

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΕΓΝΑΤΙΑ 127 -546 35 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ: 2310/966600 – FAX: 2310/212439

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο 1/2012

Που έχει και θέση συγγραφής υποχρεώσεων για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος δαυλού καύσης στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης

Άρθρο 1^ο

Η Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ανοικτό με σφραγισμένες προσφορές μειοδοτικό διαγωνισμό για την **προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος δαυλού καύσης στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης**, προϋπολογισμού δαπάνης **εκατόν δέκα χιλιάδων (110.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4^{ος} όροφος, στις **18 Σεπτεμβρίου 2012** ημέρα Τρίτη και ώρα 10 πμ με τους παρακάτω όρους:

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^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 3^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

α. Προς:

ΕΤΑΙΡΕΙΑ 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 συστήματος δαυλού καύσης στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης»,

γ. Ο αριθμός της Διακήρυξης (No 1/2012)

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 ποινή αποκλεισμού 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 4^ο

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης. 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 προκειμένου για τη διερεύνηση του χώρου και την εξακρίβωση των συνθηκών του έργου, που θα διαμορφώσουν την προσφορά του.

Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν αυτές ζητούνται 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.

Άρθρο 5°

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 ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα 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 ισοδύναμου 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- παρεχόντων 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 – παρεχόντων 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 αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για την Διοίκηση της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. οργάνου ύστερα από πρόταση της Δ/σης Οικονομικού.

2. Τεχνικά Στοιχεία

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

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν εμπειρία κατασκευής ή/και εγκατάστασης ενός τουλάχιστον παρομοίου με το δημοπρατούμενο συστήματος καύσης βιοαερίου, ικανότητας καύσης τουλάχιστον 700 Nm³/h.

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)

Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με κατάλληλα πιστοποιητικά, όπως περιγράφονται παρακάτω, και θα αποτελούν στοιχεία αποδοχής της υποψηφιότητας στον εν λόγω διαγωνισμό:

- 2.1.** Κατάσταση των κυριότερων υπηρεσιών που έχει προσφέρει κατά τα τελευταία πέντε έτη, όπου θα φαίνεται αναλυτικά το αντικείμενο, η δυναμικότητα των εγκαταστάσεων, οι αποδέκτες δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς
- 2.2.** Αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας με έμφαση σε σχεδιασμό, μελέτη και επίβλεψη κατασκευής, και συντήρησης ανάλογου εξοπλισμού.
- 2.3.** 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.

Τονίζεται ότι απαιτείται να έχουν υλοποιηθεί έργα ανάλογης κλίμακας

Αν οι εξειδικευμένες ηλεκτρομηχανολογικές 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.

2.5. 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).

2.6. Τίτλοι σπουδών και επαγγελματική εμπειρία-εξειδίκευση του επιστημονικού προσωπικού που προτείνονται από τον προσφέροντα για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών.

2.7. Συνολικά προσφερόμενος υλικοτεχνικός εξοπλισμός με ιδιαίτερη βαρύτητα: α) στις τεχνικές προδιαγραφές, β)στη συμβατότητα του προτεινόμενου εξοπλισμού με τον ήδη υπάρχοντα, και γ) στην προσδοκώμενη τελική αξιοπιστία του συστήματος.

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:

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

ο κατασκευαστής, τύπος, παροχή και υλικό κατασκευής
οι εφαρμοζόμενες προδιαγραφές, κανονισμοί και πρότυπα υλικά και η αντιδιαβρωτική προστασία
χαρακτηριστικά μεγέθη και οι διαστάσεις
εικονογραφημένα έντυπα (prospectus)

2.7.2. Λειτουργικά στοιχεία που θα αφορούν μεταξύ άλλων και στην απόδοση των μηχανημάτων, και γενικότερα οποιοδήποτε άλλο στοιχείο θεωρεί ο προσφέρων απαραίτητο για σαφή και πλήρη εικόνα του είδους που προσφέρει.

2.7.3 Περιγραφή του τρόπου Εγκατάστασης :

- Απαίτηση σε προσωπικό (ειδικευμένοι εργάτες, τεχνικοί, επιβλέποντες κ.λ.π)
- Μηχανολογικές & Ηλεκτρολογικές συνδέσεις
- Εξοπλισμός που απαιτείται για την εγκατάσταση του δαυλού 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, τις επιτόπιες δοκιμές και την θέση σε λειτουργία.
- Περιγραφή διαδικασίας Start –Up
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών και ημερών που απαιτούνται
- Επίσης θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού από την παραγγελία, ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας για 18 μήνες

2.8 Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση των συνθηκών επί τόπου της ΕΕΛΘ και έχει λάβει υπόψη του, στην διαμόρφωση της προσφοράς, όλες τις απαραίτητες εργασίες καθώς και τον εξοπλισμό που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη εγκατάσταση του δαυλού και τη θέση του σε λειτουργία. 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.

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 6^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 προϋπολογισθείσης δαπάνης (**Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**).

4.2 Όταν ο διαγωνισμός αφορά διάφορα υλικά και επιτρέπεται από την διακήρυξη η προσφορά μερικών από αυτά, η προσφορά γίνεται δεκτή, αρκεί η εγγύηση αυτή να καλύπτει το ποσοστό του προϋπολογισμού που αναλογεί στην επί μέρους προσφορά (**συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**), η δε κατακύρωση περιορίζεται στα υλικά που καλύπτονται από την εγγύηση.

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

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

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

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

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

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

4.5.2. Ο αριθμός της διακήρυξης (No 1/2012) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού

4.5.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (6.765 ευρώ).

4.5.4 Η ημερομηνία έκδοσής της.

4.5.5 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.

Άρθρο 7^ο

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 της ένστασης 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 8^ο

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 Προμηθειών, 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 απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνιστούν απόρριψη των προσφορών.

Άρθρο 9^ο

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 10^ο

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 11^ο

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 12^ο

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Με την προσφορά, η τιμή του προς προμήθεια –εγκατάσταση-θέση σε αποδοτική λειτουργία εξοπλισμού δίδεται συνολικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από τον Φ.Π.Α, για παράδοση 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 13°

ΓΛΩΣΣΑ

Η γλώσσα σύνταξης των κειμένων των προσφορών (έγγραφα, δικαιολογητικά κλπ) θα είναι η Ελληνική, ενώ κατ' εξαίρεση των εργοστασιακών τεχνικών εγχειριδίων η Ελληνική, 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 14°

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 15°

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού από το Δ.Σ. 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 Δ.Σ. 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 16°

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Για την εξόφληση των τιμολογίων τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

1. Πρωτόκολλο παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή με την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
4. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.

Επίσης λεπτομέρειες για την πληρωμή δίνονται και στο άρθρο 26 της παρούσας.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 17°

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 18°

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 ελαττώματα, 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 έκπτωτου 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 έκπτωτου, 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 ορίστηκε 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 19^ο

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ -ΠΑΡΑΤΑΣΗ

Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών (μαζί με την προμήθεια των υλικών) ορίζεται σε **7 μήνες** από την ανάθεση της σύμβασως. Επιπλέον του χρόνου αυτού προβλέπεται **δύμηνη (2 μήνες)** δοκιμαστική λειτουργία του δαυλού. Συνολικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης **εννιά (9) μήνες**.

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.

Άρθρο 20^ο

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 21^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 22°

Στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης γίνεται επεξεργασία των αστικών λυμάτων του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης με συμβατικό σύστημα βιολογικού καθαρισμού και ταυτόχρονη απομάκρυνση του αζώτου. Παράλληλα γίνεται επεξεργασία της ιλύος που περιλαμβάνεται στα λύματα και που διαχωρίζεται από αυτά στα διάφορα στάδια της βιολογικής διεργασίας τους. Το κύριο μέρος της επεξεργασίας της λάσπης, που είναι η μεσοφιλική αναερόβια χώνευση, λαμβάνει χώρα στους δύο χωνευτές. Πιο συγκεκριμένα οι χωνευτές είναι μεγάλες κλειστές κυλινδρικές δεξαμενές όγκου 7500 m³ έκαστη, στις οποίες η ιλύς με τη βοήθεια αναερόβιων μικροοργανισμών στους 35°C υφίσταται διάσπαση των μακρομοριακών συστατικών της, ενώ παράλληλα παράγεται βιοαέριο. Το παραγόμενο βιοαέριο συμμετέχει στις παρακάτω διαδικασίες λειτουργίας της εγκατάστασης :

1. Στο σύστημα λεβήτων - καυστήρων ως καύσιμο για τη θέρμανση νερού στη θερμοκρασία που απαιτείται για την ορθή διαδικασία της χώνευσης.
2. Στους συμπιεστές βιοαερίου όπου μετά από την συμπίεση μέσω κατάλληλου κυκλώματος συμβάλει στην ανάδευση και ομογενοποίηση της προς χώνευση ιλύος όπως απαιτείται για την ορθή διαδικασία της χώνευσης.
3. Στις μηχανές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (γεννήτριες βιοαερίου), ως καύσιμο, αφού πρώτα υποστεί κατάλληλη συμπίεση.
4. Στο δαυλό καύσης, όπου γίνεται η καύση του βιοαερίου που περισσεύει από τις ανωτέρω χρήσεις.

Ο δαυλός που πρόκειται να αντικατασταθεί έχει ονομαστική παροχή έως 900 m³/h, όσο είναι η μέγιστη θεωρητικά παροχή βιοαερίου που μπορεί να παραχθεί από τους χωνευτές έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα καύσης όλου του παραγόμενου βιοαερίου αν ποτέ αυτό απαιτηθεί. Πλέον η πίεση λειτουργίας του δαυλού καύσης είναι περίπου 15-25mbar.

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην **προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία** (start up/commissioning), δοκιμαστική λειτουργία δύο μηνών ενός συστήματος δαυλού καύσης με όλα τα τμήματα ηλεκτρονικού, ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού τύπου που περιλαμβάνει και καλύπτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά.

Επίσης σε περίπτωση που απαιτηθεί, θα υπάρξει από τον ανάδοχο δωρεάν εκπαίδευση προσωπικού του Παρόχου Υπηρεσιών στην Ε.Ε.Λ.Θ και της ΕΥΑΘ ΑΕ σε θέματα λειτουργίας, αποκατάστασης πιθανών βλαβών και συντήρησης του εξοπλισμού που θα τοποθετηθεί.

Άρθρο 23°

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εγκατάσταση	
Είδος εγκατάστασης	Βιολογικός σταθμός
Περιοχή εγκατάστασης	Ανοιχτός χώρος
Περιβάλλον	Διαβρωτικό
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10°C ...+50°C
Στοιχεία δαυλού καύσης	
Υλικό καύσης	Βιοαέριο (65-70% CH ₄ , H ₂ S 0-1%)
Παροχή	900 m ³ /h
Πίεση λειτουργίας	min10 -25mbar
Θερμοκρασία καύσης	>800°C

Ύψος δαυλού	>7m
Αγωγός βιοαερίου	Φ200
Τάση τροφοδοσίας	220/380 VAC
Υλικό	Ανοξειδωτος χάλυβας SS316Ti (χώρος καύσης) με αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία Πλαίσιο & υπόλοιπη κατασκευή SS304 Αγκύρωση, ανοξ.χάλυβας
Σύστημα καύσης	
Σύστημα έναυσης καύσης	Πλήρες αυτοματοποιημένο Multi-jet INOX ακροφύσια
Έναυση καύσης	Αυτόματη με ηλεκτρόδια ή καυστήρα-πιλότο
Έλεγχος φλόγας	Πλήρης αυτοματοποιημένος με αισθητήρα UV
Πίνακας ελέγχου	Ναι
Όργανα λειτουργίας & ασφάλειας	Ναι
Επιπλέον διατάξεις	Τροφοδοσία αέρα με φυσικό ελκυσμό Ρύθμιση θερμοκρασίας-πίεσης Ανάσχεση φλόγας κατά ATEX Τάπα καθαρισμού (purge seal) Βαλβίδα ασφαλείας αποκοπής φλόγας
Τήρηση προτύπων	EN 12874 ATEX 95 (100 ^a) Οδηγία 94/9/EK

Σημειώνεται ότι ο σχεδιασμός του δαυλού θα είναι κατάλληλος για την εξασφάλιση τουλάχιστον 15ετούς συνεχούς λειτουργίας με την μικρότερη δυνατή συντήρηση.

Άρθρο 24^ο

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Θα πρέπει να υπάρξει κάλυψη των εξής απαιτήσεων:

1. Ο δαυλός καύσης θα διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας 18 μηνών συνοδευόμενη από τους γενικότερους όρους εγγύησης (τι περιλαμβάνει, ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση, χρόνος άφιξης τεχνικού σε περίπτωση βλάβης) και πιστοποίηση εφαρμογής προτύπων ποιότητας

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να ανήκει στη σειρά παραγωγής του κατασκευαστή και να είναι σύμφωνος με τις επιμέρους Προδιαγραφές. Η κατασκευή του πρέπει να έχει ολοκληρωθεί στο εργοστάσιο του προμηθευτή, πριν την αποστολή του στο εργοτάξιο.

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 υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι τα πλέον κατάλληλα για την εργασία για την οποία προορίζονται, καινούργια και πρώτης εμπορικής ποιότητας, συμβατά μεταξύ τους, χωρίς ελαττώματα και επιλεγμένα για μεγάλη διάρκεια ζωής με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση.

Όλα τα εξαρτήματα στερέωσης (μπουλόνια, βίδες, παξιμάδια κτλ.) που βρίσκονται σε διαβρωτική ατμόσφαιρα θα πρέπει να είναι ανοξειδωτα.

Όλα τα παρόμοια εξαρτήματα πρέπει να είναι απόλυτα εναλλάξιμα και αντικαθιστάμενα, ακριβή και εντός των προδιαγραφόμενων ανοχών, έτσι ώστε τα ανταλλακτικά να μπορούν να τοποθετούνται χωρίς καμία δυσκολία.

2. Θα δοθεί γραπτή εγγύηση από τον κατασκευαστή για την απόδοση και τα χαρακτηριστικά του δαυλού καύσης. 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. Τα υλικά που θα απαρτίζουν τον δαυλό καύσης 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.
4. Χρονοδιάγραμμα έργου με αναλυτικό πρόγραμμα των φάσεων υλοποίησης μαζί με την κατάθεση προσφοράς.
5. Θα παραδοθούν τα πλήρη τεχνικά εγχειρίδια, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή {σχέδια Η/Μ (πλήρεις κατόψεις-τομές), αναλυτικά prospectus, κ.λ.π} μετά την ολοκλήρωση των εργασιών
6. Συνολικός χρόνος εκτέλεσης των εργασιών (μαζί με την προμήθεια των υλικών και τη δοκιμαστική λειτουργία) ορίζεται σε **9 μήνες** από ανάθεση παραγγελίας- συμβάσεως. Κρίνεται επιβεβλημένη, η επί τόπου επίσκεψη προκειμένου για την διερεύνηση του χώρου και της εξακρίβωσης των συνθηκών
7. Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών από τον κατασκευαστή
8. Τεχνική υποστήριξη από την εταιρία τουλάχιστον για 3 μήνες πλέον της δοκιμαστικής.

Άρθρο 25^ο

ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ –ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΘΕΣΗ ΣΕ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ,ΘΕΣΗ ΣΕ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

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, απεγκαταστήσει / εγκαταστήσει, και να θέσει σε λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού και των παρελκόμενων του, που είναι αναγκαία για την αποδοτική λειτουργία του δαυλού.

1. Μεταφορά και Παράδοση εξοπλισμού

Περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του αναδόχου και κάθε σχετική δαπάνη για τη μεταφορά και παράδοση του δαυλού στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (Σίνδος). Ο Ανάδοχος θα προβλέψει ώστε όλος ο εξοπλισμός να παραδοθεί **σε άριστη κατάσταση** σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Όλα τα μέρη του εξοπλισμού, που μπορεί να υποστούν φθορά ή ζημιές λόγω σκόνης, θα είναι τελείως κλειστού τύπου με προστατευτικό περίβλημα.

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

Η συσκευασία θα πρέπει να είναι τέτοια, έτσι ώστε να μπορέσει να αντέξει σε τυχόν κακομεταχειρίσεις κατά την μεταφορά λαμβάνοντας υπόψη και τις πιθανές καθυστερήσεις και να είναι κατάλληλη για αποθήκευση. Όλα τα αντικείμενα θα μαρκάρονται καθαρά, έτσι ώστε να αναγνωρίζονται στον κατάλογο συσκευασίας, που θα βρίσκεται μέσα σε αδιάβροχο φάκελο.

2. Εγκατάσταση εξοπλισμού

Όλες οι εργασίες θα γίνουν υπό την ευθύνη Διπλωματούχου Μηχανολόγου ή Μηχανολόγου--Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, που θα έχει την απαιτούμενη εμπειρία σε παρόμοια έργα.

Οι εργασίες εγκατάστασης του νέου δαυλού καύσης θα γίνουν από έμπειρο συνεργείο με κατάλληλα ανυψωτικά μηχανήματα τηρώντας όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας (σήμανση, ατομικά μέτρα ασφαλείας, πρόληψη πυρκαγιάς, ασφαλή εργασία κ.λ.π) το οποίο θα εξασφαλίζεται και από την παρουσία Τεχνικού Ασφαλείας και σε συνεργασία με τον Τ.Α και συντονιστή ασφαλείας του αναδόχου λειτουργού της ΕΕΛΘ. **Οι εργασίες γενικά θα υλοποιηθούν έχοντας εν λειτουργία τη γραμμή του υπάρχοντος δαυλού και θα περιλαμβάνουν την προετοιμασία του χώρου για την εγκατάσταση του νέου δαυλού καύσης, τοποθέτηση συλλέκτη για την προσαρμογή παλιού & νέου δαυλού, τυχόν οικοδομικές εργασίες, κατασκευή βάσης στήριξης από μπετόν (περίπου 2,5X2,5m σύμφωνα με σχέδια που θα προμηθεύσει ο κατασκευαστής), αυτοματισμών, ηλεκτρολογικές-ηλεκτρονικές συνδέσεις & ρυθμίσεις και γενικά πάσης φύσεως εργασία που απαιτείται για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και της ασφαλούς και αξιόπιστης λειτουργίας.** 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 και το κόστος θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Στις δαπάνες του αναδόχου θα συμπεριλαμβάνονται οι σχετικές με πάσης φύσεως εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και αποδοτική λειτουργία του δαυλού καύσης, όλα τα υλικά και μικροϋλικά, όλες οι απαραίτητες δομικές εργασίες, όλες οι πιθανές ηλεκτρολογικές εργασίες και δοκιμές, όλες οι μηχανολογικές προσαρμογές, δοκιμές κλπ., καθώς και όλα τα πάσης φύσεως μηχανήματα και οχήματα με τους χειριστές τους για την πλήρη τοποθέτηση του δαυλού καύσης.

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

Γενικά η **εγκατάσταση του εξοπλισμού** πρέπει να γίνει σύμφωνα με την καλύτερη σύγχρονη πρακτική και μεθόδους και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού. Τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την εγκατάσταση του θα πρέπει να έχουν παραδοθεί στην ΕΥΑΘ ΑΕ οι οδηγίες εγκατάστασης (installation manual) του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

Τα παραπάνω θα πρέπει να είναι στην Ελληνική Γλώσσα ή στην Αγγλική εάν ο εξοπλισμός εισάγεται στην Ελλάδα.

Πριν από την εγκατάσταση του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος σε συνεργασία με τον προμηθευτή του εξοπλισμού, πρέπει να ετοιμάσει λεπτομερή κατάλογο με τα απαιτούμενα για την λειτουργία των εγκαταστάσεων ανταλλακτικών και αναλωσίμων σε ετήσια βάση και θα αναφέρει τυχόν απαιτήσεις για μακροπρόθεσμες σημαντικές επισκευές και θα υποδείξει τις ανάγκες για την αντικατάσταση/χρησιμοποίηση ανταλλακτικών πέραν των ανωτέρω.

3. Εκτέλεση εργασιών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαρίζει 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. 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. Ο Ανάδοχος πρέπει να παραδώσει στο εργοτάξιο τα υλικά- τεμάχια που θα ενσωματωθούν σε τυχόν έργα πολιτικού μηχανικού πριν από την εγκατάσταση του κυρίως εξοπλισμού (π.χ για την βάση στήριξης του δαυλού)

Σε όλες τις ανωτέρω εργασίες θα υπάρχει πλήρης συνεργασία με τον λειτουργό της ΕΕΛΘ, έτσι ώστε αντιμετωπιστούν τυχόν θέματα με την εγκατάσταση του συστήματος δαυλού καύσης σε σχέση με τον υπάρχοντα εξοπλισμό π.χ. πίνακες, όργανα, σωλήνες, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα στη λειτουργία του έργου, αλλά και για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας.

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 καμιά προσθέτου αποζημιώσεως.

Περιλαμβάνονται επίσης στις δαπάνες και υποχρεώσεις του αναδόχου και η εκπαίδευση σε χειρισμούς του δαυλού του προσωπικού του λειτουργού της ΕΕΛΘ και της ΕΥΑΘ ΑΕ

4. Θέση σε αποδοτική λειτουργία

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης θα ξεκινήσει η διαδικασία «θέσης σε αποδοτική λειτουργία» και στη συνέχεια θα επακολουθήσει η «δοκιμαστική λειτουργία των μονάδων». Η διάρκεια της «δοκιμαστικής λειτουργίας» αρχίζει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας «θέσης των μονάδων σε αποδοτική λειτουργία».

Η θέση σε αποδοτική λειτουργία θα περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα εξής στάδια:

Προετοιμασία θέσης σε αποδοτική λειτουργία, η οποία περιλαμβάνει οπτικό έλεγχο όλων των μονάδων και του ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς επίσης και της λειτουργίας του εξοπλισμού.

Έλεγχος όλων των συστημάτων ασφαλείας

Ελεγχόμενη διοχέτευση αερίου ρύθμιση όλου του επιμέρους εξοπλισμού.

Επιτόπια τεστ ολοκλήρωσης των απαιτούμενων εργασιών πριν την παράδοση του συστήματος

Οτιδήποτε άλλο κριθεί αναγκαίο για την εύρυθμη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού

Κατά τη διάρκεια της θέσης σε αποδοτική λειτουργία, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει πλήρη και συνεχή τεχνική κάλυψη και να πραγματοποιεί κάθε ρύθμιση και επιδιόρθωση που θα καταστεί αναγκαία. Επίσης θα προβεί σε αποκαταστάσεις ή/και επιδιορθώσεις, όπου αυτό απαιτείται, ούτως ώστε το σύνολο του εξοπλισμού να μπορεί να ανταποκριθεί στις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις δαπάνες που απαιτούνται για την ως ανωτέρω διαδικασία. Στις δαπάνες του Αναδόχου περιλαμβάνονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά αυτόν:

Δαπάνες συντήρησης του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας του.

Οι δαπάνες για κάθε απαραίτητη εργασία, περιλαμβανομένων των δαπανών προσωπικού, αναλωσίμων υλικών κτλ., ακόμη και αν δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα Διακήρυξη,

προκειμένου η όλη διαδικασία να είναι άρτια και σύμφωνη με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Δαπάνες προμήθειας, μισθώσεων, λειτουργίας και συντήρησης εργαλείων, εφοδίων, μηχανημάτων, οχημάτων, κτλ., που απαιτούνται για τη θέση σε αποδοτική λειτουργία όλου του εξοπλισμού.

5. Θέση σε δοκιμαστική λειτουργία

Η διάρκεια της «δοκιμαστικής λειτουργίας» αρχίζει μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας «θέσης των μονάδων σε αποδοτική λειτουργία» και ορίζεται σε δύο μήνες.

Εάν υπάρξει ανάγκη, ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει ανταλλακτικά και αναλώσιμα που θα καλύπτουν την απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού μέχρι και το τέλος της περιόδου «δοκιμαστικής λειτουργίας».

6. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας «θέση των μονάδων σε αποδοτική λειτουργία» και πριν την «θέση σε δοκιμαστική λειτουργία» ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΕΥΑΘ ΑΕ το Μητρώο του έργου το οποίο θα είναι συνταγμένο στην ελληνική εκτός από τα εγχειρίδια των ξένων κατασκευαστών, τα οποία μπορεί να είναι και στην αγγλική.

Όλα τα στοιχεία αυτά του μητρώου του έργου αριθμημένα και ταξινομημένα σε φακέλους θα υποβληθούν στην ΕΥΑΘ ΑΕ και σε ψηφιοποιημένη μορφή.

Το Μητρώο του έργου θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

-Πίνακα Απογραφής, στον οποίο θα εμφανίζονται περιληπτικά και κωδικοποιημένα όλες οι επιμέρους εργασίες και ο εγκαθιστάμενος εξοπλισμός.

-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".

-Εγχειρίδια εγκατάστασης με λεπτομερείς οδηγίες, με διαγράμματα και εικονογραφήσεις για την συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση όλου το επιμέρους εξοπλισμού, κατάλληλα κωδικοποιημένων σύμφωνα με τον Πίνακα Απογραφής.

-Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης με οδηγίες για τη ρύθμιση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή κάθε επιμέρους εξοπλισμού, κατάλληλα κωδικοποιημένων, σύμφωνα με τον Πίνακα Απογραφής. Θα πρέπει να περιλαμβάνονται χωριστά οι εργασίες και οι έλεγχοι, που θα γίνονται καθημερινά, εβδομαδιαία, μηνιαία κτλ, καθώς επίσης και οι έκτακτοι έλεγχοι και εργασίες, που θα πρέπει να γίνονται μετά την συμπλήρωση ορισμένων ωρών λειτουργίας. Το εγχειρίδιο πρέπει να συνοδεύεται και με όλα τα έντυπα που πρέπει να συμπληρώνονται για τον έλεγχο της λειτουργίας του εξοπλισμού.

-Οδηγίες με την λεπτομερή περιγραφή όλων των βλαβών και ανωμαλιών, που μπορεί να παρουσιαστούν στη λειτουργία του δαυλού και των ενεργειών που πρέπει να γίνουν για την αντιμετώπιση κάθε ανωμαλίας. Το εγχειρίδιο θα πρέπει να είναι αναλυτικό και θα αναφέρεται από το αρχικό μέχρι το τελικό στάδιο θέσης σε λειτουργία.

-Σχέδια εξοπλισμού (μηχανολογικά, ηλεκτρονικά και ηλεκτρολογικά σχέδια σύνδεσης)

-Εργοστασιακές δοκιμές , ρυθμίσεις και ελέγχους του δαυλού

-Κατάσταση κρίσιμων ανταλλακτικών (κωδικοποιημένη) και επάρκεια αυτών για τουλάχιστον 10ετία από την ημέρα εγκατάστασης του

Άρθρο 26^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει ως εξής:
 - α) 40% προκαταβολή με την υπογραφή της σύμβασης
 - β) 40% με την άφιξη των υλικών στην ΕΕΛΘ
 - γ) 10% με την ολοκλήρωση των εργασιών & θέσης σε λειτουργία του δαυλού
 - δ) 10% μετά το πέρας επιτυχούς δοκιμαστικής λειτουργίας (2 μηνών) του δαυλού

2. Θα κατατεθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον κατασκευαστή για ένα (1) έτος κατ' ελάχιστο από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας. Η προσφερόμενη -γνήσια και επικυρωμένη- εγγύηση στην οποία θα περιλαμβάνεται η απόδοση και τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που τοποθετήθηκε θα πρέπει να καλύπτει τα κάτωθι:
 - 1ο. Πιθανά ελαττώματα από την κατασκευή στα μηχανικά/ μηχανολογικά μέρη του εξοπλισμού.
 - 2ο. Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκευάσει τον εξοπλισμό δωρεάν, εφόσον παρουσιαστούν ελαττώματα εξαιτίας προβληματικής κατασκευής ή εγκατάστασης ή βλάβης από υπαιτιότητα του.
 - 3ο. Θα πρέπει να υπάρχει διαθεσιμότητα ανταλλακτικών *τουλάχιστον* για δέκα (10) έτη.
3. Σε περίπτωση εμφάνισης τακτικών βλαβών ή συνεχόμενης δυσλειτουργίας ή μειωμένης απόδοσης σε σχέση με την εγγυημένη, εντός εξαμήνου από την έναρξη λειτουργίας του, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την αντικατάσταση του με άλλο καινούργιο ίδιων τεχνικών χαρακτηριστικών και δυναμικότητας.

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 17/7/2012

Για τους γενικούς όρους

Η Διευθύντρια Οικονομικού
α/α

Ελένη Παχατουρίδου

Για τους ειδικούς όρους
και τεχνικά στοιχεία

Ο Διευθυντής Εγκαταστάσεων
& Περιβ/κών Ελέγχων

Ανδρέας Δεληγιάννης

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

Μιχάλης Βαδράτσικας