



sustAGE



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λιμάνι Ηρακλείου - Τ.Θ. 1068, 711 10, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ/Fax: 2810-338116 / 2810-226.110

E-mail: info@portheraklion.gr -

Website: www.portheraklion.gr

Ηράκλειο, 28.04.2020

Αρ.Πρωτ.2507

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ SUSTAGE»**

Ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε., έχοντας υπόψη:

- Το Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το υπ'αρ. 20REQ006629701 εγκεκριμένο αίτημα δαπάνης.
- Την υπ'αρ. πρωτ. 2493/27.04.2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9ΛΥ3469ΗΞΣ-Β3Κ),

σας προσκαλεί να καταθέσετε κλειστές σφραγισμένες προσφορές για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ SUSTAGE**» αρχικού προϋπολογισμού **5.000,00€** πλέον Φ.Π.Α., ήτοι κατά την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στο πλαίσιο της οποίας θα ληφθούν και οι προσφορές.

1. Αντικείμενο

Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές

Γαλβανισμένος Χαλύβδινος Οικίσκος διαστάσεων: 3.10 x 6.05 x 2.58m, συνολικού εμβαδού 18.76m².

Ο οικίσκος αποτελείται από ένα ενιαίο χώρο με ξεχωριστό Χώρο WC

Προϋπολογισμός 5.000€ χωρίς τον ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και των εργασιών για την άρτια κατασκευή, τοποθέτηση και λειτουργία του Οικίσκου καθώς και όλου του εξοπλισμού που συμπεριλαμβάνεται εντός αυτού σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται παρακάτω, καθώς και το κόστος για την σύνταξη και έκδοση στο όνομα του ΟΛΗ ΑΕ όλων των **απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων** σύμφωνα με την Κείμενη Νομοθεσία. Με την υποβολή της προσφοράς θα κατατεθεί (συμπεριλαμβάνεται στο κόστος της προσφοράς του) από τον Ανάδοχο **πλήρη Μελέτη διαμόρφωσης των χώρων του**

Πρόσκληση κατάθεσης προσφοράς για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ SUSTAGE**»

Οικίσκου και των υλικών και του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση (υλικά, εξοπλισμός, αναγκαίοι χώροι κλπ), η οποία θα εγκριθεί από την ΔΤΕ του ΟΛΗ ΑΕ. Ο σχεδιασμός του Οικίσκου πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Ευρωκώδικα 3, και ως προς τις φορτίσεις τον Ευρωκώδικα 1 και τον Ελληνικό Κανονισμό φορτίσεων, τον ΕΑΚ 2000 βάση της ζώνης και του σεισμικού συντελεστή που ισχύει στην περιοχή εγκατάστασης, τις απαιτήσεις θερμομόνωσης, τις απαιτήσεις ηχομόνωσης, πυροπροστασίας και γενικά είναι σύμφωνος με τους ισχύοντες κανονισμούς

Παραδοτέος **Λιμάνι Ηρακλείου**

Η τοποθέτηση του Οικίσκου θα γίνει πάνω σε μεταλλική βάση με δυνατότητα έδρασης σε ύψος έως και 60cm από το έδαφος, που περιλαμβάνεται στην τιμή. Ο οικίσκος μπορεί είτε να μεταφερθεί και να τοποθετηθεί **ως προκατασκευασμένος**, είτε να κατασκευασθεί **επί τόπου** στον χώρο τοποθέτησης του.

Η εγγύηση των υλικών και της κατασκευής θα είναι τουλάχιστο **δεκαετής** (από την ημερομηνία παραλαβής), εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό στα επιμέρους τμήματα. Για την εγγύηση **απαιτείται σχετική Υπεύθυνη Δήλωση** του Αναδόχου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι η κατασκευή είναι πλησίον θάλασσας (**θέματα οξειδώσεων** κλπ).

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ορθή τοποθέτηση και λειτουργία.

Χρόνος Παράδοσης : **10 (δέκα) ημέρες** από την ημέρα έγκρισης από τη ΔΤΕ του ΟΛΗ ΑΕ της παραπάνω αναφερόμενης Μελέτης του Αναδόχου και λήψης των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την πιστοποίηση από την Αρμόδια Επιτροπή και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παρακάτω.

Απαιτείται Εγγύηση **Καλής Εκτέλεσης και Λειτουργίας** ποσοστού 5% επί της Σύμβασης και διάρκειας δύο (2) ετών.

Ο οικίσκος αποτελείται από ένα ενιαίο χώρο με ξεχωριστό Χώρο WC

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

• **Βάση - Σκελετός - Τοίχωμα :**

- Εξωτερικά και εσωτερικά τοιχώματα με θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης 40mm.
- Επένδυση τοιχωμάτων στο χώρο του WC ντους με κεραμικά πλακάκια Α ποιότητας.

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένες διατομές και χαλύβδινους κοίλους δοκούς βαρέως τύπου. Οι ενώσεις γίνονται με συγκόλληση τόξου. Όλα τα μεταλλικά μέρη έχουν επίστρωση διπλού primer και τελικής βαφής.

Τα εσωτερικά χωρίσματα και οι εξωτερικοί τοίχοι είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικά πανό πολυουρεθάνης πάχους 40mm με αμφίπλευρη επικάλυψη γαλβανισμένων και βαμμένων ελασμάτων. Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας των πανό είναι $0.45 \text{Kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$.

Τα φέροντα στοιχεία του σκελετού (υποστυλώματα, δοκοί) πρέπει να είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από χαλύβδινες διατομές, ελάχιστου πάχους 3mm. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσης τους εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία, μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης ή εμφάνισης βέλους κάμψης. Κάθε μονάδα έχει κατ' ελάχιστον τέσσερα υποστυλώματα, ένα σε κάθε γωνία και αν απαιτείται και ενδιάμεσα στις μεγάλες πλευρές με διατομές που προκύπτουν από τις μελέτες στατικών που θα εκπονηθούν.

Η **βάση του οικίσκου**, αποτελείται από περιμετρικό πλαίσιο χαλύβδινων διατομών ελάχιστου πάχους 3 mm, ενδιάμεσες διαδοκίδες- παράλληλα με τη μικρή πλευρά της μονάδος με μέγιστη αξονική απόσταση των διαδοκίδων τα 60 cm ή αυτοφερόμενα χαλύβδινα φύλλα ελάχιστου πάχους 1,25mm. Από την κάτω πλευρά τοποθετούνται θερμομονωτικά πανέλα πολυουρεθάνης ελάχιστου πάχους 40 mm . Από την επάνω πλευρά τοποθετείται η υπόβαση που είναι φύλλα OSB ή plywood. Κάτω από τα WC τοποθετείται plywood. Η υπόβαση έχει ελάχιστο πάχος 18mm. Η κατασκευή είναι άκαμπτη χωρίς παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Κατά το σχεδιασμό της βάσης λαμβάνεται υπόψη ότι έδραση της μονάδος δεν θα είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά θα στηρίζεται σε πολλαπλά σημεία τα οποία θα εξέχουν κάτωθεν της Βάσης (ποδαράκια) με δυνατότητα στήριξης του οικίσκου σε ύψος έως και 60εκ από το έδαφος έδρασης.. Τα ποδαράκια θα είναι ρυθμιζόμενα καθ' ύψος δίνοντας την δυνατότητα οριζοντίωσης. Υπάρχουν επίσης λάμες που εξέχουν κάτωθεν πλευρικά του οικίσκου που είναι διαμορφωμένες κατάλληλα

ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτηση κοχλιών και η πάκτωση των οικίσκων πάνω σε βάσεις από σκυρόδεμα. Επίσης ιδιαίτερη μέριμνα λαμβάνεται κατά το σχεδιασμό για την ασφαλή έδραση και πρόσδεση των μονάδων επί των οχημάτων μεταφοράς. Σε κάθε περίπτωση η διαστασιολόγηση των διατομών, οι αξονικές τους αποστάσεις κλπ. εξασφαλίζουν την απαραίτητη αντοχή και ακαμψία. Εάν η χρήση του οικίσκου απαιτεί αύξηση των υπολογιζόμενων φορτίων αυτό θα επισημανθεί κατά την μελέτη.

Ο **φέρων οργανισμός** είναι μεταλλικός από λεπτότοιχες διατομές θερμής εξέλασης. Χρησιμοποιείται χάλυβας ποιότητας Fe 360 S235JR (St 37-2) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές DIN 17100 . Αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, διαδοκίδες κλπ με σαφή στατική λειτουργία, όπως προβλέπει η μελέτη που εκπονείται από τον προσφέροντα και είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις, τόσο κατά τη χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του Φ.Ο. Εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση επιλέγονται τα κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης αποτρέπεται το σκουριασμό των διατομών με κατάλληλο spray. Οι συγκολλήσεις των ενώσεων είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες προδιαγραφές κατά DIN 4100 και κατά DIN 1913 για τα ηλεκτρόδια

Οι **περιμετρικοί και εσωτερικοί τοίχοι** θα είναι από θερμομονωτικό πανέλ πάχους 40mm αντίστοιχων προδιαγραφών με τα πανελς της οροφής. Τα θερμομονωτικά πανέλα έχουν πλαϊνά τύπου αρσενικό/θηλυκό ώστε να θηλυκώνουν το ένα μέσα στο άλλο και συνδέονται μεταξύ τους καθώς και με τον φέροντα οργανισμό με στέρεο τρόπο και με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και με δυνατότητα εύκολης αποσύνδεσης σε περίπτωση επισκευής. Ιδιαίτερη φροντίδα δίνεται για την υγρομόνωση των πανέλων στις επαφές με τις κάσες των κουφωμάτων, στην οροφή και στους εσωτερικούς τοίχους του λουτρού.

• **Δάπεδο:**

- Επίστρωση δαπέδου με κόντρα πλακέ θαλάσσης κλάσης E1, όσον αφορά την μη εκπομπή φορμαλδεΐδης .
- Επικάλυψη δαπέδου με laminate πάχους 12mm και σοβατεπί από το ίδιο υλικό ύψους 5εκ..
- Επικάλυψη δαπέδου του χώρου υγιεινής με κεραμικά πλακάκια Ά ποιότητας.

Κατασκευάζεται από τεγίδες γαλβανισμένες μεγάλου στατικού ύψους, επενδύεται με κόντρα πλάκέ θαλάσσης πάχους 20mm και τέλος με σκληρό και αδιάβροχο PVC.

• **Οροφή:**

- Θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης 60mm με επικάλυψη ραφτής λαμαρίνας (βαμμένης εργοστασιακά) πάχους 0,5mm.
- Οροφή ελευθέρως απορροής.
- Υδρορροές για απορροή υδάτων.

Η οροφή κατασκευάζεται από αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 60 mm. Τα θερμομονωτικά πάνελ παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 14509:2013 και φέρουν σήμανση CE.

Εσωτερικά τοποθετείται ψευδοροφή από πανό πολυουρεθάνης με αμφίπλευρη επικάλυψη από γαλβανισμένη και βαμμένη λαμαρίνα πάχους 0.6mm και μόνωση αυτοσβεννόμενης πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας πάχους 40mm. Εξωτερικά τοποθετούνται κεκλιμένα φύλλα γαλβανισμένου ελάσματος τα οποία προσφέρουν πλήρη στεγανότητα.

Η κατασκευή πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις αντοχής, θερμομόνωσης και υγρομόνωσης. Η οροφή είναι επίπεδη ή επικλινή. Τα όμβρια ύδατα σταλάζουν στο λούκι ομβρίων περιμετρικά των οικίσκων που είναι από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm.

Ο αφρός πολυουρεθάνης θα πρέπει να είναι χημικά ουδέτερος, μη τοξικός και παράγεται με τεχνολογία φιλική προς το περιβάλλον. Τα πάνελ θα πρέπει να κατατάσσονται στην Κλάση Α σε ότι αφορά την υγραπερατότητα και την αεροπερατότητα.

• **Κουφώματα:**

- Θύρα εισόδου (1) Αλουμινίου με κλειδαριά ασφαλείας.
- Πόρτα WC Αλουμινίου (1).
- Παράθυρα (2) ανοιγόμενα Αλουμινίου με διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες και ρολό με φύλλα αλουμινίου (με μόνωση), διαστάσεων 1.70m x 1.00m και ρολό (περιλαμβάνονται βενετικές περσίδες και εντομοαπωθητικές σήτες).
- Φεγγίτης Αλουμινίου διαστάσεων 0,50m x 0,50m ανακλινόμενος (1).

Εξωτερικά των κουφωμάτων θα τοποθετηθεί σιδεριά από γαλβανισμένο εν θερμό σίδηρο.

Οι εξωτερικές και οι εσωτερικές πόρτες κατασκευάζονται από θερμομονωτικά πανώ και κάσα λευκού αλουμινίου. Οι πόρτες φέρουν κλειδαριές ασφαλείας. Τα παράθυρα είναι κατασκευασμένα από ειδικά προφίλ αλουμινίου και διπλά κρύσταλλα καθώς επίσης και με εξωτερικά ρολλά με φύλλα αλουμινίου και με μόνωση πολυουρεθάνης. Η στεγανότητα των κουφωμάτων και η ηχομόνωση των φύλλων θα εξασφαλίζεται με ελαστικά παρεμβύσματα και βουρτσάκια πολυπροπυλενίου. Όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης των profiles είναι από αλουμίνιο ή πλαστικό και οι βίδες των κουφωμάτων και λοιπών συνδέσεων ανοξείδωτες.

• **Χρωματισμοί :**

- Τοιχώματα σε χρώμα ΛΕΥΚΟ.
- Μεταλλικά στοιχεία σε χρώμα ΛΕΥΚΟ.
- Κουφώματα σε χρώμα ΛΕΥΚΟ.

Όλα τα μεταλλικά μέλη του οικίσκου προστατεύονται με βαφές. Τοποθετείται μία στρώση αντισκωριακού ασταριού αλκυδικών ρητινών και ακολοθούν δύο στρώσεις βερνικοχρώματος αλκυδικών ρητινών. Όλα τα ειδικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση και στερέωση των πανέλων έχουν την ίδια απόχρωση με αυτή του οικίσκου. Οι βφές που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ηλεκτροστατικές.

• **Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση**

- Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση, που περιλαμβάνει ηλεκτρολογικό πίνακα με αντηλεκτροπληξιακό ρελέ, διακόπτες φωτισμού απλούς (4), διακόπτες φωτισμού αλερετούρ (2), φωτιστικά διπλά φθορίου 2Χ36Watt (2), φωτιστικό «χελώνα» 60 Watt (2), πρίζες σούκο (6), πρίζες RJ 45 (2), πρίζες TV (2) Σύνδεση με δίκτυο ρεύματος, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση μελετάται και κατασκευάζεται με την ισχύουσα νομοθεσία και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πίνακα με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες, διπλά φωτιστικά σώματα φθορισμού, διακόπτες, πρίζες, καλώδια, κανάλια και γενικώς όλα τα εξαρτήματα της ηλεκτρικής και τηλεφωνικής εγκατάστασης.

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση του οικίσκου θα αποτελείται κατά ελάχιστο από τις εξής γραμμές;

- Γραμμές φωτισμού με μικροαυτόματο 10 A για κάθε μονάδα
- Γραμμές ρευματοδοτών με μικροαυτόματο 16 A για κάθε μονάδα
- Γραμμή για κλιματιστικά με μικροαυτόματο 16 A για κάθε μονάδα
- Γραμμή για κουζίνα με μικροαυτόματο 16 A (εφόσον τοποθετείται κουζίνα)
- Γραμμή για θερμοσίφωνα με μικροαυτόματο 16 A

Στην εσωτερική πλευρά από τον πίνακα έως το κατώτερο σημείο του οικίσκου, θα οδεύει αγωγός γειώσεως εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου.

Οι εσωτερική ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων της TOTEE, των διεθνών κανονισμών (VDE κλπ), των κανονισμών εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (EME), των προδιαγραφών της ΔΕΗ και του ΕΛΟΤ και γενικά την ισχύουσα νομοθεσία για τα ηλεκτρομηχανολογικά έργα.

- **Πλήρες Σύστημα Συναγερμού** με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (κινητό κλπ), με ραντάρ και πυρανίχνευση σε όλους τους εσωτερικούς χώρους, εξωτερική σειρήνα, αισθητήρες – παγίδες σε όλα τα ανοίγματα, ένα button ελέγχου κλπ. Περιλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα υλικά και εργασίες για την πλήρη σύνδεση και λειτουργία τους.

- **Κλιματιστικές μονάδες (1)**

– Κλιματιστική μονάδα 12.000BTU / Inverter (2), A+++ (Ψύξη / Θέρμανση), WiFi ready, υγρό R32, Ιονιστή, Φίλτρο αποστείρωσης, με εγγύηση μηχανήματος **τουλάχιστο 7 έτη** σε όλα τα μέρη, τοποθετημένα με ανοξείδωτες βάσεις για εξωτερικές μονάδες.

- **Υδραυλική Εγκατάσταση**

– Πλήρης υδραυλική εγκατάσταση στους χώρους όπως απαιτείται (wc, κλπ). Σύνδεση με δίκτυο Ύδρευσης & Αποχέτευσης, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών.

Τα υλικά είναι από σωλήνες PVC, χαλκού και συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα του μπάνιου και της κουζίνας πλήρως τοποθετημένα. Όλα τα υλικά είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Η υδροδότηση του οικίσκου γίνεται από την κεντρική παροχή της ύδρευσης αφού παρεμβληθεί γενικός διακόπτης νερού (βάνα). Περιλαμβάνεται η σύνδεση όλων των υδραυλικών ειδών με ύδρευση & αποχέτευση, μέχρι το δίκτυο ύδρευσης & αποχέτευσης της περιοχής που τοποθετείται ο Οικίσκος. Οι σωλήνες που χρησιμοποιούνται για τα δίκτυα

νερού, είναι πλαστικοί ή θερμοκολλητικοί. Τα εξαρτήματα ικανοποιούν τις απαιτήσεις και τις εγκεκριμένες οδηγίες (Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.).

• **Εξοπλισμός Χώρων Υγιεινής**

Σταθερός εξοπλισμός χώρων υγιεινής που περιλαμβάνει τα παρακάτω λευκά είδη υγιεινής :

- α) λεκάνη χαμηλής πίεσεως, πορσελάνινη. Δίπλα στη λεκάνη τοποθετείται χαρτοθήκη.
- β) καζανάκι πλύσεως της λεκάνης πορσελάνης, χαμηλής πίεσεως με διακόπτη παροχής νερού.
- γ) νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχείλισης ελάχιστων διαστάσεων 0.35 mΧ0,50m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη, με σιφόνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφονισμού από πλαστικό βαρέως τύπου. Η μπαταρία ζεστού-κρύου νερού είναι αναμεικτική χρωμέ, επικαθήμενη.
- δ) πάνω από το νιπτήρα τοποθετείται καθρέπτης, ελάχιστων διαστάσεων 0,70mΧ0,50m. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα τοποθετούνται ποτηροθήκη, σαπυνοθήκη, καθώς και δύο άγκιστρα.
- ε) Ντουλάπι νιπτήρα και ντουλάπι καθρέπτη με ράφια και φωτισμό

- Σιφώνι Δαπέδου.

• **Εξοπλισμός Γραφείων**

- Γραφείο (2)
- 2 καρέκλες εργασίας τροχήλατες
- 4 καρέκλες επισκεπτών
- 4 Ερμάρια υψηλά με πόρτες ράφια και συρτάρια

Γραφείο

Θα έχει διαστάσεις 200x90 με απόκλιση έως +/-5 cm. Οι επιφάνειες εργασίας, τα πόδια και οι ποδιές θα είναι από έγχρωμη μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 25 χιλ. Όλα τα εμφανή περιθώρια (σόκορα) των επιφανειών θα είναι καλυμμένα με ταινία από ρν στουλάχιστον 1,5 χιλ. στρογγυλεμένη στις άκρες στην ίδια απόχρωση. Τα πόδια στο κάτω μέρος θα φέρουν 2 ρεγουλατόρους για τη ρύθμιση της οριζοντιότητας. Όλα τα γραφεία θα έχουν στην επιφάνεια εργασίας οπή διαμέτρου τουλάχιστον 60 χιλ. φινιρισμένη με πλαστικό δακτύλιο (ροζέτα) για τη διέλευση των καλωδίων, με περιστρεφόμενο καπάκι για την ρύθμιση του ανοίγματος, ανάλογα με τον αριθμό των καλωδίων.

Τροχήλατη καρέκλα.

Τροχήλατο κάθισμα εργασίας πλάτη πολυουρεθάνης. Η βάση να είναι χυτή αλουμινίου πέντε ακτίνων με τροχούς, γυαλισμένη ή βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή. Να έχει πλαστικά μπράτσα. Να επιτρέπει ρύθμιση ύψους του καθίσματος με έμβολο αερίου. Στο πίσω μέρος της πλάτης να υπάρχει στροφέιο το οποίο ρυθμίζει την καμπυλότητα στο ύψος των οσφυϊκών σπονδύλων για την καλύτερη στήριξη της σπονδυλικής στήλης. Να είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και τις φορτίσεις γενικά. 60 X 45 και ύψος πλάτης το λιγότερο 1 μέτρο. Το υπόστρωμα θα είναι από αφρολέξ και η επένδυση του καθίσματος και της πλάτης θα είναι από ύφασμα ή δερματίνη.

Καρέκλα επισκέπτη

Θα είναι χωρίς τροχούς και η βάση τους θα είναι σταθερή, από αλουμίνιο βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και θα έχουν μπράτσα. Η πλάτη τους θα είναι ανατομική και χαμηλή. Το υπόστρωμα θα είναι από αφρολέξ και η επένδυση του καθίσματος και της πλάτης θα είναι από ύφασμα ή δερματίνη.

Ερμάριο υψηλό με πόρτες

Θα είναι πλάτους τουλάχιστον 80 εκ., βάθους 60 εκ. (χωρίς τις πόρτες) και ύψους τουλάχιστον 210 εκ..Το ερμάριο με πόρτες θα διαθέτει κλειδαριά με δύο (2) κλειδιά. Τα κουτιά των ερμαρίων θα είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη πάχους 18 χιλ. με πλάτη από μελαμίνη ίδιου χρώματος πάχους 8 χιλ. μέσα σε ευθύγραμμη εγκοπή (γκινισιά). Τα ράφια θα είναι από την ίδια έγχρωμη μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 25 χιλ. Θα διαθέτουν 3 συρτάρια εξ ολοκλήρου συρόμενα (total extension). Τα κασώματα εσωτερικά θα έχουν οπές για στηρίγματα, ώστε τα ράφια να μπορούν να μετακινούνται καθ' ύψος. Οι πόρτες θα είναι από έγχρωμη μελαμίνη, πάχους 18 χιλ. και θα έχουν πόμολα με τελείωμα ματ ανοξειδωτο ή αλουμίνιο και κλειδαριές. Όλα τα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα είναι από ταινία pvc πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλ. στρογγυλευμένη στις άκρες και στην απόχρωση της αντίστοιχης επιφάνειας. Θα στηρίζονται σε ρυθμιζόμενα ποδαράκια τα οποία θα καλύπτονται από μπάζα ύψους 10 εκ. στο χρώμα των κασωμάτων ή θα έχουν 2 ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος των πλάγιων πλευρών για την οριζοντίωσή τους.

Χρόνος Παράδοσης : 10 (δέκα) ημέρες από την ημέρα έγκρισης από τη ΔΤΕ του ΟΛΗ ΑΕ της παραπάνω αναφερόμενης Μελέτης του Αναδόχου και λήψης των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων..

Η πληρωμή θα γίνει μετά την πιστοποίηση από την Αρμόδια Επιτροπή.

Απαιτείται Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και Λειτουργίας ποσοστού 5% επί της Σύμβασης και διάρκειας δύο (2) ετών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με ευθύνη και δαπάνες του, για τα παρακάτω:

- Να εξασφαλίσει, πριν την έναρξη των εργασιών του, όλες τις απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις

από τις αρμόδιες Αρχές.

- Να λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μετρά τήρησης της εργατικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολεί και των διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας.
- Να έχει προβεί στην ασφαλιστική κάλυψη του προσωπικού του στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς.
- Να λαμβάνει κάθε απαιτούμενο και πρόσφορο μετρό για την προστασία του περιβάλλοντος του Ο.Λ.Η. Α.Ε. καθώς και για την απομάκρυνση με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο ή/και την εναλλακτική διαχείριση των απόβλητων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών του.
- Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα, εργαλεία και εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης.
- Τα μηχανήματα, εργαλεία και ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσει να είναι σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις για την ασφαλή λειτουργία τους.
- Έχει αποκλειστική αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του Ο.Λ.Η. Α.Ε. για οποιαδήποτε ζημία ή απατήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δίκες του, η των προστηθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την μεταφορά και παράδοση των υλικών του, καθώς και κατά την εκτέλεση των εργασιών του.

Ο οικίσκος μπορεί είτε να μεταφερθεί και να τοποθετηθεί ως προκατασκευασμένος, είτε να κατασκευασθεί επί τόπου στον χώρο τοποθέτησής του.

Η εγγύηση των υλικών και της κατασκευής θα είναι τουλάχιστο **δεκαετής** (από την ημερομηνία παραλαβής), εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό στα επιμέρους τμήματα. Για την εγγύηση **απαιτείται σχετική Υπεύθυνη Δήλωση** του Αναδόχου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι η κατασκευή είναι πλησίον θάλασσας (**θέματα οξειδώσεων** κλπ).

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ορθή τοποθέτηση και λειτουργία.

2. Τόπος Παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το λιμάνι του Ηρακλείου και ειδικότερα ο χώρος του προβλήτα IV-V Δυτικά, δικαιοδοσίας Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε, στο Ηράκλειο Κρήτης.

3. Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **5.000,00€** πλέον της αναλογίας Φ.Π.Α. και χρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος "SUStage".

4. Δικαίωμα Συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση και που ασχολούνται επαγγελματικά με το περιγραφόμενο αντικείμενο.

Δεν γίνονται δεκτοί οι οικονομικοί φορείς που βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 για τις οποίες αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.

5. Περιεχόμενο προσφοράς

Κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του **επί ποινή αποκλεισμού** :

1. Συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που επισυνάπτεται.
2. Ενημερωμένη **υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986 κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, όπου θα δηλώνεται ότι:
 - i. δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
 - ii. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη.
3. Πιστοποιητικό Δημόσιας Υπηρεσίας από όπου θα φαίνεται η δραστηριότητα που ασκεί ο υποψήφιος ανάδοχος.
4. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την (τουλάχιστο) **δεκαετή εγγύηση** των υλικών και της κατασκευής, εκτός αν για κάποια υλικά αναφέρεται στην παρούσα διαφορετική εγγύηση, τα οποία θα πρέπει να αναφερθούν στην ΥΔ
5. Μελέτη με την προτεινόμενη λύση (αρχιτεκτονικό σχέδιο, στατική μελέτη, υλικά κλπ)
6. Prospectus των υλικών και εξοπλισμού.

6. Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πρέπει να υποβάλουν κλειστές σφραγισμένες προσφορές το αργότερο μέχρι την **11.05.2020 και ώρα 11:00 π.μ.** στην έδρα του Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου, στο Λιμάνι Ηρακλείου.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν επίσης να υποβάλλουν την προσφορά τους αποστέλλοντάς την ταχυδρομικά με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι θα περιέχονται στον Ο.Λ.Η. Α.Ε. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.

Ο Ο.Λ.Η. Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν και δεν υποχρεούται να παραλάβει οποιουσδήποτε φακέλους έγγραφα, κ.λ.π. από οποιοδήποτε Ταχυδρομικό κατάστημα έστω και αν ειδοποιηθεί εγκαίρως.

7. Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 60 μέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Άνοιγμα Προσφορών

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την Δευτέρα **11.05.2020** και ώρα 11:15 π.μ. στα Γραφεία του Ο.Λ.Η. Α.Ε..

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών μπορούν να παρευρίσκονται οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι τους.

9. Κατακύρωση

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας και εγκατάστασης.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον μειοδότη οικονομικό φορέα θα γίνει εγγράφως από τον Ο.Λ.Η. Α.Ε. Ο Ο.Λ.Η. Α.Ε. καλεί τον υποψήφιο ανάδοχο στον οποίο κατοχυρώθηκε η προμήθεια, να προσέλθει μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαιτούμενα από το Ν.4412/2016 δικαιολογητικά, ήτοι:

- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου

Αν περάσει η προθεσμία των δέκα ημερών χωρίς ο υποψήφιος ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, ο Ο.Λ.Η. Α.Ε. δύναται να αποφασίσει την ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα σύμφωνα με το πρακτικό της επιτροπής.

10. Παραλαβή - Πληρωμή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει μετά το πέρας της τοποθέτησης, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Ο.Λ.Η. Α.Ε.

Στοιχεία πληρωμής για τον ανάδοχο θα είναι το παραπάνω πρωτόκολλο παραλαβής.

Για την πληρωμή του τιμήματος, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει:

- α) Τιμολόγιο.
- β) Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- γ) Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τα τιμολόγια εξοφλούνται εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή τους. Για το απαιτούμενο χρονικό διάστημα από την έκδοση του λογαριασμού πληρωμής του αναδόχου, μέχρι την καταβολή σε αυτόν, του ποσού του λογαριασμού από το ταμείο του Ο.Λ.Η. Α.Ε., δεν δικαιούται να εγείρει αξίωση, αποζημιώσεως για τη δικαιολογημένη αυτή καθυστέρηση πληρωμής του.

Οι πληρωμές υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις:

-0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. και 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ σύμφωνα με τα Άρθρα 350 & 375 του Ν.4412/2016 (πλέον Χαρτοσήμου και ΟΓΑ Χαρτοσήμου).

11. Ισχύουσες διατάξεις

Η υπόψη διαγωνιστική διαδικασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016), Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Ο ΟΛΗ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση.

12. Διευκρινήσεις

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην Ο.Λ.Η. Α.Ε., υπ' όψιν κου. Σταύρου Λυριντζάκη, Τηλ.: 2810338164, Fax.: 2810-226110, e-mail: protokolo@portheraklion.gr.

Ο Δ/νων Σύμβουλος ΟΛΗ ΑΕ

Μηνάς Παπαδάκης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ SUSTAGE»**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

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

Προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, (ολογράφως):

.....

Αριθμητικώς:

Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. 24%.

Η παρούσα προσφορά ισχύει για 60 ημέρες.

Έλαβα γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ο Προσφέρων