

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**  
**Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30**  
**(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)**  
**ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΡΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Δ.Α.Χ.Ε. 03/ 20012**  
**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΠΥΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ**  
**ISPS ΣΤΙΣ ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ.**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διενεργεί πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό προϋπολογισμού 78.000,00 € χωρίς ΦΠΑ, για τις εργασίες κατασκευής περιφραξέων και πυλών για την εφαρμογή του κώδικα ISPS στις λιμενικές εγκαταστάσεις της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και την Τεχνική Περιγραφή που ακολουθούν και σε εφαρμογή του σχεδίου ISPS.

**Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1) Ο πρόχειρος διαγωνισμός θα διενεργηθεί με τη λήψη έγγραφων κλειστών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που ακολουθούν.
- 2) Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ως εξής:
  - 2.1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους στο Τμήμα Γραμματείας της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μέχρι την **18/4/2012 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.**
  - 2.2. Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ  
ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.  
Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **18/4/2012 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.**
  - 2.3. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέχρι την **18/4/2012 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.**
- 3) Το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών θα γίνει την **18/4/2012 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.** (ώρα λήξης) στα Γραφεία της Διεύθυνσης Αξιοποίησης Χώρων - Έργων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. από αρμόδια τριμελή Επιτροπή υπαλλήλων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., αποκαλούμενη εφεξής «Επιτροπή Διαγωνισμού». Οι τιμές των έγγραφων προσφορών θα είναι οριστικές και δεν θα γίνουν δεκτές αντιπροσφορές.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη  
**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το διαγωνισμό Δ.Α.Χ.Ε. 03 / 2012 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ**  
**ΠΥΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ISPS ΣΤΙΣ ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ**  
**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ.**

4)

5) Ο φάκελος θα περιέχει επί ποινή απαραδέκτου τα ακόλουθα :

- Το συνημμένο στους Όρους έντυπο Οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.
- Δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

6) Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχτούν.

7) Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (Ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λ.π.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι προσφορές **ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ** από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

8) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δεν πρέπει να είναι μικρότερος από τριάντα (30) ημέρες.

9) Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών πρέπει να είναι ο συντομότερος και να μην υπερβαίνει τις σαράντα πέντε (45) ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

10) Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης.

11) Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η χαμηλότερη τιμή.

12) Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, που ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού του έργου, χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι ποσού **3.900,00 Ευρώ.**

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.

13) Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του πρόχειρου διαγωνισμού θα ακολουθήσει υπογραφή της Σύμβασης μεταξύ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του αναδόχου.

- 14) Στη Σύμβαση θα περιληφθεί και ο όρος ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το σύνολο των εργασιών χωρίς ελαττώματα και ατέλειες.
- 15) Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής των εργασιών, η οποία και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο.
- 16) Μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις και την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου από τον Ανάδοχο και τη θεώρησή του από την αρμόδια Υπηρεσία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. , θα εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τις Υπηρεσίες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κατά συνέπεια θα γίνει και η πληρωμή αυτού. Τμηματικές πληρωμές μπορούν να γίνουν σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών για ολοκληρωμένα τμήματα του Κατά την πληρωμή θα παρακρατηθεί ο αναλογούν φόρος εισοδήματος και οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κρατήσεις (κράτηση 2% υπέρ Τ.Π.Π. / Ο.Λ.Θ. Α.Ε., 2,4% χαρτόσημο και Ο.Γ.Α. χαρτοσήμου επί του ποσού του Τ.Π.Π./ Ο.Λ.Θ. Α.Ε ).
- 17) Ο υπόψη διαγωνισμός θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, τυχόν δε προβλήματα που θα μπορούσαν να προκύψουν, θα ρυθμιστούν μέσα στα πλαίσια των διατάξεων που ισχύουν για την εταιρεία.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1) Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι:
- Η κατασκευή νέων περιφράξεων και η ανακατασκευή και αποκατάσταση υφιστάμενων περιφράξεων ISPS
  - Η κατασκευή νέων πυλών ISPS
  - Η κατασκευή και τοποθέτηση νέων δικτύων αγωγών ηλεκτροδότησης και παροχής μικρών ρευμάτων σε θέσεις.

Αναλυτικότερα θα κατασκευαστούν τα παρακάτω

Νέες Περιφράξεις

1. Τμήμα Z1 – Αποθήκη Δ
2. Τμήμα Z11 – Z11.7

Νέες Πύλες

1. Πύλη G01A αποθήκη Δ (δίφυλλη)
2. Πύλη G02A (μονόφυλλη)
3. Z9 (μονόφυλλη)
4. Πύλη F2G10A (δίφυλλη)
5. Πύλη MG 24 (πύλη 16) 1. (μονόφυλλη)
6. Πύλη MG 24 (πύλη 16) 2. (δίφυλλη)

Ανακατασκευή – επισκευή περιφράξεων  
Τμήμα Z19.5 – Z19.2

Αποξήλωση περιφράξεων  
Τμήμα Z12.4 – Z12

- 2) Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες των εργασιών και την προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, για την έντεχνη υλοποίηση του παραπάνω αντικειμένου του έργου σύμφωνα με τη μελέτη, τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης.

Το αντικείμενο του πρόχειρου διαγωνισμού περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

2.1 Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα

Εκσκαφή ή διάνοιξη τάφρου, μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως καθώς και ασφαλικών επιστρώσεων, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί, για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο ή και με τα χέρια, εν ξηρώ ή μέσα σε νερό.

2.2 Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως

Εκσκαφή ή διάνοιξη τάφρων και θεμελίων με τα χέρια μετά της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση.

2.3 Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα και αποξήλωση στοιχείων

Πλήρης καθαίρεση περιφράξεων από συρματοπλέγμα και πασσάλους και αποξήλωση στοιχείων από οποιοδήποτε υλικό, με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης σε οποιαδήποτε απόσταση προς απόρριψη.

Στην εργασία περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την επίτευξη της καθαίρεσης, καθώς και η επανεπίχωση και διαμόρφωση των τάφρων που θα δημιουργηθούν λόγω των καθαίρεσεων, οι φορτοεκφορτώσεις και η μεταφορά όλων των υλικών προς απόρριψη σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, οι τυχόν προσωρινές εναποθέσεις και επαναφορτώσεις, ο καθαρισμός του χώρου από τα κάθε είδους υλικά μέχρι τη στάθμη του φυσικού εδάφους, η προσκόμιση-αποκόμιση και χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού, τα κάθε είδους μέτρα υγιεινής και ασφάλειας καθώς και κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για την έντεχνη, έγκαιρη και ασφαλή

εκτέλεση της εργασίας.

#### 2.4 Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο χρησιμοποιούμενο για την κατασκευή των βάσεων στήριξης των πασσάλων.

Στην εργασία περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο ενσωμάτωσης και ενσωμάτωση κάθε υλικού, και κάθε εργασία εν ξηρώ ή μέσα σε νερό, η προσκόμιση, τοποθέτηση, χρήση και απομάκρυνση μετά το τέλος των εργασιών των πάσης φύσεως αναγκαίων ικριωμάτων, των ξυλοτύπων επιπέδων καμπύλων ή στρεβλών επιφανειών και γενικότερα του απαιτούμενου εξοπλισμού και των βοηθητικών εγκαταστάσεων για προώθηση ή προβολοδόμηση, τα μηχανήματα παραγωγής, μεταφοράς, άντλησης, ανύψωσης, καταβιβασμού, ανάμειξης, δόνησης κλπ., η διαμόρφωση των ικριωμάτων, των ξυλοτύπων, των φορέων για προώθηση και προβολοδόμηση καθώς και η μερική ή ολική απώλεια των σωμάτων διαμόρφωσης κιβωτιομόρφων, κυλινδρικών ή άλλης μορφής κενών, η συντήρηση του σκυροδέματος με οποιοδήποτε μέσο (λινάτσες, χημικό υγρό κ.λ.π.) μέχρι τη σκλήρυνσή του, η δαπάνη επεξεργασίας των κατασκευαστικών αρμών.

Επίσης περιλαμβάνονται οι αναγκαίες μελέτες σύνθεσης σκυροδέματος, οι δειγματοληψίες, έλεγχοι, δοκιμές και μετρήσεις και η κατασκευή τελειωμάτων επιφανειών σε επαφή με ξυλότυπο.

#### 2.5 Σιδηρούν δομικό πλέγμα STIV (S500s)

Προμήθεια σιδηρούν δομικού πλέγματος επί τόπου των έργων, κοπή, κατεργασία και επιμελή και έντεχνη τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε θέση των έργων (ανωδομή, θεμέλια, πάσσαλοι οποιουδήποτε τύπου, με παρουσία ή χωρίς παρουσία νερού κλπ.).

Στην εργασία περιλαμβάνονται, πέραν της προμήθειας του οπλισμού, η σύνδεση των ράβδων σιδηρού οπλισμού, η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης, η προμήθεια και τοποθέτηση αποστατών, αρμοκλειδών ή άλλου είδους εγκεκριμένων ενώσεων καθώς και η τοποθέτηση, ανάρτηση και αγκύρωσή του σε οποιοδήποτε ύψος από το επίπεδο εργασίας, τα απαιτούμενα ικριώματα και οποιαδήποτε ανυψωτικά μέσα.

Επίσης περιλαμβάνονται τα αναγκαία υποστηρίγματα (καβίλιες), ειδικά τεμάχια ανάρτησης, που τυχόν θα απαιτηθούν, η οποιαδήποτε απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία μέχρι την τοποθέτησή του και κάθε άλλη δαπάνη για πλήρως τελειωμένη εργασία καθώς και η δαπάνη αποστολής και δοκιμών δοκιμίων σιδήρου σε αναγνωρισμένα εργαστήρια.

#### 2.6 Δομικά στοιχεία περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο οποιασδήποτε διατομής

Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο οποιασδήποτε διατομής σύμφωνα με τα σχέδια της υπηρεσίας, Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη οπών πρόσδεσης, πλήρως τοποθετημένοι, με έμπηξη στο έδαφος ή σε βάση από σκυρόδεμα καθώς και ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.

- 2.7 Γαλβανισμένοι πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο κυκλικής διατομής  
Απλοί πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο κυκλικής διατομής Φ80 διατομής 'απλοί ή με αντηρίδες, καρφωτοί, οiwονδήποτε διαστάσεων, συμπεριλαμβανόμενης της διάνοιξης οπών πρόσδεσης, πλήρως τοποθετημένοι, με έμπηξη στο έδαφος, ή με πάκτωση σε βάση από σκυρόδεμα.
- 2.8 Σύρμα γαλβανισμένο (αγκαθωτό ή μη)  
Σύρμα γαλβανισμένο αγκαθωτό, απλό ή διπλό τοποθετημένο, πάχους 4 χιλιοστών με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος, σε οσεσδήποτε σειρές οριζόντιες, κατακόρυφες και διαγώνιες.
- 2.9 Μεταλλική λάμα για τη στήριξη του συρματοπλέγματος επί των πυλών  
Μεταλλική λάμα διαστάσεων 30x30x3 τοποθετημένη στις ορθογώνιες διατομές των πυλών για τη στήριξη του συρματοπλέγματος.
- 2.10 Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή  
Συρματοπλέγμα ρομβοειδούς οπής, διατομής 3,80 χιλιοστών τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.
- 2.11 Επισκευή και αποκατάσταση σύρματος γαλβανισμένου (αγκαθωτού ή μη) τμήματος της υφιστάμενης περίφραξης  
Επισκευή και αποκατάσταση του γαλβανισμένου σύρματος (αγκαθωτού ή μη) τμήματος της υφιστάμενης περίφραξης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται αποξήλωση και απομάκρυνση του παλαιού σύρματος όπου κριθεί απαραίτητο.
- 2.12 Επισκευή και αποκατάσταση συρματοπλέγματος οποιασδήποτε μορφής με την αντίστοιχη του υφιστάμενου τμήματος περίφραξης.  
Επισκευή και αποκατάσταση του συρματοπλέγματος οποιασδήποτε μορφής με την αντίστοιχη του υφιστάμενου τμήματος περίφραξης και αποξήλωση – απομάκρυνση του παλαιού συρματοπλέγματος όπου κριθεί απαραίτητο.
- 2.13 Εύκαμπτοι ηλεκτρολογικοί σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 atm με οδηγό, Dεσ=110 mm  
Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση εύκαμπτου πλαστικού σωλήνα πολυαιθυλενίου P.E.-H.D. (HIGH DENSITY) εσωτερικής διαμέτρου Dεσ=110mm με πίεση λειτουργίας 6 ατμοσφαιρών, εν ξηρώ ή μέσα σε νερό, για την κατασκευή σωληνώσεων κατάλληλων για την υπόγεια διέλευση τηλεφωνικών καλωδίων.  
Στην εργασία περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των σωλήνων, του σύρματος τραβήγματος καλωδίων καθώς και κάθε άλλου υλικού που απαιτείται, η εκσκαφή και επανεπίχωση της τάφρου, η εκτύλιξη και έκταση του σωλήνα για την ευθυγράμμισή του δίπλα στην τάφρο, κοπή του στα μήκη που απαιτούνται, σύνδεσή του, που θα γίνει με κατάλληλες πλαστικές μούφες, τοποθέτηση του σύρματος

καλωδίων, η επισήμανση των σωλήνων καθώς και η συγκρότηση δέσμης σωλήνων. Περιλαμβάνεται επίσης η δαπάνη τυχόν περιβλημάτων προστασίας του σωλήνα, η ανηγμένη δαπάνη κάθε είδους αντλήσεως υδάτων και κάθε είδους δυσχέρεια από τυχόν ύπαρξη νερού καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής.

#### 2.14 Φρεάτια δικτύων σύνδεσης καλωδίων

Πλήρης κατασκευή φρεατίου καλωδίων καταλλήλου βάθους, εσωτερικών διαστάσεων (1,30m)X(0,80m), κατασκευασμένου σύμφωνα με τις Προδιαγραφές Η/Μ Εγκαταστάσεων και τα σχέδια λεπτομερειών, με τοιχώματα και πυθμένα από υδατοστεγές οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15, πάχους τοιχωμάτων 10cm τουλάχιστον για τα φρεάτια έλξης και 15 cm τουλάχιστον για τα φρεάτια σύνδεσης, με οπλισμό πλέγμα STIV, με περιμετρικό πλαίσιο και μεταλλικό κάλυμμα από ελατοχυτό σίδηρο βαρέως τύπου D400 και με τη διαμόρφωση των οπών εισόδου και εξόδου των σωληνώσεων. Στην εργασία περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, η κατάλληλη επισήμανση του φρεατίου και κάθε εργασία για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής.

#### 2.15 Κατασκευή ανθρωποθυρίδας (πεζόπορτα)

Κατασκευή ανθρωποθυρίδας μεταλλικής, πλάτους 1 μ. και ύψους 2,20 μ. σύμφωνα με τα σχέδια τοποθετημένη ανάμεσα στην περίφραξη.

#### 2.16 Διαμόρφωση ανθρωποθυρίδων επί των πυλών

Διαμόρφωση ανθρωποθυρίδων επί των πυλών πλάτους 1,00 μ. και ύψους 2,20 μ. σύμφωνα με τα σχέδια σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

#### 2.17 Εργασίες τοποθέτησης πεζόπορτας τύπου τουρνικέ διαμέτρου 1,50 μ.

Τοποθέτηση πεζόπορτας τύπου τουρνικέ, μεταλλικής, διαμέτρου 1,50 μ και ύψους 2,20 μ.

#### 2.18 Καθαίρεση θυρών και αποκατάσταση τμήματος της τοιχοποιίας.

Καθαίρεση και απομάκρυνση θυρών, σύμφωνα με τα σχέδια και αποκατάσταση της αντίστοιχης τοιχοποιίας τους στο άνοιγμα

#### 2.19 Πιστοποιητικά και βεβαιώσεις

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι πιστοποιημένα και να συνοδεύονται από εγκεκριμένα από Ελληνική Αρχή πιστοποιητικά.

- 3) Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας ο ανάδοχος θα συνεννοείται με την Υπηρεσία για τις τεχνικές λεπτομέρειες, με τις υποδείξεις της οποίας είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται στα πλαίσια της σύμβασης και των κανόνων της καλής τέχνης.
- 4) Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και φέρει αμέριση την ευθύνη, αστική και ποινική, ατυχημάτων ή ζημιών, που μπορεί να συμβούν στο χώρο εργασίας, σε πρόσωπα ή πράγματα δικά του, της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ή τρίτων. Οφείλει να λάβει γνώση και του Κανονισμού Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων (απόφαση 2643/27-06-2005) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
- 5) Η συνολική δαπάνη του έργου θα προκύψει από το όριο του διαγωνισμού, την αναλυτική επιμέτρηση και την εφαρμογή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης στις τιμές μονάδος του προϋπολογισμού μελέτης, σε ΕΥΡΩ (€).
- 6) Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται όλες οι δαπάνες εργασίας και προμήθειας των υλικών (όπως αναφέρονται παραπάνω) για πλήρη και τελειωμένη εργασία, οι κρατήσεις, οι φόροι, οι εισφορές (συμπεριλαμβάνονται οι εργοδοτικές εισφορές, κρατήσεις ασφαλιστικών ταμείων κλπ. δεδομένου ότι εργοδότης του απασχολούμενου προσωπικού είναι ο ανάδοχος) κλπ. Οι πάσης φύσεως κρατήσεις, φόροι και εισφορές θα βαρύνουν τον ανάδοχο και μόνο ο Φ.Π.Α. θα επιβαρύνει την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗΣ**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :**

- 1) Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- 2) Προϋπολογισμός μελέτης
- 3) Σχέδια μελέτης.