



ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

ΠΕΔΙΑΔΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΛΑΓΚΑΔΑ

[www.goevthes.gr](http://www.goevthes.gr)

**Τομέας Υπογείου Δικτύου**

**Τέως Λίμνης Γιαννιτσών**

Ταχυδρομική  
Διεύθυνση ☒: Εμπορικό & Επιχειρησιακό  
Κέντρο "ΛΙΜΑΝΙ",  
26ης Οκτωβρίου 43,546 27 -Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες i : Φ. Τσιρογιάννης  
Τηλέφωνο ☎: 2310 526-542  
Fax ☎: 2310 552-194  
e-mail @ : [info@goevthes.gr](mailto:info@goevthes.gr)

Θεσσαλονίκη, 19 Ιουνίου 2024

Αρ. πρωτ.:2031(24)

**ΠΡΟΣ:** Κάθε ενδιαφερόμενο

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια σωλήνων, μανσόν 10 atm από PVC και χυτών ζιμπώ για το υπόγειο δίκτυο της ΤΛΓ.**

Ο Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.) Πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α 112/13.7.2010) για την ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15.9.2011) "Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτογενής κώδικας)– Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4038/2012 (ΦΕΚ/19/Α'/2.2.2014)
4. Την 57654/2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β 1781/23.5.2017) για τη ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
5. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας (ΚΕΥ) του Οργανισμού (ΦΕΚ Β 4286/2020)
6. Την πράξη 16/19-06-2024 θέμα 3<sup>ο</sup> έγκριση του Δ.Σ, του ομώνυμου πρωτογενούς αιτήματος του Οργανισμού (ΑΔΑΜ:24REQ014967242).

Ανακοινώνει ότι προτίθεται να προβεί σε ανοικτό διαγωνισμό, σύμφωνα με το αρθρ.27 Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄/147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), για την προμήθεια σωλήνων, μανσόν 10 atm από PVC και χυτών ζιμπώ για το υπόγειο δίκτυο της ΤΛΓ., με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης συνολικά ανέρχεται στο ποσό των 18.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (15.000,00 € χωρίς ΦΠΑ 24%) €, σε βάρος του αναλυτικού λογαριασμού εξόδων 42720 «Προμήθειες υλικών υπογείου δικτύου» της ευρύτερης ομάδας εξόδων 427 «συντήρηση και συμπλήρωση υπογείου δικτύου» του άρθρου 7 από την ομάδα δαπανών 42 με τίτλο «συντήρηση – συμπλήρωση & λειτουργία εγγ. Έργων» του κεφαλαίου 2 του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων 2024 έχει προβλεφθεί συνολική πίστωση ποσού 43.000,00 € (υπολειπόμενο ποσό 35.767,00 €) για την κάλυψη και αυτής της δαπάνης.

Η προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 44164310-3 (Σωλήνες και εξαρτήματα), (CPV): 44115210-4 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)

Διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Η παρούσα πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

## 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Προμήθεια σωλήνων, μανσόν 10 atm από PVC και χυτών ζιμπώ για το υπόγειο δίκτυο της ΤΛΓ.

### 1.1. Αντικείμενο του αναδόχου

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

α/α	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα
1	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 110/10 atm	Μέτρο	18
2	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 160/10 atm	Μέτρο	42
3	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 200/10 atm	Μέτρο	36
4	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 225/10 atm	Μέτρο	60
5	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 280/10 atm	Μέτρο	12
6	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 400/10 atm	Μέτρο	12
7	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 450/10 atm	Μέτρο	6
8	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U Φ 500/10 atm	Μέτρο	18
9	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 110/10 atm	Τεμάχιο	5
10	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 140/10 atm	Τεμάχιο	5
11	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 160/10 atm	Τεμάχιο	7
12	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 200/10 atm	Τεμάχιο	5
13	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 225/10 atm	Τεμάχιο	2
14	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 280/10 atm	Τεμάχιο	2
15	ΜΑΝΣΟΝ PVC-U Φ 315/10 atm	Τεμάχιο	4
16	ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΚΟΜΠΛΕ Φ 400	Τεμάχιο	3

17	ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΚΟΜΠΛΕ Φ 450	Τεμάχιο	2
18	ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΚΟΜΠΛΕ Φ 500	Τεμάχιο	5

### 1.2 Προδιαγραφές υλικών

- Οι προδιαγραφές των υλικών δίνονται στο συνημμένο παράρτημα.

## 2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση του Τομέα Υπογείου Δικτύου τέως Λίμνης Γιαννιτσών, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι πέντε (5) αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

## 3. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιήσεις ή αλλαγές της σύμβασης επιτρέπονται, εφόσον δεν αλλοιώνουν το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο ή το περιεχόμενο της δράσης και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα του Ν.4412/2016.

## 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες.

## 5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας από τον ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης - Λαγκαδά προς τον ανάδοχο θα γίνει αμέσως μετά την παραλαβή, με τις διαδικασίες που προβλέπει ο νόμος. Αυτή θα είναι τμηματική ή συνολική ανάλογα με την περίπτωση, όπως θα προβλέπεται από την σύμβαση και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, και κάθε άλλο δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, σύμφωνα με την παρ. 6 του ως άνω άρθρου.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

## 6. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής είναι τα παρακάτω:

- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ, για συμμετοχή σε διαγωνισμό, τόσο κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά της υπογραφή της σύμβασης.
- Φορολογική Ενημερότητα σε ισχύ, για κάθε νόμιμη χρήση εκτός εισπραχης, τόσο κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο) από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και οι νόμιμοι εκπρόσωποι, οι οποίοι τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους (σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

εκπροσώπησης ΓΕΜΗ και γενικό πιστοποιητικό μεταβολών ΓΕΜΗ. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα).

4. 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.
5. Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι: - οι Έλληνες και αλλοδαποί πολίτες (φυσικά πρόσωπα) - Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε.: διαχειριστές - Α.Ε.: Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
6. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του στο εν λόγω μητρώο και το αντικείμενο της δραστηριότητας του, το οποίο πρέπει να είναι σχετικό με αυτό της παρούσας.

## 7.ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στον σφραγισμένο **Φάκελο Προσφοράς** πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- Η λέξη «Προσφορά» ή η φράση «Φάκελος Προσφοράς»,
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης,
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος θα περιλαμβάνει **τρεις (3) ξεχωριστούς φακέλους**,

- Τον φάκελο με τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αναφέρονται στη σχετική παράγραφο της παρούσας,
- Τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς, ο οποίος θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο το έντυπο του παραρτήματος της παρούσας.
- Τον φάκελο των τεχνικών προδιαγραφών, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO 9001 ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα δηλώνει ότι:
  - Ο χρόνος παράδοσης θα είναι δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση, η μεταφορά και η παράδοση των υλικών στους χώρους που θα υποδειχθούν, η πλήρης τεχνική υποστήριξη, και η τεχνική βοήθεια (Ειδικευμένο Προσωπικό) όπου απαιτείται.
  - Όλα τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ενός (1) έτους από τον προμηθευτή.
  - Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι τελείως καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής.

**Οι προσφορές αποστέλλονται με σφραγισμένο φάκελο μέχρι την Παρασκευή 5-7-2024 και ώρα 10:00 π.μ στην έδρα του ΓΟΕΒ (26ης Οκτωβρίου 43, 546 27 – Θεσσαλονίκη, Εμπορικό και Επιχειρηματικό Κέντρο "ΛΙΜΑΝΙ", 2ος όροφος δεξιά πτέρυγα), υπόψη Τομέα Υπογείου Δικτύου τέως Λίμνης Γιαννιτσών.**

**Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή την Παρασκευή 5-7-2024 12 π. μ. και ώρα στην έδρα του Γ.Ο.Ε.Β.**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από FILIPPOS  
TSIROGIANNIS  
Ημερομηνία: 2024.06.19 10:57:41 EEST

**Φ. ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ****Ι. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ</b>	
<b>E-MAIL</b>	
<b>Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.</b>	
<b>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</b>	
<b>Υπεύθυνος Επικοινωνίας</b>	

Δηλώνω υπεύθυνα ότι :

**ΠΡΟΣ: Γενικό Οργανισμό Εγγείων Βελτιώσεων Θεσσαλονίκης**

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	<b>Κόστος (€)</b>
προμήθεια σωλήνων, μανσόν 10 atm από PVC και χυτών ζιμπώ για το υπόγειο δίκτυο της ΤΛΓ.	
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
<b>Συνολικό Κόστος Υπηρεσιών με Φ.Π.Α. 24%</b>	

- Αποδέχομαι όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά ισχύει για 120 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας της Ανάθεσης.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

**II. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ****1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ****A. Τεχνικό αντικείμενο**

Με την παρούσα πρόσκληση προβλέπεται η προμήθεια σωλήνων και μανσόν 10 atm και μεταλλικό ζιμπώ από PVC του παραπάνω πίνακα, για το υπόγειο δίκτυο.

**B. Τεχνικές προδιαγραφές**

- Οι πλαστικοί σωλήνες υπόκεινται σε Έλεγχο πιστότητας στα πλαίσια εφαρμογής του Κανονισμού 765/2008 (σχετική η Υ.Α 14097/757/2012 (ΦΕΚ 3346/Β/14.12.2012) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/07.11.2019 (ΦΕΚ 4278/Β/25.11.2019)).
- Θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων και των μανσόν (σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012 (ΦΕΚ 3346/Β/14.12.2012) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/07.11.2019 (ΦΕΚ 4278/Β/25.11.2019)).
- Η Υπηρεσία δύναται να αποστείλει δείγματα για έλεγχο στην EBETAM ΑΕ.
- Οι σωλήνες θα εξετάζονται μακροσκοπικά για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες.
- Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται με τα πιστοποιητικά που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και θα είναι αμεταχείριστα.

**α) Σωλήνες PVC - U**

Οι πλαστικοί σωλήνες θα είναι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) και θα πρέπει να εναρμονίζονται πλήρως με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1452-2 «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Μη πλαστικοποιημένο πολύ (βινυλοχλωρίδιο) (PVC-U) - Μέρος 2: Σωλήνες»

Οι σωλήνες PVC-U θα είναι άνευ ραφής και θα συνδέονται μεταξύ τους με ενσωματωμένους συνδέσμους από το ίδιο υλικό τύπου υποδοχής (μούφας) στεφανωμένους με ελαστικούς δακτυλούς. Θα διαθέτουν λεία εσωτερική επιφάνεια. Η πυκνότητα υλικού ( $\rho$  σε  $gr/cm^3$ ) του μείγματος κατασκευής, θα πρέπει να είναι  $1,350 \leq \rho \leq 1,460$ .

Οι σωλήνες θα παραδίδονται σε **τεμάχια μήκους 6,00 μέτρων**, χρώματος γκρι σκούρο (RAL 7011) με ενσωματωμένο σύνδεσμο τύπου μούφας εσωτερικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας.

Κάθε τεμάχιο θα φέρει τυπωμένη λωρίδα με το σήμα του κατασκευαστή, τον τύπο του υλικού PVC-U, τις προδιαγραφές, την πίεση λειτουργίας και την εξωτερική διάμετρο σε χιλιοστά.

Τα στοιχεία αυτά θα επισημαίνονται ευκρινώς επί του σωλήνα με ανεξίτηλο χρώμα ή ανάγλυφα.

**Β) Εξαρτήματα PVC - U (μανσόν) (ονομαστική πίεση 10 και 16 atm )**

Τα εξαρτήματα θα είναι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) για σύνδεση με σωλήνες (PVC-U) σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1452.

Τα εξαρτήματα θα παραδίδονται σε χρώμα γκρι σκούρο (RAL 7011) με ενσωματωμένο σύνδεσμο τύπου μούφας εσωτερικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας.

Θα διαθέτουν λεία εσωτερική επιφάνεια έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την επικάθιση διαφόρων σωμάτων και να εξασφαλίζουν καλύτερες συνθήκες ροής και χαμηλές απώλειες πίεσης.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΑΝΣΟΝ**

A/A	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΜΗΚΟΣ (mm)	
1	Φ110/10 ATM	300	Να σημειωθεί ότι επιτρέπεται απόκλιση: - 5% έως + 10%
2	Φ140/10 ATM	370	
3	Φ200/10 ATM	430	

4	Φ225/10 ATM	430	
5	Φ280/10 ATM	630	

**ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ :**

1. ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ
2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO 9001 ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
4. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα δηλώνει ότι:
  - Ο χρόνος παράδοσης θα είναι δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση, η μεταφορά και η παράδοση των υλικών στους χώρους που θα υποδειχθούν, η πλήρης τεχνική υποστήριξη, και η τεχνική βοήθεια (Ειδικευμένο Προσωπικό) όπου απαιτείται.
  - Όλα τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ενός (1) έτους από τον προμηθευτή.
  - Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι τελείως καινούργια, αμεταχειρίστα, πρόσφατης κατασκευής.