

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 2/2013

Που έχει και θέση συγγραφής υποχρεώσεων για την προμήθεια και εγκατάσταση ανοξείδωτων (INOX) κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων, ανεμόσκαλων και καλυμμάτων φρεατίων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος), στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Μηχανιώνας (ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ) και σε Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών Θεσσαλονίκης

Η Εταιρία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ανοικτό με σφραγισμένες προσφορές μειοδοτικό διαγωνισμό για την προμήθεια και εγκατάσταση κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων, ανεμόσκαλων και καλυμμάτων φρεατίων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος), στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Μηχανιώνας (ΑΙΝΕΙΑ) και σε Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών, **προϋπολογισμού 120.000 € (εκατόν είκοσι χιλιάδων ευρώ), πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4^{ος} όροφος, στις 4 Ιουλίου 2013 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 με τους παρακάτω όρους:

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται:
 - 2.1 Με παράδοση τους στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, ή με αποστολή τους ταχυδρομικώς επί αποδείξει ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων. Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να φτάσει στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών πριν από τη λήξη της ημερομηνίας και της ώρας υποβολής των προσφορών.
 - 2.2 Με παράδοση της προσφοράς απευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού αμέσως πριν από την έναρξη της διαδικασίας του διαγωνισμού.
3. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου ή αφορούν προμηθευτές των οποίων η συμμετοχή στους διαγωνισμούς της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. έχει αποκλεισθεί, δεν λαμβάνονται υπόψη.
4. Προσφορές που δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τα ανωτέρω επιστρέφονται.

Άρθρο 2^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής στοιχεία:

α. Προς:

**ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΣΙΜΙΣΚΗ 98 , 546 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλέφωνο: 2310966968, 2310966972 -928
Fax : 2310283117**

β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την «Προμήθεια και εγκατάσταση κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων, ανεμόσκαλων και καλυμμάτων φρεατίων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος), στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Μηχανιώνας (ΑΙΝΕΙΑ) και σε Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών»

γ. Ο αριθμός της διακηρύξεως (No 29/2012)

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποιινή απορρίψεως σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη « ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ » και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραφημένη από τον προσφέροντα το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να την μονογράψει και να την σφραγίσει. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Άρθρο 3^ο

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν κατά περίπτωση αναφέρει ρητά στην προσφορά του τα σημεία εκείνα που τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά τους όρους του, που είναι διαφορετικοί από αυτούς της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

Για το λόγο αυτό θεωρείται επιβεβλημένη η επί τόπου επίσκεψη στην ΕΕΛΘ και στην ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης (2310586057, 2310966880), προκειμένου για τη διερεύνηση των χώρων που θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός και γενικότερα την εξακρίβωση των συνθηκών του έργου, που θα διαμορφώσουν την προσφορά του.

Διευκρινήσεις επί των όρων της διακήρυξης δίδονται μόνο όταν αυτές ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους, εγγράφως και εγκαίρως (μέχρι 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού). Οι απαντήσεις της ΕΥΑΘ ΑΕ κοινοποιούνται σε όλους τους ενδιαφερόμενους που έχουν λάβει τη

Διακήρυξη του διαγωνισμού. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

Η επιτροπή διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των προσφορών, μπορεί, κατά την κρίση της, να ζητήσει διευκρινήσεις από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, είτε ενώπιόν της είτε εγγράφως. Σημειώνεται πως, από τις ανωτέρω διευκρινήσεις, λαμβάνονται υπ' όψιν μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 4^ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

1.1 Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

1.1.2 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

1.1.3 Πιστοποιητικό αρμοδίας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

1.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 1.1.3 και 1.1.4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

1.1.5 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό τους επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

1.2 Αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.2.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

1.2.2 Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο εγγράφου αρμοδίας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

1.2.3 Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμοδίας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι υπ' αριθμ. 1.1.3 & 1.1.4 περιπτώσεις του εδαφίου 1.1 του παρόντος άρθρου.

1.2.4 Πιστοποιητικό της αρμοδίας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες διεπαγγελματικές οργανώσεις.

1.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά των εδαφίων 1.1 και 1.2 Στην προκειμένη περίπτωση το απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή το ισοδύναμο έγγραφο θα αφορά τον διαχειριστή ή τον υπεύθυνο του Νομικού Προσώπου.

1.4 Οι συνεταιρισμοί:

1.4.1 Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 1.1.1, 1.1.3 και 1.1.4 του εδ. 1.1 του παρόντος άρθρου.

1.4.2 Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι λειτουργεί νόμιμα ο συνεταιρισμός.

1.5 Οι ενώσεις Προμηθευτών- παρέχόντων υπηρεσίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

1.5.1 Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή – παρέχοντα υπηρεσίες που συμμετέχει στην ένωση.

1.5.2 Η ένωση προμηθευτών – παρέχόντων υπηρεσίες υποβάλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές - παρέχοντες υπηρεσίες που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

1.5.3 Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται για ολόκληρη την προσφορά. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

1.5.4 Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν 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 όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάστατη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για την Διοίκηση της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. οργάνου ύστερα από πρόταση της Διεύθυνσης Οικονομικού.

2. Τεχνικά στοιχεία

Κάθε ενδιαφερόμενος μαζί με τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό καλείται να υποβάλλει και δικαιολογητικά από τα οποία προκύπτει η εμπειρία του συμμετέχοντα ή του προμηθευτή του στο ίδιο ή παρόμοιο αντικείμενο, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο **άρθρο 24**

3. Εφόσον οι προμηθευτές – παρέχοντες υπηρεσίες συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

4. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να αντικατασταθούν από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή – παρέχοντος υπηρεσίες που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

5. Τα έγγραφα που κατατίθενται από αλλοδαπούς, φυσικά ή νομικά πρόσωπα θα είναι νομίμως μεταφρασμένα στην Ελληνική.

6. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, όταν αυτά έχουν ήδη κατατεθεί στην υπηρεσία που εκτελεί το διαγωνισμό και δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Αυτό όμως πρέπει να αναφέρεται ρητά στην προσφορά.

7. Όλα τα πιστοποιητικά συμμετοχής υποβάλλονται σε πρωτότυπα ή σε επικυρωμένα αντίγραφα.

Άρθρο 5^ο

ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Με την εγγυητική επιστολή –που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση– το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή να είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

3. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν καταρχήν:

3.1. Την ημερομηνία έκδοσης

3.2. Τον εκδότη

3.3 Την επωνυμία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προς την οποία απευθύνεται

3.4. Τον αριθμό της εγγύησης

3.5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση

3.6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση

3.7. Τους όρους ότι:

3.7.1 Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

3.7.2 Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας Προμηθειών της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. που διενεργεί το διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

4. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

4.1 Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

4.2 Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρω αξία μπορεί να γίνει δεκτή εφόσον η εγγύηση υπολείπεται μέχρι ποσοστό 5%.

4.3 Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παραγράφου 3 και τα ακόλουθα:

4.3.1 Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά ή τις ζητούμενες υπηρεσίες.

4.3.2 Τον χρόνο ισχύος της εγγύησης (4 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) .

4.4 Τα αναγκαία στοιχεία εγγύησης συμμετοχής κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:

4.4.1 Η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

4.4.2 Ο αριθμός της διακήρυξης (**No 2/2013**) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού

4.4.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (**7.380,00 €**).

4.4.4 Η ημερομηνία έκδοσης της.

4.4.5 Τα στοιχεία του προμηθευτή ή του παρέχοντος υπηρεσίες υπέρ του οποίου εκδίδεται.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων.

5. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

5.1 Ο προμηθευτής ή ο παρέχων υπηρεσίες στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

5.2 Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

5.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παρ.3. και τα ακόλουθα:

5.3.1 Τον αριθμό της παραγγελίας της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά ή υπηρεσίες.

5.3.2 Τον χρόνο ισχύος της εγγύησης.

5.4 Εγγύηση καλής εκτέλεσης θα κατατίθεται και για κάθε επαύξηση του αντικειμένου της σύμβασης.

6. Εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε δέκα (10) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης.

7. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.
8. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
9. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός τουλάχιστον μηνός από την ισχύ της προσφοράς.
10. Τυχόν παράταση του χρόνου ισχύος των προσφορών, θα συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της ισχύος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.

Άρθρο 6°

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές ή τους παρέχοντες υπηρεσίες για **90 ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται για όσο χρόνο συμφωνηθεί μεταξύ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. και των προμηθευτών ή των παρεχόντων υπηρεσίες.

Σε καμία περίπτωση ο υποψήφιος ανάδοχος δεν μπορεί να έχει αξιώσεις αναθεώρησης τιμών πριν την λήξη της ισχύος της προσφοράς ή μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7°

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 8°

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 9°

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές. (Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες).

Άρθρο 10°

ΚΑΤΑΤΜΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια δεν μπορεί να καταμεμηθεί σε περισσότερους από έναν μειοδότες.

Άρθρο 11°

ΓΛΩΣΣΑ

Η γλώσσα σύνταξης των κειμένων των προσφορών (έγγραφα, δικαιολογητικά κλπ) θα είναι η Ελληνική, ενώ κατ' εξαίρεση των εργοστασιακών τεχνικών εγχειριδίων η Ελληνική, ή η Αγγλική ή η Γερμανική. Έγγραφα που θα υποβληθούν σε άλλη γλώσσα δεν θα λαμβάνονται υπ' όψη και θα

θεωρούνται ως μη παραδοθέντα. Μεταφράσεις εγγράφων (π.χ. πιστοποιητικών, εγκρίσεων, βεβαιώσεων, κτλ) όπου απαιτούνται, θα είναι επίσημα επικυρωμένες.

Άρθρο 12°

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή ή παρέχοντος υπηρεσίες σ' αυτόν και κατά της διαδικασίας του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών (μέσω Τμήματος Πρωτοκόλλου, Εγνατία 127, 6^{ος} όροφος, τηλ.: 2310-966665, Fax: 2310-212439) ως εξής:

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της διενέργειας του διαγωνισμού.

Επί των ενστάσεων αποφαινεται το Τμήμα Προμηθειών το αργότερο τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Ένσταση κατά της διαδικασίας παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά συμμετοχής προμηθευτή/παρέχοντος υπηρεσίες στον διαγωνισμό, ως και κατά του τύπου η του περιεχομένου των προσφορών, υποβάλλεται κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι τις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από τη διενέργειά του. Επίσης ένσταση μπορεί να υποβληθεί και σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από σχετική ανακοίνωση της επιτροπής (Λήξη της προθεσμίας η 14.00 μμ). Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή/παρέχοντος υπηρεσίες σε διαγωνισμό κοινοποιείται, εντός της αυτής προθεσμίας υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο, στον προμηθευτή/παρέχοντα υπηρεσίες κατά του οποίου στρέφεται.

3. Επί των ενστάσεων της παραγράφου 2 αποφαινεται το αρμόδιο για την κατακύρωση όργανο.

4. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με φροντίδα τους.

Άρθρο 13°

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα έχει κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπ' όψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
3. Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό.
4. Κάθε άλλο, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, ουσιώδες στοιχείο από το οποίο εξασφαλίζεται η καλή εκτέλεση της προμήθειας του υλικού.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή ή στον παρέχοντα υπηρεσίες με την χαμηλότερη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής διαγωνισμού.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Αποκλίσεις από όρους της διακήρυξης ή από σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν χαρακτηριστεί στη διακήρυξη ως απαραίτατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνιστούν απόρριψη των προσφορών.

Άρθρο 14°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Με την προσφορά, η τιμή του προς προμήθεια – εγκατάσταση εξοπλισμού δίδεται ανά μονάδα μέτρησης είδους εξοπλισμού και η συνολική προσφορά για το σύνολο του εξοπλισμού σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από τον Φ.Π.Α, για παράδοση και εγκατάσταση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη. Το ποσοστό του ΦΠΑ με το οποίο επιβαρύνεται η τιμή ορίζεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση και με βάση την αρχή της αποδοχής των όρων της διακήρυξης, ο ΦΠΑ που αναλογεί, λογίζεται ότι έχει συνυπολογισθεί και ενσωματωθεί στην τιμή προσφοράς.
2. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ.
3. Οι τιμές των προσφορών αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας ισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 15°

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ

Η Επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών στην καθορισμένη από την διακήρυξη ή πρόσκληση ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών για επιστροφή ως εκπρόθεσμες. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία, παρουσία των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό ή εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους:

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Εφόσον θεωρηθούν επαρκή, η επιτροπή έχει την δυνατότητα αποσφράγισης και αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών αυθημερόν ή σε διαφορετική ημερομηνία από αυτήν της διεξαγωγής του διαγωνισμού (κατά την κρίση της).

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης και την κρίση τυχόν ενστάσεων και εφόσον κρίθηκαν αποδεκτές οι αντίστοιχες τεχνικές προσφορές.

Οι παρευρισκόμενοι στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό. Κατά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα λάβουν γνώση και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η μη παρουσία ενός ή περισσότερων εκ των συμμετεχόντων δεν αναστέλλει την διενέργεια του διαγωνισμού.

Άρθρο 16°

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ Α.Ε., θα κληθεί ο προμηθευτής ή ο παρέχων υπηρεσίες που προκρίθηκε, με σχετικό έγγραφο, για την

υπογραφή της σύμβασης, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών. Συγχρόνως, θα πρέπει να προσκομίσει και την εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Ο προμηθευτής ή ο παρέχων υπηρεσίες μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος ανάληψης των εργασιών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την σχετική κοινοποίηση.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση κατακύρωσης δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ Α.Ε. ενώ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Η ΕΥΑΘ Α.Ε. δύναται στη συνέχεια να προχωρήσει στην κατακύρωση του διαγωνισμού στον επόμενο προμηθευτή ή παρέχοντα υπηρεσίες ή να επαναλάβει την διαδικασία.

Κατά κανόνα, η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον προμηθευτή ή στον παρέχοντα υπηρεσίες που είναι μειοδότης. Δια του αρμοδίου για την κατακύρωση οργάνου της δύναται η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. να κρίνει διαφορετικά.

Άρθρο 17°

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών (μαζί με την προμήθεια των υλικών) ορίζεται **σε 7 μήνες** από την υπογραφή της συμβάσεως.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ μετά από Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της, έχει τη δυνατότητα χρονικής παράτασης του αντικειμένου της Σύμβασης έως δύο (2) μήνες, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Προμηθειών Λήψεως Υπηρεσιών Μισθώσεων & Εκμισθώσεων» της ΕΥΑΘ ΑΕ και μετά από αιτιολογημένο αίτημα του αναδόχου.

Η σειρά αποξήλωσης και τοποθέτησης των νέων στοιχείων θα γίνει κατόπιν συνεννοήσεως με την ΕΥΑΘ Α.Ε.

Παρ' όλα αυτά η επιθυμητή σειρά εκτέλεσης των εργασιών είναι:

- 1. Αποξήλωση – τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων και πατημάτων πεζογέφυρας χωνευτών στην Ε.Ε.Λ.Θ.*
- 2. Αποξήλωση – τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων χωνευτών στην Ε.Ε.Λ.Θ*
- 3. Αποξήλωση – τοποθέτηση κλιμάκων αντλιοστασίου εισόδου στην ΕΕΛΘ*
- 4. Αποξήλωση – τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων στην ΑΙΝΕΙΑ*
- 5. Τοποθέτηση καπακιών στα αντλιοστάσια Άνω και Κάτω Αγ. Τριάδος.*
- 6. Αποξήλωση – τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων αντλιοστασίου εισόδου στην ΕΕΛΘ*
- 7. Αποξήλωση – τοποθέτηση ανεμόσκαλων αντλιοστασίου εισόδου στην ΕΕΛΘ*

Άρθρο 18°

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σε περίπτωση που υπάρξει ανάγκη παροχής συμπληρωματικών υπηρεσιών (αρμοδιότητας ΕΥΑΘ ΑΕ) που δεν προβλέπονται από την αρχικά συναφθείσα σύμβαση, η ΕΥΑΘ ΑΕ δύναται να αναθέσει απευθείας (με διαπραγμάτευση) την παροχή των υπηρεσιών αυτών στον ίδιο ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 4 του «Κανονισμού Προμηθειών Λήψεως Υπηρεσιών Μισθώσεων & Εκμισθώσεων» της ΕΥΑΘ ΑΕ και μετά από Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της. Το ύψος της συμπληρωματικής σύμβασης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% του αρχικού συμβατικού ποσού.

Άρθρο 19°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται ανά δίμηνο με βάση την επιμέτρηση του εξοπλισμού που τοποθετήθηκε και θα κατατίθεται από τον ΠΥ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή είναι:

1. Πρωτόκολλο Παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή.
3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
4. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εκτός εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.

Είναι δυνατή η χορήγηση προκαταβολής σε ύψος 10% του συμβατικού τμήματος με την υπογραφή της σύμβασης (μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου), η οποία θα αφαιρεθεί σε δύο δόσεις στους δύο πρώτους λογαριασμούς πληρωμής.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τον ανάδοχο της συναπτόμενης σύμβασης βαρύνει κράτηση 0,10% σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 238 παρ.2β' του ν. 4072/12

Άρθρο 20°

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η επίλυση των διαφορών που ενδέχεται να προκύψουν μεταξύ της ΕΥΑΘ ΑΕ. και των προμηθευτών, Ελλήνων ή αλλοδαπών κατά την διενέργεια του διαγωνισμού ή κατά την εκτέλεση των συμβάσεων υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης.

Οι έννομες σχέσεις που δημιουργούνται από την Διακήρυξη και την Σύμβαση διέπονται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Άρθρο 21°

ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ –ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δικαιούται με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση οργάνου της ύστερα από γνωμοδότηση του τμήματος Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης όταν:

1. Δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει την παραγγελία.
2. Τα παραδιδόμενα υλικά ή υπηρεσίες έχουν ελατώματα, δεν πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις .
3. Σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης.

Σε περίπτωση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου καταπίπτει υπέρ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης κατά το μέρος που ισχύει. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του προμηθευτή ως εκπτώτου, της κατάπτωσης της εγγύησης και της επιβολής ποινικής ρήτρας η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του προμηθευτή των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια ή παροχή υπηρεσιών και δεν προσήλθε μέσα στην προθεσμία που του ορίσθηκε να υπογράψει την σύμβαση και να προσκομίσει την εγγυητική

επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, και η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. αποδεσμεύεται από κάθε υποχρέωση έναντι του προμηθευτή ή του παρέχοντος υπηρεσία και δύναται να εκτελέσει την προμήθεια ή υπηρεσία με άλλους προμηθευτές ή παρέχοντες υπηρεσία με όποιο τρόπο κρίνει πρόσφορο. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. η οποία δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε άλλης ζημίας που υπέστη από την μη υπογραφή της σύμβασης. Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα του προσωρινού ή οριστικού αποκλεισμού του προμηθευτή ή του παρέχοντος υπηρεσίες από μελλοντικές συνεργασίες. Ο αποκλεισμός κηρύσσεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του Τμήματος Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, το οποίο προηγουμένως υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. μπορεί να δεχτεί την εκπρόθεσμη παράδοση με ταυτόχρονη επιβολή ποινικής ρήτρας ποσού ίσου προς το 0,5% της αξίας των υλικών ή των υπηρεσιών των οποίων καθυστερεί η παράδοση για κάθε εβδομάδα και μέχρι δέκα (10) εβδομάδες. Μετά τις δέκα (10) εβδομάδες και εφόσον εξακολουθεί η καθυστέρηση, το ποσοστό της ποινικής ρήτρας αυξάνεται σε 1% για κάθε εβδομάδα και μέχρι πέντε (5) εβδομάδες. Μετά ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Αντικειμενική ανωτέρα βία, την ευθύνη της απόδειξης της οποίας φέρει ο προμηθευτής απαλλάσσει αυτόν των συνεπειών από την μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης ή την μη υπογραφή της.

Αν παρέλθουν άπρακτες οι συμβατικές προθεσμίες παράδοσης εξ υπαιτιότητας της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης χωρίς συνέπεια για τον προμηθευτή.

Άρθρο 22^ο

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Αν η αδυναμία υπογραφής ή εμπρόθεσμης εκτέλεσης της σύμβασης οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής ή ο παρέχων υπηρεσίες είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην ΕΥΑΘ Α.Ε. τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν αυτή την αδυναμία, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την επέλευσή τους.
2. Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο προμηθευτής ή παρέχων υπηρεσίες εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ανωτέρα βία.
3. Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον προμηθευτή ή τον παρέχοντα υπηρεσίες από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή της υπογραφής της.

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 23°

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην **αποξήλωση παλαιών, προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων στην ΕΕΛΘ και στην ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ καθώς και καλυμμάτων φρεατίων στα Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών ΑΑ21 και ΑΑ28.**

Στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσ/νίκης (ΕΕΛΘ) και συγκεκριμένα στο Αντλιοστάσιο Εισόδου υπάρχουν τρεις (3) κλίμακες μήκους 18 μέτρων περίπου εκάστη, δύο (2) ανεμόσκαλες με κλωβούς ασφαλείας και κιγκλιδώματα εντός του φρεατίου τα οποία λόγω του διαβρωτικού περιβάλλοντος και της μακρόχρονης χρήσης παρουσιάζουν έντονη διάβρωση και θα πρέπει να αντικατασταθούν για λόγους ασφαλείας.

Επίσης, στην ίδια εγκατάσταση, στη θέση των δύο χωνευτών υπάρχει μία πεζογέφυρα η οποία συνδέει το άνω μέρος τους σε ύψος περίπου 15μ, όπως επίσης και τα κιγκλιδώματα περιφερειακά του άνω μέρους των χωνευτών, τα οποία λόγω των διαβρωτικών συνθηκών που επικρατούν χρήζουν αντικατάστασης.

Στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τουριστικών Περιοχών Θεσσαλονίκης (Ε.Ε.Λ ΑΙΝΕΙΑ), το μεγαλύτερο μέρος των κάγκελων (κιγκλιδωμάτων) στην μονάδα εξάμμωσης αστικών λυμάτων έχει σε πολύ μεγάλο βαθμό υποστεί διάβρωση λόγω του οξειδωτικού περιβάλλοντος. Το ίδιο ισχύει για τα κάγκελα στις σκάλες της δεξαμενής εξισορρόπησης ενώ σκόπιμη είναι η αλλαγή των κιγκλιδωμάτων στο φρεάτιο μεριστή πρωτοβάθμιων καθιζήσεων, που βρίσκεται στην είσοδο της εγκατάστασης δίπλα από την υποδοχή βοθρολυμάτων.

Επίσης, στα δύο μεγάλα αντλιοστάσια Αγίας Τριάδας ΑΑ21, ΑΑ28 (κάτω και άνω αντίστοιχα) τα καπάκια των υγρών θαλάμων τους και τα αντίστοιχα πλαίσια-στηρίγματα, παρουσιάζουν εσωτερικά κυρίως διάβρωση και η αλλαγή τους με νέα καπάκια κρίνεται απαραίτητη και για την καλύτερη στεγάνωση των θαλάμων προς αποφυγή διαρροών οσμών.

Στις νέες κατασκευές θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν υλικά ιδιαίτερα ανθεκτικά στη διάβρωση με μεγάλο χρόνο ζωής και τη λιγότερη δυνατή ανάγκη συντήρησής τους, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 24°

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κάθε ενδιαφερόμενος μαζί με τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο **άρθρο 5** για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό καλείται να υποβάλλει στο φάκελο της **Τεχνικής Προσφοράς** και τα κατωτέρω δικαιολογητικά, από τα οποία προκύπτει η εμπειρία του συμμετέχοντα ή του προμηθευτή του στο ίδιο ή παρόμοιο αντικείμενο.

Συγκεκριμένα ζητείται από τους υποβάλλοντες προσφορά να έχουν εμπειρία επί ποινής αποκλεισμού στην κατασκευή και εγκατάσταση βιομηχανικών κατασκευών από ανοξείδωτο χάλυβα.

Εναλλακτικά οι διαγωνιζόμενοι που δεν διαθέτουν την ανωτέρω εμπειρία μπορούν να προσκομίσουν βεβαίωση συνεργασίας με οίκο ο οποίος διαθέτει την ανωτέρω εμπειρία.

Ο συνεργαζόμενος οίκος επί ποινή αποκλεισμού θα συνεργάζεται με έναν μόνο διαγωνιζόμενο

Η εμπειρία του διαγωνιζόμενου είτε του συνεργαζόμενου οίκου θα αποδεικνύεται με βεβαίωση του κυρίου του έργου. Η βεβαίωση θα είναι γραμμένη στην ελληνική γλώσσα. Βεβαιώσεις γραμμένες σε ξένη γλώσσα θα συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Οι βεβαιώσεις θα περιλαμβάνουν πληροφορίες ώστε να είναι δυνατή η επαλήθευση των στοιχείων της εγκατάστασης (πχ ονόματα και τηλέφωνα επικοινωνίας) και θα πιστοποιούν την καλή εκτέλεση της υπηρεσίας.

Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με κατάλληλα πιστοποιητικά, όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. Κατάσταση των κυριότερων ανάλογων υπηρεσιών που έχει προσφέρει κατά τα τελευταία πέντε έτη, όπου θα φαίνεται αναλυτικά το αντικείμενο, οι αποδέκτες δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς καθώς και βεβαίωσή τους για την ορθή εκτέλεση των υπηρεσιών.
2. Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας σε παρόμοιες επεμβάσεις για τυχόν υπεργολάβο ή συνεργαζόμενο οίκο που θα χρησιμοποιηθεί στην εν λόγω παροχή υπηρεσιών. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται από κατάλληλα πιστοποιητικά των φορέων για τους οποίους εκτελέστηκαν οι εργασίες.

Αν οι εργασίες ανατεθούν σε υπεργολάβο, για την έγκυρη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να υποδειχθεί ο υπεργολάβος στον οποίο θα ανατεθεί η υπεργολαβική σύμβαση, προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωσή του, με την οποία αποδέχεται τη σύναψη υπεργολαβίας αν και εφόσον ο διαγωνιζόμενος αναδειχθεί Πάροχος Υπηρεσιών. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση υπεργολαβικού συμφωνητικού. Αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει κατά την κρίση της ΕΥΑΘ ΑΕ, σοβαρό λόγο για τον οποίο δεν είναι δυνατή η ανάθεση της υπεργολαβίας στον υποδειχθέντα στο διαγωνισμό υπεργολάβο, μπορεί να εγκριθεί η αντικατάστασή του με άλλο με τα ίδια προσόντα. Αν τελικά δε συστήσει την υπεργολαβία ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και επέρχονται οι νόμιμες εις βάρος του συνέπειες.

3. Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής κατά την εκτέλεση των εργασιών και μετά την υπογραφή της σύμβασης θα κατατεθεί Σχέδιο ασφάλειας & υγιεινής και πρόγραμμα όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας σύμφωνα και με την κείμενη νομοθεσία (ενδεικτικά Π.Δ. 305/1996, Π.Δ. 77/93, Ν. 1568/85, Π.Δ. 16/96, Π.Δ.395/94 & 396/94, ΠΔ 1073/81).
4. Υπεύθυνη Δήλωση ότι για την ορθή και έγκυρη εκτέλεση των υπηρεσιών θα διατεθεί όλο το απαραίτητο προσωπικό κατάλληλων ειδικοτήτων και όλος ο απαραίτητος για την τοποθέτηση υλικοτεχνικός εξοπλισμός.

5. Συνολικά προσφερόμενος υλικοτεχνικός εξοπλισμός προς εγκατάσταση με ιδιαίτερη βαρύτητα: στις τεχνικές προδιαγραφές και στην προσδοκώμενη τελική αξιοπιστία της κατασκευής.

Συγκεκριμένα οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τεχνικά χαρακτηριστικά του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο ανάδοχος που θα αναδειχθεί δεν δικαιούται για κανένα λόγο να παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και να προβεί στην παράδοση υλικών άλλων χαρακτηριστικών.

Όλα τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

Για όλα τα υλικά –εξοπλισμό πρέπει να υποβληθούν τα ακόλουθα στοιχεία:

5.1. Πλήρη Τεχνικά Φυλλάδια και πλήρης Τεχνική Περιγραφή του συνόλου του εξοπλισμού και σε ηλεκτρονική μορφή όπως ενδεικτικά δίνονται παρακάτω

ο κατασκευαστής, τύπος και υλικό κατασκευής

οι εφαρμοζόμενες προδιαγραφές, κανονισμοί και πρότυπα υλικά και η αντιδιαβρωτική προστασία χαρακτηριστικά μεγέθη και οι διαστάσεις εικονογραφημένα έντυπα (prospectus)

5.2. Στοιχεία που θα αφορούν μεταξύ άλλων και στην αντοχή των κατασκευών, και γενικότερα οποιοδήποτε άλλο στοιχείο θεωρεί ο προσφέρων απαραίτητο για σαφή και πλήρη εικόνα του είδους που προσφέρει.

5.3 Περιγραφή του τρόπου εγκατάστασης στην ΕΕΛΘ και την ΑΙΝΕΙΑ:

-Απαιτήση σε προσωπικό (ειδικευμένοι εργάτες, τεχνικοί, επιβλέποντες κ.λ.π)

-Μηχανολογικές συνδέσεις

-Εξοπλισμός που απαιτείται για την εγκατάσταση των κατασκευών συμπεριλαμβανομένων των μηχανημάτων και οχημάτων με τους αντίστοιχους χειριστές που απαιτούνται για την συγκεκριμένη εργασία, καθώς και όλα τα αναλώσιμα υλικά και γενικά οτιδήποτε παρόμοιο υλικό, το οποίο είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση.

- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών και ημερών που απαιτούνται

- Επίσης θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού από την παραγγελία, ο χρόνος εγγύησης.

6. Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση των συνθηκών επί τόπου της ΕΕΛΘ, της ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ και των Αντλιοστασίων Τουριστικών Περιοχών και έχει λάβει υπόψη του, στην διαμόρφωση της προσφοράς, όλες τις απαραίτητες εργασίες καθώς και τον εξοπλισμό που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη εγκατάσταση των κατασκευών. Σε περίπτωση παράλειψης ενημέρωσης του, δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη διεκπεραίωσης των εργασιών σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών, το ένα τουλάχιστον μέλος θα πρέπει να διαθέτει την παραπάνω αναφερόμενη εμπειρία.

Άρθρο 25°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει όλες τις κατασκευές, που περιλαμβάνουν σκάλες, ανεμόσκαλες, κιγκλιδώματα, εσχарωτά σταθερά ή αφαιρετά δάπεδα, καπάκια και πλαίσια στηρίξεως, που είναι αναγκαία για την ασφαλή πρόσβαση στις εγκαταστάσεις.

Παράλληλα με την τοποθέτηση των νέων στοιχείων ο ανάδοχος θα προχωρά και στην αποξήλωση των παλαιών. Μετά την αποξήλωση των παλαιών και μέχρι την εγκατάσταση των νέων στοιχείων ο ανάδοχος θα λαμβάνει όλα τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας (προσωρινή περίφραξη, σήμανση, φωτισμός κλπ), ώστε να διασφαλίζονται οι συνθήκες ασφαλούς εργασίας των εργαζομένων στις ΕΕΛ.

Προτού η Υπηρεσία εγκρίνει τον εξοπλισμό, θα εξετάσει αν ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα εξυπηρετεί λειτουργικά το έργο και αν θα είναι κατάλληλος για το διαβρωτικό περιβάλλον του έργου. Για τις σκάλες, τις εξωτερικές ανεμόσκαλες, εσχарωτά σταθερά ή αφαιρετά δάπεδα, κιγκλιδώματα, και εν γένει όλες τις προκατασκευασμένες κατασκευές, ο ανάδοχος θα υποβάλει στην Υπηρεσία κατασκευαστικά σχέδια. Η έγκριση της Υπηρεσίας απαιτείται προτού ξεκινήσουν οι κατασκευές του εξοπλισμού αυτού.

1. Διαστάσεις και περιγραφή των κατασκευών

Οι απαιτούμενες κατασκευές με τις διαστάσεις τους ανά περιοχή των εγκαταστάσεων είναι:

Αντλιοστάσιο Εισόδου στην Ε.Ε.Λ.Θ.

1. Σκάλες με κεκλιμένα κιγκλιδώματα

Αντικατάσταση τριών (3) κεκλιμένων σκαλών. Πρόκειται για σκάλες μήκους 18m και κλίσης 40° οι οποίες θα στηρίζονται εκατέρωθεν σε δοκούς με προφίλ Π. Οι σκάλες θα διατρέχουν τρεις (3) κεκλιμένες επιφάνειες τοιχίων από μπετόν πλάτους 0,6m στις παρειές των οποίων θα στηριχθούν οι δοκοί προφίλ Π (6 δοκοί). Τα υφιστάμενα σκαλοπάτια που έχουν διάσταση περίπου 0,6Χ0,3m, καθώς επίσης και οι δοκοί στήριξης που υπάρχουν, θα αποξηλωθούν.

Οι νέες σκάλες θα διαθέτουν εκατέρωθεν κεκλιμένα κιγκλιδώματα σε ολόκληρο το μήκος τους.

Σύνολο μήκους σκαλών: $18 \times 3 = 54\text{m}$

Σύνολο μήκους κεκλιμένων (40°) κιγκλιδώματων: $18 \times 6 = 108\text{m}$

Σύνολο μήκους πλευρικών δοκών στήριξης προφίλ Π: $18 \times 6 = 108\text{m}$

2. Ευθύγραμμο κιγκλιδώματα

Στο άνω τμήμα των κοχλιών ανύψωσης απαιτείται η τοποθέτηση 6 τμημάτων κιγκλιδώματος από 2,2m έκαστο. Σύνολο: 13,2m.

Στο κάτω τμήμα των κοχλιών ανύψωσης – στο φρεάτιο εισόδου, απαιτείται η αντικατάσταση 23m κιγκλιδώματος.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (ευθύγραμμο): $23 + 13,2 = 36,2\text{m}$

3. Ανεμόσκαλες

Στην παλαινή πλευρά του κτηρίου του αντλιοστασίου εισόδου απαιτείται η αντικατάσταση δύο κατακόρυφων ανεμόσκαλων με κλωβό και πάτημα 0,5m. Τα ύψη τους είναι 5m και 8m.

Χωνευτές στην Ε.Ε.Λ.Θ.

1. Περιφερειακό κιγκλιδώμα

Στην περιφέρεια του άνω τμήματος των δύο χωνευτών θα αντικατασταθεί το υφιστάμενο κιγκλιδώμα. Το μήκος της περιφέρειας κάθε χωνευτή είναι 74m.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (ευθύγραμμο): $74 \times 2 = 148\text{m}$

2. Πεζογέφυρα

Μεταξύ των δύο χωνευτών βρίσκεται μία πεζογέφυρα μήκους 14,5m που συνδέει τα άνω τμήματά τους. Η πεζογέφυρα αποτελείται από δύο παράλληλες χαλύβδινες δοκούς προφίλ **I** σε απόσταση 0,6m η μία από την άλλη, οι οποίες δεν θα αλλαχθούν. Επάνω σε αυτές βρίσκεται εσχάρωτο δάπεδο το οποίο θα αντικατασταθεί όπως επίσης και τα κιγκλιδώματα στις δύο πλευρές της πεζογέφυρας.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (ευθύγραμμο): $14,5 \times 2 = 29\text{m}$

Σύνολο επιφάνειας εσχάρωτου δαπέδου: $14,5 \times 0,6 = 8,7\text{m}^2$

Ε.Ε.Λ. ΑΙΝΕΙΑ (Ν.Μηχανιώνα)

1. Περιοχή Εσχάρωσης – Εξάμμωσης

Στην περιοχή απαιτείται η αντικατάσταση 74m σε *ευθύγραμμο* κιγκλιδώμα και 11m κεκλιμένου κιγκλιδώματος σε υφιστάμενες κτιστές σκάλες.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (ευθύγραμμο): 74m
Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (κεκλιμένο): 11m

2. Δεξαμενή βοθρολυμμάτων

Στην περιοχή απαιτείται η αντικατάσταση 4,6m κεκλιμένου κιγκλιδώματος σε υφιστάμενες κτιστές σκάλες.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (κεκλιμένο): 4,6m

3. Φρεάτιο μεριστή Α'βάθμιων καθιζήσεων

Στην περιοχή απαιτείται η αντικατάσταση 21m σε ευθύγραμμο κιγκλιδωμά και 4m κεκλιμένου κιγκλιδώματος σε υφιστάμενες κτιστές σκάλες.

Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (ευθύγραμμο): 21m
Σύνολο μήκους κιγκλιδώματος (κεκλιμένο): 4m

Αντλιοστάσια Αγ.Τριάδος

Στα δύο αντλιοστάσια λυμάτων απαιτείται η αντικατάσταση των κατακιών στους υγρούς θαλάμους.

1. Α/Σ Κάτω Αγ.Τριάδος

Οι διαστάσεις είναι οι ακόλουθες:

Τεμάχια 1: 1,48mX0,537m, Τεμάχια 4: 1,48mX0,965m, Τεμάχια 1: 1,48mX0,538m

Σύνολο: 7,304m² σε 6 τεμάχια

2. Α/Σ Άνω Αγ.Τριάδος

Οι διαστάσεις είναι οι ακόλουθες:

Τεμάχια 2: 0,769mX1.517m, Τεμάχια 4: 0,769mX0.965m, Τεμάχια 2: 0,769mX1.547m

Σύνολο: 7,685 m² σε 8 τεμάχια

2. Προδιαγραφές αντοχής, διαστάσεων και μορφής των κατασκευών

Οι διαστάσεις, η μορφή και οι μηχανικές ιδιότητες των τελικών κατασκευών θα πρέπει να εναρμονίζονται κατ' ελάχιστο με τα ακόλουθα πρότυπα.

Κιγκλιδώματα

Όλα τα συναρμολογημένα κιγκλιδώματα από άποψη αντοχής, διαστάσεων και μορφής θα πρέπει να τηρούν κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές των κανονισμών:

- **BS EN 13374:2004** (Temporary edge protection systems. Product specification, test methods) για την **Κλάση A** και
- **BS EN ISO 14122-3:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 3: Stairways, stepladders and guard-rails)

Επιπλέον θα πρέπει:

- Η κουπαστή να είναι κατασκευασμένη από τυποποιημένα κυλινδρικά προφίλ (σιδεροσωλήνες).
- Να υπάρχει απαραίτητως προστατευτική ενδιάμεση ράβδος.
- Στα ευθεία κιγκλιδώματα να υπάρχει προστατευτική επιφάνεια στο κάτω μέρος τους.
- Οι κατακόρυφοι δοκοί να είναι από προφίλ είτε κυλινδρικής είτε κλειστής ορθογωνικής διατομής.
- Το κιγκλιδωμά θα αντέχει, χωρίς καμία μόνιμη παραμόρφωση, οριζόντιο σημειακό φορτίο, εφαρμοζόμενο αρχικά στην κορυφή των κατακόρυφων δοκών και στη συνέχεια στο

δυσμενέστερο σημείο. Η μέγιστη παραμόρφωση κατά την φόρτιση, δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 30mm.

Το ελάχιστο φορτίο θα είναι $F_{min} = 400 \text{ N/m} \times \text{την μέγιστη απόσταση (m) μεταξύ δύο κατακόρυφων δοκών.}$

Σκάλες

Οι σκάλες μετά των τοποθέτησή τους, από την άποψη αντοχής διαστάσεων και μορφής, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές του προτύπου:

- **BS EN ISO 14122-3:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 3: Stairways, stepladders and guard-rails)

Επιπλέον θα πρέπει:

- Τα πατήματα (σκαλοπάτια) που θα τοποθετηθούν να είναι αντιολισθητικά (Κλάση R 13 σύμφωνα με το πρότυπο **BGR 181** (Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr))
- Τα σκαλοπάτια θα είναι εσχарωτά, στερεωμένα στα πλαϊνά στηρίγματά τους και όχι άμεσα στο τσιμέντο.
- Το ελάχιστο πάχος της κάθε σχάρας (σκαλοπατιού) θα είναι στα 30mm.

Ανεμόσκαλες

Οι κατακόρυφες ανεμόσκαλες μετά των τοποθέτησή τους, από την άποψη αντοχής διαστάσεων και μορφής, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές του προτύπου:

- **BS EN ISO 14122-4:2004** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 4: Fixed ladders)

Επιπλέον θα πρέπει:

- Τα πατήματα να είναι κυλινδρικής διατομής με διαμορφώσεις ώστε να τα καθιστούν αντιολισθητικού τύπου.
- Τα πατήματα να έχουν μήκος 500mm και να απέχουν μεταξύ τους καθ' ύψος κατά 250 mm.
- Τα πατήματα να στηρίζονται σε δοκούς εκατέρωθεν (σκαλομέρια) με ασφάλεια.
- Οι ανεμόσκαλες θα έχουν κλωβούς ασφαλείας κατασκευασμένους με τουλάχιστο τρεις επίπεδες κάθετες λάμες στηριγμένες σε στεφάνια.

Πεζογέφυρα

Η πεζογέφυρα μετά των τοποθέτησή των πατημάτων, από την άποψη αντοχής διαστάσεων και μορφής, θα πρέπει να καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές των προτύπων:

- **BS EN ISO 14122-2:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 2 Working platforms and walkways)
- Το εσχарωτό δάπεδο θα συμμορφώνεται με το πρότυπο: **DIN 24537:2007** (Gratings used as floor coverings)

Επιπλέον θα πρέπει:

- Το δάπεδο θα είναι εσχарωτό.
- Τα τμήματα των εσχάρων (γραδελάδες) που θα τοποθετηθούν να είναι αντιολισθητικά (Κλάση R 13 σύμφωνα με το πρότυπο **BGR 181** (Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr))
- Τα τμήματα των εσχάρων θα είναι αφαιρούμενα.
- Τα τμήματα των εσχάρων να στηρίζονται στις τέσσερις πλευρές τους ώστε να μην μπορούν να ανασηκωθούν ή να μετακινηθούν.

- Το ελάχιστο πάχος της κάθε σχάρας θα είναι στα 30mm.
- Το μέγιστο επιτρεπόμενο βέλος κάμψης δε θα ξεπερνά το 1/200 το του ανοίγματος του κάθε τμήματος με μέγιστο τα 4mm, η δε ελάχιστη φόρτιση θα είναι 3kN/m² για ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο και 2,5 kN/m² για συγκεντρωμένο σε επιφάνεια 200X200mm στο δυσμενέστερο σημείο.

Καλύμματα Αντλιοστασίων

Τα καλύμματα θα πρέπει να συμμορφώνονται κατ' ελάχιστο με τις προδιαγραφές του προτύπου **ΕΛΟΤ EN 124:1994** κλάση **A15** για περιοχές όπου μόνο πεζοί και δίτροχα έχουν πρόσβαση.

Επιπλέον θα πρέπει:

- Θα διαθέτουν πλαίσιο στήριξης.
- Το διάκενο μεταξύ καλύμματος και πλαισίου θα στεγανώνεται με γράσο για να εμποδίζεται η είσοδος σκόνης και άμμου.

3. Προδιαγραφές Υλικών

Τα κιγκλιδώματα, οι σκάλες, τα εσχарωτά δάπεδα, καπάκια και ο συναφής εξοπλισμός θα είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα ώστε να χαρακτηρίζονται μακροπρόθεσμα από αντοχή και σταθερότητα.

Το περιβάλλον όπου θα εγκατασταθούν οι κατασκευές κρίνεται ως **έντονα διαβρωτικό**. Οι διαβρωτικοί παράγοντες είναι κυρίως:

- Η παρουσία υδρόθειου (H₂S), η οποία μπορεί να δημιουργήσει επικαθήσεις θειικού οξέως στα στοιχεία,
- επικαθήσεις ελεύθερου θείου,
- συνεχής έκθεση σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 5°C έως 50°C,
- εμβάπτιση σε σηπτικά λύματα σε θερμοκρασία 35°C,
- έκθεση σε αέρια θειούχου υδρογόνου εκλυόμενα από σηπτικά λύματα σε θερμοκρασία 35°C

Βάσει των παραπάνω έχει αποφασιστεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ο **ανοξειδωτος χάλυβας ποιότητας AISI 316L (άνθρακας max 0,03%)**. Για το συγκεκριμένο υλικό θα πρέπει:

- Στα επιμήκη προφίλ για τα κάγκελα:
 1. Οι **συγκολλήσεις** θα πρέπει να διατηρούν την αντιδιαβρωτική προστασία.
- Στις σχάρες πατημάτων για τις σκάλες και την πεζογέφυρα:
 1. Θα είναι πρεσσαριστού ή ηλεκτροπρεσσαριστού τύπου.
 2. Η κατασκευή τους να εναρμονίζεται με τις απαιτήσεις του Γερμανικού φύλλου οδηγιών: **BGI 588** και των οδηγιών ποιότητας **RAL-GZ 638**, ώστε να είναι κατάλληλες για την διέλευση πεζών σε πλατφόρμες εργασίας.

Όλα τα **συνδεδετικά** στοιχεία των κατασκευών θα είναι όλα από ανοξειδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316L.

- Συνδεδετικά εξαρτήματα (ταυ, γωνίες, σταυροί σύνδεσης κτλ)
- Εξαρτήματα στήριξης (πέλματα στήριξης στο μπετόν ή σε χάλυβα)
- Κοχλίες, πείροι, αγκύρια στήριξης σχαρών, κτλ.

Για όλα τα επί μέρους στοιχεία ανεξαρτήτως υλικού, κιγκλιδώματα, σχάρες, εσχαρωτά δάπεδα, καπάκια και ειδικά όσον αφορά τα προφίλ στήριξης (Η, γωνίες κλπ.) θα δοθούν πλήρη στοιχεία μηχανικής αντοχής.

Τα κιγκλιδώματα, οι σκάλες, τα εσχαρωτά δάπεδα, καπάκια και ο συναφής εξοπλισμός στο μέτρο του δυνατού, θα παρουσιάζουν οπτική, αισθητική και λειτουργική ομοιομορφία στο σύνολο της εγκατάστασης.

Τα κιγκλιδώματα, οι σκάλες, τα εσχαρωτά δάπεδα, καπάκια και ο συναφής εξοπλισμός θα είναι τύπου κατάλληλου ώστε να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή ότι θα αντέξουν στο προαναφερθέν διαβρωτικό περιβάλλον για ένα ελάχιστο τριάντα (30) ετών.

Άρθρο 26°

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Θα πρέπει να υπάρξει κάλυψη των εξής απαιτήσεων:

1. Ο ανάδοχος θα χορηγήσει εγγύηση των προϊόντων για ελαττώματα κατασκευής, ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εγκατάσταση για τουλάχιστον 2 έτη, συνοδευόμενη από τους γενικότερους όρους εγγύησης (τι περιλαμβάνει, ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση, αντικατάσταση σε περίπτωση φθοράς κτλ).
Ο σχεδιασμός και η κατασκευή όλου του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και θα πρέπει να είναι πρώτης εμπορικής ποιότητας.

Όλα τα εξαρτήματα στερέωσης που βρίσκονται σε διαβρωτική ατμόσφαιρα θα πρέπει να είναι ανοξείδωτα από χάλυβα ποιότητας AISI 316L.

2. Θα δοθεί γραπτή εγγύηση από τον κατασκευαστή για την αντοχή και τα χαρακτηριστικά των κατασκευασμένων στοιχείων. Ο ανάδοχος που θα αναδειχθεί δεν δικαιούται για κανένα λόγο να παρεκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και να προβεί στην παράδοση υλικών άλλων χαρακτηριστικών ή άλλου κατασκευαστή.
3. Η κατασκευή θα γίνει στο μέτρο του δυνατού στο εργοστάσιο του κατασκευαστή και οι συνδέσεις των κατασκευασμένων τμημάτων κατά την τοποθέτηση στο εργοτάξιο.
4. Τα υλικά που θα κατασκευαστούν τα στοιχεία θα πρέπει να διαθέτουν εγγύηση ποιότητας και να έχουν αποδεδειγμένη ανθεκτικότητα επί μακρόν σε διαβρωτικό περιβάλλον. Στην προσφορά θα αναφέρονται απαραίτητα οι Διεθνείς Κανονισμοί-Πρότυπα σύμφωνα με τους οποίους κατασκευάζονται τα προσφερόμενα προϊόντα.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκευάσει τον εξοπλισμό δωρεάν, εφόσον παρουσιαστούν ελαττώματα εξαιτίας προβληματικής κατασκευής ή εγκατάστασης ή βλάβης από υπαιτιότητα του.

Σε περίπτωση εμφάνισης φθορών λόγω διάβρωσης ή μη φυσιολογικών φθορών που δεν έχουν προκληθεί με υπαιτιότητα της ΕΥΑΘ ΑΕ, εντός εξαμήνου από την εγκατάσταση του εξοπλισμού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την αντικατάσταση του με άλλο καινούργιο των απαιτούμενων χαρακτηριστικών.

5. **Χρονοδιάγραμμα έργου με αναλυτικό πρόγραμμα των φάσεων υλοποίησης.**
6. **Θα παραδοθούν τα πλήρη τεχνικά εγχειρίδια, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, αναλυτικά prospectus, κ.λ.π μετά την ολοκλήρωση των εργασιών**

Πιστοποιήσεις

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά:

1. Πιστοποιητικό υλικού όλων των εξαρτημάτων (ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316L).
2. Πιστοποιητικό κατασκευής των κιγκλιδωμάτων βάσει των προτύπων:
 - **BS EN 13374:2004** (Temporary edge protection systems. Product specification, test methods) για την **Κλάση A** και
 - **BS EN ISO 14122-3:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 3: Stairways, stepladders and guard-rails)
3. Πιστοποιητικό κατασκευής των σκαλών βάσει των προτύπων:
 - **BS EN ISO 14122-3:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 3: Stairways, stepladders and guard-rails)
4. Πιστοποιητικό κατασκευής των ανεμόσκαλων βάσει των προτύπων:
 - **BS EN ISO 14122-4:2004** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 4: Fixed ladders)
5. Πιστοποιητικό κατασκευής της πεζογέφυρας βάσει των προτύπων:
 - **BS EN ISO 14122-2:2001** (Safety of machinery – Permanent means of access to machinery. Part 2 Working platforms and walkways)
 - Το εσχάρωτο δάπεδο θα πιστοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο: **DIN 24537:2007** (Gratings used as floor coverings)
6. Πιστοποιητικό κατασκευής των καπακιών των υγρών θαλάμων βάσει των προτύπων:
 - **ΕΛΟΤ EN 124:1994** κλάση A15 για περιοχές όπου μόνο πεζοί και δίτροχα έχουν πρόσβαση
7. Για όλες τις συγκολλήσεις που θα γίνουν πιστοποιητικό:
 - Εκτέλεσης των εργασιών από πιστοποιημένο ηλεκτροσυγκολλητή κατά **EN 287-1:2011** για συγκόλληση ανοξείδωτων ωστενιτικών χάλυβων.

Άρθρο 27°

ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ -ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, αφού εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες έρευνες, μελέτες, δοκιμές (συμπεριλαμβανομένων και αυτών στο εργοστάσιο κατασκευής), λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πληροφοριακά στοιχεία και τους λειτουργικούς περιορισμούς που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, να προμηθεύσει, να αποξηλώσει και να εγκαταστήσει τα προαναφερθέντα στοιχεία (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα κτλ).

1. Μεταφορά και Παράδοση εξοπλισμού

Περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του αναδόχου και κάθε σχετική δαπάνη για τη μεταφορά και παράδοση του των προκατασκευασμένων στοιχείων (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα κτλ) στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (Σίνδος) και στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων ΑΙΝΕΙΑ (και στα Αντλιοστάσια ΑΑ21 και ΑΑ28).

Ο Ανάδοχος θα προβλέψει ώστε όλος ο εξοπλισμός να παραδοθεί **σε άριστη κατάσταση**.

Ο εξοπλισμός, πριν την αποστολή του από το εργοστάσιο του κατασκευαστή στο εργοτάξιο, θα πρέπει να έχει επαρκή προστασία κατά τυχαίων ζημιών, που μπορεί να προκύψουν κατά την μεταφορά, την αποθήκευση και την τοποθέτησης του.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τα παραπάνω και θα πρέπει να προμηθεύσει όλα τα απαραίτητα μέσα και υλικά (κιβώτια συσκευασίας κτλ.) και να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, έτσι ώστε ο εξοπλισμός να φθάσει στο εργοτάξιο άθικτος και χωρίς ζημιές.

2. Εγκατάσταση εξοπλισμού

Η τοποθέτηση των στοιχείων (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα κτλ) θα γίνει με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η λειτουργικότητα των εγκαταστάσεων.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν υπό την ευθύνη μηχανικού (ΑΕΙ ή ΤΕΙ), που θα έχει την απαιτούμενη εμπειρία σε παρόμοια έργα.

Η εγκατάσταση των κατασκευών (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα κτλ) θα γίνει από έμπειρο συνεργείο με κατάλληλα εργαλεία, οχήματα, ανυψωτικά μηχανήματα κλπ τηρώντας όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας (σήμανση, ατομικά μέτρα ασφαλείας, ασφαλή εργασία κ.λ.π), τα οποία θα επιβλέπονται από τον υπεύθυνο μηχανικό του ανάδοχου και σε συνεργασία με τον Τ.Α και συντονιστή ασφαλείας του αναδόχου λειτουργού της ΕΕΛΘ και της ΑΙΝΕΙΑ. Οι εργασίες τοποθέτησης θα περιλαμβάνουν και τις εργασίες πλήρους αποξήλωσης των παλαιών κατασκευών. Ο εξοπλισμός που θα αποξηλωθεί θα σωρευτεί σε σημείο της εγκατάστασης που θα υποδειχτεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ.

Καθ όλη την πορεία των εργασιών θα ενημερώνεται η Επιτροπή Παραλαβής του έργου, ενώ σε περίπτωση που απαιτηθούν τροποποιήσεις, αυτές θα υλοποιηθούν μετά την σύμφωνη γνώμη της ΕΥΑΘ.

Στις δαπάνες του αναδόχου θα συμπεριλαμβάνονται οι σχετικές με πάσης φύσεως εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη εγκατάσταση, όλα τα υλικά και μικρούλικα, όλες οι απαραίτητες δομικές εργασίες, όλες οι πιθανές ηλεκτρολογικές εργασίες, προσαρμογές, και δοκιμές, όλες οι μηχανολογικές προσαρμογές, δοκιμές κλπ. και γενικά κάθε ανακατασκευή απαραίτητη για την υλοποίηση των ανωτέρω, καθώς και όλα τα πάσης φύσεως μηχανήματα και οχήματα με τους χειριστές τους για την πλήρη τοποθέτηση των κατασκευών (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα κτλ) και τις λοιπές εργασίες.

Για τον λόγο αυτό θεωρείται επιβεβλημένη η επί τόπου επίσκεψη προκειμένου για τη διερεύνηση του χώρου, ειδικότερα της δομικής κατασκευής των διαφόρων σημείων τοποθέτησης και την εξακρίβωση των συνθηκών του έργου, που θα διαμορφώσουν την προσφορά και θα μεθοδευτεί ο βέλτιστος τρόπος εγκατάστασης.

3. Εκτέλεση εργασιών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει στους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς όλο το προσωπικό που απασχολεί στο έργο σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις, καθώς και όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την προστασία των γειτονικών υφιστάμενων εγκαταστάσεων αλλά και την παράλληλη λειτουργία τους, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΥΑΘ ΑΕ και του υπευθύνου λειτουργίας της ΕΕΛΘ και της ΑΙΝΕΙΑ. Πριν την έναρξη των εργασιών θα παραδοθεί το σχέδιο ασφάλειας και υγείας, ενώ με την ολοκλήρωση των εργασιών θα κατατεθεί και ο φάκελος ασφάλειας και υγείας για να ενσωματωθεί στο μητρώο του έργου.

Δαπάνες για τα μέτρα ασφαλείας και δαπάνες αποζημιώσεων για τυχόν ατυχήματα από ευθύνη του Αναδόχου που θα προκληθούν στο προσωπικό του ή σε προσωπικό του λειτουργού της εγκατάστασης που εμπλέκονται ή μη στο έργο θα καλύπτονται από τον Ανάδοχο.

Επίσης πριν την έναρξη εργασίας του, θα έρθει σε συνεννόηση με την ΕΥΑΘ ΑΕ, ώστε η εγκατάσταση του εξοπλισμού να γίνει χωρίς να παρενοχλούνται τα υπάρχοντα έργα επεξεργασίας.

Σε όλες τις ανωτέρω εργασίες θα υπάρχει πλήρης συνεργασία με τον λειτουργό της ΕΕΛΘ, έτσι ώστε αντιμετωπιστούν τυχόν θέματα, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα στη λειτουργία του έργου, αλλά και για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας.

Στη περίπτωση που απαιτηθούν οι δαπάνες κινήσεως, διαμονής κλπ. του τεχνικού προσωπικού του αναδόχου, αυτές τον βαρύνουν αποκλειστικώς και δεν δικαιούται για το λόγο αυτό καμιάς προσθέτου αποζημιώσεως.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αποκαθιστά με δικές τους δαπάνες κάθε ζημία που τυχόν θα προκαλέσει στις εγκαταστάσεις.

4. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΕΥΑΘ ΑΕ:

-Αντίγραφα κάθε σχεδίου που χρησιμοποιήθηκε κατά την εκτέλεση των εργασιών με όλες τις μεταβολές, αναθεωρήσεις, διορθώσεις, έτσι ώστε κάθε τέτοιο σχέδιο να απεικονίζει επακριβώς το τμήμα του έργου όπως αυτό κατασκευάστηκε. Τα σχέδια αυτά πρέπει να έχουν την ένδειξη "ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ".

- Τεχνικές οδηγίες για τη συντήρηση και τη χρήση του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί, ώστε να εξασφαλίζεται ο μέγιστος χρόνος ζωής του.

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες:
Τηλ. 2310966-968, -972, -928
Fax: 2310283-117

Θεσσαλονίκη.....

Για τους γενικούς όρους

Για τους ειδικούς όρους

Η Διευθύντρια Οικονομικού

**Ο Διευθυντής Λειτ. & Συντ. Εγκ/σεων
& Περιβ. Ελέγχων**

Μαρία Σαμαρά

Ανδρέας Δεληγιάννης

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.**

ΜΙΧΑΛΗΣ ΒΑΔΡΑΤΣΙΚΑΣ



ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Σελίδα 1 από 2

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την προμήθεια και εγκατάσταση κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων, ανεμόσκαλων και καλυμμάτων φρεατίων στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ, Σίνδος), στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Μηχανιώνας (ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ) και σε Αντλιοστάσια Τουριστικών Περιοχών Θεσσαλονίκης

Με την παρούσα Οικονομική Προσφορά δηλώνω ότι:

α) Έχω λάβει πλήρη γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους του παρόντος διαγωνισμού και τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη που έχει θέση και Συγγραφής Υποχρεώσεων, τις προϋποθέσεις και περιορισμούς εκτέλεσης του αντικειμένου, καθώς και τις τοπικές συνθήκες και αποδέχομαι ότι σε περίπτωση που αναδειχθώ Ανάδοχος, αναλαμβάνω την υποχρέωση να συμμορφωθώ πλήρως με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού στο σύνολό του και με την ισχύουσα νομοθεσία,

β) Δεσμεύομαι ότι η προσφερόμενη τιμή του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, αποτελεί και την πλήρη αποζημίωσή μου για την απεγκατάσταση παλαιού εξοπλισμού, προμήθεια και εγκατάσταση του νέου σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη του διαγωνισμού και την ισχύουσα νομοθεσία,

και

Προσφέρω τις τιμές που αναγράφω ως ακολούθως:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιγραφή	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή (€)μονάδα μέτρησης αριθμητικά	Προσφερόμενη Τιμή (€) αριθμητικά
Κιγκλίδωμα Ευθύ	308,2 m	.....	.....
Κιγκλίδωμα Κεκλιμένο	19,6 m	.....	.....
Κλίμακες (3) με κιγκλίδωμα άμφω κεκλιμένο	54 m	.....	.....
Εσχαρωτό δάπεδο 14,5 m x 0,6 m	8.7 m ²	.....	.....
Ανεμόσκαλες (2) με κλωβό ασφαλείας (8 m & 5 m)	13 m	.....	.....
Καλύμματα Φρεατίων (14 τμγ)	15 m ²	.....	.....
Συνολικά Προσφερόμενη Τιμή (€)			..... € Και ολογράφως

Στις ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ημερομηνία.....

Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο και Υπογραφή Εκπροσώπου - Σφραγίδα Διαγωνιζόμενου)