

Ταχ. Δ/ση: Ακτή Μιαούλη - 10
Ταχ. Κώδικας: 185 38, Πειραιάς
Γ.Ε.ΜΗ.: 44259307000
Α.Φ.Μ.: 090010223
Δ.Ο.Υ.: Μεγάλων Επιχειρήσεων
Τηλ.: 2104550465
Fax: 2104550267

Πειραιάς, 28 Μαΐου 2013.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας της μελέτης του έργου «Επέκταση Επιβατικού Λιμένα Πειραιώς - Νότια Πλευρά»,
28 Μαΐου 2013

ο Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς Α.Ε.

διενεργεί

κατά τις διατάξεις του Κανονισμού σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρείας ΟΛΠ Α.Ε.,

ανοικτό πρόχειρο διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει την εκτέλεση εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων στη θαλάσσια περιοχή εμπροσθεν της εισόδου της νότιας πλευράς του Κεντρικού Λιμένα Πειραιά, προϋπολογισμού δαπάνης 144.000 € πλέον ΦΠΑ.

και προσκαλεί

κάθε ενδιαφερόμενο, ο οποίος έχει δικαίωμα συμμετοχής, σύμφωνα με το αντικείμενο των εργασιών και τους όρους του διαγωνισμού, όπως υποβάλει κλειστή προσφορά στη Διεύθυνση Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. (Ακτή Μιαούλη - 10, Πειραιάς, Τ.Κ. 185 38), μέχρι τις 19 Ιουλίου 2013, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ώρα 10.00 π.μ.

Οι φάκελοι των προσφορών θα αποσφραγισθούν στις 19 Ιουλίου 2013, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 10:30' π.μ. σε δημόσια ανοικτή συνεδρίαση της επιτροπής του διαγωνισμού.

Η πρόσκληση υποβολής προσφορών στο διαγωνισμό μαζί με τα συνημμένα της, είναι αναρτημένη στην ηλεκτρονική πύλη του ΟΛΠ Α.Ε. στο διαδίκτυο (<http://olp.gr>).

Το έντυπο της αίτησης συμμετοχής είναι επίσης αναρτημένο στην ηλεκτρονική πύλη του ΟΛΠ Α.Ε. στο διαδίκτυο (<http://olp.gr>) στο πεδίο: e-entypa.

Πληροφορίες για το διαγωνισμό δίδονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, από τη Διεύθυνση Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. στο τηλέφωνο 2104550241, αρμόδιος κος. Αλεφαντινός Ιωάννης.

Προσκαλούνται, όσοι επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά, να καταθέσουν την αίτηση συμμετοχής με συνημμένο τον κλειστό φάκελο της προσφοράς τους στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. (Ακτή Μιαούλη 10, Τ.Κ. 185 38, Πειραιάς - 1ος όροφος - γραφείο 212), την ημερομηνία και μέχρι μισή ώρα πριν την ώρα έναρξης του διαγωνισμού.

Στην αίτηση συμμετοχής να αναγράφεται ευκρινώς ότι αφορά τον «**Διαγωνισμό για την εκτέλεση εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων στη θαλάσσια περιοχή της νότιας πλευράς του Κεντρικού Λιμένα Πειραιά**».

Αλεφ...

Προσ...

συμ...

της

1. ΠΛΑΙΣΙΟ:

από

το

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με:

1. Το Ν.2688/1999 περί μετατροπής του Οργανισμού Λιμένος Πειραιώς σε ανώνυμη εταιρεία (ΦΕΚ 40/01-03-1999 τ.Α').
2. Το Ν.3654/2008 περί κύρωσης της από 13-02-2002 Σύμβασης Παραχώρησης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Οργανισμού Λιμένος Πειραιώς (ΦΕΚ 57/03-04-2008 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2372/21-11-2008 τ.Β').
3. Τον Κανονισμό σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρείας ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513/24-03-2008 τ.Β'), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2647/30-12-2008 τ.Β').
4. Τον από 26 - 04 - 2013 προϋπολογισμό της Διεύθυνσης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. για την προεκτιμώμενη δαπάνη του έργου.
5. Την υπ' αριθ. 455/26 - 06 - 2013 απόφαση του Προέδρου & Διευθύνοντος Συμβούλου του ΟΛΠ Α.Ε.
6. Τους παρακάτω όρους του ανοικτού πρόχειρου διαγωνισμού.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί οικονομικοί φορείς, οι οποίοι αποδεδειγμένα δραστηριοποιούνται και εξειδικεύονται στην εκτέλεση εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων, και ειδικότερα:

- i. διαθέτουν την τεχνογνωσία και τον ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεση υποθαλάσσιων γεωτρήσεων.
- ii. έχουν εκτελέσει αντίστοιχες εργασίες κατά την τελευταία τριετία (2010, 2011, 2012) στην Ελλάδα ή/και στο εξωτερικό.

- iii. έχουν να παρουσιάσουν κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2010, 2011, 2012) άνω των 100.000 ευρώ συνολικά αποκλειστικά στον τομέα των υποθαλάσσιων γεωτρήσεων.

3. ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

3.1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό οφείλουν, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν **αίτηση συμμετοχής με συνημμένο τον κλειστό φάκελο της προσφοράς** τους. Η υποβολή αίτησης συμμετοχής και προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους του διαγωνισμού, τα έγγραφα στα οποία αυτοί αναφέρονται, καθώς και τις τοπικές και λοιπές εν γένει ειδικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες της Λιμενικής Ζώνης του ΟΛΠ Α.Ε., όσο αφορά την υλοποίηση του έργου.

3.2. Η αίτηση συμμετοχής πρέπει να περιέχει τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου αναδόχου (πλήρη επωνυμία, έδρα, Α.Φ.Μ., ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail, πλήρη στοιχεία εκπροσώπου κλπ.). Το έντυπο της αίτησης συμμετοχής είναι επίσης αναρτημένο στην ηλεκτρονική πύλη του ΟΛΠ στο διαδίκτυο (<http://olp.gr>) στο πεδίο: e-entya.

3.3. Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να είναι κλειστός και σφραγισμένος εξωτερικά έτσι, ώστε να εξασφαλίζεται, κατά το δυνατόν, ότι δεν μπορεί να αποσφραγισθεί και να επανασφραγισθεί χωρίς να μείνουν ίχνη.

3.4. Εξωτερικά του φακέλου της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς οι παρακάτω ενδείξεις:

Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

Ο τίτλος του διαγωνισμού.

Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα στοιχεία του αποστολέα.

Η Υπηρεσία του ΟΛΠ Α.Ε. που διενεργεί το διαγωνισμό (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ).

3.5. Ο **κλειστός φάκελος της προσφοράς** πρέπει να περιέχει δύο (2) υποφακέλους, τον Α' υποφάκελο με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και τον Β' υποφάκελο με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

3.6. Ο Α' υποφάκελος με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιέχει, τα εξής:

- 1) **Βεβαίωση** επίσημου φορέα πιστοποίησης της επαγγελματικής του δραστηριότητας (Επιμελητήριο, Δ.Ο.Υ. κλπ.).
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** του εκπροσώπου με την οποία ο προσφέρων βεβαιώνει ότι δεν συντρέχουν τα κωλύματα συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, όπως καθορίζονται στο άρθρο 15 του Κανονισμού Έργων του ΟΛΠ Α.Ε., καθώς επίσης ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστεύει ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της, εφόσον επιλεγεί ως ανάδοχος.

Διευκρινίζεται ότι τα κωλύματα συμμετοχής αφορούν:

- ότι δεν έχει εκδοθεί οριστική καταδίκη για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
- ότι δεν τελεί ή δεν βρίσκεται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό,
- ότι δεν υφίσταται καταδίκη για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή,
- ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα,
- ότι δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις για εισφορές κοινωνικής ασφάλισης ή/και πληρωμή φόρων και τελών,
- ότι δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών,
- ότι δεν έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

3) Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής θα έχει διάρκεια ισχύος εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες υπολογιζόμενες από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, με δικαίωμα μονομερούς παράτασης κατόπιν απαίτησης του ΟΛΠ Α.Ε. και υποχρεωτικής αποδοχής της παράτασης κατά επιπλέον εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες. Η εγγύηση που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Το ποσό της εγγύησης ορίζεται σε ποσοστό 2,5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, δηλαδή θα είναι αξίας ποσού **3.750 ευρώ**. Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρω αξία και χρόνο ισχύος, δεν γίνεται δεκτή. Αντί εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί στο Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε., ως εγγύηση, αντίστοιχο χρηματικό ποσό.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον Ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε η σύμβαση, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών διαγωνιζόμενων που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας (ή σύμπραξης ή ένωσης), η εγγυητική επιστολή πρέπει να είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας (ή σύμπραξης ή ένωσης).

Εάν ο διαγωνιζόμενος που θα επιλεγεί, αρνηθεί να υπογράψει τη σύμβαση, καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του. Στην περίπτωση αυτή ο ΟΛΠ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει τον αμέσως επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης διαγωνιζόμενο, στον οποίο και θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός.

4) Τεχνική προσφορά. Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει:

- I. Κατάλογο των κυριότερων εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων που εκτελέστηκαν από τον προσφέροντα κατά την προηγούμενη τριετία (2010, 2011, 2012), με αναφορά στον αναθέτοντα φορέα, στην ημερομηνία παράδοσης, καθώς και στο είδος και στο ποσό της σύμβασης.

- II. Περιγραφή των πλωτών μέσων, μηχανημάτων και τεχνικού εξοπλισμού που διαθέτει ο προσφέρων για την εκτέλεση της σύμβασης.
- III. Τον τρόπο και τη μεθοδολογία εκτέλεσης των εργασιών.
- IV. Δήλωση για το χρόνο ολοκλήρωσης του υπό ανάθεση έργου εντός της προβλεπόμενης από την παρούσα προθεσμίας.

Η τεχνική προσφορά πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να πληροί τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του έργου, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Επισημαίνεται ότι αν δεν υποβληθούν τα ως άνω δικαιολογητικά συμμετοχής και αν δεν είναι πλήρης η τεχνική προσφορά, δεν θα γίνεται αποδεκτή η συμμετοχή στο διαγωνισμό.

3.7. Ο **Β' υποφάκελος** με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** θα αποσφραγισθεί εφόσον γίνει αποδεκτή, από την Επιτροπή του διαγωνισμού, η συμμετοχή κάθε υποψήφιας εταιρείας στο διαγωνισμό.

3.8. Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει πλήρως συμπληρωμένο από τον ενδιαφερόμενο υποψήφιο το σχετικό έντυπο οικονομικής προσφοράς που είναι συνημμένο στην παρούσα και έχει αναρτηθεί στο διαδίκτυο και το οποίο περιέχει αριθμητικά και ολογράφως αφενός το ποσοστό έκπτωσης και αφετέρου το ζητούμενο εργολαβικό αντάλλαγμα μετά την προσφερόμενη έκπτωση, πλέον ΦΠΑ 23%, όπως αναλύεται στον συνημμένο Προϋπολογισμό της Δ/νσης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε.

3.9. Προσφορές πάνω από τον προϋπολογισμό απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

4.1. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν, με ποινή αποκλεισμού, την αίτηση συμμετοχής με τον κλειστό φάκελο της προσφοράς να τα αποστείλουν ή προσκομίσουν στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. (Γραφείο 246, 1^{ος} όροφος των Κεντρικών Γραφείων του ΟΛΠ, Ακτή Μιαούλη - 10, Τ.Κ. 185 38, Πειραιάς) **μέχρι τις 10:00' ώρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.** Με την κατάθεση της αίτησης συμμετοχής και της προσφοράς οι υποβάλλοντες θα παραλαμβάνουν από το ηλεκτρονικό πρωτόκολλο του ΟΛΠ Α.Ε. απόδειξη στην οποία θα αναγράφεται η ημέρα και ώρα κατάθεσης.

4.2. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποσπελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τους όρους του διαγωνισμού, δεν λαμβάνονται υπόψη αλλά επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

4.3. Η Επιτροπή του διαγωνισμού θα παραλάβει από τη Γραμματεία της Διεύθυνσης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε. την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού όλες τις προσφορές. Όσες προσφορές κατατέθηκαν εμπρόθεσμα αποσφραγίζονται την ορισθείσα ώρα. Τις προσφορές που κατατέθηκαν εκπρόθεσμα τις παραδίδει στην Διεύθυνση Έργων για επιστροφή.

5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ:

5.1. Μέσα στον ενιαίο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλοι οι υποφάκελοι με τα ζητούμενα δικαιολογητικά και στοιχεία.

5.2. Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σε αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική Γλώσσα. Επιτρέπεται η υποβολή μόνο των τεχνικών στοιχείων (PROSPECTUS) της προσφοράς στην Αγγλική Γλώσσα.

5.3. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

5.4. Η κοινή προσφορά που υποβάλλεται, σε περίπτωση Ενώσεων προσώπων, ή εταιρειών, υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους αυτούς που αποτελούν την Ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

5.5. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της Ένωσης προσώπων ευθύνεται για το σύνολο του έργου. Η ευθύνη αυτή σε περίπτωση κατακύρωσης εξακολουθεί μέχρι της πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

5.6. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να αναγράφεται το μέρος των εργασιών που αντιστοιχεί στον καθένα από το σύνολο του έργου.

5.7. Σε περίπτωση που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης προσώπων δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

5.8. Τα υπόλοιπα μέλη της Ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

5.9. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης του ΟΛΠ Α.Ε., ύστερα από γνώμη της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

5.10. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους του παρόντος, οι οποίοι είναι όλοι ουσιώδεις. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου του παρόντος ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις επί της προσφοράς παρέχονται μόνον όταν ζητούνται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

5.11. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες εξήντα (60) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που

αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορές που ορίζουν χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προβλεπόμενο στο παρόν απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5.12. Η ισχύς της προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με εξήντα (60) ημέρες.

5.13. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση υποβολής των, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5.14. Οι αναγραφόμενες τιμές για κάθε εργασία και συνολικά να είναι σαφείς, χωρίς διορθώσεις ή προσθήκες και χωρίς να περιέχουν όρους που τις καθιστούν αόριστες ή υπό αίρεση.

5.15. Εφόσον από την οικονομική προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης του ΟΛΠ Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

6. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

6.1. Αρμόδια για την αποσφράγιση των προσφορών είναι η επιτροπή του διαγωνισμού, η οποία αποτελείται από υπάλληλους του ΟΛΠ Α.Ε. και θα ορισθεί προς τούτο με απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης της Εταιρείας. Η επιτροπή λειτουργεί και διεξάγει το διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών, έργων, παραχωρήσεων και εκποιήσεων του ΟΛΠ Α.Ε.

6.2. Οι φάκελοι των προσφορών θα αποσφραγισθούν την ημέρα και ώρα που αναγράφεται στην πρόσκληση υποβολής προσφορών σε δημόσια ανοικτή συνεδρίαση της επιτροπής του διαγωνισμού.

7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

7.1 Θεωρούνται αποδεκτές μόνο οι προσφορές που πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής και καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 10 της παρούσης. Κατά την διαδικασία του διαγωνισμού αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού.

7.2 Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή από το σύνολο του προϋπολογισμού της δαπάνης, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις συμμετοχής και οι τεχνικές προδιαγραφές των εργασιών.

7.3 Την τελική απόφαση λαμβάνει το αρμόδιο όργανο Διοίκησης του Ο.Λ.Π. Α.Ε.

8. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗ - ΣΥΜΒΑΣΗ:

8.1. Στον προσφέροντα στον οποίο γίνεται η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Η ανακοίνωση περιλαμβάνει:

Ι. Το είδος του έργου που κατακυρώθηκε.

- II. Τις ποσότητες των εργασιών.
- III. Την τιμή ανά εργασία και στο σύνολο.
- IV. Κάθε άλλο στοιχείο χρήσιμο κατά την κρίση του ΟΛΠ ΑΕ.

Η ανάθεση θα ανακοινωθεί (με fax) με επίσημο έγγραφο από τη Διεύθυνση Έργων του ΟΛΠ Α.Ε.

8.2. Η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε με την υπογραφή της.

8.3. Η σύμβαση συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα και η αλληλογραφία μέχρι την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών γίνεται επίσης στην Ελληνική γλώσσα.

8.4. Η σύμβαση θα διέπεται από τον Κανονισμό Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε. και το Ελληνικό δίκαιο, θα καταρτιστεί δε με βάση τους όρους του διαγωνισμού όπως αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών, τον προϋπολογισμό της δαπάνης και την προσφορά του επιλεγέντος και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον όσα αναφέρονται στα εν λόγω έγγραφα.

8.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **10%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των εργασιών κατά δύο (2) μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η αποδέσμευση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αποκατάσταση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων.

8.6. Το έγγραφο της τελικής σύμβασης, κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως πρόσκληση υποβολής προσφορών, προσφορά και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

8.7. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν εκπληρωθούν όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

9. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ:

Για όλα τα θέματα ενστάσεων – προσφυγών εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του άρθρου 30 του Κανονισμού Προμηθειών του ΟΛΠ Α.Ε.

10. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

10.1. Σκοπιμότητα του έργου:

Ο ΟΛΠ Α.Ε. επενδύοντας στις τεράστιες δυνατότητες που έχει το μεγαλύτερο λιμάνι της χώρας καθώς επίσης και στη δυναμική ανάπτυξη που παρατηρείται στον τομέα της κρουαζιέρας έχει δρομολογήσει την κατασκευή – επέκταση του νοτίου μετώπου του επιβατικού λιμένα για την δημιουργία 6 νέων θέσεων φιλοξενίας μεγάλων κρουαζιερόπλοιων νέας γενιάς.

Στα πλαίσια της προετοιμασίας της μελέτης του έργου της επέκτασης της νότιας πλευράς του Κεντρικού Λιμένος Πειραιώς, είναι αναγκαία η εκτέλεση εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων.

10.2. Εργασίες Εκτέλεσης Υποθαλάσσιων Γεωτρήσεων.

Η εκτέλεση των υποθαλάσσιων γεωτρήσεων γίνεται με σκοπό την διαπίστωση της σύστασης του υπεδάφους και την εκτίμηση των γεωτεχνικών παραμέτρων του, έτσι ώστε να καθοριστεί το γεωτεχνικό προσομοίωμα του υπεδάφους, στη θέση του έργου.

Οι γεωτεχνικές εργασίες θα συνίστανται σε:

- Εργασίες πεδίου, που θα περιλαμβάνουν την εκτέλεση υποθαλάσσιων γεωτρήσεων με παράλληλη εκτέλεση επί τόπου δοκιμών.
- Εργαστηριακές δοκιμές σε επιλεγμένα δείγματα των γεωτρήσεων.

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

10.2.1. Κείμενα αναφοράς

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα ακόλουθα εθνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και κανονισμούς:

- τεχνικές προδιαγραφές Δειγματοληπτικών Γεωτρήσεων Ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες (Ε 101-83), ΦΕΚ 363/24-6-1983
- Τεχνικές Προδιαγραφές επί τόπου Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε102-84) και Εργαστηριακών Δοκιμών Βραχομηχανικής (Ε103-84), ΦΕΚ 70/8-2-1985
- Τεχνικές Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής (Ε105-86), ΦΕΚ 955/31-12-86
- Τεχνικές Προδιαγραφές Επιτόπου Δοκιμών Εδαφομηχανικής (Ε106-86), ΦΕΚ 955/31-12-86
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997, Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός Σχεδιασμός
 - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες
 - Μέρος 2: Εδαφικές έρευνες και δοκιμές
- Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε), Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004
- «Εθνικός Σχεδιασμός για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων» ΚΥΑ 114218, ΦΕΚ 1016/Β/17-11-1997
- Προδιαγραφές που αναφέρονται στις επιμέρους δοκιμές που θα εκτελεστούν (π.χ. ASTM, AASHTO, BS κτλ)

10.2.2. Διαθέσιμα Στοιχεία

Για την κατάρτιση της προσφοράς και την αναγνώριση των γεωλογικών συνθηκών της περιοχής είναι διαθέσιμα από τη Δ/νση Έργων ΟΛΠ τα ακόλουθα στοιχεία, γνώση των οποίων μπορούν να λαμβάνουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι:

1. Σχέδια του έργου “Επέκταση επιβατικού λιμένα Πειραιώς- Νότια πλευρά” (Οριζοντιογραφία και τομές)
2. Τεύχος γεωτρήσεων του λιμενικού συγκροτήματος ΟΛΠ Α.Ε.
3. Βυθομετρική αποτύπωση και γεωφυσική διασκόπηση της περιοχής του έργου.

10.2.3. Χαρακτηριστικά γεωτρήσεων

- Οι γεωτρήσεις που θα πραγματοποιηθούν θα είναι πλήρους δειγματοληψίας.
- Οι γεωτρήσεις θα πραγματοποιηθούν στις θέσεις που καθορίζονται στο σχέδιο που επισυνάπτεται στην προκήρυξη. Αλλαγή στη θέση κάποιας γεώτρησης εξ’ αιτίας αντικειμενικών δυσκολιών επιτρέπεται μόνο ύστερα από άδεια της Δ/νσης Έργων ΟΛΠ.
- Η απαιτούμενη διάμετρος πυρήνα είναι 72 έως 84 mm.
- Το μήκος της κάθε γεώτρησης θα εκτείνεται μέχρι το υποκείμενο βραχώδες υπόστρωμα του υπεδάφους (βλ. διαθέσιμα στοιχεία για τη στρωματογραφία της περιοχής) και σε συνεννόηση του αναδόχου με τη Δ/νση Έργων ΟΛΠ.
- Για την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών των εδαφών και των βράχων, θα ληφθούν αδιατάρακτα δείγματα, ανάλογα και με τις απαιτήσεις της κάθε δοκιμής. Η προτεινόμενη μεθοδολογία της δειγματοληψίας θα περιγράφεται στην τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί.
- Θα εκτελεστούν εννέα (9) υποθαλάσσιες γεωτρήσεις συνολικού μήκους γεώτρησης εκατόν δέκα (110) μέτρων, οι θέσεις των οποίων παρουσιάζονται στο συνημμένο Σχέδιο 1.

10.2.4. Μηχανικός εξοπλισμός

- Ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τον κατάλληλο μηχανικό εξοπλισμό για την άρτια εκτέλεση των εργασιών. Απαιτείται η προσκόμιση στον τόπο των εργασιών επαρκώς συντηρημένων γεωτρύπανων, με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά (ευστάθεια, ισχύς), καθώς και τον υπόλοιπο απαραίτητο εξοπλισμό (στελέχη, σωληνώσεις, κοπτικά, πυρηνολήπτες και δειγματολήπτες), ούτως ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη κατηγορία δειγματοληψίας, η εκτέλεση των επιτόπου δοκιμών και το απαιτούμενο βάθος κάθε γεώτρησης.
- Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα πλωτά μέσα (ρυμουλκά, πλωτός γερανός κλπ) για την εισκόμιση του εξοπλισμού στις θέσεις των γεωτρήσεων. Τα πλωτά μέσα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα συστήματα ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη ευστάθεια του γεωτρητικού εξοπλισμού κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών.
- Στο τεύχος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνεται αναλυτικός κατάλογος με τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών.

- Η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί με χρήση κατάλληλου δειγματολήπτη διπλού ή τριπλού τοιχώματος, προκειμένου να επιτυγχάνεται η ελάχιστη διαταραχή των δειγμάτων του εδάφους. Επιπλέον το εσωτερικό χιτώνιο θα πρέπει να είναι διαιρετό κατά μήκος του άξονα ούτως ώστε να αποφεύγεται η διαταραχή του δείγματος κατά την εξαγωγή του από τον πυρηνολήπτη. Δεν επιτρέπεται η χρήση πυρηνολήπτη μονού τοιχώματος παρά μόνο στις περιπτώσεις καθαρισμού της γεώτρησης (απομάκρυνση μπάζων πχ μετά από σωλήνωση, στην επανέναρξη των εργασιών διάτρησης λόγω διακοπής, για την απομάκρυνση δοκιμαζόμενου υλικού μετά από SPT), ή στην περίπτωση ασύνδετων χαλίκων που εκ των πραγμάτων δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί δειγματοληψία με άλλου τύπου πυρηνολήπτη. Η επιλογή συγκεκριμένων τύπων δειγματοληπτών, σε σχέση με τις αναμενόμενες γεωλογικές συνθήκες θα περιλαμβάνεται αιτιολογημένα στην τεχνική προσφορά και υπόκειται στην έγκριση της Δ/νσης Έργων ΟΛΠ.
- Το υγρό διάτρησης θα είναι καθαρό νερό. Εφόσον απαιτηθεί δύναται να χρησιμοποιηθεί λάσπη διάτρησης, πρόσθετα ή αφρός. Η παροχή υγρού κατά τη διάτρηση θα είναι συνεχής και ικανή ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη δειγματοληψία. Δεν επιτρέπεται η διάτρηση χωρίς χρήση υγρού ή με πολλή μικρή παροχή (φραγμός).

10.2.5. Προσωπικό αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει κατά την εκτέλεση των εργασιών εξειδικευμένο επιστήμονα (Μηχανικό ή Γεωλόγο) για τη συνεχή επιτόπου παρακολούθηση των γεωτρήσεων και των λοιπών εργασιών υπαίθρου και εργαστηρίου, με σκοπό την καταγραφή στοιχείων, έλεγχο και παροχή οδηγιών για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών, τα στοιχεία του οποίου θα γνωστοποιηθούν στη Δ/νση Έργων ΟΛΠ πριν από την εκτέλεση των εργασιών. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλα τα απαραίτητα συνεργεία και λοιπό εξειδικευμένο προσωπικό που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά χειριστές γεωτρήσεων, χειριστές πλωτών μέσων, καταδυτικά συνεργεία κλπ.

10.2.6. Εκτέλεση επί τόπου δοκιμών

Στις θέσεις των γεωτρήσεων θα πραγματοποιηθεί πρότυπη δοκιμή διείσδυσης (Standard Penetration Test-SPT). Ο αριθμός των δοκιμών που θα πραγματοποιηθεί θα είναι μία δοκιμή ανά 3m εδαφικού σχηματισμού σε κάθε θέση γεώτρησης. Οι δοκιμές SPT θα πραγματοποιηθούν με βάση την εγκύκλιο Ε106-86.

10.2.7. Εργαστηριακές Δοκιμές

Οι εργαστηριακές δοκιμές γεωτεχνικής που θα πραγματοποιηθούν έχουν ως σκοπό τον καθορισμό των βασικών παραμέτρων αντοχής των γεωλογικών σχηματισμών του υπεδάφους. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν σε αναγνωρισμένο γεωτεχνικό εργαστήριο, τα στοιχεία του οποίου θα γνωστοποιηθούν στη Δ/νση Έργων ΟΛΠ πριν από την έναρξη των δοκιμών. Οι δοκιμές που θα διεξαχθούν ανάλογα με τον τύπο του σχηματισμού (έδαφος, βράχος) είναι οι ακόλουθες:

• Εδαφικοί σχηματισμοί:

- Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές.
- Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους.
- Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών.
- Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών.
- Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας.
- Προσδιορισμός κοκκομετρικής αναλύσεως λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων, αδρανών υλικών.
- Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης.
- Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης.
- Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη χωρίς στερεοποίηση και μέτρηση πίεσεως πόρων (UU).

• Βραχώδεις σχηματισμοί:

- Προετοιμασία κυλινδρικών δοκιμών βραχωδών δειγμάτων.
- Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος.
- Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας.
- Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη.
- Προσδιορισμός της αντοχής σε τριαξονική θλίψη.

Ο αριθμός των απαιτούμενων δοκιμών είναι μία δοκιμή ανά σχηματισμό, και μία επιπλέον, εφόσον το πάχος του σχηματισμού υπερβαίνει τα 5m. Ο τελικός πίνακας των δοκιμών που θα εκτελεστούν θα καθοριστεί από τον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση των γεωτρήσεων και θα υποβληθεί στη Δ/νση Έργων ΟΛΠ.

10.2.8. Απολογισμός Γεωτεχνικών Εργασιών

Αντικείμενο του Απολογισμού Γεωτεχνικών Εργασιών είναι η παρουσίαση όλων των γεωτεχνικών εργασιών (υπαίθρου και εργαστηριακών δοκιμών) και των αποτελεσμάτων τους.

Ο Απολογισμός τυπικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- (α) Σκοπό και στόχους των γεωτεχνικών εργασιών
- (β) Εντολή αναθέσεως των γεωτεχνικών εργασιών (κύριος του έργου, ημερομηνία, κλπ.)
- (γ) Σύντομη περιγραφή του έργου για το οποίο έγιναν οι γεωτεχνικές εργασίες (είδος, θέση, γεωμετρία κλπ.)
- (δ) Σύντομη περιγραφή των γεωλογικών συνθηκών της περιοχής
- (ε) Χρόνο εκτελέσεως των διαφόρων φάσεων των εργασιών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών

- (στ) Τύπους των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν για τις εργασίες υπαίθρου
- (ζ) Ονόματα επιστημονικού και ειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού υπεύθυνου για τη συνεχή επιτόπου παρακολούθηση των γεωτρήσεων και των λοιπών εργασιών υπαίθρου, την επιτόπου μακροσκοπική περιγραφή των δειγμάτων και την κατάλληλη σήμανση και συσκευασία των δειγμάτων
- (η) Πινακοποίηση ποσοτήτων εκτελεσθεισών εργασιών
- (θ) Παρουσίαση των καθημερινών μετρήσεων της στάθμης του νερού στις γεωτρήσεις κατά την εκτέλεση των γεωτρήσεων και εν συνεχεία από πιεζόμετρα
- (ι) Παρουσίαση των επιτόπου παρατηρήσεων κατά την εκτέλεση των γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου π.χ. συμπεριφορά διατρητικής στήλης, απώλεια υδάτων ή αρτεσιανισμός, παρατηρήσεις σχετικά με διακοπές και είδη βλαβών ή αστοχιών καθώς και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία χρήσιμη για την πληρέστερη και σαφέστερη ερμηνεία των αποτελεσμάτων
- (ια) Παρουσίαση των μητρώων υπεδάφους των ερευνητικών διατρήσεων με περιγραφές των σχηματισμών υπεδάφους, με βάση τα μητρώα υπαίθρου και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών. Οι περιγραφές των σχηματισμών θα περιλαμβάνουν γεωλογικά, στρωματογραφικά και μακροσκοπικά (χρώμα, ιστός-υφή, δομή) χαρακτηριστικά, βαθμό εξαλλοίωσης ή αποσάθρωσης και κερματισμού, στοιχεία ασυνεχειών, σκληρότητα-πυκνότητα κτλ. Οι περιγραφές των εδαφικών σχηματισμών θα γίνονται με βάση ένα αναγνωρισμένο κύριο σύστημα κατάταξης (π.χ. USCS). Τα μητρώα θα περιλαμβάνουν ακόμα τα ακόλουθα στοιχεία:
- Τίτλο έργου, τύπο μηχανήματος και κοπτικών εργαλείων
 - Θέση σημείου γεώτρησης οριζοντιογραφικά (Χ.Θ.) και συντεταγμένες αυτού (Χ, Υ, Ζ)
 - Ημερομηνία έναρξης και περάτωσης της γεώτρησης και κρατούσες καιρικές συνθήκες
 - Στάθμη αλλαγής των σχηματισμών (με σχετικό και απόλυτο υψόμετρο)
 - Τύπος κοπτικού και δειγματολήπτη
 - Βάθη και σήμανση ληφθέντων διαταραγμένων και αδιατάρακτων δειγμάτων
 - Αριθμό κρούσεων δοκιμής πρότυπης διείδυσης ανά βήμα 15 εκ.
 - Ποσοστό πυρηνοληψίας και RQD
 - Πλήρη περιγραφή των ασυνεχειών (φύση, προσανατολισμός, συχνότητα, τραχύτητα κτλ.)
 - Στάθμη υπογείου ορίζοντα μετά το πέρας της γεωτρητικής εργασίας
 - Απώλεια ύδατος γεώτρησης (ολική ή μερική) καθώς και τυχόν μεταβολές πίεσης του ύδατος
 - Τυχόν εισροές υπογείων υδάτων όπου αυτές παρατηρούνται
 - Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε στήλες
 - Οποιαδήποτε παρατήρηση σχετική με τη συμπεριφορά της διατρητικής στήλης (απότομες πτώσεις, αντίσταση στην περιστροφή κλπ.)
- (ιβ) Παρουσίαση των επιτόπου δοκιμών υπαίθρου και των εργαστηριακών δοκιμών σε παραρτήματα

(ιγ) Έγχρωμες φωτογραφίες πυρήνων γεωτρήσεων ή άλλων εκσκαφών καθώς και φωτογραφίες της θέσης της διάνοιξης σε παράρτημα

10.3. Επισημάνσεις:

Επισημαίνεται ότι όλα τα σχέδια και τα διαγράμματα που θα παραχθούν στα πλαίσια του έργου θα παραδοθούν σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή στον ΟΛΠ Α.Ε. Τα σχεδιαστικά αρχεία θα είναι σε format *.dwg. και *.pdf. Τα σχεδιαστικά αρχεία (*.dwg.) θα περιέχουν όλη την απαραίτητη γραφική και γεωμετρική πληροφορία όπως σχεδιαστικά επίπεδα, χρώματα, στυλ, πάχη γραμμών, ειδικά σύμβολα, αρχεία ctb, αρχεία shx κ.λπ. Σημειώνεται ότι η σχεδιαστική πληροφορία θα είναι δομημένη σε σχεδιαστικά επίπεδα (layers).

Επιπρόσθετα, τα σχεδιαστικά αρχεία (*.dwg.) θα διατηρούν την πληροφορία του προβολικού συστήματος Ε.Γ.Σ.Α. 87(όπου απαιτείται) καθώς και τη σχεδιαστική ανάλυση από πλευράς ακρίβειας συντεταγμένων.

Τα τεύχη υπολογισμών και τεχνικών περιγραφών θα παραδοθούν σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή (*.doc, *.pdf, *.xls).

10.4. Προθεσμίες:

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου και την υποβολή όλων των Παραδοτέων στον ΟΛΠ Α.Ε. ορίζεται σε εβδομήντα (70) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Παράταση της ανωτέρα προθεσμίας επιτρέπεται μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του ΟΛΠ ΑΕ μετά από αίτηση του Αναδόχου στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους αιτείται την παράταση.

10.5. Δεσμεύσεις και Περιορισμοί:

Δεδομένης της θέσης εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών, έμπροσθεν της εισόδου του Κεντρικού Λιμένα Πειραιώς από την οποία διέρχονται δεκάδες πλοία ημερησίως, αποκλείεται η οποιαδήποτε παρεμπόδιση της θαλάσσιας κυκλοφορίας από αυτές.

10.6. Σχετικές Άδειες:

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, να προβεί στην έκδοση όλων των κατά το νόμο απαιτούμενων αδειών.

10.7. Επιτόπια επίσκεψη:

Οι προσφέροντες πριν να συντάξουν και υποβάλλουν τις προσφορές τους οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους του Κεντρικού (Επιβατικού) Λιμένα Πειραιά, στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες υποθαλάσσιων γεωτρήσεων για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών, καθόσον η εκ μέρους των υποβολή προσφοράς προϋποθέτει

και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους του διαγωνισμού, των εγγράφων στα οποία αυτή αναφέρεται καθώς και των τοπικών και λοιπών εν γένει συνθηκών και ιδιαιτεροτήτων που αφορούν τις ζητούμενες εργασίες.

11. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

1. Να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα πλωτά μέσα και εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών του.
2. Να διασφαλίσει ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται θα είναι σύμφωνος με τις προβλεπόμενες διατάξεις για την ασφαλή λειτουργία τους.
3. Να εξασφαλίσει, πριν την έναρξη των εργασιών του, όλες τις απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις από τις αρμόδιες Αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του.
4. Να λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα τήρησης των διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας και να εκδώσει όλες τις απαιτούμενες άδειες από τις αρχές (τεχνικός ασφαλείας, ιατρός εργασίας κλπ.) με ευθύνη και δαπάνες του.
5. Να εφαρμόζει όλες τις σχετικές διατάξεις τήρησης της εργατικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολεί.
6. Να έχει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΟΛΠ Α.Ε. για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις, οι οποίες θα προέλθουν από δικές του, ή των προστηθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την εκτέλεση των εργασιών του.
7. 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.

12. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης θα ορισθεί επιτροπή επίβλεψης και παραλαβής του έργου του αναδόχου, η οποία θα αποτελείται από υπαλλήλους του ΟΛΠ Α.Ε. και θα ορισθεί προς τούτο από το αρμόδιο όργανο διοίκησης της Εταιρείας.

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει εντός του προκαθορισμένου, από τις Τεχνικές Προδιαγραφές και Προϋπολογισμό, χρόνου.

13. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ:

13.1. Το συνολικό τίμημα του έργου θα καταβληθεί τμηματικά στον Ανάδοχο, ως εξής:

- I. Προκαταβολή ίση με ποσοστό 30% επί του συνολικού τιμήματος μετά την υπογραφή της σύμβασης.
- II. Εξόφληση του υπολοίπου ποσοστού 70% επί του συνολικού τιμήματος αμέσως μετά την παραλαβή του έργου του αναδόχου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.


13.2. Η εξόφληση θα γίνει από το Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε. την 20^η ημέρα του αμέσως επόμενου μήνα από την ημερομηνία που θα έχει εκδοθεί το σχετικό τιμολόγιο και θα έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

13.3. Οι πληρωμές του τιμήματος γίνονται μόνον είτε με έκδοση επιταγής, είτε με την κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που θα πρέπει να τηρεί ο προμηθευτής στις Τράπεζες ΕΘΝΙΚΗ ή ALPHA BANK και εφόσον η αποστολή του τιμολογίου του συνοδεύεται από φορολογική και από ασφαλιστική ενημερότητα.

14. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

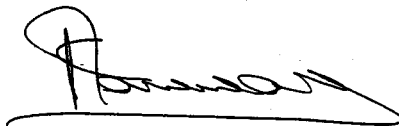
Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών, έργων, παραχωρήσεων και εκποιήσεων του ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513/24-03-2008 τ.Β'), όπως αυτός τροποποιήθηκε - συμπληρώθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2647/30-12-2008 τ.Β').

Η Τμηματάρχης
Θαλασσιών Έργων



ΜΟΡΦΩ ΜΙΧΟΥΔΗ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Διευθυντής
Έργων



ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΠΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Συνημμένα: τρία (3)

- 1) Ο προϋπολογισμός της δαπάνης της Δ/σης Έργων του ΟΛΠ Α.Ε.
- 2) Σχέδιο ενδεικτικών θέσεων υποθαλάσσιων γεωτρήσεων.
- 3) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

ΧΡΗΣΗ:	2013
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:	
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της εκτιμώμενης δαπάνης για την εκτέλεση εργασιών υποθαλάσσιων γεωτρήσεων στη θαλάσσια περιοχή έμπροσθεν της εισόδου της νότιας πλευράς του Κεντρικού Λιμένα Πειραιά, ως εξής:

α.α.	κωδικοί ειδών	περιγραφή εργασιών	συνολική δαπάνη (σε ευρώ)
1.		Εργασίες πεδίου, που θα περιλαμβάνουν την εκτέλεση υποθαλάσσιων γεωτρήσεων με παράλληλη εκτέλεση επί τόπου δοκιμών. Εργαστηριακές δοκιμές σε επιλεγμένα δείγματα των γεωτρήσεων.	144.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:			144.000,00
ΦΠΑ 23%:			33.120,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			177.120,00

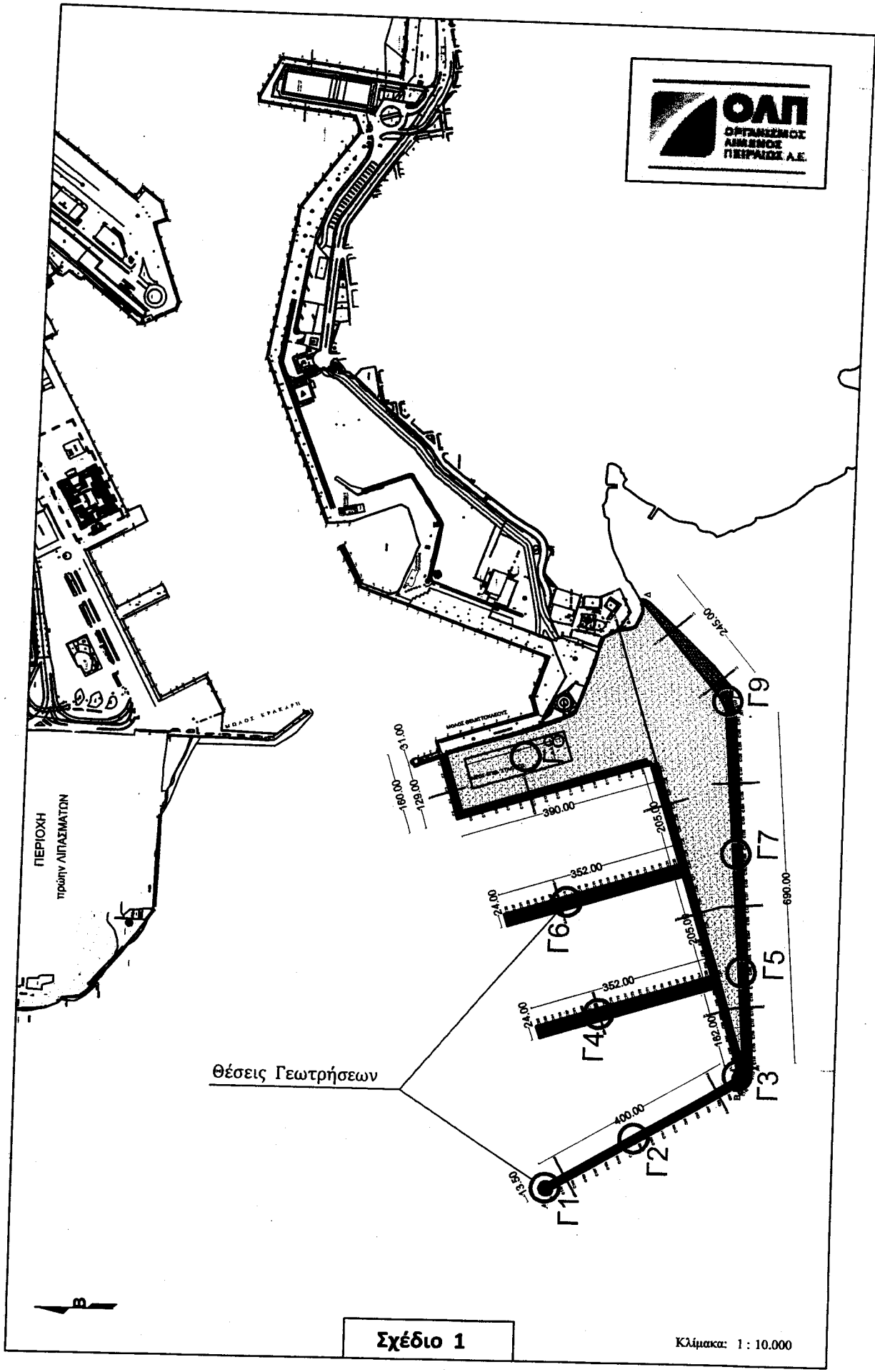
Πειραιάς, 26 Απριλίου 2013.

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΟΡΦΩ ΜΙΧΟΥΔΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΠΑΣ



Σχέδιο 1

Κλίμακα: 1:10.000

**Ο.Λ.Π. Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΤΗΣ
ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ
ΠΕΙΡΑΙΑ».**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Ο.Λ.Π. Α.Ε.
144.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Ομάδα	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε ακέραιες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμητικώς
1η	Εργασίες πεδίου που θα περιλαμβάνουν την εκτέλεση υποθαλάσσιων γεωτρήσεων με παράλληλη εκτέλεση επί τόπου δοκιμών. Εργαστηριακές δοκιμές σε επιλεγμένα δείγματα των γεωτρήσεων.		

ΠΕΙΡΑΙΑΣ / /
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα υποψηφίου αναδόχου)

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό (Ευρώ)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε ευρώ (ολογράφως)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε ευρώ (αριθμητικώς)
1η	Εργασίες πεδίου που θα περιλαμβάνουν την εκτέλεση υποθαλάσσιων γεωτρήσεων με παράλληλη εκτέλεση επί τόπου δοκιμών. Εργαστηριακές δοκιμές σε επιλεγμένα δείγματα των γεωτρήσεων.	144.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ		144.000,00		
ΦΠΑ 23%		33.120,00		
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		177.120,00		

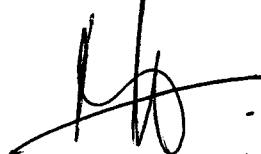
Πειραιάς / / 2013

Ο Προσφέρων

Πειραιάς2013

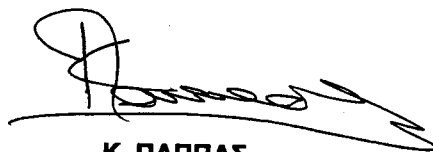
Εγκρίθηκε με την Α.Π / ... - 5 - 2013 απόφαση Προέδρου & Διευθύνοντος Συμβούλου Ο.Λ.Π. Α.Ε.

Η Προϊστ/γη Τ.Θ.Ε.



Μ. ΜΙΧΟΥΔΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ



Κ. ΠΑΠΠΑΣ