

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 41/2013

για την προμήθεια 100 τόνων παρθένου κοκκώδους ενεργού άνθρακα στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού 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 **εκατό (100) τόνων** παρθένου κοκκώδους ενεργού άνθρακα (Granular Activated Carbon, GAC) στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ) προϋπολογισμού **διακοσίων χιλιάδων (200.000) ευρώ πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4ος όροφος, στις **16 Ιανουαρίου 2014** ημέρα Πέμπτη 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 κατά την έναρξη της διαδικασίας του διαγωνισμού.
3. Το δείγμα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύει την προσφορά.
4. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποσταλλόμενες 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.
5. 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 για την προμήθεια 100 τόνων παρθένου κοκκώδους ενεργού άνθρακα στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης

γ. Ο αριθμός της διακηρύξεως (No 41/2013)

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 ποινη 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 εγκαίρως (μέχρι 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού). Οι απαντήσεις της ΕΥΑΘ ΑΕ, 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. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

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

Άρθρο 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** κράτους-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..

Άρθρο 6^ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

1.1 Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

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

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

1.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές

Κοινωνικής Ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

1.2 Αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.2.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

1.2.2 Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας 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 αρμόδιας 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 αρμόδιας 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 διαγωνιζομένου 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 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. 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 επικυρωμένα αντίγραφα.

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

Άρθρο 7^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 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 (No 41/2013) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού

4.4.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (12.300 ευρώ).

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 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 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 δίδεται 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 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 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 περισσότερων 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 ΕΥΑΘ 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 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 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°

ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ-ΠΑΡΑΤΑΣΗ

Η ΕΥΑΘ ΑΕ, με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου, έχει τη δυνατότητα αύξησης ή μείωσης του αντικειμένου της σύμβασης από -30% έως +50% και μετά από Απόφαση του αρμοδίου οργάνου της (Δ.Σ.) με ανάλογη τροποποίηση του τιμήματος και της χρονικής διάρκειας.

Άρθρο 20°

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. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
4. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τον ανάδοχο της συναπτόμενης σύμβασης βαρύνει κράτηση 0,10% σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2, εδ. β' του άρθρου 238 του ν. 4072/2012.

Άρθρο 21°

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 22°

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 23^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 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 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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το συγκρότημα των κλινών ενεργού άνθρακα (GAC) περιλαμβάνει οκτώ (8) δίδυμες κλίνες σε δύο συστοιχίες των τεσσάρων που είναι τοποθετημένες συμμετρικά και εκατέρωθεν της μονάδας όζοντος. Κάθε δίδυμη κλίνη αποτελείται από δύο επιμέρους κλίνες, πλάτους 3,15 m, μήκους 12,50 m και βάρους στρώματος ενεργού άνθρακα 2,50 m έκαστη. Η επιφάνεια διύλισης κάθε δίδυμης κλίνης είναι 78,75 m² και ο όγκος άνθρακα 196,9 m³. Οι κλίνες GAC περιέχουν στρώμα κοκκώδους ενεργού άνθρακα ύψους 2,50 m, τύπου FILTRASORB 300. Ο χρόνος επαφής κενής κλίνης (EBCT) είναι μεγαλύτερος των 15 min. Η συχνότητα έκπλυσης κάθε κλίνης είναι περίπου κάθε 15 ημέρες. Ο κορεσμένος άνθρακας αναγεννά στη Μονάδα Αναγέννησης Άνθρακα της ΕΕΝΘ.

Β. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΤΛ

Τα παρακάτω είναι απαραίτητα με την υποβολή της προσφοράς και θα κατατεθούν ως πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα, υπογεγραμμένα κατάλληλα από το αρμόδιο πρόσωπο της Εταιρίας, που θα έχει εγγράφως την εξουσιοδότηση για τη σχετική επικύρωση-υπογραφή:

1. Ακριβή και πλήρη στοιχεία του προμηθευτή και του παραγωγού.
2. Βεβαίωση του παραγωγού ότι ο προμηθευτής είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.
3. Ακριβής ονομασία προσφερόμενου άνθρακα- Πιστοποιητικό αναλύσεως, αναλυτικό δελτίο ιδιοτήτων (data sheet), το οποίο θα περιέχει κατ' ελάχιστο τις ιδιότητες που αναφέρονται στις ενότητες Γ.1 και Γ.2.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας ότι ο προσφερόμενος GAC είναι σύμφωνος με το πρότυπο EN 12915-1 «Προϊόντα για την επεξεργασία πόσιμου νερού-Κοκκώδης ενεργός άνθρακας. Μέρος 1: παρθένος κοκκώδης ενεργός άνθρακας».
5. Πιστοποιητικό προέλευσης της χώρας παραγωγής.
6. Πιστοποιητικό πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του.
7. Πιστοποιητικό μεθόδου παραγωγής και ενεργοποίησης. Ο ενεργός άνθρακας (GAC) θα πρέπει κατά την παρασκευή του να έχει υποστεί επανασυσσώματωση (reagglomeration).
8. Εγγύηση καλής λειτουργίας και απόδοσης για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παράδοσης.
9. Βεβαίωση-εγγύηση για την απολύτως ίδια ποιότητα και ομοιογένεια του προσφερομένου υλικού (κάθε παρτίδα θα έχει τις ίδιες ιδιότητες).
10. Βεβαίωση- εγγύηση ότι κατά την ανάμιξη του προσφερόμενου άνθρακα με τον ήδη υπάρχοντα στην EENΘ, Filtrasorb 300, δε θα υπάρξει:
 - α) Κανένα ποιοτικό και λειτουργικό πρόβλημα στις κλίνες άνθρακα.
 - β) Καμία αλλοίωση των ιδιοτήτων της κλίνης, αλλά και της αποτελεσματικότητάς της στην απομάκρυνση οργανικών ουσιών.
 - γ) Κανένα ποιοτικό και λειτουργικό πρόβλημα κατά την έκπλυση και αναγέννηση του άνθρακα.
11. Εγγύηση μέγιστης ετήσιας απώλειας του GAC, λόγω χρήσης του στις κλίνες (π.χ. λόγω έκπλυσης), 2% του βάρους του.
12. Εγγύηση ότι οι απώλειες αναγέννησης του GAC θα είναι μικρότερες του 5% κατ' όγκο.
13. Κατάλογος αναφοράς τουλάχιστον τριών ξεχωριστών πελατών, κατά την τελευταία τριετία, (ο κατάλογος θα περιλαμβάνει πλήρη ονόματα, διευθύνσεις, στοιχεία υπεύθυνου επικοινωνίας κλπ.). Οι εν λόγω πελάτες θα είναι αγοραστές του προϊόντος

(GAC) και χρήστες αυτού σε εγκατάσταση επεξεργασίας επιφανειακού νερού και συγκεκριμένα σε κλίνες διύλισης GAC.

14. Βεβαιώσεις των προαναφερομένων πελατών για την ικανοποιητική απόδοση του προϊόντος (GAC), καθώς και την καλή εξυπηρέτηση (Service) αυτών, από τον προμηθευτή, μετά την πώληση του προϊόντος.
15. Βεβαίωση – εγγύηση του προμηθευτή και του παραγωγού ότι το υπό προμήθεια προϊόν (ίδιας προέλευσης και χαρακτηριστικών με το προσφερόμενο), θα είναι διαθέσιμο για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
16. Βεβαίωση ότι ο προμηθευτής και ο παραγωγός του GAC θα παρέχει τελείως δωρεάν, οποιαδήποτε τεχνική υποστήριξη απαιτηθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ, κατά τη φάση χρήσης του προϊόντος, κατά τη λειτουργία των κλινών ενεργού άνθρακα αλλά και κατά την αναγέννηση αυτού.
17. Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2005 ή ισοδύναμο του παραγωγού του προϊόντος.
18. Με την υποβολή της προσφοράς θα δοθεί αντιπροσωπευτικό δείγμα δύο (2) κιλών του προσφερόμενου άνθρακα. Το δείγμα αυτό θα αναλυθεί για την επιβεβαίωση των απαιτούμενων και εγγυημένων χαρακτηριστικών του προϊόντος, όπως καθορίζονται στην Τεχνική αυτή Περιγραφή. Ο έλεγχος αυτός είναι ανεξάρτητος από τον περιγραφόμενο ποιοτικό έλεγχο του συνόλου της ποσότητας του προϊόντος. Αν κατά τον αρχικό αυτό έλεγχο προκύψουν σημαντικά ερωτηματικά σχετικά με τα αναφερόμενα και δεδηλωμένα χαρακτηριστικά του ενεργού άνθρακα, τότε ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να δώσει εξηγήσεις, διευκρινίσεις, περαιτέρω αποδεικτικά στοιχεία, αποτελέσματα αναλύσεων προς επιβεβαίωση των αναφερόμενων ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών του προσφερόμενου προϊόντος.
19. Τυπικά γραφήματα, καμπύλες πτώσης πίεσης και διαστολής πλυμένης και διαχωρισμένης κλίνης (pressure drop curve and expansion curve of backwashed and segregated bed).
20. Τυπικά γραφήματα, καμπύλες απομάκρυνσης TOC, γεωσμίνης, 2-MIB και λοιπών οργανικών ρυπαντών (TOC, geosmin, 2-MIB breakthrough curves).

Γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

1. Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα.

| A/A | Παράμετρος | Τιμή |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1 | Είδος – πρώτη ύλη | 8x 30 παρθένος κοκκώδης ενεργός άνθρακας παραγόμενος από ασφαλτούχο συσσωματούμενο άνθρακα (8x30 GAC from bituminous agglomerated coal) |
| 2 | Αριθμός Ιωδίνης (Iodine number) | > 1000 mg/g |
| 3 | Περιεχόμενο τέφρας (Ash content) | < 10% w/w |
| 4 | Συντελεστής τριβής (Abrasion number) | > 75 |

| | | |
|----|--|-------------------------|
| 5 | Σκληρότητα (Ball pan hardness) | > 90 |
| 6 | Φαινομένη πυκνότητα (Apparent density) | > 500 kg/m ³ |
| 7 | Αριθμός μεθυλενίου (Methylene blue number) | > 230 mg/g |
| 8 | Υγρασία (Moisture content) | < 2% w/w |
| 9 | Ικανότητα διαβροχής (Wettability) | > 99% |
| 10 | Μέγεθος πλέγματος-κοσκίνου | 8X30 |
| 11 | Συντελεστής ομοιομορφίας (Uniformity coefficient) | < 2,1 |

2. Εκτός των ιδιοτήτων που περιγράφονται στον παραπάνω Πίνακα (ενότητα 3.1), τόσο το αναλυτικό δελτίο ιδιοτήτων (data sheet) της ενότητας B.3, όσο και ο περιγραφόμενος ποιοτικός έλεγχος της ενότητας ΣΤ αφορούν και τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Ενεργό μέγεθος (effective size) mm
- Μέση διάμετρος κόκκων (Mean particles diameter) mm
- Κοκκομετρική ανάλυση-κατανομή κόκκων

3. Ο υπό προμήθεια παρθένος κοκκώδης ενεργός άνθρακας πρέπει από άποψη καθαρότητας και παραπροϊόντων να πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται στο πρότυπο EN 12915-1 «Προϊόντα για την επεξεργασία πόσιμου νερού-Κοκκώδης ενεργός άνθρακας. Μέρος 1: παρθένος κοκκώδης ενεργός άνθρακας» και δεν περιγράφονται στον παραπάνω Πίνακα (Ενότητα Γ.1). Οι τιμές των παραμέτρων θα βρίσκονται εντός των ορίων που αναφέρονται στο πρότυπο και ειδικά για ουσίες εκχυλιζόμενες από το νερό αυτές να είναι:

| Παράμετρος Πρότυπο EN EN 12915-1 | Όριο σε µg/l εκχυλισμένο νερό |
|---|--------------------------------------|
| Αρσενικό (As) | max 10 |
| Κάδμιο (Cd) | max 0,5 |
| Χρώμιο (Cr) | max 5 |
| Υδράργυρος (Hg) | max 0,3 |
| Νικέλιο (Ni) | max 15 |
| Μόλυβδος (Pb) | max 5 |
| Αντιμόνιο (Sb) | max 3 |
| Σελήνιο (Se) | max 3 |
| Κυανιούχα (CN) | max 5 |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH) | max 0,02 |

4. Όλες οι παράμετροι του GAC θα προσδιορίζονται με μεθόδους που ακολουθούν διεθνή πρότυπα (ASTM, EN, DIN κτλ).

Δ. ΦΟΡΤΩΣΗ –ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ

1. Ο προμηθευτής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και βαρύνεται με όλα τα σχετικά έξοδα για τη σύμφωνη με την ισχύουσα Νομοθεσία φόρτωση, μεταφορά και παράδοση του ενεργού άνθρακα. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσει:
 - α) κατάλληλα ανθεκτικά υλικά συσκευασίας με όλες τις απαραίτητες σημάνσεις,
 - β) κατάλληλα μέσα μεταφοράς με όλες τις απαραίτητες άδειες, πιστοποιητικά, σημάνσεις και βοηθητικό εξοπλισμό, καθώς και οδηγούς με όλες τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιητικά.
2. Ο προμηθευτής ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια, διαρροή κατά τη φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση του ενεργού άνθρακα στην EENΘ, αλλά και σε οποιαδήποτε άλλη φάση της διαδικασίας. Υποχρεούται να αναπληρώσει οποιαδήποτε απώλεια οφείλεται σε λάθος χειρισμό, ατύχημα ή σε οποιοδήποτε άλλο λόγο, ενώ ευθύνεται και οφείλει να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα και φροντίδα το χώρο που τυχόν υπέστη επιβάρυνση.
3. Κάθε ξεχωριστά παραδιδόμενο υλικό, θα συνοδεύεται από αποκλειστικά πιστοποιητικά ποιότητας, αριθμούς παρτίδας παραγωγής, πιστοποιητικά περιεχόμενης ποσότητας, ημερομηνία παραγωγής.
4. Τόπος παράδοσης: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (EENΘ).
5. Η φόρτωση και μεταφορά στην EENΘ θα γίνεται μία φορά όλη η ποσότητα (η τμηματική χρονικά μεταφορά-παράδοση απαγορεύεται).
6. Η εκφόρτωση του προϊόντος εντός της Εγκατάστασης θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την EYΑΘ. Όλες οι δαπάνες εκφόρτωσης καθώς και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή. Ο προμηθευτής οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προσωπικού της EENΘ και της EYΑΘ σχετικά με τον τρόπο εκφόρτωσης.
7. Με την παράδοση του προϊόντος θα παραδοθούν και το Αναλυτικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS), οδηγίες αποθήκευσης και λοιπά τεχνικά φυλλάδια.
8. Το παραδιδόμενο υλικό θα φέρει όλες τις απαραίτητες βάσει Νομοθεσίας σημάνσεις.
9. Η παράδοση θα γίνει εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία ανάθεσης.

Ε. ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ο ποσοτικός έλεγχος θα διενεργηθεί σύμφωνα με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο η Επιτροπή Παραλαβής της EYΑΘ ΑΕ.
2. Το βάρος του παραδιδόμενου προϊόντος θα καθορισθεί με την άφιξή του και με τα κατάλληλα αποδεικτικά-ζυγολόγια, με δαπάνες του προμηθευτή. Κατά τη διαδικασία της εκφόρτωσης θα αποσταλεί προς ζύγιση αντιπροσωπευτική ποσότητα άνθρακα για επιβεβαίωση των ζυγολογίων, με δαπάνες του προμηθευτή. Το βάρος του προϊόντος θα έχει μια ανοχή 2%, το μέγιστο, λόγω υγρασίας. Κάθε επιπλέον ανοχή πέραν του 2% θα αφαιρείται από την ποσότητα του τιμολογίου πώλησης.
3. Η ποσοτική παραλαβή θα ολοκληρωθεί το αργότερο εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης στην EENΘ.

ΣΤ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Ο ποιοτικός έλεγχος θα διενεργηθεί σύμφωνα με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο η Επιτροπή Παραλαβής της ΕΥΑΘ ΑΕ.
2. Η ποιοτική παραλαβή διακρίνεται σε προσωρινή και οριστική.
3. Η προσωρινή ποιοτική παραλαβή γίνεται το αργότερο τρεις (3) μήνες μετά από την παράδοση, επί τόπου στην ΕΕΝΘ. Κατά την παραλαβή στην Εγκατάσταση θα ληφθούν τρία (3) αντιπροσωπευτικά δείγματα από τον παρθένο ενεργό άνθρακα, παρουσία του προμηθευτή, τα οποία θα αναλυθούν στο Εργαστήριο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού ως προς αριθμό ιωδίου, τέφρα και πτητικά.
4. Η οριστική ποιοτική παραλαβή γίνεται μετά την προσωρινή ποιοτική παραλαβή και εντός ενός (1) έτους από την ημερομηνία παράδοσης του άνθρακα στην ΕΕΝΘ. Κατά την οριστική ποιοτική παραλαβή θα γίνει ολοκληρωμένος έλεγχος των χαρακτηριστικών-ιδιοτήτων του GAC, καθώς και της απόδοσής του κατά τη χρήση του αλλά και της συμπεριφοράς του σε περίπτωση αναγέννησής του. Επισημαίνεται ότι η ποσότητα των 100 τόνων δύναται είτε να χρησιμοποιηθεί εξ' ολοκλήρου και αποκλειστικά σε μία κλίνη, είτε τμηματικά σε περισσότερες της μίας κλίνης (π.χ. ως αναπλήρωση των συνολικών απωλειών αναγέννησης). Κατά την οριστική ποιοτική παραλαβή του GAC δύναται να αποσταλεί δείγμα για ανάλυση σε εργαστήριο αποκλειστικής επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής της ΕΥΑΘ, το οποίο ενδέχεται να βρίσκεται στο εξωτερικό ή στο Εργαστήριο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού ως προς αριθμό ιωδίου, τέφρα και πτητικά. Τα έξοδα αποστολής και αναλύσεων και όλα τα σχετικά έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.
5. Επισημαίνεται ότι βασικό ποιοτικό χαρακτηριστικό του υπό προμήθεια ενεργού άνθρακα είναι η συμβατότητά του με τον ήδη υπάρχοντα στην Εγκατάσταση, έτσι ώστε να μην υπάρξουν προβλήματα κατά την ανάμιξή τους. Το ότι ο άνθρακας πληροί τα αναφερόμενα στην Ενότητα Β.10 αποτελεί σημαντικότατο ποιοτικό κριτήριο.

Ζ. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΛΙΚΟΥ

1. Αν σε οποιαδήποτε φάση ελέγχου (ποσοτικού ή ποιοτικού) διαπιστωθεί η οποιαδήποτε παρέκκλιση των αναφερομένων στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, μέρος η όλη η ποσότητα θα απορριφθεί κατόπιν σχετικής απόφασης της Επιτροπής Παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής βαρύνεται με όλα τα επιπλέον έξοδα που θα απαιτηθούν για πρόσθετες αναλύσεις σε εργαστήρια επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, αλλά και για όλες τις επιπλέον ενέργειες. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να αντικαταστήσει εντός ενός (1) μήνα την απορριφθείσα ποσότητα.
2. Σε περίπτωση απόρριψης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραλάβει και να μεταφέρει εκτός της ΕΕΝΘ το απορριφθέν υλικό. Σε περίπτωση που δεν το πράξει, τότε η ΕΥΑΘ ΑΕ με δικά της μέσα εκτελεί την εργασία και κατακρατεί όλες τις σχετικές δαπάνες από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.
3. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού- κατά τον ποσοτικό ή ποιοτικό έλεγχό του- και αντικατάστασής του, ο προμηθευτής βαρύνεται με τα όλα τα έξοδα του επαναληπτικού

ελέγχου του προς αναπλήρωση υλικού καθώς και με όλα τα υπόλοιπα έξοδα που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

4. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού, ο προμηθευτής υποχρεούται να ερευνήσει και να απαντήσει εγγράφως για την έκβαση των ερευνών του περί της ακαταλληλότητας του υλικού, περιγράφοντας όλα τα σχετικά μέτρα που ελήφθησαν.

Η. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σε τρεις (3) δόσεις :

Το 50% του συνολικά προσφερομένου ποσού θα καταβληθεί μετά την παράδοση του προϊόντος και το αργότερο εντός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης στην ΕΕΝΘ.

Το 30% του συνολικά προσφερομένου ποσού θα καταβληθεί εντός (3) μηνών από την παράδοσή του στην ΕΕΝΘ και την ολοκλήρωση της προσωρινής ποιοτικής παραλαβής.

Η αποπληρωμή του 20% θα ολοκληρωθεί μετά από την οριστική παραλαβή του προϊόντος και το αργότερο εντός (1) έτους από την ημερομηνία παράδοσης στην ΕΕΝΘ.

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 5/11/2013

Για τους γενικούς όρους
Η Διευθύντρια Οικονομικού

Για τους ειδικούς όρους
Ο Διευθυντής Λειτουργίας
& Συντήρησης Εγκ/σεων & Π.Ε.

Μαρία Σαμαρά

Ανδρέας Δεληγιάννης

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

Μιχάλης Βαδράτσικας