



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Διεύθυνση: Βρύσες Χανίων, 73007
Τηλέφωνο: 2825340300
Fax: 2825051211
Email: info@apokoronas.gov.gr
Πληροφορίες: Καστρινάκη Ε., Πολ. Μηχ.

Βρύσες Αποκορώνου Χανίων 30/05/2023

Αριθμ. Πρωτ.:4596

Αρ. μελέτης:22/2023

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΣ
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ (ΑΡΘΡΟ 32, ΠΑΡ. 2 ΠΕΡ. Β' ΥΠΟΠΕΡ. ΓΓ' ΤΟΥ Ν. 4412/2016)**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ Δ. ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ»**

CPV: 43131100-1 & 98363000-5, NUTS:EL 434

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ (βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β', υποπερ. γγ' του Ν.4412/2016
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	160.600,00 € χωρίς ΦΠΑ (199.144,00 € με Φ.Π.Α)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	«ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2021-2025» με Κωδικό ΟΠΣ 5201380
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	06/06/2023, ώρα 15:00 μμ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	07/06/2023, ώρα 12:00 μμ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Ευαγγελία Καστρινάκη, Πολιτικός Μηχανικός, Msc, Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ο ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ

Έχοντας υπόψη την κείμενη σχετική νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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,

- 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*»,
- Η υπ' αρ. 996/26-3-2018 Απόφαση «Εγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Καταδυτικό Πάρκο στη θαλάσσια περιοχή «Όρμος Μπρος Γιαλός» Δ.Ε Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, Π.Ε. Χανίων» (ΑΔΑ: ΩΕ6ΞΟΡ1Θ-ΤΘ6)
- Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/65556/766/18-6-2020 Απόφαση Γεν. Διευθυντών Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Οικονομικών «Χαρακτηρισμός και οριοθέτηση θαλάσσιας περιοχής και του αντίστοιχου πυθμένα στα διοικητικά όρια στη θέση «Ομπρός Γιαλός» Δημοτικής Ενότητας Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων ως Καταδυτικού Πάρκου» (Δ' 429).
- Τα υπ' αριθμ. αρ. πρωτ. 2131.7/4875/27-12-2018 (αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/406/3-1-2019) και με αρ.πρωτ. 2131.7/12247/15-2-2019 έγγραφα του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελλ. Ακτοφυλακής της Ελληνικής Ακτοφυλακής του Υπουργείου Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής (αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/14209/183/15-2-2019)
- Το υπ' αριθμ. 22918/28-12-2018 έγγραφο του Υπουργείου Τουρισμού με θέμα «Διατύπωση γνώμης για το χαρακτηρισμό θαλάσσιας περιοχής (με τον αντίστοιχο πυθμένα) ως καταδυτικό πάρκο στην περιοχή «Όρμος Ομπρός Γιαλός» Δ.Ε. Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, ΠΕ Χανίων, Περιφέρειας Κρήτης» (υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/4090/39/17-1-2019).
- Το υπ' αριθμ. Φ.542/40/180304/30-1-2019 έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού με θέμα «Τεχνικά Έργα Λιμένων (Δημιουργία Καταδυτικού Πάρκου στη θέση Ομπρός Γιαλός Νομού Χανίων/Υπ. 23/19) (υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/9232/1-2-2019 και ΥΠΕΝ/8831/31-1-2019).
- Το υπ' αριθμ. 6426/13-2-2019 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Χανίων με θέμα «Υποβολή απόψεων για το χαρακτηρισμό θαλάσσιας περιοχής (με τον αντίστοιχο πυθμένα ως καταδυτικό πάρκο)» (υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/15387/20-2-2019).
- Το υπ' αριθμ. 1592/96965/19-6-2019 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ (υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΩΡΣ/56430/21-6-2019).
- Το υπ' αριθμ. 59791/1-7-2019 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Χανίων με θέμα «Αποστολή Πρακτικού Επιτροπής Δημοσίων Κτημάτων» (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/63260/721/9-7-2019).
- Το υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/ΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧΜΑΕ/588309/421444/12374/4945/17-10-2019 έγγραφο της Δνσης Προϊστορικών και Κλασ. Αρχαιοτήτων (υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/94756/983/17-10-2019).
- Τα υπ' αριθμ. 20084 ΕΞ 2021 /18-2-2021 (υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/31577/509/2-4-2021) και υπ' αριθμ. 116657 ΕΞ 2021/23-9-2021 (υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/88404/23-9-2021) έγγραφα της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας και Κοινωνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών.
- Το υπ' αριθμ. 1/27.5.21 Πρακτικό της Επιτροπής Δημοσίων Κτημάτων Νομού Χανίων για τον καθορισμό τιμής μισθώματος, το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. 11866/28.5.21 έγγραφο Κτηματικής Υπηρεσίας Χανίων.
- Το ΦΕΚ 115/Δ14-3-2022 στο οποίο δημοσιεύτηκε η υπ' αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩ ΡΣ/13406/216 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα “Χαρακτηρισμός και οριοθέτηση θαλάσσιας περιοχής και του αντίστοιχου πυθμένα στη θέση «Ομπρός Γιαλός» Δημοτικής Ενότητας Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων ως Καταδυτικού Πάρκου, παραχώρηση δικαιώματος χρήσης έναντι ετήσιας αποζημίωσης, καθορισμός όρων και προϋποθέσεων λειτουργίας, επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων και απαγορεύσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3409/2005 (Α' 273)”.

- Την με αρ. πρωτ. 35811/3-20-2022 (ΑΔΑ:Ψ9ΙΠ7ΛΚ-ΝΔ4) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με θέμα: "Ένταξη της Πράξης «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ» με Κωδικό ΟΠΣ 5201380 στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2021-2025»"
- Την με αρ. πρωτ. 42301/9-2-2023 (ΑΔΑ:Ψ4ΠΠ7ΛΚ-Ω6Ε) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με θέμα: Έγκριση διάθεσης πίστωσης του έργου με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ», Κ.Α.2023ΝΠ50200002 και κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5201380 της ΝΠ502 της Περιφέρειας Κρήτης.
- Το γεγονός ότι υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του 2023 με ΚΑ 64-7135.001 με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ Δ. ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ».
- Το με αρ. πρωτ. 4384/24-5-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ012743441) Πρωτογενές αίτημα
- Την με αρ. 364/2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012743548) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Σε διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού, βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β' υποπερ. γγ' του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση της σύμβασης με αντικείμενο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ Δ. ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ»** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, συνολικού προϋπολογισμού εκατόν εξήντα χιλιάδες εξακόσια ευρώ (160.600,00€) χωρίς ΦΠΑ (**199.144,00 € με Φ.Π.Α**), τους κάτωθι οικονομικούς φορείς:

1. Τον οικονομικό φορέα: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.» με το διακριτικό τίτλο: ARTIFICIAL REEFS INNOVATIVE APPLICATIONS Ι.Κ.Ε με Α.Φ.Μ. 801520078 και αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 158405827000 που είναι είναι τεχνοβλαστός του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) και εδρεύει στον Δήμο Χερσονήσου, ταχ. δ/ση: Πρώην Αμερικανική Βάση Γουρνών, Τ.Κ. 71500 Δ. Χερσονήσου. Και στην ηλεκτρονική δνση : info@aria-marine.gr

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων

(CPV): 43131100 -1: Εξοπλισμός Ανοικτής Θάλασσας

(CPV): 98363000 – 5:Υπηρεσίες Καταδύσεων

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της Προμήθειας με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της.

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

Τόπος παράδοσης – εγκατάστασης ορίζεται η θέση «Ομπρός Γιαλός» της Δημοτικής Ενότητας Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **έκτη Ιουνίου 2023 ημέρα Τρίτη (06/06/2023) και ώρα 15:00 μμ** Μετά την παρέλευση της παραπάνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 07/06/2023 και ώρα 10:00 π.μ

1. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Η παρούσα προμήθεια εντάσσεται στο πλαίσιο των αναγκαίων προμηθειών - εργασιών με στόχο την δημιουργία Καταδυτικού Πάρκου στον Δήμο Αποκορώνου στην θέση «Ομπρός Γιαλός» στον όρμο Κατεβάτη, στο βόρειο τμήμα του κόλπου του Αλμυρού.

Για το εν λόγω έργο έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες σχετικές αποφάσεις:

- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου (Αρ. Πρωτ 996, 26/03/2018)
- Απόφαση Χαρακτηρισμού και οριοθέτησης θαλάσσιας περιοχής και του αντίστοιχου πυθμένα ως Καταδυτικού Πάρκου, παραχώρηση δικαιώματος χρήσης και προϋποθέσεων λειτουργίας, επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων και απαγορεύσεων (ΦΕΚ 115Δ/14-03-2022)

Εντός της περιοχής του πάρκου προβλέπεται μεταξύ άλλων, η πόντιση τεχνητών ενδιαιτημάτων (ύφαλοι) αποκλειστικής καινοτομικής τεχνολογίας που έχει αναπτύξει το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.), τα οποία προστατεύονται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που έχει απονεμηθεί από τον ΟΒΙ με αριθμό χορήγησης 1009024 (8/5/2017) καθώς και από αντίστοιχους διεθνείς οργανισμούς πιστοποίησης (WIPO-PCT, EPO, USPTO).

Η προσφυγή της παρούσας πρόσκλησης στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β' υποπερ. γγ' του Ν. 4412/2016 (προστασία αποκλειστικών δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας) βασίζεται στο γεγονός ότι τα προστατευόμενα βιομηχανικά δικαιώματα της καινοτομικής τεχνολογίας κατασκευής των τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. (δικαιοδόχος) έχουν παραχωρηθεί προς αποκλειστική χρήση και εκμετάλλευση στην Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) με την επωνυμία «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ Ι.Κ.Ε.» δυνάμει σχετικής Σύμβασης Παραχώρησης.

Αναλυτικότερη παρουσίαση του ιστορικού αδειοδότησης του έργου, καθώς και της τεχνολογίας των τεχνητών υφάλων παρατίθεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ». Το Έργο χρηματοδοτείται από το «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2021-2025» με Κωδικό ΟΠΣ 5201380, δυνάμει της απόφασης ένταξης με αρ. πρωτ. 35811/3-20-2022 (ΑΔΑ:Ψ9ΙΠ7ΛΚ-ΝΔ4) του Περιφερειάρχη Κρήτης. Η παρούσα σύμβαση είναι το υποέργο 1 στην με αρ. πρωτ. 42301/9-2-2023 (ΑΔΑ:Ψ4ΠΠ7ΛΚ-Ω6Ε) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με θέμα: Έγκριση διάθεσης πίστωσης του έργου με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ», Κ.Α.2023ΝΠ50200002 και κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5201380 της ΝΠ502 της Περιφέρειας Κρήτης.

3. Δημοσιότητα

Η πρόσκληση καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) καθώς και στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.apokoronas.gov.gr.

4. Δικαίωμα συμμετοχής

Ι. 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.

II. 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.

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

5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δέκα 10 μηνών (ολογράφως και αριθμητικώς)** μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

6. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

7. Τρόπος υποβολής προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (Οικονομικού Φορέα):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο και Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (EMAIL)

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
Δημαρχείο, Βρύσες Αποκορώνου Χανίων,
Τ.Κ. 730 07**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΦΑΛΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ Δ. ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ»**

Αρ. Πρωτ. ...

Καταληκτική ημερομηνία & ώρα κατάθεσης προσφοράς: 06/06/2023

Ημερομηνία και ώρα Αποσφράγισης Προσφορών: 07/06/2023

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (επί ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ»

Οι οικονομικοί φορείς στον φάκελο Α «Δικαιολογητικά» υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

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

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

β) Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,

γ) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας,

δ) Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης,

ε) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνουν ότι:

- αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους.
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση του επαγγέλματος που σχετίζεται με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού,
- δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,
- δεν τελούν σε καμιά από τις λοιπές καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 που αποκλείουν τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό,
- δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου

στ) Πιστοποιητικό ή πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας (που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του και στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του) από το οποίο να

προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ότι δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

ζ) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της εν λόγω απαίτησης (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

η) Πιστοποιητικό ή Σύμβαση σε ισχύ από την οποία να τεκμαίρεται ότι το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης των βιομηχανικών δικαιωμάτων του διπλώματος ευρεσιτεχνίας με τίτλο: «ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΥΦΑΛΟΣ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ» - (ΟΒΙ, αριθ. Χορήγησης: 1009024-08/05/2017) έχει παραχωρηθεί στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα από το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια Υλικού” του Παραρτήματος Ι της παρούσας Πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Ι της παρούσας, το χρόνο παράδοσης και το χρόνο ισχύος προσφοράς.

Τέλος, στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται και όλα τα επί μέρους στοιχεία, φυλλάδια, prospectus, προς επιβεβαίωση της συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Περιλαμβάνει επίσης τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου εξοπλισμού και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτός καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το πρότυπο του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (μόνο βάσει τιμής), όπως ορίζεται ανωτέρω.

Η τιμή του υπό προμήθεια εξοπλισμού δίνεται σε ευρώ και δεν περιλαμβάνει το ΦΠΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή του εξοπλισμού και των σχετικών υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτη θα απορρίπτεται η προσφορά η οποία υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης της παρούσας Πρόσκλησης.

Εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά δεν γίνεται δεκτή και αν υποβληθεί απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφοράς – Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης

Η αποσφράγιση θα πραγματοποιηθεί την εβδόμη Ιουνίου ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. . Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού η οποία προβαίνει σε έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών, της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς και εισηγείται αιτιολογημένα σε πρακτικό της την αποδοχή ή απόρριψή της προσφοράς και την ανάδειξη του οικονομικού φορέα ως αναδόχου του Διαγωνισμού.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τον οικονομικό φορέα να συμπληρώσει ή να διευκρινίσει τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί ή να διευκρινίσει το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς του σύμφωνα με το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της σχετικής πρόσκλησης.

Τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου και της εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού επικυρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία εκδίδει σχετική απόφαση κατακύρωσης. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την εν λόγω Απόφαση στον ανάδοχο, μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και τον προσκαλεί για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία ματαιώνεται σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η

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

9. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 15% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 7 του ν. 4412/2016, την πιστοποίηση ποσοστού 70% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή των τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) επί τόπου του έργου ή σε κατάλληλο χώρο υπ' ευθύνη του Αναδόχου και τον μακροσκοπικό έλεγχο τους και την εξόφληση της υπολειπόμενης συμβατικής αξίας με την πόντιση των υφάλων στα σημεία που περιγράφονται από τη μελέτη. Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

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.

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

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν.4912/2022)

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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

10. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

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 του Ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε 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 τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

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

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

- ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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

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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

11. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, 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.

12. 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, 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.

13. Χρόνος και τρόπος παραλαβής Αντικειμένου Σύμβασης

Η παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο δύναται να γίνει στο σύνολό της ή τμηματικά ως ακολούθως:

- Παράδοση του 70% του συνόλου των τεχνητών ενδιαιτημάτων, εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
- Παράδοση του υπόλοιπου 30% του συνόλου των τεχνητών ενδιαιτημάτων εντός 7 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
- Εγκατάσταση του συνόλου των τεχνητών ενδιαιτημάτων στον χώρο του Καταδυτικού πάρκου έως το πέρας της διάρκειας της σύμβασης.

Η φύλαξη των τεχνητών ενδιαιτημάτων θα πραγματοποιηθεί σε κατάλληλο χώρο υπ' ευθύνη του Αναδόχου, τον οποίο οφείλει να υποδείξει στην Υπηρεσία προς έγκριση. Οι διαδικασίες ελέγχων παραλαβής και πιστοποίησης των τεχνητών υφάλων δύνανται να εκτελεσθούν στον ως άνω χώρο, έως την τελική μεταφορά και πόντισή τους στον χώρο του Καταδυτικού Πάρκου.

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

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

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

Κατά την παραλαβή της προμήθειας διενεργείται ο μακροσκοπικός έλεγχος και συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

14. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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.

Εγγύηση Συμμετοχής

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα ανωτέρω στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά διάστημα δύο (2) μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά.

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

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

15. Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

16. 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.

17. Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

18. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

19. 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.

Ο Δήμαρχος Αποκορώνου

Χαράλαμπος Κουκιανάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

Το Καταδυτικό Πάρκο αναψυχής χωροθετείται στη θέση «Ομπρός Γιαλός» στον όρμο Κατεβάτη, στο βόρειο τμήμα του κόλπου του Αλμυρού, νότια του Ακρωτηρίου Δρέπανο. Ευρίσκεται σε απόσταση 15km περίπου από τις Καλύβες και 40km από το κέντρο της πόλης των Χανίων στα δυτικά.

Η εγγύς παράκτια ζώνη, χαρακτηρίζεται από βραχώδεις σχηματισμούς με απότομες κλίσεις και μεγάλα βάθη πυθμένα, η οποία πλήττεται κυρίως από τους κυματισμούς του ΒΑ τομέα. Η περιορισμένη τουριστική κίνηση στην εν λόγω περιοχή, συνίσταται κυρίως από επισκέπτες ερασιτέχνες δύτες με προορισμό τη «σπηλιά των Ελεφάντων» περί τα 5km βόρεια της παραλίας, η οποία παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Η πρόσβαση στη θάλασσα εξυπηρετείται σήμερα από τις στοιχειώδεις στην ακτή λιμενικές υποδομές, οι οποίες αποτελούνται από έναν μικρό προβλήτα και μια ράμπα ανέλκυσης/καθέλκυσης σκαφών. Κατά τους θερινούς μήνες και σε περιόδους όπου δεν πνέουν βόρειοι άνεμοι, η παραλία αποτελεί πόλο έλξης για κολυμβητές λόγω του ιδιαίτερου μορφολογικού αναγλύφου της, καθώς και της καλής ποιότητας των υδάτων της. Η περιοχή χωροθέτησης του Πάρκου παρουσιάζεται στο κάτωθι Σχήμα.



Σχήμα 2-1: Θέση έργου

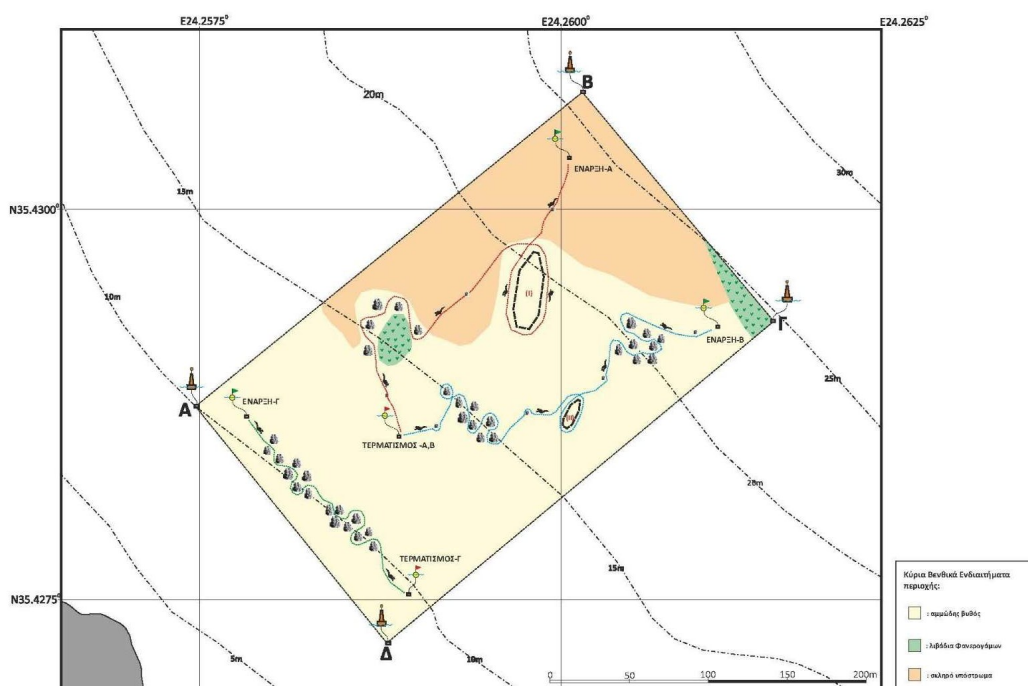
Η οριοθέτηση του Πάρκου πραγματοποιείται μεταξύ των ισοβαθών των -8 και -25m, όπου και η κλίση του πυθμένα είναι ήπια, η δε σύστασή του αποτελείται από αμμόδεις εκτάσεις με βραχώδεις σχηματισμούς.

Η θαλάσσια περιοχή και ο αντίστοιχος πυθμένας στα όρια της ως άνω θέσης έχουν χαρακτηριστεί ως Καταδυτικό Πάρκο σύμφωνα με τις ακόλουθες εκδοθείσες διοικητικές Αποφάσεις:

- 1) Η υπ' αριθμ 996/26-3-2018 (ΑΔΑ: ΩΕ6ΞΟΡ1Θ-ΤΘ6) Απόφαση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα την «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου "Καταδυτικό πάρκο στη θαλάσσια περιοχή Όρμος Μπρος Γιαλός" Δ.Ε. Βάμου Δήμου Αποκορώνου Π.Ε. Χανίων».
- 2) Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩ ΡΣ/13406/216 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υφυπουργών Οικονομικών – Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 115Δ/14-3-2022) αναφορικά με τίτλο: «Χαρακτηρισμός και οριοθέτηση θαλάσσιας περιοχής και του αντίστοιχου πυθμένα στη θέση «Ομπρός Γιαλός» Δημοτικής Ενότητας Βάμου, Δήμου Αποκορώνου, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων ως Καταδυτικού Πάρκου, παραχώρηση δικαιώματος χρήσης έναντι ετήσιας αποζημίωσης, καθορισμός όρων και προϋποθέσεων λειτουργίας, επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων και απαγορεύσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3409/2005 (Α'273).

Στην πλήρη ανάπτυξή του, το Υποθαλάσσιο Πάρκο Αναψυχής θα καταλαμβάνει θαλάσσια έκταση, η οποία θα προσεγγίζει τα 60 στρέμματα με διαστάσεις 190m x 315m. Το Πάρκο ορίζεται από τις κάτωθι συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87):

	X	Y
A	523194,918	3920289,597
B	523439,415	3920487,507
Γ	523560,065	3920342,868
Δ	523315,089	3920140,733



Σχήμα 2: Η περιοχή χωροθέτησης του Καταδυτικού Πάρκου.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση των βασικών στοιχείων επίσκεψης του Καταδυτικού Πάρκου Δήμου Αποκορώνου, ήτοι των υφάλων τεχνητών ενδιαιτημάτων εκ των οποίων προσδιορίζονται οι επί μέρους καταδυτικές διαδρομές. Οι εν λόγω προτεινόμενες προμήθειες υλικών εντάσσονται στην ευρύτερη κατηγορία των αναγκαίων πρώτων παρεμβάσεων (Ομάδα «Α»), η υλοποίηση των οποίων θα επιτρέψει τη σε εύλογο χρόνο την εκκίνηση της λειτουργίας του Πάρκου ως μία τεχνικά άρτια υποδομή, δυνάμενη να προσελκύσει και υποδεχθεί επισκέπτες. Παράλληλα με τις εν λόγω παρεμβάσεις, προγραμματίζονται συνοδά χερσαία και θαλάσσια έργα στην εγγύς παράκτια ζώνη, καθώς και λοιπές ενέργειες για την περαιτέρω αναβάθμιση της λειτουργίας του Πάρκου (υλικοτεχνικός εξοπλισμός, προωθητικές ενέργειες, κλπ.) με στόχο την ανάδειξή του ως εκ έναν εκ των κορυφαίων προορισμών του ταχέως αναπτυσσόμενου δικτύου Καταδυτικού Τουρισμού στην ελληνική Επικράτεια.

Για τις ανάγκες δημιουργίας του Καταδυτικού Πάρκου, είναι απαραίτητη η προμήθεια και εγκατάσταση τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) με στόχο τη δημιουργία διαδρομών αναψυχής για δύτες/επισκέπτες.

Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην προμήθεια των κάτωθι στοιχείων:

1. Τριάντα Επτά (37) κύριων μονάδων τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) προς εγκατάστασή τους στη χωροθετημένη περιοχή του Καταδυτικού Πάρκου σε 4 ομάδες (clusters) ως εξής:
 - Οι δύο πρώτες ομάδες Α και Β με οκτώ (8) μονάδες έκαστη,
 - Η τρίτη ομάδα Γ με πέντε (5) μονάδες,
 - Η τέταρτη ομάδα Δ με δεκαέξι (16) μονάδες

2. Επτά (7) μονάδων ενδιαιτημάτων ορόσημων (milestones) των καταδυτικών διαδρομών και εγκατάστασή τους εν σειρά σε απόσταση 20 – 25 m μεταξύ τους συνδέοντας οργανικά τις ομάδες των κυρίων ενδιαιτημάτων κατά μήκος κάθε καταδυτικής διαδρομής.

Τα ανωτέρω περιγραφόμενα τεχνητά ενδιαιτήματα κατασκευάζονται αποκλειστικά σύμφωνα με τεχνολογία του ΕΛΚΕΘΕ, κατοχυρωμένη με Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Συγκεκριμένα, η εν λόγω τεχνολογία φέρει πιστοποιήσεις από τους ακόλουθους φορείς:

- Παγκόσμιος Οργανισμός Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO/PCT) με αριθμό πιστοποίησης WO2017/081495A1 (18/05/2017)
- Απονομή από τον ΟΒΙ του υπ' αριθ. 1009024 διπλώματος ευρεσιτεχνίας (08/05/2017)
- Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με αριθμό EP3374569 (25/11/2019)

Οι εν λόγω ύφαλοι εγκαθίστανται σε υποδομές καταδυτικής αναψυχής, αναβαθμίζοντας αισθητικά το ευρύτερο θαλάσσιο οικοσύστημα και ενισχύοντας την βιοποικιλότητα.



Εικόνα 3-1: Άποψη ενός πρότυπου τεχνητού ενδιαιτήματος κατάδυσης τεχνολογίας ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.®

Η αρχή λειτουργίας των τεχνητών ενδιαιτημάτων βασίζεται στην κατασκευή μονάδων οι οποίες δύνανται να χρησιμοποιηθούν εντός θαλασσίων περιοχών με αυξημένο καταδυτικό ενδιαφέρον, δρώντας συμπληρωματικά με το υφιστάμενο φυσικό περιβάλλον. Έτι περαιτέρω, σε περιπτώσεις περιβαλλοντικά υποβαθμισμένων καταδυτικών προορισμών, η εγκατάσταση των εν λόγω υφάλων συνεισφέρει στην αναβάθμιση και προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Μονάδες Τεχνητών Ενδιαιτημάτων και Ενδιαιτημάτων Ορόσημων:

Οι εν λόγω μονάδες θα κατασκευαστούν από ειδικού τύπου σκυρόδεμα φιλικό προς το περιβάλλον και η μορφή που θα λάβουν θα είναι αυτή ενός κατακόρυφου επιμήκους μονόλιθου μεγάλης δομικής πολυπλοκότητας. Οι διαστάσεις της βάσης τους θα κυμαίνονται μεταξύ 1,5 και 2,5 m (ικανό μέγεθος ώστε να μην απαιτείται ειδική θεμελίωσή τους στον πυθμένα) και το ύψος τους θα κυμαίνεται μεταξύ 2,0 και 2,5 m. Τα ενδιαιτήματα ορόσημα δομούνται με τρόπο παρόμοιο με εκείνο των κυρίων μονάδων, πλην όμως με μικρότερες διαστάσεις.

Κάθε μονάδα τεχνητού μονολίθου θα προσφέρει εξωτερικά μεγάλης έκτασης κατακόρυφες ή σχεδόν κατακόρυφες επιφάνειες που θα φέρουν πολυάριθμες μικροπτυχώσεις υπό μορφή διαδοχικών εσοχών (recesses) και εξοχών (overhangs) προσομοιάζοντας σε μικροϋφή το φυσικό υποθαλάσσιο βράχο και προσφέροντας το κατάλληλο υπόστρωμα για την εποίκηση της επιφάνειάς τους με βενθικούς φυτικούς και ζωικούς οργανισμούς. Σε διάφορα επιλεγμένα σημεία της εξωτερικής επιφάνειας των υφάλων θα προβλεφθούν τυφλές οπές ποικίλου διαμετρήματος και βάθους με ακανόνιστες διαστάσεις, ενώ προς το εσωτερικό τους θα διαμορφωθούν διαμπερείς ή/και τυφλές σχισμές ποικίλου μεγέθους και πάχους που διασχίζουν κάθετα, πλάγια ή και εγκάρσια μεγάλα τμήματα της κύριας δομής τους. Στο εσωτερικό των υφάλων θα κατασκευαστούν ειδικό ευρύτεροι θάλαμοι που θα επικοινωνούν με το εξωτερικό περιβάλλον μέσω

των τυφλών ή και των διαμπερών αυτών σχισμών. Κάθε ένα από τα στοιχεία των τεχνητών ενδιαιτημάτων θα παρουσιάζει ανομοιομορφία σε σχέση με τα υπόλοιπα στοιχεία, προσφέροντας έτσι καλύτερη εναρμόνιση με το φυσικό τοπίο. Απώτερος στόχος της εν λόγω πολύπλοκης και τυχαίας δομής των μονάδων είναι να συνεισφέρει στη λειτουργία της ως μικρής κλίμακας ενδιαίτημα και καταφύγιο για μια σειρά θαλάσσιων οργανισμών (βλ. βενθικά και βενθοπελαγικά ψάρια, καθώς και διάφορα ασπόνδυλα είδη).

Η μεταφορά των τεχνητών ενδιαιτημάτων θα πραγματοποιείται με τη χρήση πλωτού μέσου από κατάλληλα διαμορφωμένο χερσαίο εργοτάξιο ενώ η πόντισή τους στα προκαθορισμένα σημεία του Καταδυτικού Πάρκου θα γίνει με τη δέουσα ακρίβεια. Η τοποθέτησή των κυρίων στοιχείων επί του βυθού θα πραγματοποιηθεί σε ομάδες οι οποίες θα συνδέονται μεταξύ τους με μικρότερα στοιχεία-ορόσημα ώστε να χωροθετηθούν συγκεκριμένες καταδυτικές διαδρομές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Σκυρόδεμα κατασκευής Τεχνητών Υφάλων

Πρόκειται για σκυρόδεμα φιλικό προς το περιβάλλον που κατασκευάζεται από παραπροϊόντα και απορίμματα διαφόρων βιομηχανιών και απαιτεί λιγότερα ποσά ενέργειας για την παραγωγή του. Σε σχέση με το συμβατικό σκυρόδεμα, κατά την παραγωγή του εκλύονται μικρότερες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα, ενώ η αντοχή του έναντι φθοράς είναι εν γένει μεγαλύτερη. Επειδή οι τεχνητοί ύφαλοι αφορούν κατ' αρχήν ένα έργο με στόχο την περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου εγκατάστασής του, θα πρέπει το υλικό κατασκευής τους (σκυρόδεμα) να διαθέτει πιστοποίηση παραγωγής με οικολογικά υπεύθυνα μέσα. Η ως άνω περιγραφή του σκυροδέματος κατασκευής των τεχνητών υφάλων θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποίηση από τον κατασκευαστή.

Θα πρέπει να τηρούνται τα αναγραφόμενα των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (Ε.Τ.Ε.Π) 1501-01-01-01-00 «Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος».

Οι τεχνητοί ύφαλοι θα κατασκευάζονται από σκυρόδεμα κατάλληλης ποιότητας ώστε να διασφαλίζεται η αντοχή τους έναντι διάβρωσης στο θαλάσσιο περιβάλλον καθώς και η στατική επάρκειά τους.

Λόγω της τυχαίας δομής των τεχνητών υφάλων δεν υφίσταται ανάγκη καθορισμού με ακρίβεια των γεωμετρικών τους μεγεθών.

Χαλύβδινα Στοιχεία Υποστήλωσης Τεχνητών Ενδιαιτημάτων

Πρόκειται για μεταλλικά γραμμικά στοιχεία που συνθέτουν τον «σκελετό» του τεχνητού υφάλου, επί του οποίου στηρίζεται πλέγμα για την βέλτιστη πρόσφυση του σκυροδέματος και τη διαμόρφωση του ακανόνιστου σχήματος της κατασκευής.

Γενικά ισχύουν οι πρόσφατα εκδοθείσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα η ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-13-02-00:2009: «Χαλύβδινα, χυτοσιδηρά και ανοξείδωτα εξαρτήματα κρηπιδωμάτων».

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι το ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: **160.600 ευρώ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στις προβλεπόμενες θέσεις των κύριων μονάδων τεχνητών ενδιαιτημάτων διαστάσεων βάσης 1,5 – 2,5m και ύψους 2,0 – 2,5m	Τεμ.	37	3.450,00	127.650,00
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στις προβλεπόμενες θέσεις των τεχνητών ενδιαιτημάτων οροσήμων	Τεμ.	7	1.850,00	12.950,00
3	Υποθαλάσσια αυτοψία για την επιβεβαίωση/επικαιροποίηση των απαντώντων συνθηκών στις προβλεπόμενες θέσεις των τεχνητών ενδιαιτημάτων προ της εκκίνησης της διαδικασίας τοποθέτησης	κ.α.	1	-	10.000,00
4	Υποστήριξη από καταδυτικό συνεργείο για την τοποθέτηση των τεχνητών ενδιαιτημάτων στις προβλεπόμενες θέσεις	κ.α.	1	-	10.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΞΙΑΣ ΕΡΓΟΥ					160.600,00
ΑΞΙΑ ΦΠΑ (24%)					38.544,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΦΠΑ (24%)					199.144,00

Ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της Σύμβασης και ανώτατο όριο προσφοράς, έπειτα από έρευνας. Δεν επιτρέπονται αρνητικές εκπτώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Στο πλαίσιο του παρόντος διατυπώνονται οι Γενικοί και Ειδικοί Όροι οι οποίοι διέπουν το βασικό αντικείμενο της προμήθειας των τεχνητών ενδαιτημάτων βάσει των αναγραφόμενων στην πρόσκληση και την περιγραφή του αντικειμένου αυτής, καθώς και τυχόν συμπληρωματικών εργασιών από τον Ανάδοχο.

- Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την επισήμανση των θέσεων πόντισης και απαγόρευση ναυσιπλοΐας στις θέσεις ελιγμών και προσέγγισης του πλωτού εξοπλισμού. Στον ευρύτερο χώρο των προβλεπόμενων εργασιών εναπόθεσης θα φροντίσει για την απαγόρευση οποιασδήποτε καταδυτικής εργασίας.
- Όλα τα πλωτά μέσα θα μεταφέρονται σε ασφαλή θέση αγκυροβολίας και θα επισημαίνονται με ειδικό φανό αγκυροβολίας κατά τη διάρκεια της νύχτας, σύμφωνα με τον Διεθνή Κανονισμό για την Αποφυγή Συγκρούσεων στη Θάλασσα.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει το αρμόδιο Λιμεναρχείο για το είδος, τον χώρο και χρόνο των εργασιών.
- Ο χειρισμός των φορτωτών και λοιπού εργοταξιακού εξοπλισμού και οχημάτων θα πραγματοποιείται μόνο από πιστοποιημένους χειριστές, η άδεια των οποίων θα είναι σε ισχύ για όλο το διάστημα εκτέλεσης των εργασιών.
- Τα μηχανήματα έργου θα χρησιμοποιούνται μόνο για τις εργασίες που προορίζονται.
- Η φόρτωση των φορτηγίων και των οποιαδήποτε πλωτών μέσων θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, τα πιστοποιητικά ναυσιπλοΐας και τους ειδικούς κανονισμούς που διέπουν τη χρήση και λειτουργία του εκάστοτε πλωτού μέσου.
- Ο Ανάδοχος θα καθορίσει και γνωστοποιήσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία το είδος και τα χαρακτηριστικά της ανυψωτικής ικανότητας των γερανών που θα χρησιμοποιήσει για την ανύψωση, χειρισμούς, μετάθεση και πόντιση των τεχνητών υφάλων κάθε τύπου. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση του εξοπλισμού, σε περίπτωση που αυτός κρίνεται ανεπαρκής για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών.
- Ο χειρισμός των πλωτών μέσων θα πραγματοποιείται από έμπειρους χειριστές οι οποίοι θα διαθέτουν σχετική εμπειρία, αποδεικνυόμενη με πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις εργοδοτών.
- Όλα τα μηχανήματα θα διαθέτουν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας. Έτι περαιτέρω θα είναι εφοδιασμένα με τα κατάλληλα συστήματα παθητικής ασφάλειας σύμφωνα με τις προβλέψεις του κατασκευαστή, ώστε οι χειριστές τους να προστατεύονται σε περίπτωση ανατροπής του μηχανήματος καθώς και από πτώση αντικειμένων.
- Θα διασφαλίζεται η απομάκρυνση του εργατοτεχνικού προσωπικού υπό την ακτίνα περιστροφής του βραχίονα του γερανού κατά την διάρκεια των ελιγμών φορτοεκφόρτωσης των υλικών (τεχνητοί και φυσικοί ογκόλιθοι, χωματουργικά υλικά κλπ.).
- Όπου απαιτείται διακίνηση φορτίων με μηχανικά μέσα (γερανοί), θα τηρούνται ανελλιπώς τα παρακάτω:
 - Θα ελέγχεται και θα διασφαλίζεται πριν από κάθε χρήση καλή κατάσταση των χρησιμοποιούμενων αρτάνων (συρματόσχοινα, αλυσίδες, φασκιές ή σχοινιά)
 - Θα αποφεύγεται η χρήση αρτάνης από ινώδες σχοινί, καθώς η αντοχή του ποικίλει σημαντικά, ανάλογα με το εκάστοτε υλικό που είναι κατασκευασμένο.
 - Θα αποφεύγονται οι αυτοσχεδιασμοί κατά την πρόσδεση του φορτίου (π.χ. κόμποι για να κοντύνουν οι αρτάνες).
 - Τα φορτία θα ανυψώνονται πάντα κατακόρυφα. Απαγορεύεται η ανύψωση ή απόθεση φορτίων πέραν της προβολής του βραχίονα του μηχανήματος (λοξό τράβηγμα), εκτός των περιπτώσεων ολίσθησης των τεχνητών υφάλων.
 - Θα αποφεύγεται οποιαδήποτε άμεση επαφή του προσωπικού με ανυψούμενο φορτίο πριν αυτό εδρασθεί και ακινητοποιηθεί με ασφάλεια στο χώρο απόθεσής του.
 - Για την καθοδήγηση του φορτίου κατά την ανύψωση και την μετακίνηση του θα χρησιμοποιούνται σχοινιά τουλάχιστον δύο σε αριθμό.
 - Η μετατόπιση των φορτίων κατά την οριζόντια διεύθυνση θα τελείται με την κατά το δυνατό ελάχιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα, για την αποφυγή ταλάντωσης και κινδύνου πρόσκρουσης του φορτίου.

- Σε περίπτωση που ο χειριστής δεν έχει καλή ορατότητα σε κάποιο τμήμα της διαδρομής του φορτίου θα προβλέπεται απαρégκλιτα η υποβοηθούμενη καθοδήγηση από έμπειρο εργατικό προσωπικό.
- Κινητήρες, οδοντωτοί τροχοί, στοιχεία που μεταδίδουν κίνηση, ηλεκτρικοί αγωγοί και άλλα επικίνδυνα τμήματα των ανυψωτικών μηχανημάτων θα είναι εφοδιασμένα με αποτελεσματικά προστατευτικά μέσα για το προσωπικό του εδάφους και τον χειριστή.
- Αν κατά την ανύψωση ο τεχνητός ύψαλος (ή άλλο υλικό) εμφανίσει εκκεντρότητα, θα προσεδαφίζεται και θα διευθετούνται εκ νέου αρτάνες.
- Απαιτείται σχολαστικός έλεγχος των μέσων ατομικής προστασίας (κράνος, γάντια, γυαλιά, κ.λπ.).
- Η τροφοδοσία των μηχανημάτων του έργου με καύσιμα θα γίνεται όταν τα μηχανήματα βρίσκονται εκτός λειτουργίας.
- Θα λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση εκδήλωσης πυρκαγιάς.
- Ο πυροσβεστικός εξοπλισμός θα είναι εύκολα προσβάσιμος, απλός στη χρήση του και θα προστατεύεται από ζημιές, κλοπή και βανδαλισμούς.
- Η αποθήκευση τυχόν εύφλεκτων υλικών (αερίων ή υγρών) θα γίνεται σε ειδικούς χώρους.
- Όλα τα μηχανήματα θα φέρουν το δικό τους κατάλληλο φορητό πυροσβεστήρα.
- Όλα τα εργαλεία και μηχανήματα χειρός θα ελέγχονται σχολαστικά για εγκοπές στα καλώδια τροφοδοσίας τους, φις, μπαλαντέζες κλπ.. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται χρήση μονωτικών γαντιών από τους χειριστές.
- Επιβάλλεται η χρήση υποδημάτων (μπότες, γαλότσες, παπούτσια κλπ.) με αντιολισθητικές σόλες σε όλες τις φάσεις των εργασιών πόντισης.
- Κατά τις υποβρύχιες εργασίες πόντισης των εξαρτημάτων του καταδυτικού πάρκου θα πρέπει να τηρούνται οι κάτωθι οδηγίες:
 - Αυστηρή τήρηση των χρονικών ορίων παραμονής κατά την υποβρύχια εργασία.
 - Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να γίνεται υπέρβαση των «χρόνων μηδέν» των δυτών (όριο μη αποσυμπίεσης).
 - Οι εργασίες θα προγραμματίζονται ώστε να μην απαιτούνται στάσεις αποσυμπίεσης για την έξοδο των δυτών από τη θάλασσα μετά τη λήξη των εργασιών.
 - Θα υπάρχουν σχέδιο και μέσα για επείγουσα διακομιδή των δυτών στον πλησιέστερο ιατρικό σταθμό με δυνατότητες παροχής πρώτων βοηθειών υπερβαρικής ιατρικής σε περίπτωση ατυχήματος αποσυμπίεσης.
- Προ της έναρξης των σχετικών εργασιών, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στον Κύριο του Έργου πρόταση μεθοδολογίας στην οποία θα αναφέρεται ο κινητοποιούμενος εξοπλισμός και εργατικό δυναμικό, καθώς και τεκμηρίωση της μεθόδου έδρασης ή/και θεμελίωσης των τεχνητών ενδιαιτημάτων επί του πυθμένα στον χώρο του Καταδυτικού Πάρκου. Η έκθεση θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα σχέδια ή/και τεύχη υπολογισμών. Η εν λόγω Μεθοδολογία θα πρέπει να τύχει της έγκρισης Νηογνώμονα/Ναυπηγού, ο οποίος θα βεβαιώσει ότι ο προτεινόμενος τρόπος πόντισης και η έδρασης των τεχνητών ενδιαιτημάτων της παρούσας είναι ασφαλής, καθώς επίσης ότι και τα εν θέματι μέσα πόντισης είναι απαλλαγμένα από ουσίες η παρουσία των οποίων είναι δυνατό να επηρεάσουν δυσμενώς το θαλάσσιο περιβάλλον, καθιστώντας το ακατάλληλο για τις προβλεπόμενες κατά περίπτωση χρήσεις.
- Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την προσκόμιση βεβαίωσης από κρατικό (ή διαπιστευμένο) χημικό εργαστήριο, στην οποία θα αναγράφεται ότι τα υλικά που θα ποντισθούν δεν είναι τοξικά και γενικά δεν επιδρούν δυσμενώς στο θαλάσσιο περιβάλλον.
- Η υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει επισκεφθεί και πλήρως ελέγξει την τοποθεσία του προβλεπόμενου έργου και διαθέτει πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών (ανεμολογικές, κυματικές, παλίρροια, εδαφικές συνθήκες κλπ.). Τα παραπάνω στοιχεία, που προκύπτουν από έρευνες ή κάθε φύσης παρατηρήσεις, και τίθενται στη διάθεση του υποψήφιου Αναδόχου είναι ενδεικτικά και δεν δεσμεύουν συμβατικά την Αναθέτουσα Υπηρεσία. Αφήνεται στην κρίση του υποψηφίου να αξιολογήσει τα ανωτέρω στοιχεία και να προβεί με δική του ευθύνη σε οποιεσδήποτε συμπληρωματικές έρευνες ή παρατηρήσεις για επαλήθευση των δοθέντων στοιχείων.
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει με σκοπό τη συμμόρφωσή του, το ισχύον κατά τον χρόνο της παρούσας πρόσκλησης θεσμικό πλαίσιο που διέπει την δημιουργία του Καταδυ-

τικού Πάρκου, τη σχετική μελέτη, τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους για την υπόψη περιοχή, καθώς και λοιπά τυχόν διατιθέμενα στοιχεία και πληροφορίες από τις τοπικές Αρχές, Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμούς. Τα ανωτέρω αποτελούν μαζί με τους λοιπούς όρους του παρόντος τη βάση της προσφοράς του, καθώς και ότι αποδέχεται και ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις ανωτέρω συνθήκες και όρους.

- Παράλειψη του Αναδόχου προς ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους ισχύοντες κατά τον χρόνο της παρούσας πρόσκλησης όρους της σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις και δεν προκύπτει για τον Ανάδοχο κανένα δικαίωμα οικονομικής ή άλλης φύσης ή/και παράτασης προθεσμίας εξ αιτίας αυτού του λόγου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί την εκτέλεση οποιωνδήποτε τυχόν άλλων εργασιών φορέα του δημοσίου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του.
- Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλήψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του ή/και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά.

Επιμετρήσεις – Πιστοποιήσεις – Λογαριασμοί

Γενικά ισχύουν τα Άρθρα 151 και 152 του Ν.4412/16 με τις εξής διευκρινίσεις:

Το συμβατικό τίμημα θα πληρώνεται με βάσει τμηματικές πιστοποιήσεις του Αναδόχου. Οι πιστοποιήσεις θα συντάσσονται για τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί με βάση τον Πίνακα ποσοστιαίας ανάλυσης των εργασιών κάθε Φυσικού Μέρους που θα υποβάλει ο Ανάδοχος και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία και την αντίστοιχη κατ' αποκοπή τιμή του Φυσικού Μέρους, όπως αυτή έχει καθοριστεί στην ανάλυση της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου.

- Για τις πιστοποιήσεις των τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) ισχύουν συμπληρωματικά τα εξής:
 - i. Για τα κονδύλια των τεχνητών ενδιαιτημάτων (υφάλων) μπορεί να πιστοποιείται πριν την πόντιση τους στις προβλεπόμενες θέσεις, αλλά αφού έχουν παραληφθεί επί τόπου του έργου, ή σε κατάλληλο χώρο υπ' ευθύνη του Αναδόχου μέχρι 70% της αξίας των πλήρως ποντισμένων και εγκατεστημένων τεχνητών ενδιαιτημάτων
 - ii. Μετά την εγκατάσταση των ενδιαιτημάτων στο έργο και την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των δοκιμών και ελέγχων που προβλέπονται (δοκιμές κατασκευών και & έλεγχος θέσης πόντισης τους), πιστοποιείται ποσοστό 100% της αξίας των ενδιαιτημάτων, πλήρως εγκατεστημένων.
- Στο λογαριασμό θα επισυνάπτονται όλα τα σχετικά δικαιολογητικά σύμφωνα με το Ν.4412/16 και την οικεία Διακήρυξη. Αν συντρέχουν περιπτώσεις επιβολής ποινικής ρήτηρας, προστίμων κτλ. (κατά του όρους των συμβατικών τευχών) αυτές θα απομειώνουν το πιστοποιούμενο ποσό.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υποβολή των εκάστοτε λογαριασμών να προσκομίζει και τα παραστατικά στοιχεία που απαιτούνται

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πρότυπο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

[Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή]

 Δήμος Αποκορώνου Municipality of Apokoronas	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	«Προμήθεια και εγκατάσταση τεχνητών υφάλων για τις ανάγκες δημιουργίας Καταδυτικού Πάρκου στο Δ. Αποκορώνου»
		ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ Κωδικός ΟΠΣ: 5201380 Κ.Α. Δ. Αποκορώνου: 64-7135.001
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	160.600,00 € πλέον Φ.Π.Α. (199.144,00 € με Φ.Π.Α.)
		Αρ. Μελέτης:	22/2023

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ Δήμος Αποκορώνου Municipality of Apokoronas	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	«Προμήθεια και εγκατάσταση τεχνητών υφάλων για τις ανάγκες δημιουργίας Καταδυτικού Πάρκου στο Δ. Αποκορώνου»
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ Κωδικός ΟΠΣ: 5201380 Κ.Α. Δ. Αποκορώνου: 64-7135.001
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	160.600,00 € πλέον Φ.Π.Α. (199.144,00 € με Φ.Π.Α.)
	Αρ. Μελέτης:	22/2023

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του οικονομικού φορέα

.....
.....
.....

με έδρα τ.....οδόςαριθμ.....

Τ.Κ.Τηλ.Fax.....

Προς: **ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ****ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης της Δημοπρασίας της Προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τα ακόλουθα έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Μελέτης.

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στις προβλεπόμενες θέσεις των κύριων μονάδων τεχνητών ενδιαιτημάτων διαστάσεων βάσης 1,5 – 2,5m και ύψους 2,0 – 2,5m	Τεμ.	37		
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση στις προβλεπόμενες θέσεις των τεχνητών ενδιαιτημάτων οροσήμων	Τεμ.	7		
3	Υποθαλάσσια αυτοψία για την επιβεβαίωση/επικαιροποίηση των απαντώντων συνθηκών στις προβλεπόμενες θέσεις των τεχνητών ενδιαιτημάτων προ της εκκίνησης της διαδικασίας τοποθέτησης	κ.α.	1		
4	Υποστήριξη από καταδυτικό συνεργείο για την τοποθέτηση των τεχνητών ενδιαιτημάτων στις προβλεπόμενες θέσεις	κ.α.	1		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΞΙΑΣ ΕΡΓΟΥ					
ΑΞΙΑ ΦΠΑ (24%)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΦΠΑ (24%)					

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

Βρύσες, Μαίος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.Δ.Α

Ευαγγελία Καστρινάκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc