



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ -ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ : 583/24116/4-10-2018

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Διακήρυξη

την με ανοικτή διαδικασία επιλογή
αναδόχου για την:

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ»**

Εκτιμώμενης αξίας: 279.998,37 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.),
229.022,50 Ευρώ πλέον ΦΠΑ

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) και
- β) τους όρους της παρούσας και

καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου.

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	5
1.2Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....	5
1.3Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	6
1.4 Θεσμικό πλαίσιο.....	7
1.5Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.....	8
1.6 Δημοσιότητα.....	9
1.7Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....	9
2.ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
2.1Γενικές Πληροφορίες.....	10
2.1.1Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.3Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.2Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	12
2.2.1Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.6Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	16
2.2.8Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.9Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.3Κριτήρια Ανάθεσης.....	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	21
2.4Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	21
2.4.1Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	21
2.4.2Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών- Δείγματα.....	21
2.4.3Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	23
2.4.4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ.....	27
2.4.5Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	28
2.4.5Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29

2.4.6Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	29
3.ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	30
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.1.1Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	30
3.1.2Αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.2Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	31
3.3Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	32
3.4Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία.....	33
3.5Ματαίωση Διαδικασίας.....	34
4.ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.1Εγγύηση καλής εκτέλεσης - καλής λειτουργίας.....	35
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	35
4.3Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	35
4.4 Υπεργολαβία.....	36
4.5Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	36
4.6Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	36
5.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
5.1 Τρόπος πληρωμής.....	37
5.2Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	37
5.3Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....	38
5.4Αναπροσαρμογή τιμής.....	38
5.5 Γνώση συνθηκών του έργου.....	39
5.6 Ευθύνες αναδόχου.....	39
6.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	40
6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών.....	40
6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.....	40
6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση.....	41
6.4Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.....	41
7.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	42
7.1 Παρακολούθηση της σύμβασης.....	42
7.2 Διάρκεια σύμβασης.....	42
7.3Παραλαβή παρεχόμενων υπηρεσιών.....	42
7.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση.....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Αρ. Μελέτης :55/2017).....	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	92

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III –ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-..... 97

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΥΠΡΟΥ 68
Πόλη	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	16452
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS	NUTS-3: EL304, LAU-1:4805
Τηλέφωνο	2132018700, 2132018748
Φαξ	2132018755
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@elliniko-argyroupoli.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.elliniko-argyroupoli.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ελληνικού – Αργυρούπολης/ Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση promithies@elliniko-argyroupoli.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ελληνικού -Αργυρούπολης και το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ σύμφωνα με την **5182/09.20.2017** (ΑΔΑ 6ΨΦΦ46Ψ844-1ΓΠ) Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων στον Άξονα 2 “Αστική Αναζωογόνηση 2017” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου.

Με την υπό ανάθεση σύμβαση υλοποιείται η Πράξη “ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ” η οποία έχει ενταχθεί στο Μέτρο 2 “Αναβάθμιση αστικού εξοπλισμού” του Άξονα Προτεραιότητας1 “Αστική Αναζωογόνηση 2018” του Χρηματοδοτικού Προγράμματος “Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου” με βάση την απόφαση ένταξης με αριθμό **139.3.3.2** του Ν.Π.Δ.Δ. - ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ του ΥΠ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της μικτής σύμβασης προμήθειας και παροχής υπηρεσιών είναι η προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, η προμήθεια αστικού εξοπλισμού, φυτικού υλικού καθώς και η εγκατάσταση σε επιλεγμένους χώρους στο Δήμο Ελληνικού -Αργυρούπολης . Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση χώρων . Όλες οι παρεμβάσεις που προτείνονται θα είναι ήπιες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι φυσικά και φίλικά προς το περιβάλλον, καθώς πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστο χώρο και χώρο πρασίνου. Στόχος είναι η δημιουργία χώρων αναψυχής όπου θα μπορεί να προσελκύσει άτομα διαφόρων ηλικιακών ομάδων και απαιτήσεων.

Τα προς προμήθεια είδη και οι υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΣΗΔΗΣ	CPV	ΑΞΙΑ (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
A1	34928400-2	97.050,00
A2	44113100-6	6.600,00
A3	37442900-8	23.602,00
A4	37535200-9	8.600,00
A5	39293400-6	7.500,00
A6	43323000-3	11.912,00
A7	43325000-7	480,00
A8	31300000-9	860,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α		156.604,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ		
B1	03451000-6	36.268,50
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β		36.268,50
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΑ		
Γ1	77315000-1	12.000,00
Γ2	77211500-7	12.150,00
Γ3	77313000-7	4.000,00
Γ4	43325000-7	8.000,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ		36.150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ		229.022,50

Η σύμβαση αποτελείται από τρεις ομάδες, την Α ομάδα με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» , την Β ομάδα με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» και την Γ ομάδα με τίτλο « ΕΡΓΑΣΙΑ » .

Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά και για τις τρεις ομάδες και για το σύνολο των ειδών και εργασιών των τριών ομάδων, για όλες δηλαδή τις γραμμές στην ηλεκτρονική πλατφόρμα .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων είκοσι εννέα χιλιάδων είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτών (**229.022,50 €**) πλέον Φ.Π.Α. και συνολικά στο ποσό των διακοσίων εβδομήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και τριάντα επτά λεπτά (**279.998,37 €**).

Κατά την κατακύρωση της σύμβασης έπειτα από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να γίνει κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης

ποσότητας και φυσικά πάντα χωρίς υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού. Μπορεί να γίνει κατακύρωση της σύμβασης για μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται α): **για την ομάδα Α με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»** από την ημερομηνία υπογραφής της και έως το χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών στο οποίο θα έχουν παραδοθεί όλα τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας μελέτης & β) **για την ομάδα Β με τίτλο «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και έως το χρονικό διάστημα των δέκα (10) μηνών στο οποίο θα έχουν εκτελεστεί οι εργασίες συντήρησης του αστικού εξοπλισμού της παρούσας μελέτης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Μελέτη αριθ. 55/2017 του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης εγκαταστάσεων.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής για την συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των υπό προμήθεια ειδών και εργασιών των τριών Ομάδων και όχι για επιμέρους εργασίες και είδη.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του ν.3463/2006 (Α' 114) "Κύρωση του ΚΔΚ"
- Του ν.3852/2010 (Α'87) "Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 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 ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του ν.4555/2018 (Α' 133) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]"
- Του ν.4495/2017 (Α' 167) "Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις."
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσθαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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 αριθ. 413/2017 απόφαση Δ.Σ. με την οποία ορίστηκαν οι επιτροπές του Ν.4412/2016 για την παραλαβή προμηθειών και υπηρεσιών για το έτος 2018, και την αντίστοιχη που θα ληφθεί για το έτος 2019.
- Την απόφαση ΔΣ 370/2017 έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018 (έγκριση με την αριθ. Πρωτ. 111235/39253/3-1-2018 απόφαση της Αποκεντρωμένης Δ/σης Αττικής) και τον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό οικ. Έτους 2019, όπου είναι εγγεγραμμένες οι πιστώσεις για τη σύμβαση αυτή .
- Το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ : 18REQ003763689) του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων
- την από 18/9/2018 επικαιροποιημένη μελέτη αριθ. 55/2017 του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων
- Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ 549/2018 -- ΑΔΑ : ΩΙΧΜΩΡ7-ΓΩ5) με την οποία ο Δήμαρχος ανέλαβε και δέσμευσε τη δαπάνη για το οικ. Έτος 2018 και τη μελλοντική υποχρέωση για το οικ. Έτος 2019, (201.085,00 € και 78,913,37 € αντίστοιχα σύμφωνα με την πρόβλεψη του πρωτογενούς αιτήματος).
- Την Απόφαση της Ο.Ε. Αριθ.276/2018 με την οποία :
 1. Εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της αριθ. 55/2017 μελέτης του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης εγκαταστάσεων
 2. Εγκρίθηκε η διενέργεια της μικτής σύμβασης με ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης .
 3. Συγκροτήθηκε η Επιτροπή του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 διεξαγωγής του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού , από τρία τακτικά μέλη και τρία αναπληρωματικά μέλη, υπαλλήλους του Δήμου, με τις προαναφερόμενες στην εισήγηση αρμοδιότητες.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 8/11/2018 και ώρα 15:00 μ.μ..

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, και η αποσφράγιση θα γίνει την 14/11/2018 και ώρα 10:00 π.μ..

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη¹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 5/10/2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό : **64996**

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.elliniko-argyroupoli.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και θα παρακρατηθεί από το πρώτο χρηματικό ένταλμα πληρωμής της σύμβασης που θα συναφθεί του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης, ο οποίος θα εξοφλήσει τα τιμολόγια των εφημερίδων.

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες,

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2018/S 193-436063 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ18PROC003806167), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ βλέπε άνω) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I -- Μελέτη αριθ. 55/2017

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II -- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ-- ΕΝΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III -- ΕΕΕΣ

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 7 (επτά) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών².

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

² Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ενωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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 αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

³ Επιτρέπεται η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
 - α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I 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.⁴
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

- 2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των 4.580,45 ευρώ, που καλύπτει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι έως και την **7/4/2019**.

Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

- 2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

⁴ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ΣΔΣ, καθώς και τις λουπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. 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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

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

2.2.3.3-

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων

⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

2.2.3.5.

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2. γ)** και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών 220.000,00 € κατά τα τελευταία τρία (3) οικονομικά έτη.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς τουλάχιστον 2 συμβάσεις εργασίας συντήρησης και προμήθειας αστικού εξοπλισμού , για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες , ύψους που να καλύπτει αθροιστικά ποσοστό 100% του προϋπολογισμού. Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες εργασίες συντήρησης και προμήθειας αστικού εξοπλισμού που έχει υλοποιήσει για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και να φαίνονται οι εργασίες, το ποσό της σύμβασης, η ημερομηνία εκτέλεσης, οι παραλήπτες.

β) να διαθέτουν τουλάχιστον τα παρακάτω εξειδικευμένα άτομα :

- 2 εργαζόμενους ως χειριστές μηχανών μορφοποίησης ξύλου,
- 2 εργαζόμενους ως συναρμολογητές προϊόντων από ξύλο &
- 2 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά, θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά ονομαστικά, από φορέα πιστοποίησης ανθρώπινου δυναμικού ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- Πιστοποίηση ISO 14001:2004 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο.
- Πιστοποίηση ISO 9001:2008 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο.
- Πιστοποίηση OHSAS 18001:2007 /(ΕΛΟΤ 1801:2008) για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

Πεδίο εφαρμογής των ανωτέρω πιστοποιήσεων θα είναι: «Εισαγωγή ξυλείας , επεξεργασία & μεταποίηση προϊόντων ξύλου, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση αστικού εξοπλισμού» .

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της

παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6) , οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες .

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα 3, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶ 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 1⁷ .

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

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

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

⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, .., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ἡ διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ἡ αρμόδιου επαγγελματικού ἡ εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ἡ 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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους ισολογισμούς για τα τρία τελευταία οικονομικά έτη.

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

α) για τις συμβάσεις που έχει υλοποιήσει με παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες δύο βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από φορείς του Δημοσίου,

β) για το εξειδικευμένο προσωπικό:

- ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ της Επιθεώρησης Εργασίας (ετήσιος) που θα αναγράφονται οι ειδικότητες των εργαζομένων στην επιχείρησή του συμμετέχοντος
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του μειοδότη ότι δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή που να μειώνει τις ζητούμενες θέσεις εργασίας από την ημερομηνία κατάθεσης του τελευταίου πίνακα μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού. Προϋπόθεση είναι να έχουν γίνει οι προσλήψεις για τις ζητούμενες θέσεις πριν τη δημοσίευση του διαγωνισμού.
- Ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης, για τους 2 εργαζόμενους εξειδικευμένους στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα, ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα.

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 :

- Σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 14001:2004 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο.
- Σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο.
- Σε ισχύ πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007 /(ΕΛΟΤ 1801:2008) για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαιώματα 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 ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

Το δικαιώμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται ανωτέρω κρίνονται α)κατά την υποβολή της προσφοράς, β) κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και γ)κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016 .

Στη φάση αυτή κρίνεται το δικαιώμα συμμετοχής α)κατά την υποβολή της προσφοράς, β) κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Επομένως τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.2 και θα προσκομιστούν από τον προσωρινό ανάδοχο προς απόδειξη, πρέπει να ήταν σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς (ημερομηνία κατάθεσης του ΕΕΕΣ) και να είναι σε ισχύ και κατά την υποβολή τους ως δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Καλό δηλαδή θα είναι οι οικονομικοί φορείς, τα δικαιολογητικά στα οποία αναφέρεται χρόνος (π.χ. φορολογική , ασφαλιστική ενημερότητα) να τα έχουν εκδώσει την ημέρα υποβολής προσφοράς τους , ώστε να καλύπτουν τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς, διότι θα πρέπει να τα καταθέσουν στη φάση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης εφόσον κηρυχθούν προσωρινοί ανάδοχοι .

Σε περίπτωση που κάποιο έχει ήδη λήξει κατά την υποβολή του ως δικαιολογητικό κατακύρωσης θα πρέπει να επανεκδοθεί και να κατατεθεί επιπλέον και το ισχύον.

Τα δικαιολογητικά, τα οποία στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, (π.χ. Ποινικό μητρώο, πιστοποιητικά δικαστηρίων) θα γίνονται δεκτά από την Αναθέτουσα Αρχή εφόσον έχουν ημερομηνία έκδοσης όχι προγενέστερη του τριμήνου από την ημερομηνία της πρόσκλησης κατάθεσής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής , για την συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των υπό προμήθεια ειδών και εργασιών και όχι για επιμέρους εργασίες και είδη .

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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, 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών- Δείγματα

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται

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

Ο έντυπος σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς υποβάλλεται επί απόδειξή στο Πρωτόκολλο του Τμήματος της Διοικητικής Μέριμνας του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, επί της Οδού Λ. Κύπρου 68, τ.κ 16452 Αργυρούπολη.

και θα πρέπει να έχει εξωτερικά τις εξής ενδείξεις:

- α.Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και η λέξη “ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ” με κεφαλαία γράμματα.
- β.Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- γ.Ο τίτλος της σύμβασης.
- δ.Η καταληκτική ημερομηνία προθεσμίας υποβολής προσφορών.
- ε.Ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.
- στ.Ο αριθμός της διακήρυξης.
- ζ.Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Στο φάκελο προσκομίζονται τα «Επιμέρους έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς». Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο) φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

- 1) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

● Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις αυτοχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημίες που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα.

● Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

6) Δηλώσεις Συμμόρφωσης CE. Να προσκομιστεί από τον συμμετέχοντα Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τα παρακάτω υπό προμήθεια είδη:

Άρθρο 11 ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ,
ΆΡΘΡΟ 13 ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ,
ΆΡΘΡΟ 28 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 25mm

7) Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για την προμήθεια ξυλείας των ειδών :

ΑΡΘΡΟ 3- ΞΥΛΙΝΟ DECK
ΑΡΘΡΟ 8 -ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ

8) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για τα είδη
Άρθρο 16 - ΠΙΝΓΚ –ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

9) Πιστοποιητικά του κατασκευαστή κατά ISO 14001:2015 , ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007 για τα είδη :

Άρθρο 16 - ΠΙΝΓΚ –ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΑΡΘΡΟ 17 – ΣΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

10) πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης , σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007 για τα είδη :

ΑΡΘΡΟ 18 – ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ – ΜΠΑΡΕΣ ΒΥΘΙΣΕΩΝ
ΑΡΘΡΟ 19 – ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ – ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ
ΑΡΘΡΟ 20 – ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ-ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ
ΑΡΘΡΟ 21- ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ – ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΟΔΙΩΝ

11) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 για τα είδη :

ΑΡΘΡΟ 23 - ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ
ΑΡΘΡΟ 24– ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΠΑΙΔΩΝ
ΑΡΘΡΟ 25 –ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΝΗΠΙΩΝ
ΑΡΘΡΟ 26 –ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ
ΑΡΘΡΟ 27 – ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ

12) πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά για το είδος :

ΑΡΘΡΟ 28 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 25mm

13) 5-ετής εγγύηση καλής λειτουργίας για το είδος :

ΑΡΘΡΟ 34 - ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΥ ΑΚΤΙΝΑΣ

14) Για το είδος : ΑΡΘΡΟ 22 - ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4εκ θα προσκομιστούν επιπλέον τα παρακάτω:

- A. πιστοποίηση συμμόρφωσης κατά EN 1176-1/2008, EN 1177/2008 και EN 71-3 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης δαπέδων.
- B. εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 3 έτη, έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση και συντήρησή τους. Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης των δαπέδων.
- C. έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_fl.
- D. Πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και OHSAS 18001:2007.

2.4.4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν επίσης επί ποινή αποκλεισμού δείγματα όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα δείγματα οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στην αποθήκη του Δήμου που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης στην **οδό Αθανασίου Διάκου αριθ. 2, Τ.Κ.16451 Αργυρούπολη**, το αργότερο μέχρι τις 3:00 μ.μ. δύο ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Τα δείγματα αφορούν τα παρακάτω είδη της ομάδας Α και συγκεκριμένα τα παρακάτω :

- α/α 1- ξύλινο κιόσκι :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 2- ξύλινη περίφραξη :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 3- ξύλινο deck :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 4- ξύλινο παγκάκι 2μέτρων :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 5- ξύλινος τραπεζόπαγκος με στέγαστρο :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 6- ξύλινη βρύση :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 7-κάδος απορριμάτων με ξύλινη επένδυση :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 8- πέργκολα ημικυκλικού σχήματος με καθιστικά :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 9- πέργκολα με καλάμι και καθιστικό :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 10- ξύλινη αψίδα με λόγχες στήριξης :** δείγμα ξυλείας 10 εκ.
- α/α 11- καθιστικό με μεταλλικό ορθοστάτη :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 12- ξύλινο δοχείο απορριμάτων :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 13- πλάκα βοτσαλωτή :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 14- τουβλάκι διακοσμητικό :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 15- πάτημα κορμός :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 16- πιγκ - πογκ εξωτερικού χώρου :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 17- σκάκι εξωτερικού χώρου :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 18- όργανο έλξεων ώμων -μπάρες βυθίσεων :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 19- όργανο ποδήλατο- πάγκος κοιλιακών :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 20- όργανο βάδισης αέρος - όργανο στατικής βάδισης :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 21- όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών -εκτάσεις ποδιών :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 22- δάπεδα ασφαλείας 4εκ.:** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 27- ελατηριωτό ζωάκι :** δείγμα 1 τεμαχίου
- α/α 28- συνθετικός χλοοτάπητας 25χιλ. :** δείγμα
- α/α 29- αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος σωλήνας υπόγειας τοποθέτησης :** δείγμα 50 εκ.

Τα εν λόγω δείγματα του έκαστου συμμετέχοντα θα χρησιμοποιηθούν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών, για τον έλεγχο των προσφερόμενων –κάθε συμμετέχοντα – σε σχέση με τα ζητούμενα της Τεχνικής τους Περιγραφής στην παρούσα μελέτη.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 14/11/2018 ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Η Επιτροπή διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών θα γνωμοδοτήσει για την εκτίμηση των τιμών των προσφορών και για τις σχετικές εξηγήσεις εκ μέρους των προσφερόντων επί των σχετικών αιτημάτων για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή, και η απόφαση εναπόκεινται στην κρίση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως 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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών ¹¹ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

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

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

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

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

¹¹ Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του ν. 4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων'

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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή,
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και φυσικά πάντα χωρίς υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού. Μπορεί ακόμα να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή θα κοινοποιήσει την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή έχει εξασφαλίσει τη σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Αρχιτεκτονικής κατά το άρθρο 7 περίπτωση 1δ) του νόμου Ν. 4495/2017.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι γνωρίζουν και αποδέχονται ότι η σύμβαση θα υπογραφεί μετά την λήψη της σύμφωνης γνώμης του Σ.Α.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέροντα να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι :

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαιρέται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανδάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης - καλής λειτουργίας

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Με την επιστροφή της Εγγυητικής καλής εκτέλεσης, πλέον των ανωτέρω, θα γίνει κατάθεση από τον Ανάδοχο **Εγγύησης Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2%** επί της συμβατικής αξίας των συμβατικών υλικών χωρίς το Φ.Π.Α. για την δωρεάν αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή ελαττωμάτων (που θα προκύψουν και που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους) και θα καλύπτει οπωσδήποτε χρονικό διάστημα πλέον (1) ενός μήνα από τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας (δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή των υλικών όπως αναφέρεται στο άρθρο 6.4 της παρούσης), που δίνει ο Προμηθευτής για την καλή λειτουργία των ειδών.

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.

4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προϋπόθεση αντικατάστασής του αποτελεί η πλήρωση των σχετικών κριτηρίων επιλογής από τους υπεργολάβους, όπως αυτά περιγράφονται στις παραγράφους 2.2.5 και 2.2.6 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας .

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, για οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά, ανεξαρτήτως ποσοστού αυτού επί της συνολικής αξίας της σύμβασης.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά στο **100%** της συμβατικής αξίας του εκάστοτε παραδομένου τμήματος μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και των εργασιών του τμήματος αυτού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 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 αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για την προμήθεια, και 8% για την παροχή υπηρεσιών .

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ακόμα ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ , αριθ. Μελέτης : 55/2017 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I)

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας που έχει τεθεί με τη Μελέτη επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

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

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επιτρεάζουν 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, 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), 7.2. (Διάρκεια σύμβασης), 7.4.(Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

5.4 Αναπροσαρμογή τιμής

Η τιμή μονάδος της σύμβασης θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή υπόκειται.

Η εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (φεκ α'147/08/08/2016) .

5.5 Γνώση συνθηκών του έργου.

Η έννοια της υπογραφής της συμβάσεως εκ μέρους του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες που αφορούν στις συγκεκριμένες υπηρεσίες, δηλαδή την θέση τους και τις ιδιαιτερότητές τους, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, την διάθεση διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών, την ανάγκη κατασκευής οδών προσπελάσεως, ευχέρεια εξευρέσεως εργατικών χεριών, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των υπηρεσιών και ότι οι υπηρεσίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Ο ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων ανά κατηγορία και είδος, από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων, πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσας σύμβασης, χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά κατηγορία ύψους.

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Η προμήθεια – παράδοση – τοποθέτηση του αστικού εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

5.6 Ευθύνες αναδόχου

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος

- ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του είτε στις κατασκευές, είτε στον εντολέα, είτε σε τρίτους, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται για την ομάδα Α με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» να παραδώσει τα υλικά σε χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης . Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 . Η παραλαβή των υλικών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Έκθεση Αρ. Μελέτης :55/2017 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι), θα διενεργείται από την πρωτοβάθμια επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής προμηθειών /υπηρεσιών που αφορούν τον αστικό εξοπλισμό πόλης & υπηρεσίες συντήρησης αυτού και εντάσσονται στις γενικές προμήθειες/υπηρεσίες που αφορούν στο Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων και στην Τεχνική Υπηρεσία. Σύμφωνα με την υπ. αρ. 413/2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης , έχει συγκροτηθεί η ανωτέρω Επιτροπή για το έτος 2018. Για το τμήμα της σύμβασης που θα υλοποιηθεί εντός του 2019 η παραλαβή θα γίνει από την αντίστοιχη Επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής προμηθειών /υπηρεσιών που αφορούν στο Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων και στην Τεχνική Υπηρεσία , που θα οριστεί για το έτος 2019.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται 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 ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Έκθεση Αρ. Μελέτης :55/2017 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Το κόστος της διενέργειας τυχών 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 παραληπτέα 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 έξιδα 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

7. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

7.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

7.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής , σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Έκθεση Αρ. Μελέτης :55/2017 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι), θα διενεργηθεί από το Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων που θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

7.2 Διάρκεια σύμβασης

7.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για έξι (6) μήνες ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού, ότι από τα δύο συμβεί πρώτο.

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

7.3 Παραλαβή παρεχόμενων υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από την αναφερόμενη στο άρθρο 6.2.1 Επιτροπή. Η διαδικασία παραλαβής διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Έκθεση Αρ. Μελέτης :55/2017 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι), μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστώθει ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της

σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Αρ. Μελέτης 55/2017

Μερικό Σύνολο:	229.022,50 €
ΦΠΑ 24%:	46.260,96 €
ΦΠΑ 13%:	4.714,91 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	279.998,37 €

Κ.Α. Προϋπολογισμού έτους 2018: 64.7332.0002



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

“ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στη προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, στην προμήθεια αστικού εξοπλισμού, φυτικού υλικού καθώς και η εγκατάσταση σε επιλεγμένους χώρους στο Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης. Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση χώρων. Όλες οι παρεμβάσεις που προτείνονται θα είναι ήπιες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι φυσικά και φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστο χώρο και χώρο πρασίνου.

Στόχος της Υπηρεσίας είναι η δημιουργία χώρων αναψυχής όπου θα μπορεί να προσελκύσει άτομα διαφόρων ηλικιακών ομάδων και απαιτήσεων.

Υφιστάμενη κατάσταση «Πλατεία Λευκωσίας» (Ποντίων -Μετρό Αργυρούπολης)

Στη σημερινή του κατάσταση προστατεύεται τον αστικό ιστό από την άμεση επαφή με το επιβαρυμένο κυκλοφοριακό περιβάλλον και αποτελεί σημείο μετάβασης των πεζών που διασχίζουν τον χώρο για να κατευθυνθούν προς τη παρακείμενη στάση μετρό και λεωφορείων.

Στο εσωτερικό κεντρικό τμήμα της πλατείας υπάρχει μνημείο των Ποντίων, ενώ στα ανατολικά εφαπτόμενο με την οδό Πόντου και Θουκυδίδου βρίσκεται αθλητικός χώρος γηπέδου μπάσκετ.

Ο ήδη διαμορφωμένος χώρος πρόσβασης στο χώρο του Μετρό εφάπτεται με την Λ. Βουλιαγμένης και την οδό Πόντου.

Γενικότερα οι υφιστάμενες δενδροφυτεύσεις περιλαμβάνουν μεγάλους ευκαλύπτους

Ένα μεγάλο τμήμα της πλατείας έχει περιορισμένα δένδρα και ο χώρος είναι κενός και άμεσα εκμεταλλεύσιμος.

Η πλατεία δεν έχει σήμερα περίφραξη και έχει πρόσβαση από παντού και διεξόδους προς κάθε κατεύθυνση.

Γενικότερα δεν υπάρχει κάποιος διαμορφωμένος χώρος για περίπατο ή ζεκούραση με παγκάκια ή πέργκολες, και γενικά με χώρους σκίασης

Περιγραφή πρότασης αναβάθμισης

Η πλατεία μπορεί να χαρακτηριστεί από μόνη της ως πράσινος πνευμονάς στην έντονη αστική ζωή του Δήμου και σε αυτόν τον οικολογικό χαρακτήρα βασίζεται η όλη ανακατασκευή του χώρου με την χρήση φυσικών υλικών όπως το ξύλο και την αποφυγή υλικών βλαβερών τόσο για τον άνθρωπο όσο και για το περιβάλλον.

Η συντήρηση των φυτοτεχνικών διαμορφώσεων και η αντικατάσταση τυχόν αποτυχημένων φυτεύσεων και το κλάδεμα των ήδη υπαρχόντων δένδρων και φυτών, θα αναδείξει περισσότερο την βλάστηση του χώρου, με διάσπαρτα μικρότερα δέντρα, δημιουργώντας εναλλαγές φωτός και σκιάς, χρώματος και υφής, πάντα μαζί με το απαραίτητο σύστημα αυτόματου ποτίσματος.

Η νέα περίφραξη θα πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας όσον αφορά την παγίδευση κεφαλιού ή ποδιού και θα αποτρέπει το σκαρφάλωμα (αποφυγή οριζόντιων πατημάτων) και γενικότερα ο νέος σχεδιασμός της, θα αποτελέσει ένα ισχυρό χωρικό όριο για την ασφάλεια των μικρών παιδιών διότι βρίσκεται δίπλα σε λεωφόρο ταχείας κυκλοφορίας.

Επίσης θα κατασκευαστούν ξύλινες πέργκολες, τραπέζια επιτραπέζιας αντισφαίρισης, τραπέζια σκάκι καθώς και ολοκληρωμένο σύστημα άρδευσης σε ολόκληρη την πλατεία.

Κρίνεται απαραίτητη η τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής καλύπτοντας τις προδιαγραφές ασφαλείας, για την καλή φυσική κατάσταση των Δημοτών.

Με την φύτευση εποχιακών ανθοφόρων φυτών, επιδιώκεται η εναλλαγή χρωματικής αισθητικής της πλατείας, προσφέροντας ταυτόχρονα στον επισκέπτη την ευκαιρία να απολαύσει την διαφορετική φυσική ομορφιά κάθε εποχής.

Με γνώμονα τις αρχές αυτές η ανακατασκευή της πλατείας θα περιλαμβάνει:

- Ξύλινη περίφραξη
- Ξύλινο ντεκ
- Ξύλινα παγκάκια 2 μέτρων
- Ξύλινοι τραπεζόπαγκοι με στέγαστρο
- Ξύλινη βρύση
- Κάδοι απορριμάτων μεταλλικοί με ξύλινη επένδυση
- Πέργκολα ημικυκλικού σχήματος με καθιστικό
- Ξύλινες αφίδες με λόγχες στήριξης
- Καθιστικά με μεταλλικό ορθοστάτη
- Πατήματα κορμός
- Τραπέζι επιτραπέζιας αντισφαίρισης (Ping Pong)
- Υπαίθριο τραπέζι σκάκι
- Όργανο έλξεων ώμων – μπάρες βυθίσεων
- Όργανο ποδήλατο – πάγκος κοιλιακών
- Όργανο βάδισης αέρος – όργανο στατικής βάδισης
- Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών – εκτάσεις ποδιών
- Δένδρα
- Θάμνοι
- Ανθοφόρα φυτά

- Αρωματικά φυτά
- Αναρριχητικά φυτά
- Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
- Υλικά άρδευσης

Αναλυτικά εργασίες μελέτης

- ✓ Κατασκευάζεται ξύλινη περίφραξη για την προστασία των επισκεπτών.
- ✓ Ξύλινη πέργκολα σκίασης με καθιστικά αποτελούν κομμάτι της διαμόρφωσης.
- ✓ Τοποθέτηση τραπεζιών επιτραπέζιας αντισφαίρισης.
- ✓ Τοποθέτηση τραπεζιών σκάκι.
- ✓ Κατασκευή ξύλινων καθισμάτων.
- ✓ Τοποθέτηση ξύλινης βρύσης και κάδων απορριμμάτων.
- ✓ Δημιουργία χώρων παρτεριών και τοποθέτηση πολυετών φυτών.
- ✓ Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων περγολών, τραπεζόπαγκων με στέγη.
- ✓ Εγκατάσταση υπαίθριων οργάνων γυμναστικής.
- ✓ Φύτευση με γκαζόν και εγκατάσταση δικτύου άρδευσης στους χώρους φύτευσης
- ✓ Συντήρηση και διατήρηση όλου του φυτικού υλικού παλαιού και νέου.

Τυφιστάμενη κατάσταση «Πλατεία Μυστρά» στο Ανω Ελληνικό (Ελ. Βενιζέλου)

Ο χώρος πρασίνου βρίσκεται στον Δήμο Ελληνικού-Αργυρούπολης, επί των οδών Ελ. Βενιζέλου, 29^η και Μυστρά.

Όσον αφορά στην υπάρχουσα κατάσταση, η «κίνηση» στην πλατεία γίνεται σε τρεις άξονες, οι οποίοι οδηγούν στο εσωτερικό της πλατείας.

Στην βορειοανατολική είσοδο υπάρχει χωμάτινος διάδρομος με ξύλινη κακοσυντηρημένη αψίδα.

Περπατώντας στο μονοπάτι, δεξιά μας βρίσκεται περιφραγμένος χώρος παιδικής χαράς και δεξιά μας ανάχωμα από φυσικό γκαζόν, ενώ μπροστά μας υπάρχει υπερυψωμένη βάση από μπετό και επένδυση με πέτρα, που χρησιμοποιείται ως «σκηνή» του υπαίθριου θεάτρου, το οποίο περιβάλλεται από τσιμεντένιες κερκίδες σχήματος «Π», για τις διάφορες εκδηλώσεις του Δήμου.

Κεντρικά της πλατείας, ο επισκέπτης συναντά έναν πλακόστρωτο πλάτωμα, στον οποίο υπάρχει καθιστικό από μπετόν πολυγωνικού σχήματος για την ανάπταυση των επισκεπτών, ενώ αριστερά υπάρχει επιβλητικό ανάχωμα, φυτευμένο με φυσικό χλοοτάπητα.

Δυτικά επί της οδού Μυστρά ο χωμάτινος διάδρομος πρόσβασης, δίπλα από το φυσικό ανάχωμα και τον περιφραγμένο χώρο γηπέδου, οδηγεί στο πλακόστρωτο εσωτερικό πλάτωμα.

Στην νότια πλευρά της πλατείας υπάρχει σιντριβάνι, το οποίο δεν φέρει το υδάτινο στοιχείο, ενώ δεξιά και αριστερά του τα σκαλοπάτια που έχουν διαμορφωθεί λόγω της κλίσης του εδάφους οδηγούν στο κέντρο.

Γενικότερα η πλατεία είναι διαμορφωμένη σε επίπεδα, με τμήματα πρασίνου και με υψηλά δέντρα κυρίως φοίνικες στην νότια πλευρά τα οποία χρήζουν συντήρησης, ενώ ο αστικός εξοπλισμός κρίνεται ανεπαρκής.

Περιγραφή πρότασης αναβάθμισης

Η πλατεία είναι ο χώρος που αντικατοπτρίζει και εκφράζει το χαρακτήρα και την ιδιαιτερότητα ολόκληρης της περιοχής, όπου διαμορφώνεται από την αισθητική του αλλά και από τη δράση των ανθρώπων της.

Η παρέμβασή μας στο χώρο, έχει στόχο τον εκσυγχρονισμό και τη συγκρότηση ενιαίας και ισχυρής ταυτότητας και χαρακτήρα σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση.

Η όλη ανακατασκευή του χώρου βασίζεται στην χρήση φυσικών υλικών όπως το ξύλο και την αποφυγή υλικών βλαβερών τόσο για τον άνθρωπο όσο και για το περιβάλλον. Θα κατασκευαστεί ξύλινο εξάγωνο κιόσκι.

Η επέκταση της υπάρχουσας ξύλινης αψίδας, σε συνδυασμό με την φύτευση αναρριχητικών εποχιακών ανθοφόρων φυτών, επιδιώκει την εναλλαγή χρωματικής αισθητικής του χώρου, προσφέροντας ταυτόχρονα στον επισκέπτη την ευκαιρία να απολαύσει την διαφορετική φυσική ομορφιά κάθε εποχής.

Επίσης στην νότια πλευρά, αριστερά και δεξιά της εισόδου, θα κατασκευαστούν νέες πέργκολες με προέκταση των υφιστάμενων καθιστικών σωμάτων.

Δεδομένου ότι υπάρχει έλλειψη κατάλληλα διαμορφωμένου χώρου με σκιά για την ξεκούραση του επισκεπτών κατά τις πρωινές και μεσημεριανές ώρες θα κατασκευαστεί πέργολα με καλάμι και καθιστικά, κεντρικά της πλατείας στον ήδη υπερυψωμένο διαμορφωμένο χώρο από μπετόν.

Το σιντριβάνι με κυρίαρχο το στοιχείο του νερού, θα διαμορφωθεί, με τρεις πίδακες νερού και επένδυση με πέτρα, ενώ δεξιά και αριστερά του τα σκαλοπάτια θα επενδυθούν με ξύλινο ντεκ.

Στον υπαίθριο χώρο εκδηλώσεων, οι τσιμεντένιες κερκίδες θα επενδυθούν με ξύλινο ντεκ, ενώ μπροστά στο υφιστάμενο διαμορφωμένο χώρο των κερκίδων, θα γίνει επίστρωση με λεπτό ποταμίσιο βότσαλο για την διευκόλυνση βάδισης των συγκεντρωμένων.

Όσον αφορά την υφιστάμενη «σκηνή», θα πραγματοποιηθεί ειδική κατασκευή, περιλαμβάνοντας επένδυση του δαπέδου με ντεκ σε διάφορες ασύμμετρες διαστάσεις και επίπεδα, για την «νοητή» επέκτασή της, διότι το ξύλο είναι ένα φυσικό προϊόν, ένας ζωντανός οργανισμός, που προσδίδει ομορφιά και κομψότητα όπου χρησιμοποιηθεί, συνδυάζοντας παράλληλα φυσικές και μηχανικές αρετές, αναβαθμίζοντας αισθητικά το χώρο .

Στις τρεις εισόδους θα κατασκευαστούν ξύλινες πέργκολες, ενώ στους διαδρόμους πρόσβασης θα γίνει πλακόστρωση με βοτσαλωτές πλάκες.

Η ανακατασκευή της παιδικής χαράς, περιλαμβάνει την προμήθεια οργάνων, προκειμένου να εμπλουτιστεί ο χώρος, για την μεγαλύτερη προσέλευση παιδιών.

Κρίνεται απαραίτητη η τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής, καλύπτοντας τις προδιαγραφές ασφαλείας, για την καλή φυσική κατάσταση των Δημοτών.

Η συντήρηση των φυτοτεχνικών διαμορφώσεων και η αντικατάσταση τυχόν αποτυχημένων φυτεύσεων και το κλάδεμα των είδη υπαρχόντων δένδρων και φυτών, θα αναδείξει περισσότερο την βλάστηση του χώρου,

Με γνώμονα τις αρχές αυτές η ανακατασκευή της πλατείας θα περιλαμβάνει:

- Ξύλινο εξάγωνο κιόσκι
- Ξύλινη περίφραξη
- Ξύλινο ντεκ
- Ξύλινη βρύση
- Τραπεζόπαγκος με στέγαστρο
- Κάδοι απορριμμάτων μεταλλικοί με ξύλινη επένδυση
- Ξύλινες αφίδες με τις λόγχες στήριξης
- Πέργκολα με καλάμι και καθιστικό σώμα
- Καθιστικά σώματα
- Ανακατασκευή σιντριβανιού
- Πλάκες βοτσαλωτές
- Τουβλάκια διακοσμητικά
- Πατήματα κορμός
- Τραπέζι επιτραπέζιας αντισφαίρισης (Ping Pong)
- Όργανο έλξεων ώμων – μπάρες βυθίσεων
- Όργανο ποδήλατο – πάγκος κοιλιακών
- Όργανο βάδισης αέρος – όργανο στατικής βάδισης
- Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών – εκτάσεις ποδιών
- Δάπεδο ασφαλείας
- Κούνια διπλή νηπίων
- Κούνια διπλή παίδων
- Πολυσυνθετο όργανο
- Ξύλινη τραμπάλα
- Ελατήριο ζωάκι
- Συνθετικός χλοοτάπητας
- Χλοοτάπητα με σπορά
- Θάμνοι
- Ανθοφόρα φυτά
- Αρωματικά φυτά
- Αναρριχητικά φυτά
- Γλικά άρδευσης

Αναλυτικά εργασίες μελέτης

- ✓ Κατασκευάζεται ξύλινη περίφραξη στους είδη διαμορφωμένους χώρους πρασίνου.
- ✓ Προμήθεια ξύλινου ντεκ για τους διαδρόμους πρόσβασης

- ✓ Τοποθετηση ξύλινων βρυσών και καδων απορριμμάτων.
- ✓ Κατασκευή εξάγωνου κιοσκιού
- ✓ Ξύλινες αφίδες με τις λόγχες στήριξης.
- ✓ Πέργκολα με καλάμι και καθιστικό σώμα.
- ✓ Εγκατάσταση υπαίθριων οργάνων γυμναστικής.
- ✓ Αναβάθμιση παιδοτόπου
- ✓ Τοποθέτηση πολυετών φυτών.
- ✓ Φύτευση με γκαζόν και εγκατάσταση δικτύου άρδευσης σε όλους τους χώρους φύτευσης του περιβάλλοντος χώρου.
- ✓ Συντήρηση και διατήρηση όλου του φυτικού υλικού παλαιού και νέου.

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΟ ΚΙΟΣΚΙ ΕΞΑΓΩΝΟ

Διαστάσεις

Εξωτερική Διάμετρος : 3,50m

Διαγώνια Απόσταση: 4,00 m

Υψος : 2,50 m

Σύνθεση:

Φέρουσα Κατασκευή

- Έξι (6) ξύλινες κολώνες
- Έξι (6) οριζόντιοι δοκοί
- Πέντε (5) καθιστικά

Εξάγωνο Κιόσκι, εξωτερικής διαμέτρου τριών μέτρων και πενήντα εκατοστών (3.50m) και διαγώνιας απόστασης τεσσάρων (4) μέτρων, αποτελούμενο από πέντε καθιστικά , σκεπή με σανίδες 1cm πάχους .

Υλικό κατασκευής θα είναι κατασκευασμένο από ξυλεία πεύκης, με στρογγυλεμένες ακμές , βερνίκια χρώματα και μεταλλικά μέρη σύνδεσης βάσει των κάτωθι προδιαγραφών :

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι ξυλεία ρεύκης άριστης ποιότητας η οποία θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνει ακίδες στην επιφάνειά της ,με στρογγυλευμένες ακμές .

Στα πόδια βιδώνονται μεταλλικά ελάσματα σε σχήμα διπλού Γ (ορθής γωνίας της οποίας η μία πλευρά αγκαλιάζει τα πόδια και η άλλη πλευρά εφαρμόζει στο έδαφος για την πάκτωση) για την αποφυγή υγρασίας του ξύλου . Θα είναι περασμένη με έγχρωμο συντηρητικό εμποτισμού για προστασία από μύκητες και έντομα .

Τα ξύλινα στοιχεία θα επικαλύπτονται με δύο στρώσεις υδατοδιαλυτού χρώματος. Τα βερνίκια και τα χρώματα προστασίας των ξύλινων στοιχείων θα είναι κατάλληλα προς χρήση στο ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά και δεν θα περιέχουν βαρέα μέταλλα ή μόλυβδο.

Τα μεταλλικά εξαρτήματα (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι από χαλυβανισμένο εν θερμώ, οι δε διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκής για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες .

Περιγραφή :

Το ξύλινο εξάγωνο Κιόσκι θα έχει εξωτερική διάμετρο 3,5 μέτρα από πλευρά σε πλευρά και 4 μέτρα απόσταση διαγώνια .

Θα στηρίζεται σε έξι κολώνες 9*9εκ. Οι δύο απέναντι πλευρές θα έχουν απόσταση μεταξύ τους 3,50 m και οι διαγώνιες πλευρές απόσταση 4,00 m.

Οι κολώνες στο επάνω μέρος τους θα ενώνονται με 6 οριζόντιους δοκούς διατομής 3*15εκ. σχηματίζοντας έτσι έτερο εξάγωνο.

Για την ενίσχυση της στιβαρότητας του εξαγωνού πλαισίου θα τοποθετηθούν ξύλινα τμήματα κατά μήκος, διατομής 3*15εκ.

Στο επάνω μέρος των κολώνων τοποθετούνται κεκλιμένα ξύλινα στοιχεία διατομής 3*15εκ. σχηματίζοντας έτσι τη σκεπή του εξαγώνου ύψους 0,80 m.

Στην οροφή θα γίνει επένδυση με τάβλες 1 εκ. πάχους οι οποίες θα αλληλοκαλύπτονται .

Στις πέντε από τις έξι πλευρές του, θα τοποθετηθούν καθιστικά από ξυλεία που αποτελούνται από δύο ξύλινα τμήματα διατομής 3*15εκ. και πλάτη από ένα ξύλινο τμήμα διατομής 3*15εκ.

Για την πάκτωση του οικίσκου τοποθετούνται δύο μεταλλικά ελάσματα πάχους 0,4 mm σε σχήμα «Γ», μήκους 60 cm. Τα δύο αυτά «Γ» αγκαλιάζουν την κολώνα και συνδέονται μεταξύ τους με βίδες περαστές 8*60 cm. Τα μεταλλικά αυτά ελάσματα θα πακτώνονται με μεταλλικά ουπατ 10*100εκ.

Στις τιμές του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ειδών (επί μέρους υλικών και μικροϋλικών που δεν αναφέρονται) από τον ανάδοχο στα σημεία που θα τους υποδειχθούν από την Υπηρεσία εντός των ορίων του Δήμου, καθώς και η συναρμολόγηση, στερέωση και τοποθέτηση αυτών.

Δείγμα ξυλείας 10 εκ. επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 2- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Η ξύλινη περίφραξη θα αποτελείται από μονάδες περίφραξης (τεμάχια) μήκους 1,80 μ. και ύψους 1,00μ..

Κάθε μονάδα θα αποτελείται οκτώ (8) σανίδες ανά ενάμισι (1,5) μέτρο. Διάσταση των σανίδων το ελάχιστο πάχος 0,2 εκ., φάρδος 12 εκ. και ύψος 100εκ.. Οι σανίδες θα έχουν διάστημα μεταξύ τους 8εκ. και θα ενώνονται μεταξύ τους με δύο πηχάκια πάχους 3,5 εκ. φάρδους 4,5 εκ. και μήκους 160εκ. τουλάχιστον. Θα στηρίζονται σε δύο κολώνες διαστάσεων τουλάχιστον 9 X 9 X 140εκ. με εγκιβωτισμό 30-40εκ.

Οι βίδες θα είναι ξυλόβιδες με κεφαλή τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Η ξυλεία θα είναι απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε απόχρωση που θα υποδειχτεί η Υπηρεσία .

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρούλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, χρώματα εμποτισμού, βερνίκια κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτησή της σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 3- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΟΥ DECK

Ξυλεία Πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Η σανίδα θα είναι μονής απονεύρωσης διαστάσεων 12cm φάρδους και 2,00 cm πάχους. Η σχάρα υποδοχής και υποβάσεως θα είναι σύμμικτη ανάλογα με την κλίση του εδάφους ώστε να μην έρχεται σε επαφή το σκάρωμα με το χώμα. Οι κολώνες που θα στηρίζουν το σκάρωμα θα εγκλωβίζονται με μεταλλική λόγχη βάσης 9cm X 9cm και βάθους 60cm.

Ο συμμετέχων θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για την προμήθεια ξυλείας.

Δείγμα ξυλείας 10 εκ. επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 4- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΑ ΠΑΓΚΑΚΙΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ

Διαστάσεις

Μήκος : 200εκ

Ύψος : 40εκ

Πλάτος : 47εκ.

Το παγκάκι θα είναι κατασκευασμένο για να τοποθετηθεί μεμονωμένα ή σε συστάδα περισσότερων τεμαχίων σε ακολουθία και σε όποιο μήκος κρίνει η Υπηρεσία. Θα αποτελείται από 3 δοκούς 15X5cm που θα αποτελούν το κάθισμα θα στηρίζεται σε δύο τεμ. πόδια (ένα στη μπροστινή και 1 στην πίσω πλευρά) από διατομής (9X9cm) ξυλεία. Τα παγκάκια θα πακτωθούν στο έδαφος σε σειρά ή μεμονωνένα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση τους .

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 5 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ

Προβλέπεται να γίνει προμήθεια τραπέζοπαγκων (πάγκοι πικ-νικ), εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον μήκος 1.80* Πλάτος 1.60 * ύψος 2,20 μέτρων, οι οποίοι αποτελούνται από ένα τραπέζι, δυο καθίσματα δεξιά και αριστερά δύο ξύλινα «Λ» στήριξης ,και στέγη συνολικού ανοίγματος διαστάσεων :

Τραπέζι : Τουλάχιστον Μ 1.80*Π0.80 *Υ0.80 μέτρα

Καθιστικά : Τουλάχιστον Μ1.80*Π0.30*Υ0.40 μέτρα

Στέγη Τουλάχιστον Μ2,00* άνοιγμα 1,95 Υ 2,30 μέτρα

Ο σκελετός και τα πόδια θα είναι κατασκευασμένα από ξυλεία διαστάσεων τουλάχιστον 0.12*0.06 m, ενώ τα καθίσματα και το τραπέζι τουλάχιστον 0.12*0.06 m.

Στην οροφή θα έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής τουλάχιστον 0.012*0.012 m με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς τουλάχιστον 0.06 *0.012 m για προστασία από τα νερά της βροχής

Τα ξύλινα και τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής θα είναι από :

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι ξυλεία Πίενκης οικολογικά εμπότισμένη ξυλεία σε κενό αέρος, θα έχουν λειανθεί

και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνουν ακίδες στην επιφάνειά τους, με στρογγυλευμένες ακμές.

Στις τιμές του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ειδών (επί μέρους υλικών και μικρούλικών που δεν αναφέρονται) από τον προμηθευτή ή προμηθεύτρια εταιρία στα σημεία που θα τους υποδειχθούν από την Υπηρεσία, καθώς και η συναρμολόγηση, στερέωση και τοποθέτηση αυτών.

Δείγμα ξυλείας 10 εκ. επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 6- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

Η προς προμήθεια βρύση θα αποτελείται από μία κολώνα ξυλείας 20*20εκ. και μία κολώνα 4,5X14εκ. Το ύψος της βρύσης θα είναι 1,5μ. Η μία από τις κολώνες θα έχει σκαρφεί και προτού ενωθεί με τη δεύτερη στο σκάμμα θα έχει περαστεί σωλήνας Φ18 για την σύνδεση με νερό. Θα φέρει μπουτόν με χρονοκαθυστέρηση και βάνα σε ύψος 1,10-1,15μ από το έδαφος.

Ξυλεία. Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, χρώματα εμποτισμού, βερνίκια, χρώματα κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση της σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 7 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΜΕ ΕΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Δοχείο μεγάλης αντοχής, κατάλληλο για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμάτων διερχόμενων πεζών, ανθεκτικό στη διάβρωση, στα οξέα και στις χημικές ουσίες. Θα έχει σχήμα οκταγωνικού πρίσματος, με διευρυμένες βάσεις, παραδοσιακής αισθητικής, με στρογγυλευμένες γωνίες και έδραση σταθερά στο έδαφος. Το άδειασμα του θα επιτυγχάνεται με την απασφάλιση του σκέπαστρου και την αφαίρεση του εσωτερικού κάδου.

Το δοχείο θα αποτελείται από τρία μέρη, τον κορμό και τις δύο βάσεις του. Ο κορμός θα είναι διαμορφωμένος σε οκταγωνικό σχήμα και κατασκευασμένος από γαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα πάχους 2,0 χιλιοστών. Η άνω και η κάτω βάση του, θα είναι διαμορφωμένες σε οκταγωνική μορφή συνδεδεμένες με πριτσίνια με τον κορμό του κυρίως σώματος, κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο. Η άνω βάση του θα διαθέτει στην εμπρός και επάνω όψη, κλειδαριά που θα απασφαλίζει με κλειδί τριγωνικής διατομής, ώστε να επιτρέπει το άνοιγμα του κάδου στην πάνω πλευρά, την απελευθέρωση του εσωτερικού κάδου και το άδειασμα του. Η κάτω βάση του, που αποτελεί και τη βάση του κάδου θα φέρει δύο πρόσθετες μεταλλικές βάσεις, κατάλληλες για τη στερέωση του κάδου στο έδαφος. Το καπάκι Θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο, θα έχει στο κέντρο του οκταγωνική οπή και θα ανοίγει προς τα επάνω.

Η σύνδεση με τον υπόλοιπο δοχείο θα γίνεται με κατάλληλο μεντεσέ. Το καπάκι του σε κάποια από αυτά (μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας) θα περιλαμβάνει δύο σταχτοδοχεία από κράμα αλουμινίου. Ο εσωτερικός μεταλλικός κάδος του απορριμματοδέκτη θα είναι κυλινδρικός, χωρητικότητας 60 λίτρων.

Θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το δοχείο θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή

με τη μορφή πούδρας και θα είναι επενδεδυμένο περιμετρικά με ξυλινά πηχάκια σουηδικής προέλευσης, διατομής 4,7X0,9 cm.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ

Φέρουσα κατασκευή

Οι κολώνες θα είναι κατασκευασμένες από ξύλινους δοκούς διατομής 2300x95x95. Τοποθετούνται στις γωνίες της όλης κατασκευής για την στήριξη της στέγης και των ξύλινων πάγκων. Για την αγκύρωση τους στο έδαφος θα χρησιμοποιούνται ειδικά πέλματα κατασκευασμένα από χαλυβδοελάσματα St -37, διατομής 230x80x3mm . Τα πέλματα θα αγκυρώνονται με μεταλλικά στριφώνια M8x80 και πλαστικά UPAT Φ10. Για την σύνδεση των κολώνων μεταξύ τους θα χρησιμοποιούνται ξύλινοι κεφαλοδοκοί διατομής 150x50mm οι οποίοι θα συγκρατούν την κατασκευή κατά των αξονικών φορτίσεων. Στο επάνω μέρος των κολώνων θα τοποθετούνται ξύλα 4,5*9*360εκ. παράλληλα μεταξύ τους και σε απόσταση 60εκ. Σε κάθε κολώνα θα τοποθετούνται 2 αντιρήδες διαστάσεων 550x100x50mm. Όλα τα υλικά σύνδεσης που θα χρησιμοποιούνται, θα είναι γαλβανισμένα και θα προσφέρουν μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

Στο κάτω μέρος θα υπάρχει ενιαίο καθιστικό σώμα σε σειρά.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody του διαγωνιζομένου για κατασκευή ξύλινου αστικού εξοπλισμού θα περιλαμβάνεται στον φάκελο της προσφοράς του προς διασφάλιση της άριστης ποιότητας των προς προμήθεια ειδών.

Δείγμα από την ξυλεία του άρθρου αυτού σε διάσταση 10εκ. επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 9– ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΚΑΛΑΜΙ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

Θα είναι κατασκευές, που θα σχηματίζουν από την πλάγια όψη τους «Γ». Θα στηρίζονται σε κολώνες 9X9εκ. ανά 2 μέτρα. Το ύψος τους θα είναι 2,5μ. Οι κολώνες θα ενώνονται μεταξύ τους στηριζόμενες σε οριζόντια δοκό 9*9εκ. Κάθετα στην οριζόντια δοκό και σχηματίζοντας γωνία 90° θα τοποθετηθούν δοκοί μήκους 1,5μ. από ξυλεία 4,5*9εκ. σχηματίζοντας έτσι το «Γ» του σχεδίου. Επίσης οι ίδιοι δοκοί θα τοποθετηθούν στην οριζόντια δοκό και στο ενδιάμεσο της απόστασης μεταξύ των δύο κολώνων. Για τη στήριξη των δοκών με τις κολώνες αλλά και για λόγους αισθητικής θα τοποθετηθούν αντηρίδες σε όλη την έκταση από κολωνάκια 4,5*9εκ. Επίσης για λόγους αισθητικής και αρχιτεκτονικής οι δοκοί (1,5μ μήκους) θα ενώνονται μεταξύ τους με συνδετήριους δοκούς από ξυλεία 4,59*9εκ. σε διάταξη ασύμμετρα ενολλάξ 1,15μ. και 0,55μ. από την πίσω δοκό της πέργκολας Η στήριξη της κατασκευής θα γίνει με λόγχες σε βάθος 60εκ. από την επιφάνεια του εδάφους.

Στο άνω μέρος θα τοποθετηθούν καλαμωτές δημιουργώντας σκίαση στα καθιστικά (προτεινόμενος τύπος καλαμωτής η λυγαριά).

Το καθιστικό θα εκτείνεται περιμετρικά θα αποτελείται από 3 δοκούς 15X5εκ που θα αποτελούν το κάθισμα και ανά 1,80 μέτρα θα στηρίζεται σε δύο τεμ. πόδια (ένα στη μπροστινή και 1 στην πίσω πλευρά) από διατομής (9X9εκ,) ξυλεία

Ξυλεία. Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδειχτεί η Υπηρεσία.

Δείγμα από την ξυλεία του άρθρου αυτού σε διάσταση 10εκ. επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΨΙΔΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΛΟΓΧΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Θα είναι κατασκευές σε σχήμα «Π», από ξυλεία 9X9εκ. οι οποίες θα τοποθετηθούν σε συστάδες πέντε (5) τεμ . με απόσταση μεταξύ τους 40εκ. Τα «Π» θα ενώνονται μεταξύ τους με δοκαράκια 4,5X9εκ. για να ισχυροποιείται η αντίστασή τους στον άνεμο και τις καταπονήσεις.

Οι διαστάσεις τους θα είναι ύψος 2,50μ. και μήκος 2,40μ. Θα στηριχθούν με λόγχες γαλβανιζέ,

Ξυλεία. Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδειχτεί η Υπηρεσία.

Η λόγχη θα είναι με άνοιγμα υποδοχής της κολώνας 9 X 9 εκ. και σε βάθος 10εκ. τουλάχιστον θα φέρει περιμετρικά στην υποδοχή οπές για την στερέωση με βίδες ή στριφώνια της κολώνας.

Επίσης θα φέρει λόγχη με μύτη 60εκ. σε σχήμα σταυρού. Θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ μετά από την προετοιμασία της επιφανείας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων να είναι επαρκής για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες .

Δείγμα από την ξυλεία του άρθρου αυτού σε διάσταση 10εκ. επί ποινή αποκλεισμού να προσκομιστεί

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ

Το παγκάκι θα αποτελείται από το κάθισμα, την πλάτη και 2 μεταλλικές βάσεις. Η θέση του καθίσματος θα είναι κατασκευασμένη από 5 ξύλινους δοκούς διατομής 70x70x1950mm και η πλάτη από 3 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής. Οι μεταλλικές βάσεις θα είναι κατασκευασμένες από χάλυβα St-37 και θα αποτελούνται από την πλάκα πάκτωσης διατομής 120x500x4mm, και έναν μεταλλικό ορθοστάτη διατομής 120x60x3mm L=360mm, πάνω στο οποίο εδράζεται η λάμα συγκράτησης του καθίσματος και της πλάτης, διατομής 100x910x8mm. Η πλάτη του οργάνου θα είναι κατασκευασμένη με κλίση 30ο, για πιο εργονομική σχεδίαση. Οι βάσεις θα είναι ενισχυμένες για κάθετη φόρτιση με μεταλλική λάμα διατομής, 25x5mm. Οι μεταλλικές βάσεις θα αγκυρώνονται στο έδαφος με στριφώνια M8.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ. Τα μεταλλικά στοιχεία για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι χαλύβδινα θερμογαλβανισμένα (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένα. Οι διαστάσεις και οι διατομές

των μεταλλικών στοιχείων θα πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.

ΧΡΩΜΑΤΑ. Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα και τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι πλήρως απαλλαγμένα από μόλυβδο, κάδμιο, χρώμιο και βαρέα μέταλλα, ανθεκτικά σε ιδιαίτερα διαβρωτικές συνθήκες. Τα χρώματα είναι συμμορφωμένα προς τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

Στις τιμές του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται η μεταφορά των προς προμήθεια ειδών (επί μέρους υλικών και μικρουλικών που δεν αναφέρονται) από τον προμηθευτή ή προμηθεύτρια εταιρία στα σημεία που θα τους υποδειχθούν από την Υπηρεσία, καθώς και η συναρμολόγηση, στερέωση και τοποθέτηση αυτών.

Το καθιστικό θα συνοδεύεται από CE – Δήλωση Συμμόρφωσης η οποία θα περιλαμβάνεται στο φάκελο της προσφοράς του συμμετέχοντα επί ποινή αποκλεισμού .

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 12- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Πρόκειται για ξύλινο κάδο απορριμμάτων ορθογώνιας διατομής εξωτερικών διαστάσεων 50εκ. X 60εκ. X 120εκ. (ύψος). Ο κάδος θα είναι κατασκευασμένος από ξυλεία πεύκης πάχους 2 εκ. και θα συνδέεται η κάθε πλευρά με δοκαράκια 4εκ. X4εκ. Θα φέρει ανοιγόμενη πόρτα και ανοιγόμενο σκέπαστρο. Εσωτερικά θα υπάρχει αποσπώμενος ξύλινος κάδος και άνοιγμα στην πρόσθια πλευρά.

Οι διαστάσεις του κάδου θα είναι :

- Βάθος 50εκ. Φάρδος 60εκ. Ύψος 120εκ.
- Το σκέπαστρο θα είναι 50εκ. X 60εκ.
- Η πόρτα θα έχει φάρδος 60εκ. και ύψος 85εκ.

Μεταξύ της πόρτας και του σκέπαστρου θα υπάρχει κενό το οποίο θα έχει χρήση για την είσοδο των απορριμμάτων. Οι διαστάσεις του θα είναι φάρδος 60εκ. και ύψος 25εκ.

Οι μεντεσέδες για το καπάκι και την πόρτα θα είναι από γαλλικά σίδερα τουλάχιστον 95mm.

Η ξυλεία θα είναι ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας, απαλλαγμένη από ασθένειες και μύκητες.

Οι βίδες θα είναι Βίδες ξύλου με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η φορτοεκφόρτωση και η τοποθέτηση του σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 13 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ

Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πλακών βοτσαλωτών σε διάσταση 40x40εκ με μαύρο βότσαλο μεγάλης αντοχής για εξωτερικούς χώρους .Τα υλικά θα διαθέτουν CE.

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Γενικές Διαστάσεις

Μήκος : 43 cm

Πλάτος : 14 cm

Υψος : 10 cm

Τεχνική περιγραφή

Διακοσμητικά τουβλάκια μεγάλης αντοχής, από τσιμέντο, σκυρόδεμα (σκύρο 0,5-1cm) εμποτισμένο με χρωματικές ρητίνες. Ιδανικά για την δημιουργία παρτεριών και την οριοθέτηση διαδρόμων σε πάρκα. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής σκουρόχρωμης ή ανοιχτόχρωμης απόχρωσης.

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 15 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΣ

Γενικές Διαστάσεις

Διάμετρος : 38 cm (στη μεγαλύτερη του διάσταση λόγω του ακανόνιστου σχήματος του)

Πάχος : 4 cm

Βάρος : 11-13 kg

Τεχνική περιγραφή

Διακοσμητικά πατήματα κήπου, από τσιμέντο, σκυρόδεμα (σκύρο 0,5-1cm) εμποτισμένο με χρωματικές ρητίνες. Θα έχει τον ίδιο χρωματισμό σε όλο του το σώμα (τομή). Δεν πρέπει να είναι βαμμένο. Όλα τα πατήματα θα έχουν το ίδιο σχήμα. Αναπαριστούν τομή κορμού δέντρου και είναι μεγάλης αντοχής. Ιδανικά για την δημιουργία πρωτότυπων μονοπατιών, σε επιφάνειες χώματος ή μέσα σε εκτάσεις χλοοτάπητα. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής σκουρόχρωμης ή ανοιχτόχρωμης απόχρωσης.

Δείγμα 1 τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 16 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΓΚ -ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Διάσταση: 2745 X 1530 X 760 (mm)

Πεδίο ασφαλούς χρήσης : 5800 X 4600 (mm)

Τρόπος χρήσης

Σύμφωνα με τους κανόνες του πινγκ πονγκ και των μεθόδων χρήσης που χρησιμοποιούνται για άσκηση του πινγκ-πονγκ και του ανταγωνισμού.

Κύριες τεχνικές παραμετροί

- Ενσωματωμένος τύπος, μεγέθους 2745 mm X 1530 mm X 760 mm ύψος, μεταλλικό δίχτυ καθαρού ύψους 150 mm, μήκους 1530 mm. Τραπέζι κατασκευασμένο από υλικό SMC , γενική χύτευση με θερμότητα, μπορεί να είναι 500 N υπό συνθήκες στατικού φορτίου και τις κατάλληλες απαιτήσεις κρούσης , καλής σταθερότητας με ισχυρή αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Υψηλός βαθμός αντοχής στη γήρανση, αντιδιαβρωτικό, διαθέτει προστασία από τον ήλιο, αδιάβροχο, επιβραδυντικό φλόγας, δεν είναι εύκολο να παραμορφωθεί κλπ., διαθέτει εγγύηση για χρήση σε εξωτερικούς χώρους οχτώ χρόνια έναντι των παραμορφώσεων, ρωγμών και ζημιών.

- Το σασί θα νιοθετεί τη δομή σχεδιασμού πόδιον ουράνιου τόξου με σωλήνα κάμψης με διáμετρο 60 mm, υψηλής ποιότητας χάλυβα πάχους τοιχώματος 3 mm, εξασφαλίζοντας συνολική σταθερότητα.
- Κάθε υποστηρικτικό αρχείο, μεγαλύτερο από 230 mm από το έδαφος, θα εξασφαλίζει την ασφάλεια της κίνησης του χρήστη.
- Τα δίκτυα μπάλας και η σκουριά των ράβδων, το κλείδωμα και η ασφάλεια, αποτρέπουν τις ζημιές.
- Για να αυξάνετε η συνολική σταθερότητα θα πρέπει να μπορεί να αυξηθεί το μακρύ πεδίο σε κάθε τραπέζι κάτω από τον βραχίονα και το στήριγμα για σωλήνες 20 * 30 * 2 mm ορθογωνίου εθνικού πρότυπου σωλήνα, που συνδέεται με την επιφάνεια νιοθετώντας μπουλόνια από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Στενή στέρεα συγκόλληση, χωρίς συγκόλληση διαρροών και εικονική σκουριά συγκόλλησης, συσκευασία όπως τα ελαττώματα ρωγμών.
- Ο εξοπλισμός δεν επιτρέπει την αγκίστρωση και δεν θέτει τον κάτοχο της κάρτας σε κίνδυνο.
- Για να αγκιστρωθεί σε βάθος όχι μικρότερο από 400 mm, το θαμμένο μέγεθος δεν είναι μικρότερο από 500 * 500 * 500 mm.
- Εξοπλισμός σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο GB19272-2011 για τις δοκιμές της σταθερότητας του στατικού φορτίου και συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα του προτύπου.
- Ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιεί διαδικασία κάμψης σωλήνα με αυτόματο ψηφιακό έλεγχο της κοπής , υψηλής απόδοσης και ακριβή διαδικασία κάμψης σωλήνα χρησιμοποιώντας μηχανή CNC κάμψης σωλήνα.
- Ο βαθμός γωνίας θα είναι ακριβής με όμορφο σχήμα και απολιπαντικό εξοπλισμό πριν από τη συγκόλληση για να εξασφαλίσει στην επιφάνεια του τεμαχίου την κρατημένη συγκόλληση νιοθετεί προστασία του διοξειδίου του άνθρακα Μηχανή συγκόλλησης με μικτή συγκόλληση αερίου .Η συγκόλληση είναι ευθεία και είναι εξοπλισμένη με σύστημα συλλογής σκόνης, Εργαστήριο καθαρισμού του αέρα, εγγυάται στους εργάτες υγιές σώμα, επιφανειακή επεξεργασία της διαδικασίας πέψης, καθαρισμός επιμελώς, αύξηση της επιφάνειας, αυξημένη πρόσφυση πλαστικής σκόνης στην επιφάνεια του απαγορευμένου Ηλεκτροστατικής σκόνης αστικού δακτυλίου πόλης.
- Εισαγόμενος ηλεκτροστατικός εξοπλισμός ψεκασμού, σκόνη, πρόσφυση πλαστικής σκόνης, ανθεκτικότητα σε οξέα και αλκαλία, αντοχή σε υγρή και θερμότητα, αντιγήρανση, αντοχή στη διάβρωση, όμορφη εμφάνιση, κατάλληλη για υγρό και όξινο περιβάλλον βροχής

Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα επί ποινή αποκλεισμού. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 14001:2015 , ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007 και τα πιστοποιητικά αυτά θα υποβάλλονται με την προσφορά του συμμετέχοντος.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση του παιχνιδιού.

ΑΡΘΡΟ 17 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Διαστάσεις : 1760x1760x801mm

Ο κεντρικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από Φ114

Η επιφάνεια θα αναπαριστά σκακιέρα και θα είναι τυπωμένη σε ανοξείδωτο ατσάλι. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση του παιχνιδιού, μετά της κατάλληλης υπόβασης και των απαιτούμενων μικροϋλικών.

και τα πιστοποιητικά αυτά θα υποβάλλονται με την προσφορά του συμμετέχοντος.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης του

ΑΡΘΡΟ 18 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΕΛΕΞΕΩΝ ΩΜΩΝ – ΜΠΑΡΕΣ ΒΥΘΙΣΕΩΝ

Όργανο έλξεων ώμων για την εκγύμναση των άνω άκρων και κυρίως των ώμων καθώς και της πλάτης.
Εκγυμνάζει ολόκληρο το σώμα και βελτιώνει την φυσική κατάσταση.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνος (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Όργανο μπάρα βυθίσεως για την εκγύμναση των άνω άκρων, των ώμων αλλά και της πλάτης, βελτιώνει την φυσική κατάσταση και λειτουργία του σώματος.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνος (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Τα δύο όργανα θα είναι τοποθετημένα σε έναν κοινό πόλο στήριξης στον οποίο θα είναι ενσωματωμένες αναλυτικές οδηγίες χρήσης των οργάνων στα Ελληνικά. Ο πόλος αυτός θα πρέπει να εγκατασταθεί είτε με πάκτωση εάν το υπέδαφος είναι μαλακό είτε με μεταλλικά στοιχεία στήριξης σε υπόστρωμα μπετόν ή αντίστοιχης σκληρής επιφάνειας.

Κάθε όργανο θα φέρει πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο προσφοράς του συμμετέχοντα επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 19 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟ – ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

Όργανο ποδηλάτου εκγύμνασης των κάτω άκρων. Μίμηση φυσικής κίνησης ποδηλάτου εκγυμνάζοντας όλες τις μυϊκές ομάδες του σώματος.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίποx (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίποx (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Τα δύο όργανα είναι τοποθετημένα σε έναν κοινό πόλο στήριξης στον οποίο είναι ενσωματωμένες αναλυτικές οδηγίες χρήσης των οργάνων στα Ελληνικά. Ο πόλος αυτός θα πρέπει να εγκατασταθεί είτε με πάκτωση εάν το υπέδαφος είναι μαλακό είτε με μεταλλικά στοιχεία στήριξης σε υπόστρωμα μπετόν ή αντίστοιχης σκληρής επιφάνειας.

Κάθε όργανο θα φέρει πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο προσφοράς του συμμετέχοντα επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης του οργάνου

Όργανο βάδισης αέρος για βάδιση και αερόβια γυμναστική εκγύμνασης των κάτω άκρων και βελτίωση της φυσικής κατάστασης και λειτουργίας του σώματος. Μίμηση φυσικής κίνηση βάδην.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνοχ (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Όργανο στατικής βάδισης stepper για αερόβια γυμναστική εκγύμνασης των κάτω άκρων αλλα και των άνω βελτιώνοντας την φυσική κατάσταση του σώματος.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνοχ (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Τα δύο όργανα είναι τοποθετημένα σε έναν κοινό πόλο στήριξης στον οποίο είναι ενσωματωμένες αναλυτικές οδηγίες χρήσης των οργάνων στα Ελληνικά. Ο πόλος αυτός θα πρέπει να εγκατασταθεί είτε με πάκτωση εάν το υπέδαφος είναι μαλακό είτε με μεταλλικά στοιχεία στήριξης σε υπόστρωμα μπετόν ή αντίστοιχης σκληρής επιφάνειας.

Κάθε όργανο θα φέρει πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο προσφοράς του συμμετέχοντα επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία

Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης του οργάνου

Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών, για την ενδυνάμωση και την εκγύμναση των κάτω άκρων της σπονδυλικής στήλης και του ισχύου.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνοχ(ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Όργανο έκτασης ποδιών για την εκγύμναση και ενδυνάμωση μυών κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου θα πρέπει να είναι 2.75-3.00mm.

Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη θα πρέπει να είναι ίνοχ(ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων και βανδαλισμού.

Όλα τα μεταλλικά μέρη των οργάνων θα πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος.

Κάθε όργανο θα φέρει πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο προσφοράς του συμμετέχοντα επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα ενός τεμαχίου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην υπηρεσία κατά το στάδιο του διαγωνισμού.

Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης του οργάνου

ΑΡΘΡΟ 22 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4εκ.

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας σε πλάκες 50x50x4 cm. Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα επιλεγμένων ανακυκλώσιμων κόκκων φυσικού ελαστικού (SBR) συνδυασμένο με συγκολλητικό παράγοντα πολυουρεθάνη. Τα πλακίδια για να είναι πιο ασφαλή και να έχουν υψηλή αντοχή στο επάνω μέρος τους θα πρέπει να έχουν υποστεί επεξεργασία με ειδικό ενισχυμένο υλικό ούτως ώστε να παρουσιάζουν αντοχή στη τριβή και να είναι αντιολισθητικά. Επίσης πρέπει να έχουν υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό. Οι άνω ακμές θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά (σόκορο) έχει εργοστασιακές

οπές, για την τοποθέτηση συνδετικών πλαστικών πυρών που διεύκολύνουν την τοποθέτηση, καθώς και την ευθυγράμμιση των πλακιδίων. Στην κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα πρέπει να υπάρχουν γρόμποι σφαιρικοί ούτως ώστε να επιτυγχάνετε καλύτερη απορροή υδάτων. Επίσης, είναι ανθεκτικά- αναλλοίωτα από τις καιρικές συνθήκες. Για τη σωστή εφαρμογή του στους χώρους των παιδικών χαρών (έδραση επί επιφανείας από GROSS- BETON), καθώς και για την σταθερότητά του, χρησιμοποιείται κόλλα πολυουρεθάνης δύο συστατικών σε περισσότερα από το 40% των πλακιδίων και ειδικότερα στην περίμετρο του συνολικού δαπέδου ασφαλείας. Το δάπεδο είναι κατάλληλο για προστασία από ύψος πτώσης έως 1,40 μ. Όλες οι προδιαγραφές, καθώς και το ύψος πτώσης, αποδεικνύονται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης επι ποινής αποκλεισμού κατά EN 1176-1/2008, EN 1177/2008 και EN 71-3 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης δαπέδων. Τα πλακίδια θα πρέπει να διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 3 έτη, έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση και συντήρησή τους. Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης των δαπέδων.

Θα συνοδεύονται επί ποινής αποκλεισμού από έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_fl.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και OHSAS 18001:2007.

Δείγμα θα προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού στην Υπηρεσία

ΑΡΘΡΟ 23 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΜΗΚΟΣ	4,50 m	Ελάχιστο μήκος	7,90 m
ΠΛΑΤΟΣ	1,20	Ελάχιστο πλάτος	4,20 m
ΥΨΟΣ	3,55 m	Μέγιστο ύψος Πτώσης	1,20 m

Ηλικιακή Ομάδα: 1 + ετών

Το σύνθετο όργανο αποτελείται από:

- Ένα τετράγωνο πατάρι με σκέπαστρο
- Μία τσουλήθρα για ύψος 120εκ
- Μία σκάλα
- Τετράγωνο πατάρι
- Το τετράγωνο πατάρι αποτελείται από:
 - Τέσσερις ξύλινους δοκούς
 - Μία επιφάνια δαπέδου από κόντρα πλακέ θαλάσσης
 - Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα

Οι τέσσερις ξύλινοι δοκοί διατομής 95x45 εκ και μήκους 92 εκ. θα σχηματίζουν ένα τετράγωνο πλαίσιο όπου η σύνδεση των γωνιών θα πρέπει να γίνεται με τέσσερις μεταλλικούς συνδέσμους που στερεώνουν το πλαίσιο με

βίδες Φ10 και παξιμάδια ασφαλείας. Ήλινω στο πλαίσιο θα εφαρμόζεται ενα τετράγωνο κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21 mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες. Τέλος, το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 95X95 mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Τσουλήθρα σε ύψος 120εκ

Η τσουλήθρα αποτελείται από:

- Μία μεταλλική σκάφη
- Δύο ξύλινες κουπαστές
- Ένα προστατευτικό τσουλήθρας

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα. Η τσουλήθρα θα πρέπει να είναι ίσια και έχει μήκος ολίσθησης 2300mm και πλάτος 540 mm. Η σκάφη θα πρέπει να αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm και θα βιδώνεται στις δύο πλαϊνές κουπαστές από πλάκα (κόντρα πλακέ θαλάσσης).

Το προστατευτικό εξόδου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πλάκα (κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm), αποτελείται από δύο κομμάτια που τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους τοποθετείτε μπάρα κρατήματος. Τα κενά ανάμεσα στα προστατευτικά πάνελ και στα υποστυλώματα καλύπτονται με δύο τεμάχια μασίφ ξυλείας.

Δίρρυνχτο σκέπαστρο

Το σκέπαστρο θα έχει διάσταση 125X127 εκ. και θα αποτελείται από δύο ξύλα 70X125εκ., και δύο κόντρα πλακέ 18χιλ. πάχος σε σχήμα «V».

Τα δύο κόντρα πλακέ σχήματος «V» θα χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση της σκεπής. Θα στερεώνεται στα ξύλινα υποστηλώματα του πύργου με στριφώνια 8X80. Το πάνελ που θα τοποθετηθούν για να δημιουργηθεί η δίρρυνχτη σκεπή είναι από υψηλής ανθεκτικότητας κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Σκάλα για πατάρι 120 εκ.

Η σκάλα για ύψος παταριού 120 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X190 εκ. και μήκος προβολής 130 εκ.

Αποτελείται από :

2 ξύλινους δοκούς

8 ξύλινα σκαλοπάτια

Η κουπαστή της σκάλας για πατάρι 120 εκ. αποτελείται από :

4 ξύλινα κιγκλιδώματα με στρογγυλεμένες άκρες

Ανάμεσα στα 2 ξύλινους δοκούς τοποθετούνται τα 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα τοποθετείται σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ. Η κουπαστή κατασκευάζεται ως εξής: Τα 2 ξύλινα κιγκλιδώματα διαστάσεων 4,5X9X115 εκ. τοποθετούνται παράλληλα προς τη σκάλα και τα άλλα δύο κατακόρυφα. Ανάμεσά τους τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 16 χιλ.

ΞΥΛΕΙΑ

Το ξύλο που θα χρησιμοποιείται είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176-1:2008 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση. Η επαφή των υποστυλωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση γίνεται μέσω

μεταλλικών κοιλοδοκών διαστάσεων 90X90X3,5. Τα ξύλινα υποστυλώματα συνδέονται με τις βάσεις θεμελίωσης με στριφώνια 8χιλ.

Στο κόστος του οργάνου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας τοποθέτησης του.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

ΑΡΘΡΟ 24- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΙΔΩΝ

Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης :1000mm

Απαιτούμενος χώρος: 7250 X 3650mm

Ηλικία χρήστη: 3+

Σκελετός

Ο σκελετός της κατασκευής θα αποτελείται από έναν οριζόντιο ξύλινο δοκό και από τέσσερα υποστυλώματα (ξύλινοι δοκοί) διαστάσεων 90X90mm οι οποίοι θα δημιουργούν δύο αντικριστά μεταξύ τους πλαϊνά σχήματος «Λ». Οι δοκοί θα βρίσκονται σε κλίση για να δημιουργούν το σχήμα αυτό ενώ το κάθε ζευγάρι έχει άλλη μία κλίση προς τον εσωτερικό χώρο δηλαδή της κατασκευής. Η θέση αυτή των δοκών έχει μελετηθεί έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή στο φορτίο της αναμενόμενης καταπόνησης. Η σύνδεση στη γωνία του κάθε «Λ» επιτυγχάνεται με ειδικά διαμορφωμένους συνδέσμους μεταλλικής κατασκευής από λαμαρίνα 2mm και συνδέεται με την ξυλεία με καρόβιδες γαλβανιζέ m10 X 10. Οι σύνδεσμοι αυτοί βιδώνονται με τα υποστυλώματα της κούνιας με οπές Φ9. Στην κάτω επιφάνεια της οριζόντιας δοκού θα υπάρχουν βιδωμένα τέσσερα κουζινέτα προκειμένου να κρεμαστούν οι αλυσίδες.

Μεταλλικός σύνδεσμος

Ο μεταλλικός σύνδεσμος θα αποτελείται από τρία μέρη που ενώνονται μεταξύ τους με ηλεκτροκόληση σε γωνία 100 μοιρών. Το κάθε ένα από αυτά τα τρία μέρη θα έχει σχήμα τετράγωνο διάστασης 90X90mm και πάχους 2mm. Τα δύο κάτω μέρη του συνδέσμου θα σχηματίζουν ένα Λ σε γωνία 100 μοιρών και συνδέονται με το οριζόντιο κομμάτι. Κάθε μέρος ξεχωριστά θα φέρει οπές Φ9 για την στήριξη του συνδέσμου με την ξυλεία.

Καθίσματα

Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο επενδεδυμένα εξωτερικά από καουτσούκ για μεγαλύτερη ασφάλεια, προστασία και ενθεκτικότητα. Οι διαστάσεις του καθίσματος θα είναι 430X170X30mm και βάρους 2 kg. Οι κούνιες θα έχουν πιστοποίηση ποιότητας και ασφάλειας των προτύπων EN 1176-1:2008 και EN 1176-2:2008.

Αλυσίδες

Οι αλυσίδες θα είναι 6mm γαλβανισμένες τύπου DIN766

Πάκτωση

Η θεμελίωση του οργάνου γίνεται με συναρμολόγημα από σιδερένια λάμα 90X3mm η οποία έχει απόληξη σε φωλιά 90X90X3mm. Προσαρμόζεται στις υποδοχές στο κάτω μέρος των κολόνων και ασφαλίζεται με βίδες M10X120mm και βίδες M6X50 εξασφαλίζοντας απόλυτη σταθερότητα.

Οι βάσεις θεμελιώνονται σε βάθος 400mm και θα εξέχουν από το έδαφος τουλάχιστον 50mm για να μην έρχονται σε επαφή τα ξύλα με το έδαφος.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Στο κόστος του οργάνου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας τοποθέτησης του.

Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης :1000mm

Απαιτούμενος χώρος: 7250 X 3650mm

Μέγιστος αριθμός χρηστών:2

Ηλικία χρήστη: 3+

Σκελετός

Ο σκελετός της κατασκευής θα αποτελείται από έναν οριζόντιο ξύλινο δοκό και από τέσσερα υποστυλώματα (ξύλινοι δοκοί) διαστάσεων 90X90mm οι οποίοι θα δημιουργούν δύο αντικριστά μεταξύ τους πλαϊνά σχήματος «Λ». Οι δοκοί θα βρίσκονται σε κλίση για να δημιουργούν το σχήμα αυτό ενώ το κάθε ζευγάρι θα έχει άλλη μία κλίση προς τον εσωτερικό χώρο δηλαδή της κατασκευής. Η θέση αυτή των δοκών έχει μελετηθεί έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή στο φορτίο της αναμενόμενης καταπόνησης. Η σύνδεση στη γωνία του κάθε «Λ» επιτυγχάνεται με ειδικά διαμορφωμένους συνδέσμους μεταλλικής κατασκευής από λαμαρίνα 2mm και συνδέεται με την ξυλεία με καρόβιδες γαλβανιζέ m10 X 10. Οι σύνδεσμοι αυτοί βιδώνονται με τα υποστυλώματα της κούνιας με οπές Φ9. Στην κάτω επιφάνεια της οριζόντιας δοκού υπάρχουν βιδωμένα τέσσερα κουζινέτα προκειμένου να κρεμαστούν οι αλυσίδες.

Μεταλλικός σύνδεσμος

Ο μεταλλικός σύνδεσμος θα αποτελείται από τρία μέρη που ενώνονται μεταξύ τους με ηλεκτροκόληση σε γωνία 100 μοιρών. Το κάθε ένα από αυτά τα τρία μέρη θα έχει σχήμα τετράγωνο διάστασης 90X90mm και πάχους 2mm. Τα δύο κάτω μέρη του συνδέσμου σχηματίζουν ένα Λ σε γωνία 100 μοιρών και συνδέονται με το οριζόντιο κομμάτι. Κάθε μέρος ξεχωριστά φέρει οπές Φ9 για την στήριξη του συνδέσμου με την ξυλεία.

Καθίσματα

Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο υπενδεδυμένα εξωτερικά από καουτσούκ για μεγαλύτερη ασφάλεια, προστασία και ενθεκτικότητα. Οι διαστάσεις του καθίσματος θα είναι 430X310X250mm. Οι κούνιες θα έχουν πιστοποίηση ποιότητας και ασφάλειας των προτύπων EN 1176-1:2008 και EN 1176-2:2008.

Αλυσίδες

Οι αλυσίδες θα είναι 6mm γαλβανισμένες τύπου DIN766

Πλάκτωση

Η θεμελίωση του οργάνου θα γίνεται με συναρμολόγημα από σιδερένια λάμα 90X3mm η οποία έχει απόληξη σε φωλιά 90X90X3mm. Θα προσαρμόζεται στις υποδοχές στο κάτω μέρος των κολόνων και θα ασφαλίζεται με βίδες M10X120mm και βίδες M6X50 εξασφαλίζοντας απόλυτη σταθερότητα.

Οι βάσεις θα θεμελιώνονται σε βάθος 400mm και εξέχουν από το έδαφος τουλάχιστον 50mm για να μην έρχονται σε επαφή τα ξύλα με το έδαφος.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Στο κόστος του οργάνου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας τοποθέτησης του, καθώς και τα απαιτούμενα υλικά για την υπόβαση και τα όποια απαιτούμενα μικροϋλικά.

ΑΡΘΡΟ 26 –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	2500 mm
Πλάτος	500 mm
Υψος	700 mm προ της πακτώσεως

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μια δοκό ταλάντωσης με καθίσματα, χειρολαβές και αποσβεστήρες
- Μια βάση ταλάντωσης

Η δοκός ταλάντωσης θα κατασκευάζεται από σύνθετη ξυλεία 9x9εκ. στις άκρες της οποίας θα τοποθετούνται τα καθίσματα από ανθεκτικό καουτσούκ που έχουν 3 οπές στερέωσης.

Το κάθισμα θα είναι ανθεκτικό σε μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες. Κάτω από το κάθισμα εφαρμόζεται ελαστικό υλικό ημικυκλικής μορφής για την απόσβεση της ταλάντωσης. Μπροστά από κάθε κάθισμα τοποθετείται ένα χερούλι τραμπάλας από ανοξείδωτο ατσάλι. Η δοκός στερεώνεται με ρουλεμάν γαλβανιζέ επάνω στη βάση ταλάντωσης η οποία αποτελείται από 2 κολώνες από σύνθετη ξυλεία 9x9εκ .

- Το όργανο θα φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Στο κόστος της τραμπάλας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας τοποθέτησης του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα υλικά για την υπόβαση και τα όποια απαιτούμενα μικροϋλικά.

ΑΡΘΡΟ 27 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΠΛΑΤΟΣ	0,30 m	Ελάχιστη Πλάτος	2,30 m
ΜΗΚΟΣ	0,78 m	Ελάχιστο Μήκος	2,80 m
ΥΨΟΣ	0,84 m	Μέγιστο ύψος Πτώσης	0,60 m

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή αλογάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση θα αποτελείται από ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης 20χιλ. σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πιέσεως θα είναι διαμέτρου 20εκ.και ύψους 40εκ. με σύρμα διαμέτρου 20χιλ. με βάσεις στα δύο άκρα Φ 20εκ. x 36εκ. ύψος, οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η βάση θεμελίωσης τετράγωνου σχήματος .

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα πρέπει να τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176- 1:2008 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυροδέματος C16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Δείγμα θα προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού στην Υπηρεσία.

Στο κόστος του οργάνου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας τοποθέτησης του, καθώς και τα απαιτούμενα υλικά για την υπόβαση και τα όποια απαιτούμενα μικροϋλικά.

ΑΡΘΡΟ 28 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 25mm

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΝΩΝ

- ✓ Ποιότητα νήματος: 11000 Dtex
- ✓ Νήμα: Σχηματισμένα μονόκλωνα PE/6F + σγουρή PPE/6F
- ✓ Ύψος νήματος : 25mm ± 2mm
- ✓ Βάρος νήματος: 1074g/m² ± 5%
- ✓ Gauge: 3/8”
- ✓ Ράμματα ανά μέτρο: 150S/m
- ✓ Ράμματα ανά τετραγωνικό μέτρο: 15750 S/m²
- ✓ Υδατοδιαλυτότητα: 60 λίτρα/λεπτό/τετραγ. μέτρο
- ✓ Επιβραδυντικό φωτιάς: ναι

Για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών στους χώρους που θα τοποθετηθεί χλοοτάπητα, θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά του να καταθέσει τα εξής πιστοποιητικά: Το φύλλο συμμόρφωσης CE για τον προσφερόμενο χλοοτάπητα, πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.

Επισημαίνεται ότι :

Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης των ανωτέρω θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει τουλάχιστον 2 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά, τα οποία θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων του η οποία θα προσκομίζεται, θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικά ονομαστικά, από φορέα πιστοποίησης ανθρώπινου δυναμικού ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, οργάνων Γυμναστικής Εξωτερικού χώρου και συνθετικού χλοοτάπητα.

ΑΡΘΡΟ 29 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΩΒ ΧΡΩΜΑΤΟΣ Φ17/30ΕΚ./1,6Λ\Ω

Ο σταλλακτηφόρος σωλήνας υπόγειας άρδευσης Φ17/30/1,6 ΛΤΡ/ώρα θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα στοιχεία: Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο, διατομής Φ17, αυτορυθμιζόμενος με παροχή 1,6 lt ανά σταλλάκτη και με ισαποχή 30εκ. ανά σταλλάκτη, το πάχος τοιχώματος θα είναι 1,2 χιλ. τουλάχιστον και θα είναι χρώματος μωβ. Ο σταλλάκτης θα είναι αυτορυθμιζόμενος με πίεση λειτουργίας από 0,5-4 ATM. Επίσης για να αποφεύγεται η αντίστροφη ροή του ακάθαρτου νερού από το εξωτερικό στο εσωτερικό τμήμα του σταλάκτη κατά το κλείσιμο, ο σταλάκτης θα πρέπει θα έχει αντισιφωνική διάταξη (Anti Sympo), που θα αποτρέπει την είσοδο του νερού από το έξω στο μέσα τμήμα του.

Θα είναι τύπου λαβύρινθου ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές εμφράξεις από τα άλατα. Το μήκος του λαβυρίνθου θα είναι 0,38 χιλ. τουλάχιστον, το βάθος του 0,69χιλ.τουλάχιστον και το πλάτος του 1,22 χιλ ή μεγαλύτερα .

Ο σταλάκτης θα είναι ενσωματωμένος στο εσωτερικό επάνω μέρος μόνο του σωλήνα ώστε να έχει καλύτερη συμπεριφορά στις εξωτερικές πιέσεις (πάτημα κ.λ.π.) και για να μην επηρεάζεται από τα υπόλοιπα των λιπασμάτων που θα διοχετεύουμε στο σύστημα. Ο σταλάκτης θα είναι αυτοκαθαριζόμενος ώστε να είναι ανθεκτικός στο βούλωμα από κακή ποιότητα νερού και θα έχει ενσωματωμένο φίλτρο 130 mm² τουλάχιστον. Η αυτορρύθμιση του σταλλάκτη θα επιτυγχάνεται μέσω ελαστικής μεμβράνης κατασκευασμένης από E.P.D.M. ώστε να είναι ανθεκτική στην συχνή χρήση λιπασμάτων. Ο σταλάκτης έχει τη δυνατότητα να κλείνει . Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Τέλος θα πρέπει να είναι κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση.

Δείγμα για το σταλακτοφόρο σωλήνα μήκους 50εκ. επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία . Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδεσμολογίας.

Θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής της προμήθειας από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας στον φάκελο της προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 30 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/33 ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας επιφανειακής άρδευσης θα έχει τα ακόλουθα στοιχεία:

18PROC003806785 2018-10-09

Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλενίο, διατομής ΦΤ6, αυτορυθμιζόμενος με παροχή 2,2-2,3 lt ανά σταλάκτη και με ισαποχή έως 33 εκ. ανά σταλάκτη, χρώματος καφέ, και πάχος τοιχώματος 1,05-1,2 χιλ.

Ο σταλάκτης θα είναι αυτορυθμιζόμενος, με πίεση λειτουργίας από 0,5-4,5 ATM. Ο σταλάκτης θα είναι τοποθετημένος με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται από τα υπόλοιπα των λιπασμάτων που διοχετεύουμε στο σύστημα.

Ο σταλάκτης θα είναι αυτοκαθαριζόμενος ώστε να είναι ανθεκτικός στο βούλωμα από κακή ποιότητα νερού και ή από την χρήση λιπασμάτων, και θα έχει ενσωματωμένο φίλτρο 130 mm² τουλάχιστον.

Η αυτορυθμιση του σταλάκτη θα επιτυγχάνεται μέσω ελαστικής μεμβράνης κατασκευασμένης από E.P.D.M. ώστε να είναι ανθεκτική στην συχνή χρήση λιπασμάτων.

ΑΡΘΡΟ 31-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Ρ.Ε. Φ32/6ATM

Θα έχει πάχος τοιχωμάτων από 1,8-2,5mm και βάρος που θα κυμαίνεται μεταξύ 185-210gr/m. Θα έχει αρίθμηση ανά μέτρο. Τέλος θα είναι κατασκευασμένος από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

ΑΡΘΡΟ 32 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 8 ΣΤΑΣΕΩΝ DC OUTDOOR

- Πρόκειται για Προγραμματιστή Μπαταρίας Εξωτερικού Χώρου 8 στάσεων
- Προγραμματισμός εκάστης στάσης ξεχωριστά με έως τρεις(3) επαναλήψεις ανά πρόγραμμα
- Δυνατότητα αντιγραφής ρύθμισης επόμενης στάσης από προηγούμενη
- Δυνατότητα αναμονής έναρξης άρδευσης επόμενης στάσης όταν βρίσκεται εντός διάρκειας άρδευσης προηγούμενης
- Εποχική αυξομείωση 10-200%
- Διάρκεια άρδευσης ανά στάση 1-599min σε βήματα 1 min
- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα ή παράλειψης ημερών ανά διαστήματα 1-30 ημερών
- Δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής ηλεκτροβάνας
- Χρησιμοποιείται αλκαλική μπαταρία 9volt

Θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής της προμήθειας από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας στον φάκελο της προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 33 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 1" DC

Πρόκειται για ηλεκτοβάνες με ρύθμιση παροχής και χειροκίνητη λειτουργία για πίεση έως 10bar. Οι ηλεκτροβάνες είναι εξοπλισμένες με πηνίο ηλεκτρικών στοιχείων 6-20VDC και αντιστάσεως 6Ω.

5,00-14,5M.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να είναι γραναζωτός, υδρολίπαντος, αυτοανυψούμενος, περιστροφικού τύπου. Κάθε εκτοξευτήρας θα πρέπει να συνοδεύεται από 14 στόμια εκ των οποίων τα 8 κανονικής και τα 6 μικρής ακτίνας εκτόξευσης γ. Τα στόμια θα πρέπει να είναι τετραγωνικής διατομής ώστε να οδηγούνται εύκολα στην εσοχή της κεφαλής. Παροχές: 0,12 έως 1,68 κυβ/ώρα σε πιέσεις 3,5 έως 4,8 bars. Ρύθμιση της ακτίνας εκτόξευσης μέχρι 25% της βασικής, η οποία θα γίνεται μέσω της ανοξείδωτης βίδας συγκράτησης του στομίου επί της κεφαλής του εκτοξευτήρα.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από 40 έως 360 μοίρες και η ρύθμιση να μπορεί να γίνει σε όλες τις φάσεις (πριν ή μετά την εγκατάσταση, κατά την λειτουργία ή μη του δικτύου) με τη χρήση ειδικού κλειδιού ρύθμισης. Όταν ο εκτοξευτήρας ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί πλήρη περιστροφή θα πρέπει να το κάνει συνεχόμενα όπως και ένας εκτοξευτήρας κατασκευασμένος για περιστροφή 360⁰ χωρίς δηλαδή να σταματά σε κάποιο όριο και να επαναφέρεται από την άλλη.

Επίσης, θα πρέπει να έχει δυνατότητα περιστροφής της κεφαλής ελεύθερα χωρίς να καταστρέφεται (αντιβανδαλική προστασία) ενώ να επαναφέρεται αυτόματα στην προρυθμισμένη γωνία περιστροφής.

Τέλος, θα πρέπει να διαθέτει άξονα ανύψωσης ύψους 10 cm από και βαλβίδα φραγής του νερού εκτόξευσης (flow stop) στην κεφαλή του ώστε να μπορεί σε περίπτωση λειτουργίας, ενώ ο άξονας του εκτοξευτήρα είναι ανυψωμένος, να μην γίνεται εκτόξευση νερού από το στόμιο, ώστε η αλλαγή του στομίου να γίνεται ευκολότερα, γρηγορότερα, χωρίς να βρέχεται ο εγκαταστάτης ή να γίνεται σπατάλη νερού. Η ρύθμιση της βαλβίδας πρέπει να γίνεται με ειδικό κλειδί το οποίο πρέπει να παρέχεται σε επαρκείς αριθμούς με τη συσκευασία των εκτοξευτήρων.

Ο άξονας ανύψωσης θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό τύπου καστάνιας για τελική ρύθμιση του τόξου (εφόσον έχει γίνει εγκατάσταση), η οποία γίνεται με την κατά βούληση περιστροφή του άξονα όταν βρίσκεται σε τελείως ανυψωμένη θέση.

Η κεφαλή του εκτοξευτήρα θα πρέπει να διαθέτει μόνιμο κάλυμμα από καουτσούκ το οποίο προστατεύει τις εισόδους ρύθμισης από λάσπη και λοιπά στερεά.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να διαθέτει εσωτερικά ειδικό στάτορα που να εξασφαλίζει σταθερή ταχύτητα περιστροφής ανεξάρτητα από την επιλογή στομίου.

Πρέπει να διαθέτει στάνταρ βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης σε περιπτώσεις εγκατάστασης επί κεκλιμένων εδαφών και για υψομετρικές διαφορές μέχρι 3 μ.

Η συντήρηση του εκτοξευτήρα, να γίνεται εύκολα με την αφάρεση του καπακιού και την απομάκρυνση του άξονα. Ο άξονας να διαθέτει στο κάτω μέρος φίλτρο το οποίο να αντιστοιχεί σε βαθμό φιλτραρίσματος 60 mesh το οποίο μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί και να καθαριστεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παροχές: 0,2 έως 1,9 κυβ/ώρα
- Ακτίνες: Στάνταρ στόμια 7,6 -15,5 μέτρα, στόμια
- Μικρής ακτίνας 5,2 – 7,6μέτρα
- Πίεση λειτουργίας: 2,1 - 4,5 bars.
- Ένταση διαβροχής: 10mm/ώρα σε διατάξεις από 7,6 έως 13,7μέτρα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Ολικό ύψος: 19 cm,

- Ανύψωση άξονα: 10 cm
- Εκτεθειμένη διάμετρος: 4cm
- Είσοδος νερού: ¾" θηλυκό σπείρωμα BSP

ΤΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- Σώμα : Μη οξειδούμενο σκληρό πλαστικό ABS απρόσβλητο από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Άξονας: πλαστικό ABS.
- Ελατήριο: Ανοξείδωτος χάλυβας.
- Κάλυμμα κεφαλής: Μη οξειδούμενο καουτσούκ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο εκτοξευτήρας πρέπει να συνοδεύεται με 5-επή εγγύηση καλής λειτουργίας. Τέλος θα είναι κατασκευασμένος από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδεσμολογίας.

ΑΡΘΡΟ 35- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΥΨΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 12-13CM

Εκτοξευτήρας με είσοδο ½" θηλυκό στη βάση του ακροφυσίου, ύψους σώματος από 12-13cm, ύψος αναδυόμενου στελέχους του 5cm από το σώμα έως το κέντρο του ακροφυσίου. Ο εκτοξευτήρας θα έχει βαρέως τύπου ανοξείδωτο ελατήριο επαναφοράς και το στέλεχος του θα είναι κατασκευασμένο από υλικό ανθεκτικό σε υψηλές πιέσεις και υπεριώδη ακτινοβολία. Θα πρέπει να μπορεί να δέχεται πρόσθετα ακροφύσια θηλυκού σπειρώματος, πέντε διαφορετικών τύπων 4, 6, 8 (τομέα άρδευσης 00 – 330) και 10, 12, και 15 (τομέα άρδευσης 00 – 360) 0 ρυθμιζόμενης ακτίνας από 0,9 – 5,5m και παροχής από 0,04 – 1,22m³/h, ανάλογα με το ακροφύσιο και φέρει φίλτρο κάτω από το ακροφύσιο για εύλογο καθαρισμό. Η πίεση λειτουργίας θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 1,4-4,8 atm.

ΑΡΘΡΟ 36- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ , 4 ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ

Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών με καπάκι: Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

ΑΡΘΡΟ 37- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΙΝΟΥ ΠΙΛΛΑΡ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200X120X100ΕΚ.

Ξύλινο PILLAR στεγανό με ενσωματωμένη κλειδαριά και υποδοχή για εξωτερική κλειδαριά και λουκέτο ασφαλείας ,διαστάσεων 200X120X100εκ. κατάλληλο για τοποθέτηση στην ύπαιθρο. Κατασκευασμένο από ξυλεία 9X9εκ. σε χρώμα πράσινο σκούρο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς. Η σκεπή του θα είναι μονωμένη με ασφαλτική μεμβράνη και στη μία πλευρά του θα έχει δύο ανοιγόμενες πόρτες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά συνδεσμολογίας.

ΑΡΘΡΟ 38- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 9 ΚΛΩΝΟ

Τα καλώδια πρέπει να είναι πολύκλωνα διπλής επένδυσης, αδιάβροχα, κατάλληλα για υπόγεια τοποθέτηση. Η διατομή τους πρέπει να είναι 0,9χιλ και το πάχος της μόνωσης να είναι 0,20-0,26 χιλ. Πρέπει να είναι 9κλωνο.

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ

Σε αυτή την ομάδα ανήκουν είδη δένδρων ή θάμνων διαμορφωμένων σε δενδρύλλια γνωστά για την καλλωπιστική τους αξία και δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Θα φυτευτούν σε υπάρχουσες ή νέες πλατείες, δενδροστοιχίες και πεζοδρόμια.

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα ζητούμενα δένδρα :

- Θα έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις
- Η κόμη τους θα είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη (τουλάχιστον 3 κύριοι κλώνοι οι οποίοι θα εκφύονται σε ύψος άνω των 2 μέτρων) και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις,
- Θα έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν της παραδόσεως και θα έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.
- Το ύψος του κορμού θα μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη της κόμης – πρώτες διακλαδώσεις και
- Η περίμετρος κορμού θα μετριέται στα 80-100 εκ. από το λαιμό του φυτού.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης των δέντρων σε χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 2- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΑΜΝΩΝ

Το σχήμα και η μορφή της κόμης των θάμνων (συμπαγές ελεύθερο, όρθιο, σφαιρικό, έρπον, κτλ) θα πρέπει να είναι το τυπικό για κάθε είδος / ποικιλία. Σε κάθε περίπτωση ,πρέπει να έχουν γίνει τα απαραίτητα κορυφολογήματα ή κλαδέματα, ώστε οι θάμνοι να είναι συμπαγείς (ανάλογα με το είδος), συμμετρικοί και καλά διακλαδισμένοι σε ύψος μικρότερο από 10 cm πάνω από το έδαφος, με ισομεγέθεις κύριους βλαστούς. Οι θάμνοι κατηγορίας Θ3 θα πρέπει να είναι άριστης εμφάνισης και φυτοϋγιεινής κατάστασης χωρίς εντομολογικές και φυτοπαθολογικές προσβολές, όσον αφορά τόσο το υπέργειο τμήμα του θάμνου όσο και του ριζικού του σύστηματος . Θα πρέπει να είναι καλοσχηματισμένοι και η κόμη τους διαμορφωμένη κατάλληλα.

Τα φυτά θα είναι υγή, απαλλαγμένα από φυτοπαθολογικές και εντομολογικές προσβολές και σωστά διαμορφωμένα. Η καλή υγεία και ευρωστία των φυτών θα εξεταστεί ως εξής: τα φυτά θα είναι απαλλαγμένα από συμπτώματα προσβολών από έντομα, παθογόνα, νηματώδεις ή άλλους επιβλαβείς οργανισμούς. Τα φύλλα δεν θα είναι χλωρωτικά ή με νεκρωτικές κηλίδες ή παραμορφωμένα ή σχισμένα. Οι κλώνοι δεν θα έχουν βλαστούς νεκρούς, σπασμένους παραμορφωμένους ή με άλλες ζημιές. Ο κορμός θα είναι ευθυτενής, χωρίς πληγές, σχισμές, νεκρωτικές ή καμένες από τον ήλιο περιοχές, καρκινώματα και στραγγαλισμούς από υλικά

υποστύλωσης. Η κόμη δεν θα αποκλίνει από το τυπικό σχήμα του ειδούς ή δεν θα είναι παραμορφωμένη από τον άνεμο, κακό κλάδεμα, παράσιτα ή άλλες αιτίες. Επίσης η κόμη δεν θα εμφανίζει κανένα ίχνος υδατικής καταπόνησης, όπως μάρανση, συρρικνωμένα ή ξερά φύλλα και βλαστούς. Ο κορμός όταν σπρώχνεται θα λυγίζει φυσιολογικά και δεν θα υποχωρεί σχηματίζοντας γωνία στην επιφάνεια της μπάλας.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης των θάμνων σε χώρους που θα υποδείξει η Γηπερεσία.

ΑΡΘΡΟ 3- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ

Τα ανθόφυτα θα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικά του κανονικού τους είδους ή της ποικιλίας, καλής φυτούγιεινής κατάστασης, χωρίς εντομολογικές και φυτοπαθολογικές προσβολές αρίστης εμφάνισης όσον αφορά τόσο το υπέργειο τμήμα του ανθόφυτου όσο και το ριζικό του σύστημα. Θα πρέπει να είναι καλοσχηματισμένα και το υπέργειο τμήμα τους διαμορφωμένο κατάλληλα. Κατά την παράδοση τους θα πρέπει να είναι από το στάδιο του μπουμπουκιού μέχρι το στάδιο της πλήρους ανθοφορίας.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης των ανθόφυτων σε χώρους που θα υποδείξει η Γηπερεσία.

ΑΡΘΡΟ 4- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ

Τα αρωματικά θα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικά του κανονικού τους είδους ή της ποικιλίας, καλής φυτούγιεινής κατάστασης, χωρίς εντομολογικές και φυτοπαθολογικές προσβολές αρίστης εμφάνισης όσον αφορά τόσο το υπέργειο τμήμα του αρωματικού όσο και το ριζικό του σύστημα. Θα πρέπει να είναι καλοσχηματισμένα και το υπέργειο τμήμα τους διαμορφωμένο κατάλληλα. Τα αρωματικά προορίζονται για φύτευση στους βοτανόκηπους και περιλαμβάνει Θυμάρι, Φασκόμηλο, Ρίγανη, Μέντα, Δυόσμο, Βασιλικό.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης των αρωματικών .

ΑΡΘΡΟ 5- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΠΡΙΧΗΤΙΚΩΝ

Πρέπει να τηρούν τις γενικές προδιαγραφές όσον αφορά την φυτική υγεία των φυτών, η μόρφωση τους πρέπει να είναι αντίστοιχη για αναρριχώμενα φυτά, δεμένα σε καλάμια και ανά είδος να πληρούν τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές. Τα φυτά θα πρέπει να έχουν διακλαδιστεί από ύψος 30 εκ. από τον λαμπό του φυτού, θα έχουν πλούσια διακλάδωση και κόμη αλλιώς θα κρίνονται απαράδεκτα.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται και η εργασία φύτευσης των αναρριχητικών .

ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ

Το αντικείμενο εγκατάστασης χλοοτάπητα με σπορά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την κατεργασία των εδάφους με φρέζα σε βάθος 20εκ., όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό των εδάφους

- Την προμήθεια, την μεταφορά και ομοιόμορφη διαστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12εκ.
- Την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας με ράμματα και τσουγκράνες για να δημιουργηθεί η κατάλληλη σποροκλίνη.
- Την προμήθεια σπόρου της έγκρισης της Υπηρεσίας πιστοποιημένου, πρόσφατης εσοδείας συσκευασμένου σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής και την σπορά με την προβλεπόμενη ποσότητα ανάλογα με το είδος του σπόρου.
- Την κάλυψη του σπόρου, την ομοιόμορφη κατανομή μικτού λιπάσματος με ιχνοστοιχεία και το κυλίνδρισμα της επιφάνειας, την απολύμανση του εδάφους, με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.
- Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
- Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
- Την 1^η άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.
- Το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10εκ.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ 8-12m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ,ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Σπηλιά μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Υπηρεσίες

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Περιλαμβάνει το άνοιγμα χαντακιών 20-30εκ. , την τοποθέτηση σωλήνων και εκτοξευτήρων . Την σύνδεση σωλήνων με ηλεκτροβάνες . Επίσης περιλαμβάνεται η σύνδεση ηλεκτροβανών με τους προγραμματιστές, η κάλυψη των ηλεκτροβανών με φρεάτια και το κλείσιμο των χαντακιών. Επιπλέον στην εργασία περιλαμβάνεται το άπλωμα των σταλακτηφόρων σωλήνων στους χώρους φύτευσης, η σύνδεση των ηλεκτροβανών με το δίκτυο υδροδότησης. Τέλος στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται και η προμήθεια μικρουλικών σύνδεσης.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ

Το συντριβάνι είναι στρογγυλό εσωτερικής διαμέτρου 5m από μπετό και περιβάλλεται από παγκάκι φάρδους 60cm και περίμετρο 16m.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- Καθαρισμός

- Απόξεση παλαιών σοβάδων και ξενών στοιχείων
- Μόνωση με ειδικά ρευστά υλικά μονώσεων
- Επένδυση στο σύνολό του (εξωτερικά – περβάζι- μετώπες – εξωτερικά μετώπες- παγκάκι / με πέτρα Καρύστου.
- Αρμολόγηση
- Δεύτερη στρώση μονωτικού υλικού
- Τοποθέτηση εξοπλισμού

Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει 3 αντλίες με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου υγρού 35 oC
- Μέγιστο βάθος βύθισης 5 μέτρα
- Μέγιστη διάμετρος στερεών Φ 25 mm
- Εσωτερική θερμική προστασία
- Κλάση μόνωσης F
- Βαθμός προστασίας IP 68
- Στεγανοποίηση με μηχανικό στυπιοθλήπτη

Συνοδεύεται από καλώδιο μήκους 10 μέτρων με φίς σούκο και ενσωματωμένο φλοτέρ

Τεχνικά χαρακτηριστικά προς κινητήρα:

- HP 3
- Kw 2,2
- Volt 230
- DNM 2 1/2"
- Με απόδοση μανομετρικού 35m³/ 7m
- 3 στόμια αφρώδουνς (πίνακες) ειδικής κατασκευής inox 1",
- 4 φωτιστικά ανθυγρά κατάλληλα για υποβρύχια χρήση έγχρωμα,
- ηλεκτρολογικό εξοπλισμό. (πίνακα ελέγχου)
- Φλοτέρ πλήρωσης 3/4" χάλκινο μηχανικό.

Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στον Προϋπολογισμό της μελέτης.

Γενικά για όλα τα υλικά ισχύουν τα εξής:

- Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού διαπιστωθεί ότι αυτό είναι οικατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.
- Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς στον τόπο της ανάπλασης.

- Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υπόχρεωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτελέσεως.

Οι τιμές στον προϋπολογισμό ελήφθησαν από το εμπόριο ή παρόμοιες μελέτες άλλων ΟΤΑ.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών, καθώς και όλων των απαιτούμενων εργασιών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 279.998,37 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον οικείο κωδικό του προϋπολογισμού του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης με το ποσό των 279.998,37 € για το έτος 2018. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για έξι (6) μήνες ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού.

Αργυρούπολη, 18/9/2018

Ο συντάξας

Ο Ελέγχας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργοδηγών με Α' βαθμό

Σπυρίδων Σ. Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, MSc, Πτ.Θ. με Α'β.
Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Συντ. Εγκαταστάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 55/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**“ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
ΟΜΑΔΑ Α:						
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ						
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟ ΚΙΟΣΚΙ ΕΞΑΓΩΝΟ	34928400-2	ΤΕΜ.	1	3.500,00	3.500,00
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	420	70,00	29.400,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ DECK	34928400-2	M2	350	32,00	11.200,00
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΓΚΑΚΙΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ	34928400-2	ΤΕΜ.	13	150,00	1.950,00
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΤΑΓΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ	34928400-2	ΤΕΜ.	4	450,00	1.800,00
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	4	400,00	1.600,00
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΕΤΕΝΔΥΣΗ	34928400-2	ΤΕΜ.	8	380,00	3.040,00
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ	34928400-2	M	70	300,00	21.000,00
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΚΑΛΑΜΙ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ	34928400-2	ΤΜ	50	280,00	14.000,00
10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΨΙΔΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΛΟΓΧΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	15	300,00	4.500,00
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ	34928400-2	ΤΕΜ.	8	220,00	1.760,00
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	34928400-2	ΤΕΜ.	8	150,00	1.200,00
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ	44113100-6	M2	150	30,00	4.500,00
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ	44113100-6	ΤΕΜ.	150	14,00	2.100,00
15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	50	14,00	700,00

16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΠΙΝΓ - ΠΙΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	37442900-8	ΤΕΜ.	2	2.000,00	4.000,00
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	34928400-2	ΤΕΜ.	1	1.400,00	1.400,00
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ -ΜΤΑΡΕΣ ΒΥΘΙΣΕΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ.	2	2.178,00	4.356,00
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟ -ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ.	2	2.475,00	4.950,00
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ - ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ	37442900-8	ΤΕΜ.	2	2.871,00	5.742,00
21	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ - ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΟΔΙΩΝ	37442900-8	ΤΕΜ.	2	2.277,00	4.554,00
22	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	37535200-9	M2	80	40,00	3.200,00
23	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ	37535200-9	ΤΕΜ.	1	2.800,00	2.800,00
24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΠΤΑΙΔΩΝ	37535200-9	ΤΕΜ.	1	900,00	900,00
25	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΝΗΠΙΩΝ	37535200-9	ΤΕΜ.	1	1.000,00	1.000,00
26	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	37535200-9	ΤΕΜ.	1	350,00	350,00
27	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ	37535200-9	ΤΕΜ.	1	350,00	350,00
28	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	39293400-6	M2	300	25,00	7.500,00
29	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΥΤΤΟΓΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΩΒ ΧΡΩΜΑΤΟΣ Φ17/30 ΕΚ. 1,6Λ/Ω	43323000-3	M	1000	0,80	800,00
30	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/33 ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	43323000-3	M	1000	0,45	450,00
32	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Ρ.Ε. Φ32/6 ΑΤΜ	43323000-3	M	1200	0,60	720,00
33	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 8 ΣΤΑΣΕΩΝ DC OUTDOOR	43323000-3	ΤΕΜ	6	240,00	1.440,00
34	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 1'' DC ΣΤΑΣΕΩΝ DC OUTDOOR	43323000-3	ΤΕΜ	54	54,00	2.916,00
35	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΥΨΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 12-13CM	43323000-3	ΤΕΜ	140	30,00	4.200,00
36	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ, 4 ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ	43323000-3	ΤΕΜ.	8	45,00	360,00
37	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΤΥΛΛΑΡ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200X120X100ΕΚ.	43325000-7	ΤΕΜ.	4	120,00	480,00
38	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 9 ΚΛΩΝΟ	31300000-9	M	200	4,30	860,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1156.604,00

ΟΜΑΔΑ B:**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ	03452000-3	ΤΕΜ.	20	120,00	2.400,00
---	-------------------	------------	------	----	--------	----------

2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΑΜΝΩΝ	03451000-9	ΤΕΜ.	1200	20,00	24.000,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ	03451000-6	ΤΕΜ.	1000	3,00	3.000,00
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ	03451000-6	ΤΕΜ.	574	4,00	2.296,00
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΩΝ	03451000-6	ΤΕΜ.	155	29,50	4.572,50
						ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2 36.268,50

ΟΜΑΔΑ Γ:**ΕΡΓΑΣΙΑ**

1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	77315000-1	ΣΤΡΕΜ.	6	2.000,00	12.000,00
2	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ 8-12m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ	77211500-7	ΤΕΜ.	90	135,00	12.150,00
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	77313000-7	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟ ΤΗ			4.000,00
4	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	43325000-7	ΤΕΜ.	1	8.000,00	8.000,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 3	36.150,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1+2+3)	229.022,50
Φ.Π.Α. 24% (Ομάδες 1+3)	46.260,96
Φ.Π.Α. 13% (Ομάδα 2)	4.714,91
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	279.998,37

Αργυρούπολη, 18/9/2018

Ο συντάξας

Ο Ελέγχας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργοδηγών με Α' βαθμό

Σπυρίδων Σ. Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, MSc, Πτ.Θ. με Α'β.
Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Συντ. Εγκαταστάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 55/2017

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ-ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**“ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΤΛΙΣΜΟΥ
ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”****ΑΡΘΡΟ 1ο**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στη προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, στην προμήθεια αστικού εξοπλισμού, φυτικού υλικού καθώς και η εγκατάσταση σε επιλεγμένους χώρους στο Δήμο Ελληνικού - Αργυρούπολης. Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση χώρων. Όλες οι παρεμβάσεις που προτείνονται θα είναι ήπιες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι φυσικά και φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστο χώρο και χώρο πρασίνου. Στόχος της Υπηρεσίας είναι η δημιουργία χώρων αναψυχής όπου θα μπορεί να προσελκύσει άτομα διαφόρων ηλικιακών ομάδων και απαιτήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Διακήρυξη
2. Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός Μελέτης
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς
5. Γενικοί όροι - Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- Του Νόμου 3463/2006 (ΦΕΚ 114/A/08-06-2006) *Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων*.
- Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/A/07-06-2010) *Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*.
- Του Νόμου 2690/1999 (ΦΕΚ 45/A/09-03-1999) *Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*.

- Του Νόμου 3861/2010 (ΦΕΚ 112/A/13-07-2010) *Ένσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοίκητων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.*
- Του Νόμου 3548/2007 (ΦΕΚ 68/A/20-03-2007) *Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.*
- Τους σχετικούς Νόμους και Προεδρικά Διατάγματα που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.
- Του Νόμου 4270/2014 (ΦΕΚ 143/A/28-6-2014) *Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.*
- Του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147/A/08-08-2016) *Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).*

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **279.998,37 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α.** **24%** ή **23%** ανά περίπτωση υλικού-εργασίας και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης τον Κ.Α. 64.7332.0002 με το ποσό 201.085,00 € για το οικονομικό έτος 2018, και με το ποσό των 78.913,37 € για το οικονομικό έτος 2019.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν επίσης επί ποινή αποκλεισμού δείγματα όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα δείγματα οφελούν επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας το αργότερο μέχρι τις 3:00 μ.μ. δύο ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Επίσης στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, **επί ποινή αποκλεισμού** πρέπει να περιλαμβάνονται:

1) Τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών της ομάδας Α όπως αυτές διατυπώνονται από τα prospectus της κατασκευάστριας εταιρίας ή φωτογραφίες των ειδών που να αποδεικνύουν την ταυτότητα του είδους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α) Χώρα προέλευσης - κατασκευής. β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος. γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου.

Σε περίπτωση προϊόντων που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας». Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων – prospectus, (όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά ή τυχόν αναφερόμενες τιμές επ' αυτών), μεταξύ τους και με αυτή της

οικονομικής προσφοράς, αν δεν διπλοδογούνται επαρκώς κατ' με αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία- έγγραφα, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

2) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/1986 (Α'75) ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης, των σχετικών με αυτήν διατάξεων, των όρων της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων, της τεχνικής περιγραφής και των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 55/2017 Μελέτης και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα και ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Μελέτης.

3) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού ψηφιακά υπογεγραμμένη, εάν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.

4) Αποδεικτικό κατάθεσης των δειγμάτων .

Αντίγραφο πρωτοκολλημένο του δελτίο εισαγωγής των δειγμάτων από την αποθήκη του Δήμου όπως αναλυτικά αναφέρεται στο παρακάτω άρθρο 2.4.4.

5) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) ότι σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος

- Ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του είτε στις κατασκευές, είτε στον εντολέα, είτε σε τρίτους, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

6) Δηλώσεις Συμμόρφωσης CE. Να προσκομιστεί από τον συμμετέχοντα Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τα παρακάτω υπό προμήθεια είδη:

Άρθρο 11 ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ,

ΆΡΘΡΟ 13 ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ,

ΆΡΘΡΟ 28 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 25mm

7) Πιστοποιητικό Αειφορίκης Δασικής Διαχείρισης του συμμετέχοντα κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για την προμήθεια ξυλείας των ειδών:

ΑΡΘΡΟ 3- ΞΥΛΙΝΟ DECK

8) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για τα είδη

Άρθρο 16 - ΠΙΝΓΚ –ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

9) Πιστοποιητικά του κατασκευαστή κατά ISO 14001:2015 , ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007 για τα είδη :

Άρθρο 16 - ΠΙΝΓΚ –ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΑΡΘΡΟ 17 – ΣΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

10) Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης , σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες

EN16630:2015, DIN79000:2012, ISO 14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS18001:2007 για τα είδη :

ΑΡΘΡΟ 18 – ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ – ΜΠΑΡΕΣ ΒΥΘΙΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 19 – ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ – ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 20 – ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ-ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 21- ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ – ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΟΔΙΩΝ

11) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2008 για τα είδη :

ΑΡΘΡΟ 23 - ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ

ΑΡΘΡΟ 24- ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΠΑΙΔΩΝ

ΑΡΘΡΟ 25 –ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΗ ΝΗΠΙΩΝ

ΑΡΘΡΟ 26 –ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

ΑΡΘΡΟ 27 – ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ

12) Πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά για το είδος :

ΑΡΘΡΟ 28 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΙΗΤΑ 25mm

13) 5-ετής εγγύηση καλής λειτουργίας για το είδος :

ΑΡΘΡΟ 34 - ΕΚΤΟΣΕΥΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΥ ΑΚΤΙΝΑΣ

14) Για το είδος : ΑΡΘΡΟ 22 - ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4εκ θα προσκομιστούν επιπλέον τα παρακάτω:

πιστοποίηση συμμόρφωσης κατά EN 1176-1/2008, EN 1177/2008 και EN 71-3 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης δαπέδων.

- εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 3 έτη, έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση και συντήρησή τους. Περιλαμβάνεται και η εργασία τοποθέτησης των δαπέδων.
- έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται , ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_fl.

- Πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και OHSAS 18001:2007.

15) Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody του διαγωνιζομένου για κατασκευή ξύλινου αστικού εξοπλισμού και ξύλινου εξοπλισμού παιδικής χαράς

16) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και των δαπέδων ασφαλείας για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.

17) Δήλωση του κατασκευαστή των οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία από την εγκατάσταση των οργάνων.

18) Τα όργανα του Παιδότοπου θα πρέπει να συνοδεύονται τουλάχιστον από τις ακόλουθες εγγυήσεις με δήλωση του κατασκευαστή :

- 20 χρόνια: (στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα, μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL))
- 15 χρόνια: (στοιχεία από αλουμίνιο, μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού)
- 10 χρόνια: (για τα ξύλινα μέρη, επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξείδωτο ατσάλι.)
- 3 χρόνια: (χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη, πλαστικά μέρη, σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα, σούστες σπιράλ, συμπιεσμένα ελατήρια.)
- 2 χρόνια: (βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ ., μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη , κινούμενα μέρη (για δυσλειτουργία) ,ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο ,μεταλλικές αλυσίδες.)
- 1 χρόνος: (δίχτυα αθλητικών οργάνων και στοιχεία από ύφασμα, όπως πανιά και σημαίες.)

19) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του διαγωνιζόμενου ότι στην τιμή προσφοράς του υποψηφίου συμπεριλαμβάνεται και το κόστος εργασιών καθώς και μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στην οικεία μελέτη

20) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 διαχείρισης υγείας και ασφαλείας στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των προσφερόμενων εξοπλισμών παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή- παραγωγή των αντίστοιχων εξοπλισμών και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου.

21) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών του συνθετικού χλοοτάπητα σχετικά με την παραγωγή των αντίστοιχων ειδών.

22) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος, ψηφιακά υπογεγραμμένη, με την οποία θα δηλώνεται ο υπεύθυνος της εγκατάστασης των προσφερόμενων εξοπλισμών.

23) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 , περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 του υπευθύνου που θα αναλάβει την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για εξι (6) μήνες ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού. Οι τιμές με βάση τις οποίες συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στον διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

Ο μειοδότης – οικονομικός φορέας κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομίσει όλα τα έγγραφα σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Εάν ο προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός 10 ημερών από της γνωστοποίησης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι **σταθερές και αμετάβλητες** καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν αναθεωρούνται. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε τμηματική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και εφόσον η Επιτροπή παραλαβής δεν έχει διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Ο χρόνος εγγύησης, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται κατ'ελάχιστον σε δώδεκα (12) μήνες . Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα οφειλόμενη σε κακή ποιότητα και κατασκευή, πρέπει να αποκαθίσταται το συντομότερο, μετά την ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

● Εγγύηση Συμμετοχής

Η εγγύηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό ορίζεται στο 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και βεβαιούται δια της προσκομίσεις ισόποσου γραμματίου από το ΤΣΜΕΔΕ, Τ.Π. ή ανεγνωρισμένης Τράπεζας.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται στο ποσό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης ή κατά την υπογραφή αυτής.

Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης δεν θα γίνονται δεκτές.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο, για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. Σε περίπτωση που τα υλικά δεν αντιπροσωπεύουν τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται ή εάν παρουσιάσουν δυσλειτουργία εντός ενός (1) μηνός από την τοποθέτησή τους από τους τεχνικούς της υπηρεσίας απορρίπτονται ως ακατάλληλα.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ο καλύτερος έλεγχος των προσφερόμενων ειδών, κατά το στάδιο της υποβολής των προσφορών η προσφορά θα συνοδεύεται από τα ζητούμενα δείγματα που θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Η προσκόμιση δειγμάτων, είναι υποχρεωτική. Τα δείγματα θα κατατίθενται το αργότερο μέχρι (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις εκτός από τον ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, ύστερα από την κατάθεση των παραστατικών και μετά από ολοκλήρωση της διαδικασίας που απαιτείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, τα πάσης φύσεως έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού (αρχικού και τυχόν επαναληπτικού) βαρύνουν τους υποψήφιους αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται τμηματικά στην Υπηρεσία, με έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή, από την Υπηρεσία, προκειμένου άμεσα να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι εκάστοτε τμηματικά απαιτούμενες ποσότητες, θα παραδίδονται στους χώρους του Δήμου όπου θα γίνουν οι αναπλάσεις, εντός δέκα (10) ημερών, ύστερα από ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία. Σε ό,τι αφορά το χρόνο παράδοσης των υλικών και τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 & 207 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια υλικών και εργασιών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδιού απόφασινδμενού οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή 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 στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Ο προμηθευτής 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 προμηθευτής 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.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράτασης θα ακολουθήσουν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα για τη μεταφορά και την παράδοση των ειδών στους χώρους όπου υποδείξει η Υπηρεσία. Επίσης ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να προκύψει από υπαιτιότητα του προσωπικού ή οποιουδήποτε άλλου, μέχρι την παράδοση των ειδών που πρέπει να πραγματοποιείται κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν, είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο

ασφαλίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φρεάτο. Υποχρεούται επισής να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις περί προσλήψεων, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Κήρυξη του αναδόχου έκπτωτου:

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.

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.

2.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 αρμοδίου αποφαινομένου 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.

3.Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης. Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 203 του Ν.4412/2016

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

α) οι διατάξεις του Ν.4412/16,

β) οι όροι της σύμβασης και

γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

Αργυρούπολη, 18/9/2018

Ο συντάξας

Ο Ελέγχας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργοδηγών με Α' βαθμό

Σπυρίδων Σ. Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, MSc, Πτ.Θ. με Α'β.
Προϊστάμενος Αυτ. Τμ. Συντ. Εγκαταστάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 55/2017

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΤΤΑΣΜΟΥ							
A/A ΕΣΗΔΗΣ	A/A μελέτης	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
A1	1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟ ΚΙΟΣΚΙ ΕΞΑΓΩΝΟ	34928400-2	ΤΕΜ.	1		
	2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ		ΤΕΜ.	420		
	4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΓΚΑΚΙΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ		ΤΕΜ.	13		
	5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ		ΤΕΜ.	4		
	6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ		ΤΕΜ.	4		
	7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΙΕΝΔΥΣΗ		ΤΕΜ.	8		
	9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΚΑΛΑΜΙ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ		ΤΜ	50		
	10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΨΙΔΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΛΟΓΧΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΤΕΜ.	15		
	11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ		ΤΕΜ.	8		
	12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΤΕΜ.	8		
	15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΣ		ΤΕΜ.	50		
	17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ		ΤΕΜ.	1		
	3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ DECK		M2	350		

	8	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ		M	70		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Α1---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του, για την υποομάδα Α1							
A2	13	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ	44113100-6	M2	150		
	14	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ		TEM.	150		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Α2---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του, για την υποομάδα Α2							
A3	16	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΠΙΝΓΚ - ΠΟΝΓΚ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	37442900-8	TEM.	2		
	18	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ -ΜΠΑΡΕΣ ΒΥΘΙΣΕΩΝ		TEM.	2		
	19	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟ -ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ		TEM.	2		
	20	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ - ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ		TEM.	2		
	21	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ -ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΟΔΙΩΝ		TEM.	2		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Α3---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του, για την υποομάδα Α3							
A4	22	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	37535200-9	M2	80		
	23	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ		TEM.	1		
	24	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΑ ΠΑΙΔΩΝ		TEM.	1		
	25	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΔΙΠΛΑ ΝΗΠΙΩΝ		TEM.	1		
	26	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ		TEM.	1		
	27	ΤΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ		TEM.	1		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Α4---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του, για την υποομάδα Α4							

A5	28	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	39293400-6	M2	300		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ A5----							
ΠΡΟΣΟΧΗ !!! ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ , Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ , ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 300.							
A6	29	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΩΒ ΧΡΩΜΑΤΟΣ Φ17/30 ΕΚ. 1,6Λ/Ω	43323000-3	M	1000		
	30	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/33 ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ		M	1000		
	31	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Ρ.Ε. Φ32/6 ΑΤΜ		M	1200		
	32	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 8 ΣΤΑΣΕΩΝ DC OUTDOOR		TEM	6		
	33	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 1'' DC		TEM	54		
	34	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΥ ΑΚΤΙΝΑΣ 5,00-14,5Μ		TEM.	140		
	35	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ (POP-UP) ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΥΨΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 12-13CM		TEM	190		
	36	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ, 4 ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ		TEM.	8		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ A6---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα A6							
A7	37	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΥΛΛΑΡ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200X120X100ΕΚ.	43325000-7	TEM.	4		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ A7---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα A7							

A8	38	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 9 ΚΛΩΝΟ	31300000-9	M	200		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ A8---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα A8							

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

A/A ΕΣΗΔΗΣ	A/A μελέτης	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
B1	1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ	03451000-6	ΤΕΜ.	20		
	2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΑΜΝΩΝ		ΤΕΜ.	1200		
	3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ		ΤΕΜ.	1000		
	4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ		ΤΕΜ.	574		
	5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΩΝ		ΤΕΜ.	155		

ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ B1---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα B1

ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΡΓΑΣΙΑ

A/A ΕΣΗΔΗΣ	A/A μελέτης	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
Γ1	1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΤΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ	77315000-1	ΣΤΡΕΜΜΑ	6		

ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Γ1---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα Γ1

Γ2	2	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ 8-12m ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ	77211500-7	ΤΕΜ.	90		
----	---	--	------------	------	----	--	--

ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Γ2---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα Γ2

Γ3	3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	7313000-7	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
----	---	--	-----------	--------------	--	--	--

ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Γ3---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα Γ3

Γ4	4	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	43325000-7	ΤΕΜ.	1		
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΡΑΜΜΗΣ Γ4---- ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Την τιμή αυτή θα συμπληρώσει ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του συστήματος ως τιμή προσφοράς του , για την υποομάδα Γ4							
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 3							

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1+2+3)	
Φ.Π.Α. 24% (Ομάδες 1 + 3)	
Φ.Π.Α. 13% (Ομάδα 2)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ	
Φ.Π.Α.	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Αργυρούπολη ____/____/2018

(Σφραγίδα

και

υπογραφή)

(Ημ/νία συμπλήρωσης)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

18-448496-001

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

URL της ΕΕ

National Official Journal

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Χώρα:

Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Type of procedure

Open procedure

Τίτλος:

18PROC003806785 2018-10-09

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ-- διακηρυξη αριθμ.

583/24116/4-10-2018

Σύντομη περιγραφή:

Αφορά στη προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, στην προμήθεια αστικού εξοπλισμού, φυτικού υλικού καθώς και η εγκατάσταση σε επιλεγμένους χώρους στο Δήμο Ελληνικού -Αργυρούπολης . Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση χώρων . Όλες οι παρεμβάσεις που προτείνονται θα είναι ήπιες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι φυσικά και φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστο χώρο και χώρο πρασίνου. Στόχος της Υπηρεσίας είναι η δημιουργία χώρων αναψυχής όπου θα μπορεί να προσελκύσει άτομα διαφόρων ηλικιακών ομάδων και απαιτήσεων. Οι χώροι που θα αναπλαστούν είναι : «Πλατεία Λευκωσίας» (Ποντίων -Μετρό Αργυρούπολης) & «Πλατεία Μυστρά» στο Άνω Ελληνικό (Ελ. Βενιζέλου)

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την

αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 583/24116/4-10-2018

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

-
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-
Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

- Ναι
 Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

- Ναι
 Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-
Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

- Ναι
 Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος Η, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος Η.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-
γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-
δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

- Ναι
- Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;

- Ναι
- Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

- Ναι
- Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

Επώνυμο

Ημερομηνία γέννησης

Τόπος γέννησης

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Ναι

Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Ναι Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/EU ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

 Ναι Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

 Ναι Όχι

URL

-

Κωδικός**Εκδότης****Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL**Κωδικός****Εκδότης****Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή

ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

- Ναι
 - Όχι
-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- Ναι
- Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- Ναι
- Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

-

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

-

Ενεχόμενο ποσό

-

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- Ναι
- Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- Ναι
- Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι Όχι**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

 Ναι Όχι**URL****Κωδικός****Εκδότης**

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

 Ναι Όχι**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

 Ναι Όχι**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε****Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

- Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

- Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

- α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,
- β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και
- δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει

εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/EΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

B: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

Στο άρθρο 58 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/EΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης, των εγγράφων σύναψης της σύμβασης ή του ΕΕΕΠ είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

Μέσος κύκλος εργασιών

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/EΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: επιδόσεις υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου

Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας παρείχε τις ακόλουθες κύριες υπηρεσίες του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

Ποσό

-

Ημερομηνία έναρξης

Ημερομηνία λήξης**Αποδέκτες**

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL**Κωδικός****Εκδότης****Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικοί φορείς ποιοτικού ελέγχου**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τους ακόλουθους τεχνικούς φορείς, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τους τεχνικούς φορείς που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΠ.

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL**Κωδικός****Εκδότης**

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/EΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

Κωδικός

Εκδότης

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ...
[προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα,
όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει
πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει
στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του
παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς
τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή,
παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής
Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

-
Τόπος

-
Υπογραφή