

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το αριθμ. **20/2021** Πρακτικό Συνεδρίασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βοΐου

Αριθμός Απόφασης: 296/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Καθορισμός τρόπου εκτέλεσης και καθορισμός όρων διακήρυξης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Βοΐου»»

Στη Σιάτιστα και στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Βοΐου σήμερα την **14η** του μήνα **Σεπτεμβρίου** του έτους **2021** μέρα της εβδομάδας **Τρίτη** και ώρα **09.00** πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία εκλέχτηκε και ορίστηκε με την **184/2019** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και την αριθμ. **3172/2020** απόφαση Δημάρχου αντίστοιχα, ύστερα από την αριθμ. **16803/10.09.2021** γραπτή Πρόσκληση του Προέδρου η οποία δημοσιεύθηκε στην Ιστοσελίδα του Δήμου, απευθύνθηκε και επιδόθηκε ή γνωστοποιήθηκε - κατά περίπτωση - χωριστά σε καθένα μέλος της Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη αποφάσεων στα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια περιφοράς, για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας και σύμφωνα με τα κατεπείγοντα μέτρα που έχουν ληφθεί για την αποφυγή της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, σύμφωνα με την αριθμ. Δ1α/ΓΠ.οικ:3068/2021 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 94/Β/16.01.2021)

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 7 μελών, απάντησαν 6 και θεωρήθηκαν παρόντες:

ΠΑΡΟΝΤΑ

1. Ζευκλής Χρήστος, Πρόεδρος
2. Μαγιάγκας Γεώργιος
3. Πήττας Θεόδωρος
4. Πάτρα Νικολέτα
5. Κοσμίδης Δημήτριος
6. Τζακόπουλος Παναγιώτης

ΑΠΟΝΤΑ

Γκερεχτές Λάζαρος

ενώ στην τήρηση των πρακτικών ήταν η υπάλληλος του Δήμου Δαλαπάσχου Μαρία, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα για συζήτηση:

.....
Για το 10ο θέμα της Ημερήσιας Διάταξης τέθηκαν υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

Με την αριθμ. 159/2020 (ΑΔΑ: Ω8ΔΥΩ97-ΠΗΑ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της αρ. 18/2020 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Βοΐου με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ»**, προϋπολογισμού 219.604,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% καθώς και η υποβολή πρότασης στην αρ. πρωτ. 7035/02-12-2019 Πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου για ένταξη στο Μέτρο 2: **"Παρεμβάσεις στον αστικό χώρο"** του Άξονα Προτεραιότητας Α.Π. 1) «Αστική Αναζωογόνηση 2019» του Χρηματοδοτικού Προγράμματος: **«ΔΡΑΣΕΙΣ**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» της δράσης με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ**».

Σε συνέχεια και σύμφωνα με την αριθμ. 195.5/2020 απόφαση του Δ.Σ του Πράσινου Ταμείου Ν.Π.Δ.Δ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εντάχθηκε η παραπάνω πρότασή μας στην προαναφερόμενη πρόσκληση.

Στον ΚΑ 61.7135.05 του προϋπολογισμού του Δήμου Βοΐου του οικονομικού έτους 2021 έχει εγγραφεί εξειδικευμένη επαρκή πίστωση για την παραπάνω προμήθεια με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ**»

Για την ανωτέρω προμήθεια εκδόθηκε η αριθμ. 96/19.02.2021 απόφαση ανάληψης δαπάνης, η οποία έλαβε αριθμό πρωτ. 2060/19.02.2021 και ΑΔΑ: Ω10ΤΩ97-6ΧΜ και η αριθμ. 767/06.09.2021 απόφαση ανάληψης δαπάνης, η οποία έλαβε αριθμό πρωτ. 16362/06.09.2021 και ΑΔΑ: 9Β8ΗΩ97-5ΗΗ.

Η Οικονομική Επιτροπή, ως αρμόδια, θα πρέπει αφού καθορίσει τον τρόπο εκτέλεσης να καταρτίσει τους όρους του σχετικού διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ**». Η προμήθεια είναι ενταγμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου Βοΐου τρέχοντος έτους. Οι τεχνικές της προδιαγραφές είναι καταχωρημένες στην προαναφερόμενη μελέτη.

Καλείται η Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 117 του Ν. 4674/20 (ΦΕΚ 53/11.03.2020).
2. Την αρ. πρωτ. 7035/02-12-2019 Πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου.
3. Την αρ. 18/2020 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Βοΐου .
4. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019.
5. Τον προϋπολογισμό του Δήμου Βοΐου οικονομικού έτους 2021 στον Κ.Α. 61.7135.05 του οποίου υπάρχει καταχωρημένη εξειδικευμένη και επαρκής πίστωση για την αντιμετώπιση της δαπάνης από την προμήθεια του θέματος για το έτος 2021.
6. Τις αριθμ. 96/19.02.2021 με αριθμό πρωτ. 2060/19.02.2021 και ΑΔΑ: Ω10ΤΩ97-6ΧΜ και 767/06.09.2021 με αριθμό πρωτ. 16362/06.09.2021 και ΑΔΑ: 9Β8ΗΩ97-5ΗΗ αποφάσεις ανάληψης δαπάνης, για την πραγματοποίηση της δαπάνης του θέματος.
7. Τις διατάξεις της παραγρ. 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010 'ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις' (Φ.Ε.Κ. 112Α'/13.07.2010) και
8. Τις διατάξεις της παραγρ. 10 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 καθώς και τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 225 σε συνδυασμό με τις όμοιες της παραγρ. 1 του άρθρου 238 του ίδιου Νόμου, και

λαμβάνοντας υπόψη το αποτέλεσμα της ηλεκτρονικής ψηφοφορίας, **ομόφωνα**

α π ο φ α σ ί ζ ε ι

Α) Καθορίζει τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ**», συνολικού προϋπολογισμού 219.604,00€ € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), για την οποία έχει εγγραφεί σχετική πίστωση σε βάρος του Κ.Α. 61.7135.05 του προϋπολογισμού του Δήμου, με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016.

Β) Καθορίζει τους όρους διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ**» ως εξής:

«.....

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Βοΐου»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2020

Προϋπολογισμός: 219.604,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

<i>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</i>	<i>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</i>
<i>ΝΑΙ</i>	<i>πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)</i>
<i>ΔΕΙΓΜΑ</i>	
<i>ΟΧΙ</i>	

<i>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</i>	<i>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ</i>	<i>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</i>	<i>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</i>
<i>Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.</i>	<i>...-2021</i>	<i>...-2021</i>	<i>...-2021 15:00:00 μ.μ</i>

<i>Κωδικοί CPV:</i>	<i>37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός 44613700-7: Απορριμματοφόροι κάδοι 34928400-2: Αστικός εξοπλισμός 31681500-8: Συσκευές φόρτισης</i>
---------------------	---

<i>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΙΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ</i>
<i>...-2021</i>

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα 3

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 5

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 5

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση 5

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 6

1.4	Θεσμικό πλαίσιο	9
1.5	Προθεσμία παραλαβής προσφορών	11
1.6	Δημοσιότητα	11
1.7	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	12
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1	Γενικές Πληροφορίες	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4	Γλώσσα	13
2.1.5	Εγγυήσεις	13
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2	Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	14
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	18
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	19
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	19
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	19
2.3	Κριτήρια Ανάθεσης	24
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4	Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	24
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	27
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά	27
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	28
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	30
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	31
3.3	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	33
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία	34
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας	36
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
4.1	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)	36
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	37
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	37
4.4	Υπεργολαβία	37
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	38
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	38

5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5.1	Τρόπος πληρωμής	38
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	39
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	40
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών	41
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	41
6.1	Χρόνος παράδοσης υλικών	41
6.2	Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών	41
6.3	Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση	43
6.4	Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις	43
6.5	Αναπροσαρμογή τιμής	43
6.6	Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	91

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998059393
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΣΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 5
Πόλη	ΣΙΑΤΙΣΤΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	50002
Τηλέφωνο	2465350185
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@dimosvoiou.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μυλωνάς Σωτήριος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosvoiou.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι: Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση καθώς και από την διαδικτυακή διεύθυνση του Δήμου Βοΐου <https://www.dimosvoiou.gr>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πράσινο Ταμείο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, χρηματοδοτικό Πρόγραμμα "ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ 2019-2020", για το ποσό των 174.708,80€ και ο Δήμος Βοΐου από Ιδίους Πόρους για το ποσό των 44.896,00€.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.7135.05 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Βοΐου.

Για την κάλυψη της δαπάνης της παρούσας σύμβασης έχουν εκδοθεί για το τρέχον έτος οι υπ' αριθμ. 2060/19.02.2021 (ΑΔΑ: Ω10ΤΩ97-6ΧΜ) ποσού 174.708,80€ και 16362/06.09.2021 (ΑΔΑ: 9Β8ΗΩ97-5ΗΗ) ποσού 44.896,0€, αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων σε διάφορα σημεία του Δήμου Βοΐου, με στόχο την αναβάθμιση και εξυπηρέτηση των χρηστών των χώρων αυτών.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ», εκτιμώμενης αξίας 72.000,00€ πλέον ΦΠΑ24% (17.280,00€)

(Κωδικός CPV: 37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός).

ΤΜΗΜΑ 2: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ», εκτιμώμενης αξίας 60.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (14.400,00€)

(Κωδικός CPV: 44613700-7: Απορριμματοφόροι κάδοι)

ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ», εκτιμώμενης αξίας 29.100,00€ πλέον ΦΠΑ 24 % (6.984,00€)

(Κωδικός CPV: 37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός)

ΤΜΗΜΑ 4: «ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ», εκτιμώμενης αξίας 16.000,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (3.840,00€)

(Κωδικός CPV: 31681500-8: Συσκευές φόρτισης).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ομάδα Α: Υπαίθρια όργανα γυμναστικής

Τα υπαίθρια όργανα γυμναστικής θα τοποθετηθούν σε επιλεγμένα σημεία στους μεγαλύτερους οικισμούς του Δήμου Βοΐου, για την υπαίθρια εκγύμναση των πολιτών, καθώς είναι γνωστά τα ευεργετικά αποτελέσματα της συστηματικής άσκησης και η σημασία του αθλητισμού στη βελτίωση της σωματικής και ψυχικής υγείας. Έτσι, θα δίνεται η δυνατότητα σε κάθε πολίτη, κάθε ηλικίας, να γυμναστεί εύκολα, γρήγορα και ανέξοδα, χωρίς να πληρώνει κάποια συνδρομή.

Συγκεκριμένα, τα υπαίθρια όργανα θα τοποθετηθούν στις εξής περιοχές: Πάρκο Εισόδου Σιάτιστας (Αγ. Νικάνορα), Πάρκο Νίκης στη Σιάτιστα, Πάρκο στην είσοδο Νεάπολης δίπλα στη ΔΕΥΑΒ, Πάρκο Γαλατινής. Συνολικά θα προμηθευτούν 28 όργανα.

Έτσι προτείνεται η προμήθεια υπαίθριων οργάνων γυμναστικής που θα καλύπτουν ποικίλες ασκήσεις όπως πρέσας ποδιών, πίεσως στήθους, εκγύμναση πλάτης, καθιστό ποδήλατο, ελλειπτικό, αεροπερπατητής, κωπηλατικής. Με τα όργανα αυτά ο γυμναζόμενος, όπως θα έκανε σε ένα ιδιωτικό γυμναστήριο, θα χαλαρώνει και θα αθλείται μόνος ή με παρέα ενισχύοντας τη σωματική του υγεία αλλά και το αίσθημα ομαδικότητας που εισπράττει από την συναναστροφή του με άλλα άτομα.

Ομάδα Β: Σύστημα υπόγειων κάδων συλλογής απορριμμάτων

Το σύστημα θα τοποθετηθεί στην περιοχή της διοργάνωσης του παζαριού στη Δ.Ε. Νεάπολης (κεντρική πλατεία Νεάπολης).

Με το σύστημα απλά και διακριτικά εξαφανίζονται οι υπάρχοντες κάδοι κάτω από το έδαφος και πολλαπλασιάζεται οι χωρητικότητά τους με τη λειτουργία της διαβαθμισμένης συμπίεσης. Στο σύστημα αυτό τοποθετούνται εντός του εδάφους δύο κοινοί κάδοι αποκομιδής απορριμμάτων, χωρητικότητας 1100 λίτρων ο καθένας, ένας με σύμμεικτα απορρίμματα και ένας με ανακυκλώσιμα. Πέραν της υπόγειας τοποθέτησης των υφιστάμενων κάδων στο έδαφος, το παραπάνω σύστημα συμπεριλαμβάνει και συμπίεστες απορριμμάτων, οι οποίοι λειτουργούν εντός των κοινών κάδων και υπόγεια, με αποτέλεσμα ο κάθε κάδος τελικά να μπορεί να δέχεται απορρίμματα έως δεκαπλάσιου όγκου. Τελικά η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται πιο ευχάριστη με καλαισθητό τρόπο συνδυάζοντας οικονομικό όφελος.

Η χρήση του θα γίνει με σκοπό την αποσυμφόρηση του χώρου από τα απορρίμματα, τη βελτίωση της καθημερινής δημόσιας υγιεινής και την καλαισθησία της περιοχής. Το σύστημα βυθιζόμενου κάδου

θα φέρει κατάλληλου τύπου κατασκευή, όπως αυτή προδιαγράφεται στη μελέτη αυτή και θα χρησιμοποιηθεί για αποκομιδή απορριμμάτων.

Όλες οι λειτουργίες των εξωτερικών στελεχών του συστήματος για την συλλογή ανακυκλώσιμων και σύμμεικτων απορριμμάτων είναι προσιτές για τους χρήστες και τα υλικά συσσωρεύονται στους υπόγειους κάδους μέσω των στελεχών με πολύ μικρές διαστάσεις που βρίσκονται πάνω από το έδαφος, στο επίπεδο του πεζοδρομίου - δρόμου. Ο παραπάνω σχεδιασμός δημιουργεί έναν συνδυασμό αισθητικής και περιβαλλοντικής προστασίας. Το ύψος των στελεχών που είναι εμφανή και χρησιμοποιεί ο κάθε χρήστης είναι ιδανικό για άτομα με ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένους και παιδιά και δεν δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία.

Ομάδα Γ: Αστικός εξοπλισμός

Ο αστικός εξοπλισμός που θα προμηθευτεί ο Δήμος Βοΐου αφορά (35 παγκάκια, 30 τραπεζόπαγκοι, 35 κάδοι μικροαπορριμμάτων, 40 ζαρτινιέρες).

Ο εξοπλισμός αυτός θα τοποθετηθεί σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Βοΐου, ώστε να αναβαθμιστούν τόσο από αισθητικής, όσο και από χρηστικής άποψης.

Στόχος είναι η βελτίωση των αστικών υποδομών και δη των κοινόχρηστων χώρων, που συμβάλλουν σημαντικά στον καθορισμό του επιπέδου ποιότητας ζωής των κατοίκων και παράλληλα συνεισφέρουν στην αισθητική αναβάθμιση των περιοχών αυτών.

Ομάδα Δ: Σταθμοί φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων

Ο Δήμος Βοΐου θα προμηθευτεί δύο σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων διπλής εξόδου καθώς και τις αντίστοιχες υπηρεσίες και σύστημα παρακολούθησης, διαχείρισης, διασύνδεσης και προβολής τους μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και κατάλληλου λογισμικού διαχείρισης σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Οι σταθμοί φόρτισης θα τοποθετηθούν α) στον χώρο στάθμευσης στη Δ.Ε. Σιάτιστας, έναντι Δημαρχείου και β) στον δρόμο εισόδου στη Νεάπολη από τον κάθετο άξονα της Εγνατίας Νεάπολης.

Οι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων θα εξασφαλίσουν στους κατόχους ηλεκτρικών αυτοκινήτων, που κινούνται στο Δήμο Βοΐου, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή, τις απαραίτητες υποδομές για την επαναφόρτιση των ηλεκτρικών τους οχημάτων, υποστηρίζοντας και ενθαρρύνοντας έτσι την κυκλοφορία ολοένα και περισσότερων αθόρυβων αυτοκινήτων μηδενικών εκπομπών ρύπων, ούτως ώστε να μειωθούν οι ατμοσφαιρικοί ρύποι και ο θόρυβος από την κυκλοφορία αυτοκινήτων και να ευαισθητοποιηθούν οι πολίτες για την υιοθέτηση φιλικών προς το περιβάλλον τρόπων μετακίνησης.

Τα υπό προμήθεια είδη θα καλύψουν τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Βοΐου και θα εγκατασταθούν ή παραδοθούν, κατά περίπτωση, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και στην τιμή τους θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα κατά περίπτωση επιπλέον έξοδα (ενδεικτικά αναφέρονται μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, σύνδεση με το δίκτυο ΔΕΔΗΕ, δοκιμή λειτουργίας, επίδειξη, υλικά και εργασίες συναρμογής, τοποθέτησης, εγκατάστασης και στερέωσης κλπ), ώστε όλα τα είδη να είναι απολύτως ασφαλή και έτοιμα προς χρήση.

Όλα τα είδη της προμήθειας πρέπει να είναι καινούρια, πρόσφατης κατασκευής, αμεταχείριστα, κατασκευασμένα από αξιόπιστο οίκο, να φέρουν όλες τις κατά περίπτωση απαιτούμενες σημάνσεις και πιστοποιήσεις, όπως αυτές εξειδικεύονται και στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Επιπλέον, οι υπόγειοι κάδοι θα πρέπει να είναι συμβατοί με τα οχήματα συγκομιδής απορριμμάτων του στόλου που διαθέτει ο Δήμος Βοΐου, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται σε συνεχή παρακολούθηση της σωστής λειτουργίας και χρήσης του συστήματος υπόγειων κάδων, τόσο από τους πολίτες του Δήμου όσο και από τα συνεργεία αποκομιδής.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. A.1	Διπλό όργανο πρέσας	τεμ.	4	3.800,00	15.200,00

	ποδιών - πιέσεων στήθους				
A.T. A.2	Όργανο εκγύμνασης πλάτης	τεμ.	4	2.850,00	11.400,00
A.T. A.3	Όργανο ποδηλάτου καθιστό	τεμ.	4	2.050,00	8.200,00
A.T. A.4	Όργανο ελλειπτικό	τεμ.	4	2.600,00	10.400,00
A.T. A.5	Πάγκος ασκήσεων	τεμ.	4	1.750,00	7.000,00
A.T. A.6	Αεροπερπατητής	τεμ.	4	2.750,00	11.000,00
A.T. A.7	Όργανο κωπηλατικής	τεμ.	4	2.200,00	8.800,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'				72.000,00
	ΦΠΑ 24%:				17.280,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'				89.280,00

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. B.1	Σύστημα υπόγειων κάδων συλλογής απορριμμάτων	τεμ.	1	60.000,00	60.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				60.000,00
	ΦΠΑ 24%:				14.400,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':				74.400,00

ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. Γ.1	Παγκάκι	τεμ.	35	300,00	10.500,00
A.T. Γ.2	Τραπεζόπαγκος	τεμ.	30	255,00	7.650,00
A.T. Γ.3	Κάδος μικροαπορριμμάτων	τεμ.	35	250,00	8.750,00
A.T. Γ.4	Ζαρτινιέρα	τεμ.	40	55,00	2.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				29.100,00
	ΦΠΑ 24%:				6.984,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':				36.084,00

ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. Δ.1	Σταθμός φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων	τεμ.	2	8.000,00	16.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				16.000,00
	ΦΠΑ 24%:				3.840,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				19.840,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (σε ευρώ)	
ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	72.000,00
ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	60.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	29.100,00
ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	16.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Α'+Β'+Γ'+Δ'):	177.100,00
ΦΠΑ 24%:	42.504,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:	219.604,00

Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται ανά τμήμα ως εξής:

ΤΜΗΜΑ 1: «ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ»: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 2: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 4: «ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ»: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος σύνδεσης των σταθμών φόρτισης με την πλατφόρμα διαχείρισης και η ενεργοποίηση της δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) ημερών, από την ηλεκτροδότηση των σταθμών φόρτισης.

Προσφορές υποβάλλονται για τουλάχιστον ένα (01) από τα ανωτέρω τμήματα και μέγιστο αριθμό τμημάτων τέσσερα (04) (το σύνολο της προμήθειας).

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τέσσερα (04).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 219.604,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 177.100,00€ και ΦΠΑ 24%: 42.504,00€).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών ανά τμήμα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης περιλαμβάνεται στην αριθμ. 18/2020 Μελέτη που συνέταξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βοΐου και δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4782/2021 (Α' 36/09.03.2021) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία"

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 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 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 ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- 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”
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
- 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.)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- 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,
- την αριθμ. 14/2021 (ΑΔΑ: ΩΥΖΣΩ97-Ε70) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βοΐου με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Παροχής Γενικών Υπηρεσιών,
- την αριθμ. 18/2020 Μελέτη που συντάξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βοΐου για την προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Βοΐου, την αριθμ. 82/2020 (ΑΔΑ: ΩΔ1ΠΩ97-ΤΕΥ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Βοΐου αναφορικά με την έγκριση διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας και την έγκριση κάλυψης του ποσού της ίδιας συμμετοχής του Δήμου,
- την αριθμ. 159/2020 (ΑΔΑ: Ω8ΔΥ97-ΠΗΑ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βοΐου με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της 18/2020 Μελέτης καθώς και η υποβολή πρότασης της πράξης: «Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Βοΐου»,
- την αριθμ. 195.5/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου αναφορικά με την ένταξη της πράξης: «Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Βοΐου» στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ»,
- την αριθμ. 377/2020 (ΑΔΑ: ΩΡ5ΖΩ97-ΗΜΔ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βοΐου αναφορικά με την με την αποδοχή της 195.5/2020 Απόφασης του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου,
- την υπ' αριθμ. 2060/19.02.2021 (ΑΔΑ: Ω10ΤΩ97-6ΧΜ) ποσού 174.708,80€ Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης,
- την υπ' αριθμ. 16362/06.09.2021 (ΑΔΑ: 9Β8ΗΩ97-5ΗΗ) ποσού 44.896,0€, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης,
- την αριθμ./2021 (ΑΔΑ:) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βοΐου αναφορικά με τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης για την «Προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης των κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Βοΐου».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ...-...-2021 και ώρα 15:00:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) και η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση του ως άνω συστήματος, την ...η του μηνός του έτους 2021, ημέρα και ώρα 10:00.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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

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

- δύο ημερήσιες νομαρχιακές εφημερίδες
- μια εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα

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

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.dimosvoiou.gr

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

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:

η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

η αριθμ. 18/2020 Μελέτη που συνέταξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βοΐου.

οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημοσίας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής 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 η οποία ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης άνευ Φ.Π.Α., ήτοι ποσού τριών χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα δύο ευρώ (3.542,00€), εφόσον η προσφορά αφορά στο σύνολο της προμήθειας (τμήμα 1, τμήμα 2, τμήμα 3 και τμήμα 4).

Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς καταθέσουν προσφορά για μέρος της προμήθειας η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται

α) στο ποσό των χιλίων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (1.440,00€) για το ΤΜΗΜΑ 1: «ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ»,

β) στο ποσό των χιλίων διακοσίων ευρώ (1.200,00€) για το ΤΜΗΜΑ 2: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»,

γ) στο ποσό των πεντακοσίων ογδόντα δύο ευρώ (582,00€) για το ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» και

δ) στο ποσό των τριακοσίων είκοσι ευρώ (320,00€) για το ΤΜΗΜΑ 4: «ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ».

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των

οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων). Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.7. 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.

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

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν με την προσφορά τους τα αντίστοιχα πιστοποιητικά όπως αυτά αναλυτικά ζητούνται, για κάθε υπό προμήθεια είδος, στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και στο τεύχος Ειδικής και Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, της αρ. 18/2020 μελέτης.

Οι πιστοποιήσεις θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, να είναι εκδόσεως διαπιστευμένου οργανισμού μέλος του ΕΣΥΔ και το αντικείμενο τους θα είναι συναφές με αυτό της δημοπρατούμενης προμήθειας.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, οι παραπάνω ελάχιστες προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της

προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Ι.

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά,

εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν προσκομίζουν έγγραφα διότι δεν απαιτούνται.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς δεν προσκομίζουν έγγραφα διότι δεν απαιτούνται.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα οριζόμενα στην εν λόγω παράγραφο έγγραφα.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και ο ανάδοχος θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ποσοτήτων ανά τμήμα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/2021 (ΦΕΚ 2453/Β/9-6-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το

εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, 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 στην παρούσα.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν και να υποβάλλουν τα αντίστοιχα κατά περίπτωση πιστοποιητικά.

2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλουν Κατάσταση ή Πίνακα (Φύλλο Συμμόρφωσης) με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών του κάθε τμήματος της προμήθειας (ανάλογα για ποιο τμήμα μετέχουν στον διαγωνισμό), με την σειρά που παρουσιάζονται στην παρούσα, όπου θα αναφέρεται η περιγραφή και τα τεχνικά χαρακτηριστικά - τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.

3. Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) για κάθε προσφερόμενο είδος με τη σειρά που παρουσιάζονται στη μελέτη καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση των κατασκευαστών και προσφερόντων θα βοηθούσε στην πληρέστερη αξιολόγηση της προσφοράς. Στην τεχνική περιγραφή θα αναφέρεται λεπτομερώς ο εξοπλισμός του μηχανήματος για την ανταπόκρισή του στην χρήση που προορίζεται. Καμιά προσφορά δεν αποκλείεται, γενικά για λόγους παρουσίας και πληρότητας, αρκεί στα προσκομιζόμενα στοιχεία των προσφορών να περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προαναφερθέντος μηχανήματος. Με ποιινή αποκλεισμού από την παραπέρα διαδικασία, τα στοιχεία αυτά θα προκύπτουν από τα επίσημα έγγραφα στοιχεία του κατασκευαστή.

4. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται: α) ότι για όσα είδη απαιτείται, τα είδη αυτά θα φέρουν σήμανση CE β) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της παρούσας Μελέτης, τους οποίους έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και γ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Επιπλέον, συντάσσεται και Τεχνική Προσφορά του συστήματος συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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, (την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής).

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών 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%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον Αναθέτοντα Αρχή στο Τεύχος Προϋπολογισμού Μελέτης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (06) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά 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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ή δεν πληρεί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού:]

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», τηνη του μηνός του έτους 2021, ημέρα και ώρα 10:00.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό.

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

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

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

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

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

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

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. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση].

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα

ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

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

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει ότι: α) δεν βρίσκεται

σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΙΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

και

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος,

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΙΠΠ μετά από άσκηση

προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021,

εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

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

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

3.5 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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριάντα (30) ημερών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της 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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016..

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 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή 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.

Πιο αναλυτικά, ο ανάδοχος-προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει:

α) Τα κατά νόμο προβλεπόμενα παραστατικά, (τιμολόγιο και δελτία αποστολής του αναδόχου-προμηθευτή) στα οποία θα αναγράφονται ακριβώς οι ποσότητες των ειδών που παραδόθηκαν.

β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

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 των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ 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 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 4% επί του καθαρού ποσού, άρθρο 64 ν.4172/2013.

Τον ανάδοχο-προμηθευτή βαρύνουν, επίσης, τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της παρούσης διακήρυξης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής).

Κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομίζεται από τον Ανάδοχο το αποδεικτικό πληρωμής του κόστους εξόδων δημοσίευσης.

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 συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση,

εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. (Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01).

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

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 πέντε τοις εκατό (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 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), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής

αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη ανά τμήμα στα παρακάτω χρονικά διαστήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 1: «ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ»:** Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

- **ΤΜΗΜΑ 2: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»:** Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

- **ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»:** Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

- **ΤΜΗΜΑ 4: «ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ»:** Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος σύνδεσης των σταθμών φόρτισης με την πλατφόρμα διαχείρισης και η ενεργοποίηση της δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) ημερών, από την ηλεκτροδότηση των σταθμών φόρτισης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 ειδών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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 παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, κατά μέγιστο, από την ημερομηνία παραλαβής των υλικών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 ανωτέρα, 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

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

6.4.2. 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.

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται κατάθεση δειγμάτων.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

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

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για όπως αυτή περιγράφεται από το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων και θα αρχίζει από την παραλαβή του είδους πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας για τις Ομάδες Α [ΥΠΙΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ], Β [ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ και Δ [ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ] δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (02) έτη.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας.

Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΖΕΥΚΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο

Με την αριθμ. πρωτ. 7035/02-12-2019 Α' Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» 2019-2020, στον Άξονα Προτεραιότητας 1 (Α.Π.1) «ΑΣΤΙΣΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ 2019», το Πράσινο Ταμείο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας καλεί το σύνολο των Δήμων της χώρας να υποβάλλουν τις προτάσεις τους, προκειμένου να ενταχθούν και χρηματοδοτηθούν από το εν λόγω πρόγραμμα.

Συγκεκριμένα, μεταξύ άλλων, δύναται να χρηματοδοτηθούν οι παρακάτω δράσεις:

Μέτρο 2. Παρεμβάσεις στον αστικό χώρο

Επιλέξιμες δράσεις στο Μέτρο 2:

2.1. Αναδιαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου.

2.2. Αναβάθμιση του αστικού εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου.

2.4. Βελτίωση και συμπλήρωση υφιστάμενων δικτύων κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, κυρίως μέσω φυτεύσεων και βελτίωσης των σχετικών υποδομών.

2.5. Αισθητική, λειτουργική, περιβαλλοντική αναβάθμιση, διεύρυνση, ανακατασκευή, πεζοδρόμων ή και πεζοδρομίων και επιμέρους υποδομών τους, για τη δημιουργία δικτύου κίνησης πεζών με πρόνοια και για εμποδιζόμενα άτομα, σε κάθε περίπτωση λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές του βιοκλιματικού σχεδιασμού.

Για την υποβολή πρότασης στο παραπάνω χρηματοδοτικό πρόγραμμα, συντάχθηκε η μελέτη αυτή, λαμβάνοντας υπόψη το από 27-04-2020 έγγραφο του Γραφείου Προγραμματισμού.

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων σε διάφορα σημεία του Δήμου Βοΐου, με στόχο την αναβάθμιση και εξυπηρέτηση των χρηστών των χώρων αυτών.

Η μελέτη υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες (τμήματα):

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός CPV: 37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός).

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Κωδικός CPV: 44613700-7: Απορριματοφόροι κάδοι)

ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Κωδικός CPV: 34928400-2: Αστικός εξοπλισμός)

ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κωδικός CPV: 31681500-8: Συσκευές φόρτισης).

Τα υπό προμήθεια είδη θα καλύψουν τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Βοΐου και θα εγκατασταθούν ή παραδοθούν, κατά περίπτωση, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και στην τιμή τους θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα κατά περίπτωση επιπλέον έξοδα (ενδεικτικά αναφέρονται μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, σύνδεση με το δίκτυο ΔΕΔΗΕ, δοκιμή λειτουργίας, επίδειξη, υλικά και εργασίες συναρμογής, τοποθέτησης, εγκατάστασης και στερέωσης κλπ), ώστε όλα τα είδη να είναι απολύτως ασφαλή και έτοιμα προς χρήση.

Όλα τα είδη της προμήθειας πρέπει να είναι καινούρια, πρόσφατης κατασκευής, αμεταχείριστα, κατασκευασμένα από αξιόπιστο οίκο, να φέρουν όλες τις κατά περίπτωση απαιτούμενες σημάνσεις και πιστοποιήσεις, όπως αυτές εξειδικεύονται και στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Επιπλέον, οι υπόγειοι κάδοι θα πρέπει να είναι συμβατοί με τα οχήματα συγκομιδής απορριμμάτων του στόλου που διαθέτει ο Δήμος Βοΐου, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται σε συνεχή παρακολούθηση της σωστής λειτουργίας και χρήσης του συστήματος υπόγειων κάδων, τόσο από τους πολίτες του Δήμου όσο και από τα συνεργεία αποκομιδής.

2. Σκοπός

Σκοπός της προμήθειας του εξοπλισμού είναι η βελτίωση και αναβάθμιση των υπηρεσιών αναψυχής και εκγύμνασης των χρηστών των κοινόχρηστων χώρων, η βελτίωση των συνθηκών υγιεινής με το σύστημα υπόγειων κάδων, καθώς και η ανάπτυξη δικτύου φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων στον

Δήμο Βοΐου. Συγκεκριμένα, ο σκοπός κάθε ομάδας προμήθειας αναλύεται στις επόμενες παραγράφους.

2.1. Ομάδα Α: Υπαίθρια όργανα γυμναστικής

Τα υπαίθρια όργανα γυμναστικής θα τοποθετηθούν σε επιλεγμένα σημεία στους μεγαλύτερους οικισμούς του Δήμου Βοΐου, για την υπαίθρια εκγύμναση των πολιτών, καθώς είναι γνωστά τα ευεργετικά αποτελέσματα της συστηματικής άσκησης και η σημασία του αθλητισμού στη βελτίωση της σωματικής και ψυχικής υγείας. Έτσι, θα δίνεται η δυνατότητα σε κάθε πολίτη, κάθε ηλικίας, να γυμναστεί εύκολα, γρήγορα και ανέξοδα, χωρίς να πληρώνει κάποια συνδρομή.

Συγκεκριμένα, τα υπαίθρια όργανα θα τοποθετηθούν στις εξής περιοχές: Πάρκο Εισόδου Σιάτιστας (Αγ. Νικάνορα), Πάρκο Νίκης στη Σιάτιστα, Πάρκο στην είσοδο Νεάπολης δίπλα στη ΔΕΥΑΒ, Πάρκο Γαλατινής. Συνολικά θα προμηθευτούν 28 όργανα.

Έτσι προτείνεται η προμήθεια υπαίθριων οργάνων γυμναστικής που θα καλύπτουν ποικίλες ασκήσεις όπως πρέσας ποδιών, πίεσεως στήθους, εκγύμναση πλάτης, καθιστό ποδήλατο, ελλειπτικό, αεροπερπατητής, κωπηλατικής. Με τα όργανα αυτά ο γυμναζόμενος, όπως θα έκανε σε ένα ιδιωτικό γυμναστήριο, θα χαλαρώνει και θα αθλείται μόνος ή με παρέα ενισχύοντας τη σωματική του υγεία αλλά και το αίσθημα ομαδικότητας που εισπράττει από την συναναστροφή του με άλλα άτομα.

2.2. Ομάδα Β: Σύστημα υπόγειων κάδων συλλογής απορριμμάτων

Το σύστημα θα τοποθετηθεί στην περιοχή της διοργάνωσης του παζαριού στη Δ.Ε. Νεάπολης (κεντρική πλατεία Νεάπολης).

Με το σύστημα απλά και διακριτικά εξαφανίζονται οι υπάρχοντες κάδοι κάτω από το έδαφος και πολλαπλασιάζεται η χωρητικότητά τους με τη λειτουργία της διαβαθμισμένης συμπίεσης. Στο σύστημα αυτό τοποθετούνται εντός του εδάφους δύο κοινοί κάδοι αποκομιδής απορριμμάτων, χωρητικότητας 1100 λίτρων ο καθένας, ένας με σύμμεικτα απορρίμματα και ένας με ανακυκλώσιμα. Πέραν της υπόγειας τοποθέτησης των υφιστάμενων κάδων στο έδαφος, το παραπάνω σύστημα συμπεριλαμβάνει και συμπίεστες απορριμμάτων, οι οποίοι λειτουργούν εντός των κοινών κάδων και υπόγεια, με αποτέλεσμα ο κάθε κάδος τελικά να μπορεί να δέχεται απορρίμματα έως δεκαπλάσιου όγκου. Τελικά η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται πιο ευχάριστη με καλαισθητό τρόπο συνδυάζοντας οικονομικό όφελος.

Η χρήση του θα γίνει με σκοπό την αποσυμφόρηση του χώρου από τα απορρίμματα, τη βελτίωση της καθημερινής δημόσιας υγιεινής και την καλαισθησία της περιοχής. Το σύστημα βυθιζόμενου κάδου θα φέρει κατάλληλου τύπου κατασκευή, όπως αυτή προδιαγράφεται στη μελέτη αυτή και θα χρησιμοποιηθεί για αποκομιδή απορριμμάτων.

Όλες οι λειτουργίες των εξωτερικών στελεχών του συστήματος για την συλλογή ανακυκλώσιμων και σύμμεικτων απορριμμάτων είναι προσιτές για τους χρήστες και τα υλικά συσσωρεύονται στους υπόγειους κάδους μέσω των στελεχών με πολύ μικρές διαστάσεις που βρίσκονται πάνω από το έδαφος, στο επίπεδο του πεζοδρομίου - δρόμου. Ο παραπάνω σχεδιασμός δημιουργεί έναν συνδυασμό αισθητικής και περιβαλλοντικής προστασίας. Το ύψος των στελεχών που είναι εμφανή και χρησιμοποιεί ο κάθε χρήστης είναι ιδανικό για άτομα με ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένους και παιδιά και δεν δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία.

2.3. Ομάδα Γ: Αστικός εξοπλισμός

Ο αστικός εξοπλισμός που θα προμηθευτεί ο Δήμος Βοΐου αφορά (35 παγκάκια, 30 τραπεζόπαγκοι, 35 κάδοι μικροαπορριμμάτων, 40 ζαρτινιέρες).

Ο εξοπλισμός αυτός θα τοποθετηθεί σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Βοΐου, ώστε να αναβαθμιστούν τόσο από αισθητικής, όσο και από χρηστικής άποψης.

Στόχος είναι η βελτίωση των αστικών υποδομών και δη των κοινόχρηστων χώρων, που συμβάλλουν σημαντικά στον καθορισμό του επιπέδου ποιότητας ζωής των κατοίκων και παράλληλα συνεισφέρουν στην αισθητική αναβάθμιση των περιοχών αυτών.

2.4. Ομάδα Δ: Σταθμοί φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων

Ο Δήμος Βοΐου θα προμηθευτεί δύο σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων διπλής εξόδου καθώς και τις αντίστοιχες υπηρεσίες και σύστημα παρακολούθησης, διαχείρισης, διασύνδεσης και προβολής τους μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και κατάλληλου λογισμικού διαχείρισης σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Οι σταθμοί φόρτισης θα τοποθετηθούν α) στον χώρο στάθμευσης στη Δ.Ε. Σιάτιστας, έναντι Δημαρχείου και β) στον δρόμο εισόδου στη Νεάπολη από τον κάθετο άξονα της Εγνατίας Νεάπολης. Οι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων θα εξασφαλίσουν στους κατόχους ηλεκτρικών αυτοκινήτων, που κινούνται στο Δήμο Βοΐου, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή, τις απαραίτητες υποδομές για την επαναφόρτιση των ηλεκτρικών τους οχημάτων, υποστηρίζοντας και ενθαρρύνοντας έτσι την κυκλοφορία ολοένα και περισσότερων αθόρυβων αυτοκινήτων μηδενικών εκπομπών ρύπων, ούτως ώστε να μειωθούν οι ατμοσφαιρικοί ρύποι και ο θόρυβος από την κυκλοφορία αυτοκινήτων και να ευαισθητοποιηθούν οι πολίτες για την υιοθέτηση φιλικών προς το περιβάλλον τρόπων μετακίνησης.

3. Υποχρεώσεις

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η προμήθεια και η πλήρης εγκατάσταση και τοποθέτηση των ειδών του εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, το Τιμολόγιο και το τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης, ανάλογα με την Ομάδα Προμήθειας.

4. Ανάθεση της προμήθειας

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, σύμφωνα τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το σύνολο της προμήθειας διαμορφώνεται σε 177.100€ (δαπάνη προμήθειας) + 42.504,00€ (ΦΠΑ 24%) = 219.604,00€ και αναλυτικά ανά ομάδα προμήθειας:

ΟΜΑΔΑ Α. 72.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 17.280,00 (ΦΠΑ 24%) = 89.280,00€

ΟΜΑΔΑ Β. 60.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 14.400,00 (ΦΠΑ 24%) = 74.400,00€

ΟΜΑΔΑ Γ. 29.100,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 6.984,00 (ΦΠΑ 24%) = 36.084,00€

ΟΜΑΔΑ Δ. 16.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 3.840,00 (ΦΠΑ 24%) = 19.840,00€

Κωδικοί CPV 37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός

44613700-7: Απορριμματοφόροι κάδοι

34928400-2: Αστικός εξοπλισμός

31681500-8: Συσκευές φόρτισης

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι αναφερόμενες διαστάσεις των προς προμήθεια των προϊόντων είναι ενδεικτικές και με βάση προϊόντων που κυκλοφορούν στο ελεύθερο εμπόριο. Ομοίως και οι τιμές διαμορφώθηκαν με βάση τιμές του ελεύθερου εμπορίου.

Υπάρχει δυνατότητα απόκλισης ενδεικτικών διαστάσεων 10% όσον αφορά την Ομάδα Α και την Ομάδα Γ της προμήθειας.

Στις αναφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται το σύνολο των εξαρτημάτων που απαιτούνται για τη στήριξη/πάκτωση και η τοποθέτηση των εξοπλισμών προκειμένου αυτά να είναι έτοιμα για χρήση. Εξαιρέση αποτελεί ο εξοπλισμός της Ομάδας Γ, ο οποίος θα παραδοθεί σε αποθήκη που θα υποδειχθεί από τον δήμο Βοΐου, μαζί με όλα τα τυχόν απαραίτητα μικροϋλικά και οδηγίες για την τοποθέτησή τους.

Η ακριβής θέση τοποθέτησης των εξοπλισμών θα υποδειχθεί κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, μετά την κατακύρωση της προμήθειας.

Η επιλογή των τελικών χρωμάτων θα γίνει ανάλογα με τα διαθέσιμα χρώματα του αναδόχου και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Όλα ανεξαιρέτως τα υλικά των προϊόντων, ξύλο, σύνδεσμοι, μεταλλικά, πλαστικά μέρη και χρώματα, πρέπει είναι απολύτως οικολογικά και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Θα είναι εμποτισμένα με οικολογικά, μη τοξικά υλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ασφαλή για τη χρήση τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να αντέχουν στις ιδιαίτερες καιρικές συνθήκες και μεταβολές του τόπου τοποθέτησής τους.

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ

Όλα τα όργανα θα είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα βάση του ευρωπαϊκού προτύπου EN-16630 ή ισοδύναμο, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού της προμήθειας, για μόνιμα εγκατεστημένα υπαίθρια όργανα γυμναστικής.

Τα υπαίθρια όργανα γυμναστικής θα είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX και από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και ορθογώνιων συμπαγών στοιχείων.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα πρέπει να είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση και σε όλα τα σημεία κίνησης να χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου.

Θα περιλαμβάνουν ενσωματωμένες μεταλλικές ταμπέλες, με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως των οργάνων και των μυών που γυμνάζονται, στην Ελληνική γλώσσα.

Ο κεντρικός στύλος ή πόλος θα στερεώνεται επάνω σε εξέχουσες βίδες μεταλλικής βάσης, η οποία θα είναι εγκλωβισμένη εντός οπλισμένου σκυροδέματος για λόγους ασφαλείας και θα ασφαλίζεται με μπουλόνια για λόγους σταθερότητας.

Τα όργανα θα φέρουν ευανάγνωστες ταμπέλες με αναλυτικές οδηγίες χρήσης και ενημέρωσης για τις ασκούμενες μυϊκές ομάδες στην Ελληνική γλώσσα.

Σε κεντρικό σημείο του τόπου εγκατάστασης θα τοποθετηθεί πινακίδα ασφαλείας με πληροφορίες σχετικά με τους κανόνες χρήσης του χώρου.

Τα όργανα θα εγκατασταθούν σε σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος, στις παρακάτω περιοχές: Πάρκο Εισόδου Σιάτιστας (Αγ. Νικάνορα), Πάρκο Νίκης στη Σιάτιστα, υπαίθριος χώρος γυμναστηρίου Νεάπολης, Πάρκο Γαλατινής. Συνολικά θα προμηθευτούν 28 όργανα.

Τα όργανα θα στερεώνονται/θεμελιώνονται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τεχνικά – ενημερωτικά φυλλάδια. Επιπλέον θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας που αφορούν τα υλικά κατασκευής τους και το εργοστάσιο κατασκευής τους.

ΠΡΕΣΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ

Με τον συνδυασμό της πρέσας ποδιών και του πάγκου πίεσεων, γυμνάζονται και ενδυναμώνονται τα άνω και κάτω άκρα, οι ώμοι και το στήθος. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου: 1800x800x1750mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για πιέσεις ποδιών και στην άλλη όργανο για πιέσεις πάγκου. Το όργανο θα φέρει δύο καθίσματα κατασκευασμένα από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας, δύο πέλματα για τα πόδια και μία διπλή χειρολαβή για τις πιέσεις πάγκου. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΠΛΑΤΗΣ

Με το όργανο αυτό θα πραγματοποιούνται έλξεις μπάρας για ενδυνάμωση των άνω άκρων, ώμων και στήθους. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1700x700x1700mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για έλξεις μπάρας. Το όργανο θα φέρει κάθισμα κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας και μία διπλή χειρολαβή για τις έλξεις μπάρας. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ

Με το όργανο αυτό θα γίνεται ενδυνάμωση των τετρακέφαλων και των κνημών, αποκατάσταση των κάτω άκρων, ανάπτυξη μυϊκού ιστού, βελτίωση της κινητικότητας των αρθρώσεων, καθώς επίσης βελτίωση της κυκλοφορίας του αίματος και του συντονισμού των κάτω άκρων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1,30x0,40x0,90m.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι στερεωμένο το σύστημα των πεντάλ από μέταλλο. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής επιφάνειας ελάχιστου πάχους 3mm. Στον κεντρικό στύλο φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ

Με το όργανο αυτό θα βελτιώνεται η ελαστικότητα και η κινητικότητα των άκρων και των αρθρώσεων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1300x550x1600mm.

Το όργανο είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από τον κεντρικό κορμό ο οποίος και θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, τους μοχλούς κίνησης από σωλήνα κυκλικής διατομής, τις λαβές κίνησης χειρών από σωλήνα κυκλικής διατομής και τα πέλαμα κίνησης από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και μεταλλικής πλάκας ελάχιστου πάχους 3mm.

Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στην βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με ανοξείδωτο INOX μεταλλικό κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

ΠΑΓΚΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Το όργανο θα βοηθάει στην ενδυνάμωση και ανάπτυξη κοιλιακών και ραχιαίων μυών. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1200x400x750mm.

Ο πάγκος θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

ΑΕΡΟΠΕΡΠΑΤΗΤΗΣ

Το όργανο συμβάλλει στην βελτίωση της κινητικότητας. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις 1300x550x1300mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από 2 κεντρικούς στύλους κατασκευασμένους από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στους οποίους θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου.

Ανάμεσα στους δύο κεντρικούς στύλους θα λειτουργεί ο αεροπερπατητής, κατασκευασμένος από σωλήνες κυκλικής διατομής και μεταλλικά πέλματα από ανοξείδωτες INOX πλάκες πάχους τουλ. 3mm.

Θα φέρει χειρολαβή για τον χρήστη σε όλο το πλάτος μεταξύ των δύο κεντρικών στύλων. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

ΟΡΓΑΝΟ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗΣ

Με το όργανο αυτό θα επιτυγχάνεται η εκγύμναση και ενδυνάμωση άνω και κάτω άκρων, κοιλιακών, ώμων, πλάτης, ζέσταμα για όλο το σώμα. Το μέγιστο βάρος χρήστη είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1200x600x1200mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα κατασκευάζεται από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και ορθογώνιων συμπαγών στοιχείων.

Θα φέρει τιμόνι χειρολαβή πολλών σημείων, γυμναστικού τύπου και θέσεις για τα πόδια ώστε να πραγματοποιείται η άσκηση. Όλη η λειτουργία στηρίζεται στην μετακίνηση του βάρους του ασκούμενου.

Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ (ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ) ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το βυθιζόμενο σύστημα, κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης σε κάδους κοινής χρήσης των Ο.Τ.Α. θα φέρει καταλλήλου τύπου κατασκευή και θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση και αποκομιδή σύμμεικτων και ανακυκλώσιμων απορριμμάτων.

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οι κάδοι γίνονται σχεδόν αόρατοι

Είναι λειτουργικά αθόρυβο και ασφαλές

Είναι εύκολο στη χρήση

Δεν αναδύονται οσμές

Είναι υδατοστεγές και έχει προστασία από αντίζοες συνθήκες

Προσφέρει αισθητική και περιβαλλοντική προστασία

Διαχωρίζει τα σύμμεικτα από τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα

Μειώνει δραματικά το κόστος αποκομιδής των απορριμμάτων

Προσφέρει καλύτερες συνθήκες εργασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δύο ανοξείδωτα δοχεία επίγειας ρίψης απορριμμάτων

Λειτουργία ανοίγματος δοχείου ρίψης με το πάτημα ενός ποδομπουτόν

Δύο βυθιζόμενοι αφανείς κοινοί κάδοι αποκομιδής χωρητικότητας 1100 λίτρων

Υδραυλικό ρομποτικό σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων

Οπτικές και φωνητικές οδηγίες χρήσης

Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης των κάδων για την αποκομιδή

Οι διαστάσεις του συστήματος θα είναι οι μικρότερες δυνατές, θα πληρούν τις σχετικές διατάξεις και το σύστημα θα είναι απολύτως υδατοστεγές. Ενδεικτικά αναφέρονται διαστάσεις συστήματος περίπου 1,70m x 2,70m.

Η κατασκευή, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία, θα φέρει σήμανση CE η οποία θα κατατεθεί (περί εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων ασφάλειας μηχανών και υγιεινής - ΠΔ 377/93 και 18/96 όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα). Το εργοστάσιο κατασκευής θα εφαρμόζει υποχρεωτικά σύστημα διαχείρισης ποιότητας για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και την τεχνική υποστήριξη κατά ISO 9001 και τυχόν νεότερο, καθώς και όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα λειτουργίας του μηχανισμού που ορίζονται στην 2006/42 οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ενσωματώθηκε στην Ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 (ΦΕΚ Α'97/25-06-2010) όπως αυτά τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

Το εξωτερικό πλαίσιο στήριξης, το σύστημα βύθισης, το σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης και όλη η κατασκευή του συστήματος θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, αναγνωρισμένων

κατασκευαστών με καλή λειτουργία και φήμη τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό και να διαθέτει ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.

Το σύστημα θα φέρει δύο επίγειους δέκτες απορριμμάτων, ανοξείδωτους, υψηλής αισθητικής, υπεραυτόματης λειτουργίας με επιδαπέδιο μπουτόν (ποδομπουτόν) για τον καθένα επίγειο δέκτη, με φωνητική ενημέρωση για το είδος των απορριμμάτων που δέχεται ο καθένας. Ο ένας επίγειος δέκτης θα είναι κυκλικής διατομής, με διάμετρο περίπου 700mm και θα δέχεται σύμμεικτα απορρίμματα ενώ ο δεύτερος επίγειος δέκτης θα είναι ορθογωνικής διατομής (παραλληλογράμμου μορφής) και θα δέχεται ανακυκλώσιμα απορρίμματα.

Το σύστημα θα φέρει δύο κάδους απορριμμάτων, κοινού τύπου, χωρητικότητας 1100lit ο καθένας, όμοιους με αυτούς που χρησιμοποιεί ο Δήμος Βοΐου για την αποκομιδή των απορριμμάτων.

Το σύστημα θα φέρει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση (φωτισμού, εγκαταστάσεων, φωνητικών εντολών κλπ), καλυμμένη από την υπερκατασκευή και θα φέρει μεταλλικό προστατευτικό περίβλημα και θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα συστήματα και απαραίτητα στοιχεία αυτοματισμού ώστε το όλο σύστημα να είναι εύχρηστο, ασφαλές και καλαισθητό τόσο για τους πολίτες όσο και για τα συνεργεία αποκομιδής και καθαρισμού.

Β. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το εξωτερικό περίβλημα (πλαίσιο) θα είναι καινούργιο, στιβαρής κατασκευής και δεν θα καταπονείται σε ενδεχόμενες πιέσεις του όγκου των τοιχωμάτων. Θα είναι πλήρως υδατοστεγές ώστε να μην εισέρχονται νερά ειδικά στην περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων. Η φόρτιση των αξόνων ανύψωσης, συμπεριλαμβανομένων όλων των μηχανισμών της κατασκευής, δεν επιτρέπεται να είναι ανώτερη της μέγιστης επιτρεπόμενης φόρτισης κατά άξονα και συνολικά για το πλαίσιο. Η σχέση κατανομής του μέγιστου ολικού φορτίου δεν θα διαφέρει από την επιτρεπόμενη σχέση σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για την ασφαλή λειτουργία του μηχανισμού. Το σύστημα θα είναι διαβαθμισμένης συμπίεσης και θα δύναται να συμπίεσει τα απορρίμματα εντός του κοινού κάδου των 1100lit.

Οι διαστάσεις του συστήματος θα είναι κατά το δυνατόν μικρότερες. Ενδεικτικά αναφέρονται διαστάσεις περίπου 1,70m x 2,70m.

Το προσφερόμενο βυθιζόμενο σύστημα, κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης σε κάδους κοινής χρήσης των Ο.Τ.Α. τύπος κάδου, πρέπει να είναι υψηλής αντοχής στη διάβρωση, απολύτως υδατοστεγανό, με ελάχιστη εγγύηση 2 ετών.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ)

Το εξωτερικό πλαίσιο (δεξαμενή) θα είναι ολόσωμη, υδατοστεγής, συνολικής χωρητικότητας άνω 5 m³ και έως 7,5 m³, θα έχει υδατοστεγής ραφές και υδατοστεγές κούμπωμα ώστε σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων και ύπαρξης πολλών νερών να μην πλημμυρίζει ο χώρος των μηχανισμών και των κάδων. Η δομή των υλικών της θα είναι αντιδιαβρωτικού τύπου και υψηλής αντοχής στα έντονα καιρικά φαινόμενα. Οι διαστάσεις της δεξαμενής θα είναι ανάλογες του τύπου του προσφερόμενου πλαισίου, ώστε τα κατά άξονα βάρη να είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του κατασκευαστή του.

Η κατασκευή του συστήματος σε καμία περίπτωση δεν θα συνδέεται με το αποχετευτικό σύστημα της πόλης και στην όλη κατασκευή δεν θα χρησιμοποιηθούν τσιμέντα η αλλά παρεμφερή υλικά.

Το υλικό κατασκευής της δεξαμενής θα είναι κοινό γαλβανιζέ χαλυβδόελασμα, πάχους τουλάχιστον τεσσάρων χιλιοστών (04mm) και οι νευρώσεις θα είναι ικανές να αντέξουν την πίεση της περιμέτρου των ενδεχόμενων περιφερειακών καταπτώσεων. Η σύνδεση των χαλυβδοελασμάτων θα γίνεται με ηλεκτροσυγκόλληση κατάλληλη για υδατοστεγή κατασκευή.

ΕΔΡΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Το πλαίσιο θα εδράζεται πάνω σε υλικό που θα είναι ικανό να απορροφά τις ταλαντώσεις και να διαφοροποιείται σχηματικά, ανάλογα με το σχήμα και τις νευρώσεις του πλαισίου. Το πλαίσιο θα στερεωθεί με κατάλληλο και ασφαλή τεχνικά αποδεκτό τρόπο και ανάλογα με το ανάγλυφο του εδάφους στο σημείο που θα τοποθετηθεί.

ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΡΙΨΗΣ

Το σύστημα θα φέρει δύο επίγειους δέκτες απορριμμάτων, ανοξείδωτους, ο ένας εκ των οποίων θα είναι κυκλικής διατομής, με διάμετρο περίπου 700mm και θα δέχεται σύμμεικτα απορρίμματα ενώ ο

δεύτερος θα είναι ορθογώνιας διατομής (παραλληλογράμμου μορφής) και θα δέχεται ανακυκλώσιμα απορρίμματα.

Θα είναι υπεραυτόματης λειτουργίας με επιδαπέδια μπουτόν ανοξείδωτα για τον κάθε επίγειο δέκτη, με ενημέρωση φωνητική και οπτική για τον πολίτη για το είδος των απορριμμάτων που δέχεται ο κάθε δέκτης σε δυο τουλάχιστον γλώσσες. Όλο το σύστημα θα βασίζεται σε αυτόματη ρομποτική λειτουργία η οποία θα ενεργοποιείται με το πάτημα ενός ποδομπουτόν για την ρίψη των απορριμμάτων του κάθε χρήστη - πολίτη και θα απενεργοποιείται αφήνοντας το ελεύθερο. Όλες οι εντολές και οι αυτοματισμοί θα λειτουργούν μέσω συστήματος ελέγχου των κινήσεων PLC ενώ επίσης θα υπάρχει και η δυνατότητα να μπορούν να λαμβάνονται στοιχεία από τον κάθε μηχανισμό πχ ώρες λειτουργίας, ρίψης απορριμμάτων, λειτουργία πρέσας, άδειασμα κάδου.

Μετά την ρίψη των απορριμμάτων το σύστημα των ανοξείδωτων καπακιών θα λειτουργεί αυτόματα, θα κλείνει με ηλεκτρουδραυλικό σύστημα ελεγχόμενης πίεσης και όχι με το ίδιο βάρος του, με πλήρη ασφάλεια για τους πολίτες.

Το κάθε πτυσσόμενο πλαίσιο θα φέρει δυο (2) θέσεις κάδων απορριμμάτων 1100 lit κοινής χρήσης των ΟΤΑ και όμοιους με αυτούς που χρησιμοποιούνται σήμερα. Οι δυο κάδοι θα είναι κοινού τύπου κάδοι 1100λιτ, για να μπορεί η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου να τους χειρίζεται με τον υπάρχοντα στόλο και με την διαδικασία της συμπίεσης να έχει την δυνατότητα ανάλογα με το ειδικό βάρος και τον βαθμό συμπίεσης των απορριμμάτων να αυξάνεται η χωρητικότητα στον κάθε κάδο μέχρι 10000 lit δηλ. μέχρι και δέκα (10) κάδοι περίπου των 1100 lit ή μέχρι το όριο βάρους που επιτρέπεται για κάθε κάδο των 1100 lit. Οι κάδοι αυτοί θα είναι έτσι τοποθετημένοι ώστε δεν θα επιτρέπεται την μετακίνησή τους κατά τη λειτουργία του συστήματος.

ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ

Η κίνηση στις αντλίες να δίνεται από τον δυναμολήπτη του κινητήρα με υδραυλικό κύκλωμα, που θα αποτελείται κυρίως από:

- α) αντλία λαδιού κατάλληλης απόδοσης,
- β) ανάλογης παροχής βαλβίδα διεύθυνσης ροής (χειριστήριο),
- γ) ανακουφιστική βαλβίδα για υπερφόρτωση
- δ) ικανής χωρητικότητας ελαιοδεξαμενή.

Η έναρξη και παύση λειτουργίας της αντλίας θα γίνεται από το αυτοματοποιημένο με ρομποτική λειτουργία σύστημα ρίψης απορριμμάτων.

Θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης σε ευρεία κλίμακα της ταχύτητας και δύναμης του ανοίγματος και του κλεισίματος των στομιών ρίψης.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ

Το σύστημα θα συμπεριλαμβάνει δυο (2) υδραυλικές πρέσες, αυτόματης ενέργειας που θα συσφίγγουν και θα πιέζουν τα απορρίμματα μέσα σε κάδους των 1100lit, σε όλο το πλάτος και μήκος αλλά και καθ' ύψος του εσωτερικού περιγράμματος του κάδου. Η συμπίεση θα είναι διαβαθμισμένη ώστε να μπορεί να αυξηθεί και να μειωθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις του Δήμου και το είδος των απορριμμάτων. Εφόσον ο κάδος γεμίσει θα πρέπει τα στόμια ρίψης να μην επιτρέπουν στους χρηστές να συνεχίσουν την ρίψη των απορριμμάτων και να τους ενημερώνουν τουλάχιστον σε δυο γλώσσες ότι ο κάδος είναι πλέον γεμάτος. Επίσης με το σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης θα μπορεί ο μηχανισμός να υπολογίζει το ποσοστό πληρότητας του κάθε κάδου ώστε να μη ξεπερνά τα όρια βάρους και όγκου και να γίνεται η αποκομιδή όταν χρειάζεται.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΔΩΝ

Το σύστημα αυτόματης υδραυλικής συγκράτησης-αντιστάθμισης φορτίου του κάδου θα λειτουργεί αυτόματα με την εισαγωγή ή την εξαγωγή του κάδου στο σύστημα και θα μπορεί να δέχεται όλες τις πιέσεις των απορριμμάτων της κάθε πρέσας ώστε να μην προκαλείται ζημιά στους υφισταμένους κάδους.

ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του συστήματος θα είναι εργονομικά τοποθετημένα και θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω όργανα:

Κατάλληλες βαλβίδες καταμερισμού με τις οποίες ηλεκτρουδραυλικά θα ελέγχονται όλες οι λειτουργίες του μηχανισμού.

Πλήρη χειριστήρια των μηχανισμών συμπίεσης, για την σωστή, ασφαλή λειτουργία και παρακολούθηση του συστήματος. Όλα τα χειριστήρια θα διαθέτουν σύστημα αυτόματης επαναφοράς στην ουδέτερη θέση (DEAD MAN CONTROLS).

Διάταξη που θα εξασφαλίζει την διακοπή λειτουργίας δευτέρου χειριστηρίου όταν λειτουργεί το χειριστήριο του ενός μηχανισμού.

Βαλβίδες ασφαλείας σε όλα τα υδραυλικά έμβολα που θα επιτρέπουν την κατάβαση των μηχανισμών σε περίπτωση βλάβης των υδραυλικών σωληνώσεων.

Όλο το σύστημα να διαθέτει εκ κατασκευής του όλους τους απαραίτητους περιορισμούς σε ότι αφορά τα μέγιστα όρια λειτουργίας του ώστε να καθίσταται αδύνατο για τον χειριστή να θέσει το σύστημα σε λειτουργία που θα ήταν επικίνδυνη.

Σύστημα αυτόματης επιβράδυνσης και διακοπής λειτουργίας, το οποίο να ελέγχεται μέσω καταλλήλων ηλεκτρικών διακοπών προσέγγισης, όταν φθάσει στα μέγιστα όρια του και στα όρια ασφαλείας του.

Αυτόματο προειδοποιητικό ηχητικό σήμα κινδύνου ανύψωσης και κατάβασης του συστήματος.

Στο κεντρικό χειριστήριο χρήσης από χειριστές της υπηρεσίας

i). Σύστημα ρομποτικής λειτουργίας που να ακινητοποιεί τον μηχανισμό ανύψωσης και κατάβασης, αυτόματα και ανεξάρτητα με την διάθεση του χειριστή, 15 με 20 cm από την τελική του θέση ηρεμίας για να γίνεται υποχρεωτικά ένας περιμετρικός τελικός έλεγχος από τον χειριστή του συστήματος για αποφυγή ατυχήματος.

ii). Σύστημα χειροκίνητα ενεργοποιούμενο για το ανέβασμα και το κατέβασμα όλου του συστήματος των μηχανισμών.

Βαλβίδες ασφάλειας σε όλους τους υδραυλικούς κυλίνδρους για ακινητοποίηση των βραχιόνων σε περίπτωση απώλειας υδραυλικού ελαίου.

Η θέση πλοήγησης θα βρίσκεται δίπλα από την περίμετρο του καπακιού, θα είναι ίση με την επιφάνεια της γης, υδατοστεγούς κατασκευής, για τον πλήρη έλεγχο της περιμέτρου του συστήματος από τους χειριστές, για αποφυγή ατυχημάτων ενώ θα έχει βοηθητικό σύστημα εξαγωγής χειροκίνητο σε περίπτωση βλάβης του κεντρικού συστήματος.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ

Ο μηχανισμός θα είναι εφοδιασμένος με ηλεκτρικό σύστημα αυτόματου ελέγχου της λειτουργίας και διάγνωσης του συστήματος βραχιόνων και να παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Ανάλυση σφαλμάτων – βλαβών

Ρύθμιση ταχύτητας λειτουργίας

Ρυθμίσεις παραμέτρων λειτουργίας

Μνήμη λειτουργίας του συστήματος

Ενδεικτικό πλήρωσης του κάδου.

Ενδεικτική λυχνία ύπαρξης ανοιχτής θύρας

Χειριστήρια σειρήνας

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ο κινητήρας θα δουλεύει με ηλεκτρική ενέργεια (ηλεκτροκινητήρας) μονοφασικός, με ονομαστική ισχύ κατάλληλη ώστε να υπερκαλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας της κατασκευής. Θα είναι πρόσφατης τεχνολογίας και κατασκευασμένος σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Η ισχύς του θα εξασφαλίζει ανάβαση με πλήρες φορτίο και θα καλύπτει απαιτήσεις υπέρβασης φορτίου τουλάχιστον 30%.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το σύστημα θα τροφοδοτείται υδατοστεγώς από εξωτερική πηγή 230V και θα μετατρέπεται σε 24v ή 12V για τις λειτουργίες των κινήσεων με όλα τα προβλεπόμενα φωτεινά και ηχητικά σήματα.

ΒΑΦΗ

Οι υπέργειες υποδοχές ρίψης απορριμμάτων θα είναι ανοξείδωτες. Το κεντρικό καπάκι και όλα τα εξαρτήματα συγκράτησης των υποδοχών θα είναι επενδυμένα με υλικό ψυχρής ανοόδωσης. Όλα τα εξαρτήματα της κατασκευής πριν από τη βαφή θα καθαρίζονται και κατόπιν θα ασταρώνονται ενώ θα ακολουθεί η βαφή με πιστόλι σε δύο στρώσεις.

Δεκτό γίνεται οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο σύστημα το οποίο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προμήθεια υπογείων κάδων συλλογής απορριμμάτων.

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού:

Δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου περί συμμόρφωσης των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

Περιγραφή της ενιαίας λειτουργίας του συστήματος.

Τεχνικές λεπτομέρειες για όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Φωτογραφίες και ενημερωτικά φυλλάδια

Τεχνική περιγραφή του συστήματος

Κατάλογο με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίδονται υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά:

Όλα τα τεχνικά στοιχεία και εικόνες (prospectus) στην Ελληνική γλώσσα ή την γλώσσα της αλλοδαπής (Καθαρή χωρητικότητα, βάρος κατασκευής, βάρος μικτό μηχανισμού, κλπ.).

Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των επί μέρους μερών της κατασκευής (prospectus) από τα οποία θα προκύπτουν σαφώς οι επιδόσεις αυτών. Παραστατικά που θα επιβεβαιώνουν την ποιότητα και το πάχος των χρησιμοποιούμενων χαλυβδοελασμάτων.

Πλήρη περιγραφή των επί μέρους λειτουργιών του συστήματος στην Ελληνική.

Σχέδιο του πλήρους συστήματος και του πλαισίου όπου θα φαίνονται οι συνολικές διαστάσεις του. (Καταθ. σχέδιου)

Πίνακα των απαραίτητων ανταλλακτικών, διετούς λειτουργίας.

Υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής για τουλάχιστον 10 έτη για την προμήθεια ανταλλακτικών και σε διάστημα οκτώ (8) ωρών από την ζήτησή τους.

Βεβαιώσεις καλής λειτουργίας, για πωλήσεις όμοιων συστημάτων υπόγειων κάδων με πρέσες συμπίεσης στην Ελλάδα με το έτος παράδοσης, χρόνο παράδοσης, φωτογραφική τεκμηρίωση και φορέα, που θα βεβαιώνουν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως προδιαγράφονται στα παραπάνω άρθρα. (επιθυμητά)

Υπεύθυνη δήλωση ότι η ανάδοχος εταιρεία θα παραδώσει και θα τοποθετήσει το εν λόγω σύστημα έτοιμο προς λειτουργία χωρίς περαιτέρω επιβαρύνσεις συμπεριλαμβανομένης και της κατασκευής πύλλαρ και σύνδεσης του συστήματος με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.

Ο χρόνος παράδοσης, συντήρησης, κλπ., πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά.

Κατάλογο εργαλείων συντήρησης που θα συνοδεύουν το σύστημα.

Ο προσφέρων να κατάθεση σχέδια ανύψωσης και σχέδια συμπίεσης των απορριμμάτων μέσα στον κάδο

Κατάθεση πιστοποιητικών που θα αφορούν τον ολοκληρωμένο μηχανισμό από αναγνωρισμένο φορέα επικυρωμένο και μεταφρασμένο επίσημα όπως ακριβώς προβλέπει η κοινοτική οδηγία και αποδεικνύουν την παραγωγική διαδικασία του συστήματος 2006/42/ΕΕ η οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97 τεύχος Α /25.6.10.

CE ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Κατάθεση πιστοποιητικών – πιστοποίηση της σειράς ISO 9001:2008,18001,14001 διαπιστευμένα του κατασκευαστή του συστήματος καθώς και του προσφέροντος και για εμπορία και service του υπό προμήθεια είδους.

Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης για το ενιαίο σύστημα βύθισης, πλαισίου, μηχανισμών συμπίεσης, αποθήκευσης, χρήση πολιτών , χρήση υπαλλήλων του δήμου, του μηχανισμού υπογεγραμμένο και θεωρημένο από τον κατασκευαστή σε ενιαίο εργοστασιακό έντυπο.

Εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον και περιγραφή της οργάνωσης τεχνικής εξυπηρέτησης που θα καλύψει το μηχάνημα

Με την προσφορά θα υποβληθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος με χαρακτηριστικά των επί μέρους στοιχείων του (κινητήρας, υδραυλικοί μηχανισμοί κ.λ.π.)

Ανάληψη υποχρέωσης με υπεύθυνη δήλωση επίδειξης του μηχανήματος και εκπαίδευσης του προσωπικού που θα το χειρίζεται.

Οι συγκολλήσεις του συστήματος θα πρέπει να είναι υδατοστεγείς και απόλυτα ασφαλείς. Για το λόγο αυτό θα πρέπει το εργοστάσιο κατασκευής να έχει τουλάχιστον ένα (1) πιστοποιημένο συγκολλητή και θα πρέπει να εφαρμόζει υποχρεωτικά τη διαδικασία EN ISO 3834. Να κατατεθεί το αντίστοιχο ISO και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ηλεκτροσυγκολλητή από διαπιστευμένο φορέα, όπως επίσης και υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που θα βεβαιώνει την διαδικασία συγκόλλησης βάσει του EN ISO 3834.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διάφορα στοιχεία που κατά την γνώμη των κατασκευαστών θα βοηθούσαν σε μια πληρέστερη αξιολόγηση των προσφορών.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Άκρες

Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες να είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

Μέταλλα

Τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες. Τα μέταλλα που παράγουν τοξικά οξείδια (σκουριά) επιβάλλεται να έχουν μη τοξική επικάλυψη. Τα μεταλλικά μη ανοξείδωτα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή βαμμένα ηλεκτροστατικά.

Ξύλα

Τα ξύλινα μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται έτσι ώστε να αποφεύγεται το λίμνασμα των νερών και να εξασφαλίζεται όσον το δυνατό η αποστράγγιση τους. Επίσης η ξυλεία που χρησιμοποιείται θα πρέπει να αποτρέπει τη δημιουργία ακίδων και να αποφεύγεται τελείως ο εμποτισμός με τοξικά υγρά. Θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα χωρίς ακμές και επικίνδυνα σημεία.

Συνθετικά υλικά

Τα συνθετικά υλικά θα πρέπει να είναι ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία. Γενικότερα είναι απαγορευμένη η χρήση τοξικών υλικών όπως ο μόλυβδος, ο αμίαντος, η φορμαλδεΐδη, η λιθανθρακόπισσα και τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια. Η χρήση όλων των υλικών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης.

Γαλβανισμένοι χάλυβες

Όλα τα μεταλλικά θα αποτελούνται από γαλβανισμένους χαλύβδινους σωλήνες θερμής εξέλασης, ποιότητας St 37.2 κατά DIN 17100 και ελάχιστου πάχους 2mm.

Βίδες και μεταλλικοί σύνδεσμοι

Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την συνδεσμολογία του εξοπλισμού θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτα ή γαλβανισμένα μέταλλα. Θα έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις καιρικές συνθήκες. Για την επιλογή των διαστάσεων και των διατομών των στοιχείων σύνδεσης λαμβάνονται υπ' όψιν τα φορτία που ασκούνται σε κάθε περίπτωση. Όπου απαιτείται θα χρησιμοποιούνται προστατευτικά καλύμματα για βίδες και οπές (τάπες).

Βαφές

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα και μεταλλικά στοιχεία του εξοπλισμού να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ. Δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα είναι κατάλληλα και ασφαλή ακόμη και για παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων στοιχείων του εξοπλισμού θα γίνεται με ηλεκτροστατική βαφή δίνοντας μεγάλη διάρκεια ζωής στην βαφή.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα βάφονται με πολυεστερικές βαφές πούδρας δύο στρώσεων.

Τα ξύλα θα εμβαπτίζονται σε ειδικό συντηρητικό ξύλου για εξωτερική χρήση σε μορφή διαλύματος. Πριν τον εμποτισμό θα έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία του ξύλου, δηλαδή θα έχουν συμπληρωθεί οι διαδικασίες κοπής και τρυπήματος. Μετά τον εμποτισμό η ξυλεία θα αποθηκεύεται για τουλάχιστον επτά ημέρες ώστε να επέλθει φυσική ξήρανση και συγκράτηση των συστατικών του διαλύματος. Στην συνέχεια θα γίνεται ο χρωματισμός του ξύλου στην απόχρωση επιλογής και η διαδικασία θα ολοκληρώνεται με εφαρμογή προστατευτικού στρώματος διάφανου βερνικιού. Τα χρώματα και τα

βερνίκια που χρησιμοποιούνται για την βαφή θα είναι μη τοξικά, δεν θα περιέχουν βαρέα μέταλλα, θα προστατεύουν από τις υπεριώδεις ακτίνες και θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 927-2.

Καλύμματα βιδών και πλαστικά εξαρτήματα

Όλες οι βίδες και τα εξαρτήματα σύνδεσης των επιμέρους κομματιών είναι επικαλυμμένα με ειδικά διαμορφωμένες τάπες από πολυπροπυλένιο (PP).

Διαδικασία παραγωγής

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής θα υιοθετούνται τα παρακάτω, ή ισοδύναμά τους, εν ισχύ:

Σύστημα ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας,

Σύστημα ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση,

Σύστημα ISO 18001 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τεχνικά – ενημερωτικά φυλλάδια. Επιπλέον θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας που αφορούν τα υλικά κατασκευής τους και το εργοστάσιο κατασκευής τους.

Παγκάκι

Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 1600x650x700 mm

Το παγκάκι με πλάτη αποτελείται από: Δύο (2) βάσεις στήριξης, Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς.

Περιγραφή: Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο χυτές βάσεις με παραδοσιακό σχέδιο. Πάνω στις βάσεις βιδώνονται οκτώ ξύλα από επικολλητή δοκό τουλ. 68X42mm. Η μορφή του καθίσματος είναι διαμορφωμένη σε καμπύλη με ανατομικό σχήμα.

Τραπεζόπαγκος

Ενδεικτικές διαστάσεις τραπεζόπαγκου: (Μ/Π/Υ): 1750x1600x750mm

Ο τραπεζόπαγκος αποτελείται από:

Μία (1) επιφάνεια πάγκου,

Δύο (2) επιφάνειες για κάθισμα,

Έναν (1) σκελετό στήριξης.

Ο τραπεζόπαγκος θα στηρίζεται σε έναν σκελετό από επικολλητές δοκούς 100X45mm σε σχήμα τραπεζίου. Στο πάνω μέρος βιδώνεται επιφάνεια πάγκου από πέντε επικολλητές δοκούς τουλ. 145X45mm. Εκατέρωθεν του πάγκου βιδώνονται δύο επιφάνειες για κάθισμα από δύο επικολλητές δοκούς ίδιας διατομής με τον πάγκο. Ο σκελετός ενισχύεται με σιδηροσωλήνες τουλ. Φ40mm για την καλύτερη σταθερότητα της κατασκευής.

Κάδος μικροαπορριμμάτων

Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 720x270x1300 mm

Ο κάδος αποτελείται από: Έναν (1) ορθοστάτη με βάσεις στήριξης, Δύο (2) διπλούς κάδους απορριμμάτων.

Ο διπλός κάδος στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ70mm ο οποίος έχει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης για τους κάδους. Οι βάσεις στήριξης αποτελούνται από ένα στήριγμα στο πάνω μέρος από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ26mm και έλασμα πλάτους τουλ. 30mm διαμορφωμένο σε κυλινδρικό σχήμα και μία κοιλοδοκό τουλ. 20X30mm στο κάτω μέρος που στηρίζει το βάρος του κάδου. Κάτω από την κοιλοδοκό τοποθετείται ως αντηρίδα σιδερένια λάμα πλάτους τουλ. 15mm, διαμορφωμένη με διακοσμητικές καμπύλες. Οι κάδοι αποτελούνται από δύο κυλινδρικά δοχεία από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλ. 1,5mm, το ένα τοποθετημένο μέσα στο άλλο. Το εξωτερικό δοχείο είναι σταθεροποιημένο στις βάσεις στήριξης και έχει διάμετρο 275mm και ύψος 430mm. Εντός αυτού του δοχείου τοποθετείται δεύτερο με διάμετρο 250mm και ύψος 390mm, με χερούλια για την εύκολη απομάκρυνση του. Και οι δύο κάδοι φέρουν στο κάτω μέρος οπές για τη διαφυγή των νερών.

Ζαρτινιέρα

Ενδεικτικές διαστάσεις: 120x40x50cm (ΜxΠxΥ).

Οι ζαρτινιέρες θα είναι τσιμεντένιες, Α' ποιότητας, βαρέως τύπου και με εξωτερικό ανάγλυφο σχέδιο που να συμβαδίζει με το παραδοσιακό χαρακτήρα της περιοχής του Δήμου Βοΐου, κατάλληλες για

τοποθέτηση σε δημόσιους, κοινόχρηστους, εξωτερικούς χώρους. Το ανάγλυφο σχέδιο και το χρώμα τους θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A. Τεχνικά χαρακτηριστικά:

A.1. Χαρακτηριστικά Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων

Οι σταθμοί φόρτισης θα πρέπει να είναι διπλής εξόδου κατάλληλοι για κοινόχρηστη χρήση/δημόσια φόρτιση και εμπορική-επαγγελματική λειτουργία. Θα πρέπει να είναι επιδαπέδιοι και να δίνουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης δύο ηλεκτρικών αυτοκινήτων, σύμφωνα με τη Μέθοδο 3 (Mode 3). Θα πρέπει να πληρούνται οι προδιαγραφές του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου για δημόσια προσβάσιμα σημεία φόρτισης (N. 4439/2016 & ΚΥΑ 42863/438).

Ειδικότερα οι σταθμοί φόρτισης θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θα πρέπει να τροφοδοτούνται από τριφασική παροχή με ονομαστική τάση δικτύου 400V

Να εξασφαλίζουν ότι η διαδικασία φόρτισης των οχημάτων γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61851

Να διαθέτουν δύο ρευματοδότες Τύπου 2, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62196-2, με

μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου 22kW ανά ρευματοδότη και μέγιστο ρεύμα 32 A ανά φάση για κάθε ρευματοδότη.

Κάθε ρευματοδότης να διαθέτει καπάκι προστασίας.

Να διαθέτουν μηχανισμό ασφάλισης των καλωδίων φόρτισης, ώστε να μην επιτρέπεται η αφαίρεση τους από τους ρευματοδότες κατά τη διάρκεια της φόρτισης ενός ηλεκτρικού οχήματος.

Να διαθέτουν μηχανισμό διαμοιρασμού της διαθέσιμης ισχύος μεταξύ των δύο ρευματοδοτών κατά τη διάρκεια ταυτόχρονης φόρτισης δύο αυτοκινήτων.

Να διαθέτουν μηχανισμό διαμοιρασμού της διαθέσιμης ισχύος μεταξύ δύο ή περισσότερων σταθμών φόρτισης που ηλεκτροδοτούνται από την ίδια παροχή ώστε η διαχείριση και κατανομή των φορτίων μεταξύ των σταθμών φόρτισης να πραγματοποιείται αυτοματοποιημένα σύμφωνα με τη ζήτηση από τα συνδεδεμένα κάθε φορά οχήματα και τη συνολική διαθέσιμη ισχύ στο σημείο εγκατάστασης των σταθμών φόρτισης.

Να διαθέτουν καρταναγνώστη καρτών RFID σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 14443A και να υποστηρίζει την ανάγνωση καρτών Mifare Classic και Mifare Ultralight, καθώς και μηχανισμό ελεγχόμενης πρόσβασης και αναγνώρισης χρηστών.

Να διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής για διεπαφή με τους χρήστες και προβολή των απαραίτητων πληροφοριακών μηνυμάτων και οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά και σε άλλες γλώσσες που θα μπορούν να επιλεγούν από τους χρήστες για τη διαδικασία φόρτισης και την έναρξη, εξέλιξη και τερματισμό της συνεδρίας που πραγματοποιούν στο σταθμό φόρτισης, καθώς και για τον χρόνο φόρτισης και την καταναλωθείσα ενέργεια.

Να διαθέτουν κεντρικό ελεγκτή του σταθμού φόρτισης για τον έλεγχο, τη λειτουργία και παραμετροποίηση του σταθμού φόρτισης. Ο κεντρικός ελεγκτής θα επιτηρεί, διαχειρίζεται και θα καταγράφει την κατάσταση λειτουργίας του σταθμού φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων των συναλλαγών των χρηστών, της κατανάλωσης ενέργειας, του χρόνου χρήσης καθώς και των πιθανών βλαβών και δυσλειτουργιών.

Να διαθέτουν μηχανισμό απομακρυσμένου ελέγχου για σύνδεση με πλατφόρμα διαχείρισης για την καταγραφή των δεδομένων των συνεδριών φόρτισης που πραγματοποιούνται στους σταθμούς, τη διάγνωση και επίλυση προβλημάτων, τη διαχείριση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και την απομακρυσμένη έναρξη και διακοπή της συνεδρίας φόρτισης και της ρύθμιση ισχύος ρεύματος.

Να διαθέτουν για κάθε ρευματοδότη ενσωματωμένο ευφυή μετρητή ενέργειας με πιστοποίηση MID, σύμφωνα με την Οδηγία 2014/32 ΕΚ.

Να διαθέτουν για κάθε ρευματοδότη προστασία υπέρεντασης, Τύπου C, 40 A.

Να διαθέτουν για κάθε ρευματοδότη διαφορικό ρελέ προστασίας Τύπου A, 40A με ονομαστικό ρεύμα διαρροής που δεν θα υπερβαίνει τα 30mA.

Να διαθέτουν στον ελεγκτή του σταθμού θύρα σύνδεσης καλωδίου Ethernet.

Να διαθέτουν ενσωματωμένο router GSM / GPRS / 3G για την επικοινωνία του σταθμού με πλατφόρμα διαχείρισης μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας.

Να είναι συμβατοί με το πρωτόκολλο OCPP, έκδοση 1.6 ή ανώτερη, για την επικοινωνία με πλατφόρμα διαχείρισης.

Να υποστηρίζουν πληρωμή της υπηρεσίας φόρτισης με χρήση πιστωτικής ή χρεωστικής κάρτας είτε με αναγνώση κάρτας ανέπαφων συναλλαγών, είτε με τερματικό συναλλαγών μέσω πιστωτικών καρτών και αντίστοιχο πληκτρολόγιο εισαγωγής κωδικού αριθμού (PIN)

Να είναι κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους με βαθμό στεγανότητας IP 54, αντοχής σε κρούση IK 10 κατ' ελάχιστον και δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες από -30ο C έως +50ο C και σε συνθήκες σχετικής υγρασίας έως 99% RH.

Το εξωτερικό περίβλημα τους να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, να διαθέτει επιπλέον αντιδιαβρωτική προστασία με ηλεκτροστατική βαφή και να διαθέτει εύχρηστη θύρα συντήρησης, που να ασφαλίζει με κλειδαριά.

Να διαθέτουν ενσωματωμένο μηχανισμό διαχείρισης φορτίων για πολλαπλούς σταθμούς φόρτισης

Να εγκαθίστανται στο έδαφος μέσω μεταλλικής βάσης αγκύρωσης και θεμελίωσης.

Να διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών.

Να διαθέτουν σήμανση CE και να συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/35/ΕΕ

Να παραδοθούν παραμετροποιημένοι για την επικοινωνία και σύνδεση τους με ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης.

Να συνοδεύονται από 30 κάρτες RFID αναγνώρισης χρηστών αριθμημένες με μοναδικό για την κάθε μια αριθμό αναγνώρισης και κατάλληλο εικαστικό.

A.2. Εγκατάσταση Σταθμών Φόρτισης

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς να παρουσιάσει αναλυτικά τις τεχνικές προδιαγραφές των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και της ηλεκτρονικής πλατφόρμας και του λογισμικού διαχείρισης τους.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση των σταθμών φόρτισης, στα σημεία που έχουν καθοριστεί από το Δήμο Βοΐου και τη σύνδεση τους με το ηλεκτρικό δίκτυο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των σταθμών φόρτισης και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για την ασφαλή εγκατάσταση και σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης συσκευών χαμηλής τάσης. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

Την τοποθέτηση και θεμελίωση των σταθμών φόρτισης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή για την ορθή και ασφαλή στήριξη των σταθμών φόρτισης.

Τη σύνδεση των σταθμών φόρτισης με το δίκτυο ηλεκτροδότησης και την προμήθεια και τοποθέτηση των τυχόν απαραίτητων εξαρτημάτων προστασίας εντός των πινάκων διανομής, όπου θα συνδεθούν οι συγκεκριμένες παροχές. Δεν περιλαμβάνεται η τοποθέτηση του παροχικού καλωδίου και τυχόν απαραίτητες συμπληρωματικές οικοδομικές εργασίες. Η παροχή ύπαρξης κατάλληλης σύνδεσης με το δίκτυο ηλεκτροδότησης στο σημείο εγκατάστασης του φορτιστή είναι υποχρέωση του Δήμου Βοΐου.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως το Δήμο Βοΐου τουλάχιστον δέκα ημέρες πριν την πραγματοποίηση των εργασιών, τοποθέτησης των καλωδίων παροχής, εγκατάστασης και σύνδεσης των σταθμών φόρτισης, έτσι ώστε να έχουν αναληφθεί όλες οι ενέργειες που απαιτούνται από την πλευρά του Δήμου Βοΐου για την προετοιμασία των χώρων, ώστε να διευκολυνθεί η διαδικασία εγκατάστασης και να μη διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία της κυκλοφορίας ή των κτιρίων εμπρός από τα οποία θα εγκατασταθούν οι σταθμοί φόρτισης.

Η ευθύνη για την εξασφάλιση των τυχόν αναγκαίων εγκρίσεων ή άλλων αδειών από τους οικείους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ή άλλη αρμόδια αρχή, σε ότι αφορά την τοποθέτηση των σταθμών φόρτισης στα επιλεγέντα σημεία ανήκει στον Δήμο Βοΐου.

A.3. Διαμόρφωση και σηματοδότηση των παρακείμενων στους σταθμούς φόρτισης θέσεων στάθμευσης

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη διαμόρφωση του χώρου πλησίον των σταθμών φόρτισης εκτελώντας τις ακόλουθες εργασίες:

Για κάθε έναν από τους δύο σταθμούς φόρτισης διαγράμμιση και βαφή του οδοστρώματος των δύο παρακείμενων στο σταθμό θέσεων στάθμευσης με μπλε ή πράσινο χρώμα και σε διάσταση 2,50 x 5,00 για κάθε θέση στάθμευσης.

Αποτύπωση στο έδαφος με σήμανση του δαπέδου κάθε διαμορφούμενης θέσης στάθμευσης με σύμβολο ηλεκτρικών αυτοκινήτων

Προμήθεια και τοποθέτηση δίπλα από κάθε σταθμό φόρτισης της προβλεπόμενης στον Κ.Ο.Κ. κάθετης πληροφοριακής πινακίδας σήμανσης για σταθμό φόρτιση ηλεκτρικών αυτοκινήτων και της προβλεπόμενης στον Κ.Ο.Κ. πινακίδας για την απαγόρευση στάθμευσης οχημάτων που δεν είναι επαναφορτιζόμενα ηλεκτρικά.

Προμήθεια και τοποθέτηση μπροστά από κάθε σταθμό φόρτισης κατάλληλου προστατευτικού μεταλλικού κιγκλιδώματος.

A.4. Εικαστικός σχεδιασμός των σταθμών φόρτισης και των καρτών πρόσβασης στο δίκτυο φόρτισης, σήμανση των σταθμών φόρτισης και παραγωγή των καρτών των χρηστών.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της διαμόρφωσης της εικαστικής ταυτότητας του συστήματος συμπεριλαμβανομένης της επένδυσης των σταθμών φόρτισης και των καρτών αναγνώρισης τύπου RFID, που θα χρησιμοποιούν οι τελικοί χρήστες. Η παραγωγή και τοποθέτηση των σχετικών αυτοκόλλητων σημάτων ή επενδύσεων στις εξωτερικές επιφάνειες των σταθμών φόρτισης, καθώς και ο σχεδιασμός και παραγωγή τριάντα (30) καρτών αναγνώρισης των τελικών χρηστών αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου. Για την επιλογή της σχετικής εικαστικής ταυτότητας ο Ανάδοχος, εντός δεκαπέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης της προμήθειας, θα υποβάλλει προς έγκριση από τον Δήμο Βοΐου, σχετική εικαστική πρόταση επένδυσης των σταθμών φόρτισης και εκτύπωσης των δύο όψεων των ασύρματων καρτών αναγνώρισης των τελικών χρηστών.

Η εικαστική πρόταση που θα αφορά τη σήμανση ή επένδυση των εξωτερικών επιφανειών των σταθμών φόρτισης θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη της τους κανόνες δημοσιότητας των δράσεων που συγχρηματοδοτούνται από το Πράσινο Ταμείο. Οι κάρτες ασύρματης πρόσβασης / αναγνώρισης των χρηστών θα πρέπει να είναι τεχνολογίας RFID Mifare, σύμφωνα με το πρότυπο ISO / IEC 1443 A και η κάθε μια να έχει εκτυπωμένο στη μία της όψη έναν μοναδικό αριθμό. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στον Δήμο Βοΐου τις τριάντα (30) εκτυπωμένες κάρτες ασύρματης πρόσβασης / αναγνώρισης των χρηστών μαζί με το αρχείο των κωδικών που αντιστοιχούν στην κάθε κάρτα.

A.5. Διασύνδεση σε δίκτυο και παρακολούθηση της λειτουργίας και χρήσης των σταθμών και της υπηρεσίας δημόσιας φόρτισης

Οι σταθμοί φόρτισης θα συνδεθούν για περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών με ειδική πλατφόρμα λογισμικού, που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο για την παρακολούθηση της λειτουργίας τους σε πραγματικό χρόνο, καθώς και για την παροχή προς χρήστες ηλεκτρικών αυτοκινήτων, που επιθυμούν να χρησιμοποιούν τους συγκεκριμένους σταθμούς φόρτισης, υπηρεσιών πληρωμής για την υπηρεσία φόρτισης, μέσω συμβολαίου με το Δήμο Βοΐου ή μέσω χρήσης πιστωτικής ή χρεωστικής κάρτας, εγγραφής στο σύστημα και online προβολής, κράτησης ενημέρωσης για την κατάσταση των σημείων φόρτισης και την εξέλιξη των συνεδριών φόρτισης που πραγματοποιούν.

Στο πλαίσιο αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται:

Να διαθέσει στον Δήμο Βοΐου περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών ένα ολοκληρωμένο σύστημα με λογισμικό διαχείρισης σταθμών φόρτισης. Το σύστημα θα λειτουργεί σε υπολογιστικό νέφος και θα είναι προσβάσιμο από τον Δήμο Βοΐου, μέσω διαδικτύου και με τη χρήση κωδικών πρόσβασης που θα αποδοθούν από τον Ανάδοχο στον / στους εξουσιοδοτημένο / -ους χρήστη / -ες που θα υποδείξει ο Δήμος Βοΐου.

Να παραμετροποιήσει και να συνδέσει του σταθμούς φόρτισης μέσω τοπικού δικτύου LAN ή μέσω δικτύου 3G/GPRS με το σύστημα διαχείρισης σταθμών φόρτισης.

Να παράσχει υπηρεσίες παρακολούθησης και διαχείρισης των σταθμών φόρτισης και των χρηστών τους για περίοδο δώδεκα μηνών από την εγκατάσταση και σύνδεση των σταθμών φόρτισης με το ειδικό σύστημα διαχείρισης.

A.6. Σύστημα Διαχείρισης Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων

Η υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης των δύο σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων του Δήμου πρέπει να παρασχεθεί για περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, μέσω ειδικού λογισμικού και αντίστοιχης ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την εποπτεία και τον απομακρυσμένο έλεγχο των σταθμών φόρτισης, για τη συλλογή και διαχείριση των δεδομένων που αφορούν τη λειτουργία και χρήση τους από χρήστες ηλεκτρικών οχημάτων (H/O).

Ειδικότερα, η πλατφόρμα διαχείρισης που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο για να συνδεθούν οι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και στην οποία θα πρέπει να δοθεί πρόσβαση στον Δήμο Βοΐου θα πρέπει να παρέχει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες δυνατότητες:

Λειτουργία της πλατφόρμας είτε σε υπολογιστικό νέφος με δυνατότητα πρόσβασης από τον Δήμο μέσω διαδικτύου και με τη χρήση κωδικών πρόσβασης που θα αποδοθούν από τον Ανάδοχο στον / στους εξουσιοδοτημένο / -ους χρήστη / -ες, που θα υποδείξει ο Δήμος Βοΐου, είτε με εγκατάσταση σε server / υπολογιστές που θα διατεθεί στην έδρα του Δήμου.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι συμβατή και να υποστηρίζει την επικοινωνία μεταξύ της πλατφόρμας διαχείρισης και των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων σύμφωνα με το πρωτόκολλο Open charge Point protocol (OCPP) έκδοση 1.6 και να μπορεί να αναβαθμιστεί ενσωματώνοντας νέα πρωτόκολλα επικοινωνίας, όπως το OCPP 2.0, το IEC 63110 και το IEC 61850-90-8.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να επιτρέπει τη διασύνδεση των σταθμών Φόρτισης του Δήμου Βοΐου με την «Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Υποδομών Εναλλακτικών Καυσίμων» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 11 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 42863/438 (ΦΕΚ Β 2040/ 2020).

Η πλατφόρμα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα διαχείρισης περισσότερων σταθμών φόρτισης, διαφορετικών κατασκευαστών, που θα μπορεί να εντάξει σε αυτή σε μεταγενέστερη ημερομηνία ο Δήμος Βοΐου.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να μπορεί να διαχειρίζεται σε πραγματικό χρόνο μεγάλο όγκο δεδομένων που θα προέρχονται από τους εγκατεστημένους σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων του Δήμου Βοΐου, να εντοπίζει τυχόν προβλήματα στη λειτουργία τους και να παρέχει σχετικές αναφορές.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα σε εξουσιοδοτημένους χρήστες του Δήμου Βοΐου να έχουν ρόλο διαχειριστή των σταθμών και της παρεχόμενης υπηρεσίας φόρτισης, αλλά και να έχουν πρόσβαση σε πίνακα ελέγχου και σε λειτουργίες λήψης αναφορών για την καθημερινή παρακολούθηση της λειτουργίας των σταθμών φόρτισης.

Το λογισμικό της πλατφόρμας θα πρέπει να μπορεί να παρέχει αναλυτικές αναφορές για την κατανάλωση ενέργειας, τον αριθμό των συνεδριών φόρτισης, την ισχύ φόρτισης και άλλα σχετικά δεδομένα που αφορούν τη λειτουργία των σταθμών φόρτισης.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής αυτοματοποιημένων μηνυμάτων, ειδοποιήσεων για συμβάντα που αφορούν τη λειτουργία των σταθμών φόρτισης και αναφορών με στατιστικά στοιχεία για τη λειτουργία τους σε επιλεγείσα χρονική περίοδο.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα στον Δήμο Βοΐου να έχει πρόσβαση σε βάση δεδομένων στην οποία θα συλλέγονται όλα τα δεδομένα που αφορούν τους σταθμούς φόρτισης και η οποία θα δίνει τη δυνατότητα εξαγωγής των στοιχείων σε μορφή αρχείου .csv ή σε άλλη μορφή που θα εγκριθεί από τον Δήμο.

Η πλατφόρμα διαχείρισης θα πρέπει επίσης να δίνει τη δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων των σταθμών φόρτισης που αφορούν την τοποθεσία εγκατάστασης, τα ωράρια λειτουργίας τους, την ισχύ φόρτισης, τους αριθμούς ταυτοποίησης, τις ρυθμίσεις επικοινωνίας και σύνδεσης με το δίκτυο ηλεκτροδότησης και άλλα συναφή δεδομένα, που αφορούν τη λειτουργία και συντήρηση των σταθμών φόρτισης.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα συλλογής στοιχείων των χρηστών Η/Ο που θα έχουν πρόσβαση στους σταθμούς φόρτισης, των συμβολαίων που μπορεί να συνάπτουν για τη χρήση της υπηρεσίας, των ενδεχόμενων τιμολογήσεων και πληρωμών για τη χρήση της υπηρεσίας φόρτισης, καθώς και των καρτών και άλλων τρόπων αναγνώρισης που θα χρησιμοποιούν για την πρόσβαση στους σταθμούς φόρτισης.

Η πλατφόρμα διαχείρισης θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες για τον καθορισμό των τιμών χρήσης των σταθμών φόρτισης, γενικώς ή ανά κατηγορία χρηστών, την χρέωση των χρηστών με βάση την κατανάλωση ενέργειας, τις πραγματοποιούμενες συνεδρίες, τον χρόνο σύνδεσης στο σταθμό φόρτισης ή οποιοδήποτε άλλο μοντέλο χρέωσης ή συνδυασμό επιλεγεί από τον Δήμο Βοΐου. Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνει βάση δεδομένων με τις τιμολογήσεις και τα υπόλοιπα συναφή δεδομένα πληρωμών.

Η πλατφόρμα διαχείρισης θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με εφαρμογές και ιστοσελίδες μέσω των οποίων οι χρήστες Η/Ο μπορούν σε πραγματικό χρόνο να εντοπίζουν τους σταθμούς φόρτισης, να πραγματοποιούν κρατήσεις, να εκκινούν και να σταματούν τη διαδικασία φόρτισης, να παρακολουθούν απομακρυσμένα την εξέλιξη της και να ανατρέχουν στο ιστορικό της χρήσης από τους ίδιους των σταθμών φόρτισης.

Ο ανάδοχος οφείλει να λειτουργεί και να συντηρεί το λογισμικό και σύστημα διαχείρισης των σταθμών φόρτισης και να παρέχει στοιχεία για 24 μήνες. Για τη διασφάλιση αυτού, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του αναδόχου μετά το πέρας της προθεσμίας αυτής.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει μια εφαρμογή / περιβάλλον διεπαφής των χρηστών Η/Ο, προκειμένου αυτοί να μπορούν να αναζητούν και εντοπίζουν τους σταθμούς φόρτισης του Δήμου Βοΐου, να κάνουν κράτηση και να ξεκλειδώνουν έναν σταθμό φόρτισης κατάλληλο για το όχημα τους και εφόσον η υπηρεσία παρέχεται με χρέωση να μπορούν να πληρώνουν με χρήση πιστωτικής ή χρεωστικής κάρτας. Όλα τα δεδομένα που αφορούν τους σταθμούς φόρτισης και έχουν καταχωρηθεί στην πλατφόρμα διαχείρισης θα πρέπει να είναι διαθέσιμα στους χρήστες σε πραγματικό χρόνο, ενώ τα δεδομένα που καταχωρούνται μέσω της εφαρμογής / περιβάλλοντος διεπαφής από τους χρήστες που χρησιμοποιούν τους σταθμούς φόρτισης θα πρέπει να μεταδίδονται στην πλατφόρμα διαχείρισης των σταθμών φόρτισης.

Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει για περίοδο περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία εγκατάστασης και σύνδεσης των σταθμών φόρτισης με το σύστημα διαχείρισης υπηρεσίες εκκαθάρισης και λογιστικοποίησης των πληρωμών που πραγματοποιούν οι χρήστες των σταθμών φόρτισης που χρησιμοποιούν πιστωτική ή χρεωστική κάρτα απευθείας στο τερματικό ανέπαφων συναλλαγών με κάρτα των σταθμών φόρτισης για την πληρωμή της υπηρεσίας φόρτισης του ηλεκτρικού τους αυτοκινήτου.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη για την προμήθεια των καρτών SIM που θα τοποθετηθούν στα ενσωματωμένα router των σταθμών φόρτισης και στα τερματικά πληρωμών με πιστωτικές ή χρεωστικές κάρτες, καθώς και για την πληρωμή των σχετικών τελών επικοινωνίας για τη μετάδοση των δεδομένων από και προς τους σταθμούς φόρτισης για περίοδο περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία εγκατάστασης και σύνδεσης των σταθμών φόρτισης με το σύστημα διαχείρισης.

Δεκτό γίνεται οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο σύστημα το οποίο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τέλος μετά τη θέση σε λειτουργία της «Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Υποδομών Εναλλακτικών Καυσίμων» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 11 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 42863/438 (ΦΕΚ Β 2040/ 2019), ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη για τη διασύνδεση των σταθμών φόρτισης του Δήμου Βοΐου με την Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Υποδομών Εναλλακτικών Καυσίμων.

A.7. Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο Ανάδοχος και προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή και αποδοτική λειτουργία του συστήματος και της υπηρεσίας φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων, οφείλει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου Βοΐου για διάστημα μιας ημέρας. Η εκπαίδευση αυτή θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Δήμου και θα αφορά τη σωστή χρήση του συστήματος και των λειτουργιών απομακρυσμένης παρακολούθησης και διαχείρισης των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και των υπηρεσιών φόρτισης προς τους ενδιαφερόμενους χρήστες.

Στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου θα περιλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού:

Υπεύθυνη δήλωση πλήρους συμμόρφωσης των προσφερόμενων ειδών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της προμήθειας.

Περιγραφή της λειτουργίας των σταθμών φόρτισης.

Περιγραφή της λειτουργίας του λογισμικού και της πλατφόρμας διαχείρισης των σταθμών φόρτισης

Πίνακα με τις τεχνικές λεπτομέρειες για κάθε μια από τις προαναφερόμενες απαιτούμενες προδιαγραφές για τους σταθμούς φόρτισης.

Πίνακα με τις τεχνικές λεπτομέρειες για κάθε μια από τις προαναφερόμενες απαιτούμενες προδιαγραφές για την πλατφόρμας διαχείρισης των σταθμών φόρτισης και τις υπηρεσίες διαχείρισης και παρακολούθησης.

Φωτογραφίες και ενημερωτικά φυλλάδια των προσφερόμενων σταθμών φόρτισης.

Δήλωση του κατασκευαστή των σταθμών φόρτισης για εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών (αρχομένης από την παράδοση των σταθμών φόρτισης).

Δήλωση του κατασκευαστή των σταθμών φόρτισης για συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης.

Β. Εγχειρίδια / Σχέδια

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια οδηγιών χρήσης και συντήρησης των σταθμών φόρτισης, καθώς και τα απαραίτητα σχέδια για την εγκατάσταση και συντήρησή τους. Επίσης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια οδηγιών για την πρόσβαση και λειτουργία της πλατφόρμας διαχείρισης σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
A.1.	Θα πρέπει να είναι απολύτως καινούρια, αναγνωρισμένων κατασκευαστών με καλή λειτουργία και φήμη κατ' αρχήν στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό και με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.	NAI		
A.2.	Κατάλληλα για υπαίθριο χώρο	NAI		
A.3.	Κατάλληλα για χρήση από ενήλικες χωρίς επίβλεψη ή γυμναστή	NAI		
A.4.	Όλα τα όργανα είναι πιστοποιημένα κατά EN EN-16630, όπως ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς	NAI		
A.5.	Όλα τα όργανα είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX	NAI		
A.6.	Όλα τα άκρα των σωλήνων θα πρέπει να είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση και σε όλα τα σημεία κίνησης να χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου.	NAI		
A.7.	Περιλαμβάνουν ενσωματωμένες μεταλλικές ταμπέλες, με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως των οργάνων και των μιών που γυμνάζονται, στην Ελληνική γλώσσα	NAI		
A.8.	Τα όργανα θα στηρίζονται και θεμελιώνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και θα πληρούν τους κανόνες ασφαλείας και σταθερότητας.	NAI		
A.9.	Τα όργανα θα φέρουν ευανάγνωστες ταμπέλες με αναλυτικές οδηγίες χρήσης	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	και ενημέρωσης για τις ασκούμενες μυϊκές ομάδες στην Ελληνική γλώσσα.			
A.10	Σε κεντρικό σημείο του τύπου εγκατάστασης θα τοποθετηθεί πινακίδα ασφαλείας με πληροφορίες σχετικά με τους κανόνες χρήσης του χώρου.	ΝΑΙ		
A.11	Θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά των οργάνων.	ΝΑΙ		
A.12	Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τεχνικά – ενημερωτικά φυλλάδια.	ΝΑΙ		
A.13	<p>ΠΡΕΣΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ</p> <p>Με τον συνδυασμό της πρέσας ποδιών και του πάγκου πίεσεων, γυμνάζονται και ενδυναμώνονται τα άνω και κάτω άκρα, οι ώμοι και το στήθος. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου: 1800x800x1750mm.</p> <p>Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".</p> <p>Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για πιέσεις ποδιών και στην άλλη όργανο για πιέσεις πάγκου. Το όργανο θα φέρει δύο καθίσματα κατασκευασμένα από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας, δύο πέλματα για τα πόδια και μία διπλή χειρολαβή για τις πιέσεις πάγκου. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.</p> <p>Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.</p> <p>Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.</p> <p>Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.</p>			
A.14	<p>ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΠΛΑΤΗΣ</p> <p>Με το όργανο αυτό θα πραγματοποιούνται έλξεις μπάρας για ενδυνάμωση των άνω άκρων, ώμων και στήθους. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1700x700x1700mm.</p> <p>Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".</p> <p>Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για έλξεις μπάρας. Το όργανο θα φέρει κάθισμα κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας και μία διπλή χειρολαβή για τις έλξεις μπάρας. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.</p> <p>Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα. Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής. Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.</p>			
A.15	<p>ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ Με το όργανο αυτό θα γίνεται ενδυνάμωση των τετρακέφαλων και των κνημών, αποκατάσταση των κάτω άκρων, ανάπτυξη μυϊκού ιστού, βελτίωση της κινητικότητας των αρθρώσεων, καθώς επίσης βελτίωση της κυκλοφορίας του αίματος και του συντονισμού των κάτω άκρων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1,30x0,40x0,90m. Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel". Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι στερεωμένο το σύστημα των πεντάλ από μέταλλο. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής επιφάνειας ελάχιστου πάχους 3mm. Στον κεντρικό στύλο φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται. Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση. Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου. Δεν θα χρειάζονται λίπανση. Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα. Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.</p>	NAI		
A.16	<p>ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</p>	NAI		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>ΠΟΔΙΩΝ</p> <p>Με το όργανο αυτό θα βελτιώνεται η ελαστικότητα και η κινητικότητα των άκρων και των αρθρώσεων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1300x550x1600mm.</p> <p>Το όργανο είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel". Θα αποτελείται από τον κεντρικό κορμό ο οποίος και θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, τους μοχλούς κίνησης από σωλήνα κυκλικής διατομής, τις λαβές κίνησης χεριών από σωλήνα κυκλικής διατομής και τα πέλματα κίνησης από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και μεταλλικής πλάκας ελάχιστου πάχους 3mm.</p> <p>Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυνών που γυμνάζονται και στην βάση του φλάντζα στερέωσης. Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.</p> <p>Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με ανοξείδωτο INOX μεταλλικό κάλυμμα θολωτής μορφής.</p> <p>Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.</p>			
A.17	<p>ΠΑΓΚΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ</p> <p>Το όργανο θα βοηθάει στην ενδυνάμωση και ανάπτυξη κοιλιακών και ραχιαίων μυνών. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1200x400x750mm.</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Ο πάγκος θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel". Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.</p> <p>Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.</p>			
	<p>ΑΕΡΟΠΕΡΠΑΤΗΤΗΣ</p> <p>Το όργανο συμβάλλει στην βελτίωση της κινητικότητας. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις 1300x550x1300mm.</p> <p>Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".</p> <p>Θα αποτελείται από 2 κεντρικούς στύλους κατασκευασμένους από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στους οποίους θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου.</p> <p>Ανάμεσα στους δύο κεντρικούς στύλους θα λειτουργεί ο αεροπερπατητής, κατασκευασμένος από σωλήνες κυκλικής διατομής και μεταλλικά πέλματα από ανοξείδωτες INOX πλάκες πάχους τουλάχιστον 3mm.</p> <p>Θα φέρει χειρολαβή για τον χρήστη σε όλο το πλάτος μεταξύ των δύο κεντρικών στύλων. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μιών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.</p> <p>Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού</p>	<p>NAI</p>		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.</p> <p>Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.</p> <p>Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.</p>			
A.18	<p>ΟΡΓΑΝΟ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗΣ</p> <p>Με το όργανο αυτό θα επιτυγχάνεται η εκγύμναση και ενδυνάμωση άνω και κάτω άκρων, κοιλιακών, ώμων, πλάτης, ζέσταμα για όλο το σώμα. Το μέγιστο βάρος χρήστη είναι τουλ. 120 kg.</p> <p>Ενδεικτικές διαστάσεις: 1200x600x1200mm.</p> <p>Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".</p> <p>Θα κατασκευάζεται από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και ορθογώνιων συμπαγών στοιχείων.</p> <p>Θα φέρει τιμόνι χειρολαβή πολλών σημείων, γυμναστικού τύπου και θέσεις για τα πόδια ώστε να πραγματοποιείται η άσκηση. Όλη η λειτουργία στηρίζεται στην μετακίνηση του βάρους του ασκούμενου.</p> <p>Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.</p> <p>Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.</p> <p>Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.</p> <p>Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα. Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής. Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.			

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
B.1.	Το εξωτερικό πλαίσιο, το σύστημα βύθισης, ανύψωσης, διαβαθμισμένης συμπίεσης και όλη η κατασκευή του υπό προμήθεια συστήματος θα πρέπει να είναι απολύτως καινούρια, αναγνωρισμένων κατασκευαστών με καλή λειτουργία και φήμη κατ' αρχήν στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό και με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.	ΝΑΙ		
B.2.	Οι διαστάσεις του συστήματος να είναι οι μικρότερες δυνατές και να πληρούν τις υπάρχουσες σχετικές διατάξεις και να είναι απολύτως υδατοστεγές.	ΝΑΙ		
B.3.	Το σύστημα θα πρέπει να φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού, καλυμμένο από την υπερκατασκευή και θα φέρουν μεταλλικό προστατευτικό περίβλημα και να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα στοιχεία αυτοματισμού έτσι ώστε να είναι εύχρηστο και ασφαλές στους πολίτες και στα συνεργεία καθαρισμού.	ΝΑΙ		
B.4.	Να είναι σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό	ΝΑΙ		
B.5.	Η κατασκευή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία θα φέρει σήμανση CE η οποία θα κατατεθεί, περί εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων ασφάλειας μηχανών και υγιεινής - (ΠΔ 377/93 και 18/96 όπως αυτά ισχύουν) και το εργοστάσιο	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατασκευής θα εφαρμόζει υποχρεωτικά σύστημα διαχείρισης ποιότητας, για το σχεδιασμό, παραγωγή και τεχνική υποστήριξη, πιστοποιημένο κατά ISO 9001 και όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα λειτουργίας του μηχανισμού που ορίζονται στην 2006/42 οδηγία της ΕΕ που ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97 τεύχος Α /25.6.10.			
B.6.	Στις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή θα είναι η συνεχής παρακολούθηση της σωστής λειτουργίας χρήσης του συστήματος από τους πολίτες του Δήμου και από τα συνεργεία αποκομιδής.	ΝΑΙ		
B.7.	Για όλα τα συστήματα ασφαλείας του μηχανισμού θα κατατεθούν υπεύθυνες δηλώσεις υπογεγραμμένες από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Γ.1.	Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες να είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.	ΝΑΙ		
Γ.2.	Τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες. Τα μέταλλα που παράγουν τοξικά οξείδια (σκουριά) επιβάλλεται να έχουν μη τοξική επικάλυψη. Τα μεταλλικά μη ανοξείδωτα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή βαμμένα ηλεκτροστατικά.	ΝΑΙ		
Γ.3.	Τα ξύλινα μέρη θα πρέπει να κατασκευάζονται έτσι ώστε να αποφεύγεται το λίμνασμα των νερών και να εξασφαλίζεται όσον το δυνατό η αποστράγγιση τους. Επίσης η ξυλεία που χρησιμοποιείται θα πρέπει να αποτρέπει τη δημιουργία ακίδων και να αποφεύγεται τελείως ο εμποτισμός με τοξικά υγρά. Θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα χωρίς ακμές και	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επικίνδυνα σημεία.			
Γ.4.	<p>Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την συνδεσμολογία του εξοπλισμού θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτα ή γαλβανισμένα μέταλλα. Θα έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις καιρικές συνθήκες. Για την επιλογή των διαστάσεων και των διατομών των στοιχείων σύνδεσης λαμβάνονται υπ' όψιν τα φορτία που ασκούνται σε κάθε περίπτωση. Όπου απαιτείται θα χρησιμοποιούνται προστατευτικά καλύμματα για βίδες και οπές (τάπες).</p>	ΝΑΙ		
Γ.5.	<p>Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα και μεταλλικά στοιχεία του εξοπλισμού να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ. Δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα είναι κατάλληλα και ασφαλή ακόμη και για παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων στοιχείων του εξοπλισμού θα γίνεται με ηλεκτροστατική βαφή δίνοντας μεγάλη διάρκεια ζωής στην βαφή.</p> <p>Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα βάφονται με πολυεστερικές βαφές πούδρας δύο στρώσεων.</p> <p>Τα ξύλα θα εμβαπτίζονται σε ειδικό συντηρητικό ξύλου για εξωτερική χρήση σε μορφή διαλύματος. Πριν τον εμποτισμό θα έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία του ξύλου, δηλαδή θα έχουν συμπληρωθεί οι διαδικασίες κοπής και τρυπήματος. Μετά τον εμποτισμό η ξυλεία θα αποθηκεύεται για τουλάχιστον επτά ημέρες ώστε να επέλθει φυσική ξήρανση και συγκράτηση των συστατικών του διαλύματος. Στην συνέχεια θα γίνεται ο χρωματισμός του ξύλου στην απόχρωση επιλογής και η διαδικασία θα ολοκληρώνεται με εφαρμογή προστατευτικού στρώματος διάφανου βερνικιού. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται για την βαφή θα είναι μη τοξικά, δεν θα περιέχουν βαρέα μέταλλα, θα προστατεύουν από τις υπεριώδεις</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ακτίνες και θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 927-2.			
Γ.6.	Όλες οι βίδες και τα εξαρτήματα σύνδεσης των επιμέρους κομματιών είναι επικαλυμμένα με ειδικά διαμορφωμένες τάπες από πολυπροπυλένιο (PP).	NAI		
Γ.7.	Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής θα υιοθετούνται τα παρακάτω, ή ισοδύναμά τους, εν ισχύ: Σύστημα ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας, Σύστημα ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση, Σύστημα ISO 18001 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία. Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα.	NAI		
Γ.8.	Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τεχνικά – ενημερωτικά φυλλάδια.	NAI		
Γ.9.	Θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας που αφορούν τα υλικά κατασκευής τους και το εργοστάσιο κατασκευής τους.	NAI		
Γ.10	Παγκάκι Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 1600x650x700 mm Το παγκάκι με πλάτη αποτελείται από: Δύο (2) βάσεις στήριξης, Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς. Περιγραφή: Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο χυτές βάσεις με παραδοσιακό σχέδιο. Πάνω στις βάσεις βιδώνονται οκτώ ξύλα από επικολλητή δοκό τουλ. 68X42mm. Η μορφή του καθίσματος είναι διαμορφωμένη σε καμπύλη με ανατομικό σχήμα.	NAI		
Γ.11	Τραπεζόπαγκος Ενδεικτικές διαστάσεις τραπεζόπαγκου: (Μ/Π/Υ): 1750x1600x750mm Ο τραπεζόπαγκος αποτελείται από: Μία (1) επιφάνεια πάγκου, Δύο (2) επιφάνειες για κάθισμα,	NAI		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Έναν (1) σκελετό στήριξης. Ο τραπεζόπαγκος θα στηρίζεται σε έναν σκελετό από επικολλητές δοκούς 100X45mm σε σχήμα τραπεζίου. Στο πάνω μέρος βιδώνεται επιφάνεια πάγκου από πέντε επικολλητές δοκούς τουλ. 145X45mm. Εκατέρωθεν του πάγκου βιδώνονται δύο επιφάνειες για κάθισμα από δύο επικολλητές δοκούς ίδιας διατομής με τον πάγκο. Ο σκελετός ενισχύεται με σιδηροσωλήνες τουλ. Φ40mm για την καλύτερη σταθερότητα της κατασκευής.</p>			
Γ.12	<p>Κάδος μικροαπορριμμάτων Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 720x270x1300 mm Ο κάδος αποτελείται από: Έναν (1) ορθοστάτη με βάσεις στήριξης, Δύο (2) διπλούς κάδους απορριμμάτων. Ο διπλός κάδος στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ70mm ο οποίος έχει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης για τους κάδους. Οι βάσεις στήριξης αποτελούνται από ένα στήριγμα στο πάνω μέρος από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ26mm και έλασμα πλάτους τουλ. 30mm διαμορφωμένο σε κυλινδρικό σχήμα και μία κοιλοδοκό τουλ. 20X30mm στο κάτω μέρος που στηρίζει το βάρος του κάδου. Κάτω από την κοιλοδοκό τοποθετείται ως αντηρίδα σιδερένια λάμα πλάτους τουλ. 15mm, διαμορφωμένη με διακοσμητικές καμπύλες. Οι κάδοι αποτελούνται από δύο κυλινδρικά δοχεία από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλ. 1,5mm, το ένα τοποθετημένο μέσα στο άλλο. Το εξωτερικό δοχείο είναι σταθεροποιημένο στις βάσεις στήριξης και έχει διάμετρο 275mm και ύψος 430mm. Εντός αυτού του δοχείου τοποθετείται δεύτερο με διάμετρο 250mm και ύψος 390mm, με χερούλια για την εύκολη απομάκρυνση του. Και οι δύο κάδοι φέρουν στο κάτω μέρος οπές για τη διαφυγή των νερών.</p>	ΝΑΙ		
Γ.13	<p>Ζαρτινιέρα Ενδεικτικές διαστάσεις: 120x40x50cm (ΜxΠxΥ). Οι ζαρτινιέρες θα είναι τσιμεντένιες, Α'</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ποιότητας, βαρέως τύπου και με εξωτερικό ανάγλυφο σχέδιο που να συμβαδίζει με το παραδοσιακό χαρακτήρα της περιοχής του Δήμου Βοΐου, κατάλληλες για τοποθέτηση σε δημόσιους, κοινόχρηστους, εξωτερικούς χώρους. Το ανάγλυφο σχέδιο και το χρώμα τους θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.			

ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
	A. ΓΕΝΙΚΑ			
	Καινούργιοι σταθμοί φόρτισης.	NAI		
	Οι σταθμοί φόρτισης πληρούν όλες τις προδιαγραφές της σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας (ιδίως της ΚΥΑ 42862/438/Β'/ΦΕΚ 2040/4-6-2019) για δημοσίως προσβάσιμα σημεία επαναφόρτισης ή ανεφοδιασμού.	NAI		
	Είναι αναγνωρισμένων κατασκευαστών με καλή λειτουργία και φήμη κατ' αρχήν στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό και με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.	NAI		
	Για όλα τα θέματα ασφαλείας και εγκατάστασης θα κατατεθούν υπεύθυνες δηλώσεις υπογεγραμμένες από τον κατασκευαστή ή τον εγκαταστάτη κατά περίπτωση	NAI		
	B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ			
	Επιδαπέδια τοποθέτηση κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους	NAI		
	Δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτισης δύο ηλεκτρικών αυτοκινήτων, σύμφωνα με τη Μέθοδο 3 (Mode 3).	NAI		
	Τροφοδοσία από τριφασική παροχή με ονομαστική τάση 400 V AC	NAI		
	Διαδικασία φόρτισης των οχημάτων σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61851	NAI		
	Δύο ρευματοδότες Τύπου 2, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62196-2, με μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου 22kW ανά ρευματοδότη και μέγιστο ρεύμα 32 A ανά φάση για κάθε ρευματοδότη.	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Καπάκι προστασίας σε κάθε ρευματοδότη	NAI		
	Μηχανισμός ασφάλισης καλωδίων φόρτισης, ώστε να μην επιτρέπεται η αφαίρεση τους από τους ρευματοδότες κατά τη διάρκεια της φόρτισης ενός ηλεκτρικού οχήματος.	NAI		
	Μηχανισμός διαμοιρασμού της διαθέσιμης ισχύος μεταξύ των δύο ρευματοδοτών κατά τη διάρκεια ταυτόχρονης φόρτισης δύο αυτοκινήτων.	NAI		
	Καρταναγνώστης καρτών RFID που υποστηρίζουν τα πρότυπα ISO/IEC 14443A και την ανάγνωση καρτών Mifare Classic και Mifare Ultralight, καθώς και μηχανισμό ελεγχόμενης πρόσβασης και αναγνώρισης χρηστών.	NAI		
	Οθόνη για προβολή πληροφοριακών μηνυμάτων και οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά και άλλες γλώσσες για τη διαδικασία φόρτισης, την κατανάλωση ενέργειας, την έναρξη, την εξέλιξη και τον τερματισμό της συνεδρίας που πραγματοποιούν στο σταθμό φόρτισης	NAI		
	Μηχανισμός απομακρυσμένου ελέγχου για σύνδεση με πλατφόρμα διαχείρισης για καταγραφή των δεδομένων των συνεδριών φόρτισης που πραγματοποιούνται στο σταθμό, τη διάγνωση και επίλυση προβλημάτων, τη διαχείριση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και την απομακρυσμένη έναρξη και διακοπή της συνεδρίας φόρτισης και της ρύθμιση ισχύος ρεύματος.	NAI		
	Ενσωματωμένη προστασία υπερέντασης, Τύπου C, 40 A για κάθε ρευματοδότη.	NAI		
	Να διαθέτουν για κάθε ρευματοδότη διαφορικό ρελέ προστασίας Τύπου A, 40A με ονομαστικό ρεύμα διαρροής που δεν θα υπερβαίνει τα 30mA.	NAI		
	Για κάθε ρευματοδότη ενσωματωμένος ευφυής μετρητής ενέργειας με πιστοποίηση MID, σύμφωνα με την Οδηγία 2014/32 ΕΚ.	NAI		
	Ενσωματωμένο router GSM / GPRS / 3G για την επικοινωνία του σταθμού με	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πλατφόρμα διαχείρισης μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας.			
	Θύρα σύνδεσης καλωδίου Ethernet στον ελεγκτή του σταθμού	NAI		
	Συμβατός με το πρωτόκολλο OCPP, έκδοση 1.6 ή ανώτερη, για την επικοινωνία με πλατφόρμα διαχείρισης.	NAI		
	Παραμετροποίηση για επικοινωνία και σύνδεση με ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης.	NAI		
	Εξωτερικό περίβλημα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, με αντιδιαβρωτική προστασία με ηλεκτροστατική βαφή	NAI		
	Θύρα συντήρησης, ασφαλιζόμενη με κλειδαριά	NAI		
	Βαθμός στεγανότητας IP 54 κατ' ελάχιστον	NAI		
	Βαθμός αντοχής σε κρούση IK 10 κατ' ελάχιστον	NAI		
	Θερμοκρασίες λειτουργίας κατ' ελάχιστον -30oC έως μέγιστο +50oC	NAI		
	Θεμελίωση στο έδαφος με βάση αγκύρωσης	NAI		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών.	NAI		
	Σήμανση CE και συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/108/EK για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	NAI		
	Γ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΕΙΚΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ			
	Επένδυση εξωτερικών επιφανειών των σταθμών φόρτισης με εικαστικό και λογότυπα που θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Βοΐου	NAI		
	Κάρτες RFID αναγνώρισης χρηστών αριθμημένες με μοναδικό για την κάθε μια αριθμό αναγνώρισης και κατάλληλο εικαστικό	NAI		
	Πληροφοριακές πινακίδες σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων και απαγόρευσης στάθμευσης με εξαίρεση των επαναφορτιζόμενων ηλεκτρικών οχημάτων	NAI		
	Δ. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ			
	Συμβατή με το πρωτόκολλο Open Charge Point Protocol (OCPP), έκδοση	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	1.6.			
	Δυνατότητα παρακολούθησης, ελέγχου και άντλησης δεδομένων από τους σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών.	NAI		
	Δυνατότητα επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο μεγάλου αριθμού δεδομένων που θα προέρχονται από τους σταθμούς φόρτισης	NAI		
	Δυνατότητα εντοπισμού προβλημάτων στη λειτουργία των σταθμών φόρτισης και αναφορών για τη λειτουργία τους.	NAI		
	Δυνατότητα αποστολής αυτοματοποιημένων μηνυμάτων, ειδοποιήσεων για συμβάντα που αφορούν τη λειτουργία των σταθμών φόρτισης	NAI		
	Δυνατότητα διαχείρισης περισσότερων σταθμών φόρτισης διαφόρων κατασκευαστών	NAI		
	Πίνακας ελέγχου και λειτουργίες λήψης αναφορών για τη λειτουργία και διαχείριση των σταθμών φόρτισης.	NAI		
	Δυνατότητα δημιουργίας και άντλησης αναλυτικών στατιστικών αναφορών σε αρχείο σε μορφή .csv ή άλλο αντίστοιχης μορφής	NAI		
	Δυνατότητα διαχείρισης χρηστών, σταθμών φόρτισης, συνδέσεων περιαγωγής, εγγραφής και διαγραφής χρηστών των σταθμών, χρέωσης και τιμολόγησης υπηρεσιών φόρτισης.	NAI		
	Περιοχή διαχείρισης εξοπλισμού, στην οποία θα καταχωρούνται όλα τα χαρακτηριστικά των σταθμών φόρτισης.	NAI		
	Λειτουργία και βάση δεδομένων των χρηστών των σταθμών φόρτισης	NAI		
	Δυνατότητα σύνδεσης με ιστοσελίδες και εφαρμογές για ευφυή τηλέφωνα που προσφέρουν υπηρεσίες, αναζήτησης, κράτησης, σύνδεσης με σταθμούς φόρτισης, καθώς και ενεργοποίησης, παρακολούθησης και πληρωμής για συνεδρίες φόρτισης.	NAI		
	Κάρτες SIM με 24μήνη σύνδεση για επικοινωνία δεδομένων των σταθμών φόρτισης με την πλατφόρμα διαχείρισης	NAI		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**ΟΜΑΔΑ Α: ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ****Α.Τ. Α.1. Διπλό όργανο πρέσας ποδιών και πάγκος πιέσεων**

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής συνδυασμού πρέσας ποδιών και πάγκου πιέσεων, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Με τον συνδυασμό της πρέσας ποδιών και του πάγκου πιέσεων, γυμνάζονται και ενδυναμώνονται τα άνω και κάτω άκρα, οι ώμοι και το στήθος. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου: 1784x780x1744mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για πιέσεις ποδιών και στην άλλη όργανο για πιέσεις πάγκου. Το όργανο θα φέρει δύο καθίσματα κατασκευασμένα από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας, δύο πέλματα για τα πόδια και μία διπλή χειρολαβή για τις πιέσεις πάγκου. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 3.800,00 € (τρεις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ)

Α.Τ. Α.2. Όργανο εκγύμνασης πλάτης

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής εκγύμνασης πλάτης, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Με το όργανο αυτό θα πραγματοποιούνται έλξεις μπάρας για ενδυνάμωση των άνω άκρων, ώμων και στήθους. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλάχιστον 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1700x700x1700mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κατασκευασμένο από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου. Στην μία πλευρά του οργάνου θα λειτουργεί όργανο για έλξεις μπάρας. Το όργανο θα φέρει κάθισμα κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής πλάκας και μία διπλή χειρολαβή για τις έλξεις μπάρας. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 2.850,00€ (δύο χιλιάδες οχτακόσια πενήντα ευρώ)

Α.Τ. Α.3. Όργανο ποδηλάτου καθιστό

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής ποδηλάτου καθιστό, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Με το όργανο αυτό θα γίνεται ενδυνάμωση των τετρακέφαλων και των κνημών, αποκατάσταση των κάτω άκρων, ανάπτυξη μυϊκού ιστού, βελτίωση της κινητικότητας των αρθρώσεων, καθώς επίσης βελτίωση της κυκλοφορίας του αίματος και του συντονισμού των κάτω άκρων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις θέσης: 1,3x0,4x0,9m.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από έναν κεντρικό στύλο κυκλικής διατομής επάνω στον οποίο θα είναι στερεωμένο το σύστημα των πεντάλ από μέταλλο. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από συνδυασμό σωλήνων και μεταλλικής επιφάνειας ελάχιστου πάχους 3mm. Στον κεντρικό στύλο φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 2.050,00€ (δύο χιλιάδες πενήντα ευρώ)

Α.Τ. Α.4. Όργανο ελλειπτικό

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής ελλειπτικό, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Με το όργανο αυτό θα βελτιώνεται η ελαστικότητα και η κινητικότητα των άκρων και των αρθρώσεων. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1254x541x1601mm.

Το όργανο είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από τον κεντρικό κορμό ο οποίος και θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, τους μοχλούς κίνησης από σωλήνα κυκλικής διατομής, τις λαβές κίνησης χεριών από σωλήνα κυκλικής διατομής και τα πέλατα κίνησης από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και μεταλλικής πλάκας ελάχιστου πάχους 3mm.

Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στην βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με ανοξείδωτο INOX μεταλλικό κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 2.600,00€ (δύο χιλιάδες εξακόσια ευρώ)

A.T. A.5. Πάγκος ασκήσεων

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής πάγκου ασκήσεων, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Το όργανο θα βοηθάει στην ενδυνάμωση και ανάπτυξη κοιλιακών και ραχιαίων μυών. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1220x430x750mm.

Ο πάγκος θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX "Food Stainless Steel".

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 1.750,00€ (χίλια εφτακόσια πενήντα ευρώ)

A.T. A.6. Αεροπερπατητής

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής αεροπερπατητή, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Το όργανο συμβάλλει στην βελτίωση της κινητικότητας. Το μέγιστο βάρος χρήστη θα είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις 1329x524x1314mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα αποτελείται από 2 κεντρικούς στύλους κατασκευασμένους από σωλήνα κυκλικής διατομής επάνω στους οποίους θα είναι εγκατεστημένα όλα τα επιμέρους εξαρτήματα λειτουργίας του οργάνου.

Ανάμεσα στους δύο κεντρικούς στύλους θα λειτουργεί ο αεροπερπατητής, κατασκευασμένος από σωλήνες κυκλικής διατομής και μεταλλικά πέλματα από ανοξείδωτες INOX πλάκες πάχους τουλ. 3mm.

Θα φέρει χειρολαβή για τον χρήστη σε όλο το πλάτος μεταξύ των δύο κεντρικών στύλων. Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 2.750,00€ (δύο χιλιάδες εφτακόσια πενήντα ευρώ)

A.T. A.7. Όργανο κωπηλατικής

Προμήθεια υπαίθριου οργάνου γυμναστικής κωπηλατικής, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Με το όργανο αυτό θα επιτυγχάνεται η εκγύμναση και ενδυνάμωση άνω και κάτω άκρων, κοιλιακών, ώμων, πλάτης, ζέσταμα για όλο το σώμα. Το μέγιστο βάρος χρήστη είναι τουλ. 120 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 1190x580x1146mm.

Το όργανο θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτους σωλήνες AISI 304 INOX τύπου "Food Stainless Steel".

Θα κατασκευάζεται από συνδυασμό σωλήνων κυκλικής διατομής και ορθογώνιων συμπαγών στοιχείων.

Θα φέρει τιμόνι χειρολαβή πολλών σημείων, γυμναστικού τύπου και θέσεις για τα πόδια ώστε να πραγματοποιείται η άσκηση. Όλη η λειτουργία στηρίζεται στην μετακίνηση του βάρους του ασκούμενου.

Στον κεντρικό στύλο θα φέρει πινακίδα ένδειξης των μυών που γυμνάζονται και στη βάση του φλάντζα στερέωσης.

Όλα τα άκρα των σωλήνων θα είναι σφραγισμένα με αυτογενή συγκόλληση προσδίδοντας στο όργανο τέλεια εμφάνιση.

Σε όλα τα σημεία κίνησης θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν κλειστού τύπου με εκατέρωθεν τσιμούχες στεγάνωσης. Δεν θα χρειάζονται λίπανση.

Το όργανο θα στερεώνεται/θεμελιώνεται στο έδαφος με κατάλληλο τρόπο και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή, για απολύτως σταθερή και ασφαλή εγκατάσταση και χρήση. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης και η τυχόν απαραίτητη θεμελίωση με σκυρόδεμα.

Η βάση του οργάνου θα καλύπτεται με μεταλλικό ανοξείδωτο INOX κάλυμμα θολωτής μορφής.

Θα είναι πιστοποιημένο κατά DIN EN 16630.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 2.200,00€ (δύο χιλιάδες διακόσια ευρώ)

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Α.Τ. Β.1. Σύστημα υπόγειων κάδων συλλογής απορριμμάτων

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός καινούργιου βυθιζόμενου συστήματος, κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης σε κάδους κοινής χρήσης με χαρακτηριστικά που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές. Δηλαδή προμήθεια του βυθιζόμενου συστήματος, μεταφορά και τοποθέτηση σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαραίτητες εργασίες (χωματουργικά, ηλεκτρολογικά, κατασκευή πύλλαρ και σύνδεση με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕΑ κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 60.000,00€ (εξήντα χιλιάδες ευρώ)

ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Α.Τ. Γ.1. Παγκάκι

Προμήθεια παραδοσιακού παγκακιού, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 1600x650x700 mm

Το παγκάκι αποτελείται από: Δύο (2) βάσεις στήριξης, Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς.

Περιγραφή: Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο χυτές βάσεις με παραδοσιακό σχέδιο. Πάνω στις βάσεις βιδώνονται οκτώ ξύλα από επικολλητή δοκό τουλ. 68X42mm. Η μορφή του καθίσματος είναι διαμορφωμένη σε καμπύλη με ανατομικό σχήμα.

Τα παγκάκια θα παραδοθούν σε θέση που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα υλικά πάκτωσης προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των χρηστών.

Τιμή ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς: 300,00€ (τριακόσια ευρώ)

Α.Τ. Γ.2. Τραπεζόπαγκος

Προμήθεια τραπεζόπαγκου, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ενδεικτικές διαστάσεις τραπεζόπαγκου: (Μ/Π/Υ): 1750x1600x750mm

Ο τραπεζόπαγκος αποτελείται από :

Μία (1) επιφάνεια πάγκου,

Δύο (2) επιφάνειες για κάθισμα,

Έναν (1) σκελετό στήριξης.

Ο τραπεζόπαγκος θα στηρίζεται σε έναν σκελετό από επικολλητές δοκούς 100X45mm σε σχήμα τραπεζίου. Στο πάνω μέρος βιδώνεται επιφάνεια πάγκου από πέντε επικολλητές δοκούς τουλ.

145X45mm. Εκατέρωθεν του πάγκου βιδώνονται δύο επιφάνειες για κάθισμα από δύο επικολλητές δοκούς ίδιας διατομής με τον πάγκο. Ο σκελετός ενισχύεται με σιδηροσωλήνες τουλ. Φ40mm για την καλύτερη σταθερότητα της κατασκευής.

Οι τραπεζόπαγκοι θα παραδοθούν σε θέση που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα υλικά πάκτωσης προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των χρηστών.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 255,00€ (διακόσια πενήντα πέντε ευρώ)

Α.Τ. Γ.3. Κάδος μικροαπορριμμάτων

Προμήθεια παραδοσιακού κάδου απορριμμάτων, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ενδεικτικές διαστάσεις: (Μ/Π/Υ): 720x270x1300 mm

Ο κάδος αποτελείται από: Έναν (1) ορθοστάτη με βάσεις στήριξης, Δύο (2) διπλούς κάδους απορριμμάτων.

Ο διπλός κάδος στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ70mm ο οποίος έχει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης για τους κάδους. Οι βάσεις στήριξης αποτελούνται από ένα στήριγμα στο πάνω μέρος από σιδηροσωλήνα τουλ. Φ26mm και έλασμα πλάτους τουλ. 30mm διαμορφωμένο σε κυλινδρικό σχήμα και μία κοιλοδοκό τουλ. 20X30mm στο κάτω μέρος που στηρίζει το βάρος του κάδου. Κάτω από την κοιλοδοκό τοποθετείται ως αντηρίδα σιδερένια λάμα πλάτους τουλ. 15mm, διαμορφωμένη με διακοσμητικές καμπύλες. Οι κάδοι αποτελούνται από δύο κυλινδρικά δοχεία από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλ. 1,5mm, το ένα τοποθετημένο μέσα στο άλλο. Το εξωτερικό δοχείο είναι σταθεροποιημένο στις βάσεις στήριξης και έχει διάμετρο 275mm και ύψος 430mm. Εντός αυτού του δοχείου τοποθετείται δεύτερο με διάμετρο 250mm και ύψος 390mm, με χερούλια για την εύκολη απομάκρυνση του. Και οι δύο κάδοι φέρουν στο κάτω μέρος οπές για τη διαφυγή των νερών.

Οι κάδοι θα παραδοθούν σε θέση που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα υλικά πάκτωσης προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των χρηστών.

Τιμή ανά τεμάχιο

Αριθμητικώς: 250,00€ (διακόσια πενήντα ευρώ)

Α.Τ. Γ.4. Ζαρτινέρα

Προμήθεια τιμεντένιας ζαρτινέρας με ανάγλυφο, με χαρακτηριστικά που περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ενδεικτικές διαστάσεις: 120x40x50cm (ΜxΠxΥ).

Οι ζαρτινιέρες θα είναι τιμεντένιες, Α' ποιότητας, βαρέως τύπου, λευκές και με εξωτερικό διακοσμητικό ανάγλυφο σχέδιο που να συμβαδίζει με το παραδοσιακό χαρακτήρα της περιοχής του Δήμου Βοΐου, κατάλληλες για τοποθέτηση σε δημόσιους, κοινόχρηστους, εξωτερικούς χώρους.

Οι ζαρτινιέρες θα παραδοθούν σε θέση που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα υλικά στερέωσης προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των χρηστών.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 55,00€ (πενήντα πέντε ευρώ)

ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α.Τ. Δ.1. Σταθμός φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός καινούργιου σταθμού φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, που περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές. Δηλαδή προμήθεια του σταθμού, μεταφορά και τοποθέτηση και πλήρης εγκατάσταση σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαραίτητες εργασίες (χωματουργικά, ηλεκτρολογικά, θεμελίωση, στερέωση, σύνδεση με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕΑ κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: 8.000,00€ (οχτώ χιλιάδες ευρώ)

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. A.1	Διπλό όργανο πρέσας ποδιών - πιέσεων στήθους	τεμ.	4	3.800,00	15.200,00
A.T. A.2	Όργανο εκγύμνασης πλάτης	τεμ.	4	2.850,00	11.400,00
A.T. A.3	Όργανο ποδηλάτου καθιστό	τεμ.	4	2.050,00	8.200,00
A.T. A.4	Όργανο ελλειπτικό	τεμ.	4	2.600,00	10.400,00
A.T. A.5	Πάγκος ασκήσεων	τεμ.	4	1.750,00	7.000,00
A.T. A.6	Αεροπερπατητής	τεμ.	4	2.750,00	11.000,00
A.T. A.7	Όργανο κωπηλατικής	τεμ.	4	2.200,00	8.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'					72.000,00
ΦΠΑ 24%:					17.280,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'					89.280,00

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. B.1	Σύστημα υπόγειων κάδων συλλογής απορριμμάτων	τεμ.	1	60.000,00	60.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':					60.000,00
ΦΠΑ 24%:					14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β':					74.400,00

ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. Γ.1	Παγκάκι	τεμ.	35	300,00	10.500,00
A.T. Γ.2	Τραπεζόπαγκος	τεμ.	30	255,00	7.650,00
A.T. Γ.3	Κάδος μικροαπορριμμάτων	τεμ.	35	250,00	8.750,00
A.T. Γ.4	Ζαρτινιέρα	τεμ.	40	55,00	2.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':					29.100,00
ΦΠΑ 24%:					6.984,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ':					36.084,00

ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
A.T. Δ.1	Σταθμός φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων	τεμ.	2	8.000,00	16.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				16.000,00
	ΦΠΑ 24%:				3.840,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ':				19.840,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (σε ευρώ)	
ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	72.000,00
ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	60.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	29.100,00
ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	16.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Α'+Β'+Γ'+Δ'):	177.100,00
ΦΠΑ 24%:	42.504,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:	219.604,00

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έγινε στις τρέχουσες τιμές της αγοράς και περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια ειδών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ειδική – γενική)

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής.

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων σε διάφορα σημεία του Δήμου Βοΐου, με στόχο την αναβάθμιση και εξυπηρέτηση των χρηστών των χώρων αυτών.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες (τιμήματα):

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός CPV: 37400000-2: Αθλητικά είδη και εξοπλισμός).

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Κωδικός CPV: 44613700-7: Απορριματοφόροι κάδοι)

ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Κωδικός CPV: 34928400-2: Αστικός εξοπλισμός)

ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κωδικός CPV: 31681500-8: Συσκευές φόρτισης).

Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα είδη της κάθε προσφερόμενης ομάδας. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος ομάδας ή ομάδων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών της ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς για τη συγκεκριμένη ομάδα.

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά:

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν και υποβάλλουν τα αντίστοιχα κατά περίπτωση πιστοποιητικά. Κατάσταση ή Πίνακας (Φύλλο Συμμόρφωσης) με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών της κάθε ομάδας της προμήθειας (ανάλογα για ποια ομάδα μετέχουν στον διαγωνισμό), με την σειρά που παρουσιάζονται στην παρούσα μελέτη, όπου θα αναφέρεται η περιγραφή και τα τεχνικά χαρακτηριστικά - τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.

Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) για κάθε προσφερόμενο είδος με τη σειρά που παρουσιάζονται στη μελέτη.

Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται: α) ότι για όσα είδη απαιτείται, τα είδη αυτά θα φέρουν σήμανση CE β) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της παρούσας Μελέτης, τους οποίους έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και γ) ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1) Του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

2) του Ν. 3643/2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων),

3) του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης)

4) Του Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως της Ζ' παραγράφου του.

5) Του Ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

7) Τον Ν. 4270/2014.

8) Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης ΠΙ/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».

9) Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια » και άλλες διατάξεις».

10) Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαραγράφο ΣΤ 20, του Πρώτου Αρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014),

11) Την Υ.Α. ΠΙ/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

12) Την με αριθμ. πρωτ. ΠΙ/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

13) Την απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τεύχος Β')

καθώς και όλων των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας.

Άρθρο 3ο - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές για όλους όσους έχουν λάβει μέρος στο διαγωνισμό δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για έξι (6 μήνες) από την ημέρα του διαγωνισμού.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. 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 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.

Άρθρο 4ο: Σειρά ισχύος τευχών.

Τα τεύχη δημοπρατήσεως αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

Συμφωνητικό

Διακήρυξη

Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ειδική - Γενική)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Το Τιμολόγιο και οι Τεχνικές Προδιαγραφές

Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 5ο: Προϋπολογισμός προμήθειας - χρηματοδότηση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το σύνολο της προμήθειας διαμορφώνεται σε 177.100€ (δαπάνη προμήθειας) + 42.504,00€ (ΦΠΑ 24%) = 219.604,00€ και αναλυτικά ανά ομάδα προμήθειας:

ΟΜΑΔΑ Α. 72.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 17.280,00 (ΦΠΑ 24%) = 89.280,00€

ΟΜΑΔΑ Β. 60.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 14.400,00 (ΦΠΑ 24%) = 74.400,00€

ΟΜΑΔΑ Γ. 29.100,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 6.984,00 (ΦΠΑ 24%) = 36.084,00€

ΟΜΑΔΑ Δ. 16.000,00€ (δαπάνη προμήθειας ομάδας) + 3.840,00 (ΦΠΑ 24%) = 19.840,00€

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» 2019-2020, στον Άξονα Προτεραιότητας Ι (Α.Π.Ι) «ΑΣΤΙΣΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ 2019», του Πράσινου Ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και ίδιους πόρους του Δήμου Βοΐου.

Άρθρο 6ο: Τρόπος αναθέσεως της προμήθειας.

Η παραπάνω προμήθεια θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και με βάση τη χαμηλότερη προσφορά, για τις προσφορές που πληρούν τις ζητούμενες προϋποθέσεις και προδιαγραφές.

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 και επόμενα.

Στις διαδικασίες σύμβασης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύμβαση της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις 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 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7ο – Εγγυήσεις Συμμετοχής - Καλής εκτέλεσης

Α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής

Οι Προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής τους στο διαγωνισμό.

Το ύψος της Εγγυητικής επιστολής συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το (ΔΥΟ τοις εκατό) 2% της προεκτιμώμενης αξίας της ομάδας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., δηλαδή το ποσό:

ΟΜΑΔΑ Α: των ΧΙΛΙΩΝ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (1.440,00 €)

ΟΜΑΔΑ Β: των ΧΙΛΙΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΥΡΩ (1.200,00 €)

ΟΜΑΔΑ Γ: των ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (582,00 €)

ΟΜΑΔΑ Δ: των ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (320,00 €)

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 για τουλάχιστον επτά (07) μήνες από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. 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. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Β. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8ο: Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε ομάδες.

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες.

Το ποσό προσφοράς θα είναι σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ και θα αναγράφεται αριθμητικά και ολογράφως.

Προσφορές που θα φέρουν τιμές μεγαλύτερες από το τιμολόγιο της μελέτης ανά είδος προμήθειας, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Άρθρο 9ο: Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί ή/και θα τοποθετηθεί πλήρως ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Δήμο Βοΐου και αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση. Η ακριβής θέση παράδοσης ή/και τοποθέτησης των εξοπλισμών θα υποδειχθεί κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, μετά την κατακύρωση της προμήθειας.

Χρόνοι παράδοσης:

ΟΜΑΔΑ Α: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

ΟΜΑΔΑ Β: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΟΜΑΔΑ Γ: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΟΜΑΔΑ Δ: Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος σύνδεσης των σταθμών φόρτισης με την πλατφόρμα διαχείρισης και η ενεργοποίηση της δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) ημερών, από την ηλεκτροδότηση των σταθμών φόρτισης.

Μετά την παράδοση του εξοπλισμού στον Δήμο, θα παραδοθούν οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις, οι οδηγίες χρήσεως, τα βιβλία συντηρήσεων, καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό απαιτείται από τη νομοθεσία.

Άρθρο 10ο: Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης - Παραλαβή.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος ανάλογα με το μέγεθος αυτών είτε να αποκαταστήσει αυτές η να αντικαταστήσει το υλικό σύμφωνα με την απόφαση της επιτροπής παραλαβής και τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο κατασκευαστής απαιτείται να διαθέτει όλες τις πιστοποιήσεις που καθιστούν τις κατασκευές ασφαλείς.

Όλος ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατάλληλος για συστηματική χρήση. Σε αντίθετη περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό που έχει πρόβλημα. Όλος ο εξοπλισμός θα πληρεί τα οριζόμενα στα τεύχη της παρούσας μελέτης.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας θα γίνει με την τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται από τα σχετικά άρθρα του Ν. 4412/2016, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης και πρακτικής δοκιμασίας, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός από την παράδοση του συνόλου της προμήθειας.

Άρθρο 11ο: Τρόπος πληρωμής, φόροι, τέλη, κρατήσεις, αναθεώρηση τιμών

Η πληρωμή θα γίνει μόλις ολοκληρωθεί η παράδοση των ειδών στο Δήμο Βοΐου, και υποβληθούν τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Τιμολόγιο του προμηθευτή.

- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Βοΐου.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και εισφορές υπέρ του δημοσίου, που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η πληρωμή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Η δαπάνη δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/4-9-2009).

Άρθρο 12ο: Λύση, Καταγγελία Σύμβασης, Έκπτωση Αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου: α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105, β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206, γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

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

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/216.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 13ο: Εγγύηση - Ανταλλακτικά

Ο προμηθευτής θα πρέπει να δεσμεύεται πως μπορεί να προμηθεύσει με ανταλλακτικά των εξοπλισμών που θα τοποθετηθούν για τουλάχιστον δέκα έτη.

Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών περιγράφεται από το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων και θα αρχίζει από την

παραλαβή του είδους πλήρους και έτοιμου για λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας για τις Ομάδες Α, Β και Δ δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 2 έτη.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί όταν κρίνει σκόπιμο η σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 14ο - Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 15ο: Τελικές διατάξεις.

Σχετικά με τις κυρώσεις κλπ. ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr».

Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

Γ) Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Ιστοσελίδα του Δήμου και να αναρτηθεί στο ‘Πρόγραμμα Διαύγεια’ του Διαδικτύου.

Αριθμός Απόφασης: 296/2021

.....

Αφού τελείωσαν τα θέματα για συζήτηση λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε αυτό το Πρακτικό.

Ακολουθούν υπογραφές

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ