



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 8365

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 16/11/2021

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Αρ. Απόφ.:1073

Τμήμα Προϋπολογισμού,

Λογιστηρίου και Προμηθειών

Κάρπαθος, 85700, Δωδεκάνησα

Τηλ. 2245360131,

Φαξ 2245022556

Πληρ. Κρέτσης Σπ.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΡΠΑΘΟΥ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 599.874,80€ (συμ/νου ΦΠΑ 24%)

Κριτήριο κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

CPV: 16150000-1, 43324000-0, 14212200-2, 39293400-6

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΜΕΛΕΤΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΕΕΕΣ

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001	18
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001.....	18
3. Σύστημα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001.....	18
4. Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας δεδομένων κατά ISO 27001.....	18
Για όλα τα παραπάνω ισχύει η πρόβλεψη περί ισοδυνάμων κατ' άρ. 82 Ν. 4412/2016.....	18
Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τον φυσικό, υβριδικό και συνθετικό χλοοτάπητα, αρδευτικά συστήματα, αποστράγγισης και συντήρηση φυσικού και υβριδικού χλοοτάπητα στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Α και σε προμήθεια εξοπλισμού γηπέδων στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Β.	18
Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή ισοδύναμο (μέλος της αμοιβαίας συμφωνίας EA-MLA)	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	19
Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τον φυσικό, υβριδικό και συνθετικό χλοοτάπητα, αρδευτικά συστήματα, αποστράγγισης και συντήρηση φυσικού και υβριδικού χλοοτάπητα στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Α και σε προμήθεια εξοπλισμού γηπέδων στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Β.	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	23
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	28

3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	30
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	32
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	33
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	33
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	34
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	34
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	36
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	36
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	37
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	38
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	38
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	38
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	39
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	39
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	41	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	42	
2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	43	
3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	45	
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	49	
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)	51	
	ΟΜΑΔΑ Α: ΥΛΙΚΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΕΕΕΣ	73

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πηγάδια Κάρπαθος Δωδεκάνησα
Πόλη	ΚΑΡΠΑΘΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85700
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL 421
Τηλέφωνο	22450-22427, 22450-22556
Φαξ	22450-22556
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@karpathos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΚΡΕΤΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.karpathos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	www.karpathos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ΟΤΑ Α' Βαθμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Γενική Δημόσια Υπηρεσία

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό ⁸ :

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁹

- 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.¹⁰
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Καρπάθου <http://www.karpathos.gr>

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιάρθρωση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.6692.0001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα με την ΑΑΥ 213/2021 (**ΑΔΑ 6ΚΦ6ΩΕ0-Χ3Κ** και **ΑΔΑΜ 21ΡΕQ009558388**) ¹²

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών, Τμήμα Αναπτυξιακών Προγρ/των και Διαχείρισης Π.Δ.Ε, σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 23939/15-04-2020 απόφασή του (ΑΔΑ: 9Ω7Χ46ΜΤΛ6-80Η) με την οποία έγινε ένταξη της Πράξης «Προμήθεια χλοοτάπητα και διαφόρων υλικών στο Δημοτικό Στάδιο Καρπάθου» στο Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II, προϋπολογισμού 600.000 ευρώ με ΦΠΑ 24 % και με Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) Υπουργείου Εσωτερικών ΣΑΕ 055 (αριθ. ενάρθ. έργου 2017ΣΕ05500010).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια χλοοτάπητα και άλλων υλικών για τις ανάγκες του Δημοτικού Σταδίου Καρπάθου εμβαδού 8.500 m². Πέραν του φυσικού χλοοτάπητα προβλέπεται η προμήθεια των υλικών επιφανειακής απορροής, αμμώδους εδαφικού υποστρώματος, η προμήθεια αρδευτικών υλικών, η προμήθεια συνθετικού και υβριδικού χλοοτάπητα και η προμήθεια σκεπάστρου και καθισμάτων κερκίδας.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο τμήματα λόγω κυρίως γεωγραφικού διαχωρισμού

Η ομάδα Α ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο για τους ακόλουθους λόγους.

1) Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης των προς προμήθεια υλικών οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη, έχουν συγκεκριμένη αλληλουχία, ενώ κάποιες εκτελούνται ταυτόχρονα, με στόχο την όσο το δυνατό πιο επιτυχημένη εγκατάσταση των νέων στοιχείων. Για παράδειγμα, έτοιμος χλοοτάπητας, άμμος ποταμού και υβριδικός χλοοτάπητας ενσωματώνονται ταυτόχρονα.

2) Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη του στόχου της εν λόγω προμήθειας, είναι ο βέλτιστος συνδυασμός τους ως προς τον τόπο και τον χρόνο, δεδομένης της στενής σύνδεσης και αλληλεπίδρασης μεταξύ τους, με συνολικό προγραμματισμό και συνολική ευθύνη ως προς την ανά πάσα στιγμή κατάσταση του χώρου. Για παράδειγμα, τα υλικά άρδευσης και το αντλητικό συγκρότημα έχουν άμεση χρονική και χωροταξική εξάρτηση με τον φυσικό χλοοτάπητα διότι εκτός του ότι αποτελούν την υποδομή του είναι και απαραίτητα για την επιβίωσή του ως ζωντανός οργανισμός.

3) Η συμβατική υποχρέωση της συντήρησης του χλοοτάπητα για ένα (1) έτος, από τον ίδιο τον προσφέροντα, προσφέρει επιπλέον εγγυήσεις στα υλικά που πρόκειται να προμηθεύσει.

Η προμήθεια εξοπλισμού γηπέδου (καθισμάτων κερκίδας και μεταλλικών στεγάστρων, συνθετικού χλοοτάπητα) εκτελείται ανεξάρτητα. Κατ' αυτόν τον τρόπο δίνεται τη δυνατότητα στην επιβλέπουσα υπηρεσία να παρακολουθήσει καλύτερα την υλοποίηση της σύμβασης.

5) Η παρούσα μελέτη που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ προβλέπει την εκτέλεση της προμήθειας σε στενό χρονικό ορίζοντα.

Για όλους τους παραπάνω λόγους, οι οποίοι οδηγούν στην ανάγκη ενός συνολικού προγραμματισμού, μιας συντονισμένης εκτέλεσης της προμήθειας και της ανάληψης συνολικά της ευθύνης, κρίνουμε ότι η ανάθεση της σύμβασης υποδιαιρείται και πρέπει να γίνει αφενός για το σύνολο των ειδών που αφορούν τον αγωνιστικό χώρο (ΟΜΑΔΑ Α) και αφετέρου για το σύνολο των ειδών που αφορούν τον εξοπλισμό γηπέδων (ΟΜΑΔΑ Β).

Με αυτόν τον τρόπο δίνεται η ευκαιρία στην επιβλέπουσα υπηρεσία να παρακολουθήσει καλύτερα την υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης καθώς και για επίτευξη οικονομικού κλίματος κατά τη διαγωνιστική διαδικασία.

¹¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

Ο Δήμος θα επιβλέπει τις απαραίτητες εργασίες τοποθέτησης των υλικών της προμήθειας (αυτεπιστασία) μέσω του τεχνικού προσωπικού που διαθέτει (πολιτικό και τοπογράφο μηχανικό, υδραυλικό).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **16150000-1, 43324000-0, 14212200-2, 39293400-6.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 599.874,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 491.310,32 με ΦΠΑ : 108.564,48 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 160 ημερολογιακές ημέρες

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹³ τιμής

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 ιδίως¹⁴:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹⁵, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁶
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)¹⁷

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁴ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁶ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁷ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁸
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) «Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 23/12/2021 και ώρα 10.00 π.μ.²⁰

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, την 8/12/2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 8.00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²¹

¹⁸ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

¹⁹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²⁰ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

²¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

Προκήρυξη²² της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18/11/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ²³

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ²⁴.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.²⁵: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 142691

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ^{26 27 28}, 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 καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.karpathos.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή)

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 τους²⁹

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

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

²² 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)

²³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

²⁴ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²⁵ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

²⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²⁸ Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης³⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκαταρκτική Προκήρυξη³¹, όπως αυτή θα δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από την αναθέτουσα αρχή στο «προφίλ αγοραστή» της
2. η προκήρυξη σύμβασης³².
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]³³
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr³⁴.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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 υπογεγραμμένο³⁵. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων 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:

³⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³¹ Το άρθρο 62 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις κάτω των ορίων

³² Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο "Προκήρυξη Σύμβασης", αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.

³³ Για συμβάσεις άνω των ορίων

³⁴ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³⁵ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

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 προθεσμιών³⁶.

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 περιπτώσεις³⁷:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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)³⁸. 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.³⁹

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.⁴⁰

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και γενικά όλα τα απαιτούμενα έγγραφα (πιστοποιητικά) που αφορούν την απόδειξη συμφωνίας των προσφερόμενων υλικών με τις προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μελέτης μπορούν να υποβάλλονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που δεν είναι σε μια από τις παραπάνω γλώσσες θα είναι μεταφρασμένα επίσημα στην Ελληνική γλώσσα.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴¹.

³⁶ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁷ Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

³⁸ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε 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.

³⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

⁴¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις⁴²

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴³, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁴⁴

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁵ για την υποβολή προσφοράς⁴⁶.

⁴² Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴³ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

⁴⁴ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι 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

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁶ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁷

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, που ανέρχεται στο ποσό των 9.826,21 ευρώ⁵⁰.

Σε περίπτωση συμμετοχής μόνο στην ομάδα Α, η εγγυητική επιστολή ανέρχεται στο ποσό των 8.557,21€

Σε περίπτωση συμμετοχής μόνο στην ομάδα Β, η εγγυητική επιστολή ανέρχεται στο ποσό των 1.269,00€

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 23/06/2022, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁵¹.

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 αποκλεισμού⁵²

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 αμετάκλητη⁵³ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας

⁴⁷ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁸ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

⁵⁰ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁵¹ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

⁵² Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁵³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές **πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”,** δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, **να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”,** η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁵⁴.

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.⁵⁵

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

⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁵⁵ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁵⁶.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁵⁷

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

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁸ 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. 4412/2016⁵⁹,

(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 λειτουργίας⁶⁰,

(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,

⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁵⁷ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁹ 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. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁶⁰ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

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

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

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

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά 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.⁶¹

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. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶².

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 παραλείψεων 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)**⁶³ 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 απόφαση⁶⁴.

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.

⁶¹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁶² Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶³ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶⁴ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 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 Επιλογής⁶⁵

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁶

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶⁷

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁸

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶⁹ να διαθέτουν:

α) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων ίσο ή μεγαλύτερο με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της ομάδας που πρόκειται να συμμετάσχουν, χωρίς ΦΠΑ

β) Να μην υπήρξε αρνητικό το αποτέλεσμα του ισολογισμού των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων.

γ) ικανοποιητική χρηματοοικονομική επάρκεια, η οποία και θα τεκμαίρεται από βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας από αναγνωρισμένη τράπεζα. Στην προσκομιζόμενη βεβαίωση πρέπει να πιστοποιείται πως οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς κατά την υποβολή της προσφοράς τους, έχουν τη δυνατότητα χρηματοδότησης κεφαλαίου κίνησης, για ποσό τουλάχιστον του 100% της ομάδας που πρόκειται να συμμετάσχουν, χωρίς το Φ.Π.Α. Το προαναφερθέν ποσό θα διατίθεται αποκλειστικά επί ποινή αποκλεισμού για χρηματοδοτήσεις κεφαλαίου κίνησης (Κ/Κ) και δεν θα πρέπει να περιλαμβάνει όρια εγγυοδοσίας του χρηματοπιστωτικού ιδρύματος.

⁶⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶⁷ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷¹ να είναι ενεργοί κατά την τελευταία τριετία με αποδεδειγμένη δραστηριότητα σε παρόμοια αντικείμενα. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα άμεσης εκτέλεσης δεδομένης της στενής σύνδεσης και αλληλεπίδρασης μεταξύ των υλικών, με απαίτηση συνολικού προγραμματισμού και συνολικής ευθύνης ως προς την ανά πάσα στιγμή κατάσταση του χώρου. Για παράδειγμα, τα υλικά άρδευσης και το αντλητικό συγκρότημα έχουν άμεση χρονική και χωροταξική εξάρτηση με τον φυσικό χλοοτάπητα διότι εκτός του ότι αποτελούν την υποδομή του είναι και απαραίτητα για την επιβίωσή του ως ζωντανός οργανισμός. Έτσι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

Για την ομάδα Α:

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών⁷², να έχουν εκτελέσει προμήθειες παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης σε ποσότητα τουλάχιστον ίση με το διπλάσιο της ποσότητας της παρούσας μελέτης (αθροιστικά) ή

να έχουν εκτελέσει κατά μέσο όρο, προμήθειες παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης σε ποσότητα τουλάχιστον ίση με την ποσότητα της μελέτης, ανά έτος (για τα τρία τελευταία έτη).

Για την ομάδα Β:

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών⁷³, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις μεταλλικής κατασκευής (στέγαστρο, μεταλλική κερκίδα ή άλλες συναφείς κατασκευές), τουλάχιστον δύο (2) προμήθειες καθισμάτων κερκίδας ή κερκίδων με καθίσματα και δύο (2) συμβάσεις προμήθειας συνθετικού χλοοτάπητα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁴

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

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷¹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁷² Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

⁷³ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

⁷⁴ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001
3. Σύστημα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001
4. Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας δεδομένων κατά ISO 27001

Για όλα τα παραπάνω ισχύει η πρόβλεψη περί ισοδυνάμων κατ' άρ. 82 Ν. 4412/2016.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τον φυσικό, υβριδικό και συνθετικό χλοοτάπητα, αρδευτικά συστήματα, αποστράγγισης και συντήρηση φυσικού και υβριδικού χλοοτάπητα στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Α και σε προμήθεια εξοπλισμού γηπέδων στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Β.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή ισοδύναμο (μέλος της αμοιβαίας συμφωνίας EA-MLA)

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 αυτούς⁷⁵. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷⁶.

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 σύμβασης⁷⁷.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁸.

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 Ένγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁷⁹ 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 1⁸⁰

⁷⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁷⁶ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷⁷ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁸ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

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 φορέα⁸¹ 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.⁸²

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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸³

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁸⁴.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8)⁸⁵.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁸⁶.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται

στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸⁷.

⁷⁹ 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.

⁸⁰ 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.

⁸¹ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁸² Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

⁸³ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸⁴ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁸⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁸⁶ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁸⁷ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁸⁸:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1. Το ποινικό μητρώο να έχει εκδοθεί εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸⁹ και 2.2.3.4⁹⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁹¹.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής,

⁸⁸ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁸⁹ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνία» του υποσυστήματος.

⁹⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹¹ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο [taxisnet](http://taxisnet.gov.gr).

συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

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

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹², εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁹³.και

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται

⁹² Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹³ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁴

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:

α) Ε3 ή ισολογισμούς

β) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας, η οποία θα αναγράφει τον τίτλο του έργου καθώς και τα στοιχεία της διακήρυξης όπου και θα προκύπτει εμφανώς το ποσό που ο οικονομικός φορέας έχει στην διάθεσή του για την ικανοποίηση του συγκεκριμένου κριτηρίου.

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

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

α) Κατάλογο εκτελεσμένων εργασιών, έργων ή προμηθειών, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες εκτελέσεις προμήθειας, κατά τα τρία τελευταία έτη. Ο κατάλογος θα πρέπει να αναφέρει τίτλο έργου-εργασίας, προμήθειας, ποσότητα προμηθευόμενων υλικών, και φορέα υλοποίησης. Ο κατάλογος θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης – συνεργασίας, πρωτόκολλα παραλαβής από τους φορείς υλοποίησης των εργασιών και τις αντίστοιχες συμβάσεις.

Σε ότι αφορά τις εκμισθώσεις, η εμπειρία θα αποδεικνύεται είτε από συμβάσεις εκμίσθωσης είτε μέσω αυμβάσεων έργων ή παροχής υπηρεσιών.

Η εμπειρία αποδεικνύονται εάν ο φορέας είναι: α) Δημόσια Αρχή με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και τις αντίστοιχες συμβάσεις και αν είναι: β) Ιδιωτικός φορέας, με τιμολόγια

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 επί ποινή αποκλεισμού:

1. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001
2. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001
3. Σύστημα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001
4. Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας δεδομένων κατά ISO 27001

Για όλα τα παραπάνω ισχύει η πρόβλεψη περί ισοδυνάμων κατ' άρ. 82 Ν. 4412/2016.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής τον φυσικό, υβριδικό και συνθετικό χλοοτάπητα, αρδευτικά συστήματα, αποστράγγιση και συντήρηση φυσικού και υβριδικού χλοοτάπητα στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Α και σε προμήθεια εξοπλισμού γηπέδων στην περίπτωση συμμετοχής στην ΟΜΑΔΑ Β.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή ισοδύναμο (μέλος της αμοιβαίας συμφωνίας EA-MLA)

⁹⁴ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

2.2.8B.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, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική εγγραφή δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁹⁶

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁷

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁸ της Σύμβασης⁹⁹ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής¹⁰⁰ για το σύνολο των ειδών για κάθε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (Α,Β).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

⁹⁵ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁹⁶ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁸ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁹ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰⁰ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰¹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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.)*»¹⁰².

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της¹⁰³.

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹⁰⁴, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου

¹⁰¹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹⁰² Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

¹⁰³ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

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

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

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

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

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 διαδικασίας¹⁰⁵.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹⁰⁶: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ.

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή απολύτως σύμφωνα με τη Μελέτη και ειδικότερα με το τμήμα: "Τιμολόγιο - Τεχνικές Προδιαγραφές" που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο παραπάνω τμήμα των Τεχνικών Προδιαγραφών και του Τιμολογίου Μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να συμπεριλάβει βεβαίωση επίσκεψης του

¹⁰⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

αγωνιστικού χώρου. Ο διαγωνιζόμενος προκειμένου να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών του γηπέδου πρέπει να επισκεφτεί επί τόπου το γήπεδο το πολύ πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, πριν την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών και να πάρει αντίστοιχη βεβαίωση επίσκεψης την οποία θα πρέπει να την υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς του.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰⁷

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ...της παρούσας διακήρυξης¹⁰⁸) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹⁰⁹.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹⁰.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

¹⁰⁷ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

¹⁰⁸ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

¹⁰⁹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹²

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹³

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

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

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

¹¹² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹³ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁴

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 28/12/2021 την ^[115] 3^η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 11.00 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 χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹¹⁶.

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

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

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού

¹¹⁴ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

¹¹⁵ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

¹¹⁶ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹¹⁷ προς έγκριση.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές¹¹⁸.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁹ («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 αναδόχου¹²⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της

¹¹⁷ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

¹¹⁸ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

¹²⁰ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²¹.

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 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.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

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

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.¹²²

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹²³ 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 Προφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹²⁴ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

¹²¹ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹²² Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017.

¹²³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁵.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹²⁶ 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 πιστοποιητικών¹²⁷

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

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

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

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των 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 προσφυγής¹²⁸.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹²⁹.

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

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

¹²⁵ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹²⁷ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹²⁸ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹²⁹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹³⁰.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

¹³⁰ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση καλής λειτουργίας

Α) 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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹³¹

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

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

Δεν χορηγείται προκαταβολή επί του ποσού της σύμβασης.

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

Β) Εγγύηση καλής λειτουργίας όπου ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει.

Για την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται, μετά την οριστική παραλαβή του, να καταθέσει **εγγύηση καλής λειτουργίας**, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2,5% της συμβατικής του αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. και η οποία θα ισχύει για χρονικό διάστημα 12 μηνών.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

α.- Την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από την δυσλειτουργία των ειδών της προμήθειας κατά την περίοδο εγγύησης της καλής λειτουργίας.

β.- Την καλή και αποδοτική λειτουργία του εξοπλισμού σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης.

γ.- Ότι κατά το χρόνο της εγγύησης είναι υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες την άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάζει φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά που οφείλεται σε όμοιες αιτίες. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από την Ο.Ε.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 4 του άρθρου 72 του Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016).

Κατά τα λοιπά, για τις εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης, και καλής λειτουργίας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016).

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.

¹³¹ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

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.

4.4 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.¹³² Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/¹³³ ¹³⁴

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³⁵

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:

¹³² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹³⁴ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹³⁵ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

- 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 πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁶ 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 παράγραφοτης παρούσας [η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την Α.Α. με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματοςαυτής]

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁷ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά

¹³⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹³⁹ οργάνου.

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

¹³⁸ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο Δημοτικό στάδιο του Δήμου Καρπάθου.

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 ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁴⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου της σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος, εάν απαιτηθεί, της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

¹⁴⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Εντός 30 ημερών από την περαίωση των εργασιών εγκατάστασης των υλικών

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴¹

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Η υπηρεσία μπορεί κατά την κρίση της να προβεί σε οιοδήποτε εργαστηριακό έλεγχο ώστε να διασφαλίσει την ποιότητα του προμηθευόμενου προϊόντος και την συμφωνία του με τις προδιαγραφές της μελέτης. Το κόστος των ενδεχομένων εργαστηριακών αναλύσεων βαραίνει τον ανάδοχο.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴²

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, του προμηθευόμενου υλικού, στην παρούσα περίπτωση είναι ένα έτος (1 έτος) από την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά

¹⁴¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁴² Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1. της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΘΕΜ. ΝΙΣΥΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χλοοτάπητα στο Δημοτικό Στάδιο Καρπάθου εμβαδού 8.480 m². Στο ταρτάν και ο χλοοτάπητας του Δημοτικού Σταδίου Καρπάθου έχουν κατασκευαστεί το 2002 για τις ανάγκες των Αιγαιοπελαγίτικων αγώνων. Στο γήπεδο χρησιμοποιήθηκε για τις ανάγκες των ερασιτεχνικών σωματείων, της τοπικής ομάδας καθώς και από αθλητές του στίβου και σχολεία της περιοχής. Στα τελευταία χρόνια (7 έτη) έχει εγκαταλειφθεί και δεν χρησιμοποιείται.

- Ο χλοοτάπητας είναι σε εκφυλισμένη κατάσταση με γενική παρουσία ζιζανίων σε όλη την επιφάνεια του γηπέδου.
- Στο εδαφικό υπόστρωμα είναι πηλώδες, ακατάλληλο για την τοποθέτηση χλοοτάπητα.
- Στο αρδευτικό δίκτυο είναι σε αδράνεια τα τελευταία χρόνια, με αποτέλεσμα την συσσώρευση αδρανών υλικών στα ακροφύσια των εκτοξευτών, την έλλειψη συντήρησής τους με ανταλλακτικά και συνεπώς την τελική αδυναμία λειτουργίας τους. Οι αντλίες δεν είναι σε λειτουργική κατάσταση.

Οι προμήθειες και εργασίες συντήρησης που είναι απαραίτητες να γίνουν είναι οι εξής :

1. Απομάκρυνση του υφιστάμενου υποβαθμισμένου χλοοτάπητα.
2. Απομάκρυνση του ακατάλληλου εδαφικού υποστρώματος.
3. Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών επιφανειακής απορροής
4. Προμήθεια και τοποθέτηση αμμουδερού υποστρώματος ποταμού, κατάλληλης κοκκομετρικής σύστασης και κατάλληλων φυσικοχημικών ιδιοτήτων.
5. Αντικατάσταση αρδευτικών υλικών κατάλληλων προδιαγραφών έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης κάλυψη του γηπέδου καθώς και δίδυμο συστήματος αντλιών.
6. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση φυσικού χλοοτάπητα.
7. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα για υβριδικό σύστημα στην επιφάνεια των μεγάλων περιοχών του αγωνιστικού χώρου που πλήττονται περισσότερο από την αγωνιστική χρήση

Εξοπλισμός γηπέδου:

1. Προμήθεια συνθετικού χλοοτάπητα
2. Προμήθεια και επιτόπου συναρμολόγηση καθισμάτων στις κερκίδες.
3. Προμήθεια και επί τόπου συναρμολόγηση σκέπαστρων στις κερκίδες.

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
	ΟΜΑΔΑ Α: ΥΛΙΚΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ				
	ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ				
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m ²	8.500	10,00	85.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ Α1:				85.000,00
	Φ.Π.Α. Α1:				11.050,00
	ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ				
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	m ²	1.330	35,00	46.550,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	m ³	2.000	54,00	108.000,00
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	m ³	700	60,00	42.000,00
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΝ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ50)	μ.μ.	8.500	9,65	82.025,00
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	τεμ.	1	9.800,00	9.800,00
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΚΤΙΝΑΣ 15-22Μ	τεμ.	35	160,00	5.600,00
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 10atm, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75	ΜΜ	700	5,30	3.710,00
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 10atm, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ90	τεμ.	100	6,50	650,00
10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ BSP ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 2"	τεμ.	7	350,00	2.450,00
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ JUMBO ΕΙΔΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	τεμ.	7	60,00	420,00
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ	τεμ.	1	805,32	805,32

13	ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΔΕΝΑΣ	ΗΜ	5	260,00	1.300,00
14	ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΗΜ	5	200	1.000,00
15	ΜΙΣΘΩΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ (BLADE)	ΗΜ	10	255	2.550,00
16	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	Μην.	12	3.000,00	36.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ Α2:				342.860,32
	Φ.Π.Α. Α2:				82.286,48
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:				427.860,32
	Φ.Π.Α. ΟΜΑΔΑΣ Α:				93.336,48
	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ				
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	τ.μ.	200	27,00	5.400,00
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ	τεμ.	400	35,00	14.000,00
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 10 Χ 2,50 Μ	τεμ.	2	12.300,00	24.600,00
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 15 Χ 2,50 Μ	τεμ.	1	19.450,00	19.450,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:				63.450,00
	Φ.Π.Α. ΟΜΑΔΑΣ Β:				15.228,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ				599.874,80

3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο της συγγραφής.

Στην συγγραφή υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια χλοοτάπητα και διαφόρων υλικών στο Δημοτικό στάδιο Καρπάθου.

Άρθρο 2° : Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
2. Το Τιμολόγιο Προσφοράς.
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Η Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Άρθρο 3° : Προσφορές - Τεχνικές προδιαγραφές.

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο της κάθε ομάδας καθώς και για το σύνολο της προμήθειας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Άρθρο 4° : Τρόπος διενέργειας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **ανοιχτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό Διαγωνισμό** σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**, για κάθε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 5° : Κατακύρωση αποτελέσματος.

Σύμφωνα με το ν. 4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Άρθρο 6° : Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο χρονικό διάστημα από την ειδοποίησή του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.

- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 7° : Ποιότητα υλικών

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 8° : Συσκευασία- Μεταφορά-Τοποθέτηση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση του υπό προμήθεια είδους. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την παρούσα μελέτη, την διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργασίμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης ,

Μέσα στο διάστημα αυτό η Ε.Π. θα υποβάλλει τον εξοπλισμό σε πρακτικές δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες κατά την κρίση της, ώστε να βεβαιωθεί ότι το υπό προμήθεια εγκατεστημένο είδος ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Άρθρο 9° : Πλημμελής κατασκευή

Εάν το είδος που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει, εντός τριάντα (30) εργασίμων ημερών.

Άρθρο 10° :

Για το προσφερόμενο είδος, πρέπει να δοθεί πλήρης τεχνική περιγραφή σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ).

Άρθρο 11° : Φόροι , τέλη , κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12° : Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών μεταφοράς και τοποθέτησης του είδους στο γήπεδο βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την έντεχνη τοποθέτησή του στο γήπεδο, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 13° :

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 14° : Παραλαβή**I. Αρμόδιο όργανο**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της [παραγράφου 5 του άρθρου 221](#). ([άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16](#))

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης,
- πρακτική δοκιμασία. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

Το **κόστος** (εάν υπάρχει) διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. ([άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

Ο προμηθευτής 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. ([άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 15°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016.

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο της συγγραφής.

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3463/06 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- 2) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ20, του 1ου άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/2014)
- 6) Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- 7) Η με αριθ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- 8) Την Υπουργική Απόφαση ΠΟΛ 1163/ΦΕΚ 1675 Β' /3-7-2013 «Όροι και διαδικασία εισπραξης – επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου».
- 9) Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α' /26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- 10) Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- 11) Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.
- 12) Τα άρθρα 134-138 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/2014), με το θεσμικό πλαίσιο που διέπει πλέον τη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ

Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία.

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 4° : Ευθύνες- Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Άρθρο 5° : Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι εκατόν εξήντα (160) ημερολογιακές ημέρες.

Άρθρο 6° : Σταθερότητα τιμών.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 7° : Τρόπος και χρόνος παράδοσης.

Το προς προμήθεια είδος θα παραδοθεί στο Δημοτικό στάδιο Καρπάθου εντός **εκατόν εξήντα (160) ημερολογιακών ημερών**. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Άρθρο 8° : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου.

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας παράδοσης, ορίζεται ποινική ρήτρα 1% την ημέρα επί της συνολικής αξίας των προσφερομένων ειδών.

Άρθρο 9° : Πληρωμές.

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή μετά την παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων, θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 10° : Δημοσίευση

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ βάσει της κείμενης νομοθεσίας, η περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, και σε δύο (2) ημερήσιες εφημερίδες.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή (άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014).

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΛΙΚΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

ΆΡΘΡΟ 1^ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Για την προμήθεια του χλοοτάπητα που θα αποτελείται:

- Ψυχρόφιλα είδη: LOLIUM PERENNE 20%, POA PRATENSIS 10% , FESTUCA RUBRA STOLONIFERA 10% , FESTUCA OVINA 10% και FESTUCA ARUNDINACEA 50% ή
- Θερμόφιλα είδη: Cynodon dactylon Chlorideae x Cynodon Dactylon transvaalensis – τύπου TIF WAY 419, με επισπορά LOLIUM PERENNE (π.χ. Gray Fox κ.ά.) όταν «ληθαργεί» η βερμούδα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάστασή του στο Δημοτικό στάδιο Καρπάθου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο: Δέκα ευρώ (10,00€)

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ

ΆΡΘΡΟ 2^ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Το προς προμήθεια σύστημα αποτελείται από ίνες πολυαιθυλενίου ραμμένες θυσανωτά σε βάση επικαλυμμένη με Latex ή πολυουρεθάνη, για χρήση σε συνύπαρξη φυσικού χλοοτάπητα (υβριδικός χλοοτάπητας). Το πλάτος των ρολών θα είναι 400cm ± 5%.

A1. Πέλος

Χαρακτηριστικά κατασκευής ίνας: Η ίνα θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο (PE), μονόκλωνη με υψηλή ανθεκτικότητα στην UV ακτινοβολία.

Γεωμετρικά χαρακτηριστικά πέλους:

Πάχος νήματος: τουλάχιστον 220μm

Πλάτος νήματος: 1,1mm κατ' ελάχιστο

Ύψος πέλους: ≤ 50mm

Αριθμός συρραφών/τ.μ. : τουλάχιστον 5.500 συρραφές ανά τ.μ

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Αξία νήματος: τουλάχιστον 12.000 dTex

Βάρος πέλους: 750gr/τ.μ. κατ' ελάχιστο

A2. Χαρακτηριστικά κατασκευής πρωτεύουσας βάσης: Η πρωτεύουσα βάση θα περιέχει προκατασκευασμένα κενά για την διεύδυση ριζών χλόης και θα είναι κατασκευασμένη από πορώδες υλικό ύφανσης (ποσοστό πόρων > 45% ± 10%). Το υλικό κατασκευής θα είναι πολυπροπυλένιο.

A3.Χαρακτηριστικά δευτερεύουσας βάσης. Η δευτερεύουσα βάση θα είναι από Latex, ή πολυουρεθάνη (PU)

A4. Σύστημα

Το σύστημα θα έχει ελάχιστο συνολικό βάρος 1.300gr/τ.μ. ± 10% και η υδατοπερατότητα του θα είναι μεγαλύτερη από 10.000 l/τ.μ./min (άδειο) και μεγαλύτερη από 100 l/τ.μ./min (με το εδαφικό υπόστρωμα πλήρωσης).

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα τοποθετηθεί στις μεγάλες περιοχές του αγωνιστικού χώρου συνολικής έκτασης 1.300τ.μ. Τα ρολά αφού απλωθούν, είτε θα ραφθούν είτε θα κολληθούν με κόλλα PU σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας του συνθετικού τάπητα. Μετά την τοποθέτηση θα ακολουθήσει ισοπαχής πλήρωση με εδαφικό υπόστρωμα μέγιστου πάχους 3εκ. ώστε τα υπόλοιπα 2εκ. της ίνας να εξέχουν από την τελική επιφάνεια. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η ίνα να έχει μέγιστο ύψος 50mm ώστε το εδαφικό υπόστρωμα που βρίσκεται πάνω από την πρωτεύουσα βάση να έχει μέγιστο ύψος 3εκ. Σε περίπτωση που το εδαφικό υπόστρωμα πλήρωσης είναι πάνω από 3εκ. υπάρχει ο κίνδυνος η ρίζα του χλοοτάπητα να μην κατέλθει ικανοποιητικά στο κατώτερο εδαφικό υπόστρωμα με αποτέλεσμα να μην δημιουργηθεί ικανοποιητικά η πλήρως σταθερή και υψηλής μηχανικής αντοχής ποδοσφαιρική επιφάνεια που αναμένεται μέσω της ισχυρής πλέξης συνθετικών ινών, ριζικών τριχιδίων και πρωτεύουσας βάσης, που είναι και ο σκοπός της εγκατάστασής του.

Η ορθή τοποθέτησή του, σε συνδυασμό με τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδαφικού υποστρώματος (τόσο του υποκείμενου όσο και του υλικού πλήρωσης), θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι τα φυτάρια του χλοοτάπητα θα πρέπει να κατέλθουν με την βοήθεια της εδαφικής υγρασίας σε μεγάλο ποσοστό κάτω από την πρωτεύουσα βάση. Για τον λόγω αυτό απαιτείται η πρωτεύουσα βάση πάνω στην οποία είναι ραμμένες οι συνθετικές ίνες, να διαθέτει ποσοστό πόρων άνω το 45%, ώστε να υπάρχουν δίοδοι για τις ρίζες του φυσικού χλοοτάπητα, αλλά και να μην δυσχαιρέονται και οι εργασίες συντήρησης και ιδιαίτερα ο αερισμός του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του χλοοτάπητα, η μεταφορά και η τοποθέτησή του.

B. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα που να βεβαιώνει:

την διαθεσιμότητα και την ποιότητα του συνθετικού χλοοτάπητα όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και ότι δεσμεύεται για την απρόσκοπτη προμήθεια και εγκατάσταση, συνοδευόμενη από αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του συνθετικού χλοοτάπητα, (αν ο παραγωγός δεν είναι ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος), ότι διαθέτει και αποδέχεται την προμήθεια του συνθετικού χλοοτάπητα υπέρ του προσφέροντα για τον Δήμο Καρπάθου.

2. Βεβαίωση του παραγωγού/ εισαγωγέα / αντιπροσώπου για την άμεση διαθεσιμότητα του ζητούμενου χλοοτάπητα στον προσφέροντα, αν δεν είναι ο ίδιος που συμμετέχει στον διαγωνισμό.
3. Βεβαίωση εκπαίδευσης από το εργοστάσιο παραγωγής του συνθετικού χλοοτάπητα για υβριδικό σύστημα, για το συνεργείο τοποθέτησης αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχοντας
4. Έκθεση αποτελεσμάτων ελέγχου από διαπιστευμένο από την FIFA εργαστήριο ή ισοδύναμο, από το οποίο να προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στη παρούσα μελέτη με ιδιαίτερη αναφορά στο πορώδες, το ύψος πέλους, την γραμμική πυκνότητα νήματος και τις οικοτοξικολογικές παραμέτρους.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις (3) ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, διαστάσεων τουλάχιστον 20cm (x) 20cm που θα φέρει την ταμπέλα σήμανσής του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο : Τριάντα πέντε ευρώ (35,00 €)

ΆΡΘΡΟ 3ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Η άμμος θα είναι προέλευσης ποταμού με ΡΗ κοντά στο ουδέτερο σημείο. Από άποψη μηχανικής σύστασης να ανήκει στην κατηγορία των ελαφρών εδαφών (αμμώδες) 85-90% ελεύθερο CaCO₃ να μην υπάρχει, και αν υπάρχει να είναι σε πολύ χαμηλό ποσοστό. Η ειδική ηλεκτρική αγωγιμότητα μετρούμενη σε MILLIMHOS/CM σε 25οC πρέπει να είναι μικρότερη από 3.

B. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα που να βεβαιώνει:

την διαθεσιμότητα και την ποιότητα της άμμου όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και ότι δεσμεύεται για την απρόσκοπτη προμήθεια συνοδευόμενη από αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού, ότι διαθέτει και αποδέχεται την προμήθεια υπέρ του προσφέροντα για τον Δήμο Καρπάθου.

Τιμή κυβικό μέτρο (m³): Πενήντα τέσσερα ευρώ (54,00€)

ΆΡΘΡΟ 4ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΜΟΥ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ (ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ)

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Η άμμος θα είναι πυριτικής προέλευσης (χαλαζιακή), με εύρος διαμέτρου σωματιδίων 0,3 ως 1,00mm περίπου. Το ειδικό βάρος της άμμου θα πρέπει να είναι 1,35 ~ 1,40g/cm³. Η περιεκτικότητα σε πυρίτιο θα πρέπει να είναι πάνω από 97% με συντελεστή θρυπτικότητας 20% και υδραυλική διαπερατότητα μεγαλύτερη των 10.000mm/h.

Προς απόδειξη των ανωτέρω προδιαγραφών, η άμμος θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναφοράς εργαστηριακού ελέγχου από εργαστήριο αναγνωρισμένο από την F.I.F.A. ή ισοδύναμο και πιστοποιητικό CE.

B. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα που να βεβαιώνει:

την διαθεσιμότητα και την ποιότητα της άμμου όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και ότι δεσμεύεται για την απρόσκοπτη προμήθεια συνοδευόμενη από αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού, ότι διαθέτει και αποδέχεται την προμήθεια υπέρ του προσφέροντα για τον Δήμο Καρπάθου.

2. ISO 9001 του παραγωγού

Τιμή κυβικό μέτρο (m³): Εξήντα ευρώ (60,00€)

ΆΡΘΡΟ 5ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΝ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ50)

A. Γενικά

Η ενίσχυση της διήθησης του πλεονάζοντος νερού προς το υπάρχον αποστραγγιστικό δίκτυο θα γίνει με κατά μήκος **επιφανειακή εγκατάσταση σωλήνων** με ισαποχή 1,20μ. και η διάμετρος των σωλήνων θα είναι 50mm

Οι υπολογισμοί έχουν γίνει για παροχή 5,2mm/h και επιφάνεια απορροής 200τ.μ. ανά σωλήνα.

B. Τεχνικές προδιαγραφές

Σωλήνας αποστράγγισης από PVC - U ονομαστικής διαμέτρου Φ50

Ο διάτρητος αγωγός αποστράγγισης θα είναι διάτρητος, αυλακωτός από PVC και θα έχει κατ' ελάχιστο τα εξής χαρακτηριστικά:

Αντοχή σε σύνθλιψη: Παραμόρφωση $\leq 10\%$, \emptyset εξ. Στις 20 ημέρες

Παραμόρφωση $\leq 7\%$, \emptyset εξ. Στις 7 ημέρες

Αντοχή στην κρούση: : Ποσοστό θραύσης $\leq 10\%$

Επιμήκυνση υπό φορτίο: $\leq 50\text{mm}$

Ευκαμψία: Ποσοστό κυρτότητας $\leq 10\%$

Κυκλική απόκλιση: $\leq 10\%$ της εξωτερικής διαμέτρου

Συνολική επιφάνεια διάτρησης: $> 20\text{cm}^2/\mu.$ σωλήνα

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν. 4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, μήκους 0,5μ. που θα φέρει την ταμπέλα σήμανσής του.

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω τεχνικά δικαιολογητικά:

1. Πλήρη τεχνική Περιγραφή του προσφερόμενου είδους.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι διαθέτει προς ενσωμάτωση στο έργο την ποσότητα που απαιτεί η μελέτη και ότι θα το παραδώσει σε σύντομο χρονικό διάστημα ή Υπεύθυνη Δήλωση της εταιρίας κατασκευής του σωλήνα ότι διαθέτει την απαιτούμενη ποσότητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης, και δύναται να την διαθέσει άμεσα στον διαγωνιζόμενο εφόσον ανακηρυχθεί ανάδοχος. Γίνεται δεκτή και Υπεύθυνη Δήλωση ως ανωτέρω από αντιπρόσωπο του παραγωγού.
3. Πιστοποιητικά ελέγχου κατά NF U 51 101 και NF 073 ή ισοδύναμα από τα οποία να προκύπτουν τα ως άνω χαρακτηριστικά του σωλήνα.

Σε περίπτωση που τα έγγραφα είναι σε γλώσσα πλην της ελληνικής τότε απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Η τοποθέτηση των αγωγών θα γίνει επιφανειακά, με τέτοιο τρόπο που θα είναι εύκολα προσβάσιμοι σε περίπτωση βλάβης και κατά συνέπεια αντικατάστασης τους.

Τιμή ανά μέτρο μήκους : Εννέα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά (9,65 €)

ΆΡΘΡΟ 6ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Αυτόματο πλήρως συναρμολογημένο, δίδυμο πιεστικό συγκρότημα (δύο αντλιών), συνολικής παροχής Q: 2 x 22 m³/h σε σταθερό μανομετρικό ύψος H: 80 Μ.Υ.Σ που θα διαθέτει κατ' ελάχιστο τα κάτωθι:

α. Δύο (2) κάθετες πολυβάθμιες, ανοξείδωτες, ηλεκτραντλίες επιφανείας, με ενσωματωμένες ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου (Inverter), τοποθετημένες έκαστη στον ηλεκτροκινητήρα της κάθε αντλίας, (μία σε κάθε ηλεκτροκινητήρα), με τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

Παροχή : 0 – 22 m³/h η κάθε αντλία.

Μανομετρικό ύψος: Σταθερό (80 Μ.Υ.Σ.) ανεξαρτήτου παροχής από 0 έως 22 m³/h, η κάθε αντλία.

Στροφές λειτουργίας : 0-2900 rpm

Μέγιστες στροφές: 2900 rpm

Τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε αντλίας:

Παροχή: 0 - 11 - 22 - 29 m³/h

Μανομετρικό ύψος: 124,4 – 103,1 – 80 - 48,8 Μ.Υ.Σ. αντίστοιχα

Μορφή: IN-LINE

Αριθμός βαθμίδων: 07

Στροφές λειτουργίας: 2900 rpm

Μέγιστος βαθμός απόδοσης: 71 %

Θερμοκρασία αντλούμενου νερού: -30 °C έως 120 °C

Στεγανοποίηση: Μηχανικός στυπιοθλίπτης

Ζεύξη αντλίας – ηλεκτροκινητήρα: Μέσω συνδέσμου (κόμπλερ)

Στόμια αναρροφήσεως - καταθλίψεως : DN 50 – DN 50

Ελάχιστη πίεση λειτουργίας: 4,8 BAR

Υλικά κατασκευής αντλίας:

Εξωτερικό κέλυφος, κάλυμμα του κόμπλερ : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

Πτερύγια : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

Πτερύγια εκτροπής και αποστάτης : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

Άξονας : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

Σώμα (στόμια αναρρ/σεως- καταθλίψεως) : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304

Μηχανικός στυπιοθλίπτης : Silicon carbide/Carbon/EPDM

Ελαστικές ροδέλες στεγανότητας : EPDM

Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτροκινητήρα:

Ισχύς : 7,5 KW (10 HP)

Τάση : 380 – 415/660 - 690 V

Ονομαστική ένταση : 14 A

Συχνότητα : 50 Hz

Στροφές λειτουργίας : 2900 rpm

Έδραση : B5

Προστασία : IP 55

Κλάση μονώσεως : F

Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτρονικής μονάδας ελέγχου:

Η κάθε ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου έχει κατ' ελάχιστο τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Τάση εισόδου	: 380V 50 Hz
Ισχύς	: 7,5 KW (10 HP)
Τάση εξόδου	: 380 V
Εύρος συχνότητας εξόδου	: 0-50 Hz
Προστασία	: IP 54

Αισθητήρας πίεσης: Αισθητήρας πίεσης για εύρος από 1 έως 16 bar κατασκευασμένος από AISI 316L κατάλληλος για λειτουργία σε θερμοκρασίες από -20 έως +80 °C.

Διασύνδεση: Δυνατότητα σύνδεσης με δύο ή περισσότερες ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου συνδεδεμένες μεταξύ τους με προγραμματισμένη σταδιακή ή παράλληλη λειτουργία των ηλεκτραντλιών.

β. Κάθετο πιεστικό δοχείο μη εναλλάξιμης μεμβράνης τύπου PWB 150, εργοστασίου GWS, χωρητικότητας 150 LT και πίεσης λειτουργίας 10 BAR. Το δοχείο φέρει σήμανση CE. Η μεμβράνη είναι κατασκευασμένη από βουτίλιο και είναι εγκεκριμένη από τον FDA. Επιπλέον το δοχείο είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/NSF Standard 61, ACS και WRAS, ενώ φέρει και σήμανση CE/PED.

Περιλαμβάνεται μεταλλικός ελαστικός σύνδεσμος (φλεξίμπλ) 1000 mm x 1¼ " για την σύνδεση του δοχείου με τον συλλέκτη κατάθλιψης.

γ. Συλλέκτες (Κολλεκτέρ) αναρρόφησης και καταθλίψεως των αντλιών, κατασκευασμένοι από χαλυβδοσωλήνες επικαλυμμένους μετά την τελική τους κατεργασία με γυαλιστερό αντισκωριακό βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών, διαμέτρου 4''X 2½''X 2½'' & 4''X 2½''X 2½''X 1¼'' αντίστοιχα, που θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα (ορειχάλκινες συρταρωτές βάνες CIM 2½ '' στην αναρρόφηση και κατάθλιψη των αντλιών, ορειχάλκινες χρωμιωμένες βαλβίδες αντεπιστροφής CIM 2½ '' στην αναρρόφηση των αντλιών, μανόμετρο, κ.λ.π. μικροεξαρτήματα) πλήρως συναρμολογημένα υδραυλικά μεταξύ τους.

δ. Όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα μηχανήματα και εξαρτήματα (πλύν δοχείου), θα είναι προσαρμοσμένα πάνω σε χαλύβδινη βάση St 37 ισχυρής κατασκευής, επικαλυμμένη μετά την τελική της κατεργασία με γυαλιστερό αντισκωριακό βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών, πλήρως συναρμολογημένα και συνδεδεμένα μεταξύ τους υδραυλικά και ηλεκτρικά.

B2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (διδύμου πιεστικού με inverter)

Ηλεκτρικός πίνακας λειτουργίας του ανωτέρω συγκροτήματος πλήρως συναρμολογημένος, προστασίας IP54, αναλόγων διαστάσεων, κατασκευασμένος από λαμαρίνα DCP πάχους 1,5 mm επικαλυμμένη με δύο στρώσεις ηλεκτροστατικής βαφής, που θα περιέχει:

Γενικό διακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας αντλιών, φίλτρο κορυφών (για προστασία από κορυφές υπέρτασης), ενδεικτικές λυχνίες σφάλματος, επί μέρους επιλογικούς διακόπτες (έναν για κάθε ηλεκτραντλία), μερικές ασφάλειες, και την κατάλληλη συνδεσμολογία των ηλεκτρονικών μονάδων ελέγχου για την κυκλική και ομαδική λειτουργία των παραπάνω αντλιών.

Προστασία από εν ξηρώ λειτουργία των αντλιών του συγκροτήματος, μέσω ενσωματωμένου, στις ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου, συστήματος προστασίας από λειτουργία εκτός καμπύλης με προγραμματισμό της ελάχιστης πίεσης λειτουργίας

B. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους

2. Τεχνικό φυλλάδιο του εμπορικού αντιπροσώπου
3. ISO 9001 του εργοστασίου παραγωγής των προσφερόμενων υλικών
4. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα που να βεβαιώνει:

την διαθεσιμότητα του αντλητικού συγκροτήματος όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και ότι δεσμεύεται για την προμήθεια και εγκατάσταση, συνοδευόμενη από αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού ή του εμπορικού αντιπροσώπου, (αν δεν είναι ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος), ότι διαθέτει και αποδέχεται την προμήθεια υπέρ του προσφέροντα για τον Δήμο Καρπάθου.

5. Βεβαίωση του εμπορικού αντιπροσώπου ή του εργοστασίου ότι το συγκρότημα θα έχει υποστεί στο εργοστάσιο πλήρη ηλεκτρική και υδραυλική δοκιμή πριν παραδοθεί στον Δήμο Καρπάθου
6. Αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εννέα χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (9.800,00 €)

ΆΡΘΡΟ 7ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΚΤΙΝΑΣ 15-22Μ ΜΕ ΣΩΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Για την προμήθεια αυτοανυψούμενου εκτοξευτήρα, υπόγειας τοποθέτησης αποδεδειγμένα κατάλληλος για χρήση σε αγωνιστικές επιφάνειες, με σύστημα αντιβανδαλιστικής προστασίας, μικρού αποτυπώματος επιφανείας (μικρή εκτεθειμένη διάμετρος στην αγωνιστική επιφάνεια). Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να είναι υδρολίπαντος και να φέρει διάφορους τύπους ακροφυσίων με ακτίνα ενεργείας 12 – 24μ. σε πίεση λειτουργίας από 3,5 ως 6,9bar. Η κατανάλωση του εκτοξευτήρα θα πρέπει να είναι εντός των ορίων 2,5 - 8,25m³/h. Το σώμα ανύψωσης (κινητό μέρος του εκτοξευτήρα) θα πρέπει να είναι ανοξειδωτο.

B. Συνοδευτικά έγγραφα

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους
2. Τεχνικό φυλλάδιο του προσφερόμενου προϊόντος
3. Βεβαίωση του παραγωγού/ εισαγωγέα / αντιπροσώπου για την άμεση διαθεσιμότητα του προς προς προμήθεια είδους
4. Εμπορική εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την περίοδο της παραγωγής του.
5. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις (3) ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εκατόν εξήντα ευρώ (160,00€)

ΆΡΘΡΟ 8ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 10atm, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίμου νερού, νερού γενικής χρήσης, αποχέτευση ομβρίων και ακαθάρτων υπό πίεση και δίκτυα αποχέτευσης κενού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επιστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό, P = για δίκτυα αποχέτευσης υπό πίεση, W/P = για δίκτυα γενικής χρήσεως.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Πλήρη τεχνική Περιγραφή του προσφερόμενου είδους.
2. Τεχνικό φυλλάδιο του προσφερόμενου είδους
3. ISO 9001 ή ισοδύναμο περί διασφάλισης της ποιότητας, του εργοστασίου παραγωγής του σωλήνα
4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 ή άλλο ισοδύναμο

Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Τιμή ανά μέτρο μήκους : Πέντε και τριάντα λεπτά (5,30 €)

ΆΡΘΡΟ 9ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 10atm, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ90

Σωληνώσεις υπό πίεση από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) συμπαγούς τοιχώματος κατά EN 12201-2 για την μεταφορά ποσίμου νερού, νερού γενικής χρήσης, αποχέτευση ομβρίων και ακαθάρτων υπό πίεση και δίκτυα αποχέτευσης κενού.

Οι σωλήνες (PE) χαρακτηρίζονται με βάση το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο: σωλήνες DN/OD), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το ονομαστικό πάχος του τοιχώματος) και τον τρόπο κατασκευής (ενιαίας εξώθησης -extrusion-, πολυστρωματικής εξώθησης, με πρόσθετη αποσπώμενη εξωτερική επίστρωση -peelable layer).

Ο αριθμός που χαρακτηρίζει το υλικό κατασκευής (PE100, PE 80, PE40) σχετίζεται με την ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS του PE (MRS: Minimum Required Strength) ως εξής: PE100 - MRS 10 MPa, PE80 - MRS 8 MPa, PE 40 - MRS 4 MPa.

Σύμφωνα με το EN 12201-2, η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN των σωλήνων ανά κατηγορία υλικού κατασκευής (PE100, PE 80, PE40), συσχετίζεται με μία μέγιστη τιμή SDR

Στο παρόν άρθρο οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την PN και ως εκ τούτου εξυπακούεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις πάχους τοιχώματος (SDR) που καθορίζονται στο Πρότυπο.

Οι σωλήνες PE φέρουν σήμανση στην οποία αναγράφονται τα χαρακτηριστικά τους, μεταξύ των οποίων και η καταλληλότητα προς χρήση: W = για πόσιμο νερό, P = για δίκτυα αποχέτευσης υπό πίεση, W/P = για δίκτυα γενικής χρήσεως.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Πλήρη τεχνική Περιγραφή του προσφερόμενου είδους.
2. Τεχνικό φυλλάδιο του προσφερόμενου είδους
3. ISO 9001 ή ισοδύναμο περί διασφάλισης της ποιότητας, του εργοστασίου παραγωγής του σωλήνα
4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 ή άλλο ισοδύναμο

Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Τιμή ανά μέτρο μήκους : Έξι και πενήντα λεπτά (6,50€)

ΆΡΘΡΟ 10ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ BSP ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 2"

A. Τεχνικές προδιαγραφές

Για την προμήθεια ηλεκτροβάνας επαγγελματικού τύπου με σώμα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο νάιλον για μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιόπιστη απόδοση. Τα μπουλόνια σύνδεσης από ανοξείδωτο ατσάλι θα είναι χυτά στο σώμα της ηλεκτροβάνας ώστε να αποτρέπεται ζημιά στο σπείρωμα. Θα διαθέτει λειτουργία αργού κλεισίματος για να αποφεύγεται υδραυλικό πλήγμα. Το διάφραγμα θα είναι ενισχυμένο με ύφασμα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Θα διαθέτει ενσωματωμένο διακόπτη ελέγχου ροής και λειτουργία εκτόνωσης αέρα κατά τη χειροκίνητη λειτουργία για την αποφυγή απώλειας νερού προς το φρεάτιο εγκατάστασης. Τέλος θα διαθέτει λειτουργία χειροκίνητης εξωτερικής εξαέρωσης για την έκπλυση υπολειμμάτων από το δίκτυο μετά από εργασίες επισκευών κ.λπ.

Η παροχή θα κυμαίνεται εντός των ορίων 18-45 m³/h και το εύρος απώλειας πίεσεως θα κυμαίνεται εντός των ορίων 0,32-1,34bar (σε πλήρως ανοικτή θέση του διακόπτη ροής).

B. Απαιτούμενα έγγραφα

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους
2. Τεχνικό φυλλάδιο
3. Βεβαίωση του παραγωγού/ εισαγωγέα / αντιπροσώπου για την άμεση διαθεσιμότητα του προς προς προμήθεια είδους
4. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις (3) ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τριακόσια πενήντα ευρώ (350,00€)

ΆΡΘΡΟ 11ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Τα φρεάτια θα είναι πλαστικά με σώμα κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο και καπάκι από μείγμα πολυπροπυλενίου ενισχυμένο με ίνες γυαλιού (fiberglass) και θα καλύπτουν την προδιαγραφή EN124 έχοντας

αντοχή σε φορτία έως 1500 κιλά, προδιαγραφή που προκύπτει από το προορισμό του για τοποθέτηση εντός υπόβασης αδρανών.

Θα έχουν λαβή ή άλλο μηχανισμό για εύκολο άνοιγμα και προσέγγιση μηχανισμών που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Θα έχουν τοιχώματα σχεδιασμένα ώστε να επιτρέπουν το εύκολο άνοιγμα περασμάτων για την διέλευση των σωλήνων χωρίς την χρήση ηλεκτρικών εργαλείων ή προϋπάρχοντα ανοίγματα. Τα φρεάτια θα φέρουν αντλιοσθητικό πράσινο καπάκι που θα καλύπτει πλήρως το άνοιγμα αποτρέποντας την είσοδο λάσπης και νερού. Θα έχουν τουλάχιστον ύψος 30 εκατοστά και διάσταση βάσης τουλάχιστον 51 X 65 εκατοστά

Το υλικό κατασκευής του σώματος και του καπακιού των φρεατίων καθώς και η συμμόρφωση με το πρότυπο EN124 θα αποδεικνύονται με πρωτότυπο φυλλάδιο ή βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

5. Πρωτότυπο φυλλάδιο ή βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας από τα οποία θα προκύπτουν τα στοιχεία του υλικού κατασκευής του σώματος και του καπακιού των φρεατίων καθώς και η συμμόρφωση με το πρότυπο EN124 ή άλλο ισοδύναμο.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εξήντα ευρώ (60,00 €)

ΆΡΘΡΟ 12ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ

Ο προγραμματιστής θα είναι κατάλληλος για τοποθέτηση είτε σε εξωτερικό είτε σε εσωτερικό χώρο.

Θα είναι δώδεκα τουλάχιστον (12) στάσεων καθώς και την δυνατότητα συνεργασίας με αισθητήρες (βροχόμετρα ή αισθητήρες υγρασίας) με ταυτόχρονη δυνατότητα ελέγχου κεντρικής ηλεκτροβάνας (master valve).

Επίσης θα έχει την δυνατότητα:

- 4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα (H/B)
- με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 A ανά στάση
- με δυνατότητα αυξομείωσης της χρονικής διάρκειας των προγραμμάτων
- διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας)
- με δυνατότητα χρονικής υστέρησης μεταξύ των στάσεων
- με δυνατότητα εκκίνησης μέσω αισθητήρα
- με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας

Ο προγραμματιστής θα έχει δυνατότητα επικοινωνίας με τον χρήστη μέσω ασύρματου δικτύου δεδομένων (Wi-Fi – 2.4GHz) προκειμένου να ελέγχεται απομακρυσμένα μέσω tablet, smart phone ή ηλεκτρονικό υπολογιστή. Το wi-fi module θα πρέπει να είναι ενσωματωμένο. Αποκλείονται λύσεις με προαιρετική προσθήκη module προκειμένου να επιτευχθεί απομακρυσμένη λειτουργία. Τέλος, ο προγραμματιστής θα πρέπει απαραίτητα έχει την δυνατότητα επί τόπου προγραμματισμού. Το λογισμικό (εφαρμογή) του εξ' αποστάσεως ελέγχου θα δύναται να λαμβάνει δεδομένα και προβλέψεις από μετεωρολογικούς σταθμούς, βελτιστοποιώντας ανάλογα τις προγραμματισμένες ενάρξεις ποτίσματος και την διάρκειά τους.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Πλήρη τεχνική Περιγραφή του προσφερόμενου είδους.
2. Τεχνικό φυλλάδιο του προσφερόμενου είδους από το οποίο θα προκύπτουν οι ως άνω προδιαγραφές
3. Γραπτή εγγύηση λειτουργίας της οποίας η διάρκεια να καλύπτει τουλάχιστον τον ελάχιστο απαιτούμενο από την Υπηρεσία το χρόνο των **δύο (2) ετών**

Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις (3) ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Οκτακόσια πέντε και τριάντα δύο ευρώ (805,32 €)

ΆΡΘΡΟ 13ο: ΜΙΣΘΩΣΗ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΔΕΝΑΣ

Για την μίσθωση σκαπτικού μηχανήματος (τύπου καδένας), παρελκόμενο ή αυτοκινούμενο με δυνατότητα διάνοιξης στενών χανδάκων τουλάχιστον 30cm σε έδαφος γαιώδες προκειμένου να εγκατασταθούν αρδευτικοί σωλήνες. Στην περίπτωση που το μηχάνημα είναι παρελκόμενο, ο γεωργικός ελκυστήρας θα είναι λαστιχοφόρος με ειδικά ελαστικά σχεδιασμένα για εργασία σε επιφάνεια με φυσικό χλοοτάπητα. Ο χειριστής θα πρέπει να διαθέτει δίπλωμα χειριστή ελκυστήρα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες λειτουργίας του μηχανήματος, αποσβέσεων, φθορών, ασφαλιστικών καλύψεων κ.λπ. καθώς και πάσης φύσεως δαπάνες του χειριστή του μηχανήματος. Η εκτέλεση της εργασίας θα εκτελεστεί μέσω αυτεπιστασίας από τον Δήμο Καρπάθου.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μηχανήματος με ιδιαίτερη αναφορά στο πλάτος εργασίας, στην υποδύναμη, στην ικανότητα παραγωγής και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να αποδεικνύεται η συμμόρφωση του μηχανολογικού εξοπλισμού με τις ως άνω προδιαγραφές
2. Αντίγραφο του διπλώματος χειριστή ελκυστήρα (στην περίπτωση που απαιτείται)

Ημερομίσθιο (ημ.) : Διακόσια εξήντα ευρώ (260,00 €)

ΆΡΘΡΟ 14ο: ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Για την μίσθωση μηχανήματος ομοιόμορφης αποξήλωσης χλοοτάπητα (μέχρι του βάθους των 3εκ.), ενδεικτικού τύπου Top maker ή παρόμοιου μετά του γεωργικού ελκυστήρα ελάχιστης υποδύναμης 65Hp, το οποίο θα δύναται να αφαιρεί ομοιόμορφα τον υπάρχοντα χλοοτάπητα σε ομοιόμορφο βάθος. Τα προϊόντα αποξήλωσης θα μεταφέρονται εκτός της επιφάνειας με ταινιόδρομο. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα είναι λαστιχοφόρος με ειδικά ελαστικά σχεδιασμένα για εργασία σε επιφάνεια με φυσικό χλοοτάπητα. Ο χειριστής θα πρέπει να διαθέτει δίπλωμα χειριστή ελκυστήρα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες λειτουργίας του μηχανήματος, αποσβέσεων, φθορών, ασφαλιστικών καλύψεων κ.λπ. καθώς και πάσης φύσεως δαπάνες του χειριστή του μηχανήματος. Η εκτέλεση της εργασίας θα εκτελεστεί μέσω αυτεπιστασίας από τον Δήμο Καρπάθου.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μηχανήματος με ιδιαίτερη αναφορά στο πλάτος εργασίας, στην υποδύναμη, στην ικανότητα παραγωγής και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να αποδεικνύεται η συμμόρφωση του μηχανολογικού εξοπλισμού με τις ως άνω προδιαγραφές
2. Αντίγραφο του διπλώματος χειριστή ελκυστήρα

Ημερομίσθιο (ημ.) : Διακόσια ευρώ (200,00 €)

Άρθρο 15ο: ΜΙΣΘΩΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ (BLADE)

Για την μίσθωση μηχανήματος διάστρωσης εδαφικού υποστρώματος (άμμου) μετά του γεωργικού ελκυστήρα ελάχιστης υποδύναμης 65Hp, το οποίο θα δύναται να εφαρμόζει προκαθορισμένες κλίσεις με τη βοήθεια μηχανισμού laser ή άλλης παρόμοιας ηλεκτρονικής διάταξης. Ο γεωργικός ελκυστήρας (υποδύναμης τουλάχιστον 65Hp) θα είναι λαστιχοφόρος με ειδικά ελαστικά σχεδιασμένα για εργασία σε επιφάνεια με φυσικό χλοοτάπητα. Ο χειριστής θα πρέπει να διαθέτει δίπλωμα χειριστή ελκυστήρα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες λειτουργίας του μηχανήματος, αποσβέσεων, φθορών, ασφαλιστικών καλύψεων κ.λπ. καθώς και πάσης φύσεως δαπάνες του χειριστή του μηχανήματος. Η εκτέλεση της εργασίας θα εκτελεστεί μέσω αυτεπιστασίας από τον Δήμο Καρπάθου.

Οι συμμετέχοντες θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου μηχανήματος με ιδιαίτερη αναφορά στο πλάτος εργασίας, στην υποδύναμη, στην ικανότητα παραγωγής και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να αποδεικνύεται η συμμόρφωση του μηχανολογικού εξοπλισμού με τις ως άνω προδιαγραφές
2. Αντίγραφο του διπλώματος χειριστή ελκυστήρα

Ημερομίσθιο (ημ.) : Διακόσια πενήντα πέντε ευρώ (255,00 €)

Άρθρο 16ο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

A. Γενικά

Με το συγκεκριμένο άρθρο τιμολογούνται οι απαραίτητες εργασίες για να καλύψουν την ανάγκη της συντήρησης του νέου χλοοτάπητα του γηπέδου κατά τη διάρκεια δύο ετών , καθώς για την παροχή της ανωτέρω υπηρεσίας ο Δήμος δεν διαθέτει τον απαιτούμενο (εξειδικευμένο) μηχανολογικό εξοπλισμό για να καλύψει την παραπάνω ανάγκη. Πέραν των εργασιών συντήρησης αγωνιστικού χλοοτάπητα στην μελέτη περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση υβριδικού χλοοτάπητα στις μεγάλες περιοχές λόγω της μεγάλης φθοράς που παρουσιάζουν.

Η επιλογή της προμήθειας του υβριδικού χλοοτάπητα έγινε γιατί παρουσιάζει τα εξής πλεονεκτήματα:

- 1.Καθιστά τον χλοοτάπητα ανθεκτικότερο στο πάτημα και εν γένει την χρήση. Το ριζικό σύστημα των φυταρίων του χλοοτάπητα πλέκεται στις συνθετικές ίνες με αποτέλεσμα το επιφανειακό εδαφικό υπόστρωμα να ενισχύεται σημαντικά.
- 2.Ενισχύει την αισθητική αναβάθμιση. Κατά την εφαρμογή η συνθετική ίνα, η οποία είναι ραμμένη στην πρωτογενή βάση σε μορφή θυσάνου, παραμένει ακάλυπτη για 1 – 2mm, με αποτέλεσμα η επιφάνεια να ομοιάζει με χλοοτάπητα ακόμα και με πλήρη απουσία των φυταρίων του φυσικού χλοοτάπητα.
- 3.Επιτρέπει την άρτια συντήρηση του φυσικού χλοοτάπητα χωρίς περιορισμούς. Το ύψος κοπής του φυσικού χόρτου δεν επηρεάζει την συνθετική ίνα. Το προϊόν είναι χημικά αδρανές και έτσι δεν επηρεάζει την εφαρμογή ανόργανων λιπασμάτων αλλά και την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων στην περίπτωση που θα απαιτηθεί. Μπορεί ακόμα να εκτελεστεί και αερισμός του χλοοτάπητα διότι η δομή της ειδικά διαμορφωμένης

βάσης επιτρέπει τις σγρόμπιες αερισμού να κατέρχονται χωρίς δυσκολία στο απαιτούμενο βάθος εντός του εδαφικού υποστρώματος.

4. Σε περίπτωση ελλιπούς άρδευσης η επιφάνεια παρουσιάζει πράσινο χρώμα όμοιο με εκείνο ενός υγιούς φυσικού χλοοτάπητα. Με μια απλή επισπορά στα υποβαθμισμένα σημεία μπορεί να επιτευχθεί άρτιο και λειτουργικό αποτέλεσμα.

Β. Τεχνικές προδιαγραφές εργασίας

Παρακάτω αναφέρονται οι απαιτούμενες εργασίες ανάλογα των αναγκών που προκύπτουν ανά αντικείμενο συντήρησης :

Εργασίες Χλοοτάπητα Αγωνιστικού χώρου:

- Κούρεμα χλοοτάπητα
- Γραμμογράφηση γηπέδου
- Λίπανση χλοοτάπητα
- Φυτοπροστασία χλοοτάπητα για έντομα / μύκητες
- Εξαερισμός ή ριζοτομή ή κατάτμηση
- Βαθύς αερισμός
- Κυλίνδρισμα
- Αμμοδιανομές
- Τοπικές επισπορές με πιστοποιημένο σπόρο ψυχρόφιλου χλοοτάπητα
- Γενική επισπορά κατ ελάχιστο με 375kg πιστοποιημένο σπόρο ψυχρόφιλου

Χλοοτάπητα

- Έλεγχος αρδευτικού συστήματος - επισκευές (εκτός αντλιοστασίου)
- Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια
- Βοτάνισμα χλοοτάπητα με ζιζανιοκτόνα
- Ανόρθωση ίνας υβριδικού χλοοτάπητα

Οι παραπάνω εργασίες θα προγραμματίζονται σύμφωνα με το πρόγραμμα το οποίο θα ακολουθεί τις ανάγκες που θα προκύπτουν από την χρήση και λειτουργία του γηπέδου.

Κούρεμα χλοοτάπητα

Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα πρέπει να διενεργείται με κουρευτικές μηχανές κυλινδρικού τύπου στην ενδεδειγμένη συχνότητα (βλ. παράρτημα Α – Συχνότητα εργασιών συντήρησης χλοοτάπητα). Λόγω της έντονης αγωνιστικής δραστηριότητας η κυλινδρική μηχανή θα πρέπει να έχει πλάτος κοπής τουλάχιστον 1,5μ. προκειμένου να ελαχιστοποιείται ο χρόνος της εργασίας.

Γραμμογράφηση γηπέδου

Η γραμμογράφηση του γηπέδου αφορά είτε την ανανέωση με λευκό χρώμα των αγωνιστικών γραμμών είτε την εξαρχής γραμμοχάραξη μετά την περίοδο ανάπαυλας των αγωνιστικών δραστηριοτήτων.

Λίπανση χλοοτάπητα

Η λίπανση διακρίνεται σε βασική (θα γίνεται σε 2 εφαρμογές) η οποία γίνεται με κοκκώδη λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης και σε τακτική (εποχική) με υδατοδιαλυτά λιπάσματα .

Κάθε εφαρμογή βασικής λίπανσης απαιτεί τουλάχιστον 200 kgr λιπάσματος ενώ σε κάθε εφαρμογή συντήρησης με τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα η ποσότητα θα είναι τουλάχιστον 50 kgr .

Κάθε εφαρμογή λίπανσης απαιτεί τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης .

Εφαρμογή λίπανσης χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την επίβλεψη δεν θα πιστοποιείται.

Πριν από κάθε εφαρμογή της λίπανσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καλεί την επιβλέπουσα υπηρεσία και να επιδεικνύει τους σφραγισμένους σάκους των λιπασμάτων όπου θα είναι εμφανής η σύνθεση τους σε ανόργανα και σε ιχνοστοιχεία.

Η εφαρμογή των λιπασμάτων κοκκώδους μορφής θα γίνεται απαραίτητα και αποκλειστικά μόνο με χρήση τροχήλατων λιπασματοδιανομέων. Αποκλείονται λύσεις λιπασματοδιανομέων παρελκόμενων σε γεωργικό ελκυστήρα. Η ανάγκη αποκλειστικής χρήσης τροχήλατων λιπασματοδιανομέων και όχι παρελκόμενων, προκύπτει από το γεγονός ότι ο εφαρμοστής δύναται να εκτελέσει την εργασία με υψηλή ακρίβεια και με τη μέγιστη ομοιομορφία εφαρμογής, παράγοντες καθοριστικοί στην περίπτωση χλοοταπήτων γηπέδου. Αντίστοιχα τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα θα εφαρμόζονται με αυτοκινούμενα ψεκαστικά. Αποκλείονται λύσεις ψεκαστικών συγκροτημάτων παρελκόμενων σε γεωργικό ελκυστήρα.

Στην τιμή της μελέτης περιέχονται το κόστος προμήθειας των απαιτούμενων υλικών καθώς και της εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών.

Φυτοπροστασία

Η χρήση χημικών ουσιών τόσο για την καταπολέμηση των εντομολογικών όσο και των μυκητολογικών προσβολών του χλοοτάπητα αλλά και των ζιζανιοκτόνων για των περιορισμό πλατύφυλλων εντός του χλοοτάπητα θα πρέπει να υπακούει αυστηρά στις οδηγίες και απαγορεύσεις της ελληνικής νομοθεσίας περί χρήσης χημικών εντός κατοικημένης περιοχής.

Η εφαρμογή των σκευασμάτων θα γίνεται απαραίτητα και αποκλειστικά μόνο με χρήση αυτοκινούμενων τροχήλατων ψεκαστήρων ελεγχόμενου ψεκασμού. Αποκλείονται λύσεις ψεκαστικών συγκροτημάτων παρελκόμενων σε γεωργικό ελκυστήρα. Η ανάγκη αποκλειστικής χρήσης αυτοκινούμενων ψεκαστικών συγκροτημάτων και όχι παρελκόμενων, προκύπτει από το γεγονός ότι ο εφαρμοστής δύναται να εκτελέσει την εργασία με υψηλή ακρίβεια και με τη μέγιστη ομοιομορφία εφαρμογής, παράγοντες καθοριστικοί στην περίπτωση χλοοταπήτων γηπέδου.

Στην τιμή της μελέτης περιέχονται το κόστος προμήθειας των απαιτούμενων υλικών καθώς και της εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών.

Αραιώμα χλοοτάπητα (Ριζοτομή ή κατάτμηση (verti-cutting))

Εξαραίωση είναι ο καθαρισμός του thatch και η απομάκρυνση του από το χλοοτάπητα. Ριζοτομή είναι η κάθετη κοπή των βλαστών του χλοοτάπητα που επεκτείνονται σε χώρους εκτός του προκαθορισμένου χώρου του χλοοτάπητα. Με την πάροδο του χρόνου στο χλοοτάπητα μεταξύ της πράσινης ζώνης και του εδάφους, σχηματίζεται στρώμα - πλέγμα νεκρών και ζώντων βλαστών. Το κατώτερο τμήμα του στρώματος αυτού είναι αναμειγμένο με χώμα ή άμμο και ονομάζεται "mat". Όταν το πάχος του στρώματος (thatch), είναι μέχρι 5 mm, τότε, σε ορισμένες περιπτώσεις (π.χ. αθλητικοί χώροι), αυτό είναι απαραίτητο, επειδή βοηθά στη προστασία του χλοοτάπητα από φθορά, καύσωνα, ξηρασία, κ.λ.π. Επίσης προσδίδει στο χλοοτάπητα ελαστικότητα και ευκαμψία. Όταν το πάχος του στρώματος (thatch), υπερβεί τα 10 mm, αρχίζει να δημιουργεί προβλήματα και απαιτείται η αφαίρεσή του.

Το thatch δημιουργείται όταν υπάρχει ταχύτατη αύξηση νέας φυτικής μάζας, χωρίς να υπάρχει ο απαραίτητος χρόνος για την αποσύνθεσή της.

Πρόληψη δημιουργίας thatch:

- Διατήρηση του PH στα όρια μεταξύ 6 & 7.
- Διατήρηση του εδάφους σε κατάσταση υγρασίας "ρόγου".
- Ανανέωση και βελτίωση των συνθηκών αερισμού του εδάφους.
- Ελαφρά επιχωμάτωση.
- Περιορισμός υπερβολικών αζωτούχων λιπάνσεων.
- Σταδιακή μεταβολή του ύψους κοπής.

Όταν το στρώμα thatch και οι στόλνες του χλοοτάπητα επεκτείνονται πέρα των ορίων του χλοοτάπητα, δηλαδή σε διαδρόμους, πεζοδρόμια, περιοχές φυτών κ.λ.π., είναι απαραίτητη η ριζοτομή.

Βαθύς αερισμός

Αερισμός είναι η καλλιεργητική φροντίδα, με την οποία το έδαφος που έχει υποστεί συμπίεση, ανακουφίζεται και αποκτά εκ νέου την ικανότητα της ανεμπόδιστης κυκλοφορίας των υγρών και των αερίων στοιχείων. Με την πάροδο του χρόνου το έδαφος στο οποίο αναπτύσσεται ο χλοοτάπητας συμπιέζεται. Συμπίεση συμβαίνει όταν τα σωματίδια του εδάφους μικραίνουν τη μεταξύ τους απόσταση, με αποτέλεσμα τη μείωση ή και το μηδενισμό του πορώδους του εδάφους. Η μείωση του πορώδους έχει σαν συνέπεια τη δυσκολία στην κυκλοφορία του νερού, των θρεπτικών συστατικών και του οξυγόνου.

Η συμπίεση μπορεί να οφείλεται:

- στην καταπόνηση από την υπερβολική χρήση (Αθλητικοί χώροι, πάρκα, κ.λπ.).
- στην κυκλοφορία πάσης φύσεως μηχανημάτων της συντήρησης του χλοοτάπητα (χλοοκοπτικά μηχανήματα, κ.λπ.).
- στην άρδευση (π.χ. μεγάλες σταγόνες υπό πίεση).

Τα προβλήματα που προκαλεί η συμπίεση στο χλοοτάπητα είναι:

- Περιορισμός του πορώδους του εδάφους.
- Συνεκτικό έδαφος ακατάλληλο για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Περιορισμός της κυκλοφορίας του αζώτου και διαφόρων άλλων αερίων.
- Μείωση της διηθήσεως του νερού προς τα κατώτερα στρώματα εδάφους.
- Καθυστερήση θέρμανσης των ριζών τις πρωινές ώρες.
- Καθυστερήση της αποσύνθεσης της οργανικής ουσίας.

Οι χλοοτάπητες που αναπτύσσονται σε συμπιεσμένο έδαφος εμφανίζουν:

- Περιορισμό της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος.
- Υποβάθμιση της εμφάνισης του χλοοτάπητα (χλωρωτικός, μειωμένη ανάπτυξη φυλλώματος, αραιώμα βλαστών κ.λπ.).
- Επιβράδυνση της απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών.
- Αύξηση της θερμοκρασίας του φυλλώματος του χλοοτάπητα.
- Ευαισθησία στη προσβολή μυκήτων.
- Μικρότερη διάρκεια ζωής του χλοοτάπητα.

Κυλίνδρισμα

Το κυλίνδρισμα - ισοπέδωση πραγματοποιείται σταυρωτά .

Γενική Αμμοδιανομή

Εργασίες Αμμοδιανομής. Η εργασία προβλέπει την προμήθεια και διάσπρωση πλυμένης άμμου, αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένης πλήρως από ξένα σώματα και πέτρες οποιασδήποτε κοκκομετρίας. Η άμμος διαστρώνεται υπό μορφή film σε όλη την έκταση του γηπέδου και δημιουργεί το περιβάλλον βλάστησης του νέου σπόρου. Η εργασία εκτελείται με εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό. Η εκτιμώμενη ποσότητα της άμμου που απαιτείται είναι 15-17 κυβικά μέτρα. Σβάρνισμα - τελική διάσπρωση της άμμου. Η εργασία εκτελείται με ειδικό παρελκόμενο και συμβάλει στην ομοιόμορφη κατανομή της άμμου σε όλη την έκταση του

αγωνιστικού χώρου. Σβάρνισμα - τελική διάστρωση της άμμου. Η εργασία εκτελείται με ειδικό παρελκόμενο και συμβάλει στην ομοιόμορφη κατανομή της άμμου σε όλη την έκταση του αγωνιστικού χώρου.

Τοπικές επισπορές – αμμοδιανομές γηπέδου

Οι εργασίες αυτές έχουν ως σκοπό να υποστηρίξουν τόσο την εικόνα όσο και τη λειτουργικότητα του Αγωνιστικού Χώρου, μέσω σποράς ψυχρόφιλης ποικιλίας, Ιδιαίτερα τους χειμερινούς μήνες, που η θερμόφιλη ποικιλία βιολογικά βρίσκεται σε κατάσταση λήθαργου.

Οι συγκεκριμένες εργασίες, συμπληρωματικής επισποράς, είναι πιθανόν να εκτελεστούν περισσότερες από μία φορά κατά τη διάρκεια της αγωνιστικής περιόδου εφόσον απαιτηθούν, είτε λόγω αστοχίας ποσοστού της βασικής επισποράς, είτε λόγω έντονης καταπόνησης του γηπέδου (ιδιαίτερα σε σημεία όπως ο άξονας ή οι μικρές περιοχές), είτε τέλος από κλιματικές συνθήκες, ή άλλους επουσιώδεις παράγοντες.

Γενική ετήσια (χειμερινή) επισπορά γηπέδου με 375 kg σπόρο

Οι εργασίες Γενικής Επισποράς με σπόρο ψυχρόφιλης ποικιλίας (πιστοποιημένοι σπόροι *Lolium perenne* αρίστης γενετικά ποιότητας) με μεγάλη ποσότητα σπόρου είναι υποχρεωτικές σε κάθε Αγωνιστικό Χώρο γηπέδου που έχει εγκατασταθεί ως βασική θερμόφιλη ποικιλία χλοοτάπητα. Η εκτιμώμενη ποσότητα της ψυχρόφιλης ποικιλίας είναι της τάξεως των 375 κιλών. Η εργασία γίνεται με κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό παρελκόμενων και σημειώνεται παράλληλα ότι ο ελκυστήρας που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εξειδικευμένος και μετασκευασμένος για χρήση σε χλοοτάπητα (κατάλληλα λάστιχα κ.λπ.). Οι εργασίες αυτές έχουν ως σκοπό να υποστηρίξουν τόσο την εικόνα όσο και τη λειτουργικότητα του Αγωνιστικού Χώρου, μέσω σποράς ψυχρόφιλης ποικιλίας, Ιδιαίτερα τους χειμερινούς μήνες, που η θερμόφιλη ποικιλία βιολογικά βρίσκεται σε κατάσταση λήθαργου.

Προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες επισποράς και αμμοδιανομής απαιτείται μία προγενέστερη ετοιμασία του γηπέδου.

Εργασίες προετοιμασίας του γηπέδου για επισπορά

- Επανειλημμένα κουρέματα σταδιακής μείωσης του ύψους της θερμόφιλης ποικιλίας με στόχο την τελική διαμόρφωση του χλοοτάπητα σε τελικό ύψος κάτω των 10mm.
- Εργασίες Verti cutting (αερισμός χλόης) με κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό.

Στην τιμή της μελέτης περιέχονται το κόστος προμήθειας των απαιτούμενων ολικών καθώς και της εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών.

Έλεγχος αρδευτικού συστήματος – επισκευές

Επιστάσια, έλεγχος της αυτοματοποιημένης άρδευσης και συμπληρωματική άρδευση με λάστιχο όπου απαιτείται.

Χειρωνακτικό βοτάνισμα

Καταπολέμηση ετησίων και πολυετών ζιζανίων όπως μουχρίτσας (*echinocloa crus-gali*), κύπερης (*cyperus species*), αντράκλας (*portulacaceae oleracea* Γ.)κ.λπ. και καταπολέμηση Ανοιξιότικων ζιζανίων (*trifolium sp.*) με εφαρμογή εκλεκτικού ζιζανιοκτόνου.

Βοτάνισμα με ζιζανιοκτόνα

Αφορά τον ψεκασμό της επιφάνειας του χλοοτάπητα με κατάλληλα ζιζανιοκτόνα για την καταστροφή των ζιζανίων. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των σκευασμάτων, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας καθώς και η σήμανση και κάθε άλλη δαπάνη για τη λήψη μέτρων προστασίας.

Η εφαρμογή των σκευασμάτων θα γίνεται απαραίτητα και αποκλειστικά μόνο με χρήση αυτοκινούμενων τροχήλατων ψεκαστήρων ελεγχόμενου ψεκασμού. Αποκλείονται λύσεις ψεκαστικών συγκροτημάτων παρελκόμενων σε γεωργικό ελκυστήρα. Η ανάγκη αποκλειστικής χρήσης αυτοκινούμενων ψεκαστικών συγκροτημάτων και όχι παρελκόμενων, προκύπτει από το γεγονός ότι ο εφαρμοστής δύναται να εκτελέσει την εργασία με υψηλή ακρίβεια και με τη μέγιστη ομοιομορφία εφαρμογής, παράγοντες καθοριστικοί στην περίπτωση χλοοταπήτων γηπέδου.

Ανόρθωση ίνας υβριδικού χλοοτάπητα

Η εργασία περιλαμβάνει:

α. Αφαίρεση στρώματος νεκρής φυτικής μάζας (Ελαφρύ de-thatching). Η αφαίρεση του thatch θα γίνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με το Παράρτημα Α – Συχνότητα εργασιών συντήρησης υβριδικού χλοοτάπητα. Η εφαρμογή θα είναι επιφανειακή, χαμηλής έντασης και θα διενεργείται με τη χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού τύπου Turf – Rake ή ισοδύναμου.

β. Το βούρτσισμα της επιφάνειας του χλοοτάπητα θα εκτελείται στην ενδεδειγμένη συχνότητα βάσει του παραρτήματος Α – Συχνότητα εργασιών συντήρησης υβριδικού χλοοτάπητα και πάντοτε πριν το κούρεμα ώστε να διασφαλίζει την ανόρθωση των φυταρίων του χλοοτάπητα και της συνθετικής ίνας. Πέρα από την αισθητική βελτίωση του χλοοτάπητα το βούρτσισμα εξυπηρετεί και την καλύτερη πρόσφυση της άμμου στην αγωνιστική επιφάνεια σε συνδυασμό με τον αερισμό. Το βούρτσισμα του χλοοτάπητα θα διενεργείται με ειδικό εξοπλισμό τύπου Verti Groom ή ισοδύναμο.

Προετοιμασία του χλοοτάπητα για χρήση

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προετοιμασία του χλοοτάπητα για την τέλεση αγώνα ή προπόνησης καθώς και η κατά το δυνατόν γρηγορότερη αποκατάσταση των ζημιών ύστερα από αγώνα ή προπόνηση, με μικρής κλίμακας επούλωση των φθαρμένων τμημάτων (π.χ. των εστιών) με έτοιμο χλοοτάπητα παρόμοιας ποικιλίας σε περίπτωση αστοχίας της επισποράς, ώστε να υπάρξει ομοιομορφία πέλους και χρώματος.

Γ. Προδιαγραφές του συνεργείου που θα εκτελέσει τις εν λόγω εργασίες.

Για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών απαιτείται η διάθεση από πλευράς του αναδόχου, έμπειρου εργατοτεχνικού προσωπικού, ώστε να επιτυγχάνεται η άρτια εκτέλεση των εργασιών, καθώς και ενός πτυχιούχου Γεωτεχνικού (Γεωπόνος, Τεχνολόγος Γεωπόνος) με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον 5 έτη, ο οποίος θα απασχολείται καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και θα είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό, την οργάνωση και την επίβλεψη της συντήρησης. Ο υπεύθυνος γεωπόνος που θα ορίσει ο Ανάδοχος, αν δεν είναι ο ίδιος, για την επίβλεψη των εργασιών συντήρησης θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντήρηση αγωνιστικών χλοοταπήτων.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει δίπλωμα χειριστή ελκυστήρα (ή ο ίδιος ή το προσωπικό του καθώς και δύο (2) εργάτες με 3-ετή εμπειρία σε συντηρήσεις γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με Υπεύθυνη δήλωση έκαστου εργάτη, για διάστημα τριών (3) ετών σε συντηρήσεις γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα και σε ποιον/ποιους φορέα/φορείς (δημόσιο ή ιδιωτικό).

Επίσης ο Ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει έναν (1) τουλάχιστον γεωτεχνικό κάτοχο πιστοποιητικού εκπαίδευσης για εξειδίκευση στη συντήρηση/ διαχείριση χλοοτάπητα γηπέδων από αναγνωρισμένο φορέα ή να το διαθέτει ο ίδιος καθώς και ένα (1) άτομο με εξειδίκευση σε τεχνολογία πρασίνου αθλητικών χώρων.

Για τη την εν λόγω εργασία θα πρέπει να είναι διαθέσιμος πλήρης και σε άριστη κατάσταση, εξοπλισμός μηχανημάτων και εργαλείων από τον ανάδοχο.

Σημειώνεται ότι τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, υλικά και οι μέθοδοι για την εγκατάστασή τους, θα τυχάνουν της απολύτου εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μηχανήματα & εξοπλισμός.

- Ένα (1) Χλοοκοπτικό τρακτέρ ονομαστική ισχύς τουλάχιστον 17Hp, ελάχιστης απόδοσης 11.000 m²/h με χωρητικότητα

κάδου συλλογής 600lt τουλάχιστον.

- Κουρευτική μηχανή χειροκίνητη ή αυτοκινούμενη κυλινδρικού τύπου με δυνατότητα προσάρτησης ειδικής μηχανικής διάταξης εξαέρωσης για χρήση σε υβριδικό χλοοτάπητα τύπου Alett C34 ή ισοδύναμο.
- Προσάρτηση διάταξης εξαέρωσης για χρήση σε υβριδικό χλοοτάπητα τύπου Turf rake ή ισοδύναμο
- Χλοοκοπτικό μηχανήμα κυλινδρικού τύπου τύπου triplex , που φέρει 3 κύλινδρους κοπής, με πλάτος κοπής 1.90 μ. και καλάθια συλλογής
- Μηχάνημα αραιώματος χλοοτάπητα.
- Αεριστικό τύπου VERTIDRAIN με σγρόμπιες βάθους 30cm και πλάτους εργασίας τουλάχιστον 1,5μ.
- Παρελκόμενος σπορέας, ενδεικτικού τύπου τύπου Blec, με ελάχιστο πλάτος εργασίας 1,80μ. με απόδοση 21000τ.μ. / ώρα
- Αμμοδιανομέα με δυνατότητα χωρητικότητας άμμου τουλάχιστον 600lt και πλάτους εργασίας τουλάχιστον 130cm για την άμεση ολοκλήρωση της εργασίας εντός μίας ημέρας.
- Γεωργικό ελκυστήρα τουλάχιστον 45Hp για την έλκυση των παρελκόμενων μηχανημάτων.
- Λιπασματοδιανομέας τροχήλατος
- Ψεκαστικό συγκρότημα αποκλειστικά αυτοκινούμενο (πεζού χειριστή) με μπάρα ψεκασμού χωρητικότητας τουλάχιστον 80lt για έογους ελεγχου.
- Μεταφυτευτικό μηχανήμα για την απομάκρυνση φθαρμένων τμημάτων χλοοτάπητα ισοδύναμης τουλάχιστον 5Hp και πλάτους κοπής τουλάχιστον 40cm.
- Παρελκόμενο εξαεριστικό σε γεωργικό ελκυστήρα τύπου Verti – Rake ειδικό για υβριδικό χλοοτάπητα.
- Χειροκίνητος διαγραμμιστής για την γραμμοχάραξη των γραμμών του αγωνιστικού χώρου πριν από κάθε αγώνα.
- Παρελκόμενο μηχανήμα κάθετης κοπής (τύπου Peruzzo) που φέρει ειδικές λεπίδες (κούρας, κάθετης κοπής και συγκομιδής, ενιαία ενσωματωμένο με πλάτος εργασίας 1.50μ.
- Όργανο αυτόματης μέτρησης υγρασίας, του εδάφους σε βάθος 20cm για τον καθορισμό της
- Βούρτσα ή πλέγμα (σβάρνισμα άμμου)
- Ψεκαστήρας πλάτης

Οι παραπάνω προδιαγραφές μηχανημάτων αποσκοπούν στην συντήρηση του αγωνιστικού χώρου με μηχανήματα που δεν θα επιβαρύνουν λόγω του μεγάλου βάρους τους το φυσικό χλοοτάπητα, ενώ θα είναι κατάλληλα για την επίτευξη του προβλεπόμενου σκοπού της ποιότητας και της βέλτιστης εικόνας του.

- Χλοοκοπτικό μηχανήμα κυλινδρικού τύπου τύπου triplex , που φέρει 3 κύλινδρους κοπής, με πλάτος κοπής 1.90 μ. και καλάθια συλλογής
- Ένα (1) Χλοοκοπτικό τρακτέρ ονομαστική ισχύς τουλάχιστον 17Hp, ελάχιστης απόδοσης 11.000 m²/h με χωρητικότητα κάδου συλλογής 600lt τουλάχιστον.
- Ψεκαστικό συγκρότημα αποκλειστικά αυτοκινούμενο (πεζού χειριστή) με μπάρα ψεκασμού χωρητικότητας τουλάχιστον 80lt για έογους ελεγχου.
- Αεριστικό τύπου VERTIDRAIN με σγρόμπιες βάθους 30cm και πλάτους εργασίας τουλάχιστον 1,5μ.
- Παρελκόμενο μηχανήμα κάθετης κοπής (τύπου Peruzzo) που φέρει ειδικές λεπίδες (κούρας, κάθετης κοπής και συγκομιδής, ενιαία ενσωματωμένο με πλάτος εργασίας 1.50μ.
- Παρελκόμενο εξαεριστικό σε γεωργικό ελκυστήρα τύπου Verti – Rake ειδικό για υβριδικό χλοοτάπητα.
- Γεωργικό ελκυστήρα τουλάχιστον 45Hp για την έλκυση των παρελκόμενων μηχανημάτων.
- Κουρευτική μηχανή χειροκίνητη ή αυτοκινούμενη κυλινδρικού τύπου με δυνατότητα προσάρτησης ειδικής μηχανικής διάταξης εξαέρωσης για χρήση σε υβριδικό χλοοτάπητα τύπου Alett C34 ή ισοδύναμο.
- Προσάρτηση διάταξης εξαέρωσης για χρήση σε υβριδικό χλοοτάπητα τύπου Turf rake ή ισοδύναμο
- Όργανο αυτόματης μέτρησης υγρασίας, του εδάφους σε βάθος 20cm για τον καθορισμό της

Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει: εμπειρία στην εκτέλεση αντίστοιχων παροχών υπηρεσίας, της τελευταίας τριετίας, εμπειρία σε προμήθεια και εγκατάσταση υβριδικού χλοοτάπητα.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος να είναι καταχωρημένος στο Μητρώο Συνταγογράφων για Άδεια χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και για Συνταγογράφηση Γεωργικών Φαρμάκων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Είδος εργασίας	Ιανουάριος	Φεβρουάριο	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος
1	Κούρεμα χλοοτάπητα	6	6	8	8	9	9	9	9	8	8	6	6
2	Γραμμογράφιση γηπέδου	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3
3	Λίπανση Χλοοτάπητα	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0
4	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα από έντομα και μύκητες	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
5	Ριζοτομή ή κατάτμηση (verti-cutting)	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0
6	Βαθύς αερισμός (verti-drain)	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
7	Κυλίνδρισμα	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
8	Γενική Αμμοδιανομή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9	Τοπικές επισπορές - αμμοδιανομές γηπέδου	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1
10	Γενική ετήσια (χειμερινή) επισπορά γηπέδου με 375 kg σπόρο (overseeding)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11	Έλεγχος αρδευτικού συστήματος	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1
13	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με ζιζανιοκτόνα	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1
14	Ανόρθωση ίνας υβριδικού χλοοτάπητα		1		1		1		1			1	

Τιμή ανά μήνα (μην.): Τρεις χιλιάδες ευρώ 3.000,00€

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΆΡΘΡΟ 17ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

α. Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών συστήματος

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι κατασκευασμένος από υλικό συμπαγές, το οποίο θα προσομοιάζει σε καλά συντηρημένο φυσικό χόρτο. Θα έχει σταθερότητα και θα διαθέτει υπόστρωμα με ειδικές τρύπες για

την αποστράγγιση του νερού. Θα είναι εύκολο στο καθαρισμό, φιλικό στο περιβάλλον και στο χρήστη. Θα έχει UV προστασία, δεν θα επηρεάζεται από τη βροχή και τον ήλιο, θα είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε δύσκολες καιρικές συνθήκες, κατάλληλο για συνεχή, βαριά και επίπονη χρήση από τους αθλούμενους.

Η ίνα του χλοοτάπητα θα πρέπει να παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στην κάμψη και να έχει υψηλή ελαστικότητα. Επίσης θα παρουσιάζει διχρωμία και θα έχει αντιθαμβωτικές ιδιότητες προσομοιάζοντας έτσι το φυσικό χορτάρι με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Η γραμμική πυκνότητα της ίνας θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 17.000Dtex και η σύστασή της 100% πολυαιθυλένιο. Η απόσταση ραφών θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον $\frac{3}{4}$ ". Το πάχος της ίνας θα είναι το λιγότερο 430μ και το πλάτος της το λιγότερο 1,6mm. Το βάρος του πέλους θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.700gr/m².

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα διαθέτει ύψος πέλους 60mm. Οι θύσανοι θα είναι άρρηκτα συνδεδεμένοι με το υπόστρωμα (backing) με αντοχή εφελκυσμού τουλάχιστον 50N.

Λόγω της σημαντικότητας των αποστραγγιστικών ιδιοτήτων του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα, απαιτείται το υπόστρωμα του χλοοτάπητα να διαθέτει τέτοια δομή ώστε η παροχευτική ικανότητα να είναι 10.000mm/h, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της μετανάστευσης του υλικού επίδοσης του χλοοτάπητα προς της πλευρές του γηπέδου λόγω των εδαφικών κλίσεων και κατά συνέπεια να αποφευχθεί η απογύμνωση της ίνας και εν τέλει να περιοριστεί η φθορά του συστήματος σε μεγάλο βαθμό. Για τον λόγω αυτό η πρωτεύουσα βάση θα αποτελείται από διπλό στρώμα πολυπροπυλενίου και η δευτερεύουσα βάση από πολυαμίδιο ή παρόμοιο υλικό, υψηλής αποστραγγιστικής ικανότητας το οποίο επιπλέον θα καθιστά και το όλο σύστημα 100% ανακυκλώσιμο. Το συνολικό βάρος πρωτεύουσας και δευτερεύουσας βάσης δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 400gr/m².

Υλικό σταθεροποίησης - Χαλαζιακή άμμος

Η άμμος που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι χαλαζιακή, με ενδεικτικό εύρος διαμέτρου σωματιδίων 0,5 ~ 1,00mm περίπου. Το ειδικό βάρος της άμμου θα πρέπει να είναι 1,35 ~ 1,40g/cm³. Η περιεκτικότητα σε πυρίτιο θα πρέπει να είναι πάνω από 97% με συντελεστή θρυπτικότητας 20% και υδραυλική διαπερατότητα μεγαλύτερη των 10.000mm/h.

Υλικό επίδοσης συνθετικού χλοοτάπητα (SBR)

Το υλικό επίδοσης θα είναι από SBR κοκκομετρίας 0,8 - 2,5mm. Θα είναι συσκευασμένο σε σάκους και θα πρέπει να πληροί τα κριτήρια της χρήσης για την οποία προορίζεται, δηλαδή για χρήση ως υλικό επίδοσης σε συστήματα συνθετικού χλοοτάπητα.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως τρεις (3) ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, δείγμα των υπό προμήθεια ειδών σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής προς τον Δήμο Καρπάθου και την Επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, διαστάσεων τουλάχιστον 20cm (x) 20cm που θα φέρει την ταμπέλα σήμανσής του

β. Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Προς απόδειξη των παραπάνω χαρακτηριστικών θα κατατεθούν ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς :

Για τον συνθετικό χλοοτάπητα:

1. Πλήρη τεχνική Περιγραφή του προσφερόμενου είδους.
2. Έγγραφο παροχή εγγύησης από την κατασκευάστρια εταιρεία του τεχνητού χλοοτάπητα και από τον διαγωνιζόμενο, σε συνδυασμό καλής χρήσης, της οποίας η διάρκεια να καλύπτει τουλάχιστον τον ελάχιστο απαιτούμενο από την Υπηρεσία το χρόνο των **οκτώ (8) ετών**.

3. ISO 9001 ή ισοδύναμο περί διασφάλισης της ποιότητας της κατασκευάστριας εταιρείας του τεχνητού χλοοτάπητα.
4. ISO 14001 ή ισοδύναμο περί συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης της κατασκευάστριας εταιρείας του τεχνητού χλοοτάπητα
5. Σήμα FPP αν η εταιρεία κατασκευής ανήκει στην λίστα FIFA PREFERRED PRODUCER ή οποιοδήποτε αποδεικτικό μέσο αν ανήκει στην λίστα FIFA LICENCED PRODUCER.
6. Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου από εγκεκριμένο από την FIFA εργαστήριο το οποίο να προκύπτει ότι το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα με τα υλικά πλήρωσής του κατατάσσεται στην κατηγορία FIFA QUALITY ή FIFA QUALITY PRO.

Για όλα τα παραπάνω ισχύει η πρόβλεψη περί ισοδυνάμων κατ' άρθ. 82 Ν.4412/2016

Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

γ. Εργασίες τοποθέτησης συστήματος

Η μεταφορά του υδροπερατού ειδικού χλοοτάπητα εντός του γηπέδου θα γίνει σε ρολά και η επίστρωση θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή, με διάστρωση σε λωρίδες, ενδεικτικού πλάτους 400 cm. Τα ρολά θα μετρηθούν και θα κοπούν επιτόπου.

Η ένωση και η συγκόλληση των ρολών του χλοοτάπητα θα γίνει με ειδική ταινία και ειδική πολυουρεθανική κόλλα δύο (2) συστατικών, σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας του χλοοτάπητα και της επίβλεψης, με στόχο τη δημιουργία ενιαίας επιφάνειας. Τα ρολά του υδροπερατού συνθετικού χλοοτάπητα πρέπει κατά τη τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή "σκαλοπάτια" στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις.

Πλήρωση συνθετικού χλοοτάπητα

Μετά την τοποθέτηση του χλοοτάπητα θα ακολουθήσει πλήρωση του πέλους του με διάστρωση του υλικού σταθεροποίησης και των ελαστικών μικροσφαιριδίων (κόκκοι καουτσουκ). Θα πρέπει να γίνει ομοιόμορφη κατανομή των υλικών πλήρωσης σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου. Μετά την πλήρωση και την επίτευξη της ισοκατανομής των παραπάνω υλικών και την σταθεροποίηση της γέμισης, είναι απολύτως απαραίτητη η χρήση ειδικού μηχανήματος διάστρωσης, το οποίο παράλληλα θα βουρτσίζει την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα, ανασηκώνοντας το πέλος του, ώστε να δημιουργηθεί η τελική επιφάνεια. Η εφαρμογή θα γίνει σε στεγνό και καθαρό δάπεδο, με καλές καιρικές συνθήκες.

Στην τιμή του είδους περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την συναρμολόγηση και τοποθέτηση, καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας του.

δ. Απαιτούμενα δικαιολογητικά συνεργείου εφαρμογής του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας (ή το συνεργείο εφαρμογής του συνθετικού χλοοτάπητα στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος) θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω πιστοποιητικά ή ισοδύναμα αυτών (άρθ. 82 Ν.4412/2016)

1. ISO 9001 συστήματος διασφάλισης ποιότητας
2. ISO 18001 συστήματος υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία
3. ISO 14001 συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης

Το συνεργείο εφαρμογής θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο στην εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα. Η εκπαίδευση θα αποδεικνύεται με βεβαίωση από τον οίκο παραγωγής του συνθετικού χλοοτάπητα περί τεχνικής επάρκειας στην εγκατάσταση του συστήματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό (τ.μ.): Είκοσι επτά ευρώ 27,00€

ΆΡΘΡΟ 18ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ

Προμήθεια και τοποθέτηση καθίσματος κερκίδας, από παρθένο πολυπροπυλένιο, εργονομικό, με πλάτη, κανάλι απορροής νερού και ανατομικό σχεδιασμό, με υψηλή αντοχή στην τριβή, βραδύκαυστο. Να περιέχει αντιστατικό για μείωση της ποσότητας της σκόνης που επικάθεται στην επιφάνειά του. Να φέρει καμπυλωτά τελειώματα και θέση για αρίθμηση. Να διαθέτει προστασία U.V και απαραίτητα πιστοποίηση EN 1272/2000 ή ισοδύναμη.

Τοποθέτηση απευθείας στην κερκίδα είτε σε μεταλλική βάση. Διαστάσεις περίπου (Μ x Π x Υ) (40-44cm x 42-46cm x 32-36cm).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση του υλικού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τριάντα πέντε ευρώ (35,00 €)

ΆΡΘΡΟ 19ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 10 Χ 2,50 Μ

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού στεγάστρου επί των κερκίδων, διαστάσεων 10m x 2,5m. Η οροφή του στεγάστρου να είναι από πάνελ οροφής τραπεζοειδής, πάχους 40mm. Οι κολώνες θα αποτελούνται από ΗΕΑ 180. Οι φλάντζες στήριξης να είναι 380mm x 380mm x 15mm. Τα αγκύρια στήριξης Μ24 x 300. Τεγίδες οροφής σε τρεις σειρές από ΙΡΕ 120. Οι σύνδεσμοι για τις κολώνες να είναι ΙΡΕ 180. Αντιανεμια, γωνίες και μπράτσα το ίδιο. Πριν την βαφή προηγείται αμμοβολή και ακολούθως βαφή σε δύο (2) στρώσεις με primer και βαφή σε δύο (2) στρώσεις τελικό χρώμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση του υλικού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Δώδεκα χιλιάδες τριακόσια ευρώ (12.300,00 €)

ΆΡΘΡΟ 20ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 15 Χ 2,50 Μ

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού στεγάστρου επί των κερκίδων διαστάσεων 15m x 2,5m. Η οροφή του στεγάστρου να είναι από πάνελ οροφής τραπεζοειδής, πάχους 40mm. Οι κολώνες θα αποτελούνται από ΗΕΑ 180. Οι φλάντζες στήριξης να είναι 380mm x 380mm x 15mm. Τα αγκύρια στήριξης Μ24 x 300. Τεγίδες οροφής σε τρεις σειρές από ΙΡΕ 120. Οι σύνδεσμοι για τις κολώνες να είναι ΙΡΕ 180. Αντιανεμια, γωνίες και μπράτσα το ίδιο. Πριν την βαφή προηγείται αμμοβολή και ακολούθως βαφή σε δύο (2) στρώσεις με primer και βαφή σε δύο (2) στρώσεις τελικό χρώμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση του υλικού.

Τιμή ανά τεμάχιο : Δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ευρώ (19.450,00 €)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΕΕΕΣ
