

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο3/2015

για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δυο συσκευών μέτρησης παροχής, τύπου μη εμβαπτιζόμενου-μη επαφής / Radar, στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ)

Η Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ανοικτό με σφραγισμένες προσφορές μειοδοτικό διαγωνισμό για την «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δυο συσκευών μέτρησης παροχής, τύπου μη εμβαπτιζόμενου-μη επαφής/Radar», **προϋπολογισμού είκοσι οχτώ χιλιάδων (28.000€) ευρώ, πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4ος όροφος, την 23^η Απριλίου 2015, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10πμ, με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προμήθεια, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία δυο μετρητών παροχής τύπου μη εμβαπτιζόμενου - μη επαφής / Radar, όπως περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους των άρθρων που ακολουθούν, στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Θεσσαλονίκης (Ε.Ε.Λ.Θ). Η εγκατάσταση των οργάνων θα γίνει στην ΕΕΛΘ σε συνεργασία πάντα με την επιτροπή επίβλεψης και το λειτουργό της ΕΕΛΘ. Μετά την εγκατάσταση θα τεθούν σε λειτουργία τα όργανα και θα γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις από τον προμηθευτή.

Μετά τη θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία θα ακολουθήσει δοκιμαστική λειτουργία τριών (3) μηνών.

Ο προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση του συνόλου των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων οι οποίες θα πραγματοποιηθούν για την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού.

Επιπλέον θα δοθούν από τον προμηθευτή εγχειρίδια λειτουργίας, συντήρησης και εκπαίδευσης των χειριστών.

Πίνακας των προς Προμήθεια Ειδών

α/α	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	Ποσότητα
1	Μετρητής παροχής τύπου μη εμβαπτιζόμενου - μη επαφής / Radar	2

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2º

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 κατά 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 3º

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, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δυο συσκευών μέτρησης παροχής, τύπου μη εμβαπτιζόμενου-μη επαφής/Radar»

γ. Ο αριθμός της διακηρύξεως (No3/2015)

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 4^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.

Διευκρινήσεις επί των όρων της διακήρυξης δίδονται μόνο όταν αυτές ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους εγγράφως και μέχρι 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Οι απαντήσεις της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., αναρτώνται στην ιστοσελίδα της, στο πεδίο «Ανακοινώσεις/Διευκρινίσεις» της καταχώρησης του σχετικού διαγωνισμού και κοινοποιούνται σε όλους τους ενδιαφερόμενους που έχουν λάβει τη Διακήρυξη του διαγωνισμού από το Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, έως και την προηγούμενη ημέρα από αυτήν της διεξαγωγής 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 υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 5^ο

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές:

Ελληνικές και Αλλοδαπές Επιχειρήσεις (ατομικές επιχειρήσεις ή εταιρείες) εγκατεστημένες στα κράτη- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.) ή στα κράτη –μέλη που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με τον Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139/27-06-97) ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την Ε.Ε. ή επιχειρήσεις που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κρατους-μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή κράτους –μέλους που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ. (GPA) του ΠΟΕ και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την καταστατική τους έδρα στο εσωτερικό της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή σε κράτος μέλος που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ (GPA) του ΠΟΕ ή τέλος σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την Ε.Ε.

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:

1.3.1 Όλα τα 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 το οποίο πρέπει να αποδεικνύεται από σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα.

1.3.2 ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις (για διαγωνιζόμενους με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), επικυρωμένο αντίγραφο (ή απόσπασμα) του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ και ΕΕ).

1.3.3 Νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εξουσιοδότηση του προσώπου που υπογράφει την προσφορά.

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 που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

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

1.5.2 Η ένωση προμηθευτών υποβάλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαιτητάως 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 αντικατάσταση. 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/νσης Οικονομικού.

2. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

3. Σε περίπτωση που δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να αντικατασταθούν από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

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

5. 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.

6. Όλα τα πιστοποιητικά συμμετοχής υποβάλλονται σε πρωτότυπα ή σε αντίγραφα.

7. Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν νόμιμη επικύρωση του γνησίου υπογραφής του υπογράφοντος αυτές.

Άρθρο 7ο

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 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης (μη 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.

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

4.4 Τα αναγκαία στοιχεία εγγύησης συμμετοχής (επί ποινή αποκλεισμού) 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 (No2/2015) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού

4.4.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (560ευρώ).

4.4.4 Η ημερομηνία έκδοσης της.

4.4.5 Τα στοιχεία του προμηθευτή 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 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 5% 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 Διακήρυξης και τα προς προμήθεια υλικά.

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 8^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές 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.

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 9^ο

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 10^ο

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 11^ο

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 12 °

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της προμήθειας. Δεν επιτρέπεται κατάτμηση αυτής.

Άρθρο 13°

ΓΛΩΣΣΑ

Όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που θα περιέλθουν στην Εταιρία θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 14°

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή 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 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 14.30 μμ). Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται, εντός της αυτής προθεσμίας υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο, στον προμηθευτή κατά του οποίου στρέφεται. Σε περίπτωση μη κοινοποίησης, η ένσταση θα απορρίπτεται.
3. Επί των ενστάσεων της παραγράφου 2 αποφαινεται το αρμόδιο για την κατακύρωση όργανο. (Δ.Σ.).
4. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με φροντίδα τους.

Άρθρο 15°

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 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 16°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα και 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 δίνεται 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 17°

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 περισσοτέρων εκ των συμμετεχόντων δεν αναστέλλει την διενέργεια του διαγωνισμού.

Άρθρο 18°

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού από το Δ.Σ. της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε., θα κληθεί ο προμηθευτής που προκρίθηκε, με σχετικό έγγραφο, για την υπογραφή της σύμβασης. Συγχρόνως, θα πρέπει να προσκομίσει και την εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση κατακύρωσης δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος μετά από απόφαση του Δ.Σ. της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. ενώ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκπίπτει υπέρ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

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

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

Άρθρο 19°

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας και θέσης σε λειτουργία των οργάνων είναι έξι (6) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των επιμέρους προθεσμιών έχει ως εξής:

Προμήθεια και άφιξη του εξοπλισμού στην ΕΕΛΘ, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Επιπρόσθετα ο χρόνος της δοκιμαστικής λειτουργίας ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από το πέρας της εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργίας.

Προβλέπεται επίσης χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας είκοσι τέσσερις (24) μήνες με τους όρους που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό, στους χώρους της ΕΕΛΘ με δικά του έξοδα και ευθύνη.

Με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, που πρέπει να αιτιολογείται, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 21°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Για την εξόφληση των τιμολογίων τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

1. Πρωτόκολλο παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή με την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
4. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα
5. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει ως εξής:

- α) 60% με την άφιξη των υλικών στην ΕΕΛΘ και την ολοκλήρωση των εργασιών & θέσης σε δοκιμαστική λειτουργία του εξοπλισμού
- β) 40% μετά το πέρας επιτυχούς δοκιμαστικής λειτουργίας (3 μηνών) του εξοπλισμού και επιπλέον την κατάθεση των εγγυήσεων καλής λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 των Ειδικών Όρων.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών γίνεται από Επιτροπή η οποία συγκροτείται με απόφαση της ΕΥΑΘ ΑΕ. Η Επιτροπή αφού διαπιστώσει ότι ο προμηθευτής έχει εκτελέσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Άρθρο 22°

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η επίλυση των διαφορών που ενδέχεται να προκύψουν μεταξύ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. 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 23°

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 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 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 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 και δύναται να εκτελέσει την προμήθεια με άλλους προμηθευτές 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 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 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 24^ο

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Αν η αδυναμία υπογραφής ή εμπρόθεσμης εκτέλεσης της σύμβασης οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην Ε.Υ.Α.Θ. 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 εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ανωτέρα βία.
3. Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον προμηθευτή από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή της υπογραφής της.

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 24^ο

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κάθε ενδιαφερόμενος για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό καλείται να αποδείξει τις τεχνικές ή/και επαγγελματικές του ικανότητες στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών, υποβάλλοντας τα κατωτέρω δικαιολογητικά που αποτελούν στοιχεία αποδοχής της υποψηφιότητάς του στον εν λόγω διαγωνισμό:

1. α) Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλλει κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις κατά την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού πενταετία, άλλων ή παρόμοιων οργάνων με μνεία, για κάθε

παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, της ποσότητας και της αξίας των ειδών.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης πενταετίας, υποβάλλει τον κατάλογο παραδόσεων που έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα αυτό.

β) Ειδικότερα για το συγκεκριμένο προσφερόμενο από τον προμηθευτή σύστημα μέτρησης, θα υποβληθεί κατάλογος των εφαρμογών στις οποίες έχει εγκατασταθεί στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, ανεξάρτητα αν η παράδοση –εγκατάστασή του έγινε από τον υποψήφιο του παρόντος διαγωνισμού. Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή :

Μετρητής παροχής τύπου μη εμβαπτιζόμενου - μη επαφής /Radar

A/A	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ (ΔΗΜΟΣΙΟΣ Ή ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ)	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1				
2				

- Στην στήλη «ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ ...» να δοθούν τα πλήρη στοιχεία των παραληπτών (τηλέφωνα, φαξ, διευθύνσεις κλπ)

- Ο ως άνω κατάλογος πρέπει να υπογράφεται από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

γ) Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται ότι ο προσφέρων θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία, σε μια τουλάχιστον εφαρμογή (εγκατάσταση), στην Ελλάδα ή το εξωτερικό, του προσφερόμενου συστήματος ή παρόμοιας τεχνολογίας για μέτρηση παροχής ανοιχτού καναλιού σε ύδρευση ή για μέτρηση παροχής σε αποχετευτικά δίκτυα, κατά την προηγούμενη του διαγωνισμού πενταετία. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, η ως άνω απαίτηση επιτρέπεται να πληρείται από ένα τουλάχιστον μέλος.

Η ανωτέρω απαίτηση τεκμηριώνεται:

- εάν ο παραλήπτης ανήκει στον δημόσιο τομέα, με πιστοποιητικά οριστικής παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών και

-εάν ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, με τα αντίστοιχα επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

Τα πιστοποιητικά που τεκμηριώνουν την ανωτέρω απαίτηση θα συνοδεύονται σε περίπτωση εκτέλεσης των εργασιών στο εξωτερικό από επικυρωμένες επίσημες μεταφράσεις στην Ελληνική γλώσσα.

2. Υπεύθυνη δήλωση, ότι έλαβε γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και των τοπικών συνθηκών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα και ότι αναλαμβάνει να διενεργήσει την δημοπρατούμενη προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία σύμφωνα με την παρούσα.

3. Υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα είδη που προσφέρει είναι καινούργια και αμεταχείριστα προϊόντα νόμιμης κτήσης, πρόσφατης τεχνολογίας και επιπλέον δεν έχει σταματήσει τη παραγωγή τους. Επίσης ότι διαθέτει πλήρη σειρά ανταλλακτικών των προσφερόμενων ειδών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη και ότι αναλαμβάνει την ευθύνη για την αντικατάσταση των υλικών που θα αστοχήσουν στον τελικό έλεγχο.

Στη δήλωση θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του.

Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασής του.

Εάν διαπιστωθεί από την Επιτροπή ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημέρα του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται.

Μετά τη σύναψη της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Εξαιρούνται περιπτώσεις ανωτέρας βίας ή για λόγους διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου.

Κατασκευή του υλικού σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Εάν διαπιστωθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ ανυπαρξία της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται.

Εφόσον οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τον προσφερόμενο εξοπλισμό μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά είναι ενήμερος για την προσφορά των ειδών του και ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας στον αναφερόμενο στην προκήρυξη χρόνο, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προσφέροντα.

4. Οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα 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 (με την επιφύλαξη των αναφερόμενων στο ανωτέρω σημείο 4).

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

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

4.1. Πλήρη Τεχνικά Φυλλάδια και πλήρης Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και σε ηλεκτρονική μορφή όπως ενδεικτικά δίνονται παρακάτω

- ο κατασκευαστής, τύπος, υλικό κατασκευής
- αναφορά στις εφαρμοζόμενες προδιαγραφές, κανονισμούς και πρότυπα
- υλικά και η αντιδιαβρωτική προστασία
- χαρακτηριστικά μεγέθη και οι διαστάσεις
- εικονογραφημένα έντυπα (prospectus). Επισημαίνεται ότι όταν υπάρχει γενικό προσπεκτ θα πρέπει να σημειώνεται σε αυτό ποια από τα περιεχόμενα υλικά είναι αυτά τα οποία προσφέρονται και αφορούν την προμήθεια.
- Λειτουργικά στοιχεία και γενικότερα οποιοδήποτε άλλο στοιχείο θεωρεί ο προσφέρων απαραίτητο για σαφή και πλήρη εικόνα του είδους που προσφέρει.

4.2 Περιγραφή του τρόπου εγκατάστασης στην ΕΕΛΘ :

- Μηχανολογικές & Ηλεκτρολογικές συνδέσεις
- Εξοπλισμός που απαιτείται για την εγκατάσταση των οργάνων, 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 (τουλάχιστον για 24 μήνες από την ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας)

5. Υπεύθυνη δήλωση (**επί ποινής αποκλεισμού**) ότι διαθέτουν στην Ελλάδα ή θα εγκαταστήσουν, στην περίπτωση ανάδειξής τους ως αναδόχων, άρτιο συνεργείο και ειδικευμένο προσωπικό για την παροχή

των απαιτούμενων υπηρεσιών συντήρησης του εξοπλισμού για το χρόνο που απαιτείται στην παρούσα προκήρυξη

6.Υπεύθυνη δήλωση για την άμεση αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή προβλημάτων, δωρεάν μέχρι και εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δοκιμαστικής λειτουργίας.

7. Αποδεικτικά Στοιχεία διασφάλισης ποιότητας : Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει **απαραιτήτως** να αποδείξουν ότι τηρούν ορισμένα πρότυπα εξασφάλισης της ποιότητας, με την κατάθεση **πιστοποιητικών ποιότητας** κατά ISO 9001 : 2008 ή ισοδύναμο: α) του κατασκευαστή και β) του προμηθευτή, στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος.

Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να είναι εν ισχύ και να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης.

Τα προϊόντα θα φέρουν σήμανση CE.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα κατατεθεί και σε αρχείο σε μη επανεγγράψιμο μέσο (CD).

Άρθρο 25^ο

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η συνολική τιμή προσφοράς περιλαμβάνει:

α) Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης που θα συναφθεί, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης –Συγγραφής Υποχρεώσεων.

β) Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση κάθε εργασίας.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών, αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται περιοριστικά οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο:

α) Δαπάνες για την εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με το σύνολο των χορηγούμενων στοιχείων και σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας Διακήρυξης. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται οι δαπάνες που απαιτούνται για την προμήθεια, εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία, και τη δοκιμαστική λειτουργία του.

Επίσης δαπάνες που τυχόν θα προκύψουν κατά την περίοδο της εγγυημένης καλής λειτουργίας (24μηνο).

β) Δαπάνες για μισθούς και ημερομίσθια του προσωπικού με τις νόμιμες προσαυξήσεις & επιβαρύνσεις για τις εισφορές του εργοδότη, δώρα, έκτακτες αμοιβές, οδοιπορικά, μετακίνηση προσωπικού κλπ. για το σύνολο του προσωπικού που θα απασχοληθεί. Περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για απασχόληση, μετακίνηση και διαμονή εξωτερικών συνεργατών ή συμβούλων του αναδόχου

γ) Δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς επιτόπου και εγκατάστασης όλου του εξοπλισμού, αναλωσίμων υλικών και μικροϋλικών. Στις δαπάνες των υλικών συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη μεταφορά, διαλογή, φύλαξη, φθορά τους, κλπ.

δ) Δαπάνες για κάθε είδους τέλη, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, μεταφορά, εισφορές, κρατήσεις υπέρ Δημοσίου ή τρίτων όπως θα ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους, όπως επίσης και δαπάνες εφαρμογής σχεδίων, καταμετρήσεων, δοκιμών κλπ.

ε) Δαπάνες ασφαλίσεως και αποζημιώσεως για ατυχήματα από ευθύνη του αναδόχου που θα προκληθούν στο προσωπικό του, στον κύριο των εγκαταστάσεων ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη με την εκτέλεση της σύμβασης.

στ) Δαπάνες για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και υγείας κατά την εκτέλεση των εργασιών, για όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του αναδόχου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Δαπάνες προμήθειας και χορήγησης στο εργατικό προσωπικό του αναδόχου, όλων των

απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασίας ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και εργαλείων για ασφαλή εργασία.

ζ) Δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού της ΕΥΑΘ ΑΕ. Ο ανάδοχος υποχρεούται, να εκπαιδεύει προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ για να αποκτήσει την εμπειρία και ικανότητα στη λειτουργία και συντήρηση του νέου εξοπλισμού που θα τοποθετηθεί στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης.

η) Δαπάνες για τη σύνταξη όλων των τεχνικοοικονομικών εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη (και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή με αναγνωρισμένα προγράμματα της αγοράς).

Άρθρο 26^ο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην **προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, θέση σε αποδοτική λειτουργία** (start up/commissioning), καθώς και **δοκιμαστική λειτουργία τριών μηνών** δυο μετρητών παροχής τύπου μη εμβαπτιζόμενου - μη επαφής / Radar. Αναλυτικότερα θα πρέπει: .

1. Οι συσκευές μέτρησης παροχής θα είναι, μη εμβαπτιζόμενου τύπου – μη επαφής / Radar κατάλληλες για μέτρηση παροχής σε ανοιχτό κανάλι που δεν έχει διαμόρφωση - διάταξη μέτρησης όπως για παράδειγμα κανάλι τύπου Venturi.
2. Κάθε συσκευή μέτρησης θα αποτελείται από ένα αισθητήριο τύπου radar για τη μέτρηση της ταχύτητας του υγρού (φαινόμενο Doppler) και καθώς και από ένα αισθητήριο τύπου υπερήχων για τη μέτρηση της στάθμης του υγρού.
3. Η αρχή λειτουργίας της συσκευής μέτρησης γενικώς θα είναι η εξής : ο αισθητήρας μέτρησης ταχύτητας τύπου radar θα μετράει τη κατανομή της ταχύτητας της επιφάνειας του υγρού και θα υπολογίζει με ακρίβεια τη μέση ταχύτητα του υγρού. Ο αισθητήρας υπερήχων θα μετράει την στάθμη του υγρού. Από το συνδυασμό αυτών των δυο μετρήσεων θα προκύπτει η παροχή του υγρού.
4. Κάθε συσκευή μέτρησης επίσης θα περιλαμβάνει και μια απομακρυσμένη μονάδα ελέγχου – μετάδοσης για την απεικόνιση των μετρούμενων μεγεθών, για τις ρυθμίσεις – διαμορφώσεις γενικά και για την επικοινωνία με PLC για ενδείξεις στο σύστημα SCADA της ΕΕΛΘ. Αυτή η μονάδα θα έχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
5. Οι συσκευές μέτρησης θα είναι κατάλληλες για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο σε βιολογικό σταθμό, δηλαδή περιβάλλον με συνθήκες διάβρωσης και υγρασίας, με χαμηλές θερμοκρασίες το χειμώνα και σχετικά υψηλές το καλοκαίρι.
6. Οι συσκευές μέτρησης θα είναι κατάλληλες για μέτρηση ανακυκλοφορούσας ιλύος.
7. Οι συσκευές μέτρησης θα απαιτούν τη μικρότερη δυνατή συντήρηση και θα διαθέτουν δυνατότητα αυτοδιάγνωσης.
8. Οι βάσεις στήριξης των συσκευών μέτρησης θα εξασφαλίζουν καταρχάς τη σταθερότητα τους και την εργονομία που απαιτείται για την ασφαλή και άνετη χρήση τους.
9. Οι μονάδες ελέγχου μετάδοσης θα εγκατασταθούν εντός προστατευτικού ανοξείδωτου ερμαρίου καταλλήλου για εξωτερικό χώρο με διαβρωτικές συνθήκες. Εντός του ερμαρίου θα υπάρχει ο απαιτούμενος εξοπλισμός που απαιτείται για τη προστασία των συσκευών μέτρησης όπως ασφαλειοδιακόπτες, αντικεραυνικά.
10. Οι συσκευές μέτρησης όπως και όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρούν τα πρότυπα ποιότητας καθώς και αυτά που αφορούν τη προστασία και την ασφάλεια του εξοπλισμού όπως καθορίζονται από τους διεθνείς οργανισμούς.
11. Στη συνέχεια ακολουθεί πίνακας με τις τεχνικές προδιαγραφές των συσκευών μέτρησης παροχής:

Συσκευή	
Μέτρηση	Παροχή
Ακρίβεια μέτρησης	± 5%
Τύπος συσκευής	Μη εμβαπτιζόμενος - Μη επαφής

Υγρό	Βιολογική Ιλύς
Χώρος	Βιολογικός σταθμός
Τρόπος Εγκατάσταση	Ανάρτηση από γέφυρα (κατασκευή) άνωθεν καναλιού
Σημείο εγκατάστασης	Κανάλι ανακυκλοφορίας
Τύπος καναλιού	Ανοιχτό
Διαμόρφωση σημείου μέτρησης (Τύπου Venturi, Parshall)	Όχι
Αισθητήρες	Δυο / (Ταχύτητα και Στάθμη)
Μονάδα ελέγχου - μετάδοσης	Ναι
Καλώδιο σύνδεσης	30m
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+50 °C
Βαθμός Προστασίας	IP68
Υλικό (ενδεικτικό)	PU
Πιστοποίηση	CE
Εγγύηση	2 έτη
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001
Αισθητήρας μέτρησης ταχύτητας	
Τύπος	Radar
Αρχή μέτρησης	Φαινόμενο Doppler
Εύρος μέτρησης	0,25-6,0 m/sec
Ακρίβεια	± 0.5%
Αισθητήρας μέτρησης στάθμης	
Τύπος	Υπερήχων
Αρχή μέτρησης	Χρόνος ανάκλασης υπερήχων
Εύρος μέτρησης	0 – 1,5 m
Ακρίβεια	± 1%
Μονάδα ελέγχου - μετάδοσης	
Τύπος	Απομακρυσμένη
Απόσταση	30 m
Εγκατάσταση	Εντός ερμαρίου
Αναλογικές έξοδοι	3 (4-20mA)
Ψηφιακές έξοδοι	1
Γαλβανική απομόνωση	Ναι
Λειτουργίες	Ένδειξη στάθμης, ταχύτητας, παροχής, Δυνατότητα Ρυθμίσεων, Διάγνωση συστήματος, Δυνατότητα καταγραφής
Οθόνη	LCD, Ένδειξη – Ρύθμιση
Θύρα επικοινωνίας	Με PC
Βαθμός Προστασίας	IP 41
Τάση τροφοδοσίας	230 VAC, 50Hz
Υλικό (ενδεικτικό)	ABS plastic

Θα πρέπει να υπάρχει κάλυψη των ανωτέρω προδιαγραφών και αν υπάρξει κάποια επουσιώδης απόκλιση θα πρέπει να καθοριστεί και να αιτιολογηθεί.

Σε κάθε περίπτωση όμως ο τύπος της συσκευής μέτρησης είναι καθορισμένος και δεν δικαιολογεί απόκλιση.

12. Στη συνέχεια ακολουθεί πίνακας με τα δεδομένα των προς μέτρηση καναλιών :

Στοιχεία καναλιού - διεργασίας	
Κανάλι μορφή	Ορθογωνική διατομή
Κανάλι πλάτος	2,50 m
Κανάλι μήκος	30 m
Παροχή	
Ταχύτητα ροής	1,2-3 m/sec
Βάθος ροής	0,3-0,6m
Υγρό	Ανακυκλοφορούσα βιολογική ιλύς
Περιεκτικότητα υγρού σε στερεά	1-1,2 % (Στερεά)

Άρθρο 27°

1. Μεταφορά και Παράδοση εξοπλισμού

Περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του αναδόχου κάθε σχετική δαπάνη για τη μεταφορά και παράδοση του εξοπλισμού 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.

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.

Ο προμηθευτής υποχρεούται, με την παράδοση του εξοπλισμού, να παραδώσει κατάσταση στην οποία θα αναγράφεται ο κατασκευαστής και ο σειριακός αριθμός του κάθε συστήματος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την επιτροπή παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών μπορεί να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος των ειδών.

2. Εγκατάσταση εξοπλισμού

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει από τον ανάδοχο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού.

Υποχρέωση του αποτελεί καταρχάς η μελέτη και ο σχεδιασμός της εγκατάστασης των συσκευών μέτρησης και του βοηθητικού εξοπλισμού όπως οι βάσεις στήριξης και τα ερμάρια προστασίας των μονάδων ελέγχου – μετάδοσης, Στην συνέχεια θα γίνει προμήθεια ή/και κατασκευή του βοηθητικού

εξοπλισμού ώστε να είναι έτοιμος για την εγκατάσταση των συσκευών μέτρησης. Τέλος θα γίνει η εγκατάσταση τους με προσανατολισμό την ασφάλεια, την ευχρηστία και την αποδοτικότητα.

Αναφέρουμε ότι δεν αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου η παροχή τροφοδοσίας στις συσκευές μέτρησης καθώς και η σύνδεση τους με το PLC. Αυτονόητη είναι όμως η σύνδεση των αισθητηρίων με τη μονάδα ελέγχου-μετάδοση.

Επιπρόσθετα υπάρχει η εξής απαίτηση : τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την παράδοση του εξοπλισμού στην ΕΕΛΘ θα πρέπει να έχουν παραδοθεί στην ΕΥΑΘ ΑΕ οι λεπτομερείς οδηγίες εγκατάστασης (installation manual) του κατασκευαστή του εξοπλισμού, με διαγράμματα και εικονογραφήσεις για την συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση όλου το επιμέρους εξοπλισμού όπως δίνονται από τον κατασκευαστή. Τα παραπάνω θα πρέπει να είναι στην Ελληνική Γλώσσα ή στην Αγγλική εάν ο εξοπλισμός εισάγεται στην Ελλάδα.

3. Εκτέλεση εργασιών

Κατά την εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης θα υπάρχει πλήρης συνεργασία με τον λειτουργό της ΕΕΛΘ, έτσι ώστε αντιμετωπιστούν τυχόν θέματα που θα ανακύψουν.

Στη περίπτωση που θα απαιτηθεί επιτόπου παρουσία του τεχνικού προσωπικού του αναδόχου, οι δαπάνες κινήσεως, διαμονής κλπ. βαρύνουν αποκλειστικώς τον προμηθευτή.

Περιλαμβάνονται επίσης στις δαπάνες και υποχρεώσεις του προμηθευτή η εκπαίδευση του προσωπικού του λειτουργού της ΕΕΛΘ και της ΕΥΑΘ ΑΕ σε χειρισμούς του νέου εξοπλισμού.

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». Η διάρκεια της «δοκιμαστικής λειτουργίας» αρχίζει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας «θέσης 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 του εξοπλισμού και 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.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει πιστοποίηση της ορθής λειτουργίας των συστημάτων μέτρησης παροχής με χρήση πιστοποιημένου ειδικού οργάνου.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις δαπάνες που απαιτούνται για την ως ανωτέρω διαδικασία.

5. Μητρώο Έργου

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας «θέση των μονάδων σε αποδοτική λειτουργία» ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΕΥΑΘ ΑΕ

-Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης με οδηγίες για τη ρύθμιση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή κάθε επιμέρους εξοπλισμού. 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 αντιμετώπισης προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν στη λειτουργία του εξοπλισμού και των ενεργειών που πρέπει να γίνουν για την αντιμετώπιση κάθε ανωμαλίας, όπως δίνονται από τον κατασκευαστή.

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

-Εργοστασιακές δοκιμές, ρυθμίσεις και έλεγχοι του εξοπλισμού όπου προβλέπονται από τη διαδικασία παραγωγής του κατασκευαστή.

-Κατάσταση κρίσιμων ανταλλακτικών και αναλώσιμων (κωδικοποιημένη λίστα) σε ετήσια βάση, καθώς επίσης και τυχόν απαιτήσεις σε μακροπρόθεσμες επισκευές

Άρθρο 28°

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Μετά τη λήξη της τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας σύμβασης και εντός διαστήματος ενός (1) μήνα, θα συνταχθεί και υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο.
2. Οι έλεγχοι και οι δοκιμές οριστικής παραλαβής έχουν σκοπό να διαπιστωθεί στην πράξη η ορθή λειτουργία και η καλή κατάσταση του τεχνικού εξοπλισμού που εγκαταστάθηκε.
3. Αν κατά τους ελέγχους και τις δοκιμές οριστικής παραλαβής, διαπιστωθεί ότι ορισμένα στοιχεία δεν λειτουργούν καλώς, εξ' αιτίας κακής ποιότητας υλικών, τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται σε αντικατάσταση παντός πλημμελώς λειτουργούντος εξαρτήματος ή και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας τους.
4. Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, αποδίδεται η εγγύηση καλής εκτέλεσης αφού προηγουμένως κατατεθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας του παρακάτω άρθρου.

Άρθρο 29°

Εγγυητική Ευθύνη-Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο Προμηθευτής εγγυάται προς την ΕΥΑΘ ΑΕ ότι η σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας Διακήρυξης-Συγγραφής Υποχρεώσεων, ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται σε αυτή, θα στερούνται οποιονδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά), και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην προκήρυξη.

Για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών από την οριστική παραλαβή που καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας» ή εν συντομία «περίοδος εγγύησης», ο Προμηθευτής εγγυάται ότι θα παρέχει υπηρεσίες συντήρησης χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Το χρονικό διάστημα μεταξύ της εγκατάστασης και της οριστικής παραλαβής δεν συμπεριλαμβάνεται στην περίοδο εγγύησης.

Συγκεκριμένα:

- Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των συστημάτων έναντι κατασκευαστικής αβλεψίας.
- Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα περιλαμβάνει την επιδιόρθωση ή αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος των συστημάτων για όλο το διάστημα της εγγύησης. Το κόστος εργασίας και υλικών βαρύνουν τον προμηθευτή. Εάν κάποιο εξάρτημα δεν περιλαμβάνεται στην εγγύηση να αναφερθεί σε υπεύθυνη δήλωση καθώς και οι λόγοι για τους οποίους δεν δίνεται για αυτό η σχετική εγγύηση.
- Το υπό επιδιόρθωση ή αντικατάσταση εξάρτημα να συνοδεύεται και από αντίστοιχη εγγύηση.
- Ανταπόκριση του προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης εντός **48 ωρών** από την στιγμή της αγγελίας της βλάβης στα πλαίσια του ωραρίου εργασίας.
- Εάν η μονάδα δεν επισκευάζεται θα αντικαθίσταται με καινούρια ιδίων προδιαγραφών.
- Όταν η επισκευή δεν γίνεται επιτόπου στην ΕΕΛΘ, η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνεται από τον τόπο βλάβης από τον ίδιο τον προμηθευτή και τα έξοδα μετακινήσεων και αποστολής εξοπλισμού για αποκατάσταση βλάβης επιβαρύνουν αυτόν.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ πληροφορεί τον Προμηθευτή ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Προμηθευτής δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η ΕΥΑΘ

ΑΕ μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαπτώματος από τρίτον με κίνδυνο και δαπάνη του Προμηθευτή.

Για την καλή λειτουργία των προμηθευόμενων και εγκαθιστάμενων ειδών κατά το χρονικό διάστημα της δωρεάν συντήρησής τους (περίοδος εγγύησης) η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον για 24 μήνες, ο Προμηθευτής υποχρεούται, μετά την οριστική παραλαβή τους να καταθέσει εγγύηση, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 3% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ και με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τη συμβατική περίοδο εγγύησης κατά τρεις (3) μήνες.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκριθεί στο αίτημα της ΕΥΑΘ ΑΕ και μέσα στα χρονικά περιθώρια που καθορίζονται για την αλλαγή ή επισκευή του είδους, θα εκπίπτει στο σύνολό της η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα από το είδος που παρουσίασε πρόβλημα).

Η ανωτέρω εγγύηση εκδίδεται σύμφωνα με τους γενικούς όρους των εγγυήσεων της παρούσας.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

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 6/2/2015

**Για τους γενικούς όρους
Η Διευθύντρια Οικονομικού**

**Για τους ειδικούς όρους
Ο Διευθυντής ΛΣΕ και ΠΕ**

Μαρία Σαμαρά

Αλέξανδρος Αδαμόπουλος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Γενικός Διευθυντής**

Μιχάλης Βαδράτσικας