

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν**

(σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ)

**αρ. 12/2015**

**ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**

προϋπολογισμού: **40.000,00€**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υλικών αρδευτικών δικτύων για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας το τρέχον έτος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των αναφερόμενων υλικών αναφέρονται αναλυτικά στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης.

Οι τιμές του τιμολογίου προέρχονται από το ελεύθερο εμπόριο.

Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, κατόπιν εντολής που θα δίδεται στον ανάδοχο.

Κατά την παραλαβή θα συντάσσεται υποχρεωτικά ο επισυναπτόμενος στην παρούσα μελέτη, ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ, ο οποίος θα συνοδεύει κάθε δελτίο αποστολής που εκδίδει ο ανάδοχος.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής των υπό προμήθεια ειδών (συνολικά ή τμηματικά) εφόσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς παράδοση υλικών ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε βλάβη ή κακοτεχνία σ' αυτά.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 40.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%). Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από τακτικά έσοδα και έχει προβλεφθεί στον [κ.α. 25-6654.002](#) του τρέχοντος οικονομικού έτους .

Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Η προϊσταμένη της  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τίτλο «ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας για το τρέχον έτος.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται για παραλαβή σε αρμόδια επιτροπή.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

α) Της Υπ. Αποφ. 11389/93 του Υπ. Εσωτ. ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185/τΒ'/93).

β) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

γ) Του άρθρου 77 του 60/2007 «Περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων – οδηγ. 2004/18/ΕΚ».

δ) Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α'/1-2-1995) και ειδικότερα του άρθρου 2 – παρ. 12 – εδάφιο γ (σχετικά με τους πρόχειρους διαγωνισμούς),

ε) Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006).

ζ) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010).

η) Του άρθρου 157 “Εγγυήσεις” του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160Α'/8-8-2014).

θ) Του άρθρου 37 του Ν. 4320/ 19.03.2015 περί αναστολής της εφαρμογής των διατάξεων του Ν. 4281/08.08.2014 έως 31.12.2015.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με τους όρους που θα καθορίσει το αρμόδιο όργανο του Δήμου.

### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

#### Δημοσίευση

Περληπτική διακήρυξη της προμήθειας θα δημοσιευτεί στον τύπο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης στον τύπο βαραινει τον ανάδοχο - προμηθευτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3801/2009 (ΦΕΚ 163 Α') άρθρο 4.

### Άρθρο 5<sup>ο</sup>

#### Ανακοίνωση αποτελέσματος - Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, έπειτα από την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (άρθρο 24), υποχρεούται να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, σε ορισμένο χρόνο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις ( άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ) και σ' αυτήν θα καθοριστεί επίσης ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης των υλικών.

### **Άρθρο 6°**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Στο πλαίσιο της καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος καταθέτει στην υπηρεσία εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία καθορίζεται σε 5% επί του συνολικού συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς το νόμιμο ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης παραμένει στο σχετικό φάκελο κατά το συμβατικό οριζόμενο χρονικό διάστημα και επιστρέφεται μετά την παραλαβή του συνόλου των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

### **Άρθρο 7°**

#### **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σε αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της (όπως ορίζεται στο άρθρο 28 της Υπ. Αποφ. 11389/93).

Κατά την παραλαβή θα συντάσσεται υποχρεωτικά ο επισυναπτόμενος στην παρούσα μελέτη, ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ, ο οποίος θα συνοδεύει κάθε δελτίο αποστολής που εκδίδει ο ανάδοχος.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (όπως περιγράφεται στο άρθρο 29 της Υπ.Αποφ.11389/93).

Τέλος ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παραλάβει τμηματικά τα προσφερόμενα είδη του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 8°**

#### **Πλημμελής κατασκευή - Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν κατά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή διαπιστωθεί μερική ή ολική μη τήρηση των όρων της σύμβασης και της προσφοράς του αναδόχου ή διαπιστωθούν ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει άμεσα τα μη παραληφθέντα υλικά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αλλιώς εφαρμόζονται οι διατάξεις που περιγράφονται στο παρόν τεύχος .

Επίσης, εφόσον υπάρξει αδικαιολογήτως υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, είτε ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους συμβατικές υποχρεώσεις του, τότε επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και κατά περίπτωση δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρο 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 9°**

#### **Έξοδα δημοσίευσης , Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλων των βάσει των κείμενων διατάξεων εξόδων δημοσίευσης, φόρων, τελών και κρατήσεων.

Ο ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ .

Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Η προϊσταμένη της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

## ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας, Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ. Αποφ. 11389/93), με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά η προμήθεια που αφορά σε «**ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**».

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, καθορίστηκαν βάσει της με αρ. **12/2015** μελέτης που συνέταξε η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, σύμφωνα με της διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ ( Υ.Α. 11389/93) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή με ίδια παρουσία ή με εκπρόσωπο της ή με την με την καθ' οιονδήποτε τρόπο έγκαιρη αποστολή της προσφοράς . Στην τελευταία περίπτωση η προσφορά θα πρέπει να παραληφθεί από την Υπηρεσία την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 1% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **324,94€**. Η εγγύηση αυτή θα ισχύει τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και θα εκδοθεί από πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που έχει που έχει κατά νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, υπέρ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας .

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **40.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23 % και η πίστωση προέρχεται από τακτικά έσοδα του Δήμου.

Ο τόπος , ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης και παραλαβής θα οριστεί στη σύμβαση.

Γλώσσα Ελληνική.

Ημερομηνία λήξης προσφορών ορίστηκε η **3<sup>η</sup> Ιουνίου 2015**, ημέρα **Τετάρτη** μέχρι την **10:00π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα Θραψανού, στο Θραψανό Ν. Ηρακλείου.

Η αποσφράγιση προσφορών θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την οριζόμενη ώρα λήξης υποβολής των προσφορών από αρμόδια επιτροπή.

Η πλήρης μελέτη, τα ζητούμενα δικαιολογητικά και το έντυπο προσφοράς θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου [www.minoapediadas.gr](http://www.minoapediadas.gr) καθώς και στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο Θραψανό και θα βρίσκονται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλέφωνο: **28913 40406** (αρμόδιος υπάλληλος Δαγκωνάκη Ζαχαρένια).

**Ο Δήμαρχος**

**Ζαχαρίας Καλογεράκης**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμαρχος **Μινώα Πεδιάδας** της Περιφερειακής Ενότητας **Ηρακλείου**, προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, για την προμήθεια που αφορά σε «**ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών στο Θραψανό, την **3<sup>η</sup> Ιουνίου 2015** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα 10:00π.μ. ενώπιον αρμόδιας επιτροπής.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### Προϋπολογισμός Προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας έχει εκτιμηθεί στο ποσό των **40.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%), η πίστωση προέρχεται από τακτικά έσοδα του Δήμου και βαρύνει τον [κ.α. 25-6654.002](#) του τρέχοντος οικονομικού έτους.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

#### Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Οι υποβληθείσες προσφορές θα επιδίδονται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό ( Άρθρ.5,6,7,8 και 10 της παρούσας διακήρυξης )
2. Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια επιτροπή έως την παραπάνω ορισμένη ώρα. Μετά το πέρας της οποίας καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή, εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

Η επίδοση εναλλακτικών προσφορών από τον ίδιο προμηθευτή επιτρέπεται.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 19: «αποσφράγιση προσφορών και ανακοίνωση τιμών» του ΕΚΠΟΤΑ .

Προσφορές δύναται να αποσταλούν ταχυδρομικά (ή με άλλο τρόπο) την προηγούμενη της διεξαγωγής του διαγωνισμού στην ταχυδρομική διεύθυνση :

**ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

**Δημοτικό Κατάστημα Θραψανού**

**Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας**

**Θραψανό ΤΚ 700 06, Νομός Ηρακλείου Κρήτης**

**(υπόψη της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού για την προμήθεια «ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ»)**

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Όσες προσφορές δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται.

Προσφορές που είναι αόριστες, είτε δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης ή των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

Οι προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό μονογράφονται κατά την διενέργεια αυτού από όλα τα μέλη της επιτροπής.

Κατόπιν ακολουθείται η νόμιμος διαδικασία για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 4°**

##### **Δεκτοί στο διαγωνισμό**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί είτε οίκοι κατασκευαστών είτε αντιπρόσωποι των οίκων κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, που να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών.

#### **Άρθρο 5°**

##### **Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν:

- (α) **πρωτότυπο πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιομηχανικού ή Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου**, όπου να είναι εμφανές το επάγγελμα του διαγωνιζόμενου και ότι είναι εγγεγραμμένος αυτό, με ημερομηνία έκδοσης εντός έξι μηνών από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.
- (β) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 1% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **324,94€**. (ολογράφως: τριακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά) που θα απευθύνεται στο Δήμο Μίνωα Πεδιάδας. Η εγγύηση αυτή θα ισχύει τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και θα εκδοθεί από Τράπεζα είτε από άλλο νομικό πρόσωπο που έχει κατά νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα είτε από ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, υπέρ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.
- (γ) πρωτότυπο Τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο είδος ή προσπέκτους ή φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή. Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή συνοδεύεται από το τεύχος με ασάφειες ή ελλιπείς τεχνικές περιγραφές δύναται να απορριφθεί, ανάλογα με τις ελλείψεις ή τις ασάφειες, αιτιολογημένα, κατά την κρίση της αρμόδιας επιτροπής.
- (δ) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 στην οποία θα αναφέρονται τα ακόλουθα:
  1. Ο προσφέρων δεν εμπίπτει της περιορισμούς του άρθρου 4, παρ.3 Ν2286/95, δηλ. δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από της διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α. και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα .
  2. Ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν τους διαγωνισμούς προμηθειών των Ο.Τ.Α.

Όλα τα υποβληθέντα έγγραφα οφείλουν να είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα υποβάλλονται μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, διαφορετικά δεν θα λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση.

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανώτερα δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 6°**

##### **Τιμές προμήθειας – Κρατήσεις**

Οι τιμές της προμήθειας θα δοθούν σε ΕΥΡΩ.

Στην προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού.

Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί συνολικά ή τμηματικά, χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με της νόμιμες κρατήσεις κατά της ισχύουσες διατάξεις .

#### **Άρθρο 7°**

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Με την υπογραφή της συμβάσεως ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης παρέχεται με εγγυητική επιστολή και καθορίζεται σε 5% επί του συνολικού συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς το νόμιμο ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014, που θα ισχύει για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο εγγύησης της προσφοράς και απευθύνεται το Δήμο Μινώα Πεδιάδας .

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης παραμένει στο σχετικό φάκελο κατά το οριζόμενο χρονικό διάστημα και επιστρέφεται μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

#### **Α ρ θ ρ ο 8°**

##### **Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος της αρχίζει από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή. Κατά τον χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής υποχρεούται με δική του δαπάνη να αντικαταστήσει κάθε ποσότητα (μερικά ή ολικά) που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας, που δεν ήταν δυνατό να προσδιοριστεί κατά την παραλαβή.

Ο χρόνος εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερος του έτους.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής παραλείψει ή αμελήσει να προβεί της ανωτέρω ενέργειες, τότε ο Δήμος προβαίνει σε ενέργειες αντικατάστασης σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή.

#### **Α ρ θ ρ ο 9°**

##### **Δασμοί εισαγωγής**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο Δήμος απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό. Κατόπιν αυτού η τιμή αυτού δεν θα επιβαρυνθεί με αντίστοιχο ποσό δασμών εισαγωγής και επομένως οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν κονδύλια που αντιστοιχούν σε δασμούς.

#### **Α ρ θ ρ ο 10°**

##### **Υποβολή τεύχους τεχνικής περιγραφής**

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής, στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για τα προσφερόμενα είδη ή προσπέκτους ή φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή κατά τα αναφερόμενα στην Ε.Σ.Υ. της παρούσας μελέτης.

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό, ή συνοδεύεται από το τεύχος με ασάφειες ή ελλείψεις τεχνικές περιγραφές δύναται να απορριφθεί, ανάλογα με της ελλείψεις και τις ασάφειες, αιτιολογημένα κατά την κρίση της αρμόδιας επιτροπής .

#### **Α ρ θ ρ ο 11°**

##### **Λήψη Πληροφοριών-Δημοσίευση**

Αντίγραφο της διακήρυξης θα βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Δήμου [www.minoapediadas.gr](http://www.minoapediadas.gr) και στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο Θραψανό και θα βρίσκεται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά της εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλεφωνικό κέντρο **28913 40406** (αρμόδιος υπάλληλος Δαγκωνάκη Ζαχαρένια).

**Ο Δήμαρχος Μινώα Πεδιάδας**

**Ζαχαρίας Καλογεράκης**



## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1°

#### Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια για «**ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται για παραλαβή σε αρμόδια επιτροπή.

### ΑΡΘΡΟ 2°

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

α) Της Υπ. Αποφ. 11389/93 του Υπ. Εσωτ. ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185/τΒ'/93).

β) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

γ) Του άρθρου 77 του 60/2007 «Περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων – οδηγ. 2004/18/ΕΚ».

δ) Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α'/1-2-1995) και ειδικότερα του άρθρου 2 – παρ. 12 – εδάφιο γ (σχετικά με τους πρόχειρους διαγωνισμούς),

ε) Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006).

ζ) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010).

η) Του άρθρου 157 “Εγγυήσεις” του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160Α'/8-8-2014).

θ) Του άρθρου 37 του Ν. 4320/ 19.03.2015 περί αναστολής της εφαρμογής των διατάξεων του Ν. 4281/08.08.2014 έως 31.12.2015.

### ΑΡΘΡΟ 3°

#### (α) Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ΟΝΕ, κ.λ.π.).

Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9000:2000, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.

Τέλος για ό,τι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω, ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις (διαπίστευση από Εθνικό σύστημα διαπίστευσης Α.Ε., Ε.ΣΥ.Δ.), προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Τα υλικά θα φέρουν τα παραπάνω πιστοποιητικά.

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Οι προδιαγραφές για όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE) και με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής και λειτουργίας και σύμφωνα με τα διεθνή (DIN, ISO, VDE κ.λ.π.) και ελληνικά (ΕΛ.Ο.Τ.) πρότυπα και κανονισμούς.

Τα υλικά θα είναι παραδοτέα στην αποθήκη του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Σχετικά με τις κυρώσεις κλπ. ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν & μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του ΕΚΠΟΤΑ.

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις σχετικές αποφάσεις του Υπουργείου Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

Αναλυτικά, οι προδιαγραφές καταγράφονται στις επόμενες παραγράφους.

α/α	Περιγραφή υλικών
1	ASETON δοχείο 10 λίτρων
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ50
3	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ65
4	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ100
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ125
6	Βάνα σφαιρική 1" CIM
7	Βάνα σφαιρική 1 1/2" CIM
8	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 2"
9	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 3"
10	Βάνα χιτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16atm διαμέτρου Φ80
11	Βίδα 5/8" 5cm & παξιμάδια
12	Βίδα 5/8" 6cm & παξιμάδια
13	Βίδα 5/8" 7cm & παξιμάδια
14	Βίδα 5/8" 9cm & παξιμάδια
15	Βίδα για 22 κλειδί 7cm & παξιμάδια
16	Γωνία P.E. ELECTROFUSION Φ90
17	Γωνία P.E. Φ63 45° ευθείων άκρων
18	Γωνία P.E. Φ63 90° ευθείων άκρων
19	Γωνία P.E. Φ90 45° ευθείων άκρων
20	Γωνία P.E. Φ90 90° ευθείων άκρων
21	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανιζέ κορδονάτες
22	Γωνία οξυγόνου Φ50
23	Γωνία οξυγόνου Φ80
24	Γωνία φλαντζωτή 80x80
25	Δικλείδα σύρτου ελαστικής εμφράξεως Φ80/16atm
26	Δίσκος κοπής μετάλλου μεσαίος
27	Δίσκος κοπής μετάλλου inox 125
28	Ελαστικός δακτύλιος Φ63
29	Ελαστικός δακτύλιος Φ90
30	Ελαστικός δακτύλιος Φ140
31	Ελαστικός δακτύλιος Φ160
32	Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν
33	Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν
34	Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν
35	Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν

36	Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν
37	Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό
38	Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό
39	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 55-68
40	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 69-84
41	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 84-106
42	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 109-133
43	Ηλεκτρόδια 3 πακέτο
44	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32
45	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50
46	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63
47	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75
48	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90
49	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110
50	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125
51	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140
52	Θήλυ ενωτικό Φ110χ με λάστιχα
53	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ63x1/2"
54	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ90x1"
55	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ50 με 8 παροχής 1"
56	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ65 με 8 παροχής 1"
57	Κολεκτέρ 2" όρθιο 6 οπών παροχής 1"
58	Κολεκτέρ Φ80 με 8 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ50
59	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ65
60	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ80
61	Λαιμός για PE Φ90 και φλάντζες τόννου
62	Λαιμός Φ75 και φλάντζες τόννου
63	Λαιμός Φ110 και φλάντζες τόννου
64	Manson PVC 16atm Φ90
65	Manson PVC 16atm Φ110
66	Manson PVC 16atm Φ160
67	Manson PVC 16atm Φ200
68	Manson PVC 16atm Φ225
69	Μανόμετρο 0-16atm
70	Manson PVC 10atm Φ63 με λάστιχα
71	Manson PVC 10atm Φ90 με λάστιχα
72	Manson PVC 10atm Φ110 με λάστιχα
73	Manson PVC 10atm Φ125 με λάστιχα
74	Manson PVC 10atm Φ160 με λάστιχα
75	Manson PVC 10atm Φ200 με λάστιχα
76	Manson PVC 10atm Φ250 με λάστιχα
77	Μαστός γαλβανιζέ 2"
78	Μειωτής πίεσης 1" 16atm
79	Μικτοί σύνδεσμοι Φ32 1" PE ευθείων άκρων
80	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2" αρσενικοί PE ευθείων άκρων
81	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2" θηλυκοί PE ευθείων άκρων
82	Νήμα loctite ή επώνυμο ισοδύναμο, συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/σύσφιξη
83	Σωλήνας PVC Φ125 10atm
84	Σωλήνας PVC Φ90 16atm
85	Σωλήνας PVC Φ110 16atm
86	Σωλήνας PVC Φ140 16atm
87	Σωλήνας PVC Φ160 16atm
88	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" θηλυκό
89	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" αρσενικό

90	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2" θηλυκό
91	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2" αρσενικό
92	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" θηλυκό
93	Σέλα κολλητή για ΡΕ Φ75 2"
94	Σέλα κολλητή για ΡΕ Φ90 2"
95	Σέλα κολλητή για ΡΕ Φ110 2"
96	Συστολή ΡΕ Φ75x63 ευθείων άκρων
97	Συστολή ΡΕ Φ90x63 ευθείων άκρων
98	Συστολή ΡΕ Φ90x75 ευθείων άκρων
99	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"x1"
100	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"x1"
101	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"x1 1/2"
102	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"x1 1/2"
103	Σωλήνας γαλβανιζέ 2" πράσινος
104	Τάπα 1/2" αρσενική γαλβανιζέ
105	Τάπα 1/2" θηλυκή γαλβανιζέ
106	Τάπα 1" αρσενική σιδερένια γαλβανιζέ
107	Τάπα 1" θηλυκή σιδερένια γαλβανιζέ
108	Τάπα 2" αρσενική γαλβανιζέ
109	Τάπα 2" θηλυκή γαλβανιζέ
110	Τυφλή φλάντζα Φ50
111	Τυφλή φλάντζα Φ65
112	Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100
113	Φλάντζα τόννου Φ75
114	Φλάντζα τόννου Φ90
115	Φλάντζα τόννου Φ110
116	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ50
117	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ80
118	Φιάλη προπανίου map gas ή επώνυμο ισοδύναμο
119	Φλαντζολάστιχο Φ50
120	Φλαντζολάστιχο Φ65
121	Φλαντζολάστιχο Φ80
122	Συστολή ΡΕ Φ50x32
123	Μούφα γαλβανιζέ 2"
124	Σωλήνα γαλβανιζέ 3"
125	Σφικτήρας μανσόν 80x90
126	Σφικτήρας μανσόν 70x80
127	Σωλήνας ΡΕ 100 διαμ. Φ63 / 10atm
128	Σωλήνας ΡΕ 100 διαμ. Φ90 / 10atm

Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Η προϊσταμένη της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Περιγραφή υλικών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	ASETON δοχείο 10 λίτρων	Δοχείο 10lt	2	18,00	36,00
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ50	τεμ	12	65,00	780,00
3	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ65	τεμ	7	80,00	560,00
4	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ100	τεμ	5	110,00	550,00
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ125	τεμ	3	145,00	435,00
6	Βάνα σφαιρική 1" CIM	τεμ	10	6,00	60,00
7	Βάνα σφαιρική 1 1/2" CIM	τεμ	5	12,40	62,00
8	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 2"	τεμ	30	17,60	528,00
9	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 3"	τεμ	2	42,00	84,00
10	Βάνα χιτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16atm διαμέτρου Φ80	τεμ	12	85,80	1.029,60
11	Βίδα 5/8" 5cm & παξιμάδια	τεμ	150	0,65	97,50
12	Βίδα 5/8" 6cm & παξιμάδια	τεμ	200	0,75	150,00
13	Βίδα 5/8" 7cm & παξιμάδια	τεμ	300	0,85	255,00
14	Βίδα 5/8" 9cm & παξιμάδια	τεμ	50	0,95	47,50
15	Βίδα για 22 κλειδί 7cm & παξιμάδια	τεμ	50	2,50	125,00
16	Γωνία Ρ.Ε. ELECTROFUSION Φ90	τεμ	2	35,00	70,00
17	Γωνία Ρ.Ε. Φ63 45° ευθείων άκρων	τεμ	5	16,10	80,50
18	Γωνία Ρ.Ε. Φ63 90° ευθείων άκρων	τεμ	5	16,10	80,50
19	Γωνία Ρ.Ε. Φ90 45° ευθείων άκρων	τεμ	5	27,10	135,50
20	Γωνία Ρ.Ε. Φ90 90° ευθείων άκρων	τεμ	5	27,10	135,50
21	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανιζέ κορδονάτες	τεμ	5	2,50	12,50
22	Γωνία οξυγόνου Φ50	τεμ	6	4,50	27,00
23	Γωνία οξυγόνου Φ80	τεμ	6	5,00	30,00
24	Γωνία φλαντζωτή 80x80	τεμ	4	65,00	260,00
25	Δικλείδα σύρτου ελαστικής εμφράξεως Φ80/16atm	τεμ	3	95,00	285,00
26	Δίσκος κοπής μετάλλου μεσαίος	τεμ	10	2,50	25,00
27	Δίσκος κοπής μετάλλου inox 125	τεμ	40	2,00	80,00
28	Ελαστικός δακτύλιος Φ63	τεμ	100	0,60	60,00
29	Ελαστικός δακτύλιος Φ90	τεμ	100	0,75	75,00
30	Ελαστικός δακτύλιος Φ140	τεμ	12	1,50	18,00
31	Ελαστικός δακτύλιος Φ160	τεμ	12	2,00	24,00
32	Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν	τεμ	20	0,55	11,00
33	Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν	τεμ	25	0,68	17,00
34	Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν	τεμ	20	1,25	25,00
35	Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν	τεμ	12	1,50	18,00
36	Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν	τεμ	12	1,95	23,40
37	Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό	τεμ	7	35,20	246,40

38	Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό	τεμ	7	39,10	273,70
39	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 55-68	τεμ	5	70,00	350,00
40	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 69-84	τεμ	4	85,00	340,00
41	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 84-106	τεμ	5	90,00	450,00
42	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 109-133	τεμ	5	90,00	450,00
43	Ηλεκτρόδια 3 πακέτο	τεμ	2	15,00	30,00
44	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32	τεμ	20	6,00	120,00
45	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50	τεμ	20	8,00	160,00
46	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63	τεμ	200	5,70	1.140,00
47	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75	τεμ	70	8,60	602,00
48	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90	τεμ	150	10,00	1.500,00
49	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110	τεμ	10	10,20	102,00
50	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125	τεμ	15	15,20	228,00
51	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140	τεμ	3	20,50	61,50
52	Θήλυ ενωτικό Φ110χ με λάστιχα	τεμ	5	35,00	175,00
53	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ63x1/2"	τεμ	5	9,55	47,75
54	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ90x1"	τεμ	10	16,75	167,50
55	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ50 με 8 παροχής 1"	τεμ	6	90,00	540,00
56	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ65 με 8 παροχής 1"	τεμ	3	98,00	294,00
57	Κολεκτέρ 2" όρθιο 6 οπών παροχής 1"	τεμ	10	21,20	212,00
58	Κολεκτέρ Φ80 με 8 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ50	τεμ	10	120,00	1.200,00
59	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ65	τεμ	5	130,00	650,00
60	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ80	τεμ	5	140,00	700,00
61	Λαιμός για PE Φ90 και φλάντζες τόννου	τεμ	20	7,50	150,00
62	Λαιμός Φ75 και φλάντζες τόννου	τεμ	10	6,00	60,00
63	Λαιμός Φ110 και φλάντζες τόννου	τεμ	7	8,00	56,00
64	Manson PVC 16atm Φ90	τεμ	85	11,00	935,00
65	Manson PVC 16atm Φ110	τεμ	25	15,00	375,00
66	Manson PVC 16atm Φ160	τεμ	10	33,00	330,00
67	Manson PVC 16atm Φ200	τεμ	12	50,00	600,00
68	Manson PVC 16atm Φ225	τεμ	5	75,00	375,00
69	Μανόμετρο 0-16atm	τεμ	5	4,00	20,00
70	Manson PVC 10atm Φ63 με λάστιχα	τεμ	86	5,85	503,10
71	Manson PVC 10atm Φ90 με λάστιχα	τεμ	28	8,60	240,80
72	Manson PVC 10atm Φ110 με λάστιχα	τεμ	58	12,85	745,30
73	Manson PVC 10atm Φ125 με λάστιχα	τεμ	8	17,50	140,00
74	Manson PVC 10atm Φ160 με λάστιχα	τεμ	8	26,70	213,60
75	Manson PVC 10atm Φ200 με λάστιχα	τεμ	8	43,40	347,20
76	Manson PVC 10atm Φ250 με λάστιχα	τεμ	5	99,40	497,00
77	Μαστός γαλβανιζέ 2"	τεμ	30	6,10	183,00
78	Μειωτής πίεσης 1" 16atm	τεμ	2	67,00	134,00
79	Μικτοί σύνδεσμοι Φ32 1" PE ευθείων άκρων	τεμ	10	22,50	225,00

80	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2'' αρσενικοί PE ευθείων άκρων	τεμ	10	60,00	600,00
81	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2'' θηλυκοί PE ευθείων άκρων	τεμ	10	60,00	600,00
82	Νήμα loctite ή επώνυμο ισοδύναμο, συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/σύσφιξη	τεμ	15	11,10	166,50
83	Σωλήνας PVC Φ125 10atm	μέτρο	10	12,00	120,00
84	Σωλήνας PVC Φ90 16atm	μέτρο	40	4,50	180,00
85	Σωλήνας PVC Φ110 16atm	μέτρο	40	6,00	240,00
86	Σωλήνας PVC Φ140 16atm	μέτρο	15	8,20	123,00
87	Σωλήνας PVC Φ160 16atm	μέτρο	15	11,50	172,50
88	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2'' θηλυκό	τεμ	10	38,20	382,00
89	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2'' αρσενικό	τεμ	2	67,20	134,40
90	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2'' θηλυκό	τεμ	5	19,00	95,00
91	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2''αρσενικό	τεμ	5	19,00	95,00
92	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2'' θηλυκό	τεμ	10	36,10	361,00
93	Σέλα κολλητή για PE Φ75 2''	τεμ	2	40,00	80,00
94	Σέλα κολλητή για PE Φ90 2''	τεμ	6	60,00	360,00
95	Σέλα κολλητή για PE Φ110 2''	τεμ	3	40,00	120,00
96	Συστολή PE Φ75x63 ευθείων άκρων	τεμ	5	19,20	96,00
97	Συστολή PE Φ90x63 ευθείων άκρων	τεμ	5	19,20	96,00
98	Συστολή PE Φ90x75 ευθείων άκρων	τεμ	10	31,20	312,00
99	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2''x1''	τεμ	6	6,10	36,60
100	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2''x1''	τεμ	20	6,20	124,00
101	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2''x1 1/2''	τεμ	4	6,10	24,40
102	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2''x1 1/2''	τεμ	5	6,20	31,00
103	Σωλήνας γαλβανιζέ 2'' πράσινος	μέτρο	30	6,50	195,00
104	Τάπα 1/2'' αρσενική γαλβανιζέ	τεμ	12	0,75	9,00
105	Τάπα 1/2'' θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ	12	1,50	18,00
106	Τάπα 1'' αρσενική σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ	150	1,70	255,00
107	Τάπα 1'' θηλυκή σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ	30	1,70	51,00
108	Τάπα 2'' αρσενική γαλβανιζέ	τεμ	12	6,50	78,00
109	Τάπα 2'' θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ	12	6,50	78,00
110	Τυφλή φλάντζα Φ50	τεμ	5	9,50	47,50
111	Τυφλή φλάντζα Φ65	τεμ	5	11,00	55,00
112	Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100	τεμ	5	17,00	85,00
113	Φλάντζα τόννου Φ75	τεμ	6	6,00	36,00
114	Φλάντζα τόννου Φ90	τεμ	12	7,50	90,00
115	Φλάντζα τόννου Φ110	τεμ	6	8,00	48,00
116	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ50	τεμ	26	7,60	197,60
117	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ80	τεμ	20	10,50	210,00
118	Φιάλη προπανίου map gas ή επώνυμο ισοδύναμο	τεμ	10	7,50	75,00
119	Φλαντζολάστιχο Φ50	μέτρο	30	0,60	18,00
120	Φλαντζολάστιχο Φ65	μέτρο	80	0,70	56,00
121	Φλαντζολάστιχο Φ80	μέτρο	30	0,90	27,00
122	Συστολή PE Φ50x32	τεμ	10	1,50	15,00
123	Μούφα γαλβανιζέ 2''	τεμ	20	1,60	32,00
124	Σωλήνα γαλβανιζέ 3''	μέτρο	20	10,60	212,00
125	Σφικτήρας μανσόν 80x90	τεμ	8	1,35	10,80
126	Σφικτήρας μανσόν 70x80	τεμ	7	1,30	9,10
127	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ63 / 10atm	μέτρο	550	2,50	1.375,00

128	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ90 / 10atm	μέτρο	550	4,00	2.200,00
					32.494,75
					7.505,25
				<b><u>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u></b>	<b><u>40.000,00</u></b>

Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Θραψανό, Απρίλιος 2015  
Η προϊσταμένη της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Στοιχεία προσφέροντος

Επωνυμία: \_\_\_\_\_  
Έδρα: \_\_\_\_\_  
Ταχ. δ/νση: \_\_\_\_\_  
Τηλέφωνο: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

α/α	Περιγραφή υλικών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)
1	ASETON δοχείο 10 λίτρων	Δοχείο 10lt	2		
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ50	τεμ	12		
3	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ65	τεμ	7		
4	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ100	τεμ	5		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ125	τεμ	3		
6	Βάνα σφαιρική 1" CIM	τεμ	10		
7	Βάνα σφαιρική 1 1/2" CIM	τεμ	5		
8	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 2"	τεμ	30		
9	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 3"	τεμ	2		
10	Βάνα χιτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16atm διαμέτρου Φ80	τεμ	12		
11	Βίδα 5/8" 5cm & παξιμάδια	τεμ	150		
12	Βίδα 5/8" 6cm & παξιμάδια	τεμ	200		
13	Βίδα 5/8" 7cm & παξιμάδια	τεμ	300		
14	Βίδα 5/8" 9cm & παξιμάδια	τεμ	50		
15	Βίδα για 22 κλειδί 7cm & παξιμάδια	τεμ	50		
16	Γωνία P.E. ELECTROFUSION Φ90	τεμ	2		
17	Γωνία P.E. Φ63 45° ευθείων άκρων	τεμ	5		
18	Γωνία P.E. Φ63 90° ευθείων άκρων	τεμ	5		
19	Γωνία P.E. Φ90 45° ευθείων άκρων	τεμ	5		
20	Γωνία P.E. Φ90 90° ευθείων άκρων	τεμ	5		
21	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανιζέ κορδονάτες	τεμ	5		
22	Γωνία οξυγόνου Φ50	τεμ	6		
23	Γωνία οξυγόνου Φ80	τεμ	6		

24	Γωνία φλαντζωτή 80x80	τεμ	4		
25	Δικλείδα σύρτου ελαστικής εμφράξεως Φ80/16atm	τεμ	3		
26	Δίσκος κοπής μετάλλου μεσαίος	τεμ	10		
27	Δίσκος κοπής μετάλλου inox 125	τεμ	40		
28	Ελαστικός δακτύλιος Φ63	τεμ	100		
29	Ελαστικός δακτύλιος Φ90	τεμ	100		
30	Ελαστικός δακτύλιος Φ140	τεμ	12		
31	Ελαστικός δακτύλιος Φ160	τεμ	12		
32	Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν	τεμ	20		
33	Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν	τεμ	25		
34	Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν	τεμ	20		
35	Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν	τεμ	12		
36	Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν	τεμ	12		
37	Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό	τεμ	7		
38	Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό	τεμ	7		
39	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 55-68	τεμ	5		
40	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 69-84	τεμ	4		
41	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 84-106	τεμ	5		
42	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 109-133	τεμ	5		
43	Ηλεκτρόδια 3 πακέτο	τεμ	2		
44	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32	τεμ	20		
45	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50	τεμ	20		
46	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63	τεμ	200		
47	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75	τεμ	70		
48	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90	τεμ	150		
49	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110	τεμ	10		
50	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125	τεμ	15		
51	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140	τεμ	3		
52	Θήλυ ενωτικό Φ110χ με λάστιχα	τεμ	5		
53	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ63x1/2"	τεμ	5		
54	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ90x1"	τεμ	10		
55	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ50 με 8 παροχής 1"	τεμ	6		
56	Κολεκτέρ τύπου "I" Φ65 με 8 παροχής 1"	τεμ	3		
57	Κολεκτέρ 2" όρθιο 6 οπών παροχής 1"	τεμ	10		
58	Κολεκτέρ Φ80 με 8 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ50	τεμ	10		
59	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ65	τεμ	5		
60	Κολεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1" και φλάντζα προσαρμογής Φ80	τεμ	5		
61	Λαιμός για PE Φ90 και φλάντζες τόννου	τεμ	20		
62	Λαιμός Φ75 και φλάντζες τόννου	τεμ	10		
63	Λαιμός Φ110 και φλάντζες τόννου	τεμ	7		
64	Manson PVC 16atm Φ90	τεμ	85		
65	Manson PVC 16atm Φ110	τεμ	25		
66	Manson PVC 16atm Φ160	τεμ	10		
67	Manson PVC 16atm Φ200	τεμ	12		
68	Manson PVC 16atm Φ225	τεμ	5		
69	Μανόμετρο 0-16atm	τεμ	5		
70	Manson PVC 10atm Φ63 με λάστιχα	τεμ	86		
71	Manson PVC 10atm Φ90 με λάστιχα	τεμ	28		
72	Manson PVC 10atm Φ110 με λάστιχα	τεμ	58		
73	Manson PVC 10atm Φ125 με λάστιχα	τεμ	8		
74	Manson PVC 10atm Φ160 με λάστιχα	τεμ	8		
75	Manson PVC 10atm Φ200 με λάστιχα	τεμ	8		

76	Manson PVC 10atm Φ250 με λάστιχα	τεμ	5		
77	Μαστός γαλβανιζέ 2"	τεμ	30		
78	Μειωτής πίεσης 1" 16atm	τεμ	2		
79	Μικτοί σύνδεσμοι Φ32 1" PE ευθείων άκρων	τεμ	10		
80	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2" αρσενικοί PE ευθείων άκρων	τεμ	10		
81	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63 2" θηλυκοί PE ευθείων άκρων	τεμ	10		
82	Νήμα loctite ή επώνυμο ισοδύναμο, συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/σύσφιξη	τεμ	15		
83	Σωλήνας PVC Φ125 10atm	μέτρο	10		
84	Σωλήνας PVC Φ90 16atm	μέτρο	40		
85	Σωλήνας PVC Φ110 16atm	μέτρο	40		
86	Σωλήνας PVC Φ140 16atm	μέτρο	15		
87	Σωλήνας PVC Φ160 16atm	μέτρο	15		
88	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" θηλυκό	τεμ	10		
89	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" αρσενικό	τεμ	2		
90	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2" θηλυκό	τεμ	5		
91	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1/2" αρσενικό	τεμ	5		
92	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" θηλυκό	τεμ	10		
93	Σέλα κολλητή για PE Φ75 2"	τεμ	2		
94	Σέλα κολλητή για PE Φ90 2"	τεμ	6		
95	Σέλα κολλητή για PE Φ110 2"	τεμ	3		
96	Συστολή PE Φ75x63 ευθείων άκρων	τεμ	5		
97	Συστολή PE Φ90x63 ευθείων άκρων	τεμ	5		
98	Συστολή PE Φ90x75 ευθείων άκρων	τεμ	10		
99	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"x1"	τεμ	6		
100	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"x1"	τεμ	20		
101	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"x1 1/2"	τεμ	4		
102	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"x1 1/2"	τεμ	5		
103	Σωλήνας γαλβανιζέ 2" πράσινος	μέτρο	30		
104	Τάπα 1/2" αρσενική γαλβανιζέ	τεμ	12		
105	Τάπα 1/2" θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ	12		
106	Τάπα 1" αρσενική σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ	150		
107	Τάπα 1" θηλυκή σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ	30		
108	Τάπα 2" αρσενική γαλβανιζέ	τεμ	12		
109	Τάπα 2" θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ	12		
110	Τυφλή φλάντζα Φ50	τεμ	5		
111	Τυφλή φλάντζα Φ65	τεμ	5		
112	Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100	τεμ	5		
113	Φλάντζα τόννου Φ75	τεμ	6		
114	Φλάντζα τόννου Φ90	τεμ	12		
115	Φλάντζα τόννου Φ110	τεμ	6		
116	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ50	τεμ	26		
117	Φλάντζα τόννου κατασκευών Φ80	τεμ	20		
118	Φιάλη προπανίου mar gas ή επώνυμο ισοδύναμο	τεμ	10		
119	Φλαντζολάστιχο Φ50	μέτρο	30		
120	Φλαντζολάστιχο Φ65	μέτρο	80		
121	Φλαντζολάστιχο Φ80	μέτρο	30		
122	Συστολή PE Φ50x32	τεμ	10		
123	Μούφα γαλβανιζέ 2"	τεμ	20		
124	Σωλήνα γαλβανιζέ 3"	μέτρο	20		
125	Σφικτήρας μανσόν 80x90	τεμ	8		

126	Σφικτήρας μανσόν 70x80	τεμ	7		
127	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ63 / 10atm	μέτρο	550		
128	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ90 / 10atm	μέτρο	550		

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α.:**

ΦΠΑ 23%:

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς):**

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (ολογράφως):** \_\_\_\_\_

(Ημερομηνία)  
Ο Προσφέρων  
( Ον/μο ή ο νόμιμος εκπρόσωπος )