

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30

Γ.Ε.ΜΗ : 58231004000

(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)

ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Δ.Μ.Κ.Ε. 14/ 20013

ΕΠΙΣΚΕΥΗ , ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ISPS ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διενεργεί πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό προϋπολογισμού 94.308,94€ χωρίς ΦΠΑ, για τις εργασίες επισκευής, συντήρησης και κατασκευής περιφράξεων ISPS σιδηροδρομικών γραμμών και περιφράξεων υπαιθρίων χώρων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και την Τεχνική Περιγραφή που ακολουθούν .

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 **28 Νοεμβρίου 2013 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30 π.μ.**
 - 2.2. Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη (1^{ος} προβλήτας)
Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **28 Νοεμβρίου 2013 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30 π.μ.**
Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία :
 - * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
 - * Ο τίτλος του διαγωνισμού
 - * Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
 - * Τα στοιχεία του αποστολέα (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)
 - * Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/ση Μελετών και Κατασκευών Έργων, Τμήμα Μελετών Έργων.
- 3) Το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών θα διεξαχθεί την **29 Νοεμβρίου 2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** στα Γραφεία της Διεύθυνσης Μελετών και

Κατασκευής Έργων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών-Πύλη 11) 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.Μ.Κ.Ε. 14 / 2013 ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ISPS ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

4) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό μπορούν να έχουν: Φυσικά ή νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων/Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς) – Κατασκευαστές /Εμπορικοί οίκοι, εγκαταστημένοι στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή στα κράτη μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ. Δ. Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., το κείμενο της οποίας επιτρέπει ρητά την συμμετοχή της εν λόγω χώρας στους κοινοτικούς διαγωνισμούς.

Στην περίπτωση των Εμπορικών Οίκων, αυτοί θα πρέπει να δηλώσουν το εργοστάσιο κατασκευής με το οποίο θα συνεργαστούν για την προμήθεια των προϊόντων το οποίο θα πρέπει και αυτό να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης όπως αναφέρεται παραπάνω.

4.1. Οικονομικός Φορέας μέλος σε Σύμπραξη Επιχειρήσεων/ Προσώπων δε μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη ούτε να συμμετέχει μόνος του στον ίδιο Διαγωνισμό.

Σε περίπτωση μη τήρησης του ανώτερου όρου, οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.

5) Ο φάκελος θα περιέχει επί ποινή απαραδέκτου:

- **Το συνημμένο στους Όρους Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο**, στο οποίο θα αναγράφεται ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Σημειώνεται επίσης ότι κατά την υποβολή της προσφοράς πρέπει να ληφθεί ότι επί του συμβατικού τιμήματος επιβάλλεται κράτηση 2% υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ) και επί της ανωτέρω κρατήσεως επιβάλλεται 2% τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20% υπέρ ΟΓΑ , επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτοσ. + ΟΓΑ = 2,4% επί του 2%). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048%.
- **Εγγύηση συμμετοχής**. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ (2.320,00€). Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανάθεσης, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης της ανάθεσης.

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

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

- **το χρόνο ισχύος της προσφοράς**, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από εξήντα (60) ημέρες
- **Υπεύθυνη Δήλωση**, ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα καθώς και των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με την παρούσα, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες στην Ελλάδα, έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως ισχύει και απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής όπως ο νόμος ορίζει.

Δηλώσεις που συντάσσονται στην αλλοδαπή είναι έγκυρες ως προς τον τύπο, εφόσον ανταποκρίνονται στον τύπο που προβλέπει το δίκαιο της χώρας σύνταξής τους.

- 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 εξήντα (60) 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 **4.715,45 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.
Αντί εγγυητικής επιστολής μπορεί να καταθέσει ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο,Λ,Θ, Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό.
- 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.

Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου.

- Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δήλωση, με την οποία θα καθορίζει τον υπεύθυνο κατά το Νόμο Τεχνικό του, που θα έχει όλη την ευθύνη παρακολούθησης και επίβλεψης των εργασιών εγκατάστασης και παράδοσης τους σε λειτουργία. Τη δήλωση πρέπει να συνυπογράψει και ο οριζόμενος Τεχνικός ώστε να φαίνεται ότι αποδέχεται την ανάθεση. Επίσης θα υπογράψει και το ειδικό έντυπο της Υπηρεσίας που αφορά στην λειτουργία του εργοταξίου εντός της ΟΛΘ ΑΕ. Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και μέχρι την παραλαβή, ο Ανάδοχος και ο επιβλέπων Τεχνικός του, οφείλουν να λάβουν όλα τα

αναγκαία μέτρα για το προσωπικό τους και τους τρίτους στο χώρο εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών .

- Στο παραπάνω υπεύθυνο άτομο του Αναδόχου, θα απευθύνεται η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εργασιών για οποιοδήποτε τεχνικό θέμα που θα προκύπτει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
- Όλα τα μηχανήματα θα εγκατασταθούν σε χώρο που ευρίσκεται μέσα στην Τελωνειακά ελεγχόμενη περιοχή του Λιμένα και κατά συνέπεια ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με όσα συνεπάγεται το ειδικό αυτό καθεστώς. Κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης όλων των μηχανημάτων για την τοποθέτηση πινακίδων του Κ.Ο.Κ. σε διάφορες περιοχές της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλες τις τελωνειακές διατάξεις, για την εισαγωγή και εξαγωγή από το Λιμένα εργαλείων και μηχανημάτων.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς που διέπουν τις κατασκευές αυτές. Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα από την σχετική νομοθεσία μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα, την νόμιμη παροχή εργασιών όλου του προσωπικού, που απασχολεί στο έργο που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, καθώς και για την υγεία και ασφάλεια τους.
- Οι εργαζόμενοι αυτοί θα φορούν διαρκώς τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), θα ακολουθούν πιστά όσα υπαγορεύονται από τη σήμανση στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα τοποθετούν προειδοποιητική σήμανση για τους κινδύνους που δημιουργούνται από την εκτέλεση της εργασίας τους.
- Ο ανάδοχος επίσης, φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία προκληθεί στην ΟΛΘ ΑΕ., στο προσωπικό του αναδόχου ή της ΟΛΘ ΑΕ ή σε οποιονδήποτε τρίτο, λόγω του έργου που ανέλαβε ή επ' ευκαιρία αυτού από ενέργειες δικές του ή των ατόμων που θα απασχολήσει, κατά την εκτέλεση των εργασιών μέχρι και την λήξη της Σύμβασης. Εάν συμβεί κάποιο ατύχημα, ο Ανάδοχος θα κάνει όλες τις απαιτούμενες αναγγελίες.
- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όσα προβλέπονται από τη νομοθεσία και τους κανόνες της τέχνης σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, για το σύνολο των εμπλεκόμενων εργαζομένων ή μη, συμπεριλαμβανομένων όσων αναφέρονται ενδεικτικώς στον οδηγό υγείας και ασφάλειας της εργασίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε., του οποίου έλαβε γνώση ως όφειλε (Απόφαση 2643/27.06.2013 ΔΣ/ΟΛΘ).
- Ακόμη η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες υλικών, εξαρτημάτων, μηχανημάτων και εργαλείων του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει για την επαρκή και αποτελεσματική φύλαξη τους.
- Ο ανάδοχος έχει όλες τις ευθύνες του εργοδότη για το προσωπικό του, δηλαδή της μισθοδοσίας και των εισφορών υπέρ των κυρίων και επικουρικών ασφαλιστικών ταμείων.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι:

Η Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων περιφράξεων σε υπαίθριους χώρους του λιμένα και η κατασκευή νέων περιφράξεων ISPS σιδηροδρομικών όπως αυτές αναγράφονται στα συνημμένα σχέδια.

Αναλυτικότερα θα κατασκευαστούν τα παρακάτω:

- Κατασκευή περιφράξεων συνολικού μήκους περίπου 500,00 μ.μ.
- Επισκευή και ανακατασκευή περίπου 300,00 μ.μ.
- Κατασκευή τριών μεταλλικών δίφυλλων θυρών διαστάσεων 10,00 η κάθε μία μ.μ.
- Κατασκευή μίας μονόφυλλης θύρας διαστάσεων 5,00 μ.μ.
- Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μία μονόφυλλης θύρας σε άλλη θέση.

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 Εκσκαφές μεμονωμένες σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες.

Εκσκαφές μεμονωμένες εκτελούμενες σε επαφή με όριο οδού, επί εδάφους γαιώδους ημιβραχώδους, πλάτους έως 2,00 μ. και οιοδήποτε βάθους, σύμφωνα με τη μελέτη.

2.3 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.

2.4 Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα και αποξήλωση στοιχείων

Πλήρης καθαίρεση περιφράξεων από συρματόπλεγμα 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 καθαιρέσεων, 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.

2.5 **Καθαίρεση μεταλλικής θύρας με προσοχή και η επανατοποθέτησή της σε άλλη θέση.** Σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης. Σύμφωνα με τις οδηγίες και την αποδοχή της Υπηρεσίας.

2.6 **Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα** παντός είδους σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες πάσης φύσεως οπλισμού και εργαλείων, συσσώρευση προϊόντων και μεταφορά τους.

2.7 **Καθαίρεση ασφαλτοσκυροδέματος με χρήση προωθητή γαιών, φορτωτή ή εκκαφέα** με τη φόρτωση επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε χώρο καθοριζόμενο από την Υπηρεσία.

2.8 **Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος.**

Για την ευθύγραμμη και συνεχή τομή πάχους μέχρι 0,15 μ σε οδόστρωμα οποιουδήποτε πάχους και τύπου, από ασφαλτοσκυρόδεμα ή σκυρόδεμα άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, η οποία γίνεται αποκλειστικά και μόνον με χρήση ειδικού ασφαλτοκόπτη με μηχανικό τροχό (π.χ. τύπου TCC3 VIBROM ROBIN) ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα χαραγμένα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται το οδόστρωμα από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της κοπής ως άνω στις απαιτούμενες και καθορισμένες θέσεις.

Το παρόν άρθρο δεν αφορά κοπές ασφαλτοσκυροδέματος, που απαιτούνται για την κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων είτε αφορούν παλιό είτε προσφάτως διαστρωθέν ασφαλτοσκυρόδεμα (ενώσεις, αρμοί διακοπής εργασίας κ.λ.π.), η δαπάνη των οποίων περιλαμβάνεται ανηγμένα στα αντίστοιχα άρθρα κατασκευής ασφαλτικών εργασιών.

Τιμή ανά μέτρο μήκους τομής πάχους μέχρι 0,15μ σε οδόστρωμα άοπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος

2.9 **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 φορείων 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.

2.10 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 δοκιμών σιδήρου σε αναγνωρισμένα εργαστήρια.

2.11 Γαλβανισμένοι πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο κυκλικής διατομής

Απλοί πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο κυκλικής διατομής Φ80 mm απλοί ή με αντηρίδες, καρφωτοί, οιαδήποτε διαστάσεων, συμπεριλαμβανόμενης της διάνοιξης οπών πρόσδεσης, πλήρως τοποθετημένοι, με έμπηξη στο έδαφος, ή με πάκτωση σε βάση από σκυρόδεμα.

- 2.12 Λομικά στοιχεία περιφραγμάτων και θυρών από μορφοσίδηρο οποιασδήποτε διατομής**
Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο οποιασδήποτε διατομής σύμφωνα με τα σχέδια της υπηρεσίας, Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξης 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.
- 2.13 Σύρμα γαλβανισμένο (αγκαθωτό ή μη)**
Σύρμα γαλβανισμένο αγκαθωτό, απλό ή διπλό τοποθετημένο, πάχους 4 χιλιοστών με πρόσδεση με γαλβανισμένο σύρμα σε πασσάλους περιφράγματος, σε οσεοδήποτε σειρές οριζόντιες, κατακόρυφες και διαγώνιες.
- 2.14 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.
- 2.15 Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή**
Συρματοπλέγμα γαλβανισμένο ρομβοειδούς οπής, με άνοιγμα οπής 50x50 mm και διατομή 3,80 χιλιοστών, τοποθετημένο σε πασσάλους ή σε σκελετό περιφραγμάτων.
- 2.16 Τεντοτήρες από γαλβανισμένο σύρμα πάχους 4 γιλ..**
Σύμφωνα με τις οδηγίες και την αποδοχή της Υπηρεσίας.
- 2.17 Μεταλλικοί μεντεσέδες με ενισχυμένο ρουλεμάν.**
Σύμφωνα με τις οδηγίες και την αποδοχή της Υπηρεσίας.
- 2.18 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.
- 2.19 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.

3. Πιστοποιητικά και βεβαιώσεις

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

4. 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.
5. Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και φέρει ακέραη 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.
6. 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 (€).
7. 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 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΕΡΓΩΝ**

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :


- 1) Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- 2) Προϋπολογισμός μελέτης

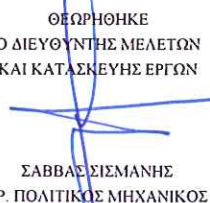
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
					ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα	m3	60,00	2,00	120,00	
2	Εκσκαφές μεμονωμένες επί εδάφους γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	65,00	22,50	1.462,50	
3	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	m3	30,00	16,50	495,00	
4	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα και αποξήλωση στοιχείων	m	200,00	8,20	1.640,00	
5	Καθαίρεση μεταλλικής θύρας και επανατοποθέτησή της	τεμ.	1,00	360,00	360,00	
6	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	m3	30,00	28,00	840,00	
7	Καθαίρεση ασφαλτοσκυροδέματος	m3	27,00	29,97	809,19	
8	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	m	800,00	1,17	936,00	
ΔΑΠΑΝΗ Α ΟΜΑΔΟΣ					6.662,69	6.662,69
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
9	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	120,00	170,00	20.400,00	
10	Σιδηρούν δομικό πλέγμα STIV (S500s)	kg	1.500,00	1,80	2.700,00	
11	Γαλβανισμένοι πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο κυκλικής διατομής Φ 80.	m	1.050,00	18,00	18.900,00	
12	Δομικά στοιχεία περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο οποιασδήποτε διατομής μετά της βαφής	kg	3.500,00	3,30	11.550,00	
13	Σύρμα γαλβανισμένο (αγκαθωτό) 3,8 χιλ.	m	3.150,00	1,00	3.150,00	
14	Μεταλλική λάμα για τη στήριξη του συρματόπλεγματος επί των πυλών	m	90,00	5,00	450,00	
15	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή γαλβανισμένο 3,8 χιλ.	m2	2.300,00	6,80	15.640,00	
16	Σύρμα γαλβανισμένο (τενοτίρες) 4 χιλ.	m	3.050,00	1,00	3.050,00	
17	Μεντεσέδες μεταλλικοί με ρουλεμάν	τεμ.	19,00	70,00	1.330,00	
18	Επισκευή και αποκατάσταση σύρματος γαλβανισμένου (αγκαθωτού ή μη) τμήματος της υφιστάμενης περίφραξης	m	500,00	1,10	550,00	
19	Επισκευή και αποκατάσταση συρματόπλεγματος με ρομβοειδή οπή τμήματος της υφιστάμενης περίφραξης	m2	500,00	5,00	2.500,00	
ΔΑΠΑΝΗ Β ΟΜΑΔΟΣ					80.220,00	80.220,00
					ΔΑΠΑΝΗ Α ΟΜΑΔΟΣ	6.662,69
					ΔΑΠΑΝΗ Β ΟΜΑΔΟΣ	80.220,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	86.882,69
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	86.882,69
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	7.426,25
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	94.308,94
					Φ.Π.Α. (23%)	21.691,06
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	116.000,00

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΟΓΙΑΔΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΟΥΤΣΙΑΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
Αρ. Μ.Α.Ε.:42807/06/Β/99/30
Γ.Ε.ΜΗ 58231004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.Μ.Κ.Ε. 14 / 2013

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εταιρίας

.....

Έδρα.....Διεύθυνση.....

Ταχ. Κώδικας.....Τηλέφωνο.....Fax.....

Προς

Την Επιτροπή Διαγωνισμού του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (Ο.Λ.Θ. Α.Ε.) του έργου «Επισκευή, συντήρηση και κατασκευή περιφράξεων ISPS σιδηροδρομικών γραμμών και περιφράξεις σε υπαίθριους χώρους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.».

Αφού έλαβα γνώση των όρων του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού 14 / 2013 της Δ.Μ.Κ.Ε. προϋπολογισμού 94.308,94 € χωρίς το ΦΠΑ «Επισκευή, συντήρηση και κατασκευή περιφράξεων ISPS σιδηροδρομικών γραμμών και περιφράξεις σε υπαίθριους χώρους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.», όλων των στοιχείων που αναφέρονται στους παραπάνω όρους, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το ακόλουθο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Προϋπολογισμού Μελέτης

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Προϋπολογισμός Χωρίς ΦΠΑ	Προσφερόμενη έκπτωση (%)		Δαπάνη μετά την έκπτωση
	ΕΙ		
Αξία	Ολογράφως	Αριθμητικώς	
94.308,94 €			

Οι ανωτέρω τιμές είναι άνευ Φ.Π.Α.
Η χρήση ισχύος της προσφοράς είναι
Εξήντα (60) ημέρες.

Θεσσαλονίκη...../09/ 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και σφραγίδα)