

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
Ο ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

διακηρύσσει ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό για την προμήθεια «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων», προϋπολογισμού **76.451,35** ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%, (Σύνολο: **94.799,67** ευρώ), με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της συνολικής ανά ομάδα τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/2016.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, στην οποία θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) το πλήρες σώμα της διακήρυξης της ανοικτής διαδικασίας.

Η προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι είκοσι δύο (22) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 264§5,331§1^α του Ν. 4412/2016. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου Πάργας, www.dimospargas.gr

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr με αύξων αριθμό συστήματος 43063	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/6/2017 Ωρα 15:00	ΣΑΒΒΑΤΟ 6/7/2017 Ωρα 08:00 π.μ.	ΔΕΥΤΕΡΑ 17-07-2017 Ωρα 24:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 258 και 259 του Ν.4412/2016.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή

στις 21/07/2017 από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών, υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Τα υπόψη αιτήματα / ερωτήματα υποβάλλονται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα, μέσω του πεδίου «Επικοινωνία» στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., εντός των προθεσμιών που καθορίζονται παρακάτω και θα απευθύνονται προς τον Δήμο Πάργας. Ο Δήμος Πάργας δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Η εν λόγω δημόσια σύμβαση προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από Τακτικές Πιστώσεις του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Πάργας, οικονομικού έτους 2017 ΚΑ-662.001 και ΚΑ-6662.005. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας όλων των ειδών της προμήθειας του προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι αντίστοιχοι κωδικοί του κωδικολογίου ειδών του Ε.Π.Π. (CPV) για τα υλικά είναι:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	38411000-9	Υδρόμετρα
2	42131100-7	Βαλβίδες συγκεκριμένης λειτουργίας
3	44163000-0	Σωληνώσεις και εξαρτήματα
4	42131260-6	Σφαιρικές δικλείδες
5	42132300-6	Μέρη δικλείδων
6	44161200-8	Σωλήνες ύδρευσης
7	44163200-2	Εξαρτήματα προσαρμογής αγωγών
8	44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών
9	44167110-2	Φλάντζες
10	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι
11	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων
12	44167400-2	Καμπύλες
13	44423710-1	Καλύμματα επιφανείας

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Πάργας.

Διεύθυνση: Αχέροντος 29,Καναλλάκι-Πρέβεζα

Τηλ.: 2684360329, 26842684360347

Fax:2684029214

Εργοδότης ή Κύριος της Προμήθειας : Δήμος Πάργας

Φορέας εκτέλεσης της Προμήθειας : Δήμος Πάργας
Προϊστάμενη Αρχή : Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας.
Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : Η αρμόδια Επιτροπή παραλαβής υλικών του Δήμου Πάργας.

Άρθρο 1

Ισχύουσες διατάξεις

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του άρθρου 50 Ν.4446/2016 , περί τροποποιήσεων του Ν.4412/2016,
- Του Ν. 1069/80 « Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Των αναφερόμενων στο άρθρο 5 του Ν. 4155/13.
- Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Του αρ. 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (που παραμένει σε ισχύ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016) και των αρ. 1,3,4 του Ν. 3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν. 3801/2009).
- Της υπ' αριθ. 84/2017 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πάργας για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων διακήρυξης και του τρόπου διενέργειας του διαγωνισμού.
- Της με αριθμό Απόφασης Ανάληψης υποχρέωσης του Δήμου Πάργας,περί έγκρισης Ανάληψης δαπάνης με αριθμούς: 222Α/12-04-2017 (ΑΔΑ: 70Ξ0ΩΞ0-5ΨΘ), 223Α/12-04-2017(ΑΔΑ: ΩΩΒΧΩΞ0-Δ95), 224Α/12-04-2017(ΑΔΑ: ΨΠ00ΩΞ0-ΣΘΕ)

Άρθρο 2

Τεύχη διαγωνισμού - Συμβατικά στοιχεία

1. Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- Η Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.
- Η Τεχνική Περιγραφή
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Ο Προϋπολογισμός της μελέτης.
- Η Οικονομική Προσφορά.
- Το Τ.Ε.Υ.Δ.

2. Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση.
- Η διακήρυξη.
- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.
- Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

- Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Προϋπολογισμός της μελέτης.

• Άρθρο 3

• Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

- 1. Ο διαδικτυακός τόπος υποβολής των προσφορών είναι η διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με **A/A 43063**. Ως ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ορίζεται η **30/06/2017**. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ορίζεται η **17/07/2017** και ώρα **24:00**.
- 2. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.
- 3. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.
- 4. Η αποσφράγιση των προσφορών διενεργείται όπως περιγράφεται στα άρθρα 17 και 18 της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 4

Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών ή διευκρινίσεων επί όρων διακήρυξης

1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο(ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 - ΦΕΚ 1317B/23.04.2012).

2. Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες τεύχος της διακήρυξης διατίθεται ακόμη, σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Πάργας, στον δικτυακό τόπο: **www.dimospargas.gr**.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Αχέροντος 29, Τ.Κ.48062 – Καναλλάκι, Τηλέφωνα: 2684360350,2684360347, Fax: 2684029214 κος Γιαννόπουλος Ευάγγελος, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

4. Τα σχετικά αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών-διευκρινίσεων επί των εγγράφων του διαγωνισμού, υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, όσους δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια, που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα πρέπει να φέρουν ψηφιακή υπογραφή και να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

5. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Τα αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων για το περιεχόμενο της διακήρυξης μπορούν να υποβάλλονται μέχρι την **05/07/2017 και ώρα 14:00**. Αιτήματα παροχής πληροφοριών και διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός της ανωτέρω ημερομηνίας, ως εκπρόθεσμα δεν εξετάζονται.

6. Ο Δήμος Πάργας επεξεργάζεται τα ερωτήματα που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος και αναρτά το σχετικό έγγραφο με τις παρεχόμενες διευκρινίσεις, συγκεντρωτικά, το αργότερο μέχρι έξι (6) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή μέχρι την **11/07/2017 και ώρα 15:00** στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Το έγγραφο αυτό είναι σε μορφή αρχείου .pdf και φέρει ψηφιακή υπογραφή.

7. Οι διαγωνιζόμενοι δεν μπορούν να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους των υπαλλήλων του Δήμου Πάργας.

8. Ο Δήμος Πάργας μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 289 §3 Ν. 4412/2016 προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

9. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν λαμβάνονται υπόψη για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν χορηγείται παράταση της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών.

Άρθρο 5

Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

2. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (υποψήφιοι πάροχοι) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία εγγραφής.

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από το σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό

(παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
- Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.
- Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Άρθρο 6

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

1. Τα απαιτούμενα, σύμφωνα με το επόμενο άρθρο της παρούσας διακήρυξης, δικαιολογητικά για τη συμμετοχή στην ανοικτή διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984.

3. Μέρος των τεχνικών στοιχείων των προσφορών (π.χ. φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων, πιστοποιητικά), μπορούν να υποβληθούν και στην Αγγλική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Άρθρο 7

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά σε μορφή αρχείου .pdf :

1) Εγγύηση συμμετοχής, στο διαγωνισμό σε χρηματικό ποσό αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση, δηλαδή χίλια πεντακόσια είκοσι εννέα ευρώ(1,529,00).

2) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Τ.Ε.Υ.Δ. το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης,

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας, η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η Οικονομική Επιτροπή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης πρέπει να εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πάργας.

Διευκρινίζεται ότι ισχύουν τα εξής για το Τ.Ε.Υ.Δ.:

- i. Το Τ.Ε.Υ.Δ. δεν είναι υποχρεωτικό να φέρει ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της ψηφιακής υπογραφής του, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).
- ii. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) υπογράφεται από το φυσικό/- ά πρόσωπο/ α, τα οποία είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. (Πρβλ. Κανονισμό (ΕΕ) 2017/6 & Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα, σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του Τ.Ε.Υ.Δ., υπογράφουν στο Μέρος V Τελικές δηλώσεις του ίδιου (και όχι διαφορετικού για κάθε

υπογράφοντα) Τ.Ε.Υ.Δ.. Η υποχρέωση υπογραφής, αφορά ιδίως τα άτομα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 για τις εταιρικές μορφές της Ο.Ε, Ι.Κ.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε και Α.Ε.

- iii. Οι παραπάνω αναφερθείσες υπογραφές, θα είναι φυσικές και το Τ.Ε.Υ.Δ. θα πρέπει να φέρει ψηφιακή υπογραφή και την σημείωση / παρατήρηση «Ακριβές Αντίγραφο».

Άρθρο 8 **Εγγυήσεις**

1. Εγγύηση συμμετοχής

- α) Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό, της οποίας το ποσό δεν μπορεί να υπερβαίνει το δυο τοις εκατό (2%) της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση, δηλαδή χίλια πεντακόσια είκοσι εννέα ευρώ(1,529,00). Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν δώσει προσφορά για όλα τα είδη όλων των ομάδων προσφορών του προϋπολογισμού της μελέτης, το ύψος της εγγυητικής επιστολής θα καλύπτει μόνο τις ομάδες προσφορών για τις οποίες συμμετέχει στο διαγωνισμό ο εκάστοτε οικονομικός φορέας. Στην περίπτωση αυτή θα αναγράφεται επί ποινή αποκλεισμού στο σώμα της εγγυητικής, για ποιες ομάδες από τις τέσσερις συμμετέχει στον διαγωνισμό.
- β) Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης:
- β1) προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β2) ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.
- γ) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος προσφοράς που ζητά η παρούσα διακήρυξη κατά τουλάχιστον ένα (1) μήνα, δηλαδή πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον διακόσιες δέκα (210) ημέρες. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Δήμος Πάργας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.
- δ) Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ή παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες κατά την προσφορά του, ή δεν προσκομίσει έγκαιρα τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της σύμβασης.
- ε) Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.
- στ) Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε λαμβάνονται υπόψη.

- ζ) Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Επιτροπή Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο), εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2.Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- δ) Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται 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. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
- ε) Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ) τους όρους ότι:
- η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου Πάργας και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

ιβ) οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής θα πρέπει να περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα προσφερόμενα είδη.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:

1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
2. Θα αναφέρουν τις προς παροχή υπηρεσίες.
3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος Πάργας υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.

στ) Ο Δήμος Πάργας επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 9

Τρόπος υποβολής και σύνταξης προσφορών

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα.

2. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω ηλεκτρονικού φακέλου ορίζονται ως εξής:

α) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και

β) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Όπου, ως (υπο)φάκελος νοείται η σχετική κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ηλεκτρονικής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

3. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή αποκλεισμού, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων (**επί ποινής αποκλεισμού**) και συγκεκριμένα:

α) Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής)

β) Για κάθε προσφερόμενο είδος (με αναφορά στον Α/Α του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης) θα πρέπει να δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής και να δίνεται η τεχνική περιγραφή ή /και η παραπομπή του στο τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής. Στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή / και στα αποσπάσματα των τεχνικών καταλόγων των

προσφερόμενων ειδών, θα πρέπει να εμφανίζονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών τα οποία θα πρέπει να εναρμονίζονται πλήρως με τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

γ) Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 **όλων των εργοστασίων κατασκευής** των προσφερόμενων ειδών. Δεν θα γίνει αποδεκτή η αντικατάσταση των πιστοποιητικών των εργοστασίων κατασκευής με αντίστοιχα εισαγωγέων ή εμπόρων που εισάγουν ή/και εμπορεύονται τα υλικά αυτά. Τα πιστοποιητικά ISO θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής τους να καλύπτει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό.(επί ποινής αποκλεισμού). Τα πιστοποιητικά αυτά δύναται να είναι τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα χώρας της Ε.Ε..

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου, που θα αναφέρει ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά που υπόκεινται σε υποχρέωση σήμανσης CE, θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου, που θα αναφέρει ότι σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα προσκομίσει γραπτή εγγύηση για καλή ποιότητα των υπό προμήθεια υλικών ισχύος 2 ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την υπηρεσία.

ε) Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν επιπλέον αντίγραφα των Πιστοποιητικών καταλληλότητας των σωλήνων και των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς – Φορείς σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012 ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012

ζ) Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό για την προμήθεια του άρθρου του προϋπολογισμού” Υδρόμετρα” θα πρέπει να προσκομίσει περαιτέρω:

- Έγκριση των υδρομέτρων από αναγνωρισμένο ινστιτούτο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την μετρολογική κατηγορία Β, καθώς και τα μετρολογικά στοιχεία των προσφερόμενων υδρομετρητών.
- Ένα πλήρες δείγμα για τα δύο υλικά του προϋπολογισμού αυτής της ομάδας. Τα δείγματα αυτά θα είναι όμοιου τύπου με αυτά που θα παραδώσει. Τα ανωτέρω δείγματα θα προσκομιστούν όπως και τα δικαιολογητικά σύμφωνα με την παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου, που θα αναφέρει ότι σε περίπτωση που καταστεί ανάδοχος, θα προσκομίσει υλικά ίδιου τύπου με τα δείγματα που έχει προσκομίσει.
- Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 **του εργοστασίου κατασκευής** των υδρομέτρων. Το πιστοποιητικό αυτό θα αναφέρεται στον τελικό κατασκευαστή και όχι σε κατασκευαστές επιμέρους υλικών, όπως π.χ μόνο του μηχανισμού, μόνο του κελύφους, κ.λ.π. και θα αφορά την παραγωγή υδρομετρητών και όχι άλλων παρεμφερών ή άσχετων ειδών. Δεν θα γίνει αποδεκτή η αντικατάσταση των πιστοποιητικών των εργοστασίων κατασκευής με αντίστοιχα εισαγωγέων ή εμπόρων που εισάγουν ή/και εμπορεύονται τα υλικά αυτά. Τα πιστοποιητικά ISO θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής τους να καλύπτει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Τα πιστοποιητικά

αυτά δύναται να είναι τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα χώρας της Ε.Ε..

- Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής των σετ ενωτικών (ρακόρ). Δεν θα γίνει αποδεκτή η αντικατάσταση των πιστοποιητικών των εργοστασίων κατασκευής με αντίστοιχα εισαγωγών ή εμπόρων που εισάγουν ή/και εμπορεύονται τα υλικά αυτά. Τα πιστοποιητικά ISO θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής τους να καλύπτει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Τα πιστοποιητικά αυτά δύναται να είναι τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα χώρας της Ε.Ε..
- Πιστοποιητικά από αναγνωρισμένους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς – Φορείς (με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας με αυτούς) ότι τα χρησιμοποιούμενα υλικά για την κατασκευή των υδρομετρητών δεν βλάπτουν την ανθρώπινη υγεία και είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού.

4. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5. Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Κάθε υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του, το σύνολο των πιστοποιητικών, των υπεύθυνων δηλώσεων και των λοιπών διασφαλίσεων που περιλαμβάνονται στα τεύχη της σχετικής μελέτης της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Πάργας.

6. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Σε περίπτωση μη ηλεκτρονικής υποβολής, δεν λαμβάνεται υπόψη η προσφορά και αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία. Προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών (από την ηλεκτρονική υποβολή) στο πρωτόκολλο του Δήμου Πάργας, πλην των Φ.Ε.Κ., με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του. Τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά, αλλά απαιτούνται να προσκομισθούν στον Δήμο Πάργας εντός της ανωτέρω προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά - στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί ή συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προσφέροντα) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται, η εγγυητική συμμετοχής, πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς, κτλ.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον προσφέροντα φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

7. Το ΤΕΥΔ δεν είναι υποχρεωτικό να φέρει ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της ψηφιακής υπογραφής του, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).

8. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

9. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση. Γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο των ποσοτήτων όλων των ειδών της προσφοράς.

Για τη διαμόρφωση της Οικονομικής Προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν την μεταφορά των υλικών σε εγκαταστάσεις που θα υποδεικνύει ο Δήμος Πάργας.

10. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν τις ενδεχόμενες υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη (βλ. αρ 25 της παρούσης), εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

11. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

12. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική

Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

14. Σχετικά με την επικύρωση αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014. Υποβαλλόμενα με την προσφορά ηλεκτρονικά αρχεία .pdf των απαιτούμενων δικαιολογητικών και εγγράφων που δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους, εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα και για την αποδοχή τους ή μη, εξετάζονται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014. Επισημαίνεται ότι σε υποβληθέντα τέτοια στοιχεία ο Δήμος Πάργας δύναται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο, προκειμένου να εξακριβωθεί η ακρίβεια αυτών, ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Διαπίστωση ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα στοιχεία επιφέρει κυρώσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986, εφόσον τέτοια πράξη δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη. Σε κάθε παρόμοια περίπτωση, η εκδοθείσα βάσει των στοιχείων διοικητική ή άλλη πράξη, ανακαλείται αμέσως.

15. Η κατάρτιση και η υποβολή των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε. Σ. Η. ΔΗ. Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής για την κατάθεση των προσφορών ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

16. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

17. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στον Δήμο Πάργας αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

18. Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, τα οποία υποβάλλονται ή περιέρχονται στον Δήμο Πάργας μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

19. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτήν. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η

διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014, μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

20. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, ενδεχόμενη γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του προσφέροντος, ιδίως αν τα στοιχεία αυτά αφορούν στα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών, ο προσφέρων σημαίνει με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Από το σύστημα παρέχεται η σχετική επιλογή για την επισήμανση της εμπιστευτικότητας κατά την ηλεκτρονική επισύναψη των αρχείων στους υπο(φακέλους) της προσφοράς.

Άρθρο 10

Διευκρινίσεις επί της προσκόμισης δικαιολογητικών του Διαγωνισμού

1 Τα παραπάνω στοιχεία και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου με την ένδειξη Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» που απαιτείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 10 να προσκομισθούν στον Δήμο Πάργας, εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, με ποινή απόρριψης της προσφοράς ως απαράδεκτης, θα προσκομίζονται στο πρωτόκολλο του Δήμου Πάργας, με διαβιβαστικό όπου αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά και στοιχεία.

2. Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται ανωτέρω, θα υποβληθούν στον Δήμο Πάργας μέσα σε καλά σφραγισμένο ενιαίο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου Πάργας

γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

Άρθρο 11

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί μέσω του Συστήματος, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον Δήμο Πάργας, πριν από την λήξη της, και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα. Εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Υπηρεσία απευθύνει ερώτημα προς τους προσφέροντες μέσω του Συστήματος, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης σε αυτούς και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση. Οι νέες εγγυητικές επιστολές πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους. Για τους διαγωνιζόμενους που αποδέχονται την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν για το παραπάνω αυτό διάστημα.

Μετά την λήξη του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός αν η Υπηρεσία κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει, όμως, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

4. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση,
- κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

Άρθρο 12

Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές, καθώς και όσες αναφέρονται σε μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

Άρθρο 13

Εχεμύθεια - πρόσβαση στα έγγραφα

1. Ο Δήμος Πάργας δεν αποκαλύπτει πληροφορίες των οικονομικών φορέων, τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.

2. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

3. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

4. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του Π.Δ. 28/2015. Ειδικότερα, κατά τις διατάξεις του διατάγματος αυτού, κάθε ενδιαφερόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των διοικητικών εγγράφων. Ως διοικητικά έγγραφα νοούνται όσα συντάσσονται από τις δημόσιες υπηρεσίες, όπως εκθέσεις, μελέτες, πρακτικά, στατιστικά στοιχεία, εγκύκλιες οδηγίες, απαντήσεις, γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις.

5. Όποιος έχει ειδικό έννομο συμφέρον δικαιούται, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των ιδιωτικών εγγράφων που κατέχουν οι δημόσιες υπηρεσίες και είναι σχετικά με υπόθεσή του, η οποία εκκρεμεί σε αυτές ή έχει διεκπεραιωθεί από αυτές. Το δικαίωμα δεν υφίσταται στις περιπτώσεις που το έγγραφο αφορά την ιδιωτική ή οικογενειακή ζωή τρίτου, ή αν παραβλάπεται απόρρητο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα ασκείται:

- α) με μελέτη του εγγράφου στα γραφεία του Δήμου Πάργας ή
- β) με χορήγηση αντιγράφου, εκτός αν η αναπαραγωγή του μπορεί να βλάψει το πρωτότυπο. Η σχετική δαπάνη αναπαραγωγής βαρύνει τον αιτούντα.

Η άσκηση του δικαιώματος γίνεται με την επιφύλαξη της ύπαρξης τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

6. Εντός είκοσι (20) ημερών, η υπηρεσία υποχρεούται να χορηγήσει στον αιτούντα τα ζητούμενα έγγραφα ή αιτιολογημένα να απορρίψει τη σχετική αίτησή του.

Άρθρο 14

Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

1. Ενστάσεις κατατίθενται μόνο ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf, το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

2. Σε περίπτωση άσκησης ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

3. Σε περίπτωση άσκησης ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

4. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 Ν.4412/216 , εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

5. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ύψους εξακοσίων ευρώ. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

6. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

7. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

Άρθρο 15

Προσφερόμενη τιμή

1. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ και θα αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ αριθμητικά ανά είδος. Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων. Το γενικό σύνολο της οικονομικής προσφοράς, θα δίδεται και ολογράφως.

2. Η τιμή του υπό προμήθεια είδους δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση (βλ. αρ.25 της παρούσης), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση των υπό προμήθεια υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

5. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 16

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού – Ηλεκτρονική αποσφράγιση

προσφορών

1. Η Επιτροπή προβαίνει στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η αποσφράγιση πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού - Ε.Δ.Δ.), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

3. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Για την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα / ειδοποίηση, που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Άρθρο 17

Αξιολόγηση προσφορών-Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού παραλαμβάνει τους σφραγισμένους φακέλους με τα τυχόν επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών, τα οποία έχουν κατατεθεί στο Δήμο Πάργας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η επιτροπή αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς». Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων προμηθειών (άρθρο 100 του Ν. 4412/2016), όπως ειδικότερα αναλύεται παρακάτω.

Έπειτα, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές, σε πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών - τεχνικών προσφορών, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της. Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν από τους συμμετέχοντες για την πληρότητα και την νομιμότητά τους, καθώς και των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές / απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η Επιτροπή ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από το Δήμο Πάργας, μπορούν να απευθύνουν αιτήματα ηλεκτρονικά, μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες-οικονομικούς φορείς, για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες - οικονομικοί φορείς υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, να παρέχουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις-συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.

Μετά την ολοκλήρωση ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή ελέγχει τους φακέλους τεχνικής προσφοράς αυτών που δεν αποκλείονται με βάση τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Σε επόμενες συνεχόμενες συνεδριάσεις της, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προβεί σε έλεγχο και αξιολόγηση του περιεχομένου των τεχνικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της διακήρυξης και θα καταχωρήσει, σε σχετικό πρακτικό, τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας, για κάθε μία από αυτές, τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα συμφέροντά τους, τότε ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να σημειώνει στο σχετικό πεδίο του συστήματος με την ένδειξη «Εμπιστευτικό». Σε αντίθετη περίπτωση θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών και οι λοιποί συμμετέχοντες. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον στην προστασία του απορρήτου, που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου, όπως αναλύεται στο άρθρο 13 της παρούσας.

8. Με το πρακτικό η Επιτροπή Διαγωνισμού προτείνει τον αποκλεισμό περιπτώσεων παραβίασης των όρων ή έλλειψης δικαιολογητικών, χαρακτηρίζει ποιες προσφορές κρίνονται «τυπικά αποδεκτές ή μη» και το πρακτικό αυτό μεταβιβάζεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας η οποία αποφαινεται τελικώς για την έγκρισή του ή την απόρριψή του. Η απόφαση της Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας, αποστέλλεται με ηλεκτρονικό μήνυμα (με χρήση του συστήματος) στους συμμετέχοντες. Κατά της απόφασης αυτής χωρούν ενστάσεις μόνο από συμμετέχοντα στο διαγωνισμό ή αποκλεισθέντα από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση υποβάλλεται μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου .pdf, το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή, μέχρι και πέντε ημέρες (5) μετά την κοινοποίησή της. Αντίγραφο του παραβόλου θα επισυνάπτεται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, ενώ το πρωτότυπο θα πρέπει να αποστέλλεται σε φυσικό ενσφράγιστο φάκελο εντός τριών ημερών στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την αρμόδια επιτροπή, η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στο Δ.Σ., το οποίο τελικά αποφασίζει.

9. Εάν δεν υποβληθεί καμία ένσταση για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά), κατά το ανωτέρω στάδιο, ορίζεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών και αποστέλλεται ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα (με χρήση του συστήματος) για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων Οικονομικής Προσφοράς και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα / ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

10. Ακολούθως, η Επιτροπή αφού ελέγξει τη συμμόρφωση των οικονομικών προσφορών με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, αξιολογεί τις οικονομικές προσφορές και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. Δεδομένου ότι για την τελική επιλογή του αναδόχου κριτήριο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη ανά ομάδα προμήθειας προσφορά μόνο βάσει της τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, η Επιτροπή κατατάσσει τους προσφέροντες κατά σειρά μειοδοσίας. Σε περίπτωση ισότιμων οικονομικών προσφορών η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της ως άνω επιτροπής και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Μετά την ολοκλήρωση και αυτού του σταδίου, ακολουθεί η σύνταξη του σχετικού πρακτικού. Η Επιτροπή του διαγωνισμού το υποβάλλει στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας η οποία αποφαινεται για την έγκριση ή την απόρριψή του. Αν υποβληθεί ένσταση, ακολουθείται ανάλογα η προβλεπόμενη στην παρ. 8 του παρόντος άρθρου διαδικασία.

Εάν δεν υποβληθεί ένσταση, ο Δήμος Πάργας ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 των ακόλουθων δικαιολογητικών:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, ο υποψήφιος θα πρέπει να επισυνάπτει σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν

υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση:

Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Όσο αφορά την προσκόμιση αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου για την απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της §1 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016 σε νομικό πρόσωπο, διευκρινίζουμε το εξής:

Σύμφωνα με τελευταίο εδάφιο της της §1 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016 υποχρεωτικά αποκλείεται ένας οικονομικός φορέας εάν έχει εκδοθεί τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή όποιου έχει εξουσία εκπροσώπησης,λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Επομένως,θα πρέπει να προσκομιστεί απόσπασμα ποινικού μητρώου για όλα τα αναφερόμενα φυσικά πρόσωπα.Ελλείψει αποσπάσματος ποινικού μητρώου,θα πρέπει να προσκομίσουν ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο αντίστοιχο πεδίο της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποστέλλονται σε χρονικό διάστημα τριών εργάσιμων ημερών μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους σε σφραγισμένο φάκελο, στην γραμματεία του Πρωτοκόλλου του Δήμου Πάργας.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των Ν. 4412/2016 ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ του Δήμου Πάργας η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντα που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε κατακύρωσης της σύμβασης με τον ορισμό οριστικού αναδόχου.

Στη συνέχεια, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας εκδίδει την απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω

ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος, αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες, για ενημέρωση.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πάργας, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας και η σχετική απόφαση υποβάλλεται στο Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 18

Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία, έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργική Απόφαση).

Άρθρο 19

Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού με γνωμοδότησή της προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάργας που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει, με αιτιολογημένη εισήγησή του:

- α) Την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ποσότητα
- β) Τη ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- γ) Τη διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισότιμων προσφορών.
- δ) Την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα ή μεγαλύτερη έως 50% που προσφέρει ο προμηθευτής, με την προϋπόθεση ότι επαρκεί η συνολική δαπάνη του προϋπολογισμού της μελέτης για το συγκεκριμένο είδος, σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 316 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 20

Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης

1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης. Ο Δήμος Πάργας κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον

προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

2. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον ο Δήμος Πάργας δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, δηλαδή αυτά που με υπεύθυνη δήλωση δεσμεύθηκε να προσκομίσει εφόσον ανακηρυχθεί προσωρινός ανάδοχος, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

3. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος Πάργας προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

4. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Υπηρεσίας η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον 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.

Άρθρο 21

Σύμβαση

1. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο Πάργας, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τα προς προμήθεια υλικά και τις ποσότητες αυτών.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια υλικών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την προσφορά του αναδόχου.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

2. Η σύμβαση υπογράφεται για λογαριασμό του Δήμου Πάργας από τον Δήμαρχο. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

Άρθρο 22

Παρακολούθηση της σύμβασης προμήθειας

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια επιτροπή του Δήμου Πάργας. Η παραπάνω επιτροπή εισηγείται προς την Οικονομική Επιτροπή για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.

2. Το αρμόδιο όργανο του Δήμου Πάργας μπορεί, με απόφασή του, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή αρμόδια επιτροπή ή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, μπορεί να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της Υπηρεσίας, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη, ο Δήμος Πάργας . μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

4. Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα έχει διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή έως την εξάντληση του συμβασιοποιημένου αντικειμένου. Με αιτιολογημένη απόφαση του Δήμου Πάργας, μπορεί η συνολική διάρκεια της σύμβασης να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί έγκαιρα αίτημα

παρατάσης ή αν λήξει η τυχόν παραταθείσα διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 23

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης προμηθειών

1. Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης, δηλαδή ο χρόνος εντός του οποίου ο Δήμος Πάργας υποχρεούται στην παραλαβή της προμήθειας, θα είναι ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή έως την εξάντληση του συμβασιοποιημένου αντικειμένου.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Πάργας εντός 3 ημερών, από την έγγραφη παραγγελία τους. Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 της διακήρυξης.

3. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 206-215 και 221 του Ν. 4412/2016.

4. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα του Δήμου Πάργας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα υπό προμήθεια υλικά δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των υπό προμήθεια υλικών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της αρμόδιας επιτροπής μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή υπό προμήθεια υλικών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των υλικών και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

7. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται με απόφαση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου Πάργας η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

8. Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν

την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

10. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

11. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 24

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση (αρ. 105§5 Ν.4412/2016), ή εάν δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

2. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε (αρ. 209 Ν.4412/2016) , σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

3. Περαιτέρω ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 25

Τρόπος Πληρωμής

1. Η αξία των υλικών θα πληρώνεται τμηματικά στον προμηθευτή μετά την παραλαβή των υλικών από την αρμόδια επιτροπή, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η υποβολή του τιμολογίου πληρωμής δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του κατά περίπτωση πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Π'αργας.

3. Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που επιβαρύνουν την προ Φ.Π.Α. συμβατική αξία της προμήθειας, ήτοι:

- Παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α
- Επί της ανωτέρω παρακράτησης, κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.

4. Οι δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης διακήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, δύο τοπικές ημερήσιας κυκλοφορίας και μία με έδρα στο Νομό Πρέβεζας εβδομαδιαίας κυκλοφορίας (σύμφωνα με το αρ. 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. που παραμένει σε ισχύ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016 και τα αρ. 1,3 του Ν.3548/2007), βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας σύμφωνα με το αρ. 4 του Ν.3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν. 3801/2009).

Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση που ανάδοχοι της προμήθειας είναι άνω του ενός, κάθε ανάδοχος θα αναλάβει να πληρώσει ποσοστό της συνολικής δαπάνης δημοσιεύσεων ανάλογο με το ποσοστό της προμήθειας που του κατακυρώθηκε.

5. Περαιτέρω ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 26

Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης

1. Για κάθε πράξη του Δήμου Πάργας, για την οποία ο ανάδοχος κρίνει ότι είναι βλαπτική των συμφερόντων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση ενώπιον του. Το ίδιο δικαίωμα έχει ο ανάδοχος, όταν ο Δήμος Πάργας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία ενός (1) μηνός, δεν αποφαίνεται με πράξη της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής. Η ένσταση ασκείται και κατατίθεται στον Δήμο Πάργας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία πέντε (5) ημερών από την επίδοση στον ανάδοχο της προσβαλλόμενης πράξης.

2. Εφόσον ο ανάδοχος δεν ικανοποιηθεί από την πράξη της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής του Δήμου Πάργας ή αυτό την απορρίψει σιωπηλά, δικαιούται να προσφύγει στο Συντονιστή της Αποκεντρωμένη Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας, κατά τις διατάξεις του άρθρου 227 του Ν. 3852/2010.

ΑΡΘΡΟ 27

Λοιπές εγγυήσεις

1. Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τη μελέτη.

2. Ο Δήμος Πάργας, διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 28

Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης - Κρατήσεις

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου Πάργας και ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα: **www.dimospargas.gr**.

2. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο οικονομικές ή δημοπρασιών εφημερίδες πανελλήνιας κυκλοφορίας, δύο ημερήσιες τοπικές και μία εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα. Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου Πάργας., στην ιστοσελίδα του Δήμου Πάργας. **www.dimospargas.gr**. και στο Επιμελητήριο Πρέβεζας, ενώ ολόκληρη η διακήρυξη στους δικτυακούς τόπους του ΚΗΜΔΗΣ και του ΕΣΗΔΗΣ.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων σε κάθε περίπτωση βαρύνει τον Ανάδοχο (Ν. 3548/2007 & Ν. 3801/2009). οι σχετικές δε αποδείξεις πληρωμής προσκομίζονται απ' αυτόν απαραίτητα κατά την υπογραφή της σύμβασης.

3. Η διακήρυξη καταχωρήθηκε και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: **43063**

4. Για ότι δεν προβλέφθηκε ρητά ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.
Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμ. 67/2017 (6ΡΞΓΩΞ0-4ΘΔ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πάργας

Ο Δήμαρχος Πάργας

Νάστας Αντώνιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και
αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια
υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Δ.Ε ΦΑΝΑΡΙΟΥ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΑΚΤΙΚΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 94.799,67 €

2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και
αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια
υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια από το Δήμο Πάργας Νομού Πρέβεζας ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων για τις ανάγκες των δικτύων στα Δ.Δ. του Δήμου Πάργας. Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες επισκευών, συντήρησης, επέκτασης και αντιμετώπισης βλαβών των δικτύων ύδρευσης και αντλιοστασίων των οικισμών στα Δ.Δ. του Δήμου καθώς και για τις νέες παροχές. Οι εργασίες συντήρησης και νέων υδροδοτήσεων θα εκτελεστούν από τους υδραυλικούς της υπηρεσίας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αναφέρονται στο τιμολόγιο και τις προδιαγραφές της μελέτης.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού ανέρχεται στο ποσό των **94.799,67 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η σχετική πίστωση προέρχεται από Τακτικές Πιστώσεις, εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό 2017 του Δήμου Πάργας με κωδικούς ΚΑ-662.001 και ΚΑ-6662.005

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός



ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ
1	44163230-1	Μανσόν PVC Φ63x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM
2	44163230-1	Μανσόν PVC Φ90x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM
3	44163230-1	Μανσόν PVC Φ110x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	83	TEM
4	44163230-1	Μανσόν PVC Φ140x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	68	TEM
5	44163230-1	Μανσόν PVC Φ160x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	30	TEM
6	44163230-1	Μανσόν PVC Φ225x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	15	TEM
7	44161200-8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ63 με ελαστικό δακτύλιο	70	ΜΕΤΡΑ
8	44161200-8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ90 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ
9	44161200-8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ110 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ
10	44161200-8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ140 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ
11	44161200-8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ160 με ελαστικό δακτύλιο	100	ΜΕΤΡΑ
12	44167200-0	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ90	14	TEM
13	44167200-0	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ110	6	TEM
14	44167200-0	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ140	14	TEM
15	44167200-0	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ160	18	TEM
16	44163200-2	Κολάρα παροχής μαντεμένα Φ90x1"	30	TEM
17	44163200-2	Βάνα για σωλήνα Φ63 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM
18	44163200-2	Βάνα για σωλήνα Φ90 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM
19	44163200-2	Βάνα για σωλήνα Φ110 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	6	TEM
20	44163200-2	Βάνα για σωλήνα Φ140 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	7	TEM
21	38411000-9	Φρεάτια υδρομετρητών 40x40cm με χυτοσιδηρό κάλυμμα	120	TEM
22	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Α-Θ	150	TEM
23	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Θ-Θ	150	TEM
24	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Α-Θ	150	TEM
25	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Θ-Θ	150	TEM
26	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Α-Θ	135	TEM
27	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Θ-Θ	135	TEM
28	42131260-6	Διακόπτες σφαιρικοί 2 1/2" Θ-Θ	19	TEM
29	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Θηλυκό	225	TEM
30	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Αρσενικό	225	TEM
31	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Θηλυκό	225	TEM
32	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Αρσενικό	225	TEM
33	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Θηλυκό	113	TEM
34	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Αρσενικό	113	TEM
35	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Θηλυκό	225	TEM
36	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Αρσενικό	225	TEM
37	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Θηλυκό	113	TEM
38	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Αρσενικό	113	TEM
39	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Θηλυκό	38	TEM
40	44163000-0	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Αρσενικό	38	TEM
41	44163000-0	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" Αρσενικό PN30	75	TEM
42	44163000-0	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" Αρσενικό PN30	75	TEM
43	44163000-0	Μαστός ορειχάλκινος 1" Αρσενικό PN30	75	TEM
44	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 18x2,5x 18x2,5 PN16	75	TEM
45	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 22x3x22x3 PN16	60	TEM



ΑΡΙΘΜΟΣ

46	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 28x3x28x3 PN16	75	TEM
47	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ20x Φ20 PN16	38	TEM
48	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ25x Φ25 PN16	38	TEM
49	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ28x Φ28 PN16	38	TEM
50	44163000-0	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ32x Φ32 PN16	38	TEM
51	44163000-0	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x3/4" PN30	110	TEM
52	44163000-0	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 3/4x1/2" PN30	110	TEM
53	44163000-0	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x1/2" PN30	110	TEM
54	44163000-0	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 1x3/4" PN30	98	TEM
55	44163000-0	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 3/4x1/2" PN30	98	TEM
56	44163000-0	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1/2" PN30	75	TEM
57	44163000-0	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 3/4" PN30	75	TEM
58	44163000-0	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1" PN30	75	TEM
59	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Αρσενική PN30	75	TEM
60	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Αρσενική PN30	75	TEM
61	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 1" Αρσενική PN30	75	TEM
62	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Θηλυκή PN30	60	TEM
63	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Θηλυκή PN30	60	TEM
64	44163000-0	Τάπα ορειχάλκινη 1" Θηλυκή PN30	75	TEM
65	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Α – Α PN30	75	TEM
66	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Α – Α PN30	75	TEM
67	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Α – Α PN30	75	TEM
68	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Θ – Θ PN30	75	TEM
69	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Θ – Θ PN30	150	TEM
70	44163200-2	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Θ – Θ PN30	75	TEM
71	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ15x2,5 PN16/20	75	ΜΕΤΡΑ
72	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ16x2,0 PN16/20	220	ΜΕΤΡΑ
73	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ18x2,5 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ
74	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ22x3,0 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ
75	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ28x3,0 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ
76	44161200-8	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ32x3,0 PN16/20	320	ΜΕΤΡΑ
77	42132300-6	Βίδες γαλβανιζέ 5/8x90 (M16X90) με τα αντίστοιχα περικόχλια γαλβανιζέ	150	TEM
78	44163000-0	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ20X20 PN30	23	TEM
79	44163000-0	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ25X25 PN30	23	TEM
80	44163000-0	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ32X32 PN30	23	TEM
81	44163230-1	Ηλεκτρομούφα PE Φ90 PN16	23	TEM
82	44163230-1	Ηλεκτρομούφα PE Φ63 PN16	23	TEM
83	44163200-2	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63X3/4" PN16 για PE/PVC	60	TEM
84	44163200-2	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63X1" PN16 για PE/PVC	23	TEM
85	44163200-2	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ90X1" PN16 για PE/PVC	60	TEM
86	44163000-0	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2" PN30	75	TEM
87	44163000-0	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4" PN30	75	TEM
88	44163000-0	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1" PN30	75	TEM
89	44163200-2	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ160X1" PN16 για PE/PVC	23	TEM



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

90	44163200-2	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ225X1" PN16 για PE/PVC	7,5	TEM
91	44163000-0	Τεφλόν ταινία Φ25mmX10m	18	TEM
92	44163000-0	Καννάβι κούκλα	12	KG
93	42131260-6	Σφαιρικός διακόπτης 3"	4	TEM
94	38411000-9	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ1/2" PN16	175	TEM
95	38411000-9	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ3/4" PN16	70	TEM
96	444163000-0	Ρακόρ ορειχ.μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ15x1/2"	38	TEM
97	44163000	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ18x1/2"	38	TEM
98	44163000-0	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ22x3/4"	38	TEM
99	44163000-0	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ 28x1"	38	TEM
100	44167200-0	Ανοξείδωτη σέλλα ταχείας επισκευής με μία σειρά βιδών εύρους 60-70mm και μήκους 30cm PN16	8	TEM
101	44163200-2	Κολάρα παροχής από ελατό χυτοσίδηρο τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα PE Φ63x1" PN16	15	TEM
102	44163200-2	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα πλήρεις PE/PVC Φ90x1" PN16	16	TEM
103	44163200-2	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ110x1" PN16	15	TEM
104	44163200-2	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ140x1" PN16	8	TEM
105	44163200-2	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για PE/PVC Φ160X1" PN16	19	TEM
106	44163200-2	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ160x1" PN16	9	TEM

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
1	Μανσόν PVC Φ63x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM	6,64 €	597,60 €
2	Μανσόν PVC Φ90x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM	10,95 €	985,50 €
3	Μανσόν PVC Φ110x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	83	TEM	16,04 €	1.331,32 €
4	Μανσόν PVC Φ140x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	68	TEM	24,58 €	1.671,44 €
5	Μανσόν PVC Φ160x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	30	TEM	32,62 €	978,60 €
6	Μανσόν PVC Φ225x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	15	TEM	93,02 €	1.395,30 €
7	Σωλήνα PVC 16Atm Φ63 με ελαστικό δακτύλιο	70	ΜΕΤΡΑ	5,17 €	361,90 €
8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ90 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ	10,34 €	1.551,00 €
9	Σωλήνα PVC 16Atm Φ110 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ	15,40 €	2.310,00 €
10	Σωλήνα PVC 16Atm Φ140 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ	23,93 €	3.589,50 €
11	Σωλήνα PVC 16Atm Φ160 με ελαστικό δακτύλιο	100	ΜΕΤΡΑ	31,16 €	3.116,00 €
12	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ90	14	TEM	139,54 €	1.953,56 €
13	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ110	6	TEM	141,57 €	849,42 €
14	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ140	14	TEM	159,74 €	2.236,36 €
15	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ160	18	TEM	162,87 €	2.931,66 €
16	Κολάρα παροχής μαντεμένια Φ90x1"	30	TEM	19,04 €	571,20 €
17	Βάνα για σωλήνα Φ63 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM	56,96 €	455,68 €
18	Βάνα για σωλήνα Φ90 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM	89,12 €	712,96 €
19	Βάνα για σωλήνα Φ110 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	6	TEM	105,23 €	631,38 €
20	Βάνα για σωλήνα Φ140 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	7	TEM	165,54 €	1.158,78 €
21	Φρεάτια υδρομετρητών 40x40cm με χυτοσιδηρό κάλυμα	120	TEM	29,70 €	3.564,00 €
22	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Α-Θ	150	TEM	4,05 €	607,50 €
23	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Θ-Θ	150	TEM	3,80 €	570,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και
αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια
υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
24	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Α-Θ	150	ΤΕΜ	5,80 €	870,00 €
25	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Θ-Θ	150	ΤΕΜ	5,40 €	810,00 €
26	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Α-Θ	135	ΤΕΜ	10,10 €	1.363,50 €
27	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Θ-Θ	135	ΤΕΜ	8,60 €	1.161,00 €
28	Διακόπτες σφαιρικοί 2 1/2" Θ-Θ	19	ΤΕΜ	97,65 €	1.855,35 €
29	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Θηλυκό	225	ΤΕΜ	2,70 €	607,50 €
30	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Αρσενικό	225	ΤΕΜ	2,60 €	585,00 €
31	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Θηλυκό	225	ΤΕΜ	7,40 €	1.665,00 €
32	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Αρσενικό	225	ΤΕΜ	6,70 €	1.507,50 €
33	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Θηλυκό	113	ΤΕΜ	9,70 €	1.096,10 €
34	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Αρσενικό	113	ΤΕΜ	8,70 €	983,10 €
35	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Θηλυκό	225	ΤΕΜ	1,61 €	362,25 €
36	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Αρσενικό	225	ΤΕΜ	2,45 €	551,25 €
37	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Θηλυκό	113	ΤΕΜ	1,45 €	163,85 €
38	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Αρσενικό	113	ΤΕΜ	1,30 €	146,90 €
39	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Θηλυκό	38	ΤΕΜ	1,45 €	55,10 €
40	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Αρσενικό	38	ΤΕΜ	1,40 €	53,20 €
41	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" Αρσενικό PN30	75	ΤΕΜ	0,79 €	59,25 €
42	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" Αρσενικό PN30	75	ΤΕΜ	1,30 €	97,50 €
43	Μαστός ορειχάλκινος 1" Αρσενικό PN30	75	ΤΕΜ	2,10 €	157,50 €
44	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 18x2,5x 18x2,5 PN16	75	ΤΕΜ	2,70 €	202,50 €
45	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 22x3x22x3 PN16	60	ΤΕΜ	5,10 €	306,00 €
46	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 28x3x28x3 PN16	75	ΤΕΜ	9,60 €	720,00 €
47	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ20x Φ20 PN16	38	ΤΕΜ	6,10 €	231,80 €
48	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ25x Φ25 PN16	38	ΤΕΜ	6,80 €	258,40 €
49	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ28x Φ28 PN16	38	ΤΕΜ	9,60 €	364,80 €
50	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ32x Φ32 PN16	38	ΤΕΜ	12,70 €	482,60 €
51	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x3/4" PN30	110	ΤΕΜ	1,60 €	176,00 €
52	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 3/4x1/2" PN30	110	ΤΕΜ	0,86 €	94,60 €
53	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x1/2" PN30	110	ΤΕΜ	1,85 €	203,50 €



ΑΡΙΘΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
54	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 1x3/4" PN30	98	ΤΕΜ	3,40 €	333,20 €
55	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 3/4x1/2" PN30	98	ΤΕΜ	1,70 €	166,60 €
56	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1/2" PN30	75	ΤΕΜ	1,95 €	146,25 €
57	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 3/4" PN30	75	ΤΕΜ	2,85 €	213,75 €
58	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1" PN30	75	ΤΕΜ	3,90 €	292,50 €
59	Τάπα ορεχάλκινη 1/2" Αρσενική PN30	75	ΤΕΜ	0,60 €	45,00 €
60	Τάπα ορεχάλκινη 3/4" Αρσενική PN30	75	ΤΕΜ	1,10 €	82,50 €
61	Τάπα ορεχάλκινη 1" Αρσενική PN30	75	ΤΕΜ	2,10 €	157,50 €
62	Τάπα ορεχάλκινη 1/2" Θηλυκή PN30	60	ΤΕΜ	0,58 €	34,80 €
63	Τάπα ορεχάλκινη 3/4" Θηλυκή PN30	60	ΤΕΜ	0,98 €	58,80 €
64	Τάπα ορεχάλκινη 1" Θηλυκή PN30	75	ΤΕΜ	1,90 €	142,50 €
65	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Α – Α PN30	75	ΤΕΜ	5,11 €	383,25 €
66	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Α – Α PN30	75	ΤΕΜ	7,45 €	558,75 €
67	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Α – Α PN30	75	ΤΕΜ	11,33 €	849,75 €
68	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Θ – Θ PN30	75	ΤΕΜ	3,80 €	285,00 €
69	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Θ – Θ PN30	150	ΤΕΜ	5,40 €	810,00 €
70	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Θ – Θ PN30	75	ΤΕΜ	8,60 €	645,00 €
71	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ15x2,5 PN16/20	75	ΜΕΤΡΑ	0,50 €	37,50 €
72	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ16x2,0 PN16/20	220	ΜΕΤΡΑ	0,48 €	105,60 €
73	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ18x2,5 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ	0,62 €	465,00 €
74	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ22x3,0 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ	0,90 €	675,00 €
75	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ28x3,0 PN16/20	750	ΜΕΤΡΑ	1,22 €	915,00 €
76	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ32x3,0 PN16/20	320	ΜΕΤΡΑ	1,40 €	448,00 €
77	Βίδες γαλβανιζέ 5/8x90 (M16X90) με τα αντίστοιχα περικόχλια γαλβανιζέ	150	ΤΕΜ	1,48 €	222,00 €
78	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ20X20 PN30	23	ΤΕΜ	5,03 €	115,69 €
79	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ25X25 PN30	23	ΤΕΜ	6,98 €	160,54 €



ΑΡΙΘΜΟΣ

80	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ32Χ32 PN30	23	TEM	10,10 €	232,30 €
81	Ηλεκτρομούφα PE Φ90 PN16	23	TEM	9,12 €	209,76 €
82	Ηλεκτρομούφα PE Φ63 PN16	23	TEM	5,00 €	115,00 €
83	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63Χ3/4" PN16 για PE/PVC	60	TEM	17,53 €	1.051,80 €
84	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63Χ1" PN16 για PE/PVC	23	TEM	17,53 €	403,19 €
85	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ90Χ1" PN16 για PE/PVC	60	TEM	19,84 €	1.190,40 €
86	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2" PN30	75	TEM	2,00 €	150,00 €
87	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4" PN30	75	TEM	2,90 €	217,50 €
88	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1" PN30	75	TEM	5,60 €	420,00 €
89	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ160Χ1" PN16 για PE/PVC	23	TEM	45,63 €	1.049,49 €
90	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ225Χ1" PN16 για PE/PVC	7,5	TEM	118,68 €	890,10 €
91	Τεφλόν ταινία Φ25mmΧ10m	18	TEM	3,20 €	57,60 €
92	Καννάβι κούκλα	12	KG	4,20 €	50,40 €
93	Σφαιρικός διακόπτης 3"	4	TEM	153,36 €	613,44 €
94	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ1/2" PN16	175	TEM	24,31 €	4.254,25 €
95	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ3/4" PN16	70	TEM	33,33 €	2.333,10 €
96	Ρακόρ ορειχ.μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ15x1/2"	38	TEM	1,35 €	51,30 €
97	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ18x1/2"	38	TEM	2,05 €	77,90 €
98	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ22x3/4"	38	TEM	2,85 €	108,30 €
99	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ 28x1"	38	TEM	3,75 €	142,50 €
100	Ανοξείδωτη σέλλα ταχείας επισκευής με μία σειρά βιδών εύρους 60-70mm και μήκους 30cm PN16	8	TEM	76,52 €	612,16 €
101	Κολάρα παροχής από ελατό χυτοσίδηρο τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα PE Φ63x1" PN16	15	TEM	17,53 €	262,95 €
102	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα πλήρεις PE/PVC Φ90x1" PN16	16	TEM	19,84 €	317,44 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και
αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια
υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

103	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ110x1" PN16	15	TEM	23,64 €	354,60 €
104	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ140x1" PN16	8	TEM	42,13 €	337,04 €
105	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για PE/PVC Φ160X1" PN16	19	TEM	45,63 €	866,97 €
106	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ160x1" PN16	9	TEM	45,63 €	410,67 €
ΣΥΝΟΛΟ:76.451,35					
ΦΠΑ:18.348,32					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:94.799,67					

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Για την προμήθεια ειδών μελέτης και μεταφορά των στις αποθήκες του Δήμου και επί του δαπέδου, οι τιμές σε ΕΥΡΩ (Χωρίς ΦΠΑ) θα είναι:

ΑΡΘΡΟ 1

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ63x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (6,64€)

ΑΡΘΡΟ 2

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ90x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (10,95€)

ΑΡΘΡΟ 3

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ110x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (16,04€)

ΑΡΘΡΟ 4

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ140x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (24,58€)

ΑΡΘΡΟ 5

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ160x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (32,62€)

ΑΡΘΡΟ 6

Για την προμήθεια μανσόν PVC Φ225x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (93,02€)

ΑΡΘΡΟ 7

Για την προμήθεια σωλήνα PVC 16Atm Φ63 με ελαστικό δακτύλιο
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,17€)

ΑΡΘΡΟ 8

Για την προμήθεια σωλήνα PVC 16Atm Φ90 με ελαστικό δακτύλιο:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ: ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (10,34€)

ΑΡΘΡΟ 9

Για την προμήθεια σωλήνα PVC 16Atm Φ110 με ελαστικό δακτύλιο:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (15,40€)

ΑΡΘΡΟ 10

Για την προμήθεια σωλήνα σωλήνα PVC 16Atm Φ140 με ελαστικό δακτύλιο:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (23,93€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 11

Για την προμήθεια σωλήνα PVC 16Atm Φ160 με ελαστικό δακτύλιο:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ

(31,16€)

ΑΡΘΡΟ 12

Για την προμήθεια ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ90:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ Κ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(139,54€)

ΑΡΘΡΟ 13

Για την ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ110:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ Κ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(141,57€)

ΑΡΘΡΟ 14

Για την προμήθεια ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ140:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ Κ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (159,74€)

ΑΡΘΡΟ 15

Για την προμήθεια ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ160:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ Κ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(162,87€)

ΑΡΘΡΟ 16

Για την προμήθεια κολάρα παροχής μαντεμένα Φ90x1":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(19,04€)

ΑΡΘΡΟ 17

Για την προμήθεια βάνα για σωλήνα Φ63 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ):

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(56,96€)

ΑΡΘΡΟ 18

Για την προμήθεια βάνα για σωλήνα Φ90 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ):

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(89,12€)

ΑΡΘΡΟ 19

Για την προμήθεια βάνα για σωλήνα Φ110 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ):

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(105,23€)

ΑΡΘΡΟ 20

Για την προμήθεια βάνα για σωλήνα Φ140 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ):

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ

(165,54€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 21

Για την προμήθεια φρεάτια υδρομετρητών 40x40cm με χυτοσιδηρό κάλυμα:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (29,70€)

ΑΡΘΡΟ 22

Για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Α-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (4,05€)

ΑΡΘΡΟ 23

Για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Θ-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (3,80€)

ΑΡΘΡΟ 24

Για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Α-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,80€)

ΑΡΘΡΟ 25

Για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Θ-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,40€)

ΑΡΘΡΟ 26

Για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 1" Α-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (10,10€)

ΑΡΘΡΟ 27

για την προμήθεια διακόπτες σφαιρικοί 1" Θ-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (8,60€)

ΑΡΘΡΟ 28

Για την προμήθεια Διακόπτες σφαιρικοί 2 1/2" Θ-Θ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (97,65€)

ΑΡΘΡΟ 29

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Θηλυκό " :
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,70€)

ΑΡΘΡΟ 30

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,60)



ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 31

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Θηλυκό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (7,40€)

ΑΡΘΡΟ 32

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (6,70€)

ΑΡΘΡΟ 33

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Θηλυκό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (9,70€)

ΑΡΘΡΟ 34

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (8,70€)

ΑΡΘΡΟ 35

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Θηλυκό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,61€)

ΑΡΘΡΟ 36

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,45€)

ΑΡΘΡΟ 37

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Θηλυκό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,45€)

ΑΡΘΡΟ 38

Για την προμήθεια Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,30€)

ΑΡΘΡΟ 39

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Θηλυκό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,45€)

ΑΡΘΡΟ 40

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Αρσενικό:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,40€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ41

Για την προμήθεια μαστός ορειχάλκινος 1/2" Αρσενικό PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,79€)

ΑΡΘΡΟ 42

Για την προμήθεια μαστός ορειχάλκινος 3/4" Αρσενικό PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,30€)

ΑΡΘΡΟ 43

Για την προμήθεια μαστός ορειχάλκινος 1" Αρσενικό PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,10€)

ΑΡΘΡΟ 44

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 18x2,5x 18x2,5 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,70€)

ΑΡΘΡΟ 45

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 22x3x22x3 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,10€)

ΑΡΘΡΟ 46

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 28x3x28x3 PN16 :
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (9,60€)

ΑΡΘΡΟ 47

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ20x Φ20 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (6,10€)

ΑΡΘΡΟ 48

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ25x Φ25 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (6,80€)

ΑΡΘΡΟ 49

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ28x Φ28 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (9,60€)

ΑΡΘΡΟ50

Για την προμήθεια ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ32x Φ32 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (12,70€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 51

Για την προμήθεια συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x3/4" PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,60€)

ΑΡΘΡΟ 52

Για την προμήθεια συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 3/4x1/2" PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,86€)

ΑΡΘΡΟ 53

Για την προμήθεια συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x1/2" PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,85€)

ΑΡΘΡΟ 54

Για την προμήθεια συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 1x3/4" PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (3,40€)

ΑΡΘΡΟ 55

Για την προμήθεια συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 3/4x1/2" PN30:
ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,70€)

ΑΡΘΡΟ 56

Για την προμήθεια γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1/2" PN30:
ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,95€)

ΑΡΘΡΟ 57

Για την προμήθεια γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 3/4" PN30:
ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,85€)

ΑΡΘΡΟ 58

Για την προμήθεια γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1" PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (3,90€)

ΑΡΘΡΟ 59

Για την προμήθεια τάπα ορειχάλκινη 1/2" Αρσενική PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,60€)

ΑΡΘΡΟ 60

Για την προμήθεια τάπα ορειχάλκινη 3/4" Αρσενική PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,10€)



ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 61

Για την προμήθεια τάπα ορεχάλκινη 1" Αρσενική PN30.:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,10€)

ΑΡΘΡΟ 62

Για την προμήθεια τάπα ορεχάλκινη 1/2" Θηλυκή PN30.:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,58€)

ΑΡΘΡΟ 63

Για την προμήθεια τάπα ορεχάλκινη 3/4" Θηλυκή PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,98€)

ΑΡΘΡΟ 64

Για την προμήθεια τάπα ορεχάλκινη 1" Θηλυκή PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,90€)

ΑΡΘΡΟ 65

Για την προμήθεια βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Α – Α PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,11€)

ΑΡΘΡΟ 66

Για την προμήθεια Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Α – Α PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (7,45€)

ΑΡΘΡΟ 67

Για την προμήθεια Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Α – Α PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (11,33€)

ΑΡΘΡΟ 68

Για την προμήθεια βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Θ – Θ PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (3,80€)

ΑΡΘΡΟ 69

Για την προμήθεια βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Θ – Θ PN30
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,40€)

ΑΡΘΡΟ 70

Για την προμήθεια βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Θ – Θ PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (8,60€)



ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 71

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ15x2,5 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,50€)

ΑΡΘΡΟ 72

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ16x2,0 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,48€)

ΑΡΘΡΟ 73

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ18x2,5 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,62€)

ΑΡΘΡΟ 74

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ22x3,0 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΜΗΔΕΝ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (0,90€)

ΑΡΘΡΟ 75

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ28x3,0 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,22€)

ΑΡΘΡΟ 76

Για την προμήθεια σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ32x3,0 PN16/20:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,40€)

ΑΡΘΡΟ 77

Για την προμήθεια βίδες γαλβανιζέ 5/8x90 (M16X90) με τα αντίστοιχα περικόχλια γαλβανιζέ:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,48€)

ΑΡΘΡΟ 78

Για την προμήθεια σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ20X20 PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (5,03€)

ΑΡΘΡΟ 79

Για την προμήθεια σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ25X25 PN30:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (6,98€)

ΑΡΘΡΟ 80

Για την προμήθεια σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ32X32 PN30
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (10,10€)

ΑΡΘΡΟ 81

Για την προμήθεια ηλεκτρομούφα PE Φ90 PN16:
ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (9,12€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 82

Για την προμήθεια ηλεκτρομούφα ΡΕ Φ63 ΡΝ16:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

(5,00€)

ΑΡΘΡΟ 83

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63Χ3/4" ΡΝ16 για ΡΕ/ΡVС:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(17,53€)

ΑΡΘΡΟ 84

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63Χ1" ΡΝ16 για ΡΕ/ΡVС:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(17,53€)

ΑΡΘΡΟ 85

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ90Χ1" ΡΝ16 για ΡΕ/ΡVС:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(19,84€)

ΑΡΘΡΟ 86

Για την προμήθεια ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2" ΡΝ30:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΥΟ ΕΥΡΩ

(2,00€)

ΑΡΘΡΟ 87

Για την προμήθεια ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4" ΡΝ30:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(2,90€)

ΑΡΘΡΟ 88

Για την προμήθεια ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1" ΡΝ30:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(5,60€)

ΑΡΘΡΟ 89

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ160Χ1" ΡΝ16 για ΡΕ/ΡVС:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(45,63€)

ΑΡΘΡΟ 90

Για την προμήθεια Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ225Χ1" ΡΝ16 για ΡΕ/ΡVС:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΟΧΤΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(118,68€)

ΑΡΘΡΟ 91

Για την προμήθεια τεφλόν ταινία Φ25mmΧ10m:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(3,20€)

ΑΡΘΡΟ 92

Για την προμήθεια καννάβι κούκλα:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ: ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

(4,20€)



ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 93

Για την προμήθεια σφαιρικός διακόπτης 3":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (153,36€)

ΑΡΘΡΟ 94

Για την προμήθεια υδρόμετρα με ρακόρ Φ1/2" PN16:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (24,31€)

ΑΡΘΡΟ 95

Για την προμήθεια υδρόμετρα με ρακόρ Φ3/4" PN16:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (33,33€)

ΑΡΘΡΟ 96

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχ.μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ15x1/2":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (1,35€)

ΑΡΘΡΟ 97

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ18x1/2":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,05€)

ΑΡΘΡΟ 98

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ22x3/4":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (2,85€)

ΑΡΘΡΟ 99

Για την προμήθεια ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ.δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ 28x1":

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (3,75€)

ΑΡΘΡΟ 100

Για την προμήθεια ανοξειδωτη σέλλα ταχείας επισκευής με μία σειρά βιδών εύρους 60-70mm και μήκους 30cm PN16:

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (76,52€)

ΑΡΘΡΟ 101

Για την προμήθεια κολάρα παροχής από ελατό χυτοσίδηρο τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα PE Φ63x1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (17,53€)

ΑΡΘΡΟ 102

Για την προμήθεια κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα πλήρεις PE/PVC Φ90x1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (19,84€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 103

Για την προμήθεια κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ110x1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (23,64€)

ΑΡΘΡΟ 104

Για την προμήθεια κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ140x1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (42,13€)

ΑΡΘΡΟ 105

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για PE/PVC Φ160X1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (45,63€)

ΑΡΘΡΟ 106

Για την προμήθεια κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ160x1" PN16

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ:ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (45,63€)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και
αντλιοστασίων Δ.Ε. Φαναρίου – Προμήθεια
υδρομέτρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της Επιχείρησης

με έδρα Οδός

Αριθμ.....Τ.Κ. τηλ.

Fax

Προς τον Δήμο Πάργας

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων της Δημοπράτησης, καθώς και των τοπικών συνθηκών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

α/α	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Μανσόν PVC Φ63x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM		
2	Μανσόν PVC Φ90x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	90	TEM		
3	Μανσόν PVC Φ110x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	83	TEM		
4	Μανσόν PVC Φ140x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	68	TEM		
5	Μανσόν PVC Φ160x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	30	TEM		
6	Μανσόν PVC Φ225x16ATM με ελαστικούς δακτυλίους	15	TEM		
7	Σωλήνα PVC 16Atm Φ63 με ελαστικό δακτύλιο	70	ΜΕΤΡΑ		
8	Σωλήνα PVC 16Atm Φ90 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ		
9	Σωλήνα PVC 16Atm Φ110 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ		
10	Σωλήνα PVC 16Atm Φ140 με ελαστικό δακτύλιο	150	ΜΕΤΡΑ		
11	Σωλήνα PVC 16Atm Φ160 με ελαστικό δακτύλιο	100	ΜΕΤΡΑ		
12	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ90	14	TEM		
13	Ανοξειδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ110	6	TEM		



ΑΡΙΘΜΟΣ

14	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ140	14	TEM		
15	Ανοξείδωτη σέλα επισκευής 30cmxΦ160	18	TEM		
16	Κολάρα παροχής μαντεμμένα Φ90x1"	30	TEM		
17	Βάνα για σωλήνα Φ63 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM		
18	Βάνα για σωλήνα Φ90 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	8	TEM		
19	Βάνα για σωλήνα Φ110 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	6	TEM		
20	Βάνα για σωλήνα Φ140 με φλαντζωτά άκρα(κομπλέ)	7	TEM		
21	Φρεάτια υδρομετρητών 40x40cm με χυτοσιδηρό κάλυμμα	120	TEM		
22	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Α-Θ	150	TEM		
23	Διακόπτες σφαιρικοί 1/2" Θ-Θ	150	TEM		
24	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Α-Θ	150	TEM		
25	Διακόπτες σφαιρικοί 3/4" Θ-Θ	150	TEM		
26	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Α-Θ	135	TEM		
27	Διακόπτες σφαιρικοί 1" Θ-Θ	135	TEM		
28	Διακόπτες σφαιρικοί 2 1/2" Θ-Θ	19	TEM		
29	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Θηλυκό	225	TEM		
30	Ρακόρ ορειχάλκινο 22x3 Αρσενικό	225	TEM		
31	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Θηλυκό	225	TEM		
32	Ρακόρ ορειχάλκινο 28x3 Αρσενικό	225	TEM		
33	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Θηλυκό	113	TEM		
34	Ρακόρ ορειχάλκινο 32x3 Αρσενικό	113	TEM		
35	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Θηλυκό	225	TEM		
36	Ρακόρ ορειχάλκινο 18x2,5 Αρσενικό	225	TEM		
37	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Θηλυκό	113	TEM		
38	Ρακόρ ορειχάλκινο 16x2 Αρσενικό	113	TEM		
39	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Θηλυκό	38	TEM		
40	Ρακόρ ορειχάλκινο 15x2,5 Αρσενικό	38	TEM		



ΑΡΙΘΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
41	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" Αρσενικό PN30	75	TEM		
42	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" Αρσενικό PN30	75	TEM		
43	Μαστός ορειχάλκινος 1" Αρσενικό PN30	75	TEM		
44	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 18x2,5x 18x2,5 PN16	75	TEM		
45	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 22x3x22x3 PN16	60	TEM		
46	Ρακόρ σύνδεσμος ορειχάλκινος 28x3x28x3 PN16	75	TEM		
47	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ20x Φ20 PN16	38	TEM		
48	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ25x Φ25 PN16	38	TEM		
49	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ28x Φ28 PN16	38	TEM		
50	Ρακόρ σύνδεσμος πλαστικός Φ32x Φ32 PN16	38	TEM		
51	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x3/4" PN30	110	TEM		
52	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 3/4x1/2" PN30	110	TEM		
53	Συστολές ορειχάλκινες Αμερικής 1x1/2" PN30	110	TEM		
54	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 1x3/4" PN30	98	TEM		
55	Συστολές ορειχάλκινες Αγγλίας 3/4x1/2" PN30	98	TEM		
56	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1/2" PN30	75	TEM		
57	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 3/4" PN30	75	TEM		
58	Γωνία ορειχάλκινη Α - Θ 1" PN30	75	TEM		
59	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Αρσενική PN30	75	TEM		
60	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Αρσενική PN30	75	TEM		
61	Τάπα ορειχάλκινη 1" Αρσενική PN30	75	TEM		
62	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Θηλυκή PN30	60	TEM		
63	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Θηλυκή PN30	60	TEM		
64	Τάπα ορειχάλκινη 1" Θηλυκή PN30	75	TEM		
65	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Α – Α PN30	75	TEM		
66	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Α – Α PN30	75	TEM		
67	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Α – Α PN30	75	TEM		



ΑΡΙΘΜΟΣ

68	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1/2" Θ – Θ PN30	75	TEM		
69	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 3/4" Θ – Θ PN30	150	TEM		
70	Βάνα σφαιρική ολικής διατομής 1" Θ – Θ PN30	75	TEM		
71	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ15x2,5 PN16/20	75	METPA		
72	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ16x2,0 PN16/20	220	METPA		
73	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ18x2,5 PN16/20	750	METPA		
74	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ22x3,0 PN16/20	750	METPA		
75	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ28x3,0 PN16/20	750	METPA		
76	Σωλήνας PE80 ύδρευσης Φ32x3,0 PN16/20	320	METPA		
77	Βίδες γαλβανιζέ 5/8x90 (M16X90) με τα αντίστοιχα περικόχλια γαλβανιζέ	150	TEM		
78	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ20X20 PN30	23	TEM		
79	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ25X25 PN30	23	TEM		
80	Σύνδεσμος ορειχ. μηχ. σύσφιξης για PE Φ32X32 PN30	23	TEM		
81	Ηλεκτρομούφα PE Φ90 PN16	23	TEM		
82	Ηλεκτρομούφα PE Φ63 PN16	23	TEM		
83	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63X3/4" PN16 για PE/PVC	60	TEM		
84	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ63X1" PN16 για PE/PVC	23	TEM		
85	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ90X1" PN16 για PE/PVC	60	TEM		
86	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2" PN30	75	TEM		
87	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4" PN30	75	TEM		
88	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1" PN30	75	TEM		
89	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ160X1" PN16 για PE/PVC	23	TEM		



ΑΡΙΘΜΟΣ

90	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις Φ225Χ1" PN16 για PE/PVC	7,5	TEM		
91	Τεφλόν ταινία Φ25mmΧ10m	18	TEM		
92	Καννάβι κούκλα	12	KG		
93	Σφαιρικός διακόπτης 3"	4	TEM		
94	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ1/2" PN16	175	TEM		
95	Υδρόμετρα με ρακόρ Φ3/4" PN16	70	TEM		
96	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ15x1/2"	38	TEM		
97	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ18x1/2"	38	TEM		
98	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ22x3/4"	38	TEM		
99	Ρακόρ ορειχ. μηχανικής σύσφιξης με ορειχ. δακτυλίδι για χαλκοσωλήνα Αρσενικό Φ 28x1"	38	TEM		
100	Ανοξειδωτη σέλλα ταχείας επισκευής με μία σειρά βιδών εύρους 60-70mm και μήκους 30cm PN16	8	TEM		
101	Κολάρα παροχής από ελατό χυτοσίδηρο τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα PE Φ63x1" PN16	15	TEM		
102	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης για σωλήνα πλήρεις PE/PVC Φ90x1" PN16	16	TEM		
103	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ110x1" PN16	15	TEM		
104	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ140x1" PN16	8	TEM		
105	Κολάρο παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για PE/PVC Φ160Χ1" PN16	19	TEM		
106	Κολάρα παροχής χυτοσιδηρά τετραπλής σύσφιξης πλήρεις για σωλήνα PE/PVC Φ160x1" PN16	9	TEM		
			ΣΥΝΟΛΟ		
			Φ.Π.Α.		
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικά χαρακτηριστικά

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια από το Δήμο Πάργας Νομού Πρέβεζας ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων συγκροτημάτων Δήμου. Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια κατάλληλα με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις για χρήση σε δίκτυα ύδρευσης, να προέρχονται από επίσημο ανεξάρτητο φορέα του εσωτερικού ή εξωτερικού. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι στεγανότητας, βίδες, περικόχλια, βολάν - χερούλια βανών κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. Όλα τα είδη θα είναι ικανά να αντέχουν σε πίεση **τουλάχιστον 16Atm (PN16)** Επίσης:

- Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να συμμορφώνονται με την Ύ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση»
- Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των δυο μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού
- Η σήμανση των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ISO 1043-1:2011
- Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Κουλούρες ή σωλήνες στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες χύτευσης ή / και εκδορές έτσι ώστε να εμφανίζεται μειωμένο πάχος τοιχώματος, μικρότερο από το οριζόμενο στα σχετικά πρότυπα, απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης
- Ο Δήμος Πάργας διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Για όλα τα είδη της παρούσας μελέτης εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία μπορεί να ζητηθούν δείγματα. Γενικά οι μούφες, παροχές, βάνες, γωνίες, ταφ, βίδες, μαστοί, διακόπτες, σύνδεσμοι, θα πρέπει να είναι ολικής χύτευσης, χωρίς διαμήκεις κολλήσεις ενώ θα απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του συνεργείου ύδρευσης - αποχέτευσης του Δήμου Πάργας. Για κάθε είδος απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς τεχνικών φυλλαδίων πιστοποιητικής ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους, τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους και επίσης θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 όλων των εργοστασίων κατασκευής των προσφερόμενων ειδών Τα πιστοποιητικά ISO θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ και δύναται να είναι τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα χώρας της Ε.Ε..



ΑΡΙΘΜΟΣ

Γενικά

Σε όλα τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα θα πρέπει ανάγλυφα να αναγράφεται στο σώμα του υλικού

- Το σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή
- Οι διαστάσεις κατά DN
- Η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN
- Και η ένδειξη του υλικού του σώματος (π.χ. GGG40)
- Σε όλα τα τεμάχια όπου απαιτούνται ελαστικοί δακτύλιοι για την στεγανοποίησή του θα περιλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς του τεμαχίου, καθώς και τα τεμάχια θα είναι βαμμένα εσωτερικά και εξωτερικά με δύο τουλάχιστον στρώσεις από αντιδιαβρωτική βαφή υψηλής αντοχής, κατάλληλου πάχους και κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό και υπόγεια τοποθέτηση.
- Η βαφή θα είναι εποξεική η ισοδύναμη με πάχος 250 μm.

Σε όλα τα ορειχάλκινα και γαλβανιζέ εξαρτήματα θα πρέπει ανάγλυφα να αναγράφεται στο σώμα του υλικού

- Το σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή
- Οι διαστάσεις κατά DN

Πιο συγκεκριμένα:

2. Σωλήνες πολυαιθυλενίου

Οι σωλήνες θα είναι χρώματος γαλάζιου ή μαύρου κατάλληλες για μεταφορά πόσιμου νερού, θα είναι σύμφωνες με τα πρότυπα EN12201.02 ή DIN8074/75. Οι σωλήνες θα είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας 3ης γενιάς (HD-PE100 MRS 10), χρώματος μπλε ή μαύρο και η κατασκευή τους θα είναι βάσει του προτύπου «ΕΛΟΤ EN 12201 για σωλήνες και εξαρτήματα μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο (PE)

Οι σωλήνες για μεταφορά πόσιμου νερού θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση και να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, ούτως ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή ή χρώμα, ούτε πόρους, φυσαλίδες ή ραγάδες.

Οι σωλήνες κατά την παράδοση στις εγκαταστάσεις του Δήμου Πάργας θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση, έχοντας ληφθεί όλα τα προβλεπόμενα μέτρα, για την αποφυγή χάραξης τους από αιχμηρά αντικείμενα ή πληγώματος των σωλήνων κατά την μεταφορά τους.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευθούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Επίσης θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., με εγκατεστημένο εξοπλισμό κατασκευής των σωλήνων σε χώρα μέλους της Ε.Ε.

3. Σωλήνες από PVC

Οι σωλήνες ύδρευσης θα είναι από σκληρό P.V.C, πίεσης λειτουργίας 16 και 20 ατμ και θα συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 1452 για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού υπό πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C-U).

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 681-1. Υλικά κατασκευής των ελαστικών στεγανωτικών δακτυλίων είναι το SBR (Styrene – Butadiene Rubber) NBK (Acrylonitrile – butadiene Rubber) η EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) Ο προμηθευτής θα προσκομίζει τις δηλώσεις συμμόρφωσης των δακτυλίων στεγάνωσης με το ως άνω πρότυπο.

Οι σωλήνες θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση και για μεταφορά πόσιμου νερού, να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, ούτως ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή ή χρώμα. Οι σωλήνες από σκληρό PVC θα κατασκευάζονται μόνο από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο, χωρίς πλαστικοποιητές, ανακυκλωμένα υλικά και υλικά πλήρωσης.

Οι ιδιότητες του σκληρού PVC που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των σωλήνων πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις DIN 8061/4102. Οι σωλήνες πρέπει να δέχονται κοπή, διάτρηση, να είναι ευθύγραμμοι και να έχουν κάθετη κυκλική τομή, με άκρα κομμένα κάθετα στον άξονα του σωλήνα χωρίς να παρουσιάζουν θραύσματα και ανωμαλίες επεξεργασίας. Οι σωλήνες θα παραδοθούν πλήρεις μετά των ελαστικών δακτυλίων.



ΑΡΙΘΜΟΣ

Σωλήνες σύνδεσης και ειδικά τεμάχια δεν πρέπει να δίνουν στο πόσιμο νερό ούτε γεύση και οσμή, ούτε χρώματα και ουσίες.

Ο χρωματισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος σ' όλο το πάχος και η απόχρωση γκρι σκούρο. Το υλικό κατασκευής πρέπει να είναι απαλλαγμένο από φυσαλίδες, κοιλότητες και ανομοιογένειες. Η εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα πρέπει να είναι λεία και χωρίς καμία ανωμαλία.

Οι σωλήνες κατασκευάζονται σε μήκη των 6 μέτρων με επιτρεπόμενη απόκλιση + 10 χλστ (σε 10° C). Θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., με εγκατεστημένο εξοπλισμό κατασκευής των σωλήνων σε χώρα μέλους της Ε.Ε.

4. Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου

Η πρώτη ύλη από την οποία θα παράγονται τα εξαρτήματα για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, θα είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας 3ης γενιάς (σς 8.0, MRS 10, PE 100), θα έχει μορφή ομογενοποιημένων κόκκων από ομοπολυμερείς ή συμπολυμερείς ρητίνες πολυαιθυλενίου και τα πρόσθετά τους και θα είναι ετοιμόχρηστη. Υλικά μη ετοιμόχρηστα (βαμμένα με χρωστικές στο εργοστάσιο παραγωγής των εξαρτημάτων) και ανακυκλωμένα υλικά δεν γίνονται αποδεκτά. Το χρώμα του υλικού για την παραγωγή εξαρτημάτων θα είναι μαύρο.

Τα εξαρτήματα για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 θα φέρουν ετικέτα όπου θα φαίνεται: το σήμα της κατασκευάστριας εταιρίας, ο αριθμός της παρτίδας και ο χρόνος παραγωγής, η ονομαστική πίεση (PN), το SDR του εξαρτήματος (σχέση ανάμεσα στην ονομαστική διάμετρο και το πάχος του τοιχώματος), την ονομαστική διάμετρο, ένδειξη που να φαίνεται η δυνατότητα χρήσης του εξαρτήματος (UNI 312 για υγρά υπό πίεση και UNI 316 για αέρια καύσιμα) και το είδος της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε (PE 100).

Ο κατασκευαστής πρέπει να εκτελέσει όλους τους ελέγχους και δοκιμές που προβλέπονται από το πρότυπο EN 12201-3 στα παραγόμενα εξαρτήματα για να εξασφαλισθούν τα προδιαγραφόμενα μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά καθώς και οι προδιαγραφόμενες αντοχές των εξαρτημάτων σε υδροστατικές φορτίσεις και χημικές μεταβολές.

Τα ηλεκτροεξαρτήματα (ηλεκτρομούφες, ηλεκτρογωνίες, ηλεκτροται, ηλεκτρο-συστολές, ηλεκτροσέλες κ.λ.π.) και τα εξαρτήματα ευθέων άκρων που θα χρησιμοποιηθούν για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, θα παράγονται από HDPE (πολυαιθυλένιο PE 100).

Τα ηλεκτροεξαρτήματα (κατά την ως άνω έννοια) και τα εξαρτήματα ευθέων άκρων που θα χρησιμοποιηθούν για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100 θα πρέπει να συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3, ISO 4427 για πόσιμο νερό και θα παράγονται με τη μέθοδο έγχυσης (injection moulding), αποκλειομένων των εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους.

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, θα πρέπει:

- Να συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μέσα σε χαρτοκιβώτια.
- Στην εξωτερική επιφάνεια τους θα πρέπει να είναι ανάγλυφα τυπωμένες, κατά τη διαδικασία της έγχυσης, πληροφορίες που αφορούν στο εξάρτημα, όπως διάμετρος, SDR, PE 100, στοιχεία αναγνώρισης του εξαρτήματος (batchnumber).
- Τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση (ηλεκτρομούφες, εξαρτήματα με ενσωματωμένες ηλεκτρομούφες κ.λ.π.) θα φέρουν ετικέτα με γραμμογράφηση (bar code) τύπου Interleaved 2.5 (σύμφωνα με τα ISO 7810 και 7811) στην οποία:
 - θα είναι δυνατή η ανάγνωση/μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των ηλεκτροεξαρτημάτων με barcode .
 - θα είναι δυνατή η αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (traceabilitycode).



ΑΡΙΘΜΟΣ

- Θα είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης κ.λπ.) ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.
- Για λόγους ασφαλείας κατά την εφαρμογή (αποφυγή βλαβών στην αντίσταση), αποφυγής φθορών κατά την αποθήκευση (επιφανειακή οξείδωση αντίστασης) και καλύτερης συγκόλλησης, θα πρέπει η αντίσταση των ηλεκτρομωφών, ηλεκτροεξαρτημάτων, ηλεκτροσελλών και εξαρτημάτων δημιουργίας διακλαδώσεων, να είναι πλήρως ενσωματωμένη στο σώμα του ηλεκτροεξαρτήματος.
- Τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση θα πρέπει να είναι μονοκαλωδιακά (monofilar) και όχι δικαλωδιακά (bifilar).
- Δείκτες τήξης για κάθε ζώνη συγκόλλησης, με σκοπό τον οπτικό έλεγχο της ολοκλήρωσης της συγκόλλησης, θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο σώμα του εξαρτήματος κοντά στους ακροδέκτες. Οι δείκτες τήξης θα πρέπει να είναι κωνικοί, ώστε να εμποδίζεται η υπερχείλιση και απώλεια του υλικού και η αποφυγή ατυχημάτων.

Ηλεκτρομούφα με E/F για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN 16atm

Οι ηλεκτρομούφες με E/F θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των σωλήνων ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE 100 3^{ης} γενιάς του άρθρου Α.2.1.

Ηλεκτρογωνία με E/F (45°/90°) για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16atm

Οι ηλεκτρογωνίες με E/F θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των σωλήνων ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE 100 3^{ης}.

Ηλεκτρογωνία ευθέων άκρων (45°/90°) για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN 16atm

Οι ηλεκτρογωνίες ευθέων άκρων θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των σωλήνων ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE 100 3^{ης} γενιάς του άρθρου Α.2.1.

Λαιμός ευθέων άκρων για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN 16atm

Οι λαιμοί ευθέων άκρων θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των σωλήνων ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE 100 3^{ης} γενιάς

Θα είναι παραγωγής με έγχυση (injection), αποκλειόμενης της προσφοράς χειροποίητων (συγκολλημένων με butt-welding) εξαρτημάτων.

Θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για ηλεκτροσύντηξη. Ειδικότερα σημειώνεται ότι το καθαρό μήκος της κάθε συγκολλούμενης πλευράς, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσο με το μήκος της αντίστοιχης διαμέτρου ηλεκτρομούφας.

Αποκλείεται η προσφορά injection συστολικών εξαρτημάτων στα οποία όμως παρεμβάλλεται οποιαδήποτε butt-welding συγκόλληση για την επίτευξη του τελικού συστολικού αποτελέσματος, τα εξαρτήματα θα είναι δηλαδή ενιαίας έγχυσης.

Τα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ICPN κατά DIN GEN, για πίεση λειτουργίας 16atm. από PE τρίτης γενιάς χρώματος μπλε ή μαύρου με πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής χώρας μέλους της Ε.Ε.

5. Βάνες σύρτου ελαστικής έμφραξης φλαντζωτές

Οι βάνες σύρτου θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1693 και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm., θα έχουν ανοξειδωτο άξονα, στεγανοποίηση με o-ring και εποξειδική βαφή 200 μικρών ψευδαργυρικής βάσης.



ΑΡΙΘΜΟΣ

Θα έχουν πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε και θα είναι σύμφωνες με την Υποχρεωτική Εφαρμογή Προδιαγραφών στα Δημόσια Έργα, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2221/ΤΕΥΧΟΣ Β / 30-07-2012 – ως προς τις προδιαγραφές και την καταλληλότητα για πόσιμο νερό

6. Βάνες σφαιρικές – Ρακόρ ορειχάλκινα

Οι βάνες σφαιρικές (ball valve), τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε.

Θα έχουν πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

7. Φλάντζες για λαιμούς PE - Φλάντζες τόννου τυφλές

Οι φλάντζες τόννου ειδικές (περαστές) για λαιμούς PE, και οι φλάντζες τόννου τυφλές θα είναι σύμφωνες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, κατά DIN 2633.

8. Μανσόν Πίεσης PVC

Τα μανσόν πίεσης PVC για ύδρευση, θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε. θα ισχύουν οι προδιαγραφές EN 1452-2 ή DIN 80161/8062 και θα είναι για πίεση λειτουργίας 16atm.

Οι ελαστικοί δακτύλιοι θα είναι σύμφωνοι με το πρότυπο EN681-1.

9. Σέλλες Ταχείας Επισκευής

Οι σέλλες ταχείας επισκευής ολικής περιφερειακής ρωγμής σωλήνα και επισκευής διαρροών αγωγών δικτύων ύδρευσης, με εύρος 60-70mm, μήκος 250mm, με σώμα συγκράτησης έναν αρμό και με εύρος 85-105mm, μήκος 230mm και με σώμα συγκράτησης με δύο αρμούς, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, βίδες και περικόχλια από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και ελαστικό περίβλημα EPDM, θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε, κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες χαλύβδινες, αμιάντου, PVC και PE.

10. Φλαντζοκεφαλές με ελαστικό δακτύλιο

Οι φλαντζοκεφαλές μεταβλητής διαμέτρου με ελαστικό δακτύλιο για χαλυβδοσωλήνες, αμιαντοσωλήνες και PVC, θα είναι από ελατό χυτοσίδηρο GGG50, για πίεση λειτουργίας 16atm., θα επιτρέπουν την σύνδεση των σωλήνων υπό γωνία μέχρι 6 μοίρες, θα φέρουν εποξειδική βαφή και θα είναι κατάλληλοι για πόσιμο νερό

11. Βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα

Τα βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.

12. Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια

Τα ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια (ζιμπώ χυτοσιδηρά κομπλέ PN16,) θα είναι ονομαστικής πίεσης 16atm. και θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1693 με εποξειδική βαφή ή από φαιό χυτοσίδηρο GG25 και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, χώρας μέλους της Ε.Ε.

13. Σέλλες Χυτοσιδηρές Παροχής Τετραπλής Σύσφιξης



ΑΡΙΘΜΟΣ

Οι χυτοσιδηρές σέλλες παροχής PN16, για σωλήνες PVC και PE, θα είναι με ελαστικό δακτύλιο E.P.D.M, σύμφωνα με το πρότυπο EN 681/1, με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40, με εποξειδική βαφή και τετραπλή σύσφιξη, με ανοξείδωτους κοχλίες και ροδέλλες AISI 304, επί ποινή αποκλεισμού.

14. ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

Σωλήνας διαμέτρου 18x2,5 PE-X, 22x3 PE-X, 28x3 PE-X, 32x3 PE-X δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, λευκού χρώματος πιστοποιημένος για χρήση σε πόσιμο νερό.

Οι σωλήνες θα παραδίδονται σε χαρτονένιο κιβώτιο αντοχής ώστε ο σωλήνας να είναι προστατευμένος από μηχανικές καταπονήσεις κατά την μεταφορά ή την αποθήκευση όπως επίσης και από τον ήλιο. Τα χαρτοκιβώτια θα φέρουν ευκρινή πινακίδα με τις διαστάσεις του σωλήνα και το μήκος του ρολού. Κάθε άλλη συσκευασία θα απορρίπτεται

15. Υπόλοιπα υλικά κοινά εμπορίου

Τα φρεάτια υδρομέτρων με ενσωματωμένο χυτοσιδηρό κάλυμμα 40X40 B125 (αντοχής 12.5 tn), οι γαλβανιζέ βίδες με τα περικόχλια, οι ελαστικοί δακτύλιοι πίεσης PVC και οι φλάντζες ελαστικές με τρύπες, θα είναι κοινά εμπορίου.

16. Υδρομέτρα

Οι υδρομετρητές θα είναι ειδικά κατασκευασμένοι για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση ακριβείας σε δίκτυο διανομής ύδατος. Οι υδρομετρητές θα είναι κατάλληλοι για πίεση λειτουργίας 16 bar και θερμοκρασίες από 0 μέχρι 30°C. Οι υδρομετρητές θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση εντός φρεατίων επί του πεζοδρομίου σε οριζόντια θέση λειτουργίας, καθώς και σε διατάξεις πολυκατοικιών (collector).

Οι υδρομετρητές θα είναι να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4064 (εξαιρείται η περίπτωση α.α 1 με μήκος 120mm. Όσον αφορά στα μετρολογικά τους στοιχεία, στις δοκιμές αντοχής και στεγανότητας, στην ακρίβεια μετρήσεως, στον τρόπο δοκιμής και ελέγχου, θα **πληρούν τα προβλεπόμενα της κατηγορίας B της κατευθυντηρίου γραμμής 75/33 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (E. E) για την οποία θα διαθέτουν ανάλογη πιστοποίηση.** Οι υδρομετρητές θα διαθέτουν το σήμα εγκρίσεως προτύπου E. E σύμφωνα με την οδηγία 75/33/E.E, το οποίο θα βρίσκεται τυπωμένο στην πλάκα του μετρητικού μηχανισμού. Γίνονται αποδεκτοί και υδρομετρητές που διαθέτουν έγκριση σύμφωνα με την νεότερη οδηγία MID 32/2014 για αντίστοιχη μετρολογική κατηγορία.

Τα υδρομέτρα πρέπει να είναι προϊόντα διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή ο οποίος θα είναι πιστοποιημένος με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2008 διασφάλισης ποιότητας αντίγραφο του πιστοποιητικού αυτού πρέπει να επισυναφθεί στην προσφορά.

Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας από οργανισμούς εδρεύοντας και σε άλλα κράτη.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Τα φορτηγά αυτοκίνητα που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά των σωλήνων πρέπει να έχουν καρότσα με λείες επιφάνειες, χωρίς να προξενούν αιχμηρά σημεία, που θα τραυματίσουν τους σωλήνες.

2. Για καλύτερη μεταφορά πρέπει να τοποθετούνται ξύλινες σανίδες στο δάπεδο και στις πλευρές του αυτοκινήτου.

3. Οι σωλήνες δεν πρέπει να προεξέχουν ελεύθεροι από την καρότσα του φορτηγού και πρέπει να τοποθετούνται στο αυτοκίνητο σε στρώσεις με τις μούφες εναλλάξ. Οι σωλήνες και τα ειδικά τεμάχια πρέπει να στηρίζονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η κάμψη και η παραμόρφωσή τους.

4. Κατά τη διάρκεια της φόρτωσης της εκφόρτωσης και της μεταφοράς τους στο χώρο αποθήκευσης απαγορεύεται να σύρονται επί του εδάφους ή επί του δαπέδου του φορτηγού.

5. Η αποθήκευση των σωλήνων μπορεί να γίνεται στο ύπαιθρο εφόσον έχουν ληφθεί οι εξής προφυλάξεις.

α. Οι σωλήνες να αποθηκεύονται σε έδαφος επίπεδο χωρίς πέτρες και αιχμηρά αντικείμενα.



ΑΡΙΘΜΟΣ

β. Οι σωλήνες να βρίσκονται σε επαφή σε όλο το μήκος με τις μούφες ελεύθερες (στρώσεις με τις μούφες εναλλάξ). Εάν αυτό είναι αδύνατο, τότε να τοποθετούνται κάτω από τους σωλήνες ξύλινοι δοκοί πλάτους τουλάχιστον 50 μ.μ. και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη από 2μ. μεταξύ τους.

6. Σωλήνες διαφορετικών διαμέτρων πρέπει να αποθηκεύονται χωριστά ή εάν αυτό είναι αδύνατο ή μεγαλύτερη διάμετρος να τοποθετείται στην αρχή.

7. Η αποθήκευση στο ύπαιθρο για μεγάλο διάστημα απαιτεί προφύλαξη των σωλήνων από τις ηλιακές ακτινοβολίες. Επίσης δεν πρέπει να έρχονται οι ελαστικοί δακτύλιοι σε επαφή με λίπη (γράσα), έλαια.

8. Καλό θα είναι όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από τους 0οC να αποφεύγονται τα απότομα κτυπήματα στους σωλήνες.

Γ. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίδονται υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά:

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται τα εργοστάσια κατασκευής και συναρμολόγησης – δοκιμής των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία (αριθμός τιμολογίου)
2. Ο χρόνος παράδοσης, συντήρησης πρέπει να αναφέρονται στην τεχνική προσφορά για να μπορούν να αξιολογηθούν .
3. Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η τήρηση ορισμένων προτύπων διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 των κατασκευαστριών εταιριών ,για όλα τα προσφερόμενα είδη ανά κατηγορία, που να περιλαμβάνεται και ο συγκεκριμένος υπό προμήθεια εξοπλισμός , που βασίζονται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιούνται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη (Π.Δ 60/2007-ΑΡ ΦΕΚ 64/2007)
4. Πιστοποιητικό του χημείου του κράτους ή άλλου επίσημου ανεξάρτητου φορέα του εσωτερικού ή εξωτερικού για την καταλληλότητα όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών (τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό) για πόσιμο νερό.
5. Ο χρόνος εγγύησης των υλικών να είναι τουλάχιστον 1έτους

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (αντικείμενο προμήθειας)

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τη δημόσια σύμβαση προμήθειας υλικών με τίτλο «**Προμήθεια ειδών δικτύου ύδρευσης και αντλιοστασίων Δ.Ε Φαναριου- Προμήθεια Υδρομετρων**»

β) Τόπος παράδοσης του προσφερόμενου εξοπλισμού, ορίζεται η αποθήκη των υδραυλικών του Δήμου Πάργας, ενώ το κόστος καθώς και η ασφαλή μεταφορά του συνόλου των προς προμήθεια υλικών, επιβαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή

γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων επτακόσια ενενήντα εννέα και εξήντα επτά λεπτά ευρώ (**94.799,67€**), συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 2^ο (ισχύουσες διατάξεις – εκτέλεση προμήθειας)

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του άρθρου 50 Ν.4446/2016 , περί τροποποιήσεων του Ν.4412/2016,
- Του Ν. 1069/80 « Περὶ κινήτρων δια την ίδρυσιν επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του
- Του αρ. 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (που παραμένει σε ισχύ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016) και των αρ. 1,3,4 του Ν. 3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν. 3801/2009).
- Του
- Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Των αναφερόμενων στο άρθρο 5 του Ν. 4155/13.
- Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

ΑΡΘΡΟ 3^ο (συμβατικά στοιχεία)

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση.
- Η διακήρυξη.

- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.
- Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
- Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Προϋπολογισμός της μελέτης.
- Τεχνική περιγραφή.

Το Τ.Ε.Υ.Δ.

ΑΡΘΡΟ 4^ο (εγγυήσεις)

- Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ύψος δεν μπορεί να υπερβαίνει το δυο τοις εκατό (2%) της προεκτιμημένης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση, δηλαδή χίλια πεντακόσια είκοσι εννέα ευρώ(1,529,00).
- Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο (τρόπος πληρωμής)

Η προσφερόμενη τιμή ανά είδος του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Επίσης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη και η προσφερθείσα τιμή αφορά το σύνολο των υλικών που αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και δεν επιδέχεται για κανένα λόγο αύξηση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή του συνόλου των υπό προμήθεια υλικών και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα συνοδεύεται από όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά. και τον σχετικό έλεγχο όλων των δικαιολογητικών πληρωμής από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Πάργας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο (σύμβαση)

Αμέσως μετά την ανάδειξη προσωρινού μειοδότη, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης. Μετά την κήρυξη του αναδόχου ως οριστικού μειοδότη, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου Πάργας, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση μαζί με την προβλεπόμενη κατά τον νόμο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με όσα αναλυτικά ορίζονται στην διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 7^ο (έκπτωση αναδόχου)

Αν ο προμηθευτής δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά μέσα στον χρόνο, **ο οποίος θα οριστεί με την υπογραφή της σύμβασης** ή του χρόνου της παράτασης που αρμοδίως του χορηγήθηκε.

ΑΡΘΡΟ 8° (άρτιος εξοπλισμός)

Αν τα υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα να τα αντικαταστήσει, χωρίς άλλες διατυπώσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της παρούσας προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 9° (φόροι, τέλη, κρατήσεις, έξοδα δημοσίευσης)

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Πάργας. Οι δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης διακήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, δύο τοπικές ημερήσιας κυκλοφορίας και μία με έδρα στο Νομό Πρέβεζας εβδομαδιαίας κυκλοφορίας (σύμφωνα με το αρ. 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. που παραμένει σε ισχύ δυνάμει του αρ. 377 του Ν.4412/2016 και τα αρ. 1,3 του Ν.3548/2007), βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας σύμφωνα με το αρ. 4 του Ν.3548/2007 (όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 46 του Ν. 3801/2009). Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση που ανάδοχοι της προμήθειας είναι άνω του ενός, κάθε ανάδοχος θα αναλάβει να πληρώσει ποσοστό της συνολικής δαπάνης δημοσιεύσεων ανάλογο με το ποσοστό της προμήθειας που του κατακυρώθηκε

ΑΡΘΡΟ 10° (ενημέρωση του αναδόχου)

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι ρητά, έχει ενημερωθεί της μελέτης της προμήθειας και εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 11° (τροποποιήσεις-προσθήκες)

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί αν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο.

Ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της σύμβασης να ζητήσει από τον ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση που αφορά την προμήθεια των υλικών .

Άρθρο 12° (παράταση χρόνου παράδοσης)

Παράταση, έπειτα από αίτηση του αναδόχου και έκδοση σχετικής απόφασης του φορέα, του συμβατικού χρόνου υλοποίησης της προμήθειας ,στην περίπτωση ύπαρξης σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης υλοποίησης του, ή στην περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ,είναι δυνατή χωρίς την επιβολή κυρώσεων.

ΑΡΘΡΟ 15° (οριστική παραλαβή)

Η οριστική παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου, παρουσία του αναδόχου. Τα υλικά θα παραδοθούν στην Αποθήκη υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου Πάργας , με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου προμηθευτή.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει απόρριψη των υλικών ή να ζητήσει από τον ανάδοχο την αντικατάστασή τους με άλλα υλικά που πληρούν τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, χωρίς άλλες διατυπώσεις .Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση οι εγγυήσεις του αναδόχου θα εκπέσουν υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 16° (χρόνος εγγύησης)

Ως χρόνος εγγύησης καλής ποιότητας για όλα τα υπό προμήθεια υλικά, ορίζονται οι δώδεκα μήνες από την παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή

Καναλλάκι 19 Ιουνίου 2017

Ο συντάξας

Θεωρήθηκε

Ευάγγελος Γιαννόπουλος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Γιαννόπουλος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός