχονται ωμικό φορτίο ή 100V φορτίο

- Να διαθέτει οθόνη και πλήκτρα για προήγηση σε menu
- Να διαθέτει είσοδο – έξοδο γενικής χρήσης
- Να διαθέτει έτοιμα preset για τα ηχεία που πρόκειται να οδηγήσει
- Να διαθέτει θύρα RJ45 για απομακρυσμένο έλεγχο

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Δ5 ΔΙΠΛΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

- Να είναι διπλός δέκτης ψηφιακής τεχνολογίας
- Να διαθέτει αναλογικές και ψηφιακές εξόδους
- Να διαθέτει τεχνολογία ψηφιακής ασύρματης μετάδοσης σε ένα ευρή φάσμα 150 MHz
- Να διαθέτει κρυπτογράφηση 512bit
- Να διαθέτει σύστημα digital diversity

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

Δ6 ΠΟΜΠΟΣ ΧΕΙΡΟΣ

- Να είναι πομπός χειρός με ψηφιακή εκπομπή
- Να έχει ρυθμιζόμενη ισχύ 10-50mW
- Να διαθέτει σύστημα κρυπτογράφησης 512bit

Ποσότητα: Τεμάχια 2

Δ7 ΚΑΨΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

- Να είναι συμβατή με το ασύρματο σύστημα μικροφώνου
- Να είναι δυναμική με supercardioid απολαβή
- Να διαθέτει ευαισθησία 2.6 mV/Pa

Ποσότητα: Τεμάχια 2

Δ8 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Πλήρη εγκατάσταση του ηχητικού συστήματος
- Επίδειξη καλής λειτουργίας και επιμόρφωση υπαλλήλων του Δήμου για την λειτουργία
- Φυσική παρουσία χειριστή του ηχητικού συστήματος για τα Δημοτικά Συμβούλια που θα λάβουν μέρος τους επόμενους 12 μήνες

Ποσότητα: Κατ' αποκοπή

E. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

E1 ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ PROJECTOR ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ

- Να είναι τεχνολογίας Single Chip DLP Laser Projector
- Να διαθέτει 0,67" DMD Chip
- Να διαθέτει φωτεινότητα 8.000ANSI Lumens
- Να διαθέτει λόγο αντίθεσης 10.000:1
- Να υποστηρίζει φυσική ανάλυση 1920X1200
- Να υποστηρίζει φακούς με ηλεκτροκίνητο Zoom & Focus
- Να διαθέτει μετατόπιση φακού +64%,-33% στον κάθετο άξονα και +24%,-14% στον οριζόντιο άξονα
- Να διαθέτει ρύθμιση τραπεζίου+/-40⁰ στον κάθετο άξονα και +/-60⁰ στον κάθετο άξονα
- Να διαθέτει τις ακόλουθες εισόδους: VGA-In (15pin D-Sub), HDMI Number of Ports (x2), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV) , VGA-Out (15pin D-Sub), RJ45 (1: HDBaseT/LAN), 12v Trigger, RS-232, 3D-Sync (x2: In and Out), 3G-SDI (x2: In and Out), Remote Jack(wire remote)

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

E2 ΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ PROJECTOR

- Ηλεκτροκίνητος φακός σε FOCUS & ZOOM
- Να διαθέτει Throw Ratio 1.25-1.79:1

Τεμάχιο 1

E3 ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

- Να είναι βάση για συσκευές προβολής έως 30 κιλά

- Να διαθέτει μικρομετρικές ρυθμίσεις στους άξονες προβολής
- Να διαθέτει τηλεσκοπικό βραχίονα με ρύθμιση ύψους από 30 έως 49 εκατοστών
- Να ταιριάζει απόλυτα με την συσκευή προβολής E1

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

E4 ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΟΘΟΝΗ

- Να είναι ηλεκτροκίνητη οθόνη τύπου roller σε πλαίσιο αλουμινίου
- Να είναι αναλογίας 16:9
- Να είναι διαστάσεων 283X170 εκατοστών
- Να παρέχει δυνατότητα τοποθέτησης σε τσίχο ή οροφή
- Να παρέχεται η δυνατότητα τηλεχειρισμού

Ποσότητα: Τεμάχια 2

E5 ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ PROJECTOR ΠΛΑΙΝΟΙ

- Να είναι τεχνολογίας Single Chip DLP Laser Projector
- Να διαθέτει 0,67" DMD Chip
- Να διαθέτει φωτεινότητα 6.000ANSI Lumens
- Να διαθέτει λόγο αντίθεσης 20.000:1
- Να υποστηρίζει φυσική ανάλυση 1920X1200
- Να διαθέτει φακό με throw ratio 1,15-1,90:1
- Να διαθέτει μετατόπιση φακού +12%,-12% στον κάθετο άξονα και +2.5%,-2.5% στον οριζόντιο άξονα
- Να διαθέτει ρύθμιση τραπεζίου +/-30⁰ στον κάθετο άξονα και +/-30⁰ στον κάθετο άξονα
- Να διαθέτει τις ακόλουθες εισόδους: VGA-In (15pin D-Sub), HDMI Number of Ports (x3: HDMI/MHLx1, HDMIx2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RJ45 (x2: HDBaseTx1, LANx1), RS-232, 3D-Sync (1: Out), USB A (Power Only), USB miniB (Service), Microphone (Mini-Jack)

Ποσότητα: Τεμάχια 2

E6 ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

- Να είναι βάση για συσκευές προβολής έως 20 κιλά
- Να διαθέτει μικρομετρικές ρυθμίσεις στους άξονες προβολής
- Να διαθέτει τηλεσκοπικό βραχίονα με ρύθμιση ύψους από 20 έως 32 εκατοστών
- Να ταιριάζει απόλυτα με την συσκευή προβολής E5

Ποσότητα: Τεμάχια 2

E7 ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ

- Να είναι οθόνη διαστάσεων 65"
- Να διαθέτει φυσική ανάλυση 4k-UHD (3840X2160)
- Να έχει φωτεινότητα 350 Nits
- Να διαθέτει λόγο αντίθεσης 1,300:1
- Να διαθέτει Η/Υ με λειτουργικό σύστημα ANDROID 7, RMA 2GB & αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 16GB
- Να διαθέτει εισόδους: HDMI v2.0 (x2), DisplayPort v1.2 (x1), DVI-D (x1), VGA (x1), Audio-In Mini-Jack 3.5mm (x1), USB A 2.0 (x3), USB C (x1), microSD Slot, RS232 (x2), εξόδους: DVI-D (x1), Audio-Out Mini-Jack 3.5mm (x2), RS232 (x1) και δίκτυο : LAN (x1), Wifi 802.11ac,b/g/n 2.4GHz & 5GHz
- Να διαθέτει εφαρμογή προβολής πληροφοριών digital signage
- Να διαθέτει εσωτερικά ηχεία με ισχύ 2 X 8 W.

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

E8 ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

- Να είναι οθόνη διαστάσεων 55"
- Να διαθέτει φυσική ανάλυση 4k-UHD (3840X2160)
- Να έχει φωτεινότητα 350 Nits
- Να διαθέτει λόγο αντίθεσης 1,300:1

- Να διαθέτει Η/Υ με λειτουργικό σύστημα ANDROID 7, RAM 2GB & αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 16GB
- Να διαθέτει εισόδους: HDMI v2.0 (x2), DisplayPort v1.2 (x1), DVI-D (x1), VGA (x1), Audio-In Mini-Jack 3.5mm (x1), USB A 2.0 (x3), USB C (x1), microSD Slot, RS232 (x2), εξόδους: DVI-D (x1), Audio-Out Mini-Jack 3.5mm (x2), RS232 (x1) και δίκτυο : LAN (x1), Wifi 802.11ac,b/g/n 2.4GHz & 5GHz
- Να διαθέτει εφαρμογή προβολής πληροφοριών digital signage
- Να διαθέτει εσωτερικά ηχεία με ισχύ 2 X 5 W.

Ποσότητα: Τεμάχιο 1

E9 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να υποστηρίξει ασύρματη μετάδοση εικόνας από περιβάλλον Windows 7/8/10 και από mac-os 10.7 ή μεταγενέστερο
- Να μπορεί να πραγματοποιήσει μετάδοση εικόνας με ανάλυση 1080p@60 σε όλο tv χώρο της Αίθουσας Δημοτικού Συμβουλίου
- Να μπορεί να κοινοποιήσει επιφάνεια εργασίας από κινητές συσκευές με λειτουργικό σύστημα Android / iOS
- Να διαθέτει έξοδο με βύσμα HDMI 1080p
- Να μπορεί να γίνει ταυτόχρονη λήψη εικόνας από 4 συσκευές
- Να διατίθενται μαζί με τον δέκτη, 4 συσκευές που να συνδέονται με USB με τον Η/Υ και να μπορούν να κοινοποιούν την επιφάνεια εργασίας τους

Ποσότητα: 1 σετ

E10 ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Να μπορεί να μετατρέψει σήμα 3GSDI σε σήμα HDMI 1080p@60
- Να μπορεί να μεταφέρει σήμα ήχου και να το αποκωδικοποιήσει σε αναλογικό

Ποσότητα: Τεμάχια 4

E11 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- Πλήρη εγκατάσταση του συστήματος προβολής
- Επίδειξη καλής λειτουργίας και επιμόρφωση υπαλλήλων του Δήμου για την λειτουργία
- Φυσική παρουσία χειριστή του συνεδριακού συστήματος για τα Δημοτικά Συμβούλια που θα λάβουν μέρος τους επόμενους 12 μήνες

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι 60 ημέρες μετά την υπογραφή της

Οι χρόνοι παράδοσης αναλύονται στο άρθρο 5 και 6 της παρούσης

Υπεργολαβία όπως αναφέρονται στη παρούσα

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης όπως αναφέρονται στη παρούσα

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης όπως περιγράφονται στη παρούσα

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη όπως περιγράφονται στη παρούσα

Προαιρέσεις όπως περιγράφονται στη παρούσα

Παρατάσεις όπως περιγράφονται στη παρούσα

Τροποποίηση Σύμβασης όπως περιγράφονται στη παρούσα

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους για το Δήμο Ρόδου Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

Εκτιμώμενη αξία της προμήθειας ανέρχεται σε **250.000,00** ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α				
1	Κεντρική Μονάδα Συστήματος	1	2.980,00	2.980,00
2	Συνεδριακή Συσκευή Διαμοιρασμού Δικτύου	4	1.060,00	4.240,00
3	Κατανεμητής Δικτύου	20	760,00	15.200,00
4	Συνεδριακή Μονάδα προέδρου	1	2.420,00	2.420,00
5	Συνεδριακή Μονάδα συνέδρου	51	2.190,00	111.690,00
6	Συνεδριακή Μονάδα Δημοσιογράφων	4	1.240,00	4.960,00
7	Κινητή κάμερα	3	1.450,00	4.350,00
8	Μονάδα εναλλαγής καμερών	1	2.940,00	2.940,00
9	Συσκευή αποκωδικοποίησης εικόνας	2	860,00	1.720,00
10	Λογισμικό βασικής διαχείρισης	1	545,00	545,00
11	Λογισμικό Σχεδιασμού Αίθουσας	1	680,00	680,00
12	Λογισμικό Διαχείρισης Μικροφωνικών μονάδων	1	1.110,00	1.110,00
13	Λογισμικό διαχείρισης ψηφοφορίας	1	1.400,00	1.400,00
14	Λογισμικό διαχείρισης καμερών	1	850,00	850,00
15	Λογισμικό διαχείρισης ενδοεπικοινωνίας	1	770,00	770,00
16	Λογισμικό εναλλαγής εφεδρείας	1	2.070,00	2.070,00
17	Λογισμικό Διαχείρισης καρτών εισόδου	1	580,00	580,00
18	Λογισμικό διαχείρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων	1	860,00	860,00
19	Λογισμικό διαχείρισης Video	1	2.650,00	2.650,00
20	Λογισμικό διαχείρισης αρχείων	1	1.500,00	1.500,00
21	Συσκευή προγραμματισμού καρτών	1	245,00	245,00
22	Συσκευή αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων	1	615,00	615,00
23	Κάρτες IC Card πακέτο 100τεμ	2	555,00	1.110,00
24	Εγκατάσταση	1	6.012,00	6.012,00
ΟΜΑΔΑ Β				
1	Ικρίωματα	2	1.080,00	2.160,00
2	H/Y διαχείρισης video	1	2.070,00	2.070,00
3	H/Y διαχείρισης συνεδριάσεων	3	1.610,00	4.830,00
4	Φορητός H/Y διαχείρισης συνεδριάσεων	1	1.350,00	1.350,00
5	Οθόνη αφής Προέδρου	1	330,00	330,00
6	Οθόνη για H/Y	2	115,00	230,00
7	Συσκευή κατανομής δικτύου switch	2	411,00	822,00
8	Συσκευή παροχής ενέργειας UPS	1	2.650,00	2.650,00
9	Συσκευή παροχής ενέργειας UPS (μπαταρίες)	40	14,00	560,00
10	Συσκευή κατανομής ενέργειας	1	530,00	530,00

11	Καλώδιο δικτύου (κούτα 100 μέτρων)	10	92,00	920,00
12	Βύσμα τερματισμού RJ45	80	9,00	720,00
13	Συσκευή KVM για 4 Η/Υ	1	650,00	650,00
14	Συσκευή εκπομπής σήματος	1	810,00	810,00
15	Συσκευή λήψης σήματος εικόνας	1	810,00	810,00
16	Συσκευή διαμοιρασμού σήματος εικόνας (σήμα 1:2)	1	352,00	352,00
17	Συσκευή διαμοιρασμού σήματος εικόνας (σήμα 1:4)	2	487,00	974,00
18	Συσκευή διαμοιρασμού σήματος εικόνας SDI	1	715,00	715,00
19	Εγκατάσταση	1	3.500,00	3.500,00
ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Συσκευή εγγραφής και streaming	1	780,00	780,00
2	Συσκευή εγγραφής και streaming	1	2.100,00	2.100,00
3	Συσκευή μίξης εικόνας	1	7.300,00	7.300,00
4	Κάρτα τύπου SC	2	125,00	250,00
5	Σκληρός δίσκος	2	95,00	190,00
6	Εγκατάσταση	1	700,00	700,00
ΟΜΑΔΑ Δ				
1	Συσκευή μίξης ήχου	1	600,00	600,00
2	Ηχείο αίθουσας	2	920,00	1840,00
3	Ηχείο προθαλάμου/ Δημοσιογράφων	4	220,00	880,00
4	Ενισχυτής	1	1.600,00	1.600,00
5	Διπλός δέκτης ασύρματου μικροφώνου	1	1.300,00	1.300,00
6	Πομπός χειρός	2	350,00	700,00
7	Κάψα μικροφώνου	2	120,00	240,00
8	Εγκατάσταση	1	500,00	500,00
ΟΜΑΔΑ Ε				
1	Συσκευή προβολής εικόνας κεντρικός Projector	1	11.900,00	11.900,00
2	Φακός για συσκευή εικόνας projector	1	3.100,00	3.100,00
3	Βάση στήριξης συσκευής προβολής	1	650,00	650,00
4	Ηλεκτροκίνητη οθόνη	2	820,00	1.640,00
5	Συσκευή προβολής εικόνας Projector πλαϊνοί	2	3.750,00	7.500,00
6	Βάση στήριξης συσκευής προβολής	2	295,00	590,00
7	Οθόνη προθαλάμου	1	2.650,00	2.650,00
8	Οθόνη προεπισκόπησης Δημάρχου	1	1.520,00	1.520,00
9	Σύστημα ασύρματης μετάδοσης εικόνας	1	2.480,00	2.480,00
10	Συσκευή μετατροπής σήματος εικόνας	4	390,00	1.560,00
11	Εγκατάσταση	1	950,00	950,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αξία
-----	-----------	------

1	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	171.497,00
2	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	24.983,00
3	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	11.320,00
4	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ	7.660,00
5	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε	34.540,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		250.000€
ΦΠΑ 24%		60.000€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		310.000€

Επισημαίνεται ότι όλο το κείμενο της παρούσης είναι επί ποινή αποκλεισμού και ειδικότερα οι κάτωθι υποχρεώσεις του αναδόχου

- Η λειτουργία του συνεδριακού συστήματος θα γίνεται από τον προμηθευτή κατά τον πρώτο χρόνο χρήσης του.
- Μετά το πέρας του πρώτου χρόνου και για τα επόμενα 2 έτη, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία του συνεδριακού συστήματος με ανταπόκριση 1 ώρας σε περίπτωση κλήσης βλάβης.
- Η εγκατάσταση και προγραμματισμός του συνεδριακού συστήματος θα πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη από την κατασκευάστρια εταιρεία
- Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής θα πρέπει να επισκεφτεί την αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου και να λάβει γνώση τις ιδιαιτερότητες της αίθουσας και τις εγκατάστασης του εξοπλισμού.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.
- Χρόνος παράδοσης τουλάχιστον 60 ημερολογιακές ημέρες.

Ο Συντάξας
Νικόλαος Μανίκαρος

Δ/ντης Πληροφορικής,
Επιστήμων Πληροφορικής, MSc,
Υπ. Διδάκτωρ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Άρθρο 1ο - Αντικείμενο της παρούσης

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους θα εκτελεστεί η προμήθεια και εγκατάσταση ηχοσυστήματος στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ρόδου.

Άρθρο 2ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 3ο - Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε διάστημα 10 δέκα ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του

αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Άρθρο 4ο - Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, βάση του Ν4412/2016

Άρθρο 5ο - Εγγυήσεις καλής εκτέλεσεως

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει με την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% χωρίς το ΦΠΑ και θα έχει λήξη 90 ημέρες από την έκδοσή της . Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 6ο - Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου

Εφόσον, υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα άρθρα του Ν.4412/2016. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και συσκευασμένα ανάλογα χωρίς φθορές.

Άρθρο 7ο - Πλημμελής κατασκευή

Εάν, επίσης, κατά την παραλαβή των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στον Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις και τα έξοδα δημοσίευσης που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Το ΦΠΑ θα βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 9ο - Παραλαβή ειδών-Πληρωμή

Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τα άρθρα του Ν4412/2016. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο τμηματικά, καθημερινά και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας όπως αυτές περιγράφονται στη μελέτη του διαγωνισμού. Η πληρωμή θα γίνεται εντός δύο μηνών από την υποβολή του τιμολογίου και αν ο Δήμος καθυστερήσει τη πληρωμή πέρα των 60 ημερών καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον προμηθευτή.

Άρθρο 10ο - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση ή είναι δυσνόητες, σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Νικόλαος Μανίκαρος

Ο Συντάξας

Δ/ντης Πληροφορικής,
Επιστήμων Πληροφορικής, MSc,
Υπ. Διδάκτωρ

