

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΓΝΑΤΙΑ 127 -546 35 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ: 2310/966600 – FAX: 2310/212439

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο5/2015

Για την «Προμήθεια ογδόντα 80 υδροστομίων πυρκαγιάς DN80, είκοσι (20) πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN80 και δέκα (10) πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN100»

Η Εταιρία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ανοικτό με σφραγισμένες προσφορές μειοδοτικό διαγωνισμό για την προμήθεια α) ογδόντα (80) υδροστομίων πυρκαγιάς DN80, προϋπολογισμού 28.000,00€ περίπου, πλέον ΦΠΑ β) είκοσι 20 πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN80, προϋπολογισμού 1.500,00€ περίπου, πλέον ΦΠΑ και γ) δέκα (10) πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN100, προϋπολογισμού 1.000€ περίπου, πλέον ΦΠΑ, **με προϋπολογισμό συνολικής δαπάνης τριάντα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (30.500,00€) περίπου, πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4ος όροφος, την 20^η Μαΐου 2015, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10πμ, με τους παρακάτω όρους:

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται:
 - 2.1 Με παράδοση τους στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, ή με αποστολή τους ταχυδρομικώς επί αποδείξει ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων. Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να φτάσει στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών πριν από τη λήξη της ημερομηνίας και της ώρας υποβολής των προσφορών.
 - 2.2 Με παράδοση της προσφοράς απευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού 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 2^ο**ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

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

α. Προς

ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ 98 , 546 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλέφωνο **2310966968, 2310966972 -928**

Fax **2310283117**

β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την «Προμήθεια ογδόντα 80 υδροστομίων πυρκαγιάς DN80, είκοσι (20) πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN80 και δέκα (10) πεδίων υδροστομίων πυρκαγιάς DN100»

γ. Ο αριθμός της διακηρύξεως (No5/2015)

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 3^ο**ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν κατά περίπτωση αναφέρει ρητά στην προσφορά του τα σημεία εκείνα που τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά τους όρους του, που είναι διαφορετικοί από αυτούς της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

Διευκρινήσεις επί των όρων της διακήρυξης δίνονται 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 4°

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές:

Ελληνικές και Αλλοδαπές Επιχειρήσεις (ατομικές επιχειρήσεις ή εταιρίες) 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 5°

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

1.1 Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

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

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

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

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

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

1.2 Αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.2.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

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

1.2.3 Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση 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 εδ.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 Διεύθυνσης 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 απλά φωτοαντίγραφα.
7. Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν νόμιμη επικύρωση του γνησίου υπογραφής του υπογράφοντος αυτές.

Άρθρο 6^ο

ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.
2. Με την εγγυητική επιστολή –που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση– το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή να είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).
3. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν καταρχήν:
 - 3.1. Την ημερομηνία έκδοσης
 - 3.2. Τον εκδότη
 - 3.3 Την επωνυμία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προς την οποία απευθύνεται
 - 3.4. Τον αριθμό της εγγύησης
 - 3.5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
 - 3.6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
 - 3.7. Τους όρους ότι:
 - 3.7.1 Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - 3.7.2 Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας Προμηθειών της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. που διενεργεί το διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
4. **Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.**
 - 4.1 Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 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 (**No5/2015**) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού
 - 4.4.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (**610ευρώ**) για το σύνολο της προμήθειας
 - 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 7^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 8^ο

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 9^ο

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 10^ο

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

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

Άρθρο 11°**ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ**

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

Άρθρο 12°**ΓΛΩΣΣΑ**

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

Άρθρο 13°**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, 6ος 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 14°**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 15°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Η τιμή του προς προμήθεια οχήματος δίνεται ανά μονάδα και συνολικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από τον Φ.Π.Α, για παράδοση των οχημάτων 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 16°

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 17°**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 18°**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά σε δύο δόσεις. Η πρώτη δόση (40% των ποσοτήτων) εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και η δεύτερη δόση (υπόλοιπες ποσότητες) εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 19°**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.

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 20°**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 21°**ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ –ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

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

1. Δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει την παραγγελία.
2. Τα παραδιδόμενα υλικά 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 ορίσθηκε να υπογράψει την σύμβαση και να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, και η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. αποδεδεσμεύεται 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 22°**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 23°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ DN80

1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα Υδροστόμια Πυρκαγιάς θα είναι διαμέτρου 80 χιλ (Φ80) βαρέως τύπου με δύο στόμια υδροληψίας διαμέτρου 50 χιλ. (Φ50) και θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα σχέδια και στα δείγματα της ΕΥΑΘ Α.Ε. καθώς και τις οδηγίες του Επιβλέποντος τεχνικού υπαλλήλου .

Προκειμένου να εξασφαλισθεί εναλλακτική λύση στην χρήση των προς προμήθεια Υδροστομίων με τα ήδη εγκαταστημένα Υδροστόμια Πυρκαγιάς της ΕΥΑΘ Α.Ε, πρέπει απαραίτητως και επί ποινή αποκλεισμού , τα νέα Υδροστόμια να είναι απολύτως όμοια με τα υφιστάμενα στα εξής σημεία.:

Α. Στο στόμιο συνδέσεως του σωλήνα της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (ίδια διάμετρος ίδιο σπείρωμα). Όμοια πρέπει να είναι και τα αντίστοιχα καλύμματα των στομίων αυτών .

Β. Στο κάλυμμα του χειριστηρίου , ώστε όλα τα Υδροστόμια χαλιά και νέα να ανοίγουν με το ίδιο κλειδί που χρησιμοποιεί η Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Γ. Στη κεφαλή του βάκτρου χειρισμού, ώστε το άνοιγμα του βάκτρου να γίνεται με το ίδιο σήμερα χρησιμοποιούμενο κλειδί.

Δ. Στην φλάντζα σύνδεσης του Υδροστομίου Πυρκαγιάς με το Δίκτυο Ύδρευσης.

2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΩΝ

Τα υδροστόμια πυρκαγιάς είναι Φ80 Βαρέως Τύπου (84kg).

- | | |
|--|--|
| 1.- Χειριστήριο : | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 2.- Κοχλίας: | Από ανοξείδωτο χάλυβα ⁽³⁾ |
| 3.- Σώμα κεφαλής : | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 4.- Ροδέλες Ασφαλείας: | Από ορείχαλκο |
| 5.- Παξιμάδι με οring : | Από ορείχαλκο |
| 6.- Βάκτρο χειρισμού: | Από ανοξείδωτο χάλυβα ⁽²⁾ |
| 7.- Περικόχλιο βάκτρου: | Από ορείχαλκο |
| 8.- Πώμα: | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 9.- Λήψη: | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 10.- Κορμός υδροστομίου: | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 11.- Σωλήνας Φ 1 1/4" : | Από ανοξείδωτο χάλυβα ⁽³⁾ |
| 12.- Θάλαμος βαλβίδων ⁽⁵⁾ : | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 13.- Βαλβίδα εκκένωσης αντιπαγωγική : | Από ελατό χυτοσίδηρο ⁽¹⁾ |
| 14.- Έμβολο : | Από ανοξείδωτο χάλυβα ⁽³⁾ |
| 15.- Έμβολο στεγάνωσης : | Από ελαστικό |
| 16.- Φλάντζα στεγάνωσης : | Από ορείχαλκο |
| 17.- Ροδέλα ⁽⁴⁾ : | Από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα ⁽³⁾ με ελάχιστο πάχος 5mm |
| 18.- Κοχλίας 3/8": | Από ανοξείδωτο χάλυβα ⁽³⁾ |

(1) Σύμφωνα με **EN-GJS-400 / EN1563**(παλαιά προδιαγραφή **GGG40/DIN1693**)

(2) **AISI 420 (X20Cr13)** σύμφωνα με την **EN 10088-1**

(3) **AISI 304** σύμφωνα με την **EN 10088-1**

(4) Η ροδέλα(17) θα εφαρμόζει επακριβώς στην αντίστοιχη εσοχή του εμβόλου στεγάνωσης(15). Η δε διάμετρος της οπής για τον κοχλία στερέωσης(18) θα είναι τέτοια που δεν θα επιτρέψει την πλευρική μετατόπιση της ροδέλας.

(5) Το τμήμα επαφής(16) μεταξύ του ελαστικού Εμβόλου Στεγάνωσης(15) και του Θαλάμου Βαλβίδων(12) θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε να εξασφαλίζει επιφάνεια(δακτύλιο) επαφής πλάτους τουλάχιστο 2 εκατοστών.

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης με την EN10204, 3.1B σε ότι αφορά τα μεταλλικά μέρη τους και το ISO 4633:2002-04 για τα ελαστικά.

2. Την προσφορά θα συνοδεύει το πιστοποιητικό ISO 9001:2008 του κατασκευαστή το οποίο θα είναι σχετικό με τα ζητούμενα υλικά(ειδικά τεμάχια, ελατός χυτοσίδηρος κλπ) καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι τα προϊόντα θα συνοδεύονται από όλα τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

3. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι με την παράδοση των εν λόγω υδροστομίων θα καταθέσουν πιστοποιητικό-βεβαίωση της EBETAM για την πλήρη συμφωνία του χρησιμοποιούμενου ελατού χυτοσιδήρου για την κατασκευή της συγκεκριμένης παρτίδας των 80 υδροστομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές απαιτήσεις της παραγράφου 2 του παρόντος.

4. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ

Ως προς τις διαστάσεις των υδροστομίων δέον να καταβληθεί ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να μη σημειώνονται παρεκκλίσεις που να καθιστούν αμφισβητήσιμη την ευχέρεια χρησιμοποίησής των και μάλιστα κατ' εναλλαγή.

Ειδικότερα, καθορίζονται ότι μη επαρκής κυκλικότης διατομών, όπου προβλέπεται τέτοια ή μη σταθερό πάχος ή ανωμαλίες επιφανειακές και κυρίως στα κατεργασμένα τμήματα, είναι δυνατόν να καταστήσουν τα είδη απαράδεκτα κατά την κρίση της Υπηρεσίας.

5. ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Θα είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς την ανάγκη εκτελέσεως καμιάς συμπληρωματικής εργασίας επ' αυτών από την Υπηρεσία.

Όλες οι επιφάνειες θα είναι καθαρές χωρίς προεξοχές που να προέρχονται από τη χύτευση. Σε περίπτωση που δεν πληροῦται ο ως άνω όρος υποχρεούται ο προμηθευτής να προβεί με δικές του δαπάνες, στην άρση των ανωμαλιών, με εκτέλεση μηχανουργικής κατεργασίας εφόσον αυτό είναι δυνατόν (π.χ. τριβή κλπ.)

Κάθε ειδικό τεμάχιο και εξάρτημα θα συνοδεύεται και από τα απαιτούμενα εξαρτήματα.

6. ΠΟΙΟΤΗΤΑ

1. Ο χυτοσίδηρος που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας και τέτοιας φύσεως, ώστε το μέταλλο να αποβαίνει ανθεκτικό, συμπαγές, ομοιογενές και επαρκώς μαλακό για να είναι εφικτή η μηχανουργική του κατεργασία. Το μέταλλο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από κάθε πρόσμιξη, σκουριά, ή άλλο κατώτερο μέταλλο, ώστε και τα προϊόντα που θα κατασκευασθούν να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις αντοχής.

2. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς, δηλαδή επί ποιότητος αποκλεισμού, να διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, από ανεγνωρισμένο οίκο του Εξωτερικού.

7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ

1. Για την πιστή εκτέλεση των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και της συμβάσεως που θα συνομολογηθεί, η ΕΥΑΘ Α.Ε. θα ορίσει τεχνικό υπάλληλο, ο οποίος θα εποπτεύει την κατασκευή των προς προμήθεια ειδών.

2. Ο Επιβλέπων τεχνικός υπάλληλος θα προβαίνει στον έλεγχο των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, με τη λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων για εργαστηριακό έλεγχο, καθώς και τον έλεγχο των παραγομένων ειδών σε οποιοδήποτε στάδιο της εκτέλεσης της συμβάσεως, τόσο ως προς την πρόοδο της παραγγελίας, όσο και ως προς την ποιότητα των παραγομένων ειδών. Ως προς την ποιότητα θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται σχετική έκθεση.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνες του να θέτει στη διάθεση του Επιβλέποντος κάθε απαιτούμενο μέσο, βοηθητικό προσωπικό και υλικό προς ενάσκηση του κατά την κρίση του ελέγχου.
4. Ο έλεγχος αυτός του Επιβλέποντος είναι προληπτικός και δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από τις ευθύνες του για κάθε εμφανές ή κρυφό ελάττωμα το οποίο θα διαπιστωθεί κατά την παραλαβή της προμήθειας από επιτροπή που θα οριστεί αρμοδίως.
5. Ιδιαίτερος πρέπει να καλείται ο Επιβλέπων από τον προμηθευτή προς έλεγχο και επιθεώρηση των χυτοσιδηρών εξαρτημάτων κατά την χύτευση με έγγραφη ειδοποίηση τουλάχιστον δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία χυτεύσεως επί ποιινή απορρίψεως των τεμαχίων που χυτεύτηκαν χωρίς να προηγηθεί έλεγχος.

8. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η παραλαβή θα συντελεστεί ποιοτικά μεν στο εργαστήριο του κατασκευαστή, ποσοτικά δε στις αποθήκες της ΕΥΑΘ Α.Ε. από ειδική Επιτροπή που θα συσταθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. Ο κατά την ποιοτική παραλαβή έλεγχος έγκειται κυρίως στη διαπίστωση της εφαρμογής των ακριβών διαστάσεων, στην έλλειψη ανωμαλιών, στη διαπίστωση της εναλλακτικότητας των διαφόρων επί μέρους τεμαχίων, και στη δοκιμαστική δι' υδροπιέσεως φόρτιση των προς προμήθεια ειδών σε πίεση τουλάχιστον 20ατμ. και σε ποσοστό ομοίων τεμαχίων κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής.
3. Η Επιτροπή παραλαβής μπορεί να προβεί στην παραλαβή των ειδών της προμήθειας χωρίς να περιμένει τα αποτελέσματα του ελέγχου των δοκιμών, ο δε προμηθευτής υποχρεούται στην εμπρόθεσμη παράδοση αυτών.
4. Σε περίπτωση που ο εργαστηριακός έλεγχος των τυχόν ληφθέντων δοκιμών αποδείξει ότι το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι κατωτέρας ποιότητας, μπορεί να επιβληθεί περικοπή στην τιμή των ειδών της προμήθειας εν όλω ή εν μέρει μέχρι ποσοστού 30% κατά την κρίση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ ή και να υποχρεωθεί ο προμηθευτής στην αντικατάσταση των ειδών που έχουν ήδη παραληφθεί αλλά δεν έχουν ακόμη χρησιμοποιηθεί.
4. Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια παραλαβής, αλλά ακόμη και έπειτα από αυτήν, διαπιστωθούν ατέλειες χύτευσης ή αποκλίσεις από τις τεθείσες τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης τότε ο προμηθευτής θα υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του υδροστομίου με άλλο που θα καλύπτει επακριβώς τις τεθείσες απαιτήσεις.
5. Τα απαιτούμενα εργαλεία και μηχανήματα καθώς και το εργατικό και τεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την ενέργεια του ελέγχου του επιβλέποντος και της επιτροπής παραλαβής θα διατίθενται με μέριμνα και δαπάνες του Προμηθευτού.
6. Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών της προμήθειας μέχρι την τελική θέση εναποθηκείσεως, διενεργείται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτού, περιλαμβανομένης και της αποζημιώσεώς του για τις αναπόφευκτες καθυστερήσεις λόγω καταμετρήσεων και ταξινομήσεως των ειδών στις αποθήκες.

9. ΔΟΚΙΜΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. Άσχετα με τις δοκιμές στις οποίες τυχόν θα προβεί είτε ο επιβλέπων, κατά το στάδιο της κατασκευής, είτε η επιτροπή παραλαβής, ο προμηθευτής υποχρεούται να έχει προβεί στην δοκιμή στεγανότητας δι' υδροπιέσεως όλων των προς παράδοση ειδών με μέριμνα και δαπάνες του.
2. Την διεργασία των δοκιμών αυτών, δικαιούται να παρακολουθήσει η Υπηρεσία κατά την κρίση της, γι' αυτό ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώνει κάθε φορά την Υπηρεσία εγκαίρως.
Καθορίζεται ότι οι δοκιμές στεγανότητας πρέπει να εκτελούνται από τον προμηθευτή πριν από την βαφή των χυτοσιδηρών εξαρτημάτων.

3. Το πέρας της εκτελέσεως της παραγγελίας οφείλει να αναφέρει στην Υπηρεσία εγγράφως ο προμηθευτής με αίτησή του που θα πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της Εταιρείας και πρέπει να διαπιστούται δια Πρακτικού περατώσεως, που θα υπογράφεται από τον προμηθευτή και τον επιβλέποντα τεχνικό υπάλληλο.

4. Στην αίτηση του ο προμηθευτής πρέπει να επισυνάπτει και υπεύθυνη δήλωση ότι προέβη στην επιτυχή δοκιμή στεγανότητας όλων των ειδών τα οποία έχει έτοιμα προς παράδοση, διαφορετικά δεν δύναται να προχωρήσει η Υπηρεσία σε περαιτέρω ενέργειες για την παραλαβή. Η καθυστέρηση αυτή από απόψεως προθεσμιών βαρύνει τον προμηθευτή.

10. ΧΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΒΑΦΗ

1. Η χύτευση των τεμαχίων από χυτοσίδηρο πρέπει να είναι τεχνικώς άρτια. Τα τεμάχια πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια απαλλαγμένη λεπιών, φλυκταινών και να αποκλείονται φυσαλίδες ή κοιλότητες ή άλλα ελατώματα που να καθιστούν το εξάρτημα ακατάλληλο.

2. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εκ των υστέρων πλήρωση τυχόν υπάρχουσας κοιλότητας με ξένη ύλη, τυχόν τοπικές μικροεξοχές ή ανωμαλίες, ιδίως των εσωτερικών επιφανειών στεφάνης και ωτίδων, καθώς και των οπών θα διορθώνονται με ειδική κατεργασία.

3. Κάθε τεμάχιο θα θερμανθεί ομοιόμορφα μέχρι τελείας απαλλαγής του από την υγρασία αμέσως πριν από την βαφή του, η οποία θα γίνει με κατάλληλη για πόσιμο νερό βαφή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιβλέποντος.

11. ΣΗΜΑΝΣΗ

Στα προμηθευόμενα είδη θα υπάρχει σήμανση του προμηθευτή με ανάγλυφη γραφή που θα αναφέρει ευκρινώς:

- A) Την ονομαστική διάμετρο του υδροστομίου.
- B) Τα στοιχεία του κατασκευαστή – προμηθευτή.
- Γ) Τα κεφαλαία γράμματα ΕΥΑΘ Α.Ε. και
- Δ) Το έτος κατασκευής τους

B. ΠΕΔΙΛΑ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΩΝ 90° DN80 και DN 100

1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.

- Τα πέδιλα υδροστομίων DN80 και DN100 θα είναι 90°, διαμέτρου 80 χιλ και 100 χιλ αντίστοιχα.
- Το υλικό κατασκευής των θα είναι εξολοκλήρου από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το **EN-GJS-400 / EN1563**.
- Η βάση έδρασης θα είναι πάχους κατ' ελάχιστο 15mm.

2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης με την EN10204, 3.1B σε ότι αφορά τα μεταλλικά μέρη τους και το ISO 4633:2002-04 για τα ελαστικά.

2. Την προσφορά θα συνοδεύει το πιστοποιητικό ISO 9001:2008 του κατασκευαστή το οποίο θα είναι σχετικό με τα ζητούμενα υλικά(ειδικά τεμάχια, ελατός χυτοσίδηρος κλπ) καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι τα προϊόντα θα συνοδεύονται από όλα τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

3. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι με την παράδοση των εν λόγω υδροστομίων θα καταθέσουν πιστοποιητικό-βεβαίωση της EBETAM για την πλήρη συμφωνία του χρησιμοποιούμενου ελατού χυτοσιδήρου (σύμφωνου με EN-GJS-400/EN1563) για την κατασκευή της συγκεκριμένης παρτίδας με τα οριζόμενα στις τεχνικές απαιτήσεις της παραγράφου 2 του παρόντος

3. ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Τα υλικά θα είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς την ανάγκη εκτελέσεως καμιάς συμπληρωματικής εργασίας επ' αυτών από την Υπηρεσία.

Όλες οι επιφάνειες θα είναι καθαρές χωρίς προεξοχές που να προέρχονται από τη χύτευση. Σε περίπτωση που δεν πληροῦνται ο ως άνω όρος υποχρεούται ο προμηθευτής να προβεί με δικές του δαπάνες, στην άρση

των ανωμαλιών, με εκτέλεση μηχανουργικής κατεργασίας εφόσον αυτό είναι δυνατόν (π.χ. τριβή, τριβή, κλπ.)

4. ΠΟΙΟΤΗΤΑ

1. Ο χυτοσίδηρος που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας και τέτοιας φύσεως, ώστε το μέταλλο να αποβαίνει ανθεκτικό, συμπαγές, ομοιογενές και επαρκώς μαλακό για να είναι εφικτή η μηχανουργική του κατεργασία. Το μέταλλο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από κάθε πρόσμιξη, σκουριά, ή άλλο κατώτερο μέταλλο, ώστε και τα προϊόντα που θα κατασκευασθούν να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις αντοχής.

2. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς, δηλαδή επί ποιότητάς τους, να διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, από ανεγνωρισμένο οίκο του Εξωτερικού.

5. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ

1. Για την πιστή εκτέλεση των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και της συμβάσεως που θα συνομολογηθεί, η ΕΥΑΘ Α.Ε. θα ορίσει τεχνικό υπάλληλο, ο οποίος θα εποπτεύει την κατασκευή των προς προμήθεια ειδών.

2. Ο Επιβλέπων τεχνικός υπάλληλος θα προβαίνει στον έλεγχο των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, με τη λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων για εργαστηριακό έλεγχο, καθώς και τον έλεγχο των παραγομένων ειδών σε οποιοδήποτε στάδιο της εκτέλεσης της συμβάσεως, τόσο ως προς την πρόοδο της παραγγελίας, όσο και ως προς την ποιότητα των παραγομένων ειδών. Ως προς την ποιότητα θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται σχετική έκθεση.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνες του να θέτει στη διάθεση του Επιβλέποντος κάθε απαιτούμενο μέσο, βοηθητικό προσωπικό και υλικό προς ενάσκηση του κατά την κρίση του ελέγχου.

4. Ο έλεγχος αυτός του Επιβλέποντος είναι προληπτικός και δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από τις ευθύνες του για κάθε εμφανές ή κρυφό ελάττωμα το οποίο θα διαπιστωθεί κατά την παραλαβή της προμήθειας από επιτροπή που θα οριστεί αρμοδίως.

5. Ιδιαίτερως πρέπει να καλείται ο Επιβλέπων από τον προμηθευτή προς έλεγχο και επιθεώρηση των χυτοσιδηρών εξαρτημάτων κατά την χύτευση με έγγραφη ειδοποίηση τουλάχιστον δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία χυτεύσεως επί ποιότητάς τους απορρίψεως των τεμαχίων που χυτεύτηκαν χωρίς να προηγηθεί έλεγχος.

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η παραλαβή θα συντελεστεί ποιοτικά μεν στο εργαστήριο του κατασκευαστή, ποσοτικά δε στις αποθήκες της ΕΥΑΘ Α.Ε. από ειδική Επιτροπή που θα συσταθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Ο κατά την ποιοτική παραλαβή έλεγχος έγκειται κυρίως στη διαπίστωση της εφαρμογής των ακριβών διαστάσεων, στην έλλειψη ανωμαλιών, στη διαπίστωση της εναλλακτικότητας των διαφόρων επί μέρους τεμαχίων, και στη δοκιμαστική δι' υδροπίεσεως φόρτιση των προς προμήθεια ειδών σε πίεση τουλάχιστον 20 ατμ. και σε ποσοστό ομοίων τεμαχίων κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής.

3. Η Επιτροπή παραλαβής μπορεί να προβεί στην παραλαβή των ειδών της προμήθειας χωρίς να περιμένει τα αποτελέσματα του ελέγχου των δοκιμών, ο δε προμηθευτής υποχρεούται στην εμπρόθεσμη παράδοση αυτών.

4. Σε περίπτωση που ο εργαστηριακός έλεγχος των τυχόν ληφθέντων δοκιμών αποδείξει ότι το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι κατώτερης ποιότητας, μπορεί να επιβληθεί περικοπή στην τιμή των ειδών της προμήθειας εν όλω ή εν μέρει μέχρι ποσοστού 30% κατά την κρίση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ ή και να υποχρεωθεί ο προμηθευτής στην αντικατάσταση των ειδών που έχουν ήδη παραληφθεί αλλά δεν έχουν ακόμη χρησιμοποιηθεί.

5. Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια παραλαβής, αλλά ακόμη και έπειτα από αυτήν, διαπιστωθούν ατέλειες χύτευσης ή αποκλίσεις από τις τεθείσες τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης τότε ο προμηθευτής θα υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του υδροστομίου με άλλο που θα καλύπτει επακριβώς τις τεθείσες απαιτήσεις.

6. Τα απαιτούμενα εργαλεία και μηχανήματα καθώς και το εργατικό και τεχνικό προσωπικό που απαιτείται για την ενέργεια του ελέγχου του επιβλέποντος και της επιτροπής παραλαβής θα διατίθενται με μέριμνα και δαπάνες του Προμηθευτού.

7. Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών της προμήθειας μέχρι την τελική θέση εναποθηκεύσεως, διενεργείται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτού, περιλαμβανομένης και της αποζημιώσεώς του για τις αναπόφευκτες καθυστερήσεις λόγω καταμετρήσεων και ταξινομήσεως των ειδών στις αποθήκες.

7. ΧΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΒΑΦΗ

1. Η χύτευση των τεμαχίων από χυτοσίδηρο πρέπει να είναι τεχνικώς άρτια. Τα τεμάχια πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια απαλλαγμένη λεπιών, φλυκταινών και να αποκλείονται φυσαλίδες ή κοιλότητες ή άλλα ελατώματα που να καθιστούν το εξάρτημα ακατάλληλο.

2. Απαγορεύεται οποιαδήποτε εκ των υστέρων πλήρωση τυχόν υπάρχουσας κοιλότητας με ξένη ύλη, τυχόν τοπικές μικροεσοχές ή ανωμαλίες, ιδίως των εσωτερικών επιφανειών στεφάνης και ωτίδων, καθώς και των οπών θα διορθώνονται με ειδική κατεργασία.

3. Κάθε τεμάχιο θα θερμοανθεί ομοιόμορφα μέχρι τελείας απαλλαγής του από την υγρασία αμέσως πριν από την βαφή του, η οποία θα γίνει με κατάλληλη για πόσιμο νερό βαφή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Επιβλέποντος.

8. ΣΗΜΑΝΣΗ

Στα προμηθευόμενα είδη θα υπάρχει σήμανση του προμηθευτή με ανάγλυφη γραφή που θα αναφέρει ευκρινώς:

A) Την ονομαστική διάμετρο.

B) Τα στοιχεία του κατασκευαστή – προμηθευτή.

Γ) Την κατηγορία πίεσης.

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 16/3/2015

Για τους γενικούς όρους

Για τους ειδικούς όρους

Η Διευθύντρια Οικονομικού

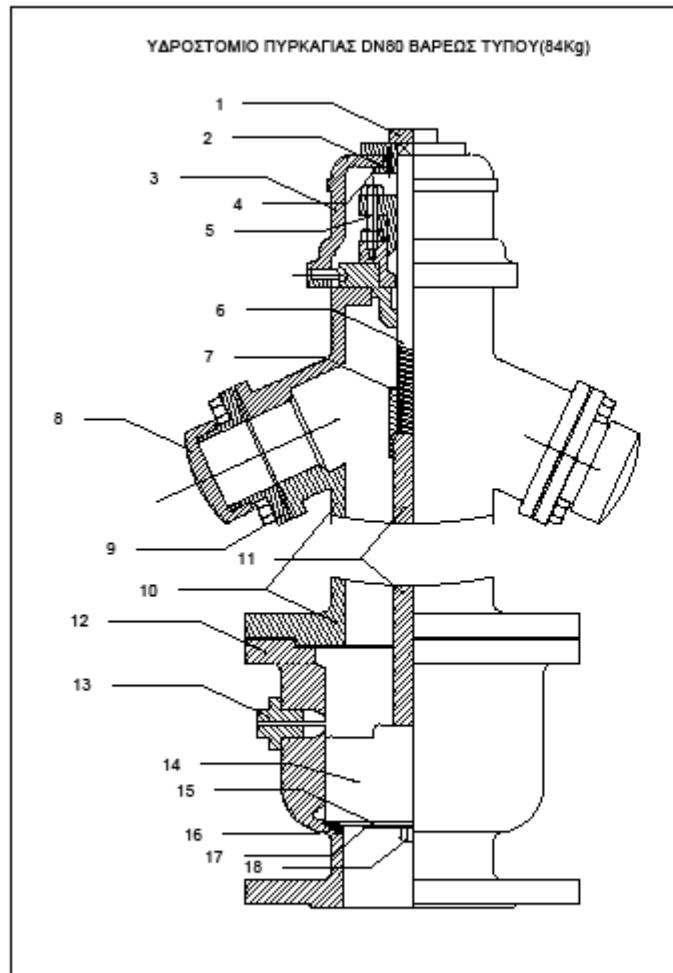
Ο Διευθυντής Ύδρευσης

Μαρία Σαμαρά

Λάζαρος Καμπουρίδης

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

Μιχάλης Βαδράτσικας



1.- Χειριστήριο :	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
2.- Κοχλίας:	Από ανοξείδωτο χάλυβα(3)
3.- Σάιμα κεφαλής :	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
4.- Ροδέλες Ασφαλείας:	Από ορείχαλκο
5.- Παξιμόδι με o-ring :	Από ορείχαλκο
6.- Βάκτρο χειρισμού:	Από ανοξείδωτο χάλυβα(2)
7.- Περικόλλιο βάκτρου:	Από ορείχαλκο
8.- Πόμα:	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
9.- Λήψη:	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
10.- Κορμός υδροστομίου:	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
11.- Σπλήνας Φ 1 1/4" :	Από ανοξείδωτο χάλυβα(3)
12.- Θάλαμος βαλβίδων(5) :	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
13.- Βαλβίδα εκκένωσης αντιπυρωτική :	Από ελατό χυτοσίδηρο(1)
14.- Εμβόλο :	Από ανοξείδωτο χάλυβα(3)
15.- Εμβόλο στεγάνωσης :	Από ελαστικό
16.- Φλάντζα στεγάνωσης :	Από ορείχαλκο
17.- Ροδέλα(4) :	Από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα(3) με ελάχιστο πάχος 5mm
18.- Κοχλίας 3/8" :	Από ανοξείδωτο χάλυβα(3)

(1)Σύμφωνα με **EN-GJS-400 / EN1563**(παλαιά προδιαγραφή **GGG40/DIN1693**)

(2)**AISI 420 (X20Cr13)**σύμφωνα με την **EN 10088-1**

(3)**AISI 304** σύμφωνα με την **EN 10088-1**

(4) Η ροδέλα(17) θα εφαρμόζει επακριβώς στην αντίστοιχη εσοχή του εμβόλου στεγάνωσης(15). Η δε διάμετρος της οπής για τον κοχλία στερέωσης(18) θα είναι τέτοια που δεν θα επιτρέπει την πλευρική μετατόπιση της ροδέλας.

(5) Το τμήμα επαφής(16) μεταξύ του ελαστικού Εμβόλου Στεγάνωσης(15) και του Θαλάμου Βαλβίδων(12) θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε να εξασφαλίζει επιφάνεια(διάκτιλο) επαφής πλάτους τουλάχιστο 2 εκατοστών.

