

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**  
**Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30**  
**Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: 58231004000**  
**ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Δ.Μ.Κ.Ε. 02/2014**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΟΧΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑ 26 ΤΗΣ**  
**Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διενεργεί Πρόχειρο μειοδοτικό Διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες αποκατάστασης σιδηροτροχιών στο βάθρο της γερανογέφυρας, σε μήκος 53m, στο κρηπίδωμα 26 της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και τους Τεχνικούς Όρους και Προδιαγραφές που ακολουθούν.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται σε **42.000,00 €** χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με το συνημμένο Προϋπολογισμό.

**Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1) Ο πρόχειρος διαγωνισμός θα διενεργηθεί με τη λήψη έγγραφων κλειστών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που ακολουθούν. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή προσφοράς.
- 2) Στον υπόψη διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:
  - 2.1. Μεμονωμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) που τηρείται στη Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., εφόσον ανήκουν στην Α1, Α2 και 1η τάξη ανεξάρτητα από την έδρα τους για έργα κατηγορίας ΟΔΟΠΟΙΑΣ.
  - 2.2. Κοινοπραξίες εργοληπτικών επιχειρήσεων της προηγούμενης παραγράφου σε οποιονδήποτε συνδυασμό μεταξύ τους, υπό τους όρους του άρθρου 16 παρ. 7 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ) (Κοινοπραξία στην ίδια κατηγορία) και υπό τον όρο ότι κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση θα συμμετέχει στο κοινοπρακτικό σχήμα με ποσοστό όχι μικρότερο του 25% της καλούμενης κατηγορίας.
  - 2.3. Οικονομικός Φορέας μέλος σε Σύμπραξη (ή Κοινοπραξία) Επιχειρήσεων/ Προσώπων δε μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη (ή Κοινοπραξία) 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.
- 3) Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ιδιοχείρως στην Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) την **19 Μαρτίου 2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα από 9:30 - 10:00 π.μ.**

- 4) Το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών θα διεξαχθεί την **19 Μαρτίου 2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα από 9:30 - 10:00 π.μ.** στα Γραφεία της Διεύθυνσης Μελετών και Κατασκευής Έργων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών Ο.Λ.Θ. Α.Ε. – Πύλη 11) από αρμόδια τριμελή Επιτροπή υπαλλήλων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., αποκαλούμενη εφεξής «Επιτροπή Διαγωνισμού».
- 5) Οι τιμές των έγγραφων προσφορών θα είναι οριστικές και δεν θα γίνουν δεκτές αντιπροσφορές.
- 6) Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τον πρόχειρο διαγωνισμό Δ.Μ.Κ.Ε. 02/2014 «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΟΧΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑ 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.».
- 7) 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 τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.
  - **Εγγύηση συμμετοχής:** Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ, ήτοι ποσό **840,00 €** 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 του διαγωνισμού, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού.  
Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις συμμετοχής 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 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 στο φάκελο προσφοράς.
  - Προκειμένου περί εργοληπτικής επιχείρησης εγγεγραμμένης στο Μ.Ε.Ε.Π., πρωτότυπο πιστοποιητικό εγγραφής σε αυτό στην τάξη και κατηγορία που ορίζεται στην παράγραφο 2 της παρούσας. Η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει το πρωτότυπο πιστοποιητικό εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π. και το επιστρέφει αμέσως. Υποβάλλεται επίσης και φωτοαντίγραφο του πτυχίου, το οποίο παραμένει στη διάθεση των οργάνων του διαγωνισμού για αποδεικτικούς λόγους (εκδίκαση ενστάσεων και προσφυγών).
  - Υπεύθυνη Δήλωση που υπογράφεται από τον ατομικό εργολήπτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης και βεβαιώνει ότι η επιχείρηση

- ι) δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή, προκειμένου περί αλλοδαπού διαγωνιζόμενου, σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία, η οποία προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία του Κράτους προέλευσής του,
- ιι) ότι οι διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο πρόεδρος και ο διευθύνων σύμβουλος σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκηση της επιχείρησης σε κάθε άλλη περίπτωση δεν έχουν καταδικαστεί για: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της αριθμ. 91/308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, ε) υπεξαίρεση (375 Π.Κ), στ) απάτη (386-388 Π.Κ.), ζ) εκβίαση (385 Π.Κ.), η) πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.), θ) ψευδορκία (224 Π.Κ.), ι) δωροδοκία (235-237 Π.Κ.), κ) δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.),
- ιιι) ότι η επιχείρηση δεν έχει διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα για το οποίο της επιβλήθηκε ποινή που της στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημοπρασίες δημοσίων έργων (και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη δημοπρασία) και
- ιιiv) ότι το ανεκτέλεστο μέρος των εργολαβικών συμβάσεων δεν υπερβαίνει τα όρια ανεκτελέστου που τίθενται στο άρθρο 20 παρ. 4 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ).
- Πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του κράτους εγκατάστασης ή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις της Εργ. Επιχειρ., όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή και με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία, για την Εργ. Επ. και για όλες τις Κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει, καθώς και για κάθε έργο που εκτελεί (παρ. 3 άρθρου 20 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ) στην Ελλάδα.  
Οι επιχειρήσεις που είναι γραμμένες στο ΜΕΕΠ (ή στα Νομαρχιακά Μητρώα) και δεν κατέχουν Ενημερότητα Πτυχίου, έχουν ειδικά την υποχρέωση να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρονται ι) ότι τα πρόσωπα που απασχολούν με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας είναι ασφαλισμένα στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς (αν δεν απασχολούν τέτοια πρόσωπα να υποβάλλεται σχετική αρνητική Υ.Δ.), ιι) τα πρόσωπα (ονομαστικά) που στελεχώνουν το πτυχίο της επιχείρησης και έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ. Τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας πρέπει να προέρχονται από όλους τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και να αφορούν την ίδια την επιχείρηση, ενώ ειδικότερα πρέπει να προσκομίζεται και ασφαλιστική ενημερότητα των ως άνω στελεχών προς το ΤΣΜΕΔΕ.
  - Εφόσον η εργοληπτική επιχείρηση φορολογείται στην Ελλάδα, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο, τόσο μεμονωμένα όσο και για τις Κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει (παρ. 3 άρθρου 20 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ). Σε περίπτωση που η Εργ. Επ. δε φορολογείται στην Ελλάδα, βεβαίωση από την αρμόδια

ελληνική αρχή ή υπεύθυνη δήλωση περί του γεγονότος αυτού και ταυτόχρονα αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής της.

- Υπεύθυνη δήλωση του προσώπου που υπογράφει την προσφορά ότι αποτελεί νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης για την οποία υπογράφει και ότι έχει το εκ του καταστατικού δικαίωμα εκπροσώπησης της επιχείρησης στον εν λόγω διαγωνισμό.

Υπεύθυνη Δήλωση δεν προσκομίζεται σε περίπτωση ατομικών εργ/κών επιχειρήσεων.

Όταν οι διαγωνιζόμενοι προσκομίζουν Ενημερότητα Πτυχίου, η νομιμοποίηση θεωρείται αποδεδειγμένη. Αν ο νόμιμος εκπρόσωπος είναι άλλο πρόσωπο από τον αναφερόμενο στην Ε.Π. προσκομίζονται τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την αλλαγή.

- Σε περίπτωση διαγωνιζόμενης Κοινοπραξίας, υποβάλλεται δήλωση ή και ιδιωτικό συμφωνητικό υπογεγραμμένα από τους νομίμους εκπροσώπους των μελών, για τη σύσταση της Κοινοπραξίας. Δηλώνονται επίσης και τα ποσοστά συμμετοχής των κοινοπρακτούντων μελών (εφόσον προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις ελάχιστα ποσοστά συμμετοχής σε κοινοπραξία).
- Τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νομιμοποίηση του φυσικού προσώπου που υποβάλλει την προσφορά για λογαριασμό της εργοληπτικής επιχείρησης.  
Τέτοια στοιχεία δεν προσκομίζονται αν η νομιμοποίηση προκύπτει από την Ενημερότητα Πτυχίου, ή αν η προσφορά υποβλήθηκε από αλλοδαπή επιχείρηση.

- 8) Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον προσφέροντα για διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της.
- 9) Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.
- 10) 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 Διαγωνισμού.
- 11) Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης.
- 12) Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών πρέπει να είναι ο συντομότερος και να μην υπερβαίνει τις **τριάντα (30) ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.
- 13) Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του πρόχειρου διαγωνισμού, θα κληθεί ο μειοδότης να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
- 14) Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση από τον ανάδοχο εγγύησης καλής εκτέλεσης, που ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ, ήτοι ποσού **2.100,00 €** και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.

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 της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό.

Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά την οριστική λήξη της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εάν εκκρεμούν ορισμένες παραδόσεις ή άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου που άρχισαν μέσα στο συμβατικό χρόνο και δεν έληξαν κατά την εκπνοή του, τότε η Εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά και την τακτοποίηση των υποχρεώσεων αυτών του αναδόχου.

- 15) Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος. Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη προσφορά, και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή / και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, προσφέροντες. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
- 16) Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.
- 17) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το σύνολο των εργασιών χωρίς ελαττώματα και ατέλειες.
- 18) Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο.
- 19) 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 τμήματά του. Κατά την πληρωμή θα παρακρατηθεί ο αναλογούν φόρος εισοδήματος και οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κρατήσεις.  
Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις από τον Προϋπολογισμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης και της κράτησης 6% του άρθρου 27 παρ. 34-37 του Ν. 2166/93 (Φ.Ε.Κ. 137 Α' /24-8-93), καθώς

και της κράτησης ύψους 0,10% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το αρ. 4 Ν. 4013/2011, ως ισχύει σήμερα.

Ο Ανάδοχος υπόκειται στις εξής κρατήσεις:

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 1) Υπέρ Ε.Τ.Α.Α. (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) | 1,0%        |
| 2) Υπέρ Ε.Τ.Α.Α. (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) | 0,6%        |
| 3) Υπέρ Τ.Π.Ε.Δ.Ε.              | <u>1,0%</u> |
| Σύνολο                          | 2,6%        |

Αν οι παραπάνω κρατήσεις αυξηθούν ή μειωθούν μετά τη διενέργεια του πρόχειρου διαγωνισμού, η διαφορά θα είναι αντίστοιχα σε βάρος ή για όφελος του Αναδόχου αντίστοιχα.

Επί πλέον ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προσκομίζει στην Υπηρεσία αποδεικτικά πληρωμής της πρόσθετης υποχρέωσής του προς το Ε.Τ.Α.Α. (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.), σύμφωνα με τον Ν. 915/1979 δύο τοις εκατό (2%) επί των τεκμαρτών κερδών του στο ποσό που εντέλλεται κάθε φορά για πληρωμή.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με εισφορά δύο στα εκατό (2%) επί των πιστοποιήσεων υπέρ Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Τ.Π.Π./Ο.Λ.Θ. Α.Ε.) και επιπλέον 2,4% Χαρτόσημο και Ο.Γ.Α. Χαρτοσήμου επί του παραπάνω ποσοστού.

- 20) Ο υπόψη διαγωνισμός θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, τους τεχνικούς όρους και τις προδιαγραφές της παρούσης, τυχόν δε προβλήματα που θα μπορούσαν να προκύψουν ή περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα ρυθμίζονται μέσα στα πλαίσια των διατάξεων που ισχύουν για την εταιρεία [Κανονισμός Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ.Β. 1941/14.12.2010) και τροποποίηση διατάξεών του (ΦΕΚ τ.Β. 1092/02.06.2011), κλπ.].
- 21) Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του πρόχειρου διαγωνισμού να αυξομειώσει τις ποσότητες οποιασδήποτε εργασίας, με την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος δεν υπερβαίνει το 25% στην αύξηση ή στη μείωση, χωρίς να έχει ο ανάδοχος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.
- 22) Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, χωρίς να φέρει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι των προσφερόντων. Η συμμετοχή στον πρόχειρο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος δεν αντλεί λόγω αυτής δικαίωμα αποζημίωσης ή άλλο, πέραν αυτών που ορίζονται στην παρούσα. Η συμμετοχή του Υποψηφίου στον πρόχειρο διαγωνισμό συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διεξαγωγής της.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1) Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι οι εργασίες αποκατάστασης των φθορών και βλαβών των σιδηροτροχιών, σε μήκος 53 m, στο βάθρο της γερανογέφυρας του κρηπιδώματος 26 στον 6<sup>ο</sup> προβλήτα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες των πάσης φύσεως εργασιών και προμήθειας των πάσης φύσεως υλικών, για την έντεχνη υλοποίηση του παραπάνω αντικειμένου του έργου σύμφωνα με τη μελέτη, τα σχέδια, τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης.
- 2) Οι επιμέρους εργασίες και υλικά που περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας του υπόψη διαγωνισμού είναι οι παρακάτω:

### 2.1. Κοπή – αποξήλωση υφιστάμενης σιδηροτροχιάς, μεταλλικών πλακών και ψιλού υλικού. Κοπή αρμών σκυροδέματος εκατέρωθεν των τροχιών και καθαίρεση σκυροδέματος εγκιβωτισμού των τροχιών.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Οι εργασίες που απαιτούνται για την αποκάλυψη των σιδηροτροχιών και των υλικών αγκύρωσής της (πλακών, ψιλού υλικού σύνδεσης, κ.α.).
- Η κοπή με χρήση φλόγας οξυγόνου ή με κατάλληλο μηχάνημα (δισκοπρίονο) και αποξήλωση των σιδηροτροχιών, πλακών και ψιλού υλικού σύνδεσης ή σε άλλες θέσεις και μήκη σε απόσταση που θα καθορισθούν επί τόπου από την Επίβλεψη. Η κοπή και αποξήλωση των σιδηροτροχιών θα γίνει με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή τους.
- Το λύσιμο της γραμμής.
- Η ευθύγραμμη και συνεχής τομή σκυροδέματος (οπλισμένου ή άοπλου ή ασφαλτοσκυροδέματος) σε βάθρο κύλισης γερανού εκατέρωθεν της τροχιάς του ή σε ανωδομή κρηπιδώματος ή σε δάπεδο οποιουδήποτε πάχους και τύπου, περιλαμβανομένου της κοπής των οπλισμών και οποιονδήποτε άλλων υλικών εντός του δαπέδου, ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα χαραγμένα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται το βάθρο ή η ανωδομή ή το δάπεδο από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.
- Η καθαίρεση σκυροδέματος (οπλισμένου ή άοπλου ή ασφαλτοσκυροδέματος) σε βάθρο κύλισης γερανού (σκυροδέμα εγκιβωτισμού των τροχιών) ή σε ανωδομή κρηπιδώματος ή σε δάπεδο, που εκτελείται με ή χωρίς τη βοήθεια μηχανικών μέσων, μετά της συγκέντρωσης όλων των υλικών που θα προκύψουν και της μεταφοράς και αποκομιδής τους σε οποιαδήποτε θέση της επιλογής της Υπηρεσίας.
- Όλα τα αναγκαία για την εκτέλεση της εργασίας μικρά μηχανήματα γραμμής (δισκοπρίονα, μηχ/τα κοχλίωσης - αποκοχλίωσης κλπ.) μετά των αναλωσίμων τους.
- Τα απαιτούμενα αυτοκινούμενα μηχανήματα (φορτωτές, περονοφόρα κλπ.) για την αποξήλωση, φορτοεκφορτώσεις, τοπικές μεταφορές και ταξινόμηση των υλικών αποξήλωσης.
- Οι σταλίες όλων των μηχανημάτων.
- Το κόστος καυσίμων, λιπαντικών, οι χειριστές των αυτοκινούμενων, τα απαιτούμενα μικροϋλικά κλπ.
- Οι δαπάνες εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: μέτρο μήκους σιδηροτροχιάς που θα κοπεί και αποξηλωθεί.

2.2. Προμήθεια αγκυρόβιδων M24 με περικόγλια και ροδέλες και διάνοιξη οπών ανά 50 cm (Οι οπές θα έχουν διάμετρο D= 28mm και βάθος τουλάχιστον 30cm).

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η διάνοιξη οπής βάθους τουλάχιστον 30cm και διαμέτρου τουλάχιστον 28mm , ο καθαρισμός της οπής με πεπιεσμένο αέρα, η προμήθεια και τοποθέτηση χημικού αγκυρίου τύπου HIT-RE500 ή παρόμοιου σύμφωνα με τα σχέδια, τις οδηγίες και εντολές της Υπηρεσίας.
- Η προμήθεια, προσκόμιση και ενσωμάτωση στις θέσεις που θα απαιτηθούν κοχλίων αγκύρωσης (αγκυρόβιδων) M24, μετά περικοχλίων και ροδελών. Οι κοχλίες αγκύρωσης θα είναι κοχλίες υψηλής αντοχής ποιότητας 8.8. (εφελκυστική αντοχή 800Mpa, όριο διαρροής 640Mpa) τύπου style 1 κατά τον Ευροκώδικα 3. Οι κοχλίες, τα περικόγλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ με ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.
- Οι απώλειες του υλικού του χημικού αγκυρίου.
- Οι δαπάνες εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: τεμάχιο αγκυρόβιδας.

2.3. Προμήθεια πλάκας sole plate πάχους 25 χιλιοστών, πλάτους 360 χιλιοστών, τοποθέτηση και χωροστάθμισή της.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια, προσκόμιση και ενσωμάτωση στις θέσεις εγκιβωτισμού των πλακών (λαμών) έδρασης sole plate πάχους τουλάχιστον 25 mm και πλάτους 360 mm με προδιανοιγμένες οπές στις θέσεις τοποθέτησης των κοχλίων αγκύρωσης (αγκυρόβιδων). Οι πλάκες έδρασης των σιδηροτροχιών θα είναι τουλάχιστον από χάλυβα St37 (DIN 17100) ή S235 (EN 10025) ή αντίστοιχων προδιαγραφών.
- Η προμήθεια, προσκόμιση και ενσωμάτωση στις θέσεις που θα απαιτηθούν κοχλίων ρύθμισης M16, μετά περικοχλίων και ροδελών. Οι κοχλίες ρύθμισης θα είναι κοχλίες υψηλής αντοχής ποιότητας 8.8. (εφελκυστική αντοχή 800Mpa, όριο διαρροής 640Mpa) τύπου style 1 κατά τον Ευροκώδικα 3. Οι κοχλίες, τα περικόγλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ με ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80 μικρά.
- Η τοποθέτηση και χωροστάθμιση των πλακών (λαμών) έδρασης.
- Οι δαπάνες εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: μέτρο μήκους πλάκας (λάμας) έδρασης.

2.4. Χύτευση μη συστελλόμενη ισχυρή τσιμεντοκονία για την πάκτωση της λάμας (τύπου EMACO FAST FIBRE).

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η διαμόρφωση και αποκατάσταση, σε περίπτωση ύπαρξης ανισοσταθμιών, της στάθμης έδρασης της εγκιβωτισμένης γραμμής και επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας σκυροδέτησης, δηλαδή όλες οι απαιτούμενες εργασίες σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, τα σχέδια και τις οδηγίες της υπηρεσίας.

- Η κατασκευή της στρώσης έδρασης της εγκιβωτισμένης γραμμής ελάχιστου πάχους 0,07 m και ελάχιστου εύρους 0,40 m, ήτοι των περιοχών της διατομής από μη συστελλόμενη τσιμεντοκονία (τύπου EMACO FAST FIBRE ή παρεμφερές), σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες της Υπηρεσίας
- Η προμήθεια, προσκόμιση και ενσωμάτωση όλων των απαιτούμενων υλικών.
- Οι δαπάνες εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: kg μη συστελλόμενης ισχυρής τσιμεντοκονίας (τύπου EMACO) εν ξηρώ, πριν τη χρησιμοποίησή της στο έργο.

#### 2.5. Προμήθεια μεταλλικών πλακιδίων (clips) με κοχλίες και περικόχλια, τοποθέτηση, συγκόλληση και σύσφιξή τους.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια και προσκόμιση επί του έργου των μεταλλικών πλακιδίων – σφικτήρων σιδηροτροχιών (rail clips) με τους κοχλίες και τα περικόχλιά τους. Οι σφικτήρες θα είναι συγκολλητού τύπου (welded base fixing) με ελαστικές στηρίξεις (rubber “noses”) επί των σιδηροτροχιών. Κοχλίες, περικόχλια και ροδέλες θα είναι υψηλής αντοχής ποιότητας 8.8. (εφελκυστική αντοχή 800Μpa, όριο διαρροής 640Μpa, τύπου style 1 κατά τον Ευρκώδικα 3), γαλβανισμένα εν θερμώ με ελάχιστο πάχος 80 μικρά. Όλο το ανώτερο τμήμα του σφικτήρα (rail clip) περιλαμβανομένων και των επιφανειών κάτω από τις ελαστικές συνδέσεις, θα είναι γαλβανισμένο εν θερμώ με ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 70μικρά. Το ανώτερο τμήμα των σφικτήρων θα είναι από σφυρήλατο ή χυτό χάλυβα ποιότητας St 52 (DIN17100) ή S355 (EN 10025-2) και το κατώτερο θα είναι από της ίδιας ποιότητας χάλυβα συγκολλησιμο. Η διαδικασία συγκόλλησης θα είναι σύμφωνα με BS 4360. Οι σφικτήρες θα είναι αυτοασφαλιζόμενοι (self-locking) και ρυθμιζόμενοι ώστε να επιτρέπουν εγκάρσια ρύθμιση τουλάχιστον 12mm.
- Η τοποθέτηση, συγκόλληση και σύσφιξη των μεταλλικών πλακιδίων (clips) σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- Οι δαπάνες εργασίας και υλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: τεμάχιο μεταλλικού πλακιδίου (clip).

#### 2.6. Ευθυγράμμιση και συγκόλληση σιδηροτροχιών με ηλεκτρόδια.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- Η στρώση γραμμής (τοποθέτηση των σιδηροτροχιών, δέσιμο), συγκόλληση (είτε αλουμινοθερμική είτε με ηλεκτρόδια), οριζοντιογραφική και υψομετρική ρύθμιση των σιδηροτροχιών στην τελική τους θέση με τη χρησιμοποίηση κατάλληλων τάκων (τακάρισμα) και με τη χρήση τοπογραφικών οργάνων υψηλής ακρίβειας, σύμφωνα με την τυπική διατομή και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.
- Κάθε άλλη εργασία μη ρητώς αναφερόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της όλης εργασίας.

Η μονάδα μέτρησης για την τιμολόγηση της εργασίας είναι: τεμάχιο έτοιμης συγκόλλησης.

- 3) Στις τιμές προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες των πάσης φύσεως εργασιών και προμήθειας υλικών για την υλοποίηση του αντικειμένου του έργου σύμφωνα με τα τεχνικά στοιχεία και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Επίσης, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:
- 3.1 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτύπωση, πύκνωση τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κλπ) που απαιτούνται για την σύνταξη κατασκευαστικών σχεδίων (AS BUILT). Οι τοπογραφικές εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ' 87. Τα σχέδια και οι μετρήσεις (πρωτογενείς μετρήσεις οδεύσεων, επιλύσεις και κροκί) θα παραδοθούν στην υπηρεσία σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή (τα σχέδια σε .DWG, τα λοιπά στοιχεία σε XLS, PDF).
  - 3.2 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.
  - 3.3 Οι δαπάνες ενημέρωσης των οριζοντιογραφιών της μελέτης με τα στοιχεία των εντοπιζομένων με ερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση των εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω.
  - 3.4 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που διασχίζουν εγκάρσια τα ορύγματα ή επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.
  - 3.5 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους.
  - 3.6 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κλπ), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών.
- 4) Όλες οι σιδηροτροχιές και τα συναφή εξαρτήματά τους θα προέρχονται από Διεθνώς αναγνωρισμένη κατασκευάστρια εταιρεία, η οποία θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 για το σχεδιασμό και την κατασκευή σιδηροτροχιών/γερανοτροχιών. Η προμήθεια και η εγκατάσταση όλων των προτεινόμενων από την μελέτη υλικών (σιδηροτροχιών και συναφών εξαρτημάτων) θα πραγματοποιηθεί μόνο εφόσον εγκριθούν τα λεπτομερειακά σχέδια και οι προδιαγραφές των υλικών του προμηθευτή των σιδηροτροχιών ως προς την συμβατότητα τους με τα σχέδια της μελέτης και τα αναφερόμενα στην παρούσα.
- 5) Στις τιμές προσφοράς συμπεριλαμβάνονται επίσης όλες οι δαπάνες για πλήρη, έντεχνη και τελειωμένη εργασία (όπως αναφέρονται παραπάνω) για την υλοποίηση του αντικειμένου του έργου, 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.

- 6) Η συνολική δαπάνη των εργασιών θα προκύψει από την αναλυτική επιμέτρηση των εργασιών και την εφαρμογή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης στις τιμές μονάδος του προϋπολογισμού μελέτης σε ΕΥΡΩ (€).
- 7) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές των εργασιών είναι σύμφωνες με τις ΕΤΕΠ (Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) όπως εγκρίθηκαν με την υπ. Αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ 2221 Β/30-7-2012) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα: «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια έργα».
- 8) Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας ο ανάδοχος θα συνεννοείται με την Υπηρεσία ή την επίβλεψη του έργου για τις τεχνικές λεπτομέρειες, με τις υποδείξεις της οποίας είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται στα πλαίσια της σύμβασης και των κανόνων της καλής τέχνης.
- 9) Οι εργασίες θα εκτελούνται τμηματικά, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα, καθημερινές, Σάββατα και Κυριακές, και κατά χρονικά διαστήματα που θα ορίζει η Υπηρεσία ανάλογα με τη διάθεση των χώρων και τις λειτουργικές ανάγκες της ΟΛΘ ΑΕ.
- 10) Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα, την νόμιμη παροχή εργασιών και διαμονή στη χώρα των ατόμων που απασχολεί στο έργο που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, καθώς και για την υγεία και ασφάλειά τους.
- 11) Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς που διέπουν τις κατασκευές αυτές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα και απαιτούμενα από τη σχετική νομοθεσία μέτρα για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Ο ανάδοχος, επίσης, φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη, αστική και ποινική, για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία προκληθεί στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., στο προσωπικό του αναδόχου ή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. 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. Εάν συμβεί κάποιο ατύχημα, ο Ανάδοχος θα κάνει όλες τις απαιτούμενες αναγγελίες. Οφείλει να λάβει γνώση και του Κανονισμού Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων (απόφαση 2643/27-06-2005) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. καθώς και της εγκυκλίου 1233/02.06.2011 της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. την οποία υποχρεούται να εφαρμόσει.
- 12) 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 φύλαξή τους και θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :**

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