

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΕΡΓΟ: ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή, αφορά στις εργασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν, για την υποδομή που θα χρειαστεί να υλοποιηθεί, ώστε να αντικατασταθεί το κεντρικό τηλεφωνικό καλώδιο του ΟΤΕ στην Ναυπηγοεπισκευαστική Ζώνη Περάματος. Οι εργασίες θα εκτελεστούν, όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. Εκσκαφή χάνδακα

Εκσκαφή χάνδακα βάθους 50εκ. , πλάτους 40εκ. και μήκους 80μ.

2. Αρμοκοπές

Απαραίτητες αρμοκοπές με δίσκο για τη διάνοιξη του ανωτέρω χάνδακα.

3. Διάνοιξη λάκκων

Διάνοιξη τριών (3) λάκκων για την εύρεση του υφιστάμενου καλωδίου του ΟΤΕ. Το μέγεθος των λάκκων μετά από υπόδειξη του ΟΤΕ, θα πρέπει να είναι (κατ' ελάχιστο) 2,50μ Χ 3,00μ Χ 2,50μ (πλάτος – μήκος – βάθος).

4. Αποκομιδή προϊόντων εκσκαφής

Αποκομιδή και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής του χάνδακα και της διάνοιξης των λάκκων από το χώρο.

5. Προμήθεια και εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων

Προμήθεια και εγκατάσταση, εντός χάνδακα, δυο πλαστικών σωλήνων διαμέτρου Φ110, τύπου Geonflex.

6. Αποκατάσταση ανωδομής

Αφού αντικατασταθεί το καλώδιο από τον ΟΤΕ, ο ανάδοχος θα ενημερωθεί για να προβεί στην αποκατάσταση του εδάφους.

- Στους 3 λάκκους, θα καλυφθούν οι μούφες του ΟΤΕ με άμμο, και κατόπιν, θα τοποθετηθεί πλέγμα κόκκινο σήμανσης και στη συνέχεια θα λάβει χώρα επικάλυψη με σκυρόδεμα.
- Οι σωλήνες στο χάνδακα, θα πρέπει πρώτα να καλυφθούν με άμμο, τουλάχιστον 10εκ., και κατόπιν, ο χάνδακας θα επικαλυφθεί με σκυρόδεμα.

7. Λοιπές Εργασίες

Λόγω εμποδίων κατά τη διαδρομή του χάνδακα (παλέτες με big bag βάρους περίπου 500Kg έκαστη), θα χρειαστεί μηχανήμα μεταφοράς, ώστε προσωρινά να μετακινηθούν, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η εν λόγω εκσκαφή.

Επισυνάπτονται επικουρικά φωτογραφίες προς πλήρη κατανόηση της τεχνικής περιγραφής.



ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΜΕΤΑΦΟΡΑ BIG BAG

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1 Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Ο φάκελος προσφοράς των συμμετεχόντων θα περιλαμβάνει το έγγραφο του προϋπολογισμού των εργασιών συνοδευόμενο με τα φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών που αναφέρονται στο άρθρο 5.1 του παρόντος.

2 Προθεσμία εκτέλεσης έργου.

Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε **επτά (7) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών. Παράταση της ανωτέρω προθεσμίας επιτρέπεται **μόνο** με τη σύμφωνη γνώμη του ΟΛΠ ΑΕ, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους αιτείται η παράταση.

3 Ασφαλιστική Κάλυψη έργου.

Ο Ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ασφάλεια των έργων και την πρόληψη ζημιών ή δυστυχημάτων, που μπορεί να προκληθούν απ' αυτόν ή από τα απ' αυτόν προσληφθέντα πρόσωπα ή χρησιμοποιούμενα υλικά και μηχανήματα, ευθυνόμενος για κάθε τυχόν ζημιά ή ατύχημα προκαλούμενα στον Ο.Λ.Π., στο εκτελούμενο έργο σε οποιοδήποτε τρίτον, υποχρεούμενος στην τήρηση των κείμενων διατάξεων και όλων γενικά των ισχυόντων κανονισμών. Ο Ο.Λ.Π., δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή ατυχήματα στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, για τα οποία ο Ανάδοχος έχει αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο Ι.Κ.Α. και στα ειδικά ασφαλιστικά Ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης κατά περίπτωση όλο το προσωπικό που απασχολεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

4 Οικονομικό αντικείμενο - Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π. - Πληρωμή Αναδόχου.

41 Η αξία του έργου προκύπτει από την τελική εγκριθείσα προσφορά του Αναδόχου. Η συνομολογηθείσα στη Σύμβαση συνολική αξία όλου του Έργου, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μόνο στην περίπτωση που θα εκτελεσθούν όλες οι μονάδες έργου, όπως περιλαμβάνεται στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου. Διαφορετικά, στην περίπτωση που θα εκτελεσθούν από τον Ανάδοχο ποσότητες εργασιών μικρότερες των προβλεπόμενων, το ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο θα προκύπτει με ανάλογη μείωση του ποσού της σύμβασης.

42 Όλα τα γενικά έξοδα, όφελος, κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. περιλαμβάνονται στην προσφορά του. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

43 Προκαταβολές δεν εγκρίνονται.

44 Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά από τη θεώρηση των αναλυτικών επιμετρήσεων από το Τμήμα Έργων του ΟΛΠ ΑΕ και τιμολογίων λογαριασμών. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

5 Γενικά

5.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν, εταιρίες που :

- Έχουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015.
- Έχουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία κατά OHSAS 18001:2007 με συναφή σκοπό ως προς το αντικείμενο του διαγωνισμού.
- Εν ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015.

5.2 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, να προβεί στην έκδοση όλων των κατά το νόμο απαιτούμενων αδειών. Επίσης θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα τήρησης της εργατικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολεί και των διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας.

5.3 Ο ανάδοχος υπηρεσιών θα πρέπει επίσης να λαμβάνει κάθε απαιτούμενο και πρόσφορο μέτρο για την προστασία του περιβάλλοντος της Λιμενικής Ζώνης του ΟΛΠ, καθώς και για την απομάκρυνση με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο ή/και την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών του.

5.4 Στις τιμές της προσφοράς περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι συνοδές εργασίες που κρίνονται απαραίτητες για της έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση των εργασιών.

6 Νομικό Πλαίσιο

Η διενέργεια του Διαγωνισμού, η εκτέλεση του έργου συνολικά και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου, διέπονται από το Ν.4404/2016 (ΦΕΚ Α 126) «Για την κύρωση της από 24 Ιουνίου 2016 τροποποίησης και κωδικοποίησης σε ενιαίο κείμενο της από 13 Φεβρουαρίου 2002 Σύμβασης Παραχώρησης μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και της Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς ΑΕ και άλλες διατάξεις».

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με βάση τα ακόλουθα πρότυπα και κανονισμούς:

- Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ- ΕΤΕΠ) που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ Β/2221/30-7-2012).
- Το Π.Δ. 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ».
- Οι προδιαγραφές DIN και ISO για τις επιμέρους κατηγορίες εργασιών.

**Πειραιάς,
ΙΟΥΝΙΟΣ 2020**