|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ****ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ**  |
| Ταχ. Δν/ση : | ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΥ 9 Τ.Κ. 72300 ΣΗΤΕΙΑ  |
| Τηλέφωνο : Πληροφορίες : | 28433 40518, 40524  Ξηραδάκη Ειρήνη, Σαββιδάκης Νίκος |
| Fax : | 28430 29243 |
| e-Mail : | Xiradaki@sitia.gr , sabidakis@sitia.gr  |

 **Ημερομηνία : 14/06/2019**

 **Αρ. Πρωτ. : 4596**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2γ του Ν. 4412/16 για την διενέργεια της < Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >, λόγω κατεπείγουσας ανάγκης**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως ισχύουν :

* Του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*
* Του Ν.4605/2019 (Α'52/1-4-2019) "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (EEL 157 της 15.6.2016)-
* Του ν. 4608/2019 (Α'66) "Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις"
* Του ν. 4609/2019 (Α' 67) "Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις"
* Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
* Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
* Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
* Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
* Της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
* Του Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ 64/04.05.17/Α΄) Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης προδικαστικών Προσφυγών
* Του ν. 4129/2013 (Α’ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
* Του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
* Του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
* Του ν. 3861/2010 (Α’ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,
* Του ν. 2859/2000 (Α’ 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
* Του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
* Της Απόφασης Υπ. οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.5.17 (ΦΕΚ 1781 Β’/23-05-2017) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
* Του Ν. 4488/17 (ΦΕΚ 137/13.09.17 Α’) και ειδικότερα του άρθρου 39 <Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας >
* Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α΄) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
* του Ν.4555/2018 (Α' 133/19-7-2018) " Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
* Την υπ΄αριθμ. 2778/8-4-2019 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας όπου ο Δήμος Σητείας έχει κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης για την διαχείριση των συνεπειών από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν την 6-4-2019 έως και την 7-10-2019
* Την με αρ. πρωτ. 30540/22-4-2019 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών για τη χρηματοδότηση του Δ. Σητείας για πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες (ΣΑΕ 055)
* Την με αρ. 144/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί αποδοχής της χρηματοδότησης και αναμόρφωσης του προϋπολογισμού οικ. έτους 2019 στον Κ.Α. 63-7135.001 με ποσό 80.000,00 €
* Την αριθμ. 43/10-6-2019 Μελέτη του Δήμου Σητείας, που συνέταξε η Δ/νση Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας.
* Το πρωτογενές αίτημα του Δήμου Σητείας με αρ.πρωτ. : 4532/12-06-19 και με ΑΔΑΜ: 19REQ005103705
* Την με αρ. 668/2019 ΑΑΥ με ΑΔΑ :ΩΟΦ9Ω1Γ-ΥΤΧ και ΑΔΑΜ: 19REQ005104333
* Την με αρ. 78/14-6-19 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ: 6Κ7ΟΩ1Γ-ΘΓΖμε την οποία αποφασίστηκε α) η προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2γ του Ν. 4412/16 για την διενέργεια της **< Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >,** λόγω κατεπείγουσας ανάγκης , β) Η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της τεχνικής μελέτης και ο καθορισμός των όρων διενέργειας της διαπραγμάτευσης, γ) Η συγκρότηση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης της διαπραγμάτευσης

**ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ**

Τους κάτωθι ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς , να υποβάλουν γραπτές σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της **< Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >,** λόγω κατεπείγουσας ανάγκης.

Κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

1. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ , Γενικό Εμπόριο ,Κουτσουράς-Σητείας

Αναλυτικότερα οι όροι της διαπραγμάτευσης έχουν ως εξής:

**ΑΡΘΡΟ 1**

**Αναθέτουσα Αρχή -**

**Τόπος - χρόνος διενέργειας διαδικασίας- διαδικτυακός τόπος**

|  |  |
| --- | --- |
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Π. ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΥ 9 |
| Πόλη | ΣΗΤΕΙΑ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 72300 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός ΝUTS | EL432 (Νομός: Λασιθίου) |
| Τηλέφωνο | 28433 40518,40524 |
| Φαξ | 2843029243 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο  | Xiradaki@sitia.gr sabidakis@sitia.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Ξηραδάκη Ειρήνη, Σαββιδάκης Νίκος |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | [www.sitia.gr](http://www.sitia.gr)  |

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : [www.sitia.gr](http://www.sitia.gr) και μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΚΗΜΔΗΣ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην διεύθυνση : ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ, Π. Βαρθολομαίου 9, Τ.Κ. 72300, στο γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Υπ’ όψιν: Αρμόδιας Επιτροπής διαπραγμάτευσης .

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : την προαναφερθείσα διεύθυνση στο πίνακα με τα στοιχεία της αρχής τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η διαπραγμάτευση θα διενεργηθεί στο δημοτικό κατάστημα του Δήμου Σητείας στην οδό Π. Βαρθολομαίου 9, Τ.Κ. 72 300, **την 20η Ιουνίου 2019**, ημέρα Πέμπτη, και από ώρα 10.00 π.μ. (ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών) μέχρι τις 10.30 π.μ. (ώρα λήξης της επίδοσης/παραλαβής των προσφορών), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής διαπραγμάτευσης.

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης από την Επιτροπή διαπραγμάτευσης.

Η εν λόγω δαπάνη κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : [43323000-3]-Εξοπλισμός Άρδευσης

**ΑΡΘΡΟ 2**

**Δεκτοί στη Διαπραγμάτευση**

Για τη συμμετοχή στη διαπραγμάτευση οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να πληρούν τα κριτήρια επιλογής των παρ. 1α,γ του άρθρου 75 του Ν. 4412/16 καθώς και να μην έχουν αποκλειστεί από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ίδιου νόμου.

**ΆΡΘΡΟ 3:**

**Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**1.**Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και IKE ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους. **Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση**.

**2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**3.** Όταν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικό φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς : αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**4.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 4**

**Χρόνος-Τρόπος -Περιεχόμενο προσφορών**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την **20 Ιουνίου 2019 και ώρα 10:30 πμ**, είτε :

(α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης είτε

(β) με ταχυδρομική αποστολή/courier προς την αναθέτουσα αρχή είτε

(γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Δήμου Σητείας, Π. Βαρθολομαίου 9, Τ.Κ. 72 300, Λασίθι.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα διενέργειας της διαπραγμάτευσης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προσφορά**

**του ………**

**για την : < Προμήθεια σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >**

 **αναθέτουσα αρχή**

**ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ**

**(ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΥ 9, 72300 ΣΗΤΕΙΑ)**

**Αρ. Πρόσκλησης: \*(Να συμπληρωθεί από τον οικονομικό φορέα)**

***«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»***

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά»,

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος , με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**4.1. Περιεχόμενο Υποφακέλου Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά**

**Στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :**

**1)** Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, **όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

* Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και IKE ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.
* Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
* Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.
* ο ίδιος, σε περίπτωση φυσικού προσώπου.

**2)** **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν **τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)** προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**3)** **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** , που θα αναφέρει όλους ανεξαιρέτως τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.

**4)** **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι **ενήμεροι** ως προς τις **φορολογικές** τους υποχρεώσεις ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**5) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** , που θα δηλώνει : ότι ΔΕΝ έχει επιβληθεί σε βάρος του , μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς : αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

**6) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** , που θα δηλώνουν ότι :

α) αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της σχετικής πρόσκλησης του Δήμου Σητείας, όπου θα αναφέρει και την διάρκειας ισχύος προσφοράς (2 μήνες ) και ότι η προσφερόμενη τιμή ισχύει μέχρι την λήξη ισχύος της σύμβασης.

β) δεν τελεί σε καμία από τις λοιπές καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν 4412/2016 που αποκλείουν τη συμμετοχή του στη διαπραγμάτευση.

γ) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου ή

των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)

**7)** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας της διαπραγμάτευσης (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**8)** Για την απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας ,προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

**Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.**

**9)** Στο φάκελο των Δικαιολογητικών συμμετοχής-Τεχνικής προσφοράς ο οικονομικός φορέας θα επισυνάψει :

**Α) Τεχνικό φυλλάδιο** της εταιρίας παραγωγής που αφορά στις σωλήνες PE και PVC.

**Β) Πιστοποιητικό ISO 9001 : 2015** της εταιρίας παραγωγής των σωλήνων ΡΕ & PVC.

**Γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** , που θα δηλώνει ότι: «όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της με αρ. 43/19 τεχνικής μελέτης του Δήμου Σητείας»

* **Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:**

**α)** τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση : **1)** ,εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**

**β)** τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν τις περιπτώσεις **2 και 4**  εφόσον είναι εν ισχύ **κατά το χρόνο υποβολής τους**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

**γ)** τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση **8. Καταλληλόλητα άσκησης**

**επαγγελματικής δραστηριότητας** και , **7.** **τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων**, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**,

**δ)** Ο**ι υπεύθυνες δηλώσεις**, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης.

**4.2. Περιεχόμενο Υποφακέλου Οικονομική Προσφορά Στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :**

Η **Οικονομική Προσφορά** συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο κατακύρωσης , το οποίο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

α) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** που προσαρτάται στην παρούσα πρόσκληση **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IΙ**.

***Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά*** για το σύνολο των ειδών της τεχνικής μελέτης. Προσφορά για μέρος μόνο των ειδών και των ποσοτήτων της τεχνικής μελέτης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον υφίστανται έγκυρες οικονομικές προσφορές που είναι ισότιμες, δηλαδή με την ίδια ακριβώς τιμή , τότε διενεργείται κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές . Η κλήρωση γίνεται ενώπιων του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Η τιμή των παρεχόμενων ειδών δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε τυχόν παρατάσεις της και δεν αναπροσαρμόζονται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3.% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6.%.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή στις οποίες καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή δ) Δεν δίδεται ενιαία τιμή για τα ίδια είδη ε) αφορούν μέρος μόνο των ειδών και των ποσοτήτων της τεχνικής μελέτης.

Η Υπηρεσία και η αρμόδια Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προσφέροντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

**Άρθρο 5**

**Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στη διαπραγμάτευση για διάστημα δύο (2)μηνών από την επόμενη ημέρα της διενέργειας της διαδικασίας. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της νομοθεσίας που διέπει τη διαπραγμάτευση.

**Άρθρο 6**

**Λόγοι απόρριψης προσφορών**

H αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω .

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί .

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

 ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

**Άρθρο 7**

**Αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών**

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαπραγμάτευσης, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης, **ήτοι 10:00 της 20ης Ιουνίου 2019.** Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

β) Η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016 , εφόσον το επιθυμούν.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης προβαίνει στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Στη συνέχεια η επιτροπή προβαίνει σε αποσφράγιση & αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές κατά το ανωτέρω στάδιο. Μετά την αποσφράγιση, η επιτροπή μονογράφει κατά φύλλο και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Στη συνέχεια η επιτροπή αξιολόγησης συντάσσει Πρακτικό Αξιολόγησης Οικονομικών προσφορών στο οποίο καταχωρούνται οι οικονομικές προσφορές σε πίνακα και η επιτροπή κατατάσσει τους προσφέροντες κατά σειρά μειοδοσίας και ορίζει τον προσωρινό ανάδοχο.

ε) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων, επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινoποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφα των ανωτέρω πρακτικών. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/16.

Κατά τα ανωτέρω στάδια της διαδικασίας η επιτροπή αξιολόγησης της διαπραγμάτευσης μπορεί να απευθύνει αίτημα στους συμμετέχοντες στη διαπραγμάτευση και να ζητήσει διευκρινήσεις επί των δικαιολογητικών της προσφοράς τους , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/16.

**Άρθρο 8**

**Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά ,σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 **,** στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 **και μόνον** στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την επιτροπή διαπραγμάτευσης, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης και να προσκομίσει και την προβλεπόμενη από την παρούσα εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρο 106 του Ν.4412/16.

Μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης από το αρμόδιο όργανο και μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της, ο ανάδοχος θα κληθεί για την υπογραφή της σύμβασης με την αναθέτουσα αρχή.

Η σύμβαση καταρτίζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής και υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

**Άρθρο 9**

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της (ΣΔΣ) Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυήσεις μπορεί να εκδίδονται και από το Ε.Τ.Α.Α-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε, ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV της πρόσκλησης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

**Άρθρο 10**

**Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της προμήθειας τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας.

γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

**Άρθρο 11**

**Χρηματοδότηση-Πληρωμή αναδόχου-κρατήσεις**

Η χρηματοδότηση της σύμβασης γίνεται από το ΠΔΕ . Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Σητείας, έτους 2019 από τον Κ.Α. 63-7135.001 με ποσό 80.000,00€.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο **:**

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Toν Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

**Άρθρο 12**

**Διάρκεια της σύμβασης – Παραλαβή**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **3 μήνες** από την υπογραφή της.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16, εφόσον δεν έχουν μεταβληθεί οι ποσότητες που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, μετά από εισήγηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , είτε με πρωτοβουλία του Δήμου και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου . Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με την ίδια τιμή με αυτή της προσφοράς του .

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας .

Η παραλαβή των παρεχόμενων ειδών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β’ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

 Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

 ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ   | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:ΑΡ.ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:  | **< Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >**4596/14-06-2019 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΙΔΟΣ** | **Μ.Μ** | **ΠΟΣΟΤ.** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Σωλήνα ΡΕ Φ 125 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 100 | 10,32 € | 1.032,00 € |
| 2 | Σωλήνα ΡΕ Φ 90 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 4200 | 5,52 € | 23.184,00 € |
| 3 | Σωλήνα ΡΕ Φ 75 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 4200 | 3,90 € | 16.380,00 € |
| 4 | Σωλήνα ΡΕ Φ 160 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 108 | 16,62 € | 1.794,96 € |
| 5 | Σωλήνα ΡΕ Φ 110 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 200 | 8,28 € | 1.656,00 € |
| 6 | Σωλήνα ΡΕ Φ 110 25 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 500 | 11,64 € | 5.820,00 € |
| 7 | Σωλήνα ΡΕ Φ 63 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 1600 | 2,70 € | 4.320,00 € |
| 8 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 63, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 | 59,28 € | 592,80 € |
| 9 | Σωλήνα PVC Φ140 16 atm , 6μετρες | τεμ. | 15 | 18,78 € | 281,70 € |
| 10 | Σωλήνα PVC Φ160 16 atm, 6μετρες | τεμ. | 15 | 24,72 € | 370,80 € |
| 11 | Λαιμοί ΡΕ Φ90 16 atm | τεμ. | 12 | 6,24 € | 74,88 € |
| 12 | Λαιμοί ΡΕ Φ75 16 atm | τεμ. | 12 | 4,68 € | 56,16 € |
| 13 | Λαιμοί ΡΕ Φ110 16 atm  | τεμ. | 5 | 7,32 € | 36,60 € |
| 14 | Λαιμοί ΡΕ Φ110 25 atm  | τεμ. | 6 | 10,14 € | 60,84 € |
| 15 | Βαλβίδες αντεπιστροφής Φ 110 με ωτίδες 16 atm (τύπου κλαπέ) | τεμ. | 10 | 165,60 € | 1.656,00 € |
| 16 | Βαλβίδες αντεπιστροφής Φ 110 με ωτίδες 50 atm (τύπου ελατηρίου) 300 lb | τεμ. | 1 | 505,80 € | 505,80 € |
| 17 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 110, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 | 97,80 € | 978,00 € |
| 18 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 90, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 | 79,80 € | 798,00 € |
| 19 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 75, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 | 69,00 € | 690,00 € |
| 20 | Ωτίδες τόρνου Φ 110 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 6 | 9,60 € | 57,60 € |
| 21 | Ωτίδες τόρνου Φ 90 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 11 | 9,00 € | 99,00 € |
| 22 | Ωτίδες τόρνου Φ 75 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 9 | 7,80 € | 70,20 € |
| 23 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ110 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 20 | 0,84 € | 16,80 € |
| 24 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ90 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 30 | 0,84 € | 25,20 € |
| 25 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ75 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 30 | 0,84 € | 25,20 € |
| 26 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 160 | τεμ. | 6 | 55,20 € | 331,20 € |
| 27 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 140 | τεμ. | 7 | 42,60 € | 298,20 € |
| 28 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 110 | τεμ. | 4 | 28,20 € | 112,80 € |
| 29 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 8 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 3 | 114,00 € | 342,00 € |
| 30 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 6 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 2 | 97,80 € | 195,60 € |
| 31 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 4 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 2 | 82,56 € | 165,12 € |
| 32 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 8 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 3 | 105,00 € | 315,00 € |
| 33 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 6 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 2 | 90,00 € | 180,00 € |
| 34 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 4 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 2 | 75,00 € | 150,00 € |
| 35 | Μανσόν πιέσεως με ελαστικό δακτύλιο Φ140 | τεμ. | 2 | 17,40 € | 34,80 € |
| 36 | Μανσόν πιέσεως με ελαστικό δακτύλιο Φ160 | τεμ. | 3 | 22,20 € | 66,60 € |
| 37 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ75 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 9 | 8,64 € | 77,76 € |
| 38 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ90 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 4 | 9,36 € | 37,44 € |
| 39 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ110 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 2 | 11,88 € | 23,76 € |
| 40 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ110 Χ Φ90 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 | 16,44 € | 49,32 € |
| 41 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ110 Χ Φ75 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 | 16,44 € | 49,32 € |
| 42 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ90 Χ Φ75 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 | 18,72 € | 56,16 € |
| 43 | Κολλαρο υδροληψίας Φ110 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 8 | 27,84 € | 222,72 € |
| 44 | Κολλαρο υδροληψίας Φ90 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 10 | 20,28 € | 202,80 € |
| 45 | Κολλαρο υδροληψίας Φ75 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 10 | 18,84 € | 188,40 € |
| 46 | Κοχλίες περικόχλια ανοξείδοτα Μ16x70 | τεμ. | 3 | 0,84 € | 2,52 € |
| 47 | Γωνίες 900 Φ90 γαλβανιζέ, με ωτίδες  | τεμ. | 5 | 49,80 € | 249,00 € |
| 48 | Γωνίες 900 Φ75 γαλβανιζέ, με ωτίδες | τεμ. | 5 | 39,84 € | 199,20 € |
| 49 | Γωνίες 900 Φ90 πολυαιθυλενίου 16 atm, ευθέων άκρων | τεμ. | 3 | 7,08 € | 21,24 € |
| 50 | Γωνίες 900 Φ75 πολυαιθυλενίου 16 atm, ευθέων άκρων | τεμ. | 2 | 6,24 € | 12,48 € |
| 51 | Τάπες γαλβανιζέ θυλ. 1 ½ '' | τεμ. | 100 | 1,10 € | 110,00 € |
|  |  |  |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ |  |  |  | 64.275,98 € |
|  | ΦΠΑ 24% |  |  |  | 15.426,24 € |
|  | ΔΑΠΑΝΗ |  |  |  | 79.702,22 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ   | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:ΑΡ.ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:  | **< Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >**4596/14-06-2019 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός ………………….,

αριθμός ……, ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο ………………….,

fax ………………

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΙΔΟΣ** | **Μ.Μ** | **ΠΟΣΟΤ.** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Σωλήνα ΡΕ Φ 125 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 100 |  |  |
| 2 | Σωλήνα ΡΕ Φ 90 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 4200 |  |  |
| 3 | Σωλήνα ΡΕ Φ 75 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 4200 |  |  |
| 4 | Σωλήνα ΡΕ Φ 160 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 108 |  |  |
| 5 | Σωλήνα ΡΕ Φ 110 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 200 |  |  |
| 6 | Σωλήνα ΡΕ Φ 110 25 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 500 |  |  |
| 7 | Σωλήνα ΡΕ Φ 63 16 atm, 3ης γενιάς μαύρη | m | 1600 |  |  |
| 8 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 63, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 |  |  |
| 9 | Σωλήνα PVC Φ140 16 atm , 6μετρες | τεμ. | 15 |  |  |
| 10 | Σωλήνα PVC Φ160 16 atm, 6μετρες | τεμ. | 15 |  |  |
| 11 | Λαιμοί ΡΕ Φ90 16 atm | τεμ. | 12 |  |  |
| 12 | Λαιμοί ΡΕ Φ75 16 atm | τεμ. | 12 |  |  |
| 13 | Λαιμοί ΡΕ Φ110 16 atm  | τεμ. | 5 |  |  |
| 14 | Λαιμοί ΡΕ Φ110 25 atm  | τεμ. | 6 |  |  |
| 15 | Βαλβίδες αντεπιστροφής Φ 110 με ωτίδες 16 atm (τύπου κλαπέ) | τεμ. | 10 |  |  |
| 16 | Βαλβίδες αντεπιστροφής Φ 110 με ωτίδες 50 atm (τύπου ελατηρίου) 300 lb | τεμ. | 1 |  |  |
| 17 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 110, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 |  |  |
| 18 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 90, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 |  |  |
| 19 | Δικλείδες Ασφαλείας Φ 75, GGG 50 με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης 16atm | τεμ. | 10 |  |  |
| 20 | Ωτίδες τόρνου Φ 110 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 6 |  |  |
| 21 | Ωτίδες τόρνου Φ 90 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 11 |  |  |
| 22 | Ωτίδες τόρνου Φ 75 για λαιμούς πολυαιθυλενιου χαλίβδ. οχτώ οπών  | τεμ. | 9 |  |  |
| 23 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ110 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 20 |  |  |
| 24 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ90 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 30 |  |  |
| 25 | Ελαστικά παρεμβάσματα Φ75 (φλαντζολάστιχα) | τεμ. | 30 |  |  |
| 26 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 160 | τεμ. | 6 |  |  |
| 27 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 140 | τεμ. | 7 |  |  |
| 28 | Θηλυκό ενωτικό χυτοσιδηρό για PVC Φ 110 | τεμ. | 4 |  |  |
| 29 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 8 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 3 |  |  |
| 30 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 6 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 2 |  |  |
| 31 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 4 θέσεων 1 ½ '' Φ 90 | τεμ. | 2 |  |  |
| 32 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 8 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 3 |  |  |
| 33 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 6 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 2 |  |  |
| 34 | Πολλαπλή παροχή (κολεκτέρ) 4 θέσεων 1 ½ '' Φ 75 | τεμ. | 2 |  |  |
| 35 | Μανσόν πιέσεως με ελαστικό δακτύλιο Φ140 | τεμ. | 2 |  |  |
| 36 | Μανσόν πιέσεως με ελαστικό δακτύλιο Φ160 | τεμ. | 3 |  |  |
| 37 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ75 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 9 |  |  |
| 38 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ90 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 4 |  |  |
| 39 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) Φ110 16atm ευθέων άκρων | τεμ. | 2 |  |  |
| 40 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ110 Χ Φ90 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 |  |  |
| 41 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ110 Χ Φ75 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 |  |  |
| 42 | Ταυ πολυαιθυλένιου (ΡΕ) συστολικό Φ90 Χ Φ75 ευθέων άκρων | τεμ. | 3 |  |  |
| 43 | Κολλαρο υδροληψίας Φ110 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 8 |  |  |
| 44 | Κολλαρο υδροληψίας Φ90 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 10 |  |  |
| 45 | Κολλαρο υδροληψίας Φ75 χυτοσιδηρό με κοχλίες εξόδου θυλ. σπειρώματος 2'' | τεμ. | 10 |  |  |
| 46 | Κοχλίες περικόχλια ανοξείδοτα Μ16x70 | τεμ. | 3 |  |  |
| 47 | Γωνίες 900 Φ90 γαλβανιζέ, με ωτίδες  | τεμ. | 5 |  |  |
| 48 | Γωνίες 900 Φ75 γαλβανιζέ, με ωτίδες | τεμ. | 5 |  |  |
| 49 | Γωνίες 900 Φ90 πολυαιθυλενίου 16 atm, ευθέων άκρων | τεμ. | 3 |  |  |
| 50 | Γωνίες 900 Φ75 πολυαιθυλενίου 16 atm, ευθέων άκρων | τεμ. | 2 |  |  |
| 51 | Τάπες γαλβανιζέ θυλ. 1 ½ '' | τεμ. | 100 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ** |  |  |  |  |
|  | **ΦΠΑ 24%** |  |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |  |  |  |  |

 Ημερομηνία :

 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ   | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:ΑΡ.ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:  | **< Προμήθειας σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >**4596/14-06-2019 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Όλα τα υλικά που παρατίθενται στον πίνακα υλικών θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα τρέχοντα πρότυπα. Ενώ τα προσφερόμενα είδη που προέρχονται από χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να φέρουν την ένδειξη CE.
2. Όλα τα προς προμήθεια μεταλλικά εξαρτήματα, καθώς και αυτά που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των περιγραφόμενων στον πίνακα υλικών, θα πρέπει να έχουν εποξική βαφή, κατάλληλη για πόσιμο νερό.
3. Τα υλικά που δεν προδιαγράφονται παρακάτω θεωρείται ότι πρόκειται για προϊόντα εμπορίου που κυκλοφορούν νόμιμα στην αγορά με συγκεκριμένες προδιαγραφές και τις σχετικές εγκρίσεις. Για τα υλικά που δεν καλύπτονται από τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές ισχύουν τα ελληνικά πρότυπα ΕΛΟΤ ή άλλα ισοδύναμα.
4. Όλα τα περιγραφόμενα υλικά θα παραληφθούν εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία, προς αντικατάσταση των κατεστραμμένων δικτύων στις περιοχές των Τ.Κ. του Δήμου Σητείας που επλήγησαν από την πλημμύρα..
5. Στην τιμή του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται:
* η προμήθεια , μεταφορά επιτόπου ,τοποθέτηση και σύνδεση των αγωγών [είτε με απευθείας θερμοσυγκόλληση , είτε με χρήση ηλεκτροσυγκολητών εξαρτημάτων (ηλεκτρομούφες)] και των λοιπών εξαρτημάτων. Περιλαμβάνεται επίσης και η σύνδεση των ανωτέρω νέων σωληνώσεων με το υπάρχον εναπομένον δίκτυο.
* η αγκύρωση των σωλήνων ή των εξαρτημάτων όπου απαιτείται, με χρήση μπετόβεργας από χάλυβα (που χρησιμοποιείται για τον οπλισμένο σκυροδέματος στις οικοδομές) σχήματος Γάμα όπου το τμήμα που θα βυθίζεται στο έδαφος θα είναι τουλάχιστο 40cm, ή άλλου τύπου αγκυρίου που θα πρέπει πρωτίστως να εγκρίνει η Υπηρεσία.
* οι δοκιμές στεγανότητας του δικτύου και οι κάθε είδους απαραίτητες δοκιμές λειτουργικότητας του τμήματος του δικτύου που τοποθετήθηκαν οι σωλήνες ή τα υδραυλικά εξαρτήματα.
1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ

ΚΛΑΣΗ ΥΛΙΚΟΥ :Πολυαιθυλένιο HDPE ( Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας) 3ης Γενιάς - PE 100 ΜRS (Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή) = 10 Μpaσs (Τάση Σχεδιασμού) = 8,0 ( κατα CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV)

Δείκτης Ροής (gr/10min): 0,3 – 0,7 (190ο C/5kg)

Τάση εφελκυσμού στο όριο επαναφοράς (Mpa) : 23-25

Μεγιστη επιμήκυνση εως σημείο θραύσεως (%) : >600

Χρώμα : Μαύρο

Συσκευασία : Ρόλοι των 100 μέτρων για διαμέτρους Φ75 ως Φ125 και 12μετρα ευθύγραμμα τμήματα για διαμέτρους μεγαλύτερες από Φ125.

Σχέση SDR (λόγος διαμέτρου προς πάχος τοιχώματος.): Κατά τα διεθνή πρότυπα

 Ενδεικτικές σχέσεις πάχους , βάρους ανάλογα τον τύπο των σωληνώσεων:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Εξωτερική διάμετρος | **10 bar** | **12,5 bar** | **16 bar** | **20 bar** | **25 bar** | **32 bar** |
|  | Πάχος Βάρος | Πάχος Βάρος | Πάχος Βάρος | Πάχος | Βάρος | Πάχος | Βάρος | Πάχος | Βάρος |
| (mm) | {mm] | (kg/m) | (mm] | (kg/m) | (mm) | (kg/m) | (mm) | (kg/m) | (mm) | (kg/m) | (mm) | (kg/m) |
| 20 | - | - | 1,8 | 0.109 | 2,0 | 0.1 14 | 2.3 | 0,133 | 3. 0 | 0.153 | 3.4 | 0.180 |
| 25 | **-** | **-** | 2.0 | 0.146 | 2.3 | 0.171 | 3,0 | 0.210 | 3.5 | 0,240 | 4,2 | 0.278 |
| 32 | - | - | 2,4 | 0,232 | 3.0 | 0,275 | 3.6 | 0.323 | 4.4 | 0.383 | 5.4 | 0.451 |
| 40 | 2.4 | 0.283 | 3.0 | 0.354 | 3,7 | 0.424 | 4.5 | 0.504 | 5.5 | 0.597 | 6.7 | 0.699 |
| 50 | 3,0 | 0,446 | 3,7 | 0.542 | 4,6 | 0.659 | 5.6 | 0.779 | 6.9 | 0.968 | 3.3 | 1.090 |
| 63 | 3,8 | 0,711 | 4,7 | 0.864 | 5,8 | 1.040 | 7.1 | 1.250 | 3.6 | 1.470 | 10.5 | 1.720 |
| 75 | 4,5 | 1,000 | 5.0 | 1.220 | 6,8 | 1.460 | 3.4 | 1.760 | 10.3 | 2,090 | 12,5 | 2.440 |
| 90 | 5.4 | 1.440 | 6.7 | 1.760 | *6 2* | 2.110 | 10.1 | 2.540 | 12.3 | 3..000 | 15,0 | 3.520 |
| 110 | 6.6 | 2.150 | 3.1 | 2.600 | 10.0 | 3.130 | 12.3 | 3.770 | 15.1 | 4.490 | 18.3 | 5.240 |
| 125 | 7,4 | 2,740 | 9,2 | 3.350 | 11,4 | 4.070 | 14.0 | 4.870 | 17.1 | 5.780 | 20.8 | 6.770 |
| 140 | 8,3 | 3,440 | *10.3* | 4.200 | 12.7 | 5.070 | 15.7 | 6.110 | 19.2 | 7.260 | 23.3 | 3,490 |
| 160 | 9,5 | 4.500 | 11,8 | 5.490 | 14,6 | 6.650 | 17.9 | 7.960 | 21.9 | 9,450 | 26.6 | 1 1,100 |
| 180 | 10,7 | 5,690 | 13,3 | 6.960 | 16,4 | 3.410 | 20.1 | 10.100 | 24.6 | 12,000 | 29,9 | 14,000 |
| 200 | 1.9 | 7,020 | 14,7 | 8,540 | 18,2 | 10,400 | 22.4 | 12,400 | 27,4 | 14.800 | 33,2 | 17,300 |
| 225 | 13,4 | 8,900 | *16.6* | 10,300 | 20,5 | 13.100 | 25.2 | 15,800 | 30.8 | 18.700 | 37,4 | 21,900 |
| 250 | 14,3 | 10,900 | 13,4 | 13.400 | 22,7 | 16,200 | 27.9 | 19.400 | 34.2 | 23.100 | 41.5 | 27,000 |
| 280 | 16.6 | 13.700 | 20.6 | 16.700 | 25,4 | 20.300 | 31,3 | 24.400 | 38,3 | 23.900 | 46.5 | 33,900 |
| 315 | 13.7 | 17.400 | 23.2 | 21,200 | 28,6 | 25.600 | 35.2 | 30.800 | 43. | 36,600 | 52.3 | 42,900 |
| 355 | 21.1 | 22. 100 | 26.1 | 26.900 | 32.2 | 32,600 | 39.7 | 39.100 | 48.5 | 46,400 | 59.0 | 54,500 |
| 400 | 23.7 | 27 900 | 29.4 | 34.100 | 36.3 | 41.300 | 44.7 | 49.600 | 54 7 | 59,000 | **-** | **-** |
| 450 | 26.7 | 35.400 | 33.1 | 43.200 | 40.9 | 52,300 | 50.3 | 62,800 | 61.5 | 74.000 | **-** | **-** |
| 500 | 29.7 | 43,300 | 36,0 | 53,400 | 45.4 | 64.600 | 55.3 | 77.100 | - | **-** | **-** | **-** |
| 560 | 33.2 | 54.800 | 41,2 | 66.900 | 50.8 | 80,900 | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** |
| 630 | 37.4 | 69.400 | 46,3 | 84,600 | 57.2 | 102.500 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

 Οι προδιαγραφές που θα πληρούνται σχετικά με τους αγωγούς πολυαιθυλενίου, τον χειρισμό και την τοποθέτησή τους, θα είναι κατά: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-’’08-06-03-00 «Δίκτυα από Σωλήνες Πολυαιθυλενίου Υψηλής Πυκνότητας »

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, ή συγκόλληση και η επιφανειακή τοποθέτησή των αγωγών πολυαιθυλενίου στα δίκτυα προς επισκευή.

1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ PVC ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

 Τα υλικά κατασκευής των σωλήνων και των εξαρτημάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα παράγονται σύμφωνα με αυτές. Τα ισχύοντα πρότυπα για τις σωληνώσεις και τα εξαρτήματα από PVC-U είναι τα κατά ΕΝ 1452, καθώς και τα παλιά πρότυπα κατά DIN 8061/8062:2009 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα.

 Το υλικό κατασκευής των σωλήνων και εξαρτημάτων θα είναι από χλωριούχο πολυβινύλιο χωρίς πλαστικοποιημένα και αδρανή υλικά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται υλικά άγνωστης σύνθεσης. Η εκλογή των σταθεροποιητικών και λοιπόν βοηθητικών υλών υπόκεινται στον κατασκευαστή. Εφόσον χρησιμοποιούνται οι σωλήνες για πόσιμο νερό πρέπει να ληφθούν υπ’όψη:

Χαρακτηριστικά σκληρού P.V.C.:

Μέση πυκνότητα = 1,38 = 1,40 χλγρ/εκ.3.

Συντελεστής γραμμικής διαστολής -30.10-6/0 βαθμό C περίπου.

Θερμική αγωγιμότητα = 0,1 KCAL/ μ. ώρα βαθμό 0C περίπου

Μέτρο ελαστικότητας = 30.000 χλγ/εκ 2 περίπου.

Επιφανειακή ηλεκτρική αντίσταση 1012 Ω

Το υλικό δοκιμαζόμενο με φλόγα καίγεται μεν αλλά δεν συντηρεί τη φλόγα.

Η συνήθης αντοχή του πρωτογενούς μίγματος υλικού MRS (minimum required strength) είναι 25 MPa. Οι δοκιμές πραγματοποιούνται σύμφωνα με το ΕΝ ISO 1167-1:2003-07.

 Οι σωλήνες πρέπει να είναι ευθείς και η διατομή των κυκλική.

 Για τα μήκη και τα βάρη ισχύουν επιτρεπτές ανοχές σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

 Οι συνήθεις τιμές των φυσικών ιδιοτήτων του PVC-U (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο), δίδονται στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| ΙΔΙΟΤΗΤΑ | ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ |
| Πυκνότητα  | 1380-1450 kg/m2 |
| Εφελκυστική αντοχή  | 55MPa |
| Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκισμό | 2.7-3GPa |
| Λόγος Poisson | 0.4 (αδιάστατο) |
| Συντελεστής θερμικής διαστολής | 6Χ10-5/deg C (αδάστατο) |

 Για τα μήκη και τα βάρη ισχύουν επιτρεπτές ανοχές σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

* Συνήθης εξωτερική διάμετρος σωλήνων, πάχος τοιχώματος βάρος, διάσταση σε χλστ.- βάρος σε χλστ.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 10 ατμ | 16 ατμ. |
| ΕξωτερικήΔιάμετρος | Πάχος χλστ | Βάρος χλστ. | Πάχος χλστ. | Βάρος χλστ. |
| 40 | 1,9 | 0,35 | 3,0 | 0,52 |
| 50 | 2,9 | 0,35 | 3,7 | 0,80 |
| 63 | 3,0 | 0,85 | 4,7 | 1,29 |
| 75 | 3,6 | 1,22 | 5,6 | 1,82 |
| 90 | 4,3 | 1,75 | 6,7 | 2,61 |
| 110 | 5,3 | 2,61 | 8,2 | 3,90 |
| 125 | 6,0 | 3,34 | 9,30 | 5,01 |
| 140 | 6,7 | 4,18 | 10,4 | 6,27 |
| 160 | 7,7 | 5,47 | 11,9 | 8,17 |

 Στην τιμή των σωλήνων θα περιλαμβάνεται και ο αντίστοιχος ελαστικός δακτύλιος στεγανότητας ο οποίος θα καλύπτει τις προδιαγραφές κατά ISO 4633:2002-04 & ΕΝ 681-1:1996.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, ή συγκόλληση και η επιφανειακή τοποθέτησή των αγωγών πολυαιθυλενίου στα δίκτυα προς επισκευή.

1. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ

Οι προδιαγραφές των δικλείδων περιγράφονται στη ΕΤΕΠ 1501-08-06-07-02:2009.

 Οι δικλείδες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7259-1988

(E), κατηγορία Α , ή 5752-1982 συρταρωτές, με ελαστική έμφραξη και ωτίδες.

Το σώμα της δικλείδας θα έχει υποχρεωτικά ενδείξεις σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5209 : 1977-08 για την ονομαστική διάμετρο (DN και μέγεθος) , την ονομαστική πίεση (ΡΝ), για το υλικό του σώματος , σήμα ή επωνυμία κατασκευαστή και αριθμό παραγωγής.

Η κατασκευή των δικλείδων θα είναι τέτοια , ώστε σε περίπτωση ενδεχόμενης επισκευής, το κυρίως μέρος τους να μην αποσυνδέεται από τη σωλήνωση και να επιτρέπει την αντικατάσταση του άνω τμήματος, σύρτη , βάκτρου κ.λ.π.

 Το σώμα των δικλείδων θα έχει και στα δύο άκρα ωτίδες ανάλογης ονομαστικής πίεσης , κοχλίες και περικόχλια διαστάσεων σύμφωνων με την παράγραφο 5 του προτύπου ISO 5996 : 1984 – 12 ή με το πρότυπο DIN 2501 – 1:2003-05.

 Το σώμα και το κάλυμμα των δικλείδων για ΡΝ 10 θα είναι κατασκευασμένο από φαιό χυτοσίδηρο, τύπου τουλάχιστο GG – 25 κατά DIN ΕΝ 1561: 1997-08, ενώ για ΡΝ 16 και μεγαλύτερο θα είναι από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη τύπου τουλάχιστο GGG-40 κατά DIN ΕΝ 1563:2003-02.

 Το σώμα των δικλείδων , εσωτερικά και εξωτερικά πρέπει να είναι βαμμένα με αντισκωριακό υπόστρωμα (rust primer) ψευδαργυρικής βάσεως , μετά από εκτέλεση αμμοβολής κατηγορίας SA ½ , πάχους τουλάχιστο 50μm.

Η τελική βαφή πρέπει να είναι εσωτερική και εξωτερική και με χρώματα υψηλής αντοχής σε διάβρωση , όπως χρώματα εποξειδικής βάσεως , ενδεικτικού τύπου Rislan Nylon 11 ή ισοδύναμα.

 Εξωτερικά το συνολικό πάχος βαφής πρέπει να είναι τουλάχιστο 300μm και εσωτερικά τουλάχιστο 200μm.

Η σύνδεση σώματος και καλύμματος πρέπει να γίνεται με φλάντζες και κοχλίες από ανοξείδωτο χάλυβα , ελάχιστης περιεκτικότητας σε χρώμιο 11,5%.Οι κοχλίες , τα περικόχλια και οι ροδέλες που χρησιμοποιούνται σε οποιοδήποτε σημείο της δικλείδας , πρέπει να είναι κατασκευασμένα από το πιο πάνω υλικό.

 Μεταξύ των ωτίδων σώματος και καλύμματος θα υπάρχει ελαστικό παρέμβυσμα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 681-1:1996

Οι δικλείδες θα είναι μη ανυψούμενου βάκτρου. Το βάκτρο θα είναι επίσης κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ελάχιστης περιεκτικότητας σε χρώμιο 11,5%.

 Η δικλείδα θα κλείνει όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα. Η στεγανοποίηση του βάκτρου θα επιτυγχάνεται με δακτυλίους O-RING υψηλής αντοχής σε διάβρωση και κατάλληλους για στεγανότητα σε θερμοκρασίες μέχρι 60ο C , ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο στεγανοποίησης , με την προϋπόθεση ότι δε θα απαιτείται σύσφιξη για την επίτευξη στεγάνωσης.

Το περικόχλιο του βάκτρου θα είναι κατασκευασμένο από κράμα χαλκού υψηλής αντοχής (π.χ. φωσφορούχο ορείχαλκο) ή από ανοξείδωτο χάλυβα.

 Ο σύρτης θα είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο ποιότητας τουλάχιστο GG 25 κατά ΕΝ 1561: 1997 για ΡΝ 10 , ενώ για ΡΝ 16 και μεγαλύτερο θα είναι από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη ποιότητας τουλάχιστο GGG 40 κατά ΕΝ 1563 : 1997 .Επίσης θα είναι αδιαίρετος και επικαλυμμένος με συνθετικό ελαστικό , υψηλής αντοχής κατά ΕΝ 681 , ώστε να επιτυγχάνεται ελαστική έμφραξη.

Επίσης οι δικλείδες θα πρέπει να έχουν στο άνω άκρο του βάκτρου κεφαλή σχήματος κόλουρης πυραμίδας , με τετράγωνες βάσεις διαστάσεων 40 x 40 mm και 50 x 50 mm και ωφέλιμο μήκος τουλάχιστο 50 mm ώστε να είναι δυνατή η λειτουργία της δικλείδας με τα συνήθη κλειδιά χειρισμού.

 Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά και η τοποθέτησή των δικλείδων στα δίκτυα προς επισκευή.

1. ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ «ΚΛΑΠΕ»

 Βαλβίδες αντεπιστροφής χυτοσιδηρές, τύπου «κλαπέ» ,κατά το πρότυπο ΕΝ 12334 με ωτίδες για την ένωση με το λοιπό αρδευτικό δίκτυο. Το σώμα, το κάλυμμα και η έδρα φραγής θα είναι από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG40 DIN1693 / ΕΝ 1563. Η αντοχή σε πιέσεις θα πρέπει να ανταποκρίνεται στη ζητούμενη από την παρούσα μελέτη, ενώ ο δίσκος στεγανοποίησης θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και επικαλυμμένος με ελαστικό υλικό EPDM ή άλλο ισοδύναμο υλικό για την πλήρη απομόνωση του δικτύου.

 Οι δοκιμές τις βαλβίδας θα ανταποκρίνονται στο πρότυπο ΕΝ 12266 ενώ η διαστασιολόγηση θα είναι κατά ΕΝ 3202 series F6.

 Για την βαφή των βαλβίδων ισχύουν όσα αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά και η τοποθέτησή των βαλβίδων στα δίκτυα προς επισκευή.

1. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ

Φλάντζες τόρνου χαλύβδινες, κατά DIN2577, PN16, κατάλληλες για χρήση με λαιμούς πολυαιθυλενίου.

1. ΘΗΛΥΚΟ ΕΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ PVC

Υλικό κατασκευής: χυτοδίδηρος GJL‐250

Βαφή: ασφαλτική βαφή η εναλλακτικά εποξειδική βαφή πάχους 150‐250μm

Φλάντζα με διάτρηση κατά ΕΝ 1092‐2 ΡΝ 10‐16

1. ΚΟΛΑΡΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: Ελατός χυτοσίδηρος GJS‐400‐15

Εποξειδική βαφή 150μm

Για σωλήνες PE/PVC

Ελάχιστη Αντοχή σε πιέσεις 16atm

1. ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΠΑΡΟΧΗ (ΚΟΛΕΚΤΕΡ) ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Υδροληψία πολλαπλών παροχών χωρίς ρύθμιση πιέσεως, τεσσάρων, έξι & οκτώ παροχών.

Το σώμα της υδροληψίας θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου (κίτρινη ετικέτα) Φ75 ή Φ90 κατά περίπτωση, στον οποίο θα έχουν συγκολληθεί μούφες 1 ½’’ αντιδιαμετρικά του σωλήνα του σώματος. Στο ένα άκρο του σώματος της υδροληψίας θα έχει συγκολληθεί φλάντζα αντίστοιχη της διαμέτρου του σωλήνα του σώματος (2 ½΄΄ ή 3΄΄) ενώ το άλλο του άκρο θα είναι κλειστό με τυφλή μούφα αντίστοιχης διαμέτρου.

Η κατασκευή και η τοποθέτηση της πολλαπλής παροχής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα, σχέδιο αρ. 1.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……………………………. )

Ημερομηνία έκδοσης ……………………………..

Προς: **ΔΗΜΟ ΣΗΤΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ**

Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής: **Π. Βαρθολομαίου 9 , Τ.Κ. 72300, Σητεία**

Εγγύηση με αριθμό ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ………………………………………………………………………..

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .............................., ΑΦΜ:

................ (διεύθυνση) .......................………………………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ......................

(διεύθυνση) .......................………………………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ...................

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ...................

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .................. (συμπληρώνεται

με όλα τα μέλη της ένωσης)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους,

εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της Προμήθειας Μίσθωσης μηχανημάτων με τίτλο **< Προμήθεια σωλήνων και υλικών άρδευσης λόγω θεομηνίας >**

συμβατικής αξίας ………………… ευρώ σύμφωνα με την 4596/14.6.2019 πρόσκληση **του Δήμου Σητείας**

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία απόμέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει για χρονικό διάστημα 3 μηνών

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,

συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)