



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Κερατσίνι: 28-5-2020

Αριθ. πρωτ.: 15557

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα Πρακτικά της 21^{ης}/2020 τακτικής συνεδρίασης της 25-5-2020
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 159/2020

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93^α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)» ΚΑΙ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ.

Στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, σήμερα 25 του μηνός Μαΐου 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στο γραφείο δημάρχου η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθ. πρωτ: 14838/21-5-2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 παρ. 6 του Ν.555/2018.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννιά (9) μελών προσήλθαν και ήταν παρόντα στη συνεδρίαση πέντε (5) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1) Χρήστος Βρεττάκος (Πρόεδρος-Δήμαρχος 2) Στυλιανή Μιχάλογλου (Αντιπρόεδρος Ο.Ε.), 3) Ευγενία Διακάκη (τακτικό μέλος), 4) Βασίλειος Τσίγγερης (τακτικό μέλος) και 5) Σταυρούλα Συράκου (ως αναπληρωματικό στη θέση του τακτικού μέλους Αλεξίου Κωνσταντίνου).

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1) Γεώργιος Καψετάκης (τακτικό μέλος), 2) Τσοτσάνη-Δριτσάκου Σταματούλα (τακτικό μέλος), 3) Φίλιππος Καμπούρης (τακτικό μέλος) και 4) Γεώργιος Καλαμαράς (τακτικό μέλος)

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Δήμαρχος - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Χρήστος Βρεττάκος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια εισηγούμενος το 1^ο ημερήσιας διάταξης θέμα αναφέρθηκε στο υπ' αριθ. 14778/21-5-2020 έγγραφο του τμήματος Προμηθειών, της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της διακήρυξης για την διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, με σκοπό την προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα, την αντικατάσταση περιφράξεων, την τοποθέτηση προβολέων ηλεκτροφωτισμού και λοιπών υλικών, για την ανακατασκευή, επισκευή και συντήρηση των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου και ειδικότερα των εγκαταστάσεων του ποδοσφαιρικού γηπέδου Χαραυγής και των εγκαταστάσεων του αθλητικού χώρου "Π. Σαλπέας" στο Σχιστό, με χρηματοδότηση μέσω του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» και Ιδίων Πόρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/06 και του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **680.420,86 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 61.7135.0001** του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2020 με τίτλο «**Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα και περίφραξης (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), σε γήπεδα του Δήμου (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)**»

Ειδικότερα, η δαπάνη θα καλυφθεί από τις ακόλουθες πηγές χρηματοδότησης:

- Ποσό **600.000,00 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Υπουργείου Εσωτερικών μέσω της ένταξης του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης IV, στον άξονα προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των Δήμων», με τίτλο: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων», και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 43922/07-06-2019 (ΑΔΑ: ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ), Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών.
- Ποσό **80.420,86 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016 με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Δήμαρχο-Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής κ. Χρήστο Βρεττάκο, και έλαβε υπόψη

1. Το προαναφερθέν έγγραφο
2. Τις διατάξεις των Ν. 3463/2006, Ν. 3852/2010 και Ν. 4412/2016

και μετά από διαλογική συζήτηση, ο Πρόεδρος-Δήμαρχος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Χρήστος Βρεττάκος έθεσε το ημερήσιας διάταξης θέμα προς ψήφιση.

Κατόπιν τούτου το Σώμα:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της διακήρυξης για την διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, με σκοπό την προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα, την αντικατάσταση περιφράξεων, την τοποθέτηση προβολέων ηλεκτροφωτισμού και λοιπών υλικών, για την ανακατασκευή, επισκευή και συντήρηση των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου και ειδικότερα των εγκαταστάσεων του ποδοσφαιρικού γηπέδου Χαραυγής και των εγκαταστάσεων του αθλητικού χώρου "Π. Σαλπέας" στο Σχιστό, με χρηματοδότηση μέσω του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» και Ιδίων Πόρων.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **680.420,86 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 61.7135.0001** του Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2020 με τίτλο **«Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα και περίφραξης (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), σε γήπεδα του Δήμου (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)»**

Ειδικότερα, η δαπάνη θα καλυφθεί από τις ακόλουθες πηγές χρηματοδότησης:

- Ποσό **600.000,00 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Υπουργείου Εσωτερικών μέσω της ένταξης του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης IV, στον άξονα προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των Δήμων», με τίτλο: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων», και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 43922/07-06-2019 (ΑΔΑ: ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ), Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών.
- Ποσό **80.420,86 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016 με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

Και συντάσσει τη σχετική διακήρυξη και την μελέτη ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α),
ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)»
μέσω του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» & Ιδίων Πόρων**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 548.726,50 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. (24%) : 131.694,36 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 680.420,86 ΕΥΡΩ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200
Πόλη	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18756
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL307
Τηλέφωνο	213-2074755 , 213-2074699
Φαξ	210-4633375
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ptzoulis@keratsini.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παναγιώτης Τζούλιας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.keratsini-drapetsona.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος (ΟΤΑ Α' ΒΑΘΜΟΥ), αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Τμήμα Προμηθειών & Αποθηκών του Δήμου με τα ανωτέρω στοιχεία.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων»

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **680.420,86 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 61/7135.0001** του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2020 με τίτλο: **«Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα και περίφραξης (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), σε γήπεδα του Δήμου (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**.

Ειδικότερα, η δαπάνη θα καλυφθεί από τις ακόλουθες πηγές χρηματοδότησης:

- Ποσό **600.000,00 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Υπουργείου Εσωτερικών μέσω της ένταξης του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙV, στον άξονα προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των Δήμων», με τίτλο: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων», και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 43922/07-06-2019 (ΑΔΑ: ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ), Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών.
- Ποσό **80.420,86 ευρώ** θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας (Με την Απόφαση **79/2019** του Δ.Σ. – ΑΔΑ: ΨΛΟΡΩΕΣ-ΔΚΖ) .

Θα απορροφηθούν πρώτα οι πόροι του Υπουργείου Εσωτερικών και στη συνέχεια θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι πόροι του Δήμου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση Συνθετικού **Χλοοτάπητα**, Εξωτερικής **Περίφραξης** ενδεικτικού τύπου ΑΣΚΟ, **Συρματοπλέγματος** άλλων Περιφράξεων και **λοιπές προμήθειες**, στα πλαίσια ανακατασκευής, επισκευής και συντήρησης δύο (2) αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου.

1. Τις εγκαταστάσεις του ποδοσφαιρικού Γηπέδου της Χαραυγής και
2. Τις εγκαταστάσεις του Αθλητικού Χώρου "Π. Σαλπείας" στο Σχιστό, που περιλαμβάνει δύο γήπεδα. Ένα γήπεδο με φυσικό χλοοτάπητα και ένα βοηθητικό γήπεδο 8x8 με συνθετικό.

Αναλυτικότερα :

Στο Γήπεδο Χαραυγής. Προμήθεια και τοποθέτηση :

- Συνθετικού Χλοοτάπητα Εμβαδού: **7.490** m²
 - Εξωτερικής Περίφραξης Συνολικού Μήκους: **320** m
- (Και προμήθεια δύο Θυρών)
- Συρματοπλέγματος Εσωτερ. Περιφράξεων συνολικής επιφάνειας : **875** m²
 - Δίχτυ περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης) : **300** m²
 - Προβολέων ηλεκτροφωτισμού Συνολικού Αριθμού: **24** τεμάχια
- (για τους 4 ιστούς του γηπέδου).

και

Στον αθλητικό χώρο "Π. Σαλπέας". Προμήθεια και τοποθέτηση :

- Συνθετικού Χλοοτάπητα Εμβαδού **3.535** m²
- για το Γήπεδο ποδοσφαίρου 8x8
- Εξωτερικής Περίφραξης Συνολικού Μήκους : **620** m
- (Και προμήθεια τριών Θυρών)
- Συρματοπλέγματος Εσωτερ. Περιφράξεων συνολικής επιφάνειας : **710** m²
 - Δίχτυ περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης) : **200** m²
 - Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου : **2** Τεμάχια
 - Σημαία κόρνερ-κέντρου γηπέδου : **6** Τεμάχια

ως αναλυτικά αναφέρεται στην υπ' αριθ. **19/2020** μελέτη που έχει συνταχθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και είναι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Ο Ανάδοχος της προμήθειας είναι υπεύθυνος για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των υπό προμήθεια ειδών, για την αποξήλωση, αποκομιδή των προς αντικατάσταση ειδών και γενικά για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

Ο Δήμος υποχρεούται να διευκολύνει την προσβασιμότητα στους χώρους των δύο αθλητικών συγκροτημάτων. Τα υπό προμήθεια είδη ταξινομούνται υπό τα αντίστοιχα CPV σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (Common Procurement Vocabulary) ως αναλυτικά αναφέρονται στην υπ' αριθ. **19/2020** μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV:			
39293400-6	Τεχνητός χορτοτάπητας	44313000-7	Μεταλλικά πλέγματα
34928200-0	Περιφράξεις	37415000-0	Αθλητικός εξοπλισμός
31518100-1	Προβολείς		

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
ΤΜΗΜΑ Α (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	389.317,50	93.436,20	482.753,70
ΤΜΗΜΑ Β (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	129.409,00	31.058,16	160.467,16
ΤΜΗΜΑ Γ (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	30.000,00	7.200,00	37.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	548.726,50	131.694,36	680.420,86

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών, ως αυτές προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. **19/2020** μελέτη που συνέταξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **548.726,50 €** με επί πλέον δαπάνη **131.694,36 €** (Φ.Π.Α. 24%), ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού **680.420,86 €**.

Οι προμηθευτές δεσμεύονται για την έγκαιρη παράδοση και τοποθέτηση των ειδών, με χρόνους παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ (ΣΕ ΜΗΝΕΣ)
1	ΤΜΗΜΑ Α (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	3
2	ΤΜΗΜΑ Β (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	4
3	ΤΜΗΜΑ Γ (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	2

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην υπ' αριθ. **19/2020** μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **αποκλειστικά βάση της τιμής** ανά τμήμα, η οποία θα δοθεί με βάση το άρθρο 95 του Ν.4412/2016.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει.
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει
- του Ν.4555/Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-7-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Βελτίωση της οικονομικής & αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), όπως ισχύει.
- του Ν.3463/2006/Α' 114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- 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, όπως ισχύει.
- 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», όπως ισχύει.
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως ισχύει.
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως ισχύει.
- 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", όπως ισχύει.
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως ισχύει.
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, όπως ισχύει.
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία", όπως ισχύει.
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", όπως ισχύει.
- 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», όπως ισχύει.
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως ισχύει.

- 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.

Επίσης λαμβάνονται υπ' όψιν:

- Η με αρ. πρωτ. (Αρ.Πρωτ. **2225/14** -01-2019 – ΑΔΑ: 6ΠΕΜ465ΧΘ7-ΙΟ4) **Πρόσκληση IV** του προγράμματος του Υπουργείου Εσωτερικών «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II**», στον άξονα προτεραιότητας «**Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων**», με τίτλο: «**Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων**».
- Η υπ' αριθ. **79/2019** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με την οποία εγκρίθηκε – αποφασίστηκε :
 - ο Η συμμετοχή του Δήμου, στο πρόγραμμα του Υπουργείου Εσωτερικών «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II**», στα πλαίσια της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ IV (Αρ.Πρωτ. 2225/14 -01-2019 – ΑΔΑ: 6ΠΕΜ465ΧΘ7-ΙΟ4), για την χρηματοδότηση της πράξης του Δήμου με τίτλο : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)**»
 - ο Το υπόλοιπο ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης, των **80.420,86 €**, θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.
 - ο Η εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υποβολή Αιτήματος Χρηματοδότησης.
- Η υπ' αριθ. **43922/07-06-2019** (ΑΔΑ: **ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ**) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών σχετικά με την ένταξη της Πράξης του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)**», προϋπολογισμού **680.420,86 €** (με ΦΠΑ 24%), στο πρόγραμμα «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II**», στο πλαίσιο της **Πρόσκλησης IV**: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων».
- Η υπ' αριθ. **19/2020** μελέτη που συντάχθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II)**.
- Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) «**20REQ006692261**»
- Η με αριθ. πρωτ. **14362/15-05-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του αρμόδιου Διατάκτη (Δήμαρχος) η οποία καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου (**ΑΔΥ 486/2020**) και με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις και καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, ως έγκριση του Πρωτογενούς Αιτήματος λαμβάνοντας Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) «**20REQ006715006**»
- Η υπ' αριθ. **...../2020 (ΑΔΑ:)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης για την διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, συνολικού ποσού **680.420,86 €**.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

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 του ως άνω συστήματος.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	Παρασκευή 05 Ιουνίου 2020 και ώρα 10:00 π.μ.	Παρασκευή 05 Ιουνίου 2020 και ώρα 11:00 π.μ.	Δευτέρα 06 Ιουλίου 2020 και ώρα 11:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφορών στο Σύστημα.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **29/05/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.keratsini-drapetsona.gr στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα στον Ελληνικό Τύπο τόσο της αρχικής όσο των τυχόν επαναληπτικών δημοπρασιών, βαρύνουν τον μειοδότη-προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/09 και την εγκύκλιο 11/27754/28.6.2010.

Σε περίπτωση ανάδειξης περισσότερων του ενός αναδόχων το κόστος των δημοσιεύσεων θα επιμερισθεί ισόποσα

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η με αρ. Προκήρυξη που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ λαμβάνοντας **ΑΔΑΜ:**
3. η παρούσα Διακήρυξη που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ λαμβάνοντας **ΑΔΑΜ:**
4. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
5. η προσφορά του αναδόχου

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των 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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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.

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 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο* μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα καλύπτει **το 2% (δύο) τοις εκατό (%)** του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **10.974,53 Ευρώ**, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια τμημάτων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο) τοις εκατό (%) της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για το συγκεκριμένο τμήμα της μελέτης ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%) (€)
ΤΜΗΜΑ Α' (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	389.317,50	7.786,35
ΤΜΗΜΑ Β' (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	129.409,00	2.588,18
ΤΜΗΜΑ Γ' (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	30.000,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ	548.726,50	10.974,53

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

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα 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 αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

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

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ανάλογα με τη μορφή της εταιρείας.

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
 (ε) εάν 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,
 (στ) 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,
 (ζ) 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,
 (η) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

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

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **δεν απαιτείται να πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις.**

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **δεν απαιτείται να πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις.**

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

α) το Πρότυπο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001

β) το Πρότυπο Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας σύμφωνα με το BS OHSAS 18001

γ) το Πρότυπο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 14001

ή ισοδύναμα αυτών από τα οποία θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο (συναφούς αντικειμένου).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υφίσταται απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και επομένως δεν είναι δυνατή η στήριξη στις ικανότητες τρίτων.

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 της παραγράφου 2.2.4 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

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

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

Σημείωση 1: Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, εφόσον υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7

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

Σημείωση 2: Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 43 παρ. 6 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Σημείωση 3: Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Άρθρο 43 παρ. 8 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019)

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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

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

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της

χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Σημείωση: Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.3.1 γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

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

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Σημείωση 1: 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 από τον προσωρινό ανάδοχο ή μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

Σημείωση 2: Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.3.2 που αφορούν την φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση ήτοι να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Σημείωση 3: Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.3.3 περίπτωση β', γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

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.

Σημείωση: Το δικαιολογητικό της παραγράφου 2.2.3.2γ, γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019). Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού του άρθρου 2.2.3.2γ, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. (άρθρο 43 παρ. 46 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

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

Σημείωση: Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Σημείωση: Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

Σημείωση: Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.4 , γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Β.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) το Πρότυπο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001

β) το Πρότυπο Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας σύμφωνα με το BS OHSAS 18001

γ) το Πρότυπο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 14001

ή ισοδύναμα αυτών από τα οποία θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο (συναφούς αντικείμενου).

Β.4. 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.

Σημείωση: Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Β.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

Β.6. 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.

Σημείωση 1 : Τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 80 του Ν. 4412 υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή. (άρθρο 43 παρ. 7αε του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Σημείωση 2: Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412, γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους. (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

Σημείωση 3: Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **αποκλειστικά βάσει της τιμής**, ανά τμήμα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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.)*».

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.

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για

τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. (άρθρο 43 παρ. 8 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, εκτός των ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθεί και τεχνική προσφορά (που θα υποβληθεί ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο p.d.f) ψηφιακά υπογεγραμμένη η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την **υπ' αριθ. 19/2020 Μελέτη** της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ανωτέρω μελέτη.

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

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

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

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

Ειδικά για τα τεχνικά φυλλάδια είναι δυνατή η προσκόμιση τους σε απλά φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 και την ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/11932/11.6.2014 της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικής Οργάνωσης και Διαδικασιών, Διεύθυνση Σχέσεων Κράτους –Πολίτη του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Άρθρο 43 παρ. 8 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019)

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

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

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

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

Σχετικές οδηγίες συμπλήρωσης βρίσκονται αναρτημένες στον διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης "Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)"

<http://www.promitheus.gov.gr>

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

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf , το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν δύναται να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, εκτός των ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθεί και τεχνική προσφορά (που θα υποβληθεί ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο p.d.f) ψηφιακά υπογεγραμμένη η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την **υπ' αριθ. 19/2020 Μελέτη** της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ανωτέρω μελέτη.

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 ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει της τιμής.

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή).

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απόρριψης στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

Α. Τιμές

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος μόνο την τελική τιμή προσφοράς τους, για κάθε τμήμα.

Παράδειγμα : Ο συμμετέχων έχει προσφέρει συγκεκριμένες τιμές μονάδος (προ ΦΠΑ) για κάθε είδος (όπως ακριβώς ζητείται από τη Διακήρυξη). Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς την τιμή που προκύπτει ως άθροισμα (προ ΦΠΑ) των επιμέρους τιμών προσφοράς για το σύνολο των ποσοτήτων που ζητούνται.

Καθώς στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, δηλαδή οι τιμές μονάδος, στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Α' της μελέτης (αρχείο excel), 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 σύμβασης.

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 αρχή στην παρούσας διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριακοσίων εξήντα (360) 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4

του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **Παρασκευή 10/07/2020** και ώρα **11:00 π.μ.**, ήτοι (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα ημερών (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.7 αυτής.

Σημείωση: Τα παραπάνω ισχύουν και στην περίπτωση υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, εφόσον υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7.

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.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. 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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας των 10 ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', του Ν. 4412/2016 τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.».

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά 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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού 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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016 και

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφισγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.».

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης – 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 διάρκεια ισχύος της εγγυητικής καλής εκτέλεσης θα είναι μεγαλύτερη από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες.

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.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

β) Εγγυητική καλής λειτουργίας (**Αφορά μόνο για το Τμήμα Α΄**). Ο προμηθευτής μετά την παράδοση- παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, υποχρεούται αφού του παραδοθεί η εγγυητική καλής εκτέλεσης να καταθέσει εγγυητική καλής λειτουργίας (για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού), το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ. Η διάρκεια της θα έχει ισχύ τουλάχιστον 2 έτη.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄](#).

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.

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 διάρκεια 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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

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

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από την συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από

την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

5.4 Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση αναδόχου

Η εκτέλεση της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης η οποία επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Διάρκεια Σύμβασης - Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Οι προμηθευτές δεσμεύονται για την έγκαιρη παράδοση και τοποθέτηση των ειδών, με χρόνους παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ (ΣΕ ΜΗΝΕΣ)
1	ΤΜΗΜΑ Α (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	3
2	ΤΜΗΜΑ Β (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	4
3	ΤΜΗΜΑ Γ (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	2

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος να έχει παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο, πλήρως προς χρήση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

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

6.1.3. 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.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορρίψης των υλικών σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθορισμένους με τα έγγραφα της σύμβασης χρόνους.

Αν η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

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 αποφαινόμενου 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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.2.3 Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο, έγγραφα (υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα κ.α.) τα οποία θα αποδεικνύουν ότι τα προμηθευόμενα είδη τα οποία παραδόθηκαν και τοποθετήθηκαν, ταυτίζονται απόλυτα με εκείνα της τεχνικής προσφοράς του. Παράλληλα η επιτροπή δύναται να ζητήσει εργαστηριακό έλεγχο δείγματος του τάπητα για το σκοπό αυτό από τον Οικονομικό Φορέα. Τα έξοδα του ελέγχου αυτού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο, που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να αναλαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου η προμήθεια να γίνεται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέσει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, υλικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας, βαρύνει τον ανάδοχο.

6.5 Δείγματα (Αφορά μόνο το Τμήμα Α')

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν ένα (1) δείγμα του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα διαστάσεων περίπου 20cmX20cm και ένα δείγμα από τα υλικά πλήρωσης (χαλαζιακής άμμου και SBR), 30ml έκαστο. Τα ανωτέρω δείγματα πρέπει να προσκομισθούν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να δοθούν στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Τα δείγματα θα παραδοθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου, **Διεύθυνση: Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Κερατσίνι, Τ.Κ. 18756, Ισόγειο- Γραφείο Πρωτοκόλλου**

Τα δείγματα επιστρέφονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 11 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας (Αφορά μόνο το Τμήμα Α')

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας του προμηθευόμενου υλικού, στην παρούσα περίπτωση είναι δύο (2) έτη από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας έναντι αστοχίας υλικού, κατασκευαστικού ελαττώματος ή αστοχίας που σχετίζεται με την τοποθέτηση και δεσμεύεται να καλύψει το κόστος αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης του.

**Ο Δήμαρχος
Χρήστος Βρεττάκος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ
ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	19/11-05-2020
Κ.Α. :	61 / 7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	680.420,86 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2019 :	600.000,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ΠΡΟΣΚΛ. ΙV Α.Π.2225/14-01-19 ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση Συνθετικού **Χλοοτάπητα**, Εξωτερικής **Περίφραξης** ενδεικτικού τύπου ΑΣΚΟ (ASCO), **Συρματοπλέγματος** άλλων Περιφράξεων και **λοιπές προμήθειες (προβολείς)**, στα πλαίσια ανακατασκευής, επισκευής, συντήρησης των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου, για την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του ερασιτεχνικού και μαζικού αθλητισμού.

Με αυτήν την προμήθεια ο Δήμος παρεμβαίνει σε δύο αθλητικές εγκαταστάσεις.

3. Στις εγκαταστάσεις του ποδοσφαιρικού Γηπέδου της Χαραυγής και
4. Στις εγκαταστάσεις του Αθλητικού Χώρου "Π. Σαλπέας" στο Σχιστό, που περιλαμβάνει δύο γήπεδα. Ένα γήπεδο με φυσικό χλοοτάπητα και ένα βοηθητικό γήπεδο 8x8 με συνθετικό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Στο γήπεδο της ΧΑΡΑΥΓΗΣ γίνεται καθημερινή χρήση (με προγραμματισμό) κατά τις ώρες 14:00-22:00, από τις ακαδημίες των ομάδων (δηλ. τα εφηβικά και παιδικά τμήματα) και τα αντρικά τμήματα των ερασιτεχνικών ομάδων: ΑΣΤΕΡΑΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ, ΧΑΡΑΥΓΗ-ΑΣΤΕΡΑΣ, ΝΕΟΙ ΕΥΓΕΝΕΙΑΣ, ΑΤΡΟΜΗΤΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ και ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ. Τις πρωινές ώρες τα γήπεδα διατίθενται στο κοινό, καθώς και τα Σαββατοκύριακα εκτός των ωρών που διεξάγονται αγώνες της Ε.Π.Σ. ΠΕΙΡΑΙΑ.

Στο γήπεδο 8x8 του «Π. ΣΑΛΠΕΑΣ» καθώς και στο κύριο γήπεδο, γίνεται καθημερινή χρήση με πρόγραμμα από τις ακαδημίες (δηλ. τα εφηβικά παιδικά και τμήματα) αλλά και την αντρική ομάδα του ποδοσφαιρικού σωματείου «ΑΠΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ» κατά τις ώρες 16:00-22:00. Τις πρωινές ώρες το βοηθητικό γήπεδο 8x8, διατίθεται στο κοινό, καθώς και τα Σαββατοκύριακα εκτός των ωρών που διεξάγονται αγώνες της Ε.Π.Ο.

Οι παρεμβάσεις οι οποίες θα γίνουν στις δύο αθλητικές εγκαταστάσεις θα είναι :

ΕΙΚΟΝΑ 1. ΓΗΠΕΔΟ ΧΑΡΑΥΓΗΣ



Στο Γήπεδο Χαραυγής. Προμήθεια και τοποθέτηση :

- Συνθετικού Χλοοτάπητα Εμβαδού : **7.490 m²**
- Εξωτερικής Περίφραξης Συνολικού Μήκους : **320 m**
(Και προμήθεια δύο Θυρών)
- Συρματοπλέγματος Εσωτερ. Περιφράξεων συνολικής επιφάνειας : **875 m²**
- Δίκτυο περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης) : **300 m²**
- Προβολέων ηλεκτροφωτισμού Συνολικού Αριθμού : **24 τεμάχια**
(για τους 4 ιστούς του γηπέδου).

ΕΙΚΟΝΑ 2. Π. ΣΑΛΠΕΑΣ (ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)



Στον αθλητικό χώρο "Π. Σαλπέας". Προμήθεια και τοποθέτηση :

- Συνθετικού Χλοοτάπητα Εμβαδού **3.535 m²**
για το Γήπεδο ποδοσφαίρου 8x8
- Εξωτερικής Περίφραξης Συνολικού Μήκους : **620 m**
(Και προμήθεια τριών Θυρών)

- Συρματοπλέγματος Εσωτερ. Περιφράξεων συνολικής επιφάνειας : **710 m²**
- Δίκτυο περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης) : **200 m²**
- Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου : **2 Τεμάχια**
- Σημαία κόρνερ-κέντρου γηπέδου : **6 Τεμάχια**

Η προμήθεια έχει χωριστεί σε τρία (3) τμήματα.

Στην παρούσα μελέτη, για λόγους συνάφειας μεταξύ των προς προμήθεια ειδών, αυτά έχουν ομαδοποιηθεί σε τρεις (3) ομάδες-**τμήματα** και οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες- **τμήματα**.

Προϋπόθεση για να ισχύει η προσφορά του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, είναι ότι σε αυτήν θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας-τμήματος.

Η ομαδοποίηση των ειδών γίνεται προς διευκόλυνση των προμηθευτών, να προσφέρουν προϊόντα της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και εμπειρίας. Με τον τρόπο αυτό προσελκύονται περισσότεροι προμηθευτές ώστε να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

Αθροιστικά με βάση τα ανωτέρω η Συνολική Προμήθεια απεικονίζεται στον πιο κάτω Πίνακα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΤΜΗΜΑ Α'		ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m ²	11.025
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΤΙΑΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΕΜ	2
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ)	m ²	500
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΙΑΣ ΚΟΡΝΕΡ-ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ	ΤΕΜ	6
ΤΜΗΜΑ Β'		ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	
1	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΥΨΟΥΣ 2126 mm , ΜΕ ΚΛΙΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΚΟΥΣ 600 mm. (ΣΧΕΔΙΟ ΤΠ-93α Γ.Γ.Α.)	m	940
2	ΘΥΡΑ 1. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2500mm . (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1
3	ΘΥΡΑ 2. ΔΙΦΥΛΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4000mm+450mm (Ουρά) (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1
4	ΘΥΡΑ 3. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 3400mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΔΥΤΙΚΑ)	ΤΕΜ	1
5	ΘΥΡΑ 4. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2000mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΑΝΑΤΟΛ.)	ΤΕΜ	1
6	ΘΥΡΑ 5. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4400mm . ΜΕ ΡΟΔΑ ΣΤΗΝ ΜΕΣΑΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΘΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ. (ΣΑΛΠΕΑΣ ΝΟΤΙΑ)	ΤΕΜ	1
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤ.ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	m ²	1585
ΤΜΗΜΑ Γ'		ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED	ΤΕΜ	24

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας μελέτης. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτά έχουν τεθεί στην παρούσα.

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Η πράξη αυτή αποσκοπεί στην αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του ερασιτεχνικού και μαζικού αθλητισμού του Δήμου μας, μέσω της βελτίωσης των υποδομών των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Στα πλαίσια αυτά αντικαθίσταται ο φθαρμένος τεχνητός χλοοτάπητας δύο γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα νέας γενιάς. Στο Γήπεδο ποδοσφαίρου της Χαραυγής και στο Γήπεδο ποδοσφαίρου 8x8, του αθλητικού συγκροτήματος "Σαλπέας", στο Σχιστό.

Οι υποδομές στα ανωτέρω συγκροτήματα βελτιώνονται επί πλέον με την αντικατάσταση της εξωτερικής τους περίφραξης σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και των περιφράξεων από συρματοπλέγμα, απομακρύνοντας πιθανούς κινδύνους που προέρχονται από την φθορά των υφιστάμενων πάνελ περίφραξης. Βελτιώνεται επίσης η αισθητική εμφάνιση των αθλητικών συγκροτημάτων και με την αντικατάσταση των θυρών της περίφραξης, αναβαθμίζεται η λειτουργικότητα και η προσβασιμότητα των χώρων.

Επίσης βελτιώνεται ο προβληματικός ηλεκτροφωτισμός του γηπέδου της Χαραυγής με την αντικατάσταση όλων των προβολέων.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Και στα δύο γήπεδα ο υφιστάμενος **συνθετικός χλοοτάπητας** είναι άχρηστος. Τα νήματα πολυαιθυλενίου που προσομοιάζουν με φυσικό γρασίδι (πέλος) και τα οποία συγκρατούνται στη ειδική βάση έχουν φθαρεί πλήρως, οι λευκές γραμμογραφήσεις έχουν καταστραφεί σε διάφορα σημεία όπως και οι κολλήσεις. Οι πιο κάτω εικόνες 3 & 4, δείχνουν την υφιστάμενη κατάσταση.

Το ίδιο ισχύει και για τις διαγραμμίσεις.

ΕΙΚΟΝΑ 3. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "ΧΑΡΑΥΓΗ"



ΕΙΚΟΝΑ 4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "ΧΑΡΑΥΓΗ"



ΕΙΚΟΝΑ 5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "Π. ΣΑΛΠΕΑΣ"



ΕΙΚΟΝΑ 6. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "Π. ΣΑΛΠΕΑΣ"



ΕΙΚΟΝΑ 7. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "Π. ΣΑΛΠΕΑΣ"



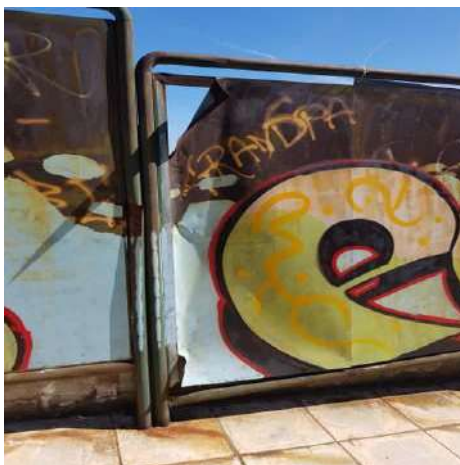
ΕΙΚΟΝΑ 8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ "Π. ΣΑΛΠΕΑΣ"

Οι **εξωτερικές περιφράξεις** και στα δύο αθλητικά συγκροτήματα είναι της ίδιας μορφής. Η υπάρχουσα περίφραξη αποτελείται από πάνελ μήκους 4,00 m και ύψους περίπου 2,30 m. Τα πάνελ αποτελούνται από πλαίσιο Σιδηροσωλήνα Φ2" και η κλειστή εσωτερική επιφάνεια από λαμαρίνα πάχους 1,5 mm (4 τεμάχια διαστάσεων πλάτους 1,0m και ύψους 2,0m).

ΕΙΚΟΝΑ 9. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΧΑΡΑΥΓΗΣ

ΕΙΚΟΝΑ 10. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΓΚΡ. "Π. ΣΑΛΠΕΑΣ"

Και οι δύο εξωτερικές περιφράξεις εκτός του ότι δεν ακολουθούν τις επίσημες προδιαγραφές, παρουσιάζουν φθορές και στο σωληνωτό πλαίσιο (σάπισμα) αλλά και στις συγκολλήσεις των φύλλων της λαμαρίνας. Οι εικόνες 11 έως 14 είναι ενδεικτικές.

ΕΙΚΟΝΑ 11.**ΕΙΚΟΝΑ 13.****ΕΙΚΟΝΑ 12.****ΕΙΚΟΝΑ 14.**

Είναι εμφανές ότι σε ακραίες καιρικές συνθήκες κάποιο από τα εκατοντάδες φύλλα λαμαρίνας μπορεί να αποκολληθεί με καταστροφικά αποτελέσματα.

Και τα δύο Γήπεδα έχουν **περίφραξη από συρματοπλέγμα** :

Το Γήπεδο ποδοσφαίρου της Χαραυγής στην νότια και την ανατολική πλευρά.

Το αθλητικό συγκρότημα "Σαλπέας", στο Σχιστό, περιμετρικά του Γηπέδου 8Χ8 και σε τμήμα στα όρια της εξωτερικής περιφραξης της δυτικής πλευράς.

ΕΙΚΟΝΑ 15.



ΕΙΚΟΝΑ 16.



ΕΙΚΟΝΑ 17.



ΕΙΚΟΝΑ 18.



ΕΙΚΟΝΑ 19.



ΕΙΚΟΝΑ 20.



Η κατάσταση του συρματοπλέγματος στην Νότια πλευρά, στην Νοτιοδυτική και Νοτιοανατολική πλευρά του γηπέδου Χαραυγής, είναι σημαντικό και ζωτικής σημασίας, να είναι καλής κατασκευής και ποιότητας υλικού, διότι αυτή η πλευρά είναι όμορη και παράλληλη με αυτοκινητόδρομο.

Η υφιστάμενη περίφραξη έχει πολλές φθορές στο υλικό και στην στήριξη της και λόγω της σπουδαιότητας της ύπαρξης της, κρίνεται αναγκαίο να αντικατασταθεί πλήρως. (ΕΙΚΟΝΕΣ 15,16,18).
 Ίδιες συνθήκες υπάρχουν στην Δυτική πλευρά του αθλητικό συγκρότημα "Σαλπέας", στο Σχιστό, σε τμήμα στα όρια της εξωτερικής περίφραξης. (Κόκκινη γραμμή στην ΕΙΚΟΝΑ 20). Στις εικόνες 17 και 19 εμφανίζονται ελλείψεις τμημάτων περίφραξης και ανοίγματα (τρύπες). Και αυτή η πλευρά είναι όμορη και παράλληλη με αυτοκινητόδρομο. Κρίνεται αναγκαίο το υφιστάμενο συρματοπλέγμα να αντικατασταθεί πλήρως.
 Οι ανωτέρω περιφράξεις είναι μεγάλου ύψους (4 - 5 m) και παρόμοιου ύψους υπάρχουν και άλλες σε αυτά τα αθλητικά συγκροτήματα. Τα συνολικά μέτρα (μήκους και ύψους), παρουσιάζονται στο τεύχος της Τεχνική Περιγραφής. Παρουσιάζονται τα μέτρα και για την περίφραξη περιμετρικά του Γηπέδου 8x8.
 Τέλος θα αντικατασταθούν όλοι οι υφιστάμενοι **προβολείς** ηλεκτροφωτισμού (24 τεμάχια σε 4 ιστούς), με LED του Γηπέδου Χαραυγής. Οι υφιστάμενοι προβολείς παρουσιάζουν φθορές τόσο στα κελύφη όσο και στα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά στοιχεία τους.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **680.420,86 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. **61/7135.0001** του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2020 με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**.

Ειδικότερα, η δαπάνη θα καλυφθεί από τις ακόλουθες πηγές χρηματοδότησης:

- **Ποσό 600.000,00 €**, θα χρηματοδοτηθεί από το Υπουργείο Εσωτερικών (Απόφαση Υπουργού ΥΠΕΣ με Α.Π.: **43922 /07-06-2019** και ΑΔΑ: **ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ**), στα πλαίσια της Πρόσκλησης ΙV (με Α.Π. 2225/14 -01-2019 – ΑΔΑ: 6ΠΕΜ465ΧΘ7-ΙΟ4), του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ», στον άξονα προτεραιότητας «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων», με τίτλο: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων».
- **Ποσό 80.420,86 €**, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Σύμφωνα με την ανωτέρω απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, θα απορροφηθούν πρώτα οι πόροι του Υπουργείου Εσωτερικών και στη συνέχεια θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι πόροι του Δήμου.

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή.

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Κερασίνη: 11/05/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην :

A1) Την προμήθεια και τοποθέτηση Συνθετικού Χλοοτάπητα σε δύο (2) Γήπεδα ποδοσφαίρου (Τμήμα Α'):

1. Στο Γήπεδο ποδοσφαίρου της Χαραυγής και
2. Στο Γήπεδο ποδοσφαίρου 8x8, του αθλητικού συγκροτήματος "Σαλπέας", στο Σχιστό.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση **Συνθετικού Χλοοτάπητα**, για επιφάνεια συνολικού Εμβαδού και για τα 2 γήπεδα **11.025 m²**, ως εξής:

- Για το γήπεδο Χαραυγής ----- : **E1= 7.490 m²** και
- για το Γήπεδο ποδοσφαίρου 8x8 (Σαλπέας) ----- : **E2= 3.535 m²**.

ΕΙΚΟΝΑ 1. ΓΗΠΕΔΟ ΧΑΡΑΥΓΗΣ



ΕΙΚΟΝΑ 2. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ 8X8 (ΣΑΛΠΕΑΣ)



ΕΙΚΟΝΑ 3. ΣΑΛΠΕΑΣ (ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)



Αναλυτικότερα θα γίνουν τα εξής :

1. Αποξήλωση και αποκομιδή του παλαιού χλοοτάπητα και των δύο Γηπέδων.
Τα προϊόντα καθαιρέσεων θα απομακρυνθούν άμεσα, με ευθύνη, μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.
2. Πριν την εγκατάσταση του συνθετικού τάπητα θα πρέπει να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες από πλευράς αναδόχου σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας, ώστε η τελική επιφάνεια να είναι καθαρή, στεγνή και επίπεδη με κλίση 0,6% εκατέρωθεν του κεντρικού (μεγάλου) άξονα.
3. Τοποθέτηση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων (η ένωση των ρολών και η συγκόλληση τους στην κάτω πλευρά θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση. Τα ρολά θα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία-μηχανήματα, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή "κυματισμός" στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις.
4. Αμμοδιανομή (χαλαζική άμμος) και διανομή ελαστικών μικροσφαιριδίων SBR σε κατά βάρος αναλογία σύμφωνα με τις καταναλώσεις των υλικών πλήρωσης που υπάρχουν στο πιστοποιητικό εργαστηριακής εξέτασης (Laboratory test report) του τάπητα, από πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute).
5. Το χτένισμα των ινών.
6. Γραμμογράφηση που θα αποτελείται από λουρίδες λευκού χρώματος ίδιου τύπου με τον βασικό συνθετικό χλοοτάπητα (όχι βαμμένη επάνω στον πράσινο) σύμφωνα με τους κανονισμούς, συνδεδεμένη με τον ίδιο τρόπο των τεμαχίων του βασικού χλοοτάπητα, και πλάτους σύμφωνα με τα όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό της FIFA.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια και τοποθέτηση ποδοσφαιρικού συνθετικού χλοοτάπητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της FIFA, για τα γήπεδα που αναφέρονται στην τεχνική έκθεση και αφορούν τον Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Ο όρος συνθετικός χλοοτάπητας περιγράφει νήματα πολυαιθυλενίου που προσομοιάζουν με φυσικό γρασίδι τα οποία συγκρατούνται σε μια ειδική βάση, μη περιλαμβανομένων των υλικών πλήρωσης.

Τα υλικά πλήρωσεως θα είναι χαλαζική άμμος και ελαστικό τρίμμα μείγματος καθαρού-ελαστικού.

Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς, με ελαστική υπόβαση από ίνες θυσανωτές, σύμφωνα με την μελέτη και επικολλούμενου με συμβατή κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα.

Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να πληρούν τουλάχιστον τα παρακάτω:

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τύπος (δομή) ίνας	Μονόφυλλο - monofilament
Αντοχή νήματος ή γραμμική πυκνότητα μάζας (linear mass	13.300 Dtex

density)	
Σύνθεση ίνας	100% Πολυαιθυλένιο (PE)
Πάχος ίνας	350 micron
Ύψος πέλους	60 mm
Αριθμός Κόμβων ανά m ²	9.400/m ²
Όλικό βάρος ινών	1.600 gr/m ²
Συνολικό βάρος τάπητα	2.900 gr/m ²
Διαπερατότητα νερού (EN 12616)	180 mm/h
Χρώμα	Δίχρωμο (ανοιχτό και σκούρο πράσινο)
Υπόστρωμα	Ιστός υποστρώματος πολυπροπυλενίου, υπόβαση με επένδυση από Latex ή PU

ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Χαλαζακή άμμος	Σχήμα, κοκκομετρία κ.λπ. όπως θα περιγράφονται στο πιστοποιητικό ελέγχου του τάπητα από το πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute), σύμφωνα με το νέο εγχειρίδιο (manual) της FIFA του 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015), όπως ισχύει.
Κόκκοι ελαστικού	Ελαστικό τρίμμα μείγματος καθαρού - ελαστικού (απαλλαγμένου από οποιοδήποτε ξένο σώμα) με χαρακτηριστικά όπως θα περιγράφονται στο πιστοποιητικό ελέγχου του τάπητα από το πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute), σύμφωνα με το νέο εγχειρίδιο (manual) της FIFA του 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015), όπως ισχύει.

ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΜΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Συνθετικός χλοοτάπητας ίδιων προδιαγραφών (όπως ανωτέρω) σε λωρίδες πλάτους 10εκ χρώματος λευκού	Η ένωση των τεμαχίων γραμμογράφησης και υπόλοιπου χλοοτάπητα θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών ή και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και γήρανση, όμοια με τα τεμάχια χλοοτάπητα ή θα είναι ενσωματωμένα από τον κατασκευαστή στο χλοοτάπητα
Ταινία συγκόλλησης	Ελάχιστου πλάτους 30 εκατ.
Κόλλα συγκόλλησης	PU δύο συστατικών

Επισημαίνεται ότι το συνολικό πάχος της άμμου και του ελαστικού τρίμματος, σε ότι αφορά το τελικό ελεύθερο ύψος ίνας του τάπητα (με βάση τα ποσοστά των υλικών πλήρωσεως) θα καθορίζεται από το πιστοποιητικό ελέγχου του τάπητα από το πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute), σύμφωνα με το νέο εγχειρίδιο (manual) της FIFA του 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015), όπως ισχύει.

Τα παραπάνω υλικά πλήρωσεως επιβάλλεται να διαστρωθούν κάτω από ξηρές καιρικές συνθήκες.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας, όσον αφορά το προϊόν και την τοποθέτησή του μαζί με την γέμισή του, θα πρέπει να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις του τεύχους "ΟΔΗΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ FIFA", δηλαδή το εργαστηριακό test), πλήρως τοποθετημένο στο γήπεδο.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του ελαστικοσυνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς, προϋποθέτει την έγγραφη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας, κατόπιν έγκρισης των σχετικών πιστοποιητικών και του δείγματος, τα οποία θα κατατεθούν εγκαίρως στην Υπηρεσία.

Θα πρέπει, δεκαπέντε μέρες πριν την έναρξη των εργασιών για την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα, να υποβληθεί στην υπηρεσία μας εγχειρίδιο με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες εγκατάστασης και συντήρησης του συνθετικού χλοοτάπητα που θα είναι επίσημο αντίγραφο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα.

Η εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει παρουσία εκπροσώπου κατασκευαστή και κατά τρόπο που θα διασφαλίζει την μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων.

Η γραμμογράφηση θα γίνει με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές.

Γραπτή εγγύηση από την εταιρία παραγωγής του τεχνικού χλοοτάπητα κατ'ελάχιστον οκτώ (8) έτη, όσον αφορά σε ατέλειες που θα επιφέρουν την πρόωγη φθορά του, (τηρουμένων των οδηγιών του κατασκευαστή για την τοποθέτηση, τη χρήση και την συντήρησή του).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Το σύστημα του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να συνοδεύεται από τις ακόλουθες απαιτήσεις-πιστοποιητικά και κάθε υποψήφιος οφείλει να τα προσκομίζει με την τεχνική του προσφορά **επί ποινής αποκλεισμού¹**:

1. Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών δοκιμών ελέγχου του τάπητα με τα υλικά πλήρωσής του από πιστοποιημένο-αναγνωρισμένο από την FIFA εργαστήριο (FIFA accredited laboratory test Institute), σύμφωνα με το νέο εγχειρίδιο (manual) της FIFA του 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015), όπως ισχύει.
2. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένος ή προτιμώμενος από τη FIFA (FIFA Lincenced Producer or FIFA Preferred Producer), σύμφωνα με τους επίσημους καταλόγους.
3. Ο τάπητας θα πρέπει να ικανοποιεί τις εργαστηριακές απαιτήσεις του προγράμματος ποιότητας της FIFA 2015 (FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of requirements / October 2015) όπως ισχύει, για κατηγορία κατάταξης FIFA Quality ή FIFA Quality Pro.
4. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε προσφερόμενο συνθετικό χλοοτάπητα για τη συμπεριφορά στην καύση, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1, ή ισοδύναμο.
5. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών του προσφερόμενου μοντέλου του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με το Πρότυπο EN 15330-1:2013 σχετικά με τις προδιαγραφές επιφανειών συνθετικού χλοοτάπητα που αποσκοπεί στην ποδοσφαιρική χρήση (Surfaces for Sports Areas-Synthetic Turf and Needle-Punced Surfaces Primarily Designed for Outdoor Use - Part 1: Specification for Synthetic Turf Surfaces for Football, e.t.c) ή ισοδύναμο που να περιέχει αποτέλεσμα εργαστηριακών δοκιμών οικοτοξικολογικότητας και περιβαλλοντικού ελέγχου των υπόγειων νερών, σύμφωνα με το πρότυπο NF P90-112 (2016), προκειμένου να αποδεικνύεται ότι το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα (ίνα, βάση ίνας, και υλικά πλήρωσης) ευρίσκεται εντός ορίων ως προς τις βλαβερές ουσίες που εξετάζει (βαρέα μέταλλα όπως Μόλυβδος, Κάδμιο, Χρώμιο, Υδράργυρος, Doc κ.α.), ή ισοδύναμο.
6. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε σχέση με επικίνδυνους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH) που αφορούν στην ανθρώπινη υγεία, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (μέθοδος σύμφωνη με το AfPS GS 2014:01 – 18 PAH, ή ισοδύναμο.
7. Αποτέλεσμα δοκιμής μακροχρόνιας φθοράς του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα στις 12.000 στροφές (κατ'ελάχιστο), με τη μέθοδο Lisport XL, ή ισοδύναμο.
8. Πιστοποιητικό ISO 9001 (ή ισοδύναμο αυτού) του οίκου παρασκευής του συνθετικού χλοοτάπητα.
9. Πρωτότυπη βεβαίωση του παραγωγού οίκου σχετικά με την διαθεσιμότητα του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα για την συγκεκριμένη προμήθεια.

¹ Και όλα τα ζητούμενα επιπρόσθετα δικαιολογητικά, όπως αυτά ζητούνται στην Αναλυτική Διακήρυξη της Δημόσιας Σύμβασης της προμήθειας.

10. Γραπτή εγγύηση τουλάχιστον **8 ετών** από το εργοστάσιο παραγωγής του τεχνητού χλοοτάπητα και γραπτή εγγύηση τουλάχιστον **8 ετών** από τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή).
11. Γραπτή δήλωση του οικονομικού φορέα (προμηθευτή) για την εγγυημένη λειτουργία του προμηθευόμενου υλικού, στην παρούσα περίπτωση είναι δύο (2) έτη από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής κατά την οποία ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας έναντι αστοχίας υλικού, κατασκευαστικού ελαττώματος ή αστοχίας που σχετίζεται με την τοποθέτηση και δεσμεύεται να καλύψει το κόστος αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης του.
12. Τεύχος οδηγιών τεχνικής συντήρησης και καλής χρήσης του τεχνητού χλοοτάπητα.
13. Όλα τα ξενόγλωσσα πιστοποιητικά να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.
14. Ένα (1) δείγμα του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα διαστάσεων περίπου 20cmX20cm και ένα δείγμα από τα υλικά πλήρωσης (χαλαζακής άμμου και SBR), 30ml έκαστο. Τα ανωτέρω δείγματα πρέπει να προσκομισθούν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς τους, προκειμένου να δοθούν στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης και να αξιολογηθούν με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία αυτών.
Τα δείγματα θα παραδοθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου, **Διεύθυνση: Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Κερατσίνι, Τ.Κ. 18756, Ισόγειο- Γραφείο Πρωτοκόλλου**

A2) ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (Γήπεδο 8X8 –“ΣΑΛΠΕΑΣ”)

Εστία ποδοσφαίρου Αλουμινίου, Μεταφερόμενη, Επαγγελματική, Συναρμολογούμενη, διαστάσεων **7,32 X 2,44m**. Οι τρεις δοκοί της εστίας θα είναι οβάλ διαστάσεων διατομής **120X100mm** και πάχους **2,5mm**. Οι πλαϊνές μεταλλικές αντηρίδες ενώνονται στο έδαφος με ένα οριζόντιο στήριγμα για καλύτερη στήριξη. Το δίκτυο θα συγκρατείται με ειδικό σύστημα “free hanging net” με χρήση πλαστικών ή μεταλλικών κλιπ σε ράγα υποδοχής.

Η Εστία θα είναι έτοιμη για χρήση, βαμμένη ηλεκτροστατικά σε λευκό χρώμα.

Συμπεριλαμβάνεται το Δίκτυο Εστίας, το οποίο θα είναι για κλασσική εστία ποδοσφαίρου, σε διχρωμία κάθετη ή διαγώνια, από Πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό αλλά με U.V. προστασία. Οι διαστάσεις του δικτιού θα είναι **7,5X2,5X1+2m** και πάχους **4,5mm**. Το μάτι θα είναι εξαγωνο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της εργασίας τοποθέτησης, αλλά και τυχόν μικρούλικών.

A3) ΔΙΚΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ). (και στα δύο γήπεδα)

Δίκτυο περίφραξης γηπέδου (Πλαγιοκάλυψης), πάχους 3 mm με μάτι 11x11 cm, από πολυαιθυλένιο, στριφτό με κόμπο, πράσινου χρώματος, με αντηλιακή U.V. προστασία, κατάλληλο για πλαγιοκάλυψη-περίφραξη-εκτόνωση γηπέδων ποδοσφαίρου (στο πλάι και πίσω από τις εστίες αλλά και όπου αλλού κρίνεται αναγκαίο), για γήπεδα ποδοσφαίρου, μπάσκετ, βόλεϊ, tennis, handball.

Συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της εργασίας τοποθέτησης και τυχόν μικρούλικά.

A3) ΣΗΜΑΙΑ ΚΟΡΝΕΡ ΓΗΠΕΔΟΥ (Γήπεδο 8X8 –“ΣΑΛΠΕΑΣ”)

Σημαία κόρνερ γηπέδου, πλαστική, με βάση καρφί με ελατήριο διαστάσεων (Φ20-Φ25)mm και ύψους 1.50m. περίπου.

Συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της εργασίας τοποθέτησης και τυχόν μικρούλικά.

B1) Την προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικής περίφραξης (σύμφωνα με το σχέδιο ΤΠ-93α της ΓΓΑ), σε δύο αθλητικούς χώρους (Τμήμα Β΄) :

1. Στο Γήπεδο ποδοσφαίρου της Χαραυγής και
2. Στον αθλητικό χώρο “Σαλπέας”, στο Σχιστό, που περιλαμβάνει Γήπεδο με φυσικό χλοοτάπητα και Γήπεδο 8X8 με συνθετικό χλοοτάπητα.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση περίφραξης ύψους 2126 mm όπως φαίνεται στο τυποποιημένο σχέδιο της Υπηρεσίας της Γ.Γ.Α., με κλιμένο τμήμα μήκους 600 mm (σχέδιο ΤΠ-93α), συνολικού μήκους **940 μέτρων** ως εξής:

- Για το γήπεδο Χαραυγής ----- : **320 m** και
- για τον αθλητικό χώρο “Σαλπέας” ----- : **620 m.**

Αναλυτικότερα θα γίνουν τα εξής :

- 1) Αποξήλωση και αποκομιδή της υπάρχουσας περίφραξης, η οποία αποτελείται από πάνελ μήκους 4,00 m και ύψους 2,30 m, τοποθετημένα σε τοίχιο βάσης από μπετόν πάχους 25 cm. Τα πάνελ αποτελούνται από πλαίσιο Σιδηροσωλήνας Φ2” και εσωτερική επιφάνεια από λαμαρίνα πάχους 1,5 mm (4 τεμάχια διαστάσεων πλάτους 1,0m και ύψους 2,0m).

- 2) Επισκευές-βελτιώσεις όπου απαιτείται, του τοιχίου βάσης και εγκιβωτισμός κουτιών (διαστάσεων 150x100x300 mm), υποδοχής υποστυλωμάτων. Τα ανωτέρω κουτιά μετά την ευθυγράμμιση της περιφράξης πληρούνται με ισχυρή τσιμεντοκονία.
- 3) Η προκατασκευή ή μεταφορά και η τοποθέτηση των κιγκλιδωμάτων.
- Τα κιγκλιδώματα της περιφράξης θα κατασκευασθούν στο εργοστάσιο, θα μεταφερθούν έτοιμα προς τοποθέτηση και θα είναι, ελεύθερου ύψους 2126mm, ενδεικτικού τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025 και θα αποτελούνται από :
- Σχάρα περαστή ΠΚ-Γ' διαστάσεων 1600x1992mm, με βροχίδα (καρέ) 63x125mm (αξονική 66x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης και πλευρικές λάμες για σύνδεση με τα υποστυλώματα διατομής 25/5mm.
 - Κεκλιμένο τμήμα διαστάσεων 533x1992mm, με βροχίδα 63x125mm, κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης.
 - Υποστυλώματα τοποθετημένα ανά 2,0m, από IPN 80mm, ελεύθερου ύψους 1700 mm με κεκλιμένο τμήμα μήκους 600mm, τα οποία πακτώνονται στο τοίχιο βάσης κατά 300mm.
 - Τέσσερα ανοξείδωτα αντικλεπτικά μπουλόνια για τη σύνδεση της σχάρας και του κεκλιμένου τμήματος με το υποστυλωμα.
- Όλα τα παραπάνω υλικά βάρους ανά τρέχον μέτρο περίπου 35,5 kg είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.
- Τα υποστυλώματα θα τοποθετηθούν κάθε δύο μέτρα σε ειδικά κουτιά υποδοχής από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,0mm τα οποία θα εγκιβωτιστούν στο σκυρόδεμα του τοιχίου σε αξονικές αποστάσεις 2,0m. Μετά την τοποθέτηση και ευθυγράμμιση της περιφράξης, τα κουτιά πληρούνται με ισχυρή τσιμεντοκονία.
- Σε περίπτωση κλιμάκωσης του στηθαίου θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η διαφορά ύψους των υποστυλωμάτων, ώστε να επιτυγχάνεται η απαίτηση της μελέτης.

ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΥΡΩΝ.

B2) Πόρτα Γηπέδου Χαραυγής (βορεινή πλευρά).

Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025, ύψους 2428mm και συνολικού μήκους **2500mm**, με σκελετό από κοιλοδοκό 40x40x3mm, σχάρα περαστή ΠΚ-Γ', με βροχίδα (καρέ) 63x125mm (αξονική 66x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης.

Στο κάτω μέρος της πόρτας υπάρχει οριζόντιος κοιλοδοκός 100x40x2 mm. Η πόρτα στηρίζεται σε δύο κοιλοδοκούς **100x100x4mm**. Η στήριξη των φύλλων στους κοιλοδοκούς γίνεται με μεντεσέδες.

Φέρει υποδοχείς λουκέτου και στο ένα φύλλο της υπάρχει κατακόρυφος σύρτης για την ακινητοποίησή της.

Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

B3) Πόρτα Συρόμενη Γηπέδου Χαραυγής (βορεινή πλευρά).

Πόρτα συρόμενη, τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025, ελεύθερου ύψους 2400mm και συνολικού μήκους **4000mm+450mm** (Ουρά), με σκελετό (πλαίσιο) από κοιλοδοκό 80x80x3mm, κάτω μέρος από κοιλοδοκό 120x80x3mm (μία σειρά), σχάρα περαστή ΠΚ-Γ', με βροχίδα (καρέ) 65x132mm (αξονική 65x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης. Οι πλευρικές λάμες θα είναι 25/4 mm (άνω & κάτω). Η κολώνα κλεισίματος από κοιλοδοκό 100x100x4mm και ο πύργος συγκράτησης 4 τεμαχίων 80x80x3mm.

Ο Οδηγός Κύλησης θα είναι από UPN 80 & Γωνιά 30x30x3 mm.

Περιλαμβάνονται Ράουλα Μεταλλικά Φ100 αλλά και Ράουλα από Τεφλόν για τον Πύργο συγκράτησης. Η πόρτα Φέρει υποδοχείς για δύο λουκέτα.

Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

B4) Πόρτα αθλητικού χώρου "Σαλπέας", (Δυτική Πλευρά)

Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025, ύψους 2428mm και συνολικού μήκους **3400mm**, με σκελετό από κοιλοδοκό 40x40x3mm, σχάρα περαστή ΠΚ-Γ', με βροχίδα (καρέ) 63x125mm (αξονική 66x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης.

Στο κάτω μέρος της πόρτας υπάρχει οριζόντιος κοιλοδοκός 100x40x2 mm. Η πόρτα στηρίζεται σε δύο κοιλοδοκούς **100x100x4mm**. Η στήριξη των φύλλων στους κοιλοδοκούς γίνεται με μεντεσέδες.

Φέρει υποδοχείς λουκέτου και στο ένα φύλλο της υπάρχει κατακόρυφος σύρτης για την ακινητοποίησή της.

Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

B5) Πόρτα αθλητικού χώρου "Σαλπέας", (Ανατολική Πλευρά)

Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025, ύψους 2428mm και συνολικού μήκους **2000mm**, με σκελετό από κοιλοδοκό 40x40x3mm, σχάρα περαστή ΠΚ-Γ', με βροχίδα (καρέ) 63x125mm (αξονική 66x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης.

Στο κάτω μέρος της πόρτας υπάρχει οριζόντιος κοιλοδοκός 100x40x2 mm. Η πόρτα στηρίζεται σε δύο κοιλοδοκούς **80x80x4mm**. Η στήριξη των φύλλων στους κοιλοδοκούς γίνεται με μεντεσέδες.

Φέρει υποδοχείς λουκέτου και στο ένα φύλλο της υπάρχει κατακόρυφος σύρτης για την ακινητοποίησή της.

Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

B6) Πόρτα αθλητικού χώρου "Σαλπέας", (Νότια Πλευρά)

Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, τύπου ΑΣΚΟ, από δομικό χάλυβα κατά DIN EN 10025, ύψους 2428mm και συνολικού μήκους **4400mm**, με σκελετό από κοιλοδοκό 40x40x3mm, σχάρα περαστή ΠΚ-Γ', με βροχίδα (καρέ) 63x125mm (αξονική 66x132mm), κατακόρυφες λάμες διατομής 25/3mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6mm στο κέντρο της λάμης.

Στο κάτω μέρος της πόρτας υπάρχει οριζόντιος κοιλοδοκός 100x40x2 mm. Η πόρτα στηρίζεται σε δύο κοιλοδοκούς **100x100x4mm**. Η στήριξη των φύλλων στους κοιλοδοκούς γίνεται με μεντεσέδες και στην μεσαία πλευρά το κάθε ανοιγόμενο φύλλο φέρει ρόδα η οποία κυλά σε εγκιβωτισμένο μεταλλικό κυκλικό τόξο.

Φέρει υποδοχείς λουκέτου και στο ένα φύλλο της υπάρχει κατακόρυφος σύρτης για την ακινητοποίησή της.

Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976.

B7) Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, προμήθεια και τοποθέτηση.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση συρματοπλέγματος περίφραξης στους δύο πιο πάνω αναφερόμενους αθλητικούς χώρους :

1. Στο Γήπεδο ποδοσφαίρου της Χαραυγής στην νότια και την ανατολική πλευρά.
2. Στον αθλητικό χώρο "Σαλπέας", στο Σχιστό, περιμετρικά του Γηπέδου 8x8 και σε τμήμα στα όρια της εξωτερικής περίφραξης της δυτικής πλευράς.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση συρματοπλέγματος συνολικού μήκους **456 μέτρων** ως εξής:

- Περίφραξη στο γήπεδο Χαραυγής :
 1. Μήκος **175 m** , ύψος **5,00 m** συνολικής επιφάνειας : ----- **875 m²**
- Για τον αθλητικό χώρο "Σαλπέας":
 1. Δυτικά (κοντά στην εξωτερική περίφραξη)
Μήκος **44 m** , ύψος **4,00 m** συνολικής επιφάνειας : ----- **176 m²**
 2. Βόρεια και ανατολική πλευρά του γηπέδου 8x8
Μήκος **120 m** , ύψος **2,50 m** συνολικής επιφάνειας :----- **300 m²**
 3. Νότια και Δυτική πλευρά του γηπέδου 8x8
Μήκος **117 m** , ύψος **2,00 m** συνολικής επιφάνειας :----- **234 m²**

Το συνολικό εμβαδόν του συρματοπλέγματος θα είναι: ----- **1.585 m²**

Αναλυτικότερα θα γίνουν τα εξής :

Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση συρματοπλέγματος περίφραξης.

Η τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο καλυπτόμενης επιφάνειας περιφράγματος περιλαμβάνει τα εξής:

- I. Την αποξήλωση και αποκομιδή του παλαιού συρματοπλέγματος.
- II. Την δαπάνη των αναγκαίων επισκευών και χρωματισμών (εργασία και υλικά), με δύο στρώσεις μίνιο και δύο στρώσεις ντούκου, των υφιστάμενων ιστών της περίφραξης. Αν υπάρχει ιστός μη επισκευάσιμος θα αντικατασταθεί. Ο τύπος του ιστού θα είναι ίδιων τουλάχιστον προδιαγραφών με τον υφιστάμενο.
- III. Την προμήθεια, μεταφορά και έντεχνη τοποθέτηση (στερέωση, πρόσδεση, τάνυση), γαλβανισμένου συρματοπλέγματος ρομβοειδούς οπής οποιουδήποτε ύψους περίφραξης, διαστάσεων ανοίγματος βρόγχου (καρέ) 5,5 cm και βάρους 3,10 kg/m², τοποθετημένο σε υφιστάμενους πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων, πάχους 3,4mm κατά ΕΛΟΤ EN 10244-2, με ελάχιστη επίστρωση γαλβανίσματος 70 gr/m².
- IV. Την προμήθεια, μεταφορά και έντεχνη τοποθέτηση της απαραίτητης ούγκιας, του αναλογούντος γαλβανισμένου σύρματος, για την σταθερότητα του συρματοπλέγματος και την τάνυση του.

Γ1) ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (Τμήμα Γ')**Προμήθεια και τοποθέτηση προβολέων LED**

Θα τοποθετηθούν **24 προβολείς** σε 4 ιστούς (πυλώνες) στο γήπεδο Χαραυγής. Σε κάθε ιστό τοποθετείται ομάδα των 6 προβολέων. Θα γίνει αποξήλωση και αποκομιδή των υπαρχόντων προβολέων σύμφωνα με την υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας.

Ο Προβολέας θα είναι πλήρης, με τεχνολογία LED. Το σώμα του προβολέα θα είναι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου ή χάλυβα γαλβανισμένο και βαμμένο, θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο για να διαθέτει ψύκτρα/ες για την απαγωγή θερμότητας και θα είναι βαμμένο με κατάλληλη βαφή και κατόπιν κατάλληλης διαδικασίας ώστε να είναι εξαιρετικής αντοχής σε διάβρωση από νερό και UV ακτινοβολία. Το φωτιστικό θα φέρει βραχίονα στήριξης από κράμα αλουμινίου ή χάλυβα γαλβανισμένο και βαμμένο.

- Η ισχύς του προβολέα θα είναι $\geq 900W$
- Η απόδοση του προβολέα πρέπει να είναι $\geq 135.000 \text{ lm}$.
- Η θερμοκρασία χρώματος για τις πηγές φωτός του προβολέα θα πρέπει να είναι $4000K-5500K \pm 10\%$.
- Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα πρέπει να είναι ≥ 70 .
- Η διάρκεια ζωής των πηγών LED πρέπει να είναι > 50.000 ώρες.
- Ο βαθμός στεγανότητας του προβολέα πρέπει να είναι IP66.
- Ο προβολέας θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να προσφερθεί είτε σε συμμετρική είτε σε ασύμμετρη δέσμη, χωρίς να υπάρχει διαφοροποίηση στην προσφερόμενη τιμή. Η επιλογή της δέσμης θα οριστικοποιηθεί από την Υπηρεσία σε δεύτερο χρόνο.
- Ο βαθμός αντοχής σε κρούσεις του προβολέα πρέπει να είναι τουλάχιστον IK09.
- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας πρέπει να κυμαίνεται από $-20^{\circ}C$ έως $+40^{\circ}C$.
- Η σχεδίαση του σώματος του προβολέα θα εξασφαλίζει επαρκώς την ψύξη που είναι αναγκαία για την χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτεινών πηγών.
- Η ανεκτή διακύμανση της τάσης εισόδου πρέπει να είναι τουλάχιστον από $100V \text{ AC}$ έως $240V \text{ AC}$ έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του προβολέα κατά την διάρκεια των διακυμάνσεων τάσεως του δικτύου τροφοδοσίας.
- Ο τύπος υλικών μόνωσης πρέπει να είναι Class I ή Class II.
- Ο προσφερόμενος προβολέας θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιήσεις κατά:

Θα φέρει πιστοποιητικό CE (EMC 2014/30/EU & LVD 2014/35/EU), συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα test reports. Από τα προσφερόμενα πιστοποιητικά θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα EN60598-1, EN60598-2-5, EN62439, EN55015, EN6100-3-2, EN61000-3-3, EN61547.

Επίσης, ο προτεινόμενος προβολέας θα πρέπει να φέρει Πιστοποιητικό ENEC ή ισοδύναμο.

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Κερατσίνι: 11/05/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ
ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	19/11-05-2020
Κ.Α. :	61 / 7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	680.420,86 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2019 :	600.000,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ΠΡΟΣΚΛ. ΙV Α.Π.2225/14-01-19 ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ Α'**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	m ²	11.025,00	35,00	385.875,00
2	ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ	ΤΕΜ	2,00	1.151,25	2.302,50
3	ΔΙΧΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ)	m ²	500,00	2,10	1.050,00
4	ΣΗΜΑΙΑ ΚΟΡΝΕΡ-ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ	ΤΕΜ	6,00	15,00	90,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					389.317,50
ΦΠΑ 24%					93.436,20
ΣΥΝΟΛΟ					482.753,70

**ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β'**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΥΨΟΥΣ 2126 mm , ΜΕ ΚΛΙΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΚΟΥΣ 600 mm. (ΣΧΕΔΙΟ ΤΠ-93α Γ.Γ.Α.)	m	940,00	112,75	105.985,00
2	ΘΥΡΑ 1. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2500mm . (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1,00	1.150,00	1.150,00
3	ΘΥΡΑ 2. ΔΙΦΥΛΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4000mm+450mm (Ουρά) (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1,00	2.070,00	2.070,00
4	ΘΥΡΑ 3. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 3400mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΔΥΤΙΚΑ)	ΤΕΜ	1,00	1.235,00	1.235,00

5	ΘΥΡΑ 4. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2000mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΑΝΑΤΟΛ.)	ΤΕΜ	1,00	970,00	970,00
6	ΘΥΡΑ 5. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4400mm . ΜΕ ΡΟΔΑ ΣΤΗΝ ΜΕΣΑΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΘΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ. (ΣΑΛΠΕΑΣ ΝΟΤΙΑ)	ΤΕΜ	1,00	1.515,00	1.515,00
7	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	m ²	1.585,00	10,40	16.484,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					129.409,00
ΦΠΑ 24%					31.058,16
ΣΥΝΟΛΟ					160.467,16

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ Γ'					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED	ΤΕΜ	24,00	1.250,00	30.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					30.000,00
ΦΠΑ 24%					7.200,00
ΣΥΝΟΛΟ					37.200,00

ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ			
ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΤΜΗΜΑ Α (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	389.317,50	93.436,20	482.753,70
ΤΜΗΜΑ Β (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	129.409,00	31.058,16	160.467,16
ΤΜΗΜΑ Γ (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	30.000,00	7.200,00	37.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	548.726,50	131.694,36	680.420,86

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

**Κερασίνη: 11/05/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ
ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	19/11-05-2020
Κ.Α. :	61 / 7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	680.420,86 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2019 :	600.000,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ΠΡΟΣΚΛ. ΙV Α.Π.2225/14-01-19 ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση Συνθετικού **Χλοοτάπητα**, Εξωτερικής **Περιφράξης, Συρματοπλέγματος** άλλων Περιφράξεων και **λοιπές προμήθειες (προβολείς)**, σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές της Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας (**19/2020**), στα πλαίσια ανακατασκευής, επισκευής, συντήρησης των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου, για την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του ερασιτεχνικού και μαζικού αθλητισμού.

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του Ν.4555/Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-7-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Βελτίωση της οικονομικής & αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»).
- του Ν.3463/2006/Α' 114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και

τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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.

Επίσης λαμβάνονται υπόψη :

- Η με αρ. πρωτ. (Αρ.Πρωτ. **2225/14** -01-2019 – ΑΔΑ: 6ΠΕΜ465ΧΘ7-ΙΟ4) **Πρόσκληση ΙV** του προγράμματος του Υπουργείου Εσωτερικών **«ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»**, στον άξονα προτεραιότητας **«Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων»**, με τίτλο: **«Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων»**.
- Η υπ' αριθ. **79/2019** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με την οποία εγκρίθηκε – αποφασίστηκε :
 - ο Η συμμετοχή του Δήμου, στο πρόγραμμα του Υπουργείου Εσωτερικών **«ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»**, στα πλαίσια της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΙV (Αρ.Πρωτ. 2225/14 -01-2019 – ΑΔΑ: 6ΠΕΜ465ΧΘ7-ΙΟ4), για την χρηματοδότηση της πράξης του Δήμου με τίτλο : **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**
 - ο Το υπόλοιπο ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης, των **80.420,86 €**, θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.
 - ο Η εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υποβολή Αιτήματος Χρηματοδότησης.
- Η υπ' αριθ. **43922/07-06-2019** (ΑΔΑ: ΩΙΒΨ465ΧΘ7-ΣΜΟ) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών σχετικά με την ένταξη της Πράξης του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»**, προϋπολογισμού **680.420,86 €** (με ΦΠΑ 24%), στο πρόγραμμα **«ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»**, στο πλαίσιο της **Πρόσκλησης ΙV: «Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων»**.

Άρθρο 3°

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 4°

Υποβολή Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τριακόσιες εξήντα (360) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω προβλεπόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στην παρούσα μελέτη τα προς προμήθεια είδη, έχουν ομαδοποιηθεί σε **τρία (3) τμήματα**, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα. Προϋπόθεση για να ισχύει η προσφορά του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, είναι ότι σε αυτήν θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

Άρθρο 5°

Παράδοση – Παραλαβή

Οι προμηθευτές δεσμεύονται για την έγκαιρη παράδοση και τοποθέτηση των ειδών, με χρόνους παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ (ΣΕ ΜΗΝΕΣ)
1	ΤΜΗΜΑ Α (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	3
2	ΤΜΗΜΑ Β (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	4
3	ΤΜΗΜΑ Γ (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	2

Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή με δικά του ή μισθωμένα μεταφορικά μέσα, στους χώρους των δύο γηπέδων ή σε άλλους χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία.

Από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα διενεργείται ποσοτική παραλαβή των υλικών. Η επιτροπή αυτή θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες που παραδίδονται, τα συνοδευτικά έγγραφα και θα ελέγχει τη συμφωνία αυτών με την προμήθεια και τη συγγραφή υποχρεώσεων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δίνει στην Επιτροπή Παραλαβής οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με κάθε χορηγούμενο είδος.

Αρμόδια υπηρεσία για τον έλεγχο τήρησης των προδιαγραφών της παρούσας μελέτης αλλά και της σειράς ακολουθίας των προετοιμασιών και τοποθετήσεων, είναι η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Άρθρο 6°**Συμβατικά Στοιχεία**

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία θα συνοδεύσουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η προσφορά ή οι προσφορές του αναδόχου
3. Η τεχνική έκθεση της μελέτης
4. Η τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές της μελέτης
5. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
6. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 7°**Σύμβαση/εις**

Η/Οι σύμβαση/εις θα διαρκέσει/ουν για χρονικό διάστημα σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 1 του άρθρου 5 από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος να έχει παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο πλήρως προς χρήση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

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

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.

Άρθρο 8°**Εγγυητικές Επιστολές**

Α. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα καλύπτει το **2% (δύο) τοις εκατό (%)** του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **10.974,53 Ευρώ**, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια τμημάτων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο) τοις εκατό (%) της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για το συγκεκριμένο τμήμα της μελέτης ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%) (€)
ΤΜΗΜΑ Α' (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)	389.317,50	7.786,35
ΤΜΗΜΑ Β' (ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)	129.409,00	2.588,18
ΤΜΗΜΑ Γ' (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	30.000,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ	548.726,50	10.974,53

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, 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.

Β. Η **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται υποχρεωτικά στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας και ορίζεται στο ποσό **5%** επί του αντίστοιχου συμβατικού ποσού χωρίς το Φ.Π.Α.

Γ. **Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας (Αφορά μόνο το Τμήμα Α')** η οποία θα απευθύνεται υποχρεωτικά στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας και ορίζεται στο ποσό **5%** επί του αντίστοιχου συμβατικού ποσού χωρίς το Φ.Π.Α. και η οποία θα πρέπει να έχει χρονική διάρκεια ισχύος δύο (2) ετών.

Άρθρο 9ο

Απαιτήσεις ασφαλείας

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης, για την προστασία των χρηστών των σταδίων, των επισκεπτών και των διερχομένων περιμετρικά, θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας, καθώς και μέτρα για την αποτροπή της χρήσης τους, κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Περιμετρικά να τοποθετήσει εργοταξιακή περίφραξη όπου χρειάζεται, τουλάχιστον τμηματικά, για την ασφαλεία των χώρων του αθλητικού συγκροτήματος.

Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά.

Άρθρο 10ο

Καλή εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, τις προδιαγραφές της μελέτης, και τους ισχύοντες κανονισμούς, η επιτροπή παραλαβής σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία, μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του είδους ή την αντικατάστασή του.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Άρθρο 11ο

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας είναι δυνατόν να επιβληθούν οι προβλεπόμενες από την σύμβαση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, κυρώσεις.

Άρθρο 12ο

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13ο
Πληρωμές Αναδόχου

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις παραλαβές εκδίδονται τα αντίστοιχα εντάλματα πληρωμής, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από την διακήρυξη.

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Κερατσίνι: 28/04/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»

Αρ. Διακήρυξης / ... - ... - 2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΤΜΗΜΑ Α΄
(ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ)

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

που εδρεύει στ... .., οδός,

αριθμός, τηλ., fax

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	m ²	11.025,00		
2	ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ	ΤΕΜ	2,00		
3	ΔΙΧΤΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ)	m ²	500,00		
4	ΣΗΜΑΙΑ ΚΟΡΝΕΡ-ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ	ΤΕΜ	6,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α΄ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α΄ ΜΕ Φ.Π.Α.					
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ					
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»

Αρ. Διακήρυξης /... - ... - 2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΤΜΗΜΑ Β΄
(ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ)

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.
 που εδρεύει στ... .., οδός,
 αριθμός, τηλ., fax

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΥΨΟΥΣ 2126 mm , ΜΕ ΚΛΙΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΚΟΥΣ 600 mm. (ΣΧΕΔΙΟ ΤΠ-93α Γ.Γ.Α.)	m	940,00		
2	ΘΥΡΑ 1. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2500mm . (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1,00		
3	ΘΥΡΑ 2. ΔΙΦΥΛΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4000mm+450mm (Ουρά) (ΧΑΡΑΥΓΗ)	ΤΕΜ	1,00		
4	ΘΥΡΑ 3. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 3400mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΔΥΤΙΚΑ)	ΤΕΜ	1,00		
5	ΘΥΡΑ 4. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2000mm (ΣΑΛΠΕΑΣ ΑΝΑΤΟΛ.)	ΤΕΜ	1,00		
6	ΘΥΡΑ 5. ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ, ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4400mm . ΜΕ ΡΟΔΑ ΣΤΗΝ ΜΕΣΑΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΘΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ. (ΣΑΛΠΕΑΣ ΝΟΤΙΑ)	ΤΕΜ	1,00		
7	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	m ²	1.585,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β΄ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β΄ ΜΕ Φ.Π.Α.					
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ					
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (ΠΡΟΔ. ΓΓΑ 93α), ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ)»

Αρ. Διακήρυξης / ... - ... - 2020

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΤΜΗΜΑ Γ΄
 (ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)**

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

που εδρεύει στ... .., οδός,

αριθμός, τηλ., fax

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED	ΤΕΜ	24,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ΄ ΜΕ Φ.Π.Α.					
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ					
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ)					

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό (159)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
 Κερατσίνι 27-5-2020
 Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ-ΠΡΟΕΔΡΟΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ