



**ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

μ
μ.: 29/08/2023
15034/2023/

ΑΠΟΦΑΣΗ: 184

Από το πρακτικό 30^{ης}/2023 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

Περίληψη

«Περί λήψης απόφασης για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων».

Στο Σχηματάρι την 29η ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00, η Οικονομική Επιτροπή συνήλθε σε ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ τακτική συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 14838/25-08-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της (Δημάρχου Τανάγρας), που γνωστοποιήθηκε στα μέλη σύμφωνα με το άρθρο 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο επτά μελών παρόντα ήταν επτά μέλη:

Παρόντες

- 1.- Περγάλιας Βασίλειος (Πρόεδρος)
- 2.- Αγγέλου Αριστείδης
- 3.- Αναστασίου Ιωάννης
- 4.- Γκίνης Ιωάννης
- 5.- Κόκκαλης Γεώργιος
- 6.- Νίκα Μαρία
- 7.- Σταμάτης Σπυρίδων

Απόντες

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Πίκου Ευαγγελία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Ο πρόεδρος εισηγούμενος το (12ο) θέμα της ημερήσιας διάταξης εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή ότι:

Το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας, συνέταξε την υπ' αριθ. 24/2023 τεχνική μελέτη, που αφορά στην προμήθεια προμήθεια για την δημιουργία ενός σύγχρονου χώρου άθλησης στο Δ.Δ. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας.

Σκοπός της μελέτης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση νέου εξοπλισμού, με τίτλο «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων» η οποία αφορά την Προμήθεια & τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου διαστάσεων 32m x 28m x 12m και εξοπλισμού για δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ στο Δ.Δ. Οινοφύτων για την δημιουργία σύγχρονης αθλητικής εγκατάστασης.

Με την τοποθέτηση του νέου αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου ο Δήμος αποκτά έναν οργανωμένο και σύγχρονο αθλητικό χώρο που ανταποκρίνεται στις απαιτούμενες προδιαγραφές από την Γ.Γ. Αθλητισμού.

Ενδεικτικά, στο πλαίσιο υλοποίησης περιλαμβάνεται η προμήθεια των κάτωθι, τα οποία θα καλύψουν και τις αντίστοιχες ανάγκες του Δήμου:

-Προμήθεια και τοποθέτηση αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων χωρητικότητας εκατόν είκοσι (120) θέσεων και δύο (2) κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου για την δημιουργία κλειστού γηπέδου.

-Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m² έκαστος.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, θα είναι καινούργιος, και θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένος και έτοιμος για λειτουργία.

Με το έργο πρόκειται να εισαχθούν καινοτόμα είδη εξοπλισμού που ευνοούν την ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση των αθλητικών υποδομών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), ο προμηθευόμενος εξοπλισμός της παρούσας Δημόσιας Σύμβασης κατατάσσεται στους κατωτέρω βασικούς κωδικούς αριθμούς του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις και φέρει τους κάτωθι επιμέρους κωδικούς :

CPV: 45217000-1 Κατασκευαστικές εργασίες για φουσκωτά κτίρια

CPV: 44211000 -2 Προκατασκευασμένα κτίρια

CPV: 34946240-4 Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων

CPV: 37415000-0 Αθλητικός εξοπλισμός

Η αποτύπωση των αναγκών για την δημιουργία κλειστού γηπέδου όπως αυτές διαπιστώθηκαν αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Όλες οι επεμβάσεις και προμήθειες εξοπλισμού έχουν σκοπό την δημιουργία σύγχρονου κλειστού γηπέδου για την ασφαλή άσκηση των χρηστών.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη εξυπηρετούν τις διαπιστωμένες ανάγκες και εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες για χρηματοδότηση από ιδίους πόρους του Δήμου Τανάγρας.

Προμήθεια & τοποθέτηση αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου διαστάσεων 32m x 28m x 12m και εξοπλισμού για δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ στο Δ.Δ. Οινοφύτων		
ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	MON. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Προμήθεια και τοποθέτηση αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου, για την δημιουργία κλειστού γηπέδου	τμχ	1
Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m	τμχ.	2

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την ανωτέρω προμήθεια είναι οι εξής:

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ)

Ο αερούποστηριζόμενος (φουσκωτός) θόλος, είναι ένα σύστημα σκεπαστού στεγάστρου που αποτελείται από ειδικό ύφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης το οποίο αγκυρώνεται με εξιδεικευμένο τρόπο σε τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος. Με μηχανισμό παροχής αέρα δημιουργείται υψηλότερη πίεση στο

εσωτερικό του και έτσι επιτυγχάνεται η στήριξη του όλου συστήματος (αυτοφερόμενος), χωρίς να απαιτείται η κατασκευή υποστηρικτικού μεταλλικού ή άλλου σκελετού.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ

Άρθρο 1^ο Προμήθεια και τοποθέτηση αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου, για την δημιουργία κλειστού γηπέδου

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Θόλου της παρούσης μελέτης.

- Ύφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης
- Σύστημα αγκύρωσης και στερέωσης
- Σύστημα αερισμού, θέρμανσης και ψύξης
- Εφεδρικό σύστημα αερισμού σε περίπτωση ανάγκης
- Θύρα εισόδου/ εξόδου όδευσης και AMEA
- Σύστημα εσωτερικού φωτισμού
- Σύστημα πυρόσβεσης
- Αθλητικό δάπεδο (αγωνιστικό παρκέ)
- Μεταλλικές κερκίδες
- Αθλητικός εξοπλισμός (δύο (2) κυλιόμενες, πτυσσόμενες μπασκέτες δαπέδου)

1.1 Υφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης

Θα αποτελείτε από σύστημα διπλής μεμβράνης (εξωτερική και εσωτερική), με ημιδιαφανές τμήμα στην οροφή. Οι δύο μεμβράνες συνδέονται αφήνοντας ένα χώρο για αέρα μεταξύ τους (θύλακες αέρα) 20-25cm, επιτυγχάνοντας τη θερμομονωτική επάρκεια της κατασκευής.

Η διπλή μεμβράνη επί ποινή αποκλεισμού θα έχει συντελεστή θερμοπερατότητας U 1,35 ($\pm 0,05$) % W/m2k με ελάχιστη τιμή 1,33 W/m2k, σύμφωνα με το ISO 9869-1:2014.

Η εξωτερική μεμβράνη θα είναι το κύριο σύστημα στήριξης του θόλου αέρα.

Όλες οι συγκολλήσεις κύριας έδρασης πρέπει να εκτελούνται με την τεχνολογία της συγκόλλησης υψηλής συχνότητας και το ελάχιστο πάχος των συγκολλήσεων είναι 6 cm.

Θα φέρει ημιδιαφανή μεμβράνη στην οροφή με δυνατότητα περατότητας υψηλού φυσικού φωτισμού.

Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια στην κύρια μεμβράνη ή σε άλλα δομικά στοιχεία δομής (καλώδια χάλυβα, μεταλλικά σύρματα - συρματόσκοινα κλπ).

1.1.A) Τεχνικά Χαρακτηριστικά συστήματος διπλής μεμβράνης με προηγμένη ανακλαστική μόνωση Low-E:

1.1.1 Εξωτερικό στρώμα μεμβράνης,

Το βάρος της εξωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 900 gr/m2 (± 3 %).

- Εξωτερική μεμβράνη επικαλυμμένη με λάκα PVDF, αυτοκαθαριζόμενη, αντοχή σε μικροβιακά και μυκητίαση, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, απόδοση βαρέως φορτίου.
- Εφαρμογή συσκότισης/αδιαφανής - αποτρέπει την ηλιακή ακτινοβολία.
- Εξωτερική μεμβράνη ταξινομημένη για αντοχή στη φωτιά ελάχιστη B-s2,d0 (EN 13501-1)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες πρέπει να είναι από τουλάχιστον -30°C έως +70°C .
- Η ελάχιστη αντοχή στην θραύση του εξωτερικού υφάσματος κατακόρυφη να είναι 4200 N/5cm (± 3 %) και οριζόντια 4000 N/5cm (± 3 %).
- Η εξωτερική μεμβράνη είναι η κύρια φέρουσα μεμβράνη.

1.1.2 Εσωτερικό στρώμα μεμβράνης:

- Βάρος της εσωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 650 gr/m2 (± 3 %), χρώματος άσπρου
- Συμπεριφορά (αντοχή) στην φωτιά (b-s1-d0 (EN 13501-1)).

- Η ελάχιστη αντοχή στην θραύση του εσωτερικού υφάσματος να είναι **κατακόρυφη** 3000 N/5cm ($\pm 3\%$) και **οριζόντια** 2800 N/5cm ($\pm 3\%$).
- Λάκα χαμηλής εκπομπής. Λόγος εκπομπής ελάχιστο 0,22.

Σύστημα διπλής μεμβράνης- ελαφρώς διαφανές τμήμα οροφής περίπου 150m² (ημιδιαφανή μεμβράνη στην οροφή)

1.1.3 Εξωτερικό στρώμα μεμβράνης

- Το βάρος της **εξωτερικής μεμβράνης** θα ανέρχεται σε 650 - 900 g/m2 ($\pm 3\%$).
- Εξωτερική μεμβράνη επικαλυμμένη με λάκα PVDF, αυτοκαθαριζόμενη, αντοχή σε μικροβιακά και μυκητίαση, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία- λευκό-ανοιχτό διάφανο.
- Εξωτερική μεμβράνη ταξινομημένη για αντοχή στη φωτιά ελάχιστη B-s2-d0 (EN 13501-1).
- Αντοχή σε θερμοκρασίες πρέπει να είναι από τουλάχιστον -30°C έως +70°C .
- Η ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό του εξωτερικού υφάσματος να είναι, κατακόρυφη 4200 N/5cm ($\pm 3\%$) και οριζόντια 4000 N/5cm ($\pm 3\%$) - Η εξωτερική μεμβράνη είναι η κύρια φέρουσα μεμβράνη.

1.1.4 Εσωτερικό στρώμα ημιδιαφανούς μεμβράνης

- Το βάρος της εσωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 650 g/m2 ($\pm 3\%$).
- Ημιδιαφανές με υψηλό φωτισμό.
- Συμπεριφορά (αντοχή) στην φωτιά B-s1-d0 (EN 13501-1).
- Η ελάχιστη αντοχή εφελκυσμού της εσωτερικής μεμβράνης να είναι, κατακόρυφη 3000 N/5 cm ($\pm 3\%$) και οριζόντια 2800 N/5 cm($\pm 3\%$), (EN ISO 1421/1 1998), DIN 53354.
- Λάκα χαμηλής εκπομπής. Λόγος εκπομπής ελάχιστο ε 0,22.

Κατά την υποβολή της προσφοράς για την αντιπροσωπευτική αντιπαραβολή των ζητούμενων τεχνικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού της μελέτης θα προσκομίζονται επί ποινή αποκλεισμού στον ηλεκτρονικό υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς :

α) Για την εξωτερική και εσωτερική μεμβράνη (αδιαφανή) αποτελέσματα δοκιμών από ανεξάρτητα πιστοποιημένα εργαστήρια ή Δημόσια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα ή ισοδύναμα που θα επαληθεύουν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

β) Για την εξωτερική και εσωτερική μεμβράνη (ημιδιαφανή) επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή δήλωση του κατασκευαστή που θα επαληθεύουν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

1.2 Τεχνικές προδιαγραφές για το σύστημα αγκύρωσης, 1 τεμάχιο:

Το σύστημα αγκύρωσης να αποτελείται από προκατασκευασμένο προφίλ σχήματος L, το οποίο να στερεώνεται στο περιμετρικό τοιχίο από σκυρόδεμα με μηχανικά αγκύρια. Για το μέγεθος των προφίλ L και την στερέωση πρέπει να εγκρίνονται με στατικούς υπολογισμούς, ξεχωριστά για μηχανική άγκυρα και ξεχωριστά για προφίλ L.

- Ποιότητα χάλυβα S275 και γαλβανισμένο εν θερμώ.
- Ελάχιστες διαστάσεις προφίλ L 80x80x8 mm.
- Ελάχιστες μηχανικές αγκυρώσεις M16 με μήκος 170 mm
- Μονό σύστημα αγκύρωσης (η εσωτερική και η εξωτερική μεμβράνη να στερεώνεται στο περιμετρικό τοιχίο σε μία γραμμή αγκύρωσης.

Η αγκύρωση της φουσκωτής κατασκευής θα γίνει σε περιμετρικό τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος με προδιαγραφές που προκύπτουν από την στατική μελέτη και τα σχέδια που υποχρεωτικά θα προσκομίσει ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης.

1.3 Τεχνικές προδιαγραφές περιστρεφόμενης πόρτας εισόδου/εξόδου 1 τεμ:

Η περιστρεφόμενη πόρτα να παρέχει μόνιμη πρόσβαση στο εσωτερικό με ελάχιστη απώλεια πίεσης. Για καλύτερη ορατότητα και ασφαλέστερη χρήση της πόρτας τα τζάμια να είναι τοποθετημένα στο πάνω και κάτω μισό κάθε πτερυγίου με σκληρυμένο γυαλί.

- Ελάχιστη διάσταση περιστρεφόμενης πόρτας 180x220 cm.
- Εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα.
- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Φτερά από πολυανθρακικό σύστημα υαλοπινάκων.
- Εξωτερική κατασκευή με μεταλλικά χαλύβδινα φύλλα και προφίλ.

1.3.1 Τεχνική προδιαγραφή για έξοδο κινδύνου (έκτακτης ανάγκης) 1 τεμ.:

Η έξοδος έκτακτης ανάγκης να επιτρέπει τη γρήγορη εκκένωση σε περίπτωση κινδύνου και να μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτικό σημείο πρόσβασης για λόγους συντήρησης. Η έξοδος διαθέτει μια πόρτα κλειδαριάς τριών σημείων, μονής πτέρυγας και ανοίγει προς τα έξω.

- Ελάχιστες διαστάσεις 145x220 cm.
- Πόρτα κλειδαριάς μονής πτέρυγας, κατασκευασμένη από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα.
- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Διάμετρος παραθύρου επιθεώρησης σκληρυμένου θερμοπανιού τουλάχιστον 25 cm.
- Ενσωματωμένο σύστημα αποσβεστήρα πίεσης.
- Σύστημα κλειδώματος 3 σημείων.

1.3.2 Τεχνική προδιαγραφή για πρόσθετη έξοδο κινδύνου, ΑΜΕΑ και μικρής παράδοσης 110x220x200 (1 τεμ.):

Αυτή η είσοδος είναι κατάλληλη ως είσοδος για άτομα με αναπηρία και χρησιμοποιείται ως πρόσβαση για μικρές παραδόσεις. Η δομή είναι να εξοπλισμένη με μια πόρτα μονής πτέρυγας με μηχανισμό που εξασφαλίζει εξισορρόπηση της πίεσης. Η δομή είναι να κατασκευασμένη από μεταλλικές τομές με επίστρωση ψευδαργύρου εν θερμώ. Η πόρτα είναι επικαλυμμένη με τρεις στρώσεις προστατευτικής εποξειδικής επίστρωσης. Για καλύτερη ορατότητα και ασφαλέστερη χρήση της πόρτας, στο επάνω και κάτω μισό της πόρτας τοποθετούνται κρύσταλλα πάχους 6 mm.

- Κατασκευή από προφίλ χάλυβα, γαλβανισμένη εν θερμώ.
- 2 πόρτες εισόδου που λειτουργούν σαν κλειδαριά αέρα.
- Ελάχιστες διαστάσεις 110x220 cm.
- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Παράθυρο επιθεώρησης από σκληρυμένο θερμοπανί (THERMOPAN).

1.4 Προμήθεια υλικών φωτισμού

- Σύστημα έμμεσου φωτισμού που συνδέεται απευθείας στη μεμβράνη.
- Το σύστημα φωτισμού δεν πρέπει να στηρίζεται σε κολώνες ή παρόμοια στοιχεία από το έδαφος.
- Όλα τα ηλεκτρικά καλώδια σύνδεσης πρέπει να εγκατασταθούν στην οροφή της μεμβράνης.

Τεχνικές προδιαγραφές για σύστημα φωτισμού LED-λύση άμεσου φωτός (1 κιτ):

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED εσωτερικού χώρου.

Σώμα φωτιστικού

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό).

Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66.

Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK08.

Το φωτιστικό θα πρέπει να διασφαλίζει τη θερμική διασπορά, με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η υπέρβαση της θερμοκρασίας στα κρίσιμα εξαρτήματα και υλικά. Η ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος θα είναι από -40°C έως +50°C.

Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση. Ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης που παρουσιάζουν σημεία ασυνέχειας και μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη στεγανότητα του φωτιστικού με την πάροδο του χρόνου δεν επιτρέπονται.

Οι διαστάσεις του φωτιστικού θα είναι περίπου (MxPxY): 470x460x160mm ενώ το βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 7kg (χωρίς φλάντζες στερέωσης).

Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού θα γίνεται με χρήση κοινών εργαλείων.

Το φωτιστικό πρέπει να σχεδιάζεται και να παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1.

Φινίρισμα

Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα, ώστε να διασφαλίζεται καλή προσκόλληση της βαφής και πρέπει να βάφεται χρησιμοποιώντας συστήματα βαφής κατάλληλα να εγγυηθούν την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας στη διάβρωση. Πρέπει να παρέχεται έκθεση δοκιμής διάβρωσης κατά ISO 9227 (Δοκιμή διάβρωσης με ψεκασμό αλατιού για τουλάχιστον 1500 ώρες).

Σύστημα Στήριξης / Τοποθέτηση

Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει μηχανισμό στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι με δυνατότητα στερέωσης απευθείας σε οροφή ή αναρτώμενο σε άλυσίδα ή συρματόσκοινο. Όλες οι βίδες και οι σφικτήρες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

Το φωτιστικό πρέπει να είναι εφοδιασμένο με οδηγίες στήριξης και συντήρησης, στις οποίες πρέπει να επισημαίνονται οι λειτουργίες και οι διαδικασίες για τις μεθόδους χειρισμού και λειτουργίας και τα εργαλεία που θα χρειαστούν.

Οπτική μονάδα

Η οπτική μονάδα φέρει συμμετρικό κάτοπτρο και θα αποτελείται από στοιχεία LED και θα περιλαμβάνει σύστημα ανακλαστήρων κατασκευασμένων από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με χαμηλή περιεκτικότητα σε χαλκό. Τα LED **δεν** θα φέρουν δικό τους πλαστικό φακό, για την αποφυγή του κιτρινίσματος και των συνεπειών του.

Το εξωτερικό υλικό προστασίας της οπτικής μονάδας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ψημένο γυαλί ασφαλείας πάχους 4mm κατ' ελάχιστο. Δεν επιτρέπεται η χρήση πλαστικών υλικών για ακάλυπτους φακούς.

Το φωτιστικό θα είναι εφοδιασμένος με φίλτρο ανταλλαγής του εσωτερικού αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του και η αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό της οπτικής μονάδας.

Η οπτική μονάδα είναι αποσπώμενη και μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα στο σημείο της εγκατάστασης με τη χρήση συνηθισμένων εργαλείων.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας EN 62471 : Exempt Group (μηδενικό φωτοβιολογικό ρίσκο).

Φωτεινή πηγή

Ονομαστική φωτεινή ροή: $\geq 27000 \text{ lm}$

Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης ($\geq 180 \text{ lm/W}$). Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση.

Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $4000\text{K} \pm 10\%$.

Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 80$.

Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 143 lm/W.

Διάρκεια Ζωής

Η διάρκεια ζωής θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L80B50 σε $Tq=25^{\circ}\text{C}$ (η απομείωση της φωτεινότητας στις 100.000 ώρες θα είναι το 80% από την αρχικά δηλωμένη με ένα κλάσμα αποτυχίας των 50%).

Ηλεκτρική μονάδα

Το φωτιστικό θα φέρει ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης.

Το τροφοδοτικό θα επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινής ροής (Dimming) μέσω πρωτοκόλλων DALI ή 1-10V.

Το φωτιστικό θα φέρει ξεχωριστό σύστημα προστασίας από υπερτάσεις μέχρι 4kV, για την πλήρη διασφάλιση του από ηλεκτρικές ανωμαλίες.

Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυο θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής διαμέτρου έως 10mm, ενώ θα παρέχεται προ-καλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση.

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς: ≤ 197 W

Ονομαστική τάση λειτουργίας: 220-240V

Ονομαστική συχνότητα λειτουργίας: 50Hz

Συντελεστής ισχύος: >0.90 (σε πλήρες φορτίο)

Κλάση μόνωσης: Κλάση I

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει υποχρεωτικά μελέτη φωτισμού με την κατάθεση της προσφοράς.

1.5 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας φουσκώματος και συστήματος θέρμανσης/ψύξης 1 τεμ.

Για τις ανάγκες φουσκώματος του θόλου, τις ανάγκες ψύξης και θέρμανσης θα πρέπει να υπάρχει ένα ενιαίο σύστημα.

1.5.1 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας φουσκώματος, 1 τεμ.

Η μονάδα φουσκώματος θα πρέπει να παρέχει την απαραίτητη πίεση αέρα για να διατηρεί τη δομή ψηλή, σταθερή και ασφαλή για χρήση. Οι μονάδες είναι εξοπλισμένες με μηχανισμό ανεμιστήρα ελεγχόμενης πίεσης, ο οποίος πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 350 Pa μέσα στην αίθουσα. Η μονάδα θα είναι έτοιμη για λειτουργία. Επειδή η μονάδα είναι σε σταθερή και μόνιμη λειτουργία, το περίβλημα της μονάδας πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πάνελ υψηλής μόνωσης που εξασφαλίζουν αθόρυβη λειτουργία.

- Ελάχιστη ροή αέρα 20.000 m^3/h .
- Η μονάδα πρέπει να παρέχει σταθερότητα της δομής που υποστηρίζεται από τον αέρα - σταθερή λειτουργία.
- Η μονάδα φουσκώματος πρέπει να συναρμολογηθεί με δομή πλαισίου αλουμινίου με ενσωματωμένα φύλλα χάλυβα και μονωμένα πάνελ ελάχ. πάχος πάνελ 45 mm.
- Ποσοστό θορύβου μέγιστο 60 dB/8m.
- Ισχύς ηλεκτρικού κινητήρα : minimum 7,5 kW.

1.6 Αντλία θερμότητας για θέρμανση/ψύξη 1 κιτ:

Μονάδα αντλίας θερμότητας.

Η μονάδα συστήματος αντλίας θερμότητας να είναι κατάλληλη για χρήση σε θόλους αέρα να έχει σχεδιαστεί ως ολοκληρωμένο σύστημα ψύξης και θέρμανσης.

Με το ενιαίο σύστημα δεν απαιτούνται πρόσθετες σωληνώσεις. Οι εξωτερικές πλευρές είναι προσυνδεδεμένες. Ο ανεμιστήρας με ελεύθερη ζώνη επιτρέπει τη ρύθμιση του όγκου του αέρα και της στατικής πίεσης όπως απαιτείται. Να έχει αντιδιαβρωτική επένδυση. Η μονάδα θα έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίζει υψηλή ενεργειακή απόδοση και μειωμένη κατανάλωση.

- Συντελεστής ψυκτικής απόδοσης EER 3,22.
- Συντελεστής θερμής απόδοσης EER COP 3,76.
- Ελάχιστη ροή αέρα 25.000 m3/h.
- Να υπάρχει απομακρυσμένη λειτουργία της μονάδας μέσω συστήματος διαχείρισης (mart σύνδεση Modbus μέσω PLC-s).
- Ελάχιστη ισχύς θέρμανσης 200 kW.
- Ελάχιστη ψυκτική ισχύς 125kW.
- Ανακυκλοφορία του εσωτερικού αέρα.
- Η μονάδα εξαερισμού να αποτελείται από σύστημα με ρύθμιση +γεννήτριες DX/CD.
- Μετατροπέας συχνότητας και αναστρέψιμη λειτουργία – πλήρως διαμορφωμένη.
- Λειτουργία έως -25°C (με Qg=37kW, Pel=20kW, COP=1,85).
- Ψυκτικό LOW GWP για χαμηλές θερμοκρασίες.

1.6.1 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας ασφαλείας εξαερισμού/φουσκώματος έκτακτης ανάγκης, 1 τεμ.

Η μονάδα εξαερισμού έκτακτης ανάγκης θα είναι το εφεδρικό σύστημα εξαερισμού/φουσκώματος για έκτακτες περιπτώσεις, ή σε κάθε περίπτωση χαμηλής πίεσης μέσα στην αίθουσα. Το σύστημα θα είναι εντελώς ανεξάρτητο και αυτόματο.

- Τύπος: κινητήρας ντίζελ με μπαταρία 24Volt που θα τίθεται σε αυτόματη άμεση λειτουργία με την ανίχνευση της διακοπής του ηλεκτρικής παροχής χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση.
- Ελάχιστη ροή αέρα τουλάχιστον 20.000 m³/h, ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να εξασφαλίζει την διατήρηση της εσωτερικής πίεσης συνεπώς και την σταθερότητα της κατασκευής.
- Η μονάδα εξαερισμού πρέπει να συναρμολογείτε με δομή πλαισίου αλουμινίου με ενσωματωμένα φύλλα χάλυβα, μονωμένα πάνελ ορυκτοβάμβακα, ελάχ. πάχος πάνελ 25 mm.
- Ισχύς κινητήρα ντίζελ: τουλάχιστον 5,5 Kw.
- Ελάχιστη χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου τουλάχιστον 35 λίτρα για διάρκεια λειτουργίας 10 ωρών
- Έτοιμο για σύνδεση με τερματικό απομακρυσμένης παρακολούθησης BMS (κατάσταση λειτουργίας και καταμέτρηση λειτουργιών).
- Κουτί ελέγχου με σύστημα διπλής ρύθμισης (με διπλά εξαρτήματα για τη λειτουργία της μονάδας) – ως μέρος συστήματος διπλής ασφάλειας.

Κατά την υποβολή προσφορών θα κατατεθούν επί ποινής αποκλεισμού : 15 έτη εγγύηση από την εταιρεία παραγωγής του θόλου για την μεμβράνη και 24 μήνη εγγύηση για όλα τα υπόλοιπα μέρη καθώς και βεβαίωση ότι ο αεροϋποστηριζόμενος θόλος θα πληροί τις προδιαγραφές των Ευρωκωδίκων και με την υπογραφή της σύμβασης και πριν την εγκατάσταση θα κατατεθεί Μελέτη Στατικής Επάρκειας του αεροϋποστηριζόμενου θόλου .

1.7 Σύστημα πυρόσβεσης

Τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 21A-113B-C. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων είναι 10 τεμάχια.

Οι πυροσβεστήρες θα τοποθετηθούν σε προσιτά σημεία κοντά στις οδεύσεις διαφυγής και σε τέτοιες θέσεις, ώστε κανένα σημείο των στεγασμένων χώρων να απέχει περισσότερο των 15 μ. από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.

Θα τοποθετηθούν 3 φορητοί πυροσβεστήρεων CO2 κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 55B-C στους χώρους των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (κύριο σύστημα αερισμού- ψύξης- θέρμανσης, εφεδρικό σύστημα αερισμού, γεννήτρια).

Θα εγκατασταθεί σημείο υδροληψίας τροφοδοτούμενο από το υδραυλικό δίκτυο της δημοτικού δικτύου ύδρευσης είτε από δεξαμενή που θα τοποθετήσει ο Δήμος και θα διαθέτει μόνιμα προσαρμοσμένους κοινούς ελαστικούς σωλήνες νερού διαμέτρου 3/4' και μήκους 20 μ. με κατάλληλο ακροφύσιο. Οι σωλήνες αυτοί πρέπει να είναι τοποθετημένοι σε ευδιάκριτα σημεία μέσα σε ειδικά ερμάρια.

1.8 Φωτισμός ασφαλείας.

Ο φωτισμός ασφαλείας εγκαθίσταται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838: «Εφαρμογές Φωτισμού Φωτιστικά Ασφαλείας»,

Θα εγκατασταθεί φωτισμός ασφαλείας σε όλες της εξόδους διαφυγής και των εξόδων κινδύνου.

Τα φωτιστικά ασφαλείας πρέπει να παρέχουν το 50% της φωτεινότητας μέσα σε 5sec και την πλήρη φωτεινότητα μέσα σε 60sec, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1838.

Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης πρέπει να διατηρούν τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1 τουλάχιστον ώρα (hr), σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού και εγκαθίστανται υποχρεωτικά, ανεξαρτήτως ύπαρξης εφεδρικής πηγής ενέργειας.

Κατά τα άλλα θα εφαρμοστούν όλες οι προϋποθέσεις κεφαλαίου Α του άρθρου 5.4 του Π.Δ. 41/2018

1.9 Μεταλλικές κερκίδες με καθίσματα

- Προμήθεια – τοποθέτηση
- Γαλβανισμένα εν θερμώ μεταλλικά στοιχεία.
- Διαστάσεις της κερκίδας 16,00μ-2,50μ(σκάλες) Μήκος X 3,60μ Πλάτος.
- Συνολική χωρητικότητα 120 θέσεων και να διαθέτει τέσσερις (4) βαθμίδες με διαστάσεις βαθμίδας 0,90 βάθος X 0,39μ ύψος (+1,10μ κιγκλίδωμα ασφαλείας σε τέσσερεις πλευρές).
- Δύο κλιμακοστάσια από το έδαφος στο διάδρομο και δύο σκάλες ανόδου-καθόδου πλάτους 1,20μ με τους απαραίτητους εκατέρωθεν χειρολισθήρες που θα επιτρέπουν την πρόσβαση σε κάθε σημείο αυτής.
- μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Ø48 πάχους 3,2χιλ
- μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Ø33,7
- προκατασκευασμένο μεταλλικό ενισχυτικό τύπου «X» αποτελούμενο από κοιλοδοκούς κυκλικής διατομής Ø33,7 δ) μεταλλικούς συνδέσμους βαρέως τύπου σταθερής γωνίας,
- Κοχλίες βάσης Ø40 X 0,70
- λαμαρίνα πάχους 3χιλ
- μεταλλικές κατασκευές τύπου «Π» ως βαθμίδες κλιμάκων
- μεταλλικά αντιολισθητικά δάπεδα, διαστάσεων 0,30m X 2,50m πάχους 2χιλ
- 120 πλαστικά καθίσματα τυποποιημένα, χυτά υπό πίεση, κατάλληλα για τοποθέτηση σε αγωνιστικούς χώρους με διπλή πλάτη και καμπυλωμένα τελειώματα για προστασία έναντι κακόβουλων πράξεων, να είναι δύσκολα αναφλέξιμα καθώς και να φέρουν φίλτρα UV, πιστοποιημένα από UEFA – FIFA
- πρότυπα κατασκευής των πλαστικών καθισμάτων να είναι τα εξής: EN 12727/2000, ISO 4892-2/94, ISO EN 527-1/96, EN ISO 179-1/2000, UNI 8457/87, UNI 8457/A/96, UNI 9174/87 and UNI9174/A/96.
- Τα πλαστικά καθίσματα να πληρούν όλες τις παρακάτω προδιαγραφές: Front and back static load-Horizontal forward static load-Vertical static load-Seat impact test-Seat and back durability-Seat front edge durability- Light resistance-Tensile properties of plastics-Charpy impact-Flame test on surface-Radiant panel.

1.10 Προμήθεια και τοποθέτηση Αθλητικού δαπέδου (αγωνιστικό παρκέ)

Χαρακτηριστικά

- Τάκοι έδρασης 120 x 120 x 22 mm.
- Τάβλες ελάτης απεντομωμένες και πλανισμένες, ξηραντήριου, υψηλής πυκνότητας. Διατομής: 22x120 mm, τοποθετημένες ανά 48 cm.
- Παρκέ δρυός / δεσποτάκι (AB) – 22 mm πάχους 7 cm πλάτους και 50 cm μήκους . Ίσια και φαρδιά νερά με ψιλό ροζάκι πολλά άροζα.
- Λαμαρίνα διάτρητη σε σχήμα Γ διαστάσεων 8 x 2 cm για να καλυφτεί το περιθώριο του αερισμού (κενό συστολής – διαστολής).

Αστάρι τεχνικές προδιαγραφές:

- Διαφανές
- Ειδικό Βάρος: 0.90-0.95 g/ml. (ISO 2811)
- Ιξώδες: 30-45 sec (Ford Cup No 4)
- Αραίωση: Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση
- Μέθοδος εφαρμογής: Πλατύ πινέλο
- Χρόνος Στεγνώματος: Ελεύθερο σκόνης: 5-10 λεπτά
- Ελεύθερο στην αφή: 20-30 λεπτά
- Πλήρες στέγνωμα: 1-2 ώρες
- Χρόνος Τριψίματος: 2 ώρες
- Θεωρητική απόδοση: 5-6 m²/l

Βερνίκι τεχνικές προδιαγραφές:

- Αποχρώσεις: Διαφανές
- Αναλογία ανάμιξης: 1A:1B κατ' όγκο.
- Ιξώδες: A (gloss)= 40-60 s
- B (gloss) = 12-14 s (Ford Cup No 4)
- Γυαλάδα στις 60⁰ : Στιλπνό 85-95%
- Αραίωση: Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση
- Μέθοδος εφαρμογής: Πλατύ πινέλο

Χρώματα διαγράμμισης:

Εποξειδικό Χρώμα Συστατικό (A): Ενδεδειγμένες χρήσεις: Επικαλύψεις υψηλών επιδόσεων για ξύλο, μέταλλο και άλλα οικοδομικά υλικά.

Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.

Κατά την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει να κατατεθούν τα εξής πιστοποιητικά για το αθλητικό δάπεδο

Πιστοποιητικό Απεντόμωσης της ξυλείας (Παρκέ και τάβλας).

Πιστοποιητικό Μυκητοκτονίας της ξυλείας (Παρκέ και τάβλας).

Πιστοποιητικό CE του εργοστασίου παρκέ.

Πιστοποιητικό FSC του εργοστασίου της υπόβασης (Τάβλα).

Πιστοποιητικό για το βερνίκι και το αστάρι.

EN ISO 9001 : 2008, EN ISO 14001 : 2004 του εργοστασίου των χρωμάτων.

1.11 Προμήθεια Κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου

- Κυλιόμενες, πτυσσόμενες μπασκέτες δαπέδου, με μηχανισμό λειτουργίας αντίβαρου (σύμπτυξης - ανάπτυξης) χωρίς ηλεκτρική ή υδραυλική κίνηση.
- Απόλυτα σύμφωνες με τις προδιαγραφές και απαιτήσεις τις ΓΓΑ και της FIBA.

- Εκπληρώνουν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας, αντοχής, λειτουργίας και ποιότητας κατασκευής (ύψη, διαστάσεις, επενδύσεις, χρωματισμοί κτλ.) του εν ισχύ κανονισμού της Διεθνούς Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης (F.I.B.A.).
- Ο πρόβολος ανάρτησης της μπασκέτας έχει τουλάχιστον 225 cm μήκος και υπάρχει η δυνατότητα προσάρτησης βάσεων για ηλεκτρονικούς πίνακες 24'' σε κάθε μπασκέτα.
- Δεν προκαλούν τόσο κατά την κύλισή τους, όσο και κατά την έδρασή τους φθορές στο αθλητικό δάπεδο (φθορά επιφάνειας χρήσης, διάτρηση, μόνιμες παραμορφώσεις κλπ).
- Παρέχουν τη μικρότερη κατά το δυνατόν κινητικότητα και τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια σε ανατροπή, με την κατάλληλη επιλογή μεταλλικών διατομών, αρθρώσεων, αντίβαρων, πελμάτων κτλ.
- Παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης και ταχείας αντικατάστασης ή επισκευής τμημάτων τους και ιδιαίτερα τόσο του πίνακα, όσο και του καλαθιού σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς από οποιαδήποτε αιτία.
- Προστατευτικά βάσης, κορμού ύψους 2 m και προβόλου κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό πυκνότητας N300, πάχους 7 c.m. και επενδεδυμένο με δερματίνη άριστης ποιότητας.
- Το ταμπλό θα φέρει επίσης προστατευτικό, πολυουρεθάνης, στο κάτω μέρος του το οποίο θα εκτείνεται και στα δύο κάθετα τμήματα σε ύψος 35 c.m.
- Θα είναι Πιστοποιημένες κατά το EN 1270 (Playing Field Equipment).

Κάθε μεταλλικό στοιχείο των μπασκετών θα είναι βαμένο με την μέθοδο ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας στους 220°C σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, αποτελέσματα δοκιμών απαιτείται να είναι από ανεξάρτητα πιστοποιημένα εργαστήρια ή Δημόσια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα ή ισοδύναμα.

ΑΤ 1. Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τετρακόσιες εβδομήντα χιλιάδες
Αριθμητικώς 480.000,00 €

Αρθρο 2º : Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων

Προμήθεια και τοποθέτηση

- δύο προκατασκευασμένοι οικίσκοι 3,15μ X 10,15μ X 2,30μ (εσωτερικό καθαρό ύψος) / 2,59μ (εξωτερικό ύψος). Συνολικό εμβαδόν: 31,97μ2.
- Κατασκευή: Μεταλλικός Σκελετός
- Στοιχεία πλήρωσης: Πάνελ πολυουρεθάνης 40mm, στα πλευρικά τοιχώματα και στην οροφή (RAL 9002).

Κουφώματα αλουμινίου

- Παράθυρο επάλληλο συρόμενο διαστάσεων 1,00μ X 1,00μ με διπλούς υαλοπίνακες & βενετικές περσίδες
- 5 Φεγγίτες, διαστάσεων 0,50μ X 0,50μ
- Εσωτερική πόρτα μεταλλική (WC), διαστάσεων 0,80μ X 2,10μ
- 4 Εσωτερικές πόρτες μεταλλικές (WC), διαστάσεων 0,70μ X 2,10μ
- Εξωτερική πόρτα αλουμινίου με ταμπλά από πάνελ πολυουρεθάνης, διαστάσεων 0,90μ X 2,10μ

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

- Μονοφασικός πίνακας με ρελέ
- Πρίζα σουύκο
- Πρίζα κλιματιστικού
- 6 Διακόπτες

- 7 Φωτιστικά (πλαφονιέρα)
- 2 Φωτιστικά led 2X20W

Υδραυλική εγκατάσταση

- Λεκάνη με καζανάκι
- Νιπτήρας με μπαταρία ζεστού κρύου, καθρέπτη , εταζέρα
- Ντουζιέρα
- Θερμοσίφωνας 120 λίτρων

Δάπεδα

- Δάπεδο OSB 3 πάχους 18mm, με επίστρωση P.V.C.
- Δάπεδο OSB 3 πάχους 18mm, με επίστρωση κεραμικών πλακιδίων στο χώρο των Ντους

Η τοποθέτηση των οικίσκων θα γίνει πάνω σε ήδη υπάρχουσες βάσεις, οι οποίες έχουν κατασκευασθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΤ 2. Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δεκαέξι χιλιάδες εκατό
Αριθμητικώς 16.100,00 €

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα:

Προμήθεια για την συντήρηση δημοτικού ανοιχτού αθλητικού χώρου Δήμου Τανάγρας					
A/A	ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝΑΔ	ΜΕΡ. ΚΟΣΤΟΣ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου για την δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ	κατ' αποκοπή	1	480.000,00	480.000,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m2 έκαστος.	τμχ	2	16.100,00	32.200,00 €
Σύνολο Προμήθειας				512.200,00 €	
ΦΠΑ 24%				122.928,00 €	
Γενικό Σύνολο				635.128,00€	

Την **19^η Ιουλίου 2023** υποβλήθηκε από το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το υπ' αριθ. πρωτ. **12795** τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για την προμήθεια σκυροδέματος.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (Α'133), ο δήμαρχος αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδικευμένη πίστωση.

Με την υπ' αριθ. 277/2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που εκδόθηκε από το Δήμαρχο εγκρίθηκε δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού **635.128,00** € σε βάρος του Κ.Α. εξόδων **02.15.7321.22** με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων» για το έτος 2023.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους και στον Κ.Α. 02.15.7321.22 με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων» έχει υποβληθεί το πρωτογενές αίτημα που έλαβε αριθμό **23REQ013114704/19-07-2023**.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, περ. στ, εδαφ. i, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020) και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ – 12Α/19-01-2023) στις αρμοδιότητες της οικονομικής επιτροπής ανήκει η κατάρτιση των όρων, η σύνταξη των διακηρύξεων, η διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, για έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του δήμου ή δημοσίου υπαλλήλους.

Παρακαλώ να ληφθεί απόφαση για την:

1. Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων».
2. Την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων».

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου
2. Τις διατάξεις της παρ. 1, περ. στ, εδαφ. i, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
4. Τις διατάξεις του Ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
5. Τις διατάξεις του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
6. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

8. Τις διατάξεις του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
9. Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
10. Τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
12. Την υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
13. Της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
14. Την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
15. Την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
16. Την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
17. Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β'466): «Έγκριση σχεδίου Δράσεις για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΔΡ-Χ92)
18. Τις διατάξεις του Ν. 3419/2005 (Α'297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
19. Τις διατάξεις του Ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύνταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
20. Τις διατάξεις του Ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύνταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
21. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
22. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
23. Την 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»,
24. Τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
25. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
26. Τις διατάξεις του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

27. Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
28. Τις διατάξεις του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
29. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
30. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
31. Τις διατάξεις του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
32. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
33. Τις 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.
34. Την υπ' αριθ. **24/2023** τεχνική μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας.
35. Το υπ' αριθμ. **23REQ013114704/19-07-2023** πρωτογενές αίτημα.
36. Το υπ. αριθμ. **12795/19-07-2023** Τεκμηριωμένο Αίτημα για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας
37. Την υπ. αριθμ. **277/2023** Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε δαπάνη ποσού **635.128,00** € σε βάρος του Κ.Α. εξόδων **02.15.7321.22** με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων» για το έτος 2023.

Α π ο φ α σ ί ζ ε i ο μ ό φ ω ν a

1. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αριθ. **24/2023** τεχνική μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων**», προϋπολογισμού δαπάνης **635.128,00** € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. **277/2023** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας το ποσό των **635.128,00** € θα βαρύνει τον Κ.Α. εξόδων **02.15.7321.22** με τίτλο: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων» για το έτος 2023.
2. Καταρτίζει τους όρους διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια σκυροδέματος**», προϋπολογισμού δαπάνης **635.128,00** € συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α. και συντάσσει τους όρους της διακήρυξης ως κατωτέρω.

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ
ΤΙΤΛΟ:**

**«Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»
με προϋπολογισμό συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 635.128,00€**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Κωδικοί CPV

CPV	Αντικείμενο
CPV: 45217000-1	Κατασκευαστικές εργασίες για φουσκωτά κτίρια
CPV: 44211000 -2	Προκατασκευασμένα κτίρια
CPV: 34946240-4	Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων
CPV: 37415000-0	Αθλητικός εξοπλισμός

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	19
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	19
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	19
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	21
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	23
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	24
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	24
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	24
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	24
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	25
2.1.4 Γλώσσα	25
2.1.5 Εγγυήσεις.....	26
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	26
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	26
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	26
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	27
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	28
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	32
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	32
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	33
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	33
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	34
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	34
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	42
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	42
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	42
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	42
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	45
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	45
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	45
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	46
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	46
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	47
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	49
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	52
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	52

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	55
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	55
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	56
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	57
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	58
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	58
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	58
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	60
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	60
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	61
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	61
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	61
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	62
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	62
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	63
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)-	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997597228
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Παμ. Ταξιαρχών 1
Πόλη	Σχηματάρι Βοιωτίας
Ταχυδρομικός Κωδικός	32009
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS	2806
Τηλέφωνο	2262351100
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@tanagra.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών, Μαρία Καναβάκη, τηλ.: 22623 51143, φαξ: 22623 51117
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.tanagra.gr
Διεύθυνση του προφύλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Τανάγρας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α)Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β)Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ)Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr και από την διεύθυνση (URL) : www.tanagra.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.15.7321.22. σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού με το ποσόν των 635.128,00€ για το έτος 2023 (πιστώσεις προγράμματος).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ.12892/20-7-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013292596, ΑΔΑ:Ψ0ΘΞΩΗΒ-ΘΔ1) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 277-2023 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα .

- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Εγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-X92). [συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα των εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού

χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον EOX) OJ L 119

- Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», 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.
- Της υπ' αριθμ 356/2022 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9PNKΩΗΒ-0Ω0) με την οποία συγκροτήθηκαν η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης Συμβάσεων Προμηθειών
- της υπ' αριθμ. 24/2023 Μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας.
- του υπ' αριθμ. πρωτ. 12794/19-7-2023 έγγραφου της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ ως πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 23REQ013114704/19-07-2023
- της με αριθμ. πρωτ. 12892/20-7-2023 Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ0ΘΞΩΗΒ-ΘΔ1) για το οικονομικό έτος 2023 που αφορά τη δέσμευση ποσού 635.128,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2023
- της υπ' αριθμ. 277/2023 απόφασης Δημάρχου (ΑΔΑ: Ψ0ΘΞΩΗΒ-ΘΔ1) για τον εν λόγω διαγωνισμό και καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ0132925596
- της υπ' αριθμ. 184/2023 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με θέμα «Έγκριση διενέργειας, καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης και έγκριση των όρων Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αντής για την προμήθεια με τίτλο “ Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων ”.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **04/10/2023** και ώρα **13:00:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

AB. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, /και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.tanagra.gr.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο. .

1.7 Αργές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- 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.
- δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Εγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- Και οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Επιτοπια επίσκεψη

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να επισκεφτούν το χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν για την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν σχετικό ηλεκτρονικό αίτημα έως και δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού: **ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΥΡΩ ΛΕΠΤΩΝ (10.244 €)**,

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, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (v. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του v. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Δεν υπάρχει καμία εξαίρεση, για τις ανωτέρω παραγράφους, ούτε συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας

είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ

2.2.3.5.α [Συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις άνω των ορίων και για όσο χρονικό διάστημα εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων].¹

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.]²

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

¹ Πρβλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟΙΟΞΤΒ-8X8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ)]

² Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8 Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/20163, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας η μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eadhys.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκρίθει στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

³ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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 με δραστηριότητα συναφή προς το αντικείμενο της Σύμβασης, ήτοι αστικός εξοπλισμός ή/και αθλητικός εξοπλισμός ή/και εξοπλισμός για ΑμεΑ.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται

α) να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον Πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €) από Τραπεζικό Ιδρυμα .

β) να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022) διπλάσιο του εκτιμώμενου προϋπολογισμού της παρούσας προς ανάθεση σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

γ) Να μην έχει για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022), αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ Φόρων).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσκομίσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τα παρακάτω :

α) να διαθέτει μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (2020, 2021, 2022), (ΔΕΚΑ) 10 άτομα.

β) ο οικονομικός φορέας θα προσκομίσει βεβαίωση πως διαθέτει ένα (1) τουλάχιστον ονομαστικά υπάλληλο ή μέτοχο της εταιρείας, ο οποίος θα έχει εκπαιδευθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία και έχει συμμετάσχει στην ομάδα εργασίας τουλάχιστον σε μία εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου.

Εάν οι προμηθευτές προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τις τεχνικές ικανότητες άλλων οντοτήτων, πρέπει να προσκομίσουν δήλωση του συνεργαζόμενου ότι θα θέσει στην διάθεση του προμηθευτή τις τεχνικές του δυνατότητες. Σε αυτή την περίπτωση προσκομίζονται τα παραπάνω δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας του συνεργαζόμενου.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσκομίσουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις κατά την υποβολή της προσφοράς:

α) ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .

β) ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .

γ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .

δ) ISO 22301:2012 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος επιχειρησιακής συνέχειας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .

ε) ISO 37001:2017 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της Δωροδοκίας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁴. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους

⁴ Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, αναμένεται η έκδοση απόφασης της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ένιατο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁵ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁶ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν.

⁵ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶ βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Τρίτη 10 Οκτωβρίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα

καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται αισυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου- Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των

εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέροντα να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹¹.

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹².

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

¹¹ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹² Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹³ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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, υπερβαίνονταν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.
Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαιώμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/EΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, τμηματικά κατά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

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

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁸

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται¹⁹.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου :1) «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

¹⁸ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁹ Πρβλ. παρ. 1 άρθρον 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρότον εδαφίου της ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} \cdot \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: $\Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής}$, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

$\Pi = \text{Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή } 1,01.$

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β’ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε διάστημα έως **έξι (6) μηνών** από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.

Η παραγγελία του εξοπλισμού θα γίνει σταδιακά ή καθ' ολόκληρόν σύμφωνα με όσα ορίσει η Υπηρεσία και του χρονοδιαγράμματος που θα προσκομίσει ο Ανάδοχος της Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή των όρων παράδοσης περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα I της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν 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.

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

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

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

6.2.2 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την επιτροπή και την αρμόδια υπηρεσία πέντε ημέρες πριν την παράδοση. Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός πέντε (5) ημερών από την αυτοψία.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο [εντός εκατόν πενήντα (150) ημερών (ημερολογιακών) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης].

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.²⁰

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

²⁰ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ ΙΙ/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα αναλυτικά αναφερόμενα στη μελέτη της υπηρεσίας δείγματα, έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών στο Πρωτόκολλο του Δήμου και ο αριθμός πρωτοκόλλου θα αναρτάται μαζί με το δελτίο αποστολής στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

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

Τα Δείγματα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο ή κουτί με συνοδευτικό έγγραφο (δελτίο αποστολής) πάνω στο οποίο πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη Δείγματα. Εντός του φακέλου ή κουτιού τοποθετούνται το ή τα δείγματα, τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας-fax και η ηλεκτρονική του διεύθυνση-email), την επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ), τον τίτλο και τον αριθμό της διακήρυξης.

Αντίγραφο του δελτίου αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου του Δήμου και θα κατατίθεται υπόψιν της Επιτροπής Διαγωνισμού στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023
ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00 € με Φ.Π.Α**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ)

Η παρούσα Μελέτη αφορά προμήθεια για την δημιουργία ενός σύγχρονου χώρου άθλησης στο Δ.Δ. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας.

Σκοπός της μελέτης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση νέου εξοπλισμού, με τίτλο «**Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων**» η οποία αφορά την Προμήθεια & τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου διαστάσεων 32m x 28m x 12m και εξοπλισμού για δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ στο Δ.Δ. Οινοφύτων για την δημιουργία σύγχρονης αθλητικής εγκατάστασης.

Με την τοποθέτηση του νέου αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου ο Δήμος αποκτά έναν οργανωμένο και σύγχρονο αθλητικό χώρο που ανταποκρίνεται στις απαιτούμενες προδιαγραφές από την Γ.Γ. Αθλητισμού.

Ενδεικτικά, στο πλαίσιο υλοποίησης περιλαμβάνεται η προμήθεια των κάτωθι, τα οποία θα καλύψουν και τις αντίστοιχες ανάγκες του Δήμου:

-Προμήθεια και τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων χωρητικότητας εκατόν είκοσι (120) θέσεων και δύο (2) κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδουν για την δημιουργία κλειστού γηπέδου.

-Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m² έκαστος.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, θα είναι καινούργιος, και θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένος και έτοιμος για λειτουργία.

Με το έργο πρόκειται να εισαχθούν καινοτόμα είδη εξοπλισμού που ευνοούν την ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση των αθλητικών υποδομών.

ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), ο προμηθευόμενος εξοπλισμός της παρούσας Δημόσιας Σύμβασης κατατάσσεται στους κατωτέρω βασικούς κωδικούς αριθμούς του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις και φέρει τους κάτωθι επιμέρους κωδικούς :

CPV: 45217000-1 Κατασκευαστικές εργασίες για φουσκωτά κτίρια

CPV: 44211000 -2 Προκατασκευασμένα κτίρια

CPV: 34946240-4 Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων

CPV: 37415000-0 Αθλητικός εξοπλισμός

Σχηματάρι - Ιούλιος 2023

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης ΤΥ

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτρης Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023
ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00.€**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Η αποτύπωση των αναγκών για την δημιουργία κλειστού γηπέδου όπως αυτές διαπιστώθηκαν αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Όλες οι επεμβάσεις και προμήθειες εξοπλισμού έχουν σκοπό την δημιουργία σύγχρονου κλειστού γηπέδου για την ασφαλή άσκηση των χρηστών.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη εξυπηρετούν τις διαπιστωμένες ανάγκες και εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες για χρηματοδότηση από ιδίους πόρους του Δήμου Τανάγρας.

Προμήθεια & τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου διαστάσεων 32m x 28m x 12m και εξοπλισμού για δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ στο Δ.Δ. Οινοφύτων		
ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Προμήθεια και τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου, για την δημιουργία κλειστού γηπέδου	τμχ	1
Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m	τμχ.	2

Σχηματάρι - Ιούλιος 2023

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης ΤΥ

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτρης Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023

ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00.€

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ)

Ο αερούποστηριζόμενος (φουσκωτός) θόλος, είναι ένα σύστημα σκεπαστού στεγάστρου που αποτελείται από ειδικό ύφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης το οποίο αγκυρώνεται με εξιδεικευμένο τρόπο σε τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος. Με μηχανισμό παροχής αέρα δημιουργείται υψηλότερη πίεση στο εσωτερικό του και έτσι επιτυγχάνεται η στήριξη του όλου συστήματος (αυτοφερόμενος), χωρίς να απαιτείται η κατασκευή υποστηρικτικού μεταλλικού ή άλλου σκελετού.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ

Άρθρο 1^ο Προμήθεια και τοποθέτηση αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου, για την δημιουργία κλειστού γηπέδου

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Θόλου της παρούσης μελέτης.

- Ύφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης
- Σύστημα αγκύρωσης και στερέωσης
- Σύστημα αερισμού, θέρμανσης και ψύξης
- Εφεδρικό σύστημα αερισμού σε περίπτωση ανάγκης
- Θύρα εισόδου/ εξόδου όδευσης και ΑΜΕΑ
- Σύστημα εσωτερικού φωτισμού
- Σύστημα πυρόσβεσης
- Αθλητικό δάπεδο (αγωνιστικό παρκέ)
- Μεταλλικές κερκίδες
- Αθλητικός εξοπλισμός (δύο (2) κυλιόμενες, πτυσσόμενες μπασκέτες δαπέδου)

1.1 Ύφασμα (μεμβράνη) επικάλυψης

Θα αποτελείτε από σύστημα διπλής μεμβράνης (εξωτερική και εσωτερική), με ημιδιαφανές τμήμα στην οροφή. Οι δύο μεμβράνες συνδέονται αφήνοντας ένα χώρο για αέρα μεταξύ τους (θύλακες αέρα) 20-25cm, επιτυγχάνοντας τη θερμομονωτική επάρκεια της κατασκευής.

Η διπλή μεμβράνη επί ποινή αποκλεισμού θα έχει συντελεστή θερμοπερατότητας $U = 1,35 (\pm 0,05)$ % W/m²k με ελάχιστη τιμή 1,33 W/m²k, σύμφωνα με το **ISO 9869-1:2014**.

Η εξωτερική μεμβράνη θα είναι το κύριο σύστημα στήριξης του θόλου αέρα.

Όλες οι συγκολλήσεις κύριας έδρασης πρέπει να εκτελούνται με την τεχνολογία της συγκόλλησης υψηλής συχνότητας και το ελάχιστο πάχος των συγκολλήσεων είναι 6 cm.

Θα φέρει ημιδιαφανή μεμβράνη στην οροφή με δυνατότητα περατότητας υψηλού φυσικού φωτισμού.

Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια στην κύρια μεμβράνη ή σε άλλα δομικά στοιχεία δομής (καλώδια χάλυβα, μεταλλικά σύρματα - συρματόσκοινα κλπ).

1.1.A) Τεχνικά Χαρακτηριστικά συστήματος διπλής μεμβράνης με προηγμένη ανακλαστική μόνωση Low-E:

1.1.1 Εξωτερικό στρώμα μεμβράνης:

Το βάρος της εξωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 900 gr/m² (± 3 %).

- Εξωτερική μεμβράνη επικαλυμμένη με λάκα PVDF, αυτοκαθαριζόμενη, αντοχή σε μικροβιακά και μυκητίαση, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, απόδοση βαρέως φορτίου.
- Εφαρμογή συσκότισης/αδιαφανής - αποτρέπει την ηλιακή ακτινοβολία.
- Εξωτερική μεμβράνη ταξινομημένη για αντοχή στη φωτιά ελάχιστη B-s2,d0 (EN 13501-1)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες πρέπει να είναι από τουλάχιστον -30°C έως +70°C .
- Η ελάχιστη αντοχή στην θραύση του εξωτερικού υφάσματος κατακόρυφη να είναι 4200 N/5cm (± 3 %) και οριζόντια 4000 N/5cm (± 3 %).
- Η εξωτερική μεμβράνη είναι η κύρια φέρουσα μεμβράνη.

1.1.2 Εσωτερικό στρώμα μεμβράνης:

- Βάρος της εσωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 650 gr/m² (± 3 %), χρώματος άσπρου
- Συμπεριφορά (αντοχή) στην φωτιά (b-s1-d0 (EN 13501-1)).
- Η ελάχιστη αντοχή στην θραύση του εσωτερικού υφάσματος να είναι **κατακόρυφη** 3000 N/5cm (± 3 %) και **οριζόντια** 2800 N/5cm (± 3 %).
- Λάκα χαμηλής εκπομπής. Λόγος εκπομπής ελάχιστο 0,22.

Σύστημα διπλής μεμβράνης- ελαφρώς διαφανές τμήμα οροφής περίπου 150m² (ημιδιαφανή μεμβράνη στην οροφή)

1.1.3 Εξωτερικό στρώμα μεμβράνης

- Το βάρος της εξωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 650 - 900 g/m² (± 3 %).
- Εξωτερική μεμβράνη επικαλυμμένη με λάκα PVDF, αυτοκαθαριζόμενη, αντοχή σε μικροβιακά και μυκητίαση, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία – λευκό-ανοιχτό διάφανο.
- Εξωτερική μεμβράνη ταξινομημένη για αντοχή στη φωτιά ελάχιστη B-s2-d0 (EN 13501-1).
- Αντοχή σε θερμοκρασίες πρέπει να είναι από τουλάχιστον -30°C έως +70°C .
- Η ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό του εξωτερικού υφάσματος να είναι, κατακόρυφη 4200 N/5cm (± 3 %) και οριζόντια 4000 N/5cm (± 3 %) - Η εξωτερική μεμβράνη είναι η κύρια φέρουσα μεμβράνη.

1.1.4 Εσωτερικό στρώμα ημιδιαφανούς μεμβράνης

- Το βάρος της εσωτερικής μεμβράνης θα ανέρχεται σε 650 g/m² (± 3 %).

- Ημιδιαφανές με υψηλό φωτισμό.
- Συμπεριφορά (αντοχή) στην φωτιά B-s1-d0 (EN 13501-1).
- Η ελάχιστη αντοχή εφελκυσμού της εσωτερικής μεμβράνης να είναι, κατακόρυφη 3000 N/5 cm ($\pm 3\%$) και οριζόντια 2800 N/5 cm($\pm 3\%$), (EN ISO 1421/1 1998), DIN 53354.
- Λάκα χαμηλής εκπομπής. Λόγος εκπομπής ελάχιστο ε 0,22.

Κατά την υποβολή της προσφοράς για την αντιπροσωπευτική αντιπαραβολή των ζητούμενων τεχνικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού της μελέτης θα προσκομίζονται **επί ποινή αποκλεισμού** στον ηλεκτρονικό υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς :

- α) Για την εξωτερική και εσωτερική μεμβράνη (αδιαφανή) αποτελέσματα δοκιμών από ανεξάρτητα πιστοποιημένα εργαστήρια ή Δημόσια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα ή ισοδύναμα που θα επαληθεύουν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.
- β) Για την εξωτερική και εσωτερική μεμβράνη (ημιδιαφανή) επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή δήλωση του κατασκευαστή που θα επαληθεύουν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

1.2 Τεχνικές προδιαγραφές για το σύστημα αγκύρωσης, 1 τεμάχιο:

Το σύστημα αγκύρωσης να αποτελείται από προκατασκευασμένο προφίλ σχήματος L, το οποίο να στερεώνεται στο περιμετρικό τοιχίο από σκυρόδεμα με μηχανικά αγκύρια. Για το μέγεθος των προφίλ L και την στερέωση πρέπει να εγκρίνονται με στατικούς υπολογισμούς, ξεχωριστά για μηχανική άγκυρα και ξεχωριστά για προφίλ L.

- Ποιότητα χάλυβα S275 και γαλβανισμένο εν θερμώ.
- Ελάχιστες διαστάσεις προφίλ L 80x80x8 mm.
- Ελάχιστες μηχανικές αγκυρώσεις M16 με μήκος 170 mm
- Μονό σύστημα αγκύρωσης (η εσωτερική και η εξωτερική μεμβράνη να στερεώνεται στο περιμετρικό τοιχίο σε μία γραμμή αγκύρωσης.

Η αγκύρωση της φουσκωτής κατασκευής θα γίνει σε περιμετρικό τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος με προδιαγραφές που προκύπτουν από την στατική μελέτη και τα σχέδια που υποχρεωτικά θα προσκομίσει ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης.

1.3 Τεχνικές προδιαγραφές περιστρεφόμενης πόρτας εισόδου/εξόδου 1 τεμ:

Η περιστρεφόμενη πόρτα να παρέχει μόνιμη πρόσβαση στο εσωτερικό με ελάχιστη απώλεια πίεσης. Για καλύτερη ορατότητα και ασφαλέστερη χρήση της πόρτας τα τζάμια να είναι τοποθετημένα στο πάνω και κάτω μισό κάθε πτερυγίου με σκληρυμένο γυαλί.

- Ελάχιστη διάσταση περιστρεφόμενης πόρτας 180x220 cm.
- Εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα.
- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Φτερά από πολυανθρακικό σύστημα υαλοπινάκων.
- Εξωτερική κατασκευή με μεταλλικά χαλύβδινα φύλλα και προφίλ.

1.3.1 Τεχνική προδιαγραφή για έξοδο κινδύνου (έκτακτης ανάγκης) 1 τεμ.:

Η έξοδος έκτακτης ανάγκης να επιτρέπει τη γρήγορη εκκένωση σε περίπτωση κινδύνου και να μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτικό σημείο πρόσβασης για λόγους συντήρησης. Η έξοδος διαθέτει μια πόρτα κλειδαριάς τριών σημείων, μονής πτέρυγας και ανοίγει προς τα έξω.

- Ελάχιστες διαστάσεις 145x220 cm.
- Πόρτα κλειδαριάς μονής πτέρυγας, κατασκευασμένη από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα.

- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Διάμετρος παραθύρου επιθεώρησης σκληρυμένου θερμοπανιού τουλάχιστον 25 cm.
- Ενσωματωμένο σύστημα αποσβεστήρα πίεσης.
- Σύστημα κλειδώματος 3 σημείων.

1.3.2 Τεχνική προδιαγραφή για πρόσθετη έξοδο κινδύνου, ΑΜΕΑ και μικρής παράδοσης 110x220x200 (1 τεμ):

Αυτή η είσοδος είναι κατάλληλη ως είσοδος για άτομα με αναπηρία και χρησιμοποιείται ως πρόσβαση για μικρές παραδόσεις. Η δομή είναι να εξοπλισμένη με μια πόρτα μονής πτέρυγας με μηχανισμό που εξασφαλίζει εξισορρόπηση της πίεσης. Η δομή είναι να κατασκευασμένη από μεταλλικές τομές με επίστρωση ψευδαργύρου εν θερμώ. Η πόρτα είναι επικαλυμμένη με τρεις στρώσεις προστατευτικής εποξειδικής επίστρωσης. Για καλύτερη ορατότητα και ασφαλέστερη χρήση της πόρτας, στο επάνω και κάτω μισό της πόρτας τοποθετούνται κρύσταλλα πάχους 6 mm.

- Κατασκευή από προφίλ χάλυβα, γαλβανισμένη εν θερμώ.
- 2 πόρτες εισόδου που λειτουργούν σαν κλειδαριά αέρα.
- Ελάχιστες διαστάσεις 110x220 cm.
- Έγχρωμη επίστρωση δύο στρώσεων.
- Παράθυρο επιθεώρησης από σκληρυμένο θερμοπανί (THERMOPAN).

1.4 Προμήθεια υλικών φωτισμού

- Σύστημα έμμεσου φωτισμού που συνδέεται απευθείας στη μεμβράνη.
- Το σύστημα φωτισμού δεν πρέπει να στηρίζεται σε κολώνες ή παρόμοια στοιχεία από το έδαφος.
- Όλα τα ηλεκτρικά καλώδια σύνδεσης πρέπει να εγκατασταθούν στην οροφή της μεμβράνης.

Τεχνικές προδιαγραφές για σύστημα φωτισμού LED-λύση άμεσου φωτός (1 κιτ):

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED εσωτερικού χώρου.

Σώμα φωτιστικού

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό).

Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66.

Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK08.

Το φωτιστικό θα πρέπει να διασφαλίζει τη θερμική διασπορά, με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η υπέρβαση της θερμοκρασίας στα κρίσιμα εξαρτήματα και υλικά. Η ονομαστική θερμοκρασία λειτουργίας εξωτερικού περιβάλλοντος θα είναι από -40°C έως +50°C.

Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση. Ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης που παρουσιάζουν σημεία ασυνέχειας και μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη στεγανότητα του φωτιστικού με την πάροδο του χρόνου δεν επιτρέπονται.

Οι διαστάσεις του φωτιστικού θα είναι περίπου (MxPxY): 470x460x160mm ενώ το βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 7kg (χωρίς φλάντζες στερέωσης).

Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού θα γίνεται με χρήση κοινών εργαλείων.

Το φωτιστικό πρέπει να σχεδιάζεται και να παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1.

Φινίρισμα

Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα, ώστε να διασφαλίζεται καλή προσκόλληση της βαφής και πρέπει να βάφεται χρησιμοποιώντας συστήματα βαφής κατάλληλα να εγγυηθούν την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας στη διάβρωση. Πρέπει να παρέχεται έκθεση δοκιμής διάβρωσης κατά ISO 9227 (Δοκιμή διάβρωσης με ψεκασμό αλατιού για τουλάχιστον 1500 ώρες).

Σύστημα Στήριξης / Τοποθέτηση

Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει μηχανισμό στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι με δυνατότητα στερέωσης απευθείας σε οροφή ή αναρτώμενο σε αλυσίδα ή συρματόσκοινο. Όλες οι βίδες και οι σφικτήρες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι.

Το φωτιστικό πρέπει να είναι εφοδιασμένο με οδηγίες στήριξης και συντήρησης, στις οποίες πρέπει να επισημαίνονται οι λειτουργίες και οι διαδικασίες για τις μεθόδους χειρισμού και λειτουργίας και τα εργαλεία που θα χρειαστούν.

Οπτική μονάδα

Η οπτική μονάδα φέρει συμμετρικό κάτοπτρο και θα αποτελείται από στοιχεία LED και θα περιλαμβάνει σύστημα ανακλαστήρων κατασκευασμένων από αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας με χαμηλή περιεκτικότητα σε χαλκό. Τα LED **δεν** θα φέρουν δικό τους πλαστικό φακό, για την αποφυγή του κιτρινίσματος και των συνεπειών του.

Το εξωτερικό υλικό προστασίας της οπτικής μονάδας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ψημένο γυαλί ασφαλείας πάχους 4mm κατ' ελάχιστο. Δεν επιτρέπεται η χρήση πλαστικών υλικών για ακάλυπτους φακούς.

Το φωτιστικό θα είναι εφοδιασμένος με φίλτρο ανταλλαγής του εσωτερικού αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του και η αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό της οπτικής μονάδας.

Η οπτική μονάδα είναι αποσπώμενη και μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα στο σημείο της εγκατάστασης με τη χρήση συνηθισμένων εργαλείων.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι ταξινομημένο σύμφωνα με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας EN 62471 : Exempt Group (μηδενικό φωτοβιολογικό ρίσκο).

Φωτεινή πηγή

Ονομαστική φωτεινή ροή: $\geq 27000 \text{ lm}$

Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης ($\geq 180 \text{ lm/W}$). Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση.

Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $4000\text{K} \pm 10\%$.

Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 80$.

Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 143 lm/W .

Διάρκεια Ζωής

Η διάρκεια ζωής θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L80B50 σε $Tq=25^{\circ}\text{C}$ (η απομείωση της φωτεινότητας στις 100.000 ώρες θα είναι το 80% από την αρχικά δηλωμένη με ένα κλάσμα αποτυχίας των 50%).

Ηλεκτρική μονάδα

Το φωτιστικό θα φέρει ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης.

Το τροφοδοτικό θα επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινής ροής (Dimming) μέσω πρωτοκόλλων DALI ή 1-10V.

Το φωτιστικό θα φέρει ξεχωριστό σύστημα προστασίας από υπερτάσεις μέχρι 4kV, για την πλήρη διασφάλιση του από ηλεκτρικές ανωμαλίες.

Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυο θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής διαμέτρου έως 10mm, ενώ θα παρέχεται προ-καλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση.

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς: $\leq 197 \text{ W}$

Ονομαστική τάση λειτουργίας: 220-240V

Ονομαστική συχνότητα λειτουργίας: 50Hz

Συντελεστής ισχύος: >0.90 (σε πλήρες φορτίο)

Κλάση μόνωσης: Κλάση I

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει υποχρεωτικά μελέτη φωτισμού με την κατάθεση της προσφοράς.

1.5 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας φουσκώματος και συστήματος θέρμανσης/ψύξης 1 τεμ.

Για τις ανάγκες φουσκώματος του θόλου, τις ανάγκες ψύξης και θέρμανσης θα πρέπει να υπάρχει ένα ενιαίο σύστημα.

1.6.1 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας φουσκώματος, 1 τεμ.

Η μονάδα φουσκώματος θα πρέπει να παρέχει την απαραίτητη πίεση αέρα για να διατηρεί τη δομή ψηλή, σταθερή και ασφαλή για χρήση. Οι μονάδες είναι εξοπλισμένες με μηχανισμό ανεμιστήρα ελεγχόμενης πίεσης, ο οποίος πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 350 Pa μέσα στην αίθουσα. Η μονάδα θα είναι έτοιμη για λειτουργία. Επειδή η μονάδα είναι σε σταθερή και μόνιμη λειτουργία, το περίβλημα της μονάδας πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πάνελ υψηλής μόνωσης που εξασφαλίζουν αθόρυβη λειτουργία.

- Ελάχιστη ροή αέρα $20.000 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Η μονάδα πρέπει να παρέχει σταθερότητα της δομής που υποστηρίζεται από τον αέρα - σταθερή λειτουργία.
- Η μονάδα φουσκώματος πρέπει να συναρμολογηθεί με δομή πλαισίου αλουμινίου με ενσωματωμένα φύλλα χάλυβα και μονωμένα πάνελ ελάχ. πάχος πάνελ 45 mm.
- Ποσοστό θορύβου μέγιστο $60 \text{ dB}/8\text{m}$.

- Ισχύς ηλεκτρικού κινητήρα : minimum 7,5 kW.

1.7 Αντλία θερμότητας για θέρμανση/ψύξη 1 κιτ:

Μονάδα αντλίας θερμότητας.

Η μονάδα συστήματος αντλίας θερμότητας να είναι κατάλληλη για χρήση σε θόλους αέρα να έχει σχεδιαστεί ως ολοκληρωμένο σύστημα ψύξης και θέρμανσης.

Με το ενιαίο σύστημα δεν απαιτούνται πρόσθετες σωληνώσεις. Οι εξωτερικές πλευρές είναι προσυνδεδεμένες. Ο ανεμιστήρας με ελεύθερη ζώνη επιτρέπει τη ρύθμιση του όγκου του αέρα και της στατικής πίεσης όπως απαιτείται. Να έχει αντιδιαβρωτική επένδυση. Η μονάδα θα έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίζει υψηλή ενεργειακή απόδοση και μειωμένη κατανάλωση.

- Συντελεστής ψυκτικής απόδοσης EER 3,22.
- Συντελεστής θερμής απόδοσης EER COP 3,76.
- Ελάχιστη ροή αέρα 25.000 m3/h.
- Να υπάρχει απομακρυσμένη λειτουργία της μονάδας μέσω συστήματος διαχείρισης (mart σύνδεση Modbus μέσω PLC-s).
- Ελάχιστη ισχύς θέρμανσης 200 kW.
- Ελάχιστη ψυκτική ισχύς 125kW.
- Ανακυκλοφορία του εσωτερικού αέρα.
- Η μονάδα εξαερισμού να αποτελείται από σύστημα με ρύθμιση +γεννήτριες DX/CD.
- Μετατροπέας συχνότητας και αναστρέψιμη λειτουργία – πλήρως διαμορφωμένη.
- Λειτουργία έως -25°C (με Qg=37kW, Pel=20kW, COP=1,85).
- Ψυκτικό LOW GWP για χαμηλές θερμοκρασίες.

1.6.1 Τεχνική προδιαγραφή μονάδας ασφαλείας εξαερισμού/φουσκώματος έκτακτης ανάγκης, 1 τεμ.

Η μονάδα εξαερισμού έκτακτης ανάγκης θα είναι το εφεδρικό σύστημα εξαερισμού/φουσκώματος για έκτακτες περιπτώσεις, ή σε κάθε περίπτωση χαμηλής πίεσης μέσα στην αίθουσα. Το σύστημα θα είναι εντελώς ανεξάρτητο και αυτόματο.

- Τύπος: κινητήρας ντίζελ με μπαταρία 24Volt που θα τίθεται σε αυτόματη άμεση λειτουργία με την ανίχνευση της διακοπής του ηλεκτρικής παροχής χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση.
- Ελάχιστη ροή αέρα τουλάχιστον 20.000 m³/h, ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να εξασφαλίζει την διατήρηση της εσωτερικής πίεσης συνεπώς και την σταθερότητα της κατασκευής.
- Η μονάδα εξαερισμού πρέπει να συναρμολογείτε με δομή πλαισίου αλουμινίου με ενσωματωμένα φύλλα χάλυβα, μονωμένα πάνελ ορυκτοβάμβακα, ελάχ. πάχος πάνελ 25 mm.
- Ισχύς κινητήρα ντίζελ: τουλάχιστον 5,5 Kw.
- Ελάχιστη χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου τουλάχιστον 35 λίτρα για διάρκεια λειτουργίας 10 ωρών
- Έτοιμο για σύνδεση με τερματικό απομακρυσμένης παρακολούθησης BMS (κατάσταση λειτουργίας και καταμέτρηση λειτουργιών).
- Κοντί ελέγχου με σύστημα διπλής ρύθμισης (με διπλά εξαρτήματα για τη λειτουργία της μονάδας) – ως μέρος συστήματος διπλής ασφάλειας.

Κατά την υποβολή προσφορών θα κατατεθούν επί ποινής αποκλεισμού : 15 έτη εγγύηση από την εταιρεία παραγωγής του θόλου για την μεμβράνη και 24 μήνη εγγύηση για όλα τα υπόλοιπα μέρη καθώς και βεβαίωση ότι ο αεροϋποστηριζόμενος θόλος θα πληροί τις προδιαγραφές των Ευρωκωδίκων και με την υπογραφή της σύμβασης και πριν την εγκατάσταση θα κατατεθεί Μελέτη Στατικής Επάρκειας του αεροϋποστηριζόμενου θόλου .

1.7 Σύστημα πυρόσβεσης

Τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 21A-113B-C. Ο απαιτούμενος αριθμός πυροσβεστήρων είναι 10 τεμάχια.

Οι πυροσβεστήρες θα τοποθετηθούν σε προσιτά σημεία κοντά στις οδεύσεις διαφυγής και σε τέτοιες θέσεις, ώστε κανένα σημείο των στεγασμένων χώρων να απέχει περισσότερο των 15 μ. από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα.

Θα τοποθετηθούν 3 φορητοί πυροσβεστήρεων CO2 κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 55B-C στους χώρους των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (κύριο σύστημα αερισμού- ψύξης- θέρμανσης, εφεδρικό σύστημα αερισμού, γεννήτρια).

Θα εγκατασταθεί σημείο υδροληψίας τροφοδοτούμενο από το υδραυλικό δίκτυο της δημοτικού δικτύου ύδρευσης είτε από δεξαμενή που θα τοποθετήσει ο Δήμος και θα διαθέτει μόνιμα προσαρμοσμένους κοινούς ελαστικούς σωλήνες νερού διαμέτρου 3/4' και μήκους 20 μ. με κατάλληλο ακροφύσιο. Οι σωλήνες αυτοί πρέπει να είναι τοποθετημένοι σε ευδιάκριτα σημεία μέσα σε ειδικά ερμάρια.

1.8 Φωτισμός ασφαλείας.

Ο φωτισμός ασφαλείας εγκαθίσταται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838: «Εφαρμογές Φωτισμού Φωτιστικά Ασφαλείας»,

Θα εγκατασταθεί φωτισμός ασφαλείας σε όλες της εξόδους διαφυγής και των εξόδων κινδύνου.

Τα φωτιστικά ασφαλείας πρέπει να παρέχουν το 50% της φωτεινότητας μέσα σε 5sec και την πλήρη φωτεινότητα μέσα σε 60sec, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1838.

Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης πρέπει να διατηρούν τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1 τουλάχιστον ώρα (hr), σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού και εγκαθίστανται υποχρεωτικά, ανεξαρτήτως ύπαρξης εφεδρικής πηγής ενέργειας.

Κατά τα άλλα θα εφαρμοστούν όλες οι προϋποθέσεις κεφαλαίου Α του άρθρου 5.4 του Π.Δ. 41/2018

1.9 Μεταλλικές κερκίδες με καθίσματα

- Προμήθεια – τοποθέτηση
- Γαλβανισμένα εν θερμώ μεταλλικά στοιχεία.
- Διαστάσεις της κερκίδας 16,00μ-2,50μ(σκάλες) Μήκος X 3,60μ Πλάτος.
- Συνολική χωρητικότητα 120 θέσεων και να διαθέτει τέσσερις (4) βαθμίδες με διαστάσεις βαθμίδας 0,90 βάθος X 0,39μ ύψος (+1,10μ κιγκλίδωμα ασφαλείας σε τέσσερεις πλευρές).
- Δύο κλιμακοστάσια από το έδαφος στο διάδρομο και δύο σκάλες ανόδου-καθόδου πλάτους 1,20μ με τους απαραίτητους εκατέρωθεν χειρολισθήρες που θα επιτρέπουν την πρόσβαση σε κάθε σημείο αυτής.
- μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Ø48 πάχους 3,2χιλ
- μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Ø33,7
- προκατασκευασμένο μεταλλικό ενισχυτικό τύπου «X» αποτελούμενο από κοιλοδοκούς κυκλικής διατομής Ø33,7 δ) μεταλλικούς συνδέσμους βαρέως τύπου σταθερής γωνίας,
- Κοχλίες βάσης Ø40 X 0,70
- λαμαρίνα πάχους 3χιλ
- μεταλλικές κατασκευές τύπου «Π» ως βαθμίδες κλιμάκων

- μεταλλικά αντιολισθητικά δάπεδα, διαστάσεων 0,30m X 2,50m πάχους 2χιλ
- 120 πλαστικά καθίσματα τυποποιημένα, χυτά υπό πίεση, κατάλληλα για τοποθέτηση σε αγωνιστικούς χώρους με διπλή πλάτη και καμπυλωμένα τελειώματα για προστασία έναντι κακόβουλων πράξεων, να είναι δύσκολα αναφλέξιμα καθώς και να φέρουν φίλτρα UV, πιστοποιημένα από UEFA – FIFA
- πρότυπα κατασκευής των πλαστικών καθισμάτων να είναι τα εξής: EN 12727/2000, ISO 4892-2/94, ISO EN 527-1/96, EN ISO 179-1/2000, UNI 8457/87, UNI 8457/A/96, UNI 9174/87 and UNI9174/A/96.
- Τα πλαστικά καθίσματα να πληρούν όλες τις παρακάτω προδιαγραφές: Front and back static load-Horizontal forward static load-Vertical static load-Seat impact test-Seat and back durability-Seat front edge durability- Light resistance-Tensile properties of plastics-Charpy impact-Flame test on surface-Radiant panel.

1.10 Προμήθεια και τοποθέτηση Αθλητικού δαπέδου (αγωνιστικό παρκέ)

Χαρακτηριστικά

- Τάκοι έδρασης 120 x 120 x 22 mm.
- Τάβλες ελάτης απεντομωμένες και πλανισμένες, ξηραντήριου, υψηλής πυκνότητας. Διατομής: 22x120 mm, τοποθετημένες ανά 48 cm.
- Παρκέ δρυός / δεσποτάκι (AB) – 22 mm πάχους 7 cm πλάτους και 50 cm μήκους . Ίσια και φαρδιά νερά με ψιλό ροζάκι πολλά άροζα.
- Λαμαρίνα διάτρητη σε σχήμα Γ διαστάσεων 8 x 2 cm για να καλυφτεί το περιθώριο του αερισμού (κενό συστολής – διαστολής).

Αστάρι τεχνικές προδιαγραφές:

- Διαφανές
- Ειδικό Βάρος: 0.90-0.95 g/ml. (ISO 2811)
- Ιξώδες: 30-45 sec (Ford Cup No 4)
- Αραίωση: Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση
- Μέθοδος εφαρμογής: Πλατύ πινέλο
- Χρόνος Στεγνώματος: Ελεύθερο σκόνης: 5-10 λεπτά
- Ελεύθερο στην αφή: 20-30 λεπτά
- Πλήρες στέγνωμα: 1-2 ώρες
- Χρόνος Τριψίματος: 2 ώρες
- Θεωρητική απόδοση: 5-6 m²/l

Βερνίκι τεχνικές προδιαγραφές:

- Αποχρώσεις: Διαφανές
- Αναλογία ανάμιξης: 1A:1B κατ' όγκο.
- Ιξώδες: A (gloss)= 40-60 s
- B (gloss) = 12-14 s (Ford Cup No 4)
- Γυαλάδα στις 60⁰ : Στιλπνό 85-95%
- Αραίωση: Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση
- Μέθοδος εφαρμογής: Πλατύ πινέλο

Χρώματα διαγράμμισης:

Εποξειδικό Χρώμα Συστατικό (A): Ενδεδειγμένες χρήσεις: Επικαλύψεις υψηλών επιδόσεων για ξύλο, μέταλλο και άλλα οικοδομικά υλικά.

Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.

Κατά την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει να κατατεθούν τα εξής πιστοποιητικά για το αθλητικό δάπεδο

Πιστοποιητικό Απεντόμωσης της ξυλείας (Παρκέ και τάβλας).

Πιστοποιητικό Μυκητοκτονίας της ξυλείας (Παρκέ και τάβλας).

Πιστοποιητικό CE του εργοστασίου παρκέ.

Πιστοποιητικό FSC του εργοστασίου της υπόβασης (Τάβλα).

Πιστοποιητικό για το βερνίκι και το αστάρι.

EN ISO 9001 : 2008, EN ISO 14001 : 2004 του εργοστασίου των χρωμάτων.

1.11 Προμήθεια Κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου

- Κυλιόμενες, πτυσσόμενες μπασκέτες δαπέδου, με μηχανισμό λειτουργίας αντίβαρου (σύμπτυξης - ανάπτυξης) χωρίς ηλεκτρική ή υδραυλική κίνηση.
- Απόλυτα σύμφωνες με τις προδιαγραφές και απαιτήσεις τις ΓΓΑ και της FIBA.
- Εκπληρώνουν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας, αντοχής, λειτουργίας και ποιότητας κατασκευής (ύψη, διαστάσεις, επενδύσεις, χρωματισμοί κτλ.) του εν ισχύ κανονισμού της Διεθνούς Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης (F.I.B.A.).
- Ο πρόβολος ανάρτησης της μπασκέτας έχει τουλάχιστον 225 cm μήκος και υπάρχει η δυνατότητα προσάρτησης βάσεων για ηλεκτρονικούς πίνακες 24'' σε κάθε μπασκέτα.
- Δεν προκαλούν τόσο κατά την κύλισή τους, όσο και κατά την έδρασή τους φθορές στο αθλητικό δάπεδο (φθορά επιφάνειας χρήσης, διάτρηση, μόνιμες παραμορφώσεις κλπ).
- Παρέχουν τη μικρότερη κατά το δυνατόν κινητικότητα και τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια σε ανατροπή, με την κατάλληλη επιλογή μεταλλικών διατομών, αρθρώσεων, αντίβαρων, πελμάτων κτλ.
- Παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης και ταχείας αντικατάστασης ή επισκευής τμημάτων τους και ιδιαίτερα τόσο του πίνακα, όσο και του καλαθιού σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς από οποιαδήποτε αιτία.
- Προστατευτικά βάσης, κορμού ύψους 2 m και προβόλου κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό πυκνότητας N300, πάχους 7 c.m. και επενδεδυμένο με δερματίνη άριστης ποιότητας.
- Το ταμπλό θα φέρει επίσης προστατευτικό, πολυουρεθάνης, στο κάτω μέρος του το οποίο θα εκτείνεται και στα δύο κάθετα τμήματα σε ύψος 35 c.m.
- Θα είναι Πιστοποιημένες κατά το EN 1270 (Playing Field Equipment).

Κάθε μεταλλικό στοιχείο των μπασκετών θα είναι βαμένο με την μέθοδο ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας στους 220°C σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, αποτελέσματα δοκιμών απαιτείται να είναι από ανεξάρτητα πιστοποιημένα εργαστήρια ή Δημόσια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα ή ισοδύναμα.

ΑΤ 1. Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τετρακόσιες εβδομήντα χιλιάδες

Αριθμητικώς 480.000,00 €

Άρθρο 2º : Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων

Προμήθεια και τοποθέτηση

- δύο προκατασκευασμένοι οικίσκοι 3,15μ X 10,15μ X 2,30μ (εσωτερικό καθαρό ύψος) / 2,59μ (εξωτερικό ύψος). Συνολικό εμβαδόν: 31,97μ².
- Κατασκευή: Μεταλλικός Σκελετός
- Στοιχεία πλήρωσης: Πάνελ πολυουρεθάνης 40mm, στα πλευρικά τοιχώματα και στην οροφή (RAL 9002).

Κουφώματα αλουμινίου

- Παράθυρο επάλληλο συρόμενο διαστάσεων 1,00μ X 1,00μ με διπλούς υαλοπίνακες & βενετικές περσίδες
- 5 Φεγγίτες, διαστάσεων 0,50μ X 0,50μ
- Εσωτερική πόρτα μεταλλική (WC), διαστάσεων 0,80μ X 2,10μ
- 4 Εσωτερικές πόρτες μεταλλικές (WC), διαστάσεων 0,70μ X 2,10μ
- Εξωτερική πόρτα αλουμινίου με ταμπλά από πάνελ πολυουρεθάνης, διαστάσεων 0,90μ X 2,10μ

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

- Μονοφασικός πίνακας με ρελέ
- Πρίζα σουύκο
- Πρίζα κλιματιστικού
- 6 Διακόπτες
- 7 Φωτιστικά (πλαφονιέρα)
- 2 Φωτιστικά led 2X20W

Υδραυλική εγκατάσταση

- Λεκάνη με καζανάκι
- Νιπτήρας με μπαταρία ζεστού κρύου, καθρέπτη , εταζέρα
- Ντουζιέρα
- Θερμοσίφωνας 120 λίτρων

Δάπεδα

- Δάπεδο OSB 3 πάχους 18mm, με επίστρωση P.V.C.
- Δάπεδο OSB 3 πάχους 18mm, με επίστρωση κεραμικών πλακιδίων στο χώρο των Ντους

Η τοποθέτηση των οικίσκων θα γίνει πάνω σε ήδη υπάρχουσες βάσεις, οι οποίες έχουν κατασκευασθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΤ 2. Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δεκαέξι χιλιάδες εκατό

Αριθμητικώς 16.100,00 €

Σχηματάρι - Ιούλιος 2023

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης ΤΥ

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτρης Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023

ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00 € με Φ.Π.Α

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια για την συντήρηση δημοτικού ανοιχτού αθλητικού χώρου Δήμου Τανάγρας					
A/A	ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	TIM. ΜΟΝΑΔ	ΜΕΡ. ΚΟΣΤΟΣ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βιοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου για την δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ	κατ' αποκοπή	1	480.000,00	480.000,00 €
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m ² έκαστος.	τμχ	2	16.100,00	32.200,00 €
			Σύνολο Προμήθειας	512.200,00 €	
			ΦΠΑ 24%	122.928,00 €	
			Γενικό Σύνολο	635.128,00€	

Σχηματάρι - Ιούλιος 2023

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης ΤΥ

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτρης Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ****ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ****ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»****ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023****ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00 € με Φ.Π.Α****ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1:****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Τανάγρας και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας που θα του ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας, βάσει της προσφοράς του.

Η προμήθεια θα αφορά την τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βιοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου για την δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ καθώς και την τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m² έκαστος.

ΑΡΘΡΟ 2:**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

4. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
5. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
6. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
7. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
8. της υπ' αριθμ. Αριθμ. 76928 /9.7 2021 (Β' 3075/13.7.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : “ Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
9. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
10. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
11. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
12. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
13. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
14. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
15. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
17. 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»,
18. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
19. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
20. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κάδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
21. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση των Κάδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
22. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Θέματα»,

- 23.** του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- 24.** του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- 25.** 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.

ΑΡΘΡΟ 3:**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”, με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.

ΑΡΘΡΟ 4:**ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ**

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού με την συνημμένη μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου.
- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 5:**ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά ΜΟΝΟ για το σύνολο της Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας.

5.1 Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε 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 ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

5.2 Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

5.2.1

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

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (v. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του v. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του v. 4689/2020 (Α'103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

5.2.2

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

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

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

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

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

όρους του δεσμευτικού κανονισμού

5.2.3 Εάν δεν είναι εγγεγραμμένος σε οικείο Επιμελητήριο/Μητρώο (παρ. 2 αρ. 75 Ν. 4412/2016).

5.2.4 Εάν έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ήτοι:

Υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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 ανωτέρω υποχρέωση αποτελεί ειδικό όρο (παράγ. 6 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 6:

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι ακόλουθες είναι οι απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιούνται από το προσφερθέν σύστημα. Για την απόδειξη ικανοποίησης των προαναφερθέντων απαιτήσεων ο υποψήφιος ανάδοχος προμηθευτής-εγκαταστάτης θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά του τα ακόλουθα :

1. Αποτέλεσμα δοκιμής πυρκαγιάς σύμφωνα με το BS EN ISO 11925-2:2010 το οποίο είναι διαθέσιμο τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική μεμβράνη
2. Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τον προμηθευτή αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς .
3. Έκθεση αποτελεσμάτων από πιστοποιημένο ανεξάρτητο εργαστήριο ή Πανεπιστημιακό Ιδρυμα ή ισοδύναμο με αναφορά στη θερμική μετάδοση της προηγμένης δομής του περιβλήματος που υποστηρίζεται από αέρα και θα πρέπει η μέση τιμή U να είναι 1,35 ($\pm 0,05\%$) W/m²K, με ελάχιστη τιμή 1,33 W/m²K.
4. Αποτελέσματα δοκιμής για τις προσφερόμενες μεμβράνες του αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου σχετικά με το περιεχόμενο των 191 Ουσιών Πολύ Υψηλής Ανησυχίας (SVHC) σύμφωνα με τον κατάλογο που εξέδωσε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) στις 27 Ιουνίου 2018 , ή ισοδύναμο.
5. Η επίστρωση (λάκα) της εσωτερικής μεμβράνης του αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου θα είναι χαμηλής εκπομπής με συντελεστή 0,24ε ($\pm 0,05\%$), που θα μειώνει τις ενεργειακές απαιτήσεις για τον κλιματισμό και θα αυξάνει την θερμική απόδοση του χώρου. Τα αποτελέσματα της δοκιμής από ανεξάρτητα πιστοποιημένα εργαστήρια ή Δημόσια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα ή ισοδύναμα.
6. Πρωτότυπη βεβαίωση της εταιρείας παραγωγής σχετικά με την διαθεσιμότητα του προσφερόμενου αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου για τη συγκεκριμένη προμήθεια του Δήμου ΤΑΝΑΓΡΑΣ.
7. Ο οικονομικός φορέας θα καταθέσει έγγραφο δέσμευσης της εταιρίας παραγωγής του προσφερόμενου αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου, ότι η τοποθέτηση και η αρχική λειτουργία θα γίνει υπό την επίβλεψη της.
8. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα που να βεβαιώνει την διαθεσιμότητα των προς προμήθεια υλικών και την τοποθέτηση τους, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης του Δήμου ΤΑΝΑΓΡΑΣ.
9. Πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων για το

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων, 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 και (50001:2018 σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας) .

10. Πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων για την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018.

11. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή των φωτιστικών κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα:

- a. EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών)
- b. EN 60598-2-5 (Ειδικό Πρότυπο για Προβολείς)
- c. EN55015 / EN 61547 (Πρότυπο ραδιοταραχών / Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας)
- d. EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 (Ορια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων)
- e. EN 62471 (Πρότυπο για τη Φωτοβιολογική Καταλληλότητα)

12. Επιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιο συγκεκριμένα:

- a. Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD) ή νεότερη
- b. Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive) ή νεότερη
- c. Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS) ή νεότερη
- d. Οδηγία 2009/125/EC (Eco design, ERP) ή νεότερη

13. Έκθεση δοκιμής των φωτιστικών από εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας EMC, EN 61000-3-2 (Ορια εκπομπών αρμονικού ρεύματος), EN 61000-3-3 (Περιορισμός Διακυμάνσεων και τρεμοσβήματος), EN55015 (Ορια ραδιοταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού-Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), EN 61547 (Απαιτήσεις ατρωσίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας).

14. Έκθεση δοκιμής των φωτιστικών, από διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2017 φωτομετρικό εργαστήριο, κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.

15. Επίσημο έγγραφο (test report) του κατασκευαστή των LED, σύμφωνα με τα πρότυπα LM80-08&TM-21-08 ή μεταγενέστερα.

16. Πιστοποιητικό με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με το πρότυπο EN62471 (photobiological compatibility).

17. Έκθεση δοκιμής για αντοχή σε διάβρωση σε ομίχλη αλατονέφωσης κατά το πρότυπο EN ISO 9227.

18. Για το/τα εργαστήριο/α διενέργειας των μετρήσεων, και των εκθέσεων ελέγχου συμμόρφωσης με τα πρότυπα θα πρέπει: -Εάν πρόκειται για ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί διαπίστευση κατά ISO/IEC 17025:2005 από φορέα διαπίστευσης για τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις. Εάν ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διαθέτει ιδιόκτητο εργαστήριο δοκιμών, να προσκομιστεί εξουσιοδότηση-αναγνώριση από τρίτο διεθνή φορέα ελέγχων και πιστοποιήσεων για την ικανότητα του/των εργαστηρίου/ων να διενεργούν τις ζητούμενες μετρήσεις, δοκιμές και διακριβώσεις.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

19. Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος.
20. Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού.
21. Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή .ldt ή .ies κατάλληλα για άμεση εισαγωγή σε ανοικτά προγράμματα υπολογισμών (DIALUX, RELUX κ.α.). Θα πρέπει να συνοδεύονται από την αντίστοιχη βεβαίωση του φωτομετρικού εργαστηρίου όπου έλαβε χώρα η μέτρηση των φωτιστικών.
22. Το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
23. Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 5 ετών.
24. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή του φωτιστικού για την αποδοχή της εκτέλεσης της συγκεκριμένης προμήθειας, έναντι του υποψήφιου αναδόχου.
25. Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τον κατασκευαστή των μεταλλικών κερκίδων και τον κατασκευαστή των πλαστικών καθισμάτων.
26. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να παραδώσουν στο Πρωτόκολλο του Δήμου τα δείγματα, έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς, ένα (1) δείγμα της μεμβράνης του προσφερόμενου μοντέλου αερούποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου διαστάσεων περίπου 20cm x 20cm και ένα (1) δείγμα του προσφερόμενου φωτιστικού.
27. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να επισκεφτούν το χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν για την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν σχετικό ηλεκτρονικό αίτημα έως και δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στην διαδικτυακή πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, προκειμένου να οριστεί ημερομηνία επίσκεψης του χώρου με εκπρόσωπο της αρμόδιας υπηρεσίας. Ο οικονομικός φορέας θα λάβει βεβαίωση ότι έλαβε πλήρη γνώση του χώρου, που θα προσκομίσει (επί ποινή αποκλεισμού) στην αναθέτουσα αρχή κατά την υποβολή της προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 7 :

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8 :

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 με δραστηριότητα συναφή προς το αντικείμενο της Σύμβασης, ήτοι αστικός εξοπλισμός ή/και αθλητικός εξοπλισμός ή/και εξοπλισμός για ΑμεΑ.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται

α) να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον Πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €) από Τραπεζικό Ίδρυμα.

β) να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022) διπλάσιο του εκτιμώμενου προϋπολογισμού της παρούσας προς ανάθεση σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

γ) Να μην έχει για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022), αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ Φόρων).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσκομίσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τα παρακάτω :

α) να διαθέτει μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό τους κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (2020, 2021, 2022), 10 άτομα.

β) ο οικονομικός φορέας θα προσκομίσει βεβαίωση πως διαθέτει ένα (1) τουλάχιστον ονομαστικά υπάλληλο ή μέτοχο της εταιρείας, ο οποίος θα έχει εκπαιδευθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία και έχει συμμετάσχει στην ομάδα εργασίας τουλάχιστον σε μία εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου.

Εάν οι προμηθευτές προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τις τεχνικές ικανότητες άλλων οντοτήτων, πρέπει να προσκομίσουν δήλωση του συνεργαζόμενου ότι θα θέσει στην διάθεση του προμηθευτή τις τεχνικές του δυνατότητες. Σε αυτή την περίπτωση προσκομίζονται τα παραπάνω δικαιολογητικά τεχνικής ικανότητας του συνεργαζόμενου.

Πρότυπα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται και να προσκομίσουν:

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό Οικονομικοί Φορείς:

Οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσκομίσουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις κατά την υποβολή της προσφοράς:

α) ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, με αναφορά στο

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

β) ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

γ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

δ) ISO 22301:2012 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος επιχειρησιακής συνέχειας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

ε) ISO 37001:2017 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της Δωροδοκίας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους οικονομικούς φορείς με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στο κύριο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια και εγκατάσταση αεροϋποστηριζόμενου θόλου), οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

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

ΑΡΘΡΟ 9 :

ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, μετά την κοινοποίηση σε αυτόν της σχετικής απόφασης ανάθεσης της προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Τανάγρας.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού έως και εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 10:

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΡΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ -ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παρακολούθηση της ορθής υλοποίησης των όρων της σύμβασης, καθώς και η παραλαβή των παραδιδόμενων από τον Ανάδοχο υλικών και λοιπού εξοπλισμού, θα γίνεται από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, που θα ορισθεί από τον Δήμο Τανάγρας (Δημοτικό Συμβούλιο), ειδικά για την εν λόγω Δημόσια Σύμβαση, λόγω του φυσικού αντικειμένου αυτής καθώς και της σπουδαιότητάς της για τον Δήμο.

Η Επιτροπή αυτή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Εφόσον τα τεχνικά χαρακτηριστικά του παραδιδόμενου εξοπλισμού απέχουν αυτών της Προσφοράς του Αναδόχου, αυτός οφείλει να τα αντικαταστήσει με τα αντίστοιχα που επακριβώς καθορίζονται στην Προσφορά του.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, που συγκροτείται 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 και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται Μακροσκοπικά

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει σε μέρος που θα υποδειχθεί προσηκόντως από το Δήμο Τανάγρας, προκειμένου να εκδοθεί δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Κατόπιν, η Τεχνική Υπηρεσία θα υποδείξει τα σημεία όπου θα εγκατασταθεί κάθε στοιχείο εξοπλισμού της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11:

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Οι προσφερόμενες τιμές μονάδος θα διοθούν υποχρεωτικά σε Ευρώ.

Η κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία του προμηθευόμενου είδους, η δαπάνη μεταφοράς του στον τόπο παράδοσης στην αποθήκη του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 12:

ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Το χρηματικό ένταλμα πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου εκδίδεται στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την παραλαβή του εξοπλισμού από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευομένων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 13:

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψιν του ότι τον βαρύνουν όλοι ανεξαιρέτως οι φόροι, τα τέλη και οι κρατήσεις, που ισχύουν βάσει των κειμένων νόμων κατά την ημέρα διενέργειας του

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

διαγωνισμού (συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για την δημοσίευση της Διακήρυξης του Διαγωνισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία).

Αν μετά την ημέρα που έγινε ο διαγωνισμός επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν ορισμένοι απ' αυτούς που ισχύουν, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέον ή εκπίπτει.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται επί πλέον για κάθε αποζημίωση που τυχόν απαιτηθεί, λόγω ατυχημάτων ή ζημιών που προξενηθούν κατά την διάρκεια εγκατάστασης, διαχείρισης, λειτουργίας και συντήρησης του προμηθευόμενου εξοπλισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 14:

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Για την εκτέλεση της σύμβασης, ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα 200 έως και 215, του Ν. 4412/2016.
2. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.
3. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.
4. Η παραλαβή θα γίνεται, με μακροσκοπικό έλεγχο, από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 που έχει ορισθεί, σύμφωνα με τον τρόπο και το χρόνο που θα ορίζεται αναλυτικά στο συμφωνητικό.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της εκτέλεσης της σύμβασης κάθε στοιχείο σχετικό προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τους όρους της παρούσας.
6. Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 15:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκαν ολόκληρες οι ποσότητες του προβλεπόμενου εξοπλισμού που προβλέπονται από το τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης. Έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Σχηματάρι - Ιούλιος 2023

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης ΤΥ

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτρης Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια θόλου για το γήπεδο Μπάσκετ/Βόλεϋ Οινοφύτων»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 24/2023

ΠΡΟΥΠ.: 635.128,00 € με Φ.Π.Α

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια για την συντήρηση δημοτικού ανοιχτού αθλητικού χώρου Δήμου Τανάγρας					
A/A	ΕΙΔΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜ. ΜΟΝΑΔ	ΠΡΟΣΦΕΡ/ΝΟ ΜΕΡ. ΚΟΣΤΟΣ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση αεροϋποστηριζόμενου (φουσκωτού) θόλου με όλα τα απαιτούμενα βοηθητικά μηχανικά και ηλεκτρικά μέσα υποστήριξης, υλικών φωτισμού, αθλητικού δαπέδου, μεταλλικών κερκίδων, κυλιόμενων, πτυσσόμενων μπασκετών δαπέδου για την δημιουργία κλειστού γηπέδου μπάσκετ	κατ' αποκοπή	1		
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) προκατασκευασμένων οικίσκων (αποδυτήρια αθλητών), διαστάσεων 3,15m x 10,15m x 2,30m καθαρού εσωτερικού χώρου συνολικού εμβαδού περίπου 32m ² έκαστος.	τμχ	2		
Σύνολο Προμήθειας					
ΦΠΑ 24%					
Γενικό Σύνολο					

Ημερομηνία
Ο προσφέρων

Υπογραφή/ σφραγίδα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙII – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espding.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης των Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Το ΕΕΕΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ στο ιστότοπο των διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ ΠΡΟΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΤΟΣΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ XML προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους οσο και σε μορφή PDF.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω των 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας του οποίου εκπροσωπώ.»

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό **184/2023**

Το πρακτικό αυτό υπογράφουν οι εξής:

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1. ΑΓΓΕΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

2. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

3. ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

4. ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

5. NIKA MARIA

6. ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ &
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.**

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ