

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Προϋπολογισμός: **59.447,60 €**(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΙΟΥΝΙΟΣ 2012



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ
ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Μαλεβιζίου (ΔΕΥΑΜ) προκηρύσσει την διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ορειχάλκινων και γαλβανιζέ εξαρτημάτων με **σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου.**

Η έγκριση εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας είναι με την υπ' αριθμόν 21/2012 απόφαση του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης –Αποχέτευσης Μαλεβιζίου. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παραπάνω προμήθειας είναι 59.447,60€ χωρίς ΦΠΑ και καλύπτεται από τον κωδικό 25.05.02 του προϋπολογισμού. Ο Διαγωνισμός θα γίνει την 20^η Ιουλίου 2012, ημέρα Παρασκευή και 10:30 π.μ. (λήξη προσφορών). Εάν για οποιοδήποτε λόγο δεν καταστεί δυνατή η διεξαγωγή του διαγωνισμού την ως άνω ημέρα και ώρα ο διαγωνισμός θα επαναληφθεί την 27^η του μηνός Ιουλίου του έτους 2012, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 π.μ (λήξη επίδοσης προσφορών).

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της 11389/93 απόφασης του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών», του Κανονισμού Προμηθειών της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, και του Ν.2286/1995 «Προμήθειες στο Δημόσιο Τομέα».

Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό είναι όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα Ελληνικά ή άλλων χωρών, τα οποία ασκούν το εμπορικό, βιοτεχνικό, βιομηχανικό ή εργολαβικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της προμήθειας και παροχής εργασίας, εμπορικοί αντιπρόσωποι των παραπάνω φυσικών ή νομικών προσώπων που έχουν έδρα τους στην Ελλάδα, παρέχοντας εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό καταβάλλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής αξίας 3.656,03€ με εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή του ΤΣΜΕΔΕ, που θα απευθύνεται στη ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου.

Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να συμμετέχουν στον διαγωνισμό, θα πρέπει να παραλάβουν από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, το Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, υπογεγραμμένο από τον Διευθυντή της ΔΕΥΑΜ, καθώς και τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης. Τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης επίσης θα έχουν αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του Δήμου Μαλεβιζίου www.malevizi.gr, σε ηλεκτρονική μορφή. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, Πλ. Μιχ. Κατσαμάνη, και στο τηλ. 2810-824625 (κ. Γιώργος Τζαγκαράκης, εσωτ. 2). Η δαπάνη της δημοσίευσης καθώς και κάθε επαναληπτικού διαγωνισμού βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΜ

Σαββάκης Φίλιππος

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Προκηρύσσει πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την **Προμήθεια Ορειχάλκινων και Γαλβανιζέ εξαρτημάτων** σύμφωνα με τη Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, και τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 1ο Ισχύουσες διατάξεις

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Της με αριθμ. 11389/93 απόφασης του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών» Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ. Β´ 185/23.03.1993)
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α´ 114/08.06.2006).
3. Του Ν. 2286/95 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ Α´ 19/01.02.1995).
4. Της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 “«Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998” (ΦΕΚ Β´ 892/11.07.2001).
5. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
6. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
7. Του κανονισμού προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου που εγκρίθηκε με την 219/2007 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
8. Η τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου με αρ. πρωτ 1969/03-03-2011 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
9. Οι σχετικές σε ισχύ εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες των Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95.
10. Η παρούσα διακήρυξη.
11. Την απόφαση 22/2012 του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ

Άρθρο 2ο Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ’ αυτή, κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Διακήρυξη.
2. Τιμολόγιο Προσφοράς.
3. Προϋπολογισμός Προσφοράς.
4. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

5. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
6. Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 3ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

- 3.1 Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **59.447,60** ευρώ (€) πλέον ΦΠΑ 23%, ήτοι **73.120,55 €**
- 3.2 Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2012 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού 25.05.02.
- 3.3 Θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 4ο Χρόνος και τόπος που θα γίνει ο διαγωνισμός

- 4.1 Ο διαγωνισμός θα γίνει την 20η του μηνός Ιουλίου του έτους 2012 ημέρα Παρασκευή με ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών την 10 π.μ. και ώρα λήξης την 10:30π.μ.
Εάν για οποιοδήποτε λόγο δεν καταστεί δυνατή η διεξαγωγή του διαγωνισμού την ως άνω ημέρα και ώρα ο διαγωνισμός θα επαναληφθεί την 23^η του μηνός Ιουλίου του έτους 2012, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 π.μ (λήξη επίδοσης προσφορών).
- 4.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, το Έντυπο Προσφοράς, υπογεγραμμένο από τον Διευθυντή της ΔΕΥΑΜ, ενώ τα τεύχη δημοπράτησης θα έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Μαλεβιζίου www.malevizi.gr, σε ηλεκτρονική μορφή. Σε περίπτωση που επιθυμούν να παραλάβουν τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης έναντι του ποσού των 20 €, η παραλαβή θα γίνεται το αργότερο πριν από μία (1) πλήρης ημέρα από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού κατά τις εργάσιμες ημέρες (ώρες ταμείου Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ 08.00 – 13.00). Μέσα στην ίδια προθεσμία μπορούν, επίσης, να ζητήσουν την αποστολή τους, επιβαρυνόμενοι και με το κόστος αυτής και χωρίς καμία ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ για τυχόν καθυστερήσεις στην παραλαβή.

Άρθρο 5ο Δεκτοί στον Διαγωνισμό

- 5.1 Για την ανωτέρω προμήθεια δεκτοί στον διαγωνισμό γίνονται :
 - Έλληνες και αλλοδαποί προμηθευτές
 - Νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά
 - Συνεταιρισμοί
 - Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά
- 5.2 Όσοι συμμετέχουν οφείλουν να αποδεικνύουν στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια
 - Την φερεγγυότητά τους
 - Την επαγγελματική αξιοπιστία τους
 - Την χρηματοπιστωτική και οικονομική τους κατάσταση
 - Τις τεχνικές τους δυνατότητες
- 5.3 Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές **μόνο οι προσφορές που αναφέρονται στο σύνολο** της ζητούμενης ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών.

Άρθρο 6ο Τρόπος υποβολής των προσφορών

- 6.1 Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.
- 6.2 Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική και μόνο γλώσσα (τα τεχνικά φυλλάδια θα κατατεθούν όπως ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές).
- 6.3 Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού την ημέρα και ώρα που θα γίνει ο διαγωνισμός και καθορίζονται στην § 4.1 της παρούσης διακήρυξης αυτοπροσώπως από τους διαγωνιζόμενους με την επίδειξη της ταυτότητάς τους ή από εκπροσώπους αυτών προσκομίζοντας στην περίπτωση αυτή μαζί με την προσφορά και βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.
- 6.4 Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Στις περιπτώσεις αυτές, όταν απαιτείται κατάθεση δείγματος, επιτρέπεται η αποστολή του σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, υπό την προϋπόθεση όμως ότι τούτο θα περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι τέσσερις (4) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία. *(ΕΚΠΟΤΑ Άρθρο 11 §4)*
- 6.5 Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 6.6 Προσφορές που περιέχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας, που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες, που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν και οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.
- 6.7 Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές, υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο σε δυο αντίγραφα (ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ), ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις της § 6.8 του παρόντος άρθρου. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.
- 6.8 Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:
- 1) Την λέξη “ΠΡΟΣΦΟΡΑ” με κεφαλαία γράμματα**
 - 2) Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό της προμήθειας**
 - 3) Τον αριθμό της διακήρυξης ή της μελέτης .**
 - 4) Το αντικείμενο της προμήθειας**
 - 5) Την ημερομηνία του διαγωνισμού**
 - 6) Τα στοιχεία του συμμετέχοντα**
- 6.9 Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

- 6.9.1 Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στο άρθρο 7 της παρούσης, με την σειρά που αυτά ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειάς τους.
- 6.9.2 Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ” όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην [§ 6.8 της παρούσης](#). Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου υλικού καθώς και τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια του εργοστασίου κατασκευής του υλικού όπως αυτά ζητούνται στις **Τεχνικές Προδιαγραφές** της μελέτης. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στους κυρίως φακέλους, τότε αυτοί συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη “ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ”.
- 6.9.3 Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ” όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην § 6.8 της παρούσης. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για το συγκεκριμένο υλικό σε ευρώ. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση (π.χ. έξοδα δημοσίευσης κ.λπ.) εκτός του ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί **θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.
- 6.10 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η δε Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ’ αυτή διορθώσεις οι οποίες καθιστούν αυτή ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.
- 6.11 Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται, όσο και ο ή οι κατασκευαστές των προς προμήθεια προϊόντων προκειμένου να αξιολογηθούν. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινήσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινήσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 7ο Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής

- 7.1 Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές **μόνο οι προσφορές που αναφέρονται στο σύνολο** της ζητούμενης ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών.

7.2 Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στους διαγωνισμούς υποβάλλουν **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ** μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά :

- 7.2.1 **Εγγυητική επιστολή** αναγνωρισμένης Τράπεζας που λειτουργεί στην Ελλάδα ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων για ποσό ίσο με το 5% της προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης της προμήθειας (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) σαν εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, όπως αυτή καθορίζεται στο 10ο άρθρο της παρούσης διακήρυξης.
- 7.2.2 Δήλωση ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα όσο και ο ή οι κατασκευαστές των προς προμήθεια προϊόντων προκειμένου να αξιολογηθούν (*ΕΚΠΟΤΑ Άρθρο 12 §5*).
- 7.2.3 Δήλωση για εκτέλεση ή μη από αυτούς ομοίων προμηθειών με τις προσφερόμενες που θα αναφέρει με λεπτομέρεια τους Δήμους , Κοινότητες & υπηρεσίες ύδρευσης –αποχέτευσης που έχει προμηθεύσει όμοια είδη, τους χρόνους παράδοσης και τα κύρια χαρακτηριστικά τους.
- 7.2.4 Δήλωση ότι αναλαμβάνει να παραδώσει ελεύθερο και σε κατάσταση λειτουργίας το υπό προμήθεια υλικό στον χώρο που θα υποδείξει η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.
- 7.2.5 Δήλωση του προμηθευτή για τον χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού έτοιμου (πλήρους) σε κατάσταση απρόσκοπτης λειτουργίας.
- 7.2.6 Δήλωση περί του ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντα, νομικό πρόσωπο, δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.
- 7.2.7 Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς δημοσίου ή και από οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης.
- 7.2.8 Δήλωση του διαγωνιζόμενου για το εάν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
- 7.2.9 Δήλωση για την συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσον και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα, καθώς και εάν η επιχείρηση έχει υποπέσει στο παράπτωμα να έχει κάνει ψευδή δήλωση ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από τις υπηρεσίες.
- 7.2.10 Δήλωση για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.
- 7.2.11 Δήλωση του διαγωνιζόμενου για τα εργοστάσια που θα κατασκευάσουν τα προς προμήθεια προϊόντα, καθώς και για τον τόπο εγκατάστασής τους.
- 7.2.12 Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή των προσφερόμενων υλικών ανά υλικό (αριθμό τιμολογίου), για δύο χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης τους στην ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.
- 7.2.13 Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές
- 7.2.14 Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να διενεργήσει την δημοπρατούμενη προμήθεια, σύμφωνα με την παρούσα.
- 7.2.15 Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η τήρηση ορισμένων **προτύπων διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** των κατασκευαστριών εταιριών ,για όλα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία υλικού, που να περιλαμβάνεται και ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός , που βασίζονται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιούνται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη (Π.Δ 60/2007-ΑΡ ΦΕΚ 64/2007).

7.2.16 Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η τήρηση ορισμένων **προτύπων διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** του προμηθευτή, που να περιλαμβάνεται και ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός, που βασίζονται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιούνται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη (Π.Δ 60/2007-ΑΡ ΦΕΚ 64/2007).

Τα στοιχεία από 7.2.2 έως 7.2.14 μπορούν να είναι σε ένα ενιαίο έντυπο – υπεύθυνη δήλωση.

Εκτός από τα παραπάνω οι διαγωνιζόμενοι **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ** υποβάλλουν επίσης:

7.3 Οι Έλληνες πολίτες

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

7.3.1.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

7.3.1.3 Πιστοποιητικό, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές Κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (*Ασφαλιστική ενημερότητα*). ***Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι νομικό πρόσωπο θα πρέπει να προσκομίσει ενημερότητες από όλα τα ταμεία ασφάλισης, των οποίων ασφαλισμένοι εργάζονται με σχέση εργασίας σε αυτόν.***

7.3.1.4 Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (Φορολογική ενημερότητα).

Προσοχή!! Η φορολογική ενημερότητα πρέπει να είναι θεωρημένη όπως προβλέπεται από την αντίστοιχη νομοθεσία:

▪ Άρθρο 26 Ν.1882/90.

▪ Α.Υ.Ο 1109793/6134-11/0016/24.11.1999 (ΦΕΚ 2134/Β'), άρθρο 9 παρ. 8 αυτής όπως ισχύει μετά από την αντικατάστασή του από την Α.Υ.Ο. 1092634/6908-11/0016/10.11.04 (ΦΕΚ 1755/Β)

▪ Έγγραφο ΥΟΟ. με Αριθ. Πρωτ.: 1020503 /188/0006Δ ---19 Φεβρουαρίου 2008

7.3.1.5 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

7.3.1.6 Απλό φωτοαντίγραφο της κατάστασης προσωπικού (που να φαίνεται όμως η σφραγίδα της Επιθεώρησης Εργασίας).

7.4 Οι Αλλοδαποί

- 7.4.1.1 Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- 7.4.1.2 Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις 7.3.1.1 και 7.3.1.2.
- 7.4.1.3 Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του Οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

7.5 Τα νομικά πρόσωπα

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων 7.3 & 7.4 εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου για τους νόμιμους εκπροσώπους της εταιρείας ή τους διοικούντες αυτήν.

7.6 Οι συνεταιρισμοί

- 7.6.1.1 Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- 7.6.1.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις 7.3 & 7.4 της παραγράφου αυτής.
- 7.6.2 **Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**
 - 7.6.2.1 Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.
 - 7.6.2.2 Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του EOMMEX για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στους οποίους μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - 7.6.2.3 Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον EOMMEX, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος.
 - 7.6.2.4 Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στην χώρα δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.
 - 7.6.2.5 Οι παραπάνω ενώσεις προμηθευτών δικαιούνται συμμετοχής εφόσον πληρούνται οι παρακάτω όροι :

- ✓ Ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στην διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.
 - ✓ Στην ένωση προμηθευτών συμμετέχουν και παραγωγικές επιχειρήσεις σε συνολικό ποσοστό τουλάχιστον 50% της τιμής, προσφοράς.
- 7.6.2.6 Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση πρέπει να πληρεί τις προϋποθέσεις των περιπτώσεων 7.4.1.2 & 7.4.1.3 του άρθρου 7 του παρόντος.
- 7.6.2.7 Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαιτείται να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.
- 7.6.2.8 Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- 7.6.2.9 Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιοδήποτε 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 ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δυο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
- 7.7 Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.
- 7.8 Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, που δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Άρθρο 8ο Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού – Κατακύρωση – Σύμβαση

Οι προσφορές θα δοθούν μέσα σε φάκελο που θα περιέχει :

- 8.1 Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που είναι τα του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης.
- 8.2 Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο την τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους, τις τεχνικές προδιαγραφές αυτού, τα σχέδια, τα προσπέκτους του οίκου κατασκευής και όποιες άλλες πληροφορίες κρίνονται απαραίτητες από τον διαγωνιζόμενο και οι οποίες καθορίζονται από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- 8.3 Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο την οικονομική προσφορά συντεταγμένη κατά τρόπο που αναφέρεται στο άρθρο 10 της διακήρυξης.
- 8.4 Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την Επιτροπή του διαγωνισμού του άρθρου 4 της παρούσας διακήρυξης την ημέρα και ώρα που καθορίζεται στο άρθρο αυτό, ή όπως προβλέπεται να αποστέλλονται με την § 6.4 της παρούσας διακήρυξης.

8.5 Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μια εταιρεία ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί εταιρεία που συμμετέχει στον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός αν αποσυρθούν από τον ενδιαφερόμενο όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μια με την οποία θα συμμετέχει στον διαγωνισμό. Επίσης δεν μπορεί να συμμετέχει στον διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρείας που συμμετέχει σ' αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή άλλο τρόπο αμοιβής.

8.6 Αφού περάσει η ώρα της § 1 του άρθρου 4 κηρύσσεται το τέλος παράδοσης των προσφορών, αναγράφεται αυτό στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός αν η επίδοση προσφορών που άρχισε πριν από την ώρα λήξεως αποδοχής των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά από την ώρα αυτή. Οι προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την λήξη της ώρας παραλαβής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες. Μετά την λήξη της παράδοσης των προσφορών η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από την Επιτροπή η καταγραφή των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν κατά σειρά επίδοσης και αναγράφονται στα πρακτικά περιληπτικά τα έγγραφα που βρίσκονται μέσα στον ανοικτό φάκελο. Οι δυο σφραγισμένοι υποφάκελοι που βρίσκονται μέσα στον κλειστό φάκελο που περιέχει την τεχνική & οικονομική προσφορά παραμένουν σφραγισμένοι και αναγράφεται πάνω σ' αυτούς ο αύξοντας αριθμός του ανοικτού φακέλου . Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών το αρμόδιο όργανο συνεδριάζει μυστικά και ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζόμενων, αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται και ανακοινώνει το αποτέλεσμα στους διαγωνιζόμενους ή ανακοινώνεται αυτό σε επόμενη συνεδρίαση η οποία θα ορισθεί από την επιτροπή. Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται σαν απαράδεκτες. Οι προσφορές και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά από όλα τα μέλη της Επιτροπής. Διευκρινήσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο είτε ενώπιον του, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινήσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν αμέσως από τους διαγωνιζόμενους δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

Στην συνέχεια (ή σε επόμενη συνεδρίαση, ανάλογα με την κρίση της επιτροπής διαγωνισμού) αποσφραγίζεται ο φάκελος που περιέχει τα τεχνικά στοιχεία αυτών που έγιναν δεκτοί στον διαγωνισμό και λαμβάνουν δημοσίως γνώση οι διαγωνιζόμενοι, εάν το επιθυμούν, του περιεχομένου αυτού καθώς και των δικαιολογητικών των άλλων συμμετεχόντων. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς **δεν αποσφραγίζεται** αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από τα μέλη της Επιτροπής, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία που θα καθορισθεί από την υπηρεσία, παρουσία όσων οι προσφορές κρίθηκαν τελικά αποδεκτές από το αρμόδιο για την αξιολόγηση όργανο και θα γνωστοποιηθεί σ' αυτούς με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί με FAX μία (1) ημέρα τουλάχιστον προ της ημερομηνίας που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές.

8.7 Δεν επιτρέπεται η επίδοση εναλλακτικών προσφορών.

8.8 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται σαν απαράδεκτες.

8.9 Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στο αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγιση αυτών **σε ημερομηνία και ώρα που θα ανακοινωθεί στους διαγωνιζόμενους**. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σ' αυτό.

8.10 Το αρμόδιο όργανο συνεδριάζει για την αξιολόγηση των προσφορών, σε μυστική συνεδρίαση και αφού λάβει υπόψη του:

- ✓ Τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- ✓ Τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές

Θεωρεί ως προκρίνουσες προσφορές εκείνες που τα προσφερόμενα προϊόντα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών το αρμόδιο όργανο ειδοποιεί τους διαγωνιζόμενους και παρουσία αυτών ανακοινώνει το αποτέλεσμα, καθώς και αυτούς που αποκλείστηκαν είτε λόγω δικαιολογητικών, είτε λόγω απόκλισης της προσφοράς αυτών από ουσιώδη όρο της διακήρυξης ή των τεχνικών προδιαγραφών.

8.11 Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμοδίου, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, οργάνου.

8.12 Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8.13 Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο μαζί με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του επί των τυχόν ενστάσεων που υποβλήθηκαν κατά της διενέργειας του διαγωνισμού σύμφωνα με το [άρθρο 16](#) της παρούσης προς το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, που αποφασίζει σχετικά, για την έγκριση του αποτελέσματος του Σταδίου της αξιολόγησης.

Στάδιο 2

Ο φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών και τη σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στην Επιτροπή Αξιολόγησης, για την αποσφράγιση αυτών **σε ημερομηνία και ώρα που θα ανακοινωθεί στους διαγωνιζόμενους**. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση του Διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση των φακέλων των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται η αξιολόγηση, αναδεικνύεται η οικονομικότερη προσφορά και η Επιτροπή εισηγείται σχετικά προς το αρμόδιο για την κατακύρωση του διαγωνισμού όργανο (Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ).

8.14 Το αρμόδιο για την κατακύρωση του διαγωνισμού όργανο (Δ.Σ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ) αφού λάβει υπόψη τα σχετικά του φακέλου της προμήθειας και την γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, αποφασίζει για την κατακύρωση – ανάθεση της προμήθειας.

Η απόφαση είναι δυνατόν να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η

σύμβαση να καταρτισθεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο ανάδοχος.

8.15 Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α. Το είδος*
- β. Την ποσότητα*
- γ. Την τιμή*
- δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό*
- ε. Την συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων τούτων.*
- στ. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.*
- ζ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.*

8.16 Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

8.17 Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

8.18 Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, σε αντίθετη περίπτωση στέλνεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με το άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο Εξωτερικό.

8.19 Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 & 35 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του ΥΠ.ΕΣ.

8.20 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και

όσων αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης
 - β. Τα συμβαλλόμενα μέρη
 - γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα
 - δ. Την τιμή
 - ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών
 - στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών
 - ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
 - η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες
 - θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
 - ι. Τον τρόπο πληρωμής
 - ια. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή
 - ιβ. Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας
 - ιγ. Την παραλαβή αυτών
- 8.21** Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που την συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Πρόεδρο της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.
- 8.22** Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
- 8.23** Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :
- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
 - β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
 - γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
 - δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Άρθρο 9ο Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού

9.1 Η επιτροπή αξιολόγησης με γνωμοδότηση της προς το ΔΣ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ που αποφασίζει σχετικά, προτείνει:

- Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα ή για μεγαλύτερη είτε μικρότερη κατά ποσοστό 30% .
- Τη ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με ίδιους ή νέους όρους.

9.2 Στην περίπτωση, που η επιτροπή αξιολόγησης γνωμοδοτεί για:

- ✓ τη ματαίωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση της προμήθειας,
- ✓ τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων προσφορών χωρίς τροποποίηση των όρων,

- ✓ την τελική ματαίωση της προμήθειας και επανάληψη του διαγωνισμού με νέους όρους, τότε την τελική απόφαση λαμβάνει ΔΣ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 10ο Εγγυήσεις

10.1 Εγγύηση συμμετοχής διαγωνισμού

- 10.1.1 Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστά 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) από την υπηρεσία δαπάνης. Το ποσοστό αυτό μειώνεται στο μισό όταν η προσφορά υποβάλλεται από ΜΜΕ ή τις ενώσεις τους, παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς ή τις ενώσεις τους, ενώσεις ΜΜΕ και παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς καθώς και ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ. Το ίδιο ισχύει και όταν η προσφορά υποβάλλεται από ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού, είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα με την προϋπόθεση ότι οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από τον 50% της τιμής προσφοράς. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η προσκόμιση μαζί με την προσφορά ή μέσα σε 15 ημέρες, το αργότερο από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού πιστοποιητικού σκοπιμότητας από τον ΕΟΜΜΕΧ.
- 10.1.2 Όταν ο διαγωνισμός αφορά διάφορα υλικά και επιτρέπεται από την διακήρυξη η προσφορά μερικών από αυτά, γίνεται δεκτή προσφορά και στην περίπτωση που η εγγύηση δεν καλύπτει το προβλεπόμενο ποσοστό της αξίας όλων των προσφερόμενων υλικών, αρκεί αυτή να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί στην αξία του ελάχιστου αριθμού υλικών που προβλέπεται από την διακήρυξη, η δε κατακύρωση περιορίζεται στα υλικά που καλύπτονται από την εγγύηση.
- 10.1.3 Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρω είδη αξία, μπορεί να γίνει δεκτή εφόσον η εγγύηση υπολείπεται μέχρι ποσοστό 5%.
- 10.1.4 Η 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 (5) πέντε ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.
- 10.1.5 Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται σ' αυτές ότι αναφέρεται στο άρθρο 26^ο της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.
- 10.1.6 Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστο **επί ένα (1) μήνα** μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητάει η διακήρυξη.

10.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

- 10.2.1 Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η απευθείας 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 ΦΠΑ.
- 10.2.2 Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- 10.2.3 Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται σ' αυτές ότι αναφέρεται στο άρθρο 26 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

- 10.2.4** Η εγγύηση **επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή** του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεδειγμένα σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή εκπρόθεσμη παράδοση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
- 10.3 Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών** οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης. Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών, των σχεδίων και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε σχεδίαση, είτε υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται. Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δέκα τέσσερις (14) μήνες και θα αρχίζει από την παραλαβή του υλικού πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.
- 10.3.1** Εάν κατά την προσωρινή παραλαβή έτοιμου (πλήρους) υλικού αυτό ή τμήμα του βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και σχεδιαγραμμάτων και δεν θα είναι δυνατό κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής προσωρινής παραλαβής με αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων και αυτών που έχουν βλάβη ή συστατικών και παρελκόμενων του υλικού να γίνει απόλυτα κατάλληλο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρο το ακατάλληλο υλικό ή τμήμα αυτού μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την επιτροπή προσωρινής παραλαβής. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.
- 10.3.2** Για κάθε αλλαγή, τροποποίηση ή επισκευή απαιτείται η προσκόμιση εγγράφου καταλληλότητας του υλικού από αρμόδια κρατική υπηρεσία με δαπάνες και ενέργειες του αναδόχου. Ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος και για την καταβολή των δαπανών για την αποσύνδεση του ακατάλληλου τμήματος και για την τοποθέτησή του και για κάθε σχετική δαπάνη με την αντικατάσταση του πιο πάνω τμήματος. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις του ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτόν από τις πιο πάνω βλάβες.
- 10.3.3** Κατά τον χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά του υλικού που οφείλεται σε όμοιες αιτίες. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να προβεί στις πιο πάνω ενέργειες, θα κάνει η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ αυτές σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή με άλλο τρόπο που θα είναι δυνατόν να συμφωνηθεί.

- 10.3.4** Εάν οι πιο πάνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική διακοπή της λειτουργίας του υλικού και αυτές οι διακοπές διαρκέσουν στο σύνολο τους περισσότερο από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος επιπρόσθετα με τις άλλες του υποχρεώσεις από το άρθρο αυτό να καταβάλλει στη ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ λόγω συμφωνημένης ποινικής ρήτηρας και ανεξάρτητα από υπαιτιότητα του προμηθευτή το ποσό των πενήντα (50) ευρώ για κάθε μέρα καθυστέρησης πέραν των πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Η ρήτρα αυτή θα επιβάλλεται με απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ και το σύνολο της θα εκπίπτει από την εγγύηση.
- 10.3.5** Αυτοί που συμμετέχουν στο διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι με την προσφορά τους να καθορίζουν τον τρόπο που θα αντιμετωπίζουν κατά τον χρόνο της εγγύησης τις ανάγκες που παρουσιάζονται για service και επισκευές και κατά περίπτωση.
- 10.4** Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
- 10.5** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της ΕΟΚ και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική.
- 10.6** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστο **επί δύο (2) μήνες** μετά τη λήξη του χρόνου της εκτέλεσης της προμήθειας που ζητάει η διακήρυξη.
- 10.7** Έντοκα γραμμάτια δημοσίου
- α. Οι τίτλοι των εντόκων γραμματίων του δημοσίου γίνονται δεκτοί στην ονομαστική τους αξία, ως εγγύηση συμμετοχής στους διαγωνισμούς.
 - β. Σε περίπτωση που συντρέχουν οι οριζόμενες από τον παρόντα κανονισμό περιπτώσεις κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, γίνεται εκποίηση των εντόκων γραμματίων του δημοσίου στην αξία που αντιπροσωπεύουν κατά τον χρόνο της εκποίησής τους.
 - γ. Η επιστροφή των εντόκων γραμματίων του δημοσίου γίνεται με παραλαβή τούτων από το δικαιούχο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του με την υπογραφή σχετικού αποδεικτικού παραλαβής.

Άρθρο 11ο Τιμές προσφορών επιβαρύνσεις μειοδοτών

Η τιμή θα δίνεται κατά τεμάχιο σε ευρώ για παράδοση του εμπορεύματος ελευθέρου σε χώρο που θα καθορίσει η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

- 11.1** Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε ευρώ ανεξάρτητα από την χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα) και θα περιλαμβάνεται σ' αυτές οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην διακήρυξη. Προσφορά στην οποία καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 11.2** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την ποσότητα, ανά είδος που προκηρύχθηκε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.
- 11.3** Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση, ως και την δαπάνη δημοσίευσης της παρούσης. Το ποσοστό του ΦΠΑ που προβλέπεται από τον Νόμο, βαρύνει την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 12ο Ισχύς Προσφορών

- 12.1** Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα απ' οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού λόγω του χρόνου που απαιτείται για την αξιολόγηση των προσφορών (προσκόμιση δείγματος, επιδείξεις κλπ)
- 12.2** Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ μπορεί, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν το δικαίωμα για αντιρρήσεις, να παρατείνει πριν από την λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μηνών κάνοντας το γνωστό εγγράφως στους διαγωνιζόμενους. Μετά την λήψη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού εκτός εάν συμφωνεί και ο ανάδοχος για τη ματαίωση του διαγωνισμού.

Άρθρο 13ο Προέλευση των προσφερόμενων υλικών

- 13.1** Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν με την προσφορά τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.
- 13.2** Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
- 13.3** Μετά την υπογραφή της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 14ο Ενστάσεις

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

- 14.1** Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης εφαρμόζονται τα εξής:

Με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ μετατίθεται η ημερομηνία της διενέργειας του διαγωνισμού κατά χρονικό διάστημα 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της σχετικής ανακοίνωσης μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή, όσον αφορά την δημοσίευση ακολουθείται η ίδια διαδικασία που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις.

- 14.2** Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στον διαγωνισμό

ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, **μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.** Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση του στο Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ που αποφαίνεται τελικά.

14.3 Οι ανωτέρω αποφάσεις του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, καθώς και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για την νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην αρμόδια υπηρεσία κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

14.4 Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 15ο Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

Οι οικονομικές προσφορές καθώς και τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα είναι γραμμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Οι τεχνικές προσφορές θα είναι γραμμένες όπως αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, και οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα, πιστοποιητικά και λοιπά κείμενα του φακέλου θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και σε ισχύ. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί σε ξένη γλώσσα θα υποβληθούν ξενόγλωσσα σε πρωτότυπο ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και νομίμως μεταφρασμένα στην Ελληνική

Άρθρο 16ο Χρόνος παράδοσης

16.1 Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται για το 30% της προμήθειας σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή της έγγραφης παραγγελίας. Το υπόλοιπο της προμήθειας θα ολοκληρωθεί μέσα σε ένα έτος σε σταδιακές παραδόσεις ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Οι σταδιακές παραδόσεις θα κοινοποιούνται με έγγραφο από την υπηρεσία 5 ημέρες πριν (ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας 15% του εναπομείναντος υλικού).

16.2 Η παράδοση θα είναι τμηματική ως προς την ποσότητα και **ΟΧΙ** ως προς τα είδη.

Δηλαδή σε κάθε παράδοση θα πρέπει να περιλαμβάνονται ποσότητες **από όλα τα προς προμήθεια είδη.** Σε περίπτωση ανάγκης της υπηρεσίας για αυξημένη ποσότητα σε κάποιο από τα είδη, σε συνεννόηση με τον προμηθευτή, είναι δυνατή η παράδοση ποσότητας επιπλέον της προβλεπόμενης σε κάποιο από τα είδη ή και σε όλα και μέχρι ποσοστού 50% από την προβλεπόμενη, προς παράδοση, ποσότητα.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕ ΘΑ ΠΑΡΑΛΕΙΦΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ.

16.3 Η πρώτη παρτίδα θα πρέπει να παραδοθεί το αργότερο δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου εκτελέσεως της παραπάνω προμήθειας **-εξαιρουμένης της**

ανωτέρας βίας- ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα ίση προς δυο στα εκατό (2%) για την πρώτη εβδομάδα καθυστέρησης και τέσσερα στα εκατό (4%) για την δεύτερη εβδομάδα καθυστέρησης επί της αξίας της καθυστερούμενης προς παράδοση προμήθειας. Μετά την καθυστέρηση των δυο αυτών εβδομάδων ο εργοδότης δικαιούται να ακυρώσει την σύμβαση προμήθειας και να εισπράξει την αξία της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσεως.

- 16.4** Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της συμβάσεως και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσεως. Η τελευταία αυτή επιστρέφεται μετά την διαπίστωση καλής επί εκτέλεσεως της όλης προμήθειας υπό Ειδικής Επιτροπής και εντός 50 ημερών από της μεταφοράς ολόκληρου του εμπορεύματος στις αποθήκες του Εργοδότη.
- 16.5** Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- 16.6** Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.
- 16.7** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{4}$ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από 30 ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{2}$ αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι την λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετική με την αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασης του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδώσει το υλικό.
- 16.8** Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- 16.9** Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
- 16.10** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης – παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Άρθρο 17ο Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της Επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με αυτά που καθορίζονται στο άρθρο 28 της Υ.Α. 11389/93 – Έγκρισης του Υπουργού των Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ).

Άρθρο 18ο Χρόνος παραλαβής των υλικών

18.1 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

18.2 Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την Επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

Εφόσον ο προμηθευτής δεν ειδοποιήσει έγκαιρα την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η Επιτροπή είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία παραλαβής.

18.3 Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνον εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σύμφωνα με την απόφαση αυτών η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής τους στα βιβλία της προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή. Στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της § 8 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. (ΕΚΠΟΤΑ) δεν απαιτείται να ληφθεί τέτοια απόφαση.

18.4 Ανεξάρτητα από την κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από την Επιτροπή που ανασυγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου με ανάλογη εφαρμογή των αναφερόμενων στην § 10 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. σχετική με την εφαρμογή "Ενιαίου Κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α.", στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο Πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο και όταν :

- α. Το υλικό κρίνεται απορριπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει σύμφωνα με τα ισχύοντα άλλως υπόκειται στις προβλεπόμενες σχετικές κυρώσεις
- β. Το υλικό παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, κρίνεται όμως παραλειπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην αποκατάσταση τούτων, εφόσον είναι δυνατόν, ή στην καταβολή ποσού που αντιστοιχεί σε έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, εφόσον

αποφασισθεί παραλαβή με έκπτωση. Για τις δυο παραπάνω ρυθμίσεις εκδίδεται απόφαση του Νομάρχη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Η παραπάνω Επιτροπή ελέγχου της παραγράφου αυτής προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες διαδικασίες που προβλέπονται από την σύμβαση για την παραλαβή και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο ελέγχου. Τα τυχόν έξοδα βαρύνουν τον φορέα για τον οποίο προορίζονται τα υλικά. Οποιαδήποτε ενέργεια που τυχόν έγινε από την αρχική Επιτροπή παραλαβής δεν λαμβάνεται υπ' όψη.

Άρθρο 19ο Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

19.1 Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το 18^ο άρθρο της παρούσης επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

- ✓ Για την καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το $\frac{1}{2}$ του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 18ο της παρούσης χρόνου παράτασης 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.
- ✓ Για την καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

19.2 Τα παραπάνω κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το ΦΠΑ. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν την χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

19.3 Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση με ίσο ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού, ματαιώνονται, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

19.4 Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος παράδοσης.

19.5 Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι της προσκόμισης του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου από δικαιοπραξία.

19.6 Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή

έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

- 19.7 Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 20ο Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

20.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η προθεσμία, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του $\frac{1}{4}$ του συνολικού συμβατικού χρόνου ή του $\frac{1}{2}$ αυτού, όταν ο συμβατικός χρόνος δεν είναι μεγαλύτερος των 30 ημερών σε περίπτωση που η αντικατάσταση φαίνεται μετά την λήξη του, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Με την απόφαση του πρώτου εδαφίου του παρόντος άρθρου καθορίζεται προθεσμία 20 ημερών από την έκδοση της για την επιστροφή των απορριφθέντων υλικών και την παραλαβή τους από τον προμηθευτή. Εάν η παραλαβή αυτή γίνει μετά την παρέλευση των 5 πρώτων ημερών, επιβάλλεται πρόστιμο στον προμηθευτή 10% επί της αντίστοιχης συμβατικής αξίας. Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, τα απορριφθέντα υλικά δεν επιστρέφονται στον ανάδοχο, πριν από την ολοκλήρωση παράδοσης από αυτόν, των υλικών και των υπολοίπων τμηματικών παραδόσεων. Επίσης τα απορριφθέντα υλικά, δεν επιστρέφονται πριν από την παραλαβή των υλικών για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος και του δόθηκε δικαίωμα παράδοσης ή την λήξη της προθεσμίας για την παράδοση τούτων. Το παραπάνω πρόστιμο του 10% επιβάλλεται και στην περίπτωση αυτή. Μετά την παρέλευση του εικοσαήμερου και εφόσον δεν παραληφθούν από τον ανάδοχο τα επιστρεφόμενα υλικά, πέραν του προστίμου, τα υλικά εκποιούνται ή καταστρέφονται κατά την κρίση του φορέα σύμφωνα με τα ισχύοντα.

20.2 Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούνται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε 20 ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή καθώς και η παράταση που τυχόν θα χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παραλάβει την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή της ποσότητας αυτής κατά τα ισχύοντα.

20.3 Με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ότι ο προμηθευτής θα καταθέσει χρηματική εγγύηση, που θα καλύπτει την τυχόν καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 21ο Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

- 21.1** Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- 21.2** Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο 16° άρθρο της παρούσης.
- 21.3** Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 & 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

Άρθρο 22ο Εγγύηση

- 22.1** Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και σχεδίων και της προσφοράς και ότι θα είναι αυτό το σύνολο από το υλικό αρίστης ποιότητας και αρίστης κατασκευής, απαλλαγμένο από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε σχεδίαση, είτε υλικά κατασκευής αυτού, είτε στην εργασία κατασκευής και ότι αυτό θα ανταποκρίνεται από κάθε άποψη για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.
- 22.2** Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος **των είκοσι-τεσσάρων (24) μηνών** και αρχίζει από την παραλαβή του υλικού πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.
- 22.3** Εάν κατά την προσωρινή παραλαβή έτοιμου (πλήρες) υλικού αυτό ή τμήμα του βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και σχεδιαγραμμάτων και δεν είναι δυνατό κατά την απόλυτη κρίση Επιτροπής προσωρινής παραλαβής με αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων και αυτών που έχουν βλάβη ή συστατικών και παρελκυσμένων του υλικού να γίνει απόλυτα κατάλληλο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρο το ακατάλληλο υλικό ή τμήμα αυτού μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την Επιτροπή προσωρινής παραλαβής που αν περάσει άπρακτη ο προμηθευτής θα κηρυχθεί έκπτωτος και η εγγύηση που έχει κατατεθεί απ' αυτόν θα εκπέσει αυτοδίκαια υπέρ της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ. Για κάθε αλλαγή – τροποποίηση ή επισκευή απαιτείται η προσκόμιση εγγράφου καταλληλότητας του υλικού από αρμόδια κρατική υπηρεσία με δαπάνες και ενέργειες του αναδόχου. Ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος και για την καταβολή των δαπανών για την αποσύνδεση του ακατάλληλου τμήματος και για την τοποθέτηση του και για κάθε σχετική δαπάνη με την αντικατάσταση του πιο πάνω τμήματος. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις του ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτόν – ην από τις πιο πάνω βλάβες.
- 22.4** Κατά τον χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες την άμεση αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά του υλικού που οφείλεται σε όμοιες αιτίες. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, θα κάνει η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ αυτές σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή ή με άλλο τρόπο που θα είναι δυνατόν να συμφωνηθεί.

- 22.5** Εάν οι πιο πάνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική διακοπή της λειτουργίας του υλικού και αυτές οι διακοπές διαρκέσουν στο σύνολό τους περισσότερο από δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος επιπρόσθετα με τις άλλες του υποχρεώσεις από το άρθρο αυτό να καταβάλλει στην ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ λόγω συμφωνημένης ποινικής ρήτρας και ανεξάρτητα από υπαιτιότητα του προμηθευτή το ποσό των 59 ευρώ κάθε ημέρα επιπλέον των ημερών. Η ποινική αυτή ρήτρα θα επιβάλλεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ και το σύνολό της θα εκπίπτει από την εγγύηση.

Άρθρο 23ο Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας κάθε τμηματικής παράδοσης, **μετά την οριστική παραλαβή αυτού του μέρους της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών.**

Άρθρο 24ο Δασμοί εισαγωγής

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο εργοδότης απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό του υπό προμήθεια υλικού. Κατόπιν τούτου η τιμή του δεν θα επιβαρυνθεί με αντίστοιχο ποσό δασμών εισαγωγής και επομένως οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν κονδύλια που αντιστοιχούν σε δασμούς. Η σχετική ατέλεια θα προσκομισθεί στο τελωνείο με μέριμνα του προμηθευτή. Εάν για κάποιο λόγο δεν μπορεί να χορηγηθεί ατέλεια δασμών εισαγωγής η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ θα καταβάλλει αυτούς επί πλέον της συμβατικής αξίας της προμήθειας.

Άρθρο 25ο Συνέχιση διαγωνισμού

- 25.1** Όταν ο διαγωνισμός αποτύχει ή κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του και η προμήθεια κρίνεται επείγουσα, ο διαγωνισμός μπορεί να συνεχισθεί με την υποβολή νέων εγγράφων, κλειστών προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες, οι οποίοι αξιολογήθηκαν χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.
- 25.2** Για την συνέχιση του διαγωνισμού απαιτείται απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Με την απόφαση αυτή καθορίζεται και η ημερομηνία και ώρα της συνέχισης του διαγωνισμού, που γίνεται ενώπιον του παραπάνω οργάνου.

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται από την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, αναφέρεται στην **Προμήθεια ορειχάλκινων και γαλβανιζέ εξαρτημάτων** που χρησιμοποιούνται ως αναλώσιμα από την Υπηρεσία Ύδρευσης της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ για την επισκευή και συντήρηση των δικτύων της, και θα εκτελεστεί σύμφωνα με την 11389/93 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών» Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ. Β' 185/23.03.1993), τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/08.06.2006), τον Ν. 2286/95 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995), καθώς και με όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Η προμήθεια δε θα αποσταλεί για ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2012 διότι «..η προϋπολογισθείσα δαπάνη κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του προγράμματος, δεν υπερβαίνει ετησίως το ποσό των 60.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ όπως αυτά καθορίζονται στην αριθμ.Π1/3306/3-11-2010 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας περί «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών» (ΦΕΚ 1789/Β/12-11-2010)...» και συγκεκριμένα:

1. ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ, ΚΡΟΥΝΟΙ, ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ (ΚΩΔ. 42130000-9)___59.447,60 €

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να ανταποκρίνονται, κατά ελάχιστο, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **59.447,60 €** πλέον **Φ.Π.Α.**, δηλαδή συνολικά στο ποσό των **73.120,55 €** είναι εγγεγραμμένη στον υπό έγκριση προϋπολογισμό του έτους 2012 και προβλέπεται να καλυφθεί από έσοδα της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα αποφασίσει το Αρμόδιο όργανο της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, σύμφωνα τις σχετικές διατάξεις της με αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών και όλες τις μεταγενέστερες διατάξεις και του Ν. 2286/95.

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ, ΚΡΟΥΝΟΙ, ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ (ΚΩΔ. 42130000-9-XX)

ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ, ΚΡΟΥΝΟΙ, ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ (ΚΩΔ. 42130000-9-XX)						
A.T.		Είδος Προμήθειας	Μον. Μετρ.	Ποσότ.	Τιμή Μον. (€)	Δαπάνη (€)
1		Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - αρσενικό άκρο ,DN 15 (1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	τεμ	850	5,96 €	5.066,00 €
2		Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου ,με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 15 (1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	τεμ	850	5,96 €	5.066,00 €
3		Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου ,με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 20 (3/4") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	τεμ	250	8,90 €	2.225,00 €
4		Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 25 (1") - Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	τεμ	400	12,75 €	5.100,00 €
5		Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (2") - Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	τεμ	150	35,60 €	5.340,00 €
6		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20x1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης ,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	200	3,02 €	604,00 €
7		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/αρσενικό), διαμέτρου Φ 25x3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	200	3,84 €	768,00 €
8		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/αρσενικό), διαμέτρου Φ 32x1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	300	5,80 €	1.740,00 €
9		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/θηλυκό), διαμέτρου Φ 20x1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	200	3,10 €	620,00 €

10		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/θηλυκό), διαμέτρου Φ 25χ3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	200	3,96 €	792,00 €
11		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/θηλυκό), διαμέτρου Φ 32χ1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)	τεμ	50	6,17 €	308,50 €
12		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 20χ20, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	τεμ	200	5,15 €	1.030,00 €
13		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 25χ25, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	τεμ	200	6,70 €	1.340,00 €
14		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 32χ32, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	τεμ	50	9,90 €	495,00 €
15		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/PEX), διαμέτρου Φ 18χ2χ1/2" ,PN 10/16	τεμ	700	1,75 €	1.225,00 €
16		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό /PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ1/2" ,PN 10/16	τεμ	200	3,50 €	700,00 €
17		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό/PEX), διαμέτρου Φ 18χ2χ1/2" ,PN 10/16	τεμ	700	1,92 €	1.344,00 €
18		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό /PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ1/2" ,PN 10/16	τεμ	200	4,04 €	808,00 €
19		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ PEX/PEX), διαμέτρου Φ 18χ2χ18 ,PN 10/16	τεμ	700	3,20 €	2.240,00 €
20		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό PEX/PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ22 ,PN 10/16	τεμ	100	5,45 €	545,00 €
21		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 1/2''χ1/2'', PN 16,	τεμ	200	7,90 €	1.580,00 €
22		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 3/4''χ3/4'', PN 16	τεμ	200	9,08 €	1.816,00 €
23		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 1''χ1'', PN 16	τεμ	50	13,60 €	680,00 €
24		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1/2'', PN 16	τεμ	50	4,90 €	245,00 €
25		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό),	τεμ	50	5,75 €	287,50 €

		διαμέτρου Φ 3/4'', PN 16				
26		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1'', PN 16	τεμ	50	8,76 €	438,00 €
27		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 1/2'', PN 16	τεμ	50	4,95 €	247,50 €
28		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 3/4'', PN 16	τεμ	50	5,86 €	293,00 €
29		Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 1'', PN 16	τεμ	50	9,20 €	460,00 €
30		Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 1" PN 16, βαρέως τύπου	τεμ	400	2,70 €	1.080,00 €
31		Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 3/4" PN 16, βαρέως τύπου	τεμ	300	5,30 €	1.590,00 €
32		Μαστός ορειχάλκινος 1/2" PN 16, βαρέως τύπου	τεμ	500	0,80 €	400,00 €
33		Μαστός ορειχάλκινος 3/4" PN 16, βαρέως τύπου	τεμ	500	1,90 €	950,00 €
34		Κλέφτης νερού ορειχ. 1/2" PN 10/16, βαρέως τύπου	τεμ	40	6,30 €	252,00 €
35		Κλέφτης νερού ορειχ. 3/4" PN 10/16, βαρέως τύπου	τεμ	40	7,20 €	288,00 €
36		Κλέφτης νερού ορειχ. 1" PN 10/16, βαρέως τύπου	τεμ	40	10,20 €	408,00 €
37		Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 15 mm ,βαρέως τύπου	τεμ	70	1,70 €	119,00 €
38		Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 25 mm ,βαρέως τύπου	τεμ	70	2,00 €	140,00 €
39		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1/2" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05	τεμ	400	0,44 €	176,00 €
40		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 3/4" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05	τεμ	250	0,58 €	145,00 €
41		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05	τεμ	500	0,81 €	405,00 €
42		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1 1/4" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05	τεμ	30	1,34 €	40,20 €
43		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1 1/2" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05	τεμ	30	1,55 €	46,50 €
44		Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 2" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5	τεμ	60	2,80 €	168,00 €
45		Γωνία αρσενική -θηλυκή (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 1/2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,50 €	25,00 €
46		Γωνία αρσενική -θηλυκή (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 3/4", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,72 €	36,00 €

47	Γωνία αρσενική -θηλυκή (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 1", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	250	1,18 €	295,00 €
48	Γωνία αρσενική -θηλυκή (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	100	4,56 €	456,00 €
49	Γωνία θηλυκή (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 1/2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,42 €	21,00 €
50	Γωνία θηλυκή (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 3/4", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,60 €	30,00 €
51	Γωνία θηλυκή (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 1", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	300	0,92 €	276,00 €
52	Γωνία θηλυκή (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	20	3,63 €	72,60 €
53	ΤΑΥ γαλβανιζέ 1/2" κορδονάτο , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	150	0,57 €	85,50 €
54	ΤΑΥ γαλβανιζέ 3/4" κορδονάτο , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,96 €	48,00 €
55	ΤΑΥ γαλβανιζέ 1" κορδονάτο Ευρώπης, PN 25, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5	τεμ	300	1,41 €	423,00 €
56	Συστολή Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1" χ1/2" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	1,01 €	50,50 €
57	Συστολή Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1"χ3/4" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	1,03 €	51,50 €
58	Συστολή Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1 1/4"χ1" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	2,10 €	105,00 €
59	Συστολή Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1.1/4"χ3/4" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	2,12 €	106,00 €
60	Συστολή Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1 1/4"χ1/2" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	2,14 €	107,00 €
61	Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1/2" αρσενική , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	200	0,34 €	68,00 €
62	Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 3/4" αρσενική , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	200	0,47 €	94,00 €

63		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1" αρσενική , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	100	0,57 €	57,00 €
64		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1 1/4" αρσενική , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	20	0,96 €	19,20 €
65		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1 1/2" αρσενική , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	20	1,56 €	31,20 €
66		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1/2" θηλυκή , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	200	0,61 €	122,00 €
67		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	100	0,71 €	71,00 €
68		Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1" θηλυκή , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5.	τεμ	50	0,83 €	41,50 €
69		Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 2" (DN 50) ,PN 16	τεμ	20	198,36 €	3.967,20 €
70		Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 1. 1/2" (DN40) ,PN 16	τεμ	20	124,46 €	2.489,20 €
71		Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 1. 1/4" (DN 32) ,PN 16	τεμ	20	79,80 €	1.596,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Αριθμητικώς):				59.447,60€
(ολογράφως:) Πενήντα εννέα χιλιάδες τετρακόσια σαράντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά.						
		ΦΠΑ 23 %				13.672,95€
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (Αριθμητικώς):				73.120,55€
(ολογράφως:) Εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν είκοσι ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.						

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ, ΚΡΟΥΝΟΙ, ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ (ΚΩΔ. 42130000-9-XX)

1	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 1 Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Σφαιρικού κρουνού ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - αρσενικό άκρο ,DN 15 (1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <hr/> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Πέντε ΕΥΡΩ και ενενήντα έξι λεπτά 5,96 €</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
2	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 2 Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Σφαιρικού κρουνού ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 15 (1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <hr/> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Πέντε ΕΥΡΩ και ενενήντα έξι λεπτά 5,96 €</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
3	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 3 Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Σφαιρικού κρουνού ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 20 (3/4") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <hr/> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Οκτω ΕΥΡΩ και ενενήντα λεπτά 8,90 €</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
4	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 4 Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Σφαιρικού κρουνού ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 25 (1") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p>

	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δώδεκα ΕΥΡΩ και εβδομήντα πέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	12,75 €
5	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 5</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Σφαιρικού κρουνού ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τριάντα πέντε ΕΥΡΩ και εξήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	35,60 €
6	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 6</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20x1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης ,(με δακτύλιο ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και δύο λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,02 €
7	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 7</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 25x3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και ογδοντα τέσσερα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,84 €
8	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 8</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 32x1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας), για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και ογδοντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	5,80 €
9	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 9</p>	

	<p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 20x1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και δέκα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,10 €
10	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 10</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 25x3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και ενενήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,96 €
11	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 11</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 32x1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Έξι ΕΥΡΩ και δεκαεπτά λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	6,17 €
12	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 12</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 20x20, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων..</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και δεκαπέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	5,15 €
13	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 13</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 25x25, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας) , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Έξι ΕΥΡΩ και εβδομήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>6,70 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
14	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 14</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 32x32, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας), για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εννέα ΕΥΡΩ και ενενήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>9,90 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
15	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 15</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/PEX), διαμέτρου Φ 18x2x1/2" ,PN 10/16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και εβδομήντα πέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,75 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
16	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 16</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό /PEX), διαμέτρου Φ 22x3x1/2" ,PN 10/16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και πενήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>3,50 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
17	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 17</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό/PEX), διαμέτρου Φ 18x2x1/2" ,PN 10/16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και ενενήντα δύο λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,92 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
18	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 18</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό /PEX), διαμέτρου Φ 22x3x1/2" ,PN 10/16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p>	

	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τέσσερα ΕΥΡΩ και τέσσερα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	4,04 €
19	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 19</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ PEX/PEX), διαμέτρου Φ 18χ2χ18 ,PN 10/16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και είκοσι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,20 €
20	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 20</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό PEX/PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ22 ,PN 10/16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και σαράντα πέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	5,45 €
21	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 21</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 1/2΄΄χ1/2΄΄, PN 16, , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Επτά ΕΥΡΩ και ενενήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	7,90 €
22	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 22</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 3/4΄΄χ3/4΄΄, PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εννέα ΕΥΡΩ και οκτώ λεπτα</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	9,08 €
23	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 23</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ .συσφίξεως σιδ/σιδ), διαμέτρου Φ 1΄΄χ1΄΄, PN 16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p>	

	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δεκατρία ΕΥΡΩ και εξήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p> <p>13,60 €</p>
24	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 24</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1/2'', PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τέσσερα ΕΥΡΩ και ενενήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p> <p>4,90 €</p>
25	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 25</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 3/4'', PN 16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και εβδομήντα πέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p> <p>5,75 €</p>
26	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 26</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1'', PN 16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Οκτώ ΕΥΡΩ και εβδομήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p> <p>8,76 €</p>
27	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 27</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 1/2'', PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τέσσερα ΕΥΡΩ και ενενήντα πέντε λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p> <p>4,95 €</p>
28	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 28</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 3/4'', PN 16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p>

	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και ογδοντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>5,86 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
29	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 29</p> <p>Για την προμήθεια Συνδέσμου αγκύρωσης ορειχάλκινου για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 1΄΄, PN 16, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εννέα ΕΥΡΩ και είκοσι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>9,20 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
30	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 30</p> <p>Για την προμήθεια Μαστού ορειχάλκινου συστολικού αρσενικού 1/2"χ 1" PN 16, βαρέως τύπου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δύο ΕΥΡΩ και εβδομήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>2,70 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
31	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 31</p> <p>Για την προμήθεια Μαστού ορειχάλκινού συστολικού αρσενικού 1/2"χ 3/4" PN 16, βαρέως τύπου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πέντε ΕΥΡΩ και τριάντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>5,30 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
32	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 32</p> <p>Για την προμήθεια Μαστού ορειχάλκινού 1/2" PN 16, βαρέως τύπου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ογδόντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,80 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
33	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 33</p> <p>Για την προμήθεια Μαστού ορειχάλκινου 3/4" PN 16, βαρέως τύπου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και ενενήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,90 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
34	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 34</p> <p>Για την προμήθεια Κλέφτη νερού ορειχ. 1/2" PN 10/16, βαρέως τύπου , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Έξι ΕΥΡΩ και τριάντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>6,30 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
35	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 35</p> <p>Για την προμήθεια Κλέφτη νερού ορειχ. 3/4" PN 10/16, βαρέως τύπου, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Επτά ΕΥΡΩ και είκοσι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>7,20 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
36	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 36</p> <p>Για την προμήθεια Κλέφτη νερού ορειχ. 1" PN 10/16, βαρέως τύπου , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων..</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δέκα ΕΥΡΩ και είκοσι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>10,20 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
37	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 37</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινης προσθήκης 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 15 mm ,βαρέως τύπου , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και εβδομήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,70 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
38	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 38</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινης προσθήκης 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 25 mm ,βαρέως τύπου , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p>	

	Δύο ΕΥΡΩ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	2,00 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
39	Άρθρο (Α.Τ.) 39 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 1/2" κορδονάτος , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Σαράντα τέσσερα λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	0,44 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
40	Άρθρο (Α.Τ.) 40 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 3/4" κορδονάτου , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Πενήντα οκτώ λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	0,58 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
41	Άρθρο (Α.Τ.) 41 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 1" κορδονάτου , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Ογδόντα ένα λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	0,81 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
42	Άρθρο (Α.Τ.) 42 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 1 1/4" κορδονάτου , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο Ένα ΕΥΡΩ και τριάντα τέσσερα λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	1,34 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
43	Άρθρο (Α.Τ.) 43 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 1 1/2" κορδονάτου , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-05, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο	

	Ένα ΕΥΡΩ και πενήντα πέντε λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	1,55 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
44	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 44 Για την προμήθεια Μαστού εξάγωνου γαλβανιζέ 2" κορδονάτου , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δύο ΕΥΡΩ και ογδόντα λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	2,80 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
45	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 45 Για την προμήθεια Γωνίας αρσενικής -θηλυκής (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 1/2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πενήντα λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	0,50 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
46	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 46 Για την προμήθεια Γωνίας αρσενικής -θηλυκής (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 3/4", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5. , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εβδομήντα δύο λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	0,72 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
47	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 47 Για την προμήθεια Γωνίας αρσενικής -θηλυκής (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 1", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και δεκαοκτώ λεπτά ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	1,18 € ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
48	Άρθρο (Α.Τ.) 48	

	<p>Για την προμήθεια Γωνίας αρσενικής -θηλυκής (Μέσα Έξω Βόλτα) διαμέτρου 2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τέσσερα ΕΥΡΩ και πενήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	4,56 €
49	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 49</p> <p>Για την προμήθεια Γωνίας θηλυκής (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 1/2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5. , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Σαράντα δύο λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	0,42 €
50	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 50</p> <p>Για την προμήθεια Γωνίας θηλυκής (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 3/4", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εξήντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	0,60 €
51	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 51</p> <p>Για την προμήθεια Γωνίας θηλυκής (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 1", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ενενήντα δύο λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	0,92 €
52	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 52</p> <p>Για την προμήθεια Γωνίας θηλυκής (Μέσα Βόλτα) διαμέτρου 2", 90 μοιρών, γαλβανιζέ κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τρία ΕΥΡΩ και εξήντα τρία λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	3,63 €
53	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 53</p> <p>Για την προμήθεια ΤΑΥ γαλβανιζέ 1/2" κορδονάτο , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πενήντα επτά λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	0,57 €
54	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 54</p> <p>Για την προμήθεια ΤΑΥ γαλβανιζέ 3/4" κορδονάτο , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ενενήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	0,96 €
55	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 55</p> <p>Για την προμήθεια ΤΑΥ γαλβανιζέ 1" κορδονάτο Ευρώπης, PN 25, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5. , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και σαράντα ένα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	1,41 €
56	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 56</p> <p>Για την προμήθεια Συστολής Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1" χ1/2" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5. , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και ένα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>	1,01 €
57	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 57</p> <p>Για την προμήθεια Συστολής Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1"χ3/4" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και τρία λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,03 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
58	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 58</p> <p>Για την προμήθεια Συστολής Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1 1/4"χ1" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δύο ΕΥΡΩ και δέκα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>2,10 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
59	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 59</p> <p>Για την προμήθεια Συστολής Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1.1/4"χ3/4" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δύο ΕΥΡΩ και δώδεκα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>2,12 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
60	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 60</p> <p>Για την προμήθεια Συστολής Αγγλίας (Μέσα Βόλτα) γαλβανιζέ 1 1/4"χ1/2" κορδονάτη , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Δύο ΕΥΡΩ και δεκατέσσερα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>2,14 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
61	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 61</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1/2" αρσενικής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Τριάντα τέσσερα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,34 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
62	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 62</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 3/4" αρσενικής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Σαράντα επτά λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,47 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
63	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 63</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1" αρσενικής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Πενήντα επτά λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,57 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
64	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 64</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1 1/4" αρσενικής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ενενήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,96 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
65	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 65</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1 1/2" αρσενικής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ένα ΕΥΡΩ και πενήντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>1,56 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
66	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 66</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1/2" θηλυκής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εξήντα ένα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,61 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
67	<p>Αρθρο (Α.Τ.) 67</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 3/4" θηλυκής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5. , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p>	

	<p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εβδομήντα ένα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,71 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
68	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 68</p> <p>Για την προμήθεια Πώματος (τάπας) γαλβανιζέ 1" θηλυκής , PN 16, σύμφωνα με το EN 10242-ISO 49 ΕΛΟΤ 567 - 2, και υλικό κατασκευής EN-GJW-400-5., για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Ογδόντα τρία λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>0,83 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
69	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 69</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Μειωτή τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 2" (DN 50) ,PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εκατόν ενενήντα οκτώ ΕΥΡΩ και τριάντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>198,36 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
70	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 70</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Μειωτή τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 1 1/2" (DN40) ,PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εκατόν είκοσι τέσσερα ΕΥΡΩ και σαράντα έξι λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>124,46 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
71	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 71</p> <p>Για την προμήθεια Ορειχάλκινου Μειωτή τύπου μεβράνης (σπείρωμα) 1 1/4" (DN 32) ,PN 16 , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ τεμάχιο</p> <p>Τιμή ανά τεμάχιο</p> <p>Εβδομήντα εννέα ΕΥΡΩ και ογδόντα λεπτά</p> <p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</p>	<p>79,80 €</p> <p>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Η μελέτη αυτή συντάσσεται από την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ και αναφέρεται στην προμήθεια Υλικών ύδρευσης-αποχέτευσης για το έτος 2012. Τα εν λόγω υλικά θα καλύψουν τις ανάγκες της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του 11389 Απόφαση Υπ. Εσωτερικών «Περί εκτέλεσης προμηθειών ΟΤΑ» του Ν. 3463/2006, τον Ν. 2286/95 και τις εκάστοτε ισχύουσες κατά την ημέρα ανακοίνωσης του διαγωνισμού διατάξεις.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού , για όλους τους κατασκευαστικούς οίκους των επιμέρους κατηγοριών προϊόντων τα εξής :

- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται τα εργοστάσια κατασκευής και συναρμολόγησης – δοκιμής των προσφερόμενων προϊόντων ανά υλικό (αριθμό τιμολογίου).
- Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η τήρηση ορισμένων **προτύπων διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** των κατασκευαστριών εταιριών ,για όλα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία, που να περιλαμβάνεται και ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός , που βασίζονται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιούνται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη (Π.Δ 60/2007-ΑΡ ΦΕΚ 64/2007)
 - **ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1**
 - Οι πιστοποιήσεις ποιότητας ISO 9001: 2008 που θα προσκομιστούν ανά κατηγορία θα πρέπει να είναι των εταιριών οι οποίες δηλώθηκαν από το συμμετέχοντα (Υπεύθυνη Δήλωση).
 - **ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2**
 - Οι πιστοποιήσεις ποιότητας ISO 9001: 2008 που θα προσκομιστούν ανά κατηγορία θα πρέπει να αναφέρονται στην κατασκευή των ζητούμενων προϊόντων.
- Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστριών εταιριών ,για όλα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία, που να περιλαμβάνεται και ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός .

Οι τεχνικές προσφορές θα είναι γραμμένες όπως αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, και οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα, πιστοποιητικά και λοιπά κείμενα του φακέλου θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και σε ισχύ. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί σε ξένη γλώσσα θα υποβληθούν ξενόγλωσσα σε πρωτότυπο ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και νομίμως μεταφρασμένα στην Ελληνική.

Η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ επιθυμεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, από τους συμμετέχοντες, την κάλυψη όλων των παρακάτω τεχνικών προδιαγραφών ανά περιγραφόμενη κατηγορία :

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Β.ΤΥΠΟΥ.

(Αύξων αριθμός 1 έως 5)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι ολικής ροής με αποτέλεσμα να διατηρούν την πτώση πίεσης που δημιουργεί η τοποθέτηση του σφαιρικού κρουνού στην γραμμή τροφοδοσίας του υδρομετρητή σε χαμηλά επίπεδα.
- Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι άριστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.
- Οι σφαιρικοί κρουνοί θα έχουν σταθερή ποιότητα υλικών κατασκευής και κατεργασίας διότι η κατασκευάστρια εταιρία πρέπει να έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας **ISO 9001/2008** .
- Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι και δοκιμασμένοι σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο EN 13828 (στεγανότητα – ζεύγη δυνάμεων (εκκίνησης, λειτουργίας, μέγιστη).

Οι Σφαιρικοί κρουνοί θα χρησιμοποιηθούν , σαν κρουνοί διακοπής ($\frac{1}{2}''$ - $\frac{3}{4}''$ & $1''$) πριν από τον υδρομετρητή ή σαν τερματικά δικτύου σε χώρους κοινής ωφελείας (πλατείες , πάρκα , Νοσοκομεία , σχολεία και αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα :

- Σώμα κρουνού
- Σφαίρα
- Ροδέλες συγκράτησης –στεγανοποίησης άξονα και σφαίρας
- Άξονας χειρισμού σφαίρας
- Καπάκι του άξονα χειρισμού
- Βίδα συγκράτησης καπακιού

Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των σφαιρικών κρουνών (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).
- Διάμετρος σφαιρικού κρουνού .

Πίεση λειτουργίας για όλες τις διαστάσεις των σφαιρικών κρουνών, η οποία θα επιβεβαιώνεται από το διάγραμμα πίεσης λειτουργίας σε σχέση με την θερμοκρασία του κατασκευαστή , θα είναι οι παρακάτω ανά διάσταση :

α. ½", 3/4" , 1" , 1.1/4" , 1.1/2" – 25 bar

β. 2" – 25 bar

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι ολικής ροής και η διάμετρος της σφαίρας θα καθορίζεται από το πρότυπο EN 13828 .

Το άνοιγμα και το κλείσιμο του κρουνού θα επιτυγχάνεται με στροφή 90 μοιρών .

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό, χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών.

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι από τα παρακάτω υλικά :

- Σώμα και υπόλοιπα μέρη : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165.
- Σφαίρα: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165, διαμανταρισμένη ,γυαλισμένη και χρωμιωμένη με τραχύτητα Rz= 0,5 m κατά DIN 4766.
- Άξονας - Στυπιοθλίπτης: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5
- Ροδέλες συγκράτησης - στεγανοποίησης σφαίρας: καθαρό τεφλόν (PTFE) πάχους 4,0 χιλ τουλάχιστον με πάτημα σφαίρας στο τεφλόν 2,5 χιλ .
- Ο μοχλός χειρισμού των σφαιρικών κρουνών θα είναι λαβή ή πεταλούδα κατασκευασμένη από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο υλικό. Στην περίπτωση των σφαιρικών κρουνών MEB (A.T. 5 & 6) ο μοχλός χειρισμού θα είναι καρέ (διαστάσεων τουλάχιστον 28 x 28mm) κατασκευασμένο από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο υλικό και η βίδα συγκράτησης θα είναι από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα.
- Ελάχιστο βάρος σφαιρικών κρουνών :
 - α. ½" (DN 15) – 280 gr
 - β. 3/4" (DN20) – 380 gr
 - γ. 1" (DN25) – 650 gr
 - δ. 1.1/4"(DN32) – 1050 gr
 - ε. 1.1/2" (DN40) – 1600 gr
 - στ. 2" (DN50) – 2540 gr

Η Δευνα Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

1. Τεχνικά φυλλάδια όπου θα αναφέρονται τα υλικά κατασκευής των μερών των σφαιρικών κρουνών , διαστάσεις , βάρη.. κá.
2. Πτώση πίεσης σε σχέση με την παροχή (Kv) - Διεθνές σύστημα. Για κάθε περίπτωση οι τιμές του Kv δεν πρέπει να είναι μικρότερες από τις παρακάτω ανά διατομή (οι οποίες θα επιβεβαιώνονται από το διάγραμμα πτώσης πίεσης σε σχέση με την παροχή του κατασκευαστή):
 - α. ½'' (DN 15) – Kv 30
 - β. 3/4'' (DN 20) – Kv 50
 - γ. 1'' (DN25) – Kv 80
 - δ. 1.1/4'' (DN32) – Kv 120
 - ε. 1.1/2'' (DN40)– Kv 230
 - ζ. 2'' (DN50) – Kv 350

Σημείωση

πτώση
(Kv) = Χωρητικότητα (κυβ.μέτρα / ώρα) που προκαλεί πίεσης 1 bar σε θερμοκρασία 15,5 β/ Κελσίου (Διεθνές σύστημα).

3. Πίεση λειτουργίας σε σχέση με την θερμοκρασία.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερομένων σφαιρικών κρουνών (τελικό προϊόν) για χρήση σε πόσιμο νερό
5. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής - δοκιμής των σφαιρικών κρουνών (ή της αντίστοιχης οικογένειας πάνω στην οποία βασίζονται οι προσφερόμενοι σφαιρικοί κρουνοί) όπου θα πιστοποιείται ότι οι προσφερόμενοι σφαιρικοί κρουνοί είναι κατασκευασμένοι – δοκιμασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 13828.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΚΡΟΥΝΟΥ (1/2'' -3/4'' - 1'')

Επί ποινή αποκλεισμού , οι σφαιρικοί κρουνοί για τις διατομές ½'' - 3/4'' -1'' /Α.Τ. 1 έως 4 (οι οποίοι και χρησιμοποιούνται σε υδρομετρητές) θα μπορούν να δεχτούν εκ των υστέρων (χωρίς να αφαιρεθούν από το δίκτυο ύδρευσης) κατάλληλο μηχανισμό κλειδώματος .Επάνω στον μηχανισμό κλειδώματος θα μπορεί να προσαρμόζεται αποσπώμενο καπάκι ασφάλισης με ειδικό κλειδί ασφαλείας που θα κλειδώνει και θα ξεκλειδώνει τον διακόπτη με απλή περιστροφή.

Επίσης μπορούν μέσω πλαστικής ασφάλειας να κλειδωθούν και δεύτερη φορά, εφόσον αυτή περαστεί μέσα από τις οπές που υπάρχουν στο ορειχάλκινο καπάκι καθώς και στο πλαστικό καπάκι. Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια της ειδικής αυτής διάταξης-κατασκευής, τα οποία θα αιτιολογούν την σωστή λειτουργία του κρουνού σε συνθήκες κλειδώματος.

Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις με διατάξεις κλειδώματος που απαρτίζονται από σύρμα με μολυβδοσφραγίδα ή λουκέτα με αλυσίδα, κλπ.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΠΟ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ **(Αύξων αριθμός 1 έως 5) .**

Ο σφαιρικός κρουνός για κάθε κατηγορία πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι κατασκευασμένος κατά τρόπο ο οποίος θα αποτρέπει την συγκράτηση όγκου ύδατος στο εσωτερικό της σφαίρας του κρουνού όταν αυτός βρίσκεται στην κλειστή θέση.

Η διάταξη αυτή θα επιτρέπει την αντοχή του σφαιρικού κρουνού σε χαμηλές θερμοκρασίες .

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει τεχνικά χαρακτηριστικά της ειδικής αυτής διάταξης –κατασκευής , τα οποία θα αιτιολογούν την σωστή λειτουργία του κρουνού σε συνθήκες παγετού .

Η διάταξη –ειδική κατασκευή προστασίας του σφαιρικού κρουνού από τις χαμηλές θερμοκρασίες θα προσφέρεται από τον προμηθευτή για όλες τις κατηγορίες σφαιρικών κρουνών (αύξων αριθμό 1 έως 4) .

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ -ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ **ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE-PVC**

(Α.Τ.6 έως 14)

Προορισμός

Τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θα τοποθετηθούν στο άκρο αγωγού πολυαιθυλενίου PE –PVC (αγωγό διανομής) και θα εξασφαλίσουν την ένωση του αγωγού με τους σφαιρικούς κρουνούς συνένωσης και διακοπής ή θα συνδεθούν επί αγωγών PE-PVC της ίδιας διαμέτρου και από τις δύο πλευρές στην περίπτωση των συνδέσμων.

Γενικά Χαρακτηριστικά.

Τα ορειχάλκινα ρακόρ -σύνδεσμοι μηχανικής σύσφιξης PE-PVC θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια.

Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων ρακόρ -συνδέσμων μηχανικής σύσφιξης PE-PVC (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).
- Διάμετρος εξαρτήματος .

Λειτουργικές απαιτήσεις συνδέσμου.

Ο σύνδεσμος θα πρέπει από την μία πλευρά να συνδέεται επί του αγωγού πολυαιθυλενίου PE-PVC και από την άλλη να διαμορφώνει απόληξη αρσενικού ή θηλυκού μεταλλικού σπειρώματος ή θα πρέπει να συνδέεται επί αγωγών PE-PVC της ίδιας διαμέτρου και από τις δύο πλευρές στην περίπτωση των συνδέσμων.

Σύνδεση επί του αγωγού πολυαιθυλενίου PE – PVC.

Η σύνδεση επί του αγωγού πολυαιθυλενίου θα γίνεται με μηχανικό τρόπο αποκλειόμενης της αυτογενούς συγκόλλησης (PE). Με τη σύνδεση πρέπει να εξασφαλίζονται η στεγάνωση και η αγκύρωση.

Ειδικότερα :

α1. Στεγάνωση θα πραγματοποιείται μέσω ελαστικού δακτυλίου (o-ring) ο οποίος θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και εσωτερικά περιφερειακά του συνδέσμου. Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή διείσδυση του αγωγού εντός του ελαστικού δακτυλίου.

α2. Ο σύνδεσμος θα πρέπει να διαθέτει διάταξη αγκύρωσης του αγωγού πολυαιθυλενίου που θα αποκλείει την αξονική απομάκρυνση του αγωγού από το σύνδεσμο. Η αγκύρωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη του δακτυλίου αγκύρωσης επί της εξωτερικής επιφάνειας του αγωγού περιμετρικά.

Ενδεικτικά αναφέρεται διάταξη, η οποία αποτελείται από δακτύλιο αγκύρωσης κατασκευασμένο από ορείχαλκο, ο οποίος σφίγγει εξωτερικά το σωλήνα. Η σύσφιξη επιτυγχάνεται με την εξαναγκασμένη μείωση της διαμέτρου του δακτυλίου αγκύρωσης (ορείχαλκος), μέσω σύσφιξης της εξωτερικής επιφάνειάς του από το περικόχλιο σύσφιξης.

Στην εσωτερική πλευρά του δακτυλίου αγκύρωσης θα υπάρχουν περιφερειακές προεξοχές οι οποίες θα διεισδύουν εξωτερικά περιμετρικά στον αγωγό του πολυαιθυλενίου. Οι προεξοχές αυτές θα πρέπει να είναι μικρής επιφάνειας, ώστε να επιτυγχάνεται η διείσδυση εντός της μάζας του αγωγού και όχι απλής συμπίεσης τους.

Το βάθος των προεξοχών αυτών θα πρέπει να είναι μικρό, ώστε να μην μειώνεται συνολικά η αντοχή του αγωγού.

Προσοχή.

- Το Περικόχλιο Σύσφιξης συνδέεται εσωτερικά ή εξωτερικά του σώματος του ορειχάλκινου συνδέσμου.

β. Εξάρμωση

Ο σύνδεσμος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εξάρμωσης. Η

εξάρμωση θα πρέπει να γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή ο σύνδεσμος και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία.

γ. Υλικά κατασκευής

Σώμα – Περικόχλιο Σύσφιξης: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5 .

Δακτύλιος αγκύρωσης : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/8 .

Δακτύλιος στεγανότητας : EPDM, NBR .

δ. Πίεση Λειτουργίας.

Η πίεση λειτουργίας του συνδέσμου πρέπει να είναι τουλάχιστον **16 bar**

ε. Πίεση δοκιμής

Η πίεση δοκιμής του συνδέσμου με νερό πρέπει να είναι τουλάχιστον **25 bar**

στ . Θερμοκρασία λειτουργίας

Η θερμοκρασία λειτουργίας του συνδέσμου θα πρέπει να είναι από 0° C μέχρι 80° C

ζ . Δακτύλιοι ακαμψίας

Το πολυαιθυλένιο ως θερμοπλαστικό υλικό σε καθεστώς παραμένουσας τάσης μεταβάλλει τις διαστάσεις του (φαινόμενο ερπυσμού) .

Επειδή τόσο η διάταξη στεγάνωσης όσο και η διάταξη αγκύρωσης επιβάλλουν τελικά στον αγωγό του πολυαιθυλενίου περιφερειακές θλιπτικές τάσεις αναμένεται μείωση της διατομής του αγωγού . Όπως προαναφέρθηκε , ο δακτύλιος στεγανότητας θα πρέπει να επιτυγχάνει στεγάνωση ακόμα και στην περίπτωση της μείωσης της διαμέτρου . Επίσης , η διάταξη αγκύρωσης που προαναφέρθηκε , παραμένει ισχυρή ακόμα και στην περίπτωση της μείωσης της διαμέτρου , αφού οι περιφερειακές εσωτερικές προεξοχές του δακτυλίου αγκύρωσης διεισδύουν εντός της μάζας του αγωγού .

Παρά τα παραπάνω για τον αποκλεισμό της μείωσης της διαμέτρου του αγωγού εξ' αιτίας του φαινομένου ερπυσμού του πολυαιθυλενίου , ο σύνδεσμος θα διαθέτει δακτύλιο ακαμψίας , ο οποίος θα τοποθετείται στο εσωτερικό στο άκρο του .

Οι διαστάσεις του δακτυλίου ακαμψίας θα είναι :

- Μήκος : όσο το μήκος επιρροής της σύσφιξης του αγωγού και πάντως όχι μικρότερο της ονομαστικής διαμέτρου .
- Ενδεικτικό πάχος τοιχώματος δακτυλίου : 1mm .

Ο δακτύλιος ακαμψίας στο ένα άκρο του θα έχει μικρή διεύρυνση της διατομής του , ώστε να συγκρατείται στο άκρο του σωλήνα και να αποκλείεται η περαιτέρω διείσδυση στο εσωτερικό του αγωγού .

Η Δεσα Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

- i. Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ-ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΗΧ.ΣΥΣΦΙΞΗΣ ,
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ
ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
(Α.Τ. 15 έως 20)

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης μονοσωληνίου θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια .

Θα είναι κατάλληλα και για χρήση σε σωλήνα με ενίσχυση πυρήνα αλουμινίου.

Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων εξαρτημάτων μηχανικής σύσφιξης μονοσωληνίου (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).
- Διάμετρος εξαρτήματος .

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5 ή οποιοδήποτε ισοδύναμο κράμα χαλκού ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών.
- Τα σπειρώματα θα ακολουθούν το ISO 228 ή 7/1 .

Η Δευσ Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

- Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

Ορειχάλκινα Εξαρτήματα Μηχανικής Σύσφιξης για
σωλήνα
Σιδήρου
(Α.Τ.21 έως 29)

Προορισμός

Τα ρακόρ σπειρώματος θα τοποθετηθούν στο άκρο αγωγού σιδήρου (αγωγό διανομής) και θα εξασφαλίσουν την ένωση του αγωγού με τους σφαιρικούς κρουνούς συνένωσης και διακοπής ή θα συνδέουν – επισκευάζουν αγωγούς σιδήρου

Γενικά Χαρακτηριστικά

Τα ρακόρ θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια .

Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων ρακόρ μηχανικής σύσφιξης σωλήνα σιδήρου (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).
- Διάμετρος εξαρτήματος .

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών δηλ:

- Κέλυφος – Περικόχλιο : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5.
- Δακτύλιος αγκύρωσης : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/8με επίστρωση χρωμίου.
- Δακτύλιος στεγανότητας : NBR, EPDM.
- Πίεση λειτουργίας : 16 bar
- Πίεση Δοκιμής : 24 bar

Λειτουργικές απαιτήσεις συνδέσμου

Ο σύνδεσμος θα πρέπει από την μία πλευρά να συνδέεται επί του αγωγού σιδήρου και από την άλλη να διαμορφώνει απόληξη αρσενικού - θηλυκού μεταλλικού σπειρώματος. Επίσης με την χρήση των συνδέσμων θα μπορεί να γίνεται σύνδεση ή επισκευή αγωγών σιδήρου .

Εξάρμωση

Ο σύνδεσμος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εξάρμωσης. Η

εξάρμωση θα πρέπει να γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή ο σύνδεσμος και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία.

Σύνδεση επί του αγωγού σιδήρου

Η σύνδεση επί του αγωγού σιδήρου θα γίνεται με μηχανικό τρόπο. Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζονται η στεγάνωση και η αγκύρωση.

Προσοχή.

- Το Περικόχλιο Σύσφιξης συνδέεται εσωτερικά ή εξωτερικά του σώματος του ορειχάλκινου συνδέσμου.
- Οι ορειχάλκινοι σύνδεσμοι επισκευής –συνένωσης πρέπει να επιτρέπουν την διέλευση του αγωγού καθ' όλο το μήκος τους

ώστε να διευκολύνουν την τοποθέτηση τους στους προς επισκευή αγωγούς ,δηλ οι ορειχάλκινοι σύνδεσμοι δεν πρέπει να διαθέτουν διάταξη τερματισμού του αγωγού στο κέντρο τους όπως διαθέτουν οι απλοί ορειχάλκινοι ενδιάμεσοι σύνδεσμοι .

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

- Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

Ορειχάλκινα είδη (Μαστοί & συστολικοί μαστοί) **(Α.Τ. 30 έως 33)**

Γενικά

Τα Ορειχάλκινα είδη θα είναι αρίστης κατασκευής ,χωρίς πόρους ,υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια .

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών. Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων εξαρτημάτων , (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά (εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος):

- **κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)**
- **Διάμετρο ορειχάλκινου εξαρτήματος .**

Ειδικά Χαρακτηριστικά

Ορειχάλκινοι μαστοί & συστολικοί μαστοί Βαρέως τύπου

- Σώμα –άκρα : Ορείχαλκος Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5- Η διάμετρος της οπής θα είναι ονομαστική (full bored) στους μαστούς .
- Ο ορειχάλκινος μαστός θα φέρει εξάγωνο στο κέντρο του εξαρτήματος , για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση καθώς και αντοχή στην πάροδο του χρόνου .
- Σπείρωμα άκρων : Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228 ή 7/1
- Ελάχιστο μήκος ορειχάλκινων μαστών
 - 1/2'' : 35 χιλ
 - 3/4'' : 40 χιλ.
 - 1/2'' x 3/4'' : χιλ
 - 1/2'' x 1'' : χιλ

Η Δευα Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

1. Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

Ορειχάλκινοι Κλέφτες Βαρέως τύπου **(Α.Τ. 34 έως 36)**

Γενικά χαρακτηριστικά

- Οι ορειχάλκινοι κλέφτες θα είναι αρίστης κατασκευής ,χωρίς πόρους ,υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.
- Οι ορειχάλκινοι κλέφτες θα έχουν σταθερή ποιότητα υλικών κατασκευής και κατεργασίας διότι η κατασκευάστρια εταιρία πρέπει να έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας **ISO 9001/2008** .

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό, χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών.

Ειδικά χαρακτηριστικά

Οι ορειχάλκινοι κλέφτες θα είναι κατασκευασμένες από τα παρακάτω υλικά :

- Σώμα και υπόλοιπα μέρη: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5.

Η Δευα Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

1. Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΙΑΠΩΝΙΑΣ **(Α.Τ. 39 έως 68)**

Όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 10242:1994 καθώς και το ISO 49 << Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1>> ή το ισοδύναμο του JIS (Japanese Industrial Standard) B 2301 :1999 . . Οι διατομές των εξαρτημάτων ορίζονται από το πρότυπο EN ISO 6708 .Τα εξαρτήματα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα.

Σήμανση (EN 10242:1994 παράγραφος 14)

Τα εξαρτήματα θα φέρουν κατ' ελάχιστον την παρακάτω σήμανση (εκτός εάν είναι αδύνατο λόγω διαστάσεων) :

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).
- Διάμετρος σφαιρικού κρουνού .

Υλικό κατασκευής (EN 10242:1994 παράγραφος 5.1)

Ως υλικό κατασκευής ορίζεται το EN-CJMB-350-10 ή το EN-CJMB-300-6

Σπειρώματα

Τα σπειρώματα θα ακολουθούν το ISO 7/1 για διαστάσεις από 1/8 “ έως 6” .

Πίεση λειτουργίας (EN 10242:1994 παράγραφος 14)

Ως πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 20 bar (για θερμοκρασίες από -20^o C έως 300^o C (EN 10242:1994 παράγραφος 10.2)).

Η Δεσα Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερομένων γαλβανιζέ εξαρτημάτων.
2. Υπεύθυνη δήλωσή της κατασκευάστριας εταιρίας ή του προμηθευτή ότι φέρει ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.
3. Τεχνικά φυλλάδια, όπου θα αναφέρονται τα προβλεπόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών.

Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα)

,PN 16

(Α.Τ. 69 έως 71)

Προορισμός

Οι ορειχάλκινοι μειωτές πίεσης θα χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση της πίεσης παροχής λειτουργίας σε τμήματα του δικτύου ύδρευσης της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ .

Οι μειωτές πίεσης θα παραλαμβάνουν την πίεση ανάντι (είσοδος) και θα τη μειώνουν αυτόματα κατάντι (έξοδος) σε προδιαγεγραμμένη ρυθμιζόμενη περιοχή τιμών . Οι μειωτές θα είναι διαφραγματικού τύπου (τύπου μεμβράνης) .

Η πίεση εξόδου θα διατηρείται σταθερή και ανεπηρέαστη από μεταβολές της πίεσης εισόδου.

Γενικά Χαρακτηριστικά .

Οι ορειχάλκινοι μειωτές πίεσης θα είναι αρίστης κατασκευής ,χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια .

Ειδικά Χαρακτηριστικά .

- **Πιέσεις λειτουργίας .**
α. Μέγιστη πίεση εισόδου θα είναι τουλάχιστον **40 bars**
β. Πίεση εξόδου : Ρυθμιζόμενη μεταξύ **1 και 7 bars**
- **Θερμοκρασία λειτουργίας .**
Η Θερμοκρασία λειτουργίας θα είναι από **0 έως 80° C**
- **Υλικό κατασκευής Σώματος/ Καλύμματος Μειωτή Πίεσης**
Τουλάχιστον ορείχαλκος CW 617 N ή CW 614 N σύμφωνα με το πρότυπο EN12165
- **Υλικό κατασκευής Άξονος -** Ανοξείδωτος χάλυβας
- **Υλικό κατασκευής –Ελατηρίου -** Χάλυβας
- **Σπείρωμα : Θηλυκό 1’’**

Το σπείρωμα (θηλυκό) θα φέρεται στο κύριο σώμα του μειωτή και δεν θα φέρεται σε ξεχωριστό εξάρτημα το οποίο συνδέεται με περικόχλιο / φλάντζα

- Στο σώμα των μειωτών πίεσης θα υπάρχει ανάγλυφη σήμανση της κατευθύνσεως της ροής με βέλος επαρκούς μεγέθους.

Η Δεua Μαλεβιζίου επί ποινή αποκλεισμού, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω :

1. υλικά κατασκευής των μερών των ορειχάλκινων μειωτών πίεσης.
2. Πίεση λειτουργίας των ορειχάλκινων μειωτών πίεσης.
3. Οδηγίες χρήσης –εγκατάστασης των ορειχάλκινων μειωτών πίεσης.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε πόσιμο νερό .

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή αυτή περιγράφει τους γενικούς όρους με τους οποίους θα γίνει η **προμήθεια στρόφιγγων , κρουνών , δικλείδων και παρόμοια είδη** που χρησιμοποιούνται ως αναλώσιμα από την Υπηρεσία για την επισκευή και συντήρηση του δικτύου ύδρευσης.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Στην προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις:

1. Της με αριθμ. 11389/93 απόφασης του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών» Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ. Β´ 185/23.03.1993)
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α´ 114/08.06.2006).
3. Του Ν. 2286/95 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ Α´ 19/01.02.1995).
4. Της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 “«Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998” (ΦΕΚ Β´ 892/11.07.2001).
5. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα .
6. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
7. Του κανονισμού προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου που εγκρίθηκε με την 219/2007 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
8. Η τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου με αρ. πρωτ 1969/03-03-2011 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
9. Οι σχετικές σε ισχύ εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες των Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95.
10. Η παρούσα διακήρυξη.
11. Την απόφαση 22/2012 του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθρομένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ’ αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

- Η Διακήρυξη
- Τιμολόγιο Προσφοράς

- Προϋπολογισμός Προσφοράς
- Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ κατά τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 5ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με τον Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσας εγγύησης για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7ο : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος των είκοσι-τεσσάρων (24) μηνών και αρχίζει από την παραλαβή του υλικού πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.

Άρθρο 8ο : Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9ο : Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή των προς προμήθεια ειδών ο τρόπος μεταφοράς και η παράδοση αυτών στην Υπηρεσία δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής της μελέτης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα ελαττωματικά τεμάχια σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τους όρους της παρούσας μελέτης.

Η αντικατάσταση των ελαττωματικών ειδών θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης του προμηθευτή με την Υπηρεσία και η ημερομηνία παράδοσης των νέων τεμαχίων δε θα είναι μεταγενέστερη της επόμενης προγραμματισμένης παράδοσης.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 11ο : Παραλαβή

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις

συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη του ελαττωματικού προς παραλαβή τεμαχίου.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της Συγγραφής

Στη Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνει η **προμήθεια στρόφιγγων , κρουνών , δικλείδων και παρόμοια είδη** που χρησιμοποιούνται ως αναλώσιμα από την Υπηρεσία για την επισκευή και συντήρηση του δικτύου ύδρευσης

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται η ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Στην προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις:

1. Της με αριθμ. 11389/93 απόφασης του Υπουργείου Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών» Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ. Β' 185/23.03.1993)
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/08.06.2006).
3. Του Ν. 2286/95 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ Α' 19/01.02.1995).
4. Της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 "«Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998" (ΦΕΚ Β' 892/11.07.2001).
5. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα .
6. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
7. Του κανονισμού προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου που εγκρίθηκε με την 219/2007 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
8. Η τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου με αρ. πρωτ 1969/03-03-2011 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
9. Οι σχετικές σε ισχύ εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες των Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95.
10. Η παρούσα διακήρυξη.
11. Την απόφαση 22/2012 του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθησομένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη
- Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 4ο : Εγγυήσεις

Μετά την κατακύρωση της δημοπρασίας και ανάδειξη του αναδόχου της προμήθειας, οφείλει αυτός καλούμενος από τον Εργοδότη με επιστολή να προσέλθει στα γραφεία αυτού μέσα σε τακτή προθεσμία 10 ημερών, για την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως, καταθέτοντας συγχρόνως εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως της προμήθειας σύμφωνα προς τους σχετικούς όρους της παραγγελίας, ίση προς ποσοστό δέκα στα εκατό (10%) της συνολικής αξίας του εμπορεύματος.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 15, § 7 του Π.Δ. 1188/81.

Άρθρο 5ο : Προθεσμίες – Ποινικές ρήτρες

- Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται για το 30% της προμήθειας σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή της έγγραφης παραγγελίας. Το υπόλοιπο της προμήθειας θα ολοκληρωθεί μέσα σε ένα έτος σε σταδιακές παραδόσεις ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας . Οι σταδιακές παραδόσεις θα κοινοποιούνται με έγγραφο από την υπηρεσία 5 ημέρες πριν (ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας 15% του εναπομείναντος υλικού).
- Η παράδοση θα είναι τμηματική ως προς την ποσότητα και **ΟΧΙ** ως προς τα είδη .

Δηλαδή σε κάθε παράδοση θα πρέπει να περιλαμβάνονται ποσότητες **από όλα τα προς προμήθεια είδη** . Σε περίπτωση ανάγκης της υπηρεσίας για αυξημένη ποσότητα σε κάποιο από τα είδη, σε συνεννόηση με τον προμηθευτή, είναι δυνατή η παράδοση ποσότητας επιπλέον της προβλεπόμενης σε κάποιο από τα είδη ή και σε όλα και μέχρι ποσοστού 50% από την προβλεπόμενη, προς παράδοση, ποσότητα.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕ ΘΑ ΠΑΡΑΛΕΙΦΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου εκτελέσεως της παραπάνω προμήθειας, *εξαιρουμένης της ανωτέρας βίας*, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα ίση προς δυο στα εκατό (2%) για την πρώτη εβδομάδα καθυστέρησης και τέσσερα στα εκατό (4%) για την δεύτερη εβδομάδα καθυστέρησης επί της αξίας της καθυστερούμενης προς παράδοση προμήθειας. Μετά την καθυστέρηση των δυο αυτών εβδομάδων ο εργοδότης δικαιούται να ακυρώσει την σύμβαση προμήθειας και να εισπράξει την αξία της εγγυητικής επιστολής καλής εκτελέσεως.

Άρθρο 6ο : Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει με χρηματικές εντολές του εργοδότη που θα εκδοθούν μετά την παραλαβή των υλικών και βάσει σχετικής εκκαθάρισεως αυτού και πιστοποιήσεως και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο παραλαβής των υλικών, πρακτικό ποιοτικής παραλαβής υπό της οικείας Επιτροπής και Τιμολόγιο του Αναδόχου μετά δυο αντιγράφων.

Άρθρο 7ο : Σταθερότητα τιμής

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

Άρθρο 8ο : Ενιαία ισχύς της συμβάσεως

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Γάζι 12/06/2012
Ο Συντάξας

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Γάζι 15/06/2012
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.