

17PROC005912987 2017-03-13



ΔΗΜΟΣ
Ζίτσας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

**Δ/νση: Διοικητικών &
 Οικονομικών Υπηρεσιών**

Τμήμα: Προμηθειών

Δ/νση: Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη

Ελεούσα,

Τ.Κ 45445, Ιωάννινα

Αρ. πρωτ. 2898

Ελεούσα 06 / 03 / 2017

Προμήθεια: «Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμαρχος ΖΙΤΣΑΣ νομού Ιωαννίνων,

1. **Διακηρύσσει** ότι εκτίθεται σε **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ** Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα:

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006

γ) την υπ' αριθμ. **58/2017** Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής για την κατάρτιση των όρων του διαγωνισμού και τη διάθεση της πίστωσης στους **Κ.Α 25.6662.003 Κ.Α 25.6662.008, Κ.Α 10.6661.002** του Δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2017**, τους όρους της διακήρυξης – τεχνικών προδιαγραφών.

ε) Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας (αρ. μελέτης **07/2017**),

στ) Την **368/2017** απόφαση της οικονομικής επιτροπής περί συγκρότησης επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμού, έγκριση όρων διακήρυξης.

Και με κριτήριο κατακύρωσης η **πλέον συμφέρουσα** από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει **τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016., για την «**Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας**».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **73.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%**,

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο ποσό των **1.178,00 €**, ίσο προς **2%** του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. για το σύνολο της προμήθειας.

Η εγγύηση αυτή θα ισχύει τουλάχιστον για **εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές** ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, θα συνταχθεί στην

17PROC005912987 2017-03-13

Ελληνική γλώσσα και θα εκδοθεί από πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που έχει κατά νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

2. Τόπος – Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στο Δημαρχιακό Κατάστημα Διεύθυνση: Λεωφόρος Ελευθερίας και Ευκλείδη Ελεούσα Ιωάννινα Τ.Κ. 45 445 στις **27/03/2017 ημέρα Δευτέρα, ώρα 11:00 π.μ. (ώρα λήξης παραλαβής των προσφορών)** ενώπιον της αρμόδιας για το διαγωνισμό επιτροπής.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της διακήρυξης:

Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

4. Για την σχετική Αναλυτική διακήρυξη, Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων καθώς και για τυχόν διευκρινίσεις ή περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο γραφείο προμηθειών του Δήμου, υπεύθυνη Αικατερίνη Καραμούτσιου τηλ. 26533 60007 fax. 2651062794.

Τα συμβατικά τεύχη είναι αναρτημένα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στην διαδικτυακή διεύθυνση του Δήμου Ζίτσας «www.zitsa.gov.gr».

Ο Δήμαρχος

Μιχαήλ Πλιάκος

17PROC005912987 2017-03-13



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ**

**Δ/νση: Διοικητικών &
Οικονομικών Υπηρεσιών**

Τμήμα: Προμηθειών

Δ/νση: Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη

Ελεούσα,

Τ.Κ 45445, Ιωάννινα



**ΔΗΜΟΣ
Ζίτσας**

Αρ. πρωτ. 2898

Ελεούσα 06 / 03 / 2017

Προμήθεια: Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα

C.P.V.:

Δήμου Ζίτσας

42131142-3,	42131141-6,
42131291-2,	44161200-8,
44167000-8,	44115210-4,
44162100-4	
44130000-0	

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πιστώσεις του Δήμου Ζίτσας

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Δ. ΖΙΤΣΑΣ

Διακηρύσσει

τη με Συνοπτικό Διαγωνισμό επιλογή αναδόχου, για τη διενέργεια της προμήθειας
«**Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας**»

Προϋπολογισμού 73.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006

17PROC005912987 2017-03-13

- γ) την υπ' αριθ. 58/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε η πίστωση, αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της προμήθειας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και
- δ) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	27/03/2017
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ, Δ/ση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα: Προμηθειών
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια : Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV:	42131142-3, 42131141-6, 42131291-2, 44161200-8, 44167000-8, 44115210-4, 44162100-4 44130000-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	73.000,00 € με Φ.Π.Α
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	120 ημέρες
ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ'
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ'
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ'
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Από την υπογραφή της σύμβασης άπαξ ή τμηματικά έως ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης και τουλάχιστον μέχρι 31-12-2017
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

17PROC005912987 2017-03-13

Περιεχόμενα

Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας	7
Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών διευκρινήσεις	7
Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού	8
Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης	8
Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου	8
Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου	9
Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών –Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού 9	
Άρθρο 8: Εφαρμοστέα νομοθεσία	9
Άρθρο 9: Υποβολή φακέλου προσφοράς	10
Άρθρο 10: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς	12
Άρθρο 11: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών	15
Άρθρο 12: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση	15
12.1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς	15
12.2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών	16
12.3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης	17
Άρθρο 13: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό	18
Άρθρο 14: Λόγοι αποκλεισμού	19
Άρθρο 15: Κριτήρια επιλογής	22
15.Α. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας	22
Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
Ε. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)	23
Άρθρο 16: Αποδεικτικά μέσα ποιοτικής επιλογής	23
Άρθρο 17: Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)	24
1. Δικαιολογητικά	24
2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 14 - Δικαιολογητικά κατακύρωσης	25
3. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 15	26
4: Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου	27
4.1. Παραστατικό εκπροσώπησης φυσικών προσώπων :	27
4.2. Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων :	27
4.3. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως :	28
Άρθρο 18: Χρόνος ισχύος προσφορών	30
Άρθρο 19: Εγγυήσεις	31
19.1 Εγγύηση συμμετοχής	31
19.2 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης	32
Άρθρο 20: Ενστάσεις	33
Άρθρο 21: Γλώσσα διαδικασίας	33
Άρθρο 22 : Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού	34
Άρθρο 23: Ματαίωση διαδικασίας	34
Άρθρο 24: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης	35
Άρθρο 25: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης	35
Άρθρο 26: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης	36
Άρθρο 27: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	36
Άρθρο 28: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών	36
Άρθρο 29: Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας	36
Άρθρο 30: Σύναψη συμφωνητικού	37
Άρθρο 31: Χρόνος έναρξης / παράταση διάρκειας – όροι – ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης ..	37
Άρθρο 32: Οροι εκτέλεσης της σύμβασης	37
Άρθρο 33: Τρόπος πληρωμής – κρατήσεις	38

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 35: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου	39
Άρθρο 36: Μονομερής λύση της σύμβασης	40
Άρθρο 37: Διαδικασία επίλυσης διαφορών	40
Άρθρο 38: Λοιπές διατάξεις	41
Άρθρο 39: Διάφορες ρυθμίσεις	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)	42
ΤΕΥΔ.....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Γ)	59
Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Δ)	61
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Ε)	66
Υπόδειγμα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΣΤ)	83
Τεχνικές Προδιαγραφές - υπ ' αριθμ. 07 / 2017 μελέτη προμήθειας	83

17PROC005912987_2017-03-13

Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

Αναθέτουσα αρχή	:	Δήμος Ζίτσας
Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού	:	Τμήμα Προμηθειών
Ταχυδρομική διεύθυνση	:	Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη Ελεούσα
Ταχυδρομικός Κωδικός	:	45 445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο	:	26533 60007
Telefax	:	26510 62794
E-mail	:	zitsa@zitsa.gov.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	:	www.zitsa.gr
e-mail:	:	zitsa@zitsa.gov.gr
Κωδικός NUTS	:	
Πληροφορίες:	:	Καραμούτσιου Αικατερίνη

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27/03/2017** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 π.μ.**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία του Δήμου Ζίτσας, οδός Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη, Ελεούσα- Ιωάννινα, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της προμήθειας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών διευκρινήσεις

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- α) η προκήρυξη σύμβασης,
- β) η παρούσα διακήρυξη,
- γ) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016
- δ) οι **07/2017** τεχνικές προδιαγραφές - τεχνική μελέτη που συνταχθήκαν από την Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών Περ/ντος & Πολεοδομίας Τμήμα Τεχνικών έργων του Δήμου Ζίτσας
- ε) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω
- στ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς

2. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε **10** ΕΥΡΩ και πρέπει να κατατεθούν στην ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στο γραφείο του Δήμου Ζίτσας /τμήμα προμηθειών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν

17PROC005912987 2017-03-13

συνεννόησης με την ανάθετουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα δίνεται αποκλειστικά από την υπηρεσία μετά από αίτηση

του ενδιαφερομένου, και μπορούν να το παραλάβουν από την έδρα της υπηρεσίας: Δ/ση: Διοικητικών-Οικονομικών Υπηρεσιών Τμήμα: Προμηθειών Δήμου Ζίτσας, Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη, 45445, Ελεούσα, αρμόδια υπάλληλος Κα: Αικατερίνη Καραμούτσιου, τηλ. 26533 60007 & φαξ: 26510 62794, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη είναι αναρτημένα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στην διαδικτυακή διεύθυνση του Δήμου Ζίτσας : «www.zitsa.gov.gr».

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράληψη να το γνωρίσουν εγγράφως στο Δήμο και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας της διαδικασίας διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια «**Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας**», όπως περιγράφεται στις **07/2017** τεχνικές προδιαγραφές- μελέτη που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
2. Δε γίνονται/γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης
3. Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν θα μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **73.000,00**. Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 58.869,86

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας: 14.128,77

Στρογγύλευση:1,37

Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από **πόρους του Δ. Ζίτσας** και βαρύνει τους κωδικούς τους **Κ.Α 25.6662.003 , Κ.Α 25.6662.008, Κ.Α 10.6661.002** του προϋπολογισμού του Δήμου Έτους 2017 (υπ' αριθ. **58/2017** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης)

17PROC005912987 2017-03-13

2. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του Ν 4013/2011.
 3. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.
 4. Οι πληρωμές θα γίνονται μετά την παραλαβή και η εξόφληση σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016)
- Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών –Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **27/03/2017**, ημέρα **Δευτέρα** με ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών **10.30 π.μ.** και ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **11.00 π.μ.**

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Δ. Ζίτσας. Δ/ΝΣΗ : **Δήμος ΖΙΤΣΑΣ Λεωφόρος Ελευθερίας και Ευκλείδη Ελεούσα Ιωάννινα Τ.Κ. 45 445 τμήμα προμηθειών**

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 8: Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για τη δημοπράτηση και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».

17PROC005912987 2017-03-13

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Την αριθμ. 158/16 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11- 2016):Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης » (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 (Α'147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
- Την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 ΕΑΑΔΗΣΥ (Απόφαση 161/2016) «Οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/16
- Την με α.α. **166/2017 Π.Α.Υ.** η οποία καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου
- Το ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **17REQ005864555 2017-03-02**
- Την με αριθμό **58/2017** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ: **6Π6ΩΡΓ-ΖΛΩ**, με την οποία εγκρίθηκαν α) η διάθεση πίστωσης της προ υπολογιζόμενης δαπάνης σύμφωνα με την αναληφθείσα Π.Α.Υ., β) οι τεχνικές προδιαγραφές και γ) καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο **«Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας»**
- Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **17REQ005912242 2017-03-13**
- Τις ανάγκες του Δήμου για την προμήθεια **«Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας»** για τη κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ.,Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

Άρθρο 9: Υποβολή φακέλου προσφοράς

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 7 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση: Λεωφόρος Ελευθερίας & Ευκλείδη, 45445, Ελεούσα). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για

17PROC005912987 2017-03-13

καθυστερήσεις στην άφιξη τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Προσφορές, οι οποίες υποβλήθηκαν ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν έγκαιρα στο Δήμο Ζίτσας επιστρέφονται και αυτές στους προσφέροντες, χωρίς να αποσφραγιστούν.

2. Οι προσφορές είναι έγγραφες και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά του

(τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

για την προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ» με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Ζίτσας και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών **27/03/2017**.

3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

- α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.
- β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 10. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και
- γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό **επί ποινή αποκλεισμού**) με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 10.

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).
5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 12.
6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.
7. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της

17PROC005912987 2017-03-13

συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει κατά την κατάθεσή του να συνοδεύεται από αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, στην οποία ο προσφέρων αναφέρει τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του. Σε περίπτωση που κατά τα στάδια διενέργειας του διαγωνισμού πρόκειται να παρασταθεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία αυτού. Επισημαίνεται ότι στην τελευταία περίπτωση, ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος οφείλει κατά το στάδιο του διαγωνισμού που θα παρευρεθεί να καταθέσει ιδιοχείρως στην επιτροπή παραστατικό εκπροσώπησης.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. 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.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Άρθρο 10: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

1. Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

(γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

1. Αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν και ο χρόνος ισχύος

17PROC005912987 2017-03-13

της προσφοράς τους, (τουλάχιστον 120 ημέρες)

2. Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
3. Δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή

β) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης αυτής, ως συνημμένο **Παράρτημα Α** και συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς στις ακόλουθες ενότητες του:

ΜΕΡΟΣ II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

- A. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
- B. Πληροφορίες σχετικά με το νόμιμο εκπρόσωπο
- Γ. Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων

ΜΕΡΟΣ III : Λόγοι αποκλεισμού

- A. Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές δίκες
- B. Λόγοι που σχετίζονται με τη καταβολή φόρων η εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
- Γ. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων η επαγγελματικό παράπτωμα

ΜΕΡΟΣ IV : Κριτήρια επιλογής

- α. Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής
 - A: Καταλληλότητα
 - B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
 - Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα
 - Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΜΕΡΟΣ VI : Τελικές Δηλώσεις

Με την συμπλήρωση των ανωτέρω ενοτήτων του ΤΕΥΔ : οι συμμετέχοντες δηλώνουν ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 14 της παρούσας

γ) Την τυχόν εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 19 της παρούσας.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Στην υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

3. **Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά»** περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης που τεκμηριώνουν επί ποινή αποκλεισμού, τη συμφωνία της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα με τα όσα αναφέρονται στο αρ.2 του Παραρτήματος Α' της παρούσας.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατό λόγω του μεγάλου όγκου να

17PROC005912987 2017-03-13

τοποθετηθούν στο κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζεται χωριστά και ακολουθούν το κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

Α) Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών, τα οποία να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ή των υποκατασκευαστών του, προτύπων διαχείρισης (π.χ ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.τ.λ.), αυτά πρέπει να βασίζονται στα σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα (π.χ. EN ISO 9000, EN ISO 22000, EN ISO 14001).

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

Β) Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης (CE). όπως αναφέρονται στην παράγραφο (Α).

3.1 Όπως αναφέρεται και στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης θα πρέπει να προσκομιστεί :

α) Το Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής το οποίο θα είναι κατά EN ISO 9001 :2008 (ή μεταγενέστερο) του εργοστασίου κατασκευής ή εταιρείας παραγωγής των προσφερομένων ειδών. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά, επί ποινή αποκλεισμού

β.) Το Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό για τα ελαστικά μέρη των υλικών και τη βαφή που έρχονται σε επαφή με το νερό (όπως απαιτείται στις Τεχνικές Προδιαγραφές). Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, Γενικό Χημείο του Κράτους κ.α.) επί ποινή αποκλεισμού.

γ.) Οι συμμετέχοντες υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008, (ή μεταγενέστερο) όπου θα αναφέρεται σαφώς η συναφής δραστηριότητα με το αντικείμενο του διαγωνισμού (εμπόριο υδραυλικού - βιομηχανικού εξοπλισμού κ.ο.κ.) από Τρίτο Ανεξάρτητο φορέα, επί ποινή αποκλεισμού

δ.) Η προσφορά θα συνοδεύεται από Ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής, στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για τα προσφερόμενα είδη, εικονογραφημένα έντυπα τεχνικών στοιχείων του οίκου κατασκευής και ρητή αναλυτική δήλωση για τη συμμόρφωση ή απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

4. **Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά»** περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ με συμπλήρωση από τους συμμετέχοντες του εντύπου της οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (νόμιμες κρατήσεις και εισφορές υπέρ

17PROC005912987 2017-03-13

τρίτων και λοιπές σχετικές δαπάνες), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού μόνο τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότησή της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Η οικονομική επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο αρ.88 του ν.4412/16.

Επισημαίνεται ότι:

- α) η ολόγραφη αναγραφή των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης υπερσχύει της αντίστοιχης αριθμητικής.
- β) Αν παρουσιαστούν ελλείψεις στην αναγραφή των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς (πλην εκείνων που επιφέρουν αποκλεισμό), διαφορές μεταξύ της ολόγραφης και της αριθμητικής τιμής ή λογιστικά σφάλματα στα αθροίσματα, τα γινόμενα ή τη στρογγυλοποίηση, η Επιτροπή Διαγωνισμού διορθώνει τα σφάλματα και αναγράφει την ορθή οικονομική προσφορά.

Άρθρο 11: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 12: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση

12.1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 7 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 9 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και

17PROC005912987 2017-03-13

ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 7. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσης.

12.2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

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

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτές. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη τιμή εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης

δ) Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (άρθρο 90 παρ. 1 Ν. 4412/16).

17PROC005912987 2017-03-13

ε) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Ο αρμόδιος υπάλληλος του τμήματος προμηθειών, κοινοποιεί αμέσως την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

12.3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας **δεκαπέντε (15)** ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 17 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) της Αρχής του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 13, 14 και 15 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ), ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της

17PROC005912987 2017-03-13

ανάθετουσας αρχής ή εγγυήση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 21 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή Δ. Ζίτσας για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί 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 τηλεμοιτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου Στα γραφεία της Δ/νσης: Διοικητικών-Οικονομικών Υπηρεσιών Τμήμα: Προμηθειών του Δήμου Ζίτσας, στην ταχ. δ/νση : Λεωφ. Ελευθερίας & Ευκλείδη, Τ.Κ. 45545, Ελεούσα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα που κοινοποιήθηκε σε αυτούς επί αποδείξει η απόφαση κατακύρωσης.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 16 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής των άρθρων 13, 14 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 15, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος 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, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 13: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

17PROC005912987 2017-03-13

- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.
- Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).
3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Άρθρο 14: Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
- α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα** με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες** ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

17PROC005912987 2017-03-13

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

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

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.

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

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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

3. Κατ'εξάιρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2.

4. Κατ'εξάιρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

5. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει

17PROC005912987 2017-03-13

- υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ε) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 της παρούσας.
- (στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.
6. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2 και 4.
7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.
8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
9. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημοσίων (διαγωνισμό).

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 15: Κριτήρια επιλογής**15.Α. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους, να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση (δεν αφορά συνεταιρισμούς).

Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα .

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

1Α) Ο μέσος («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών τον οποίον πρέπει να έχουν πραγματοποιήσει οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς προκειμένου να μετάσχουν στον διαγωνισμό κατά την προηγούμενη της δημοσιεύσεως της παρούσης τριετία, να είναι κατά μέσο όρο ίσος ή ανώτερος από το Τριπλάσιο του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ. (Δηλ.: >= 176.612,90 €).

1Β) Ο μέσος ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών σε συναφή αντικείμενα με αυτά του παρόντος διαγωνισμού, τον οποίον πρέπει να έχουν πραγματοποιήσει οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς προκειμένου να μετάσχουν στον διαγωνισμό κατά την προηγούμενη της δημοσιεύσεως της παρούσης τριετία, να είναι κατά μέσο όρο ίσος ή ανώτερος από το διπλάσιο του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ. (Δηλ.:>=117.741,92 €)

2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας.

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας εφόσον ζητηθούν.

17PROC005912987 2017-03-13

Ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή νεότερης έκδοσης), που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει όλα τα αντικείμενα των δημοπρατούμενων εργασιών.

Ε. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα). Εφόσον οικονομικός φορέας κάνει χρήση της παρούσας δυνατότητας προσκομίζει σχετική δέσμευση των φορέων στους οποίους στηρίζεται για το σκοπό αυτό. Στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία, πρέπει να μη συντρέχει λόγος αποκλεισμού από εκείνους που περιγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας. Τα αποδεικτικά μέσα που πιστοποιούν τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τον οικονομικό φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία ελέγχονται κατά το στάδιο πριν την ανάθεση της σύμβασης μαζί με τα δικαιολογητικά του συμμετέχοντα φορέα. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία του, η Αναθέτουσα απαιτεί από τον προσωρινό ανάδοχο να τον αντικαταστήσει.

Άρθρο 16: Αποδεικτικά μέσα ποιοτικής επιλογής

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr και www.hsppa.gr) ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

17PROC005912987 2017-03-13

- α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις του άρθρου 14 της παρούσας,
 β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας,

Πρέπει στο ΤΕΥΔ να συμπληρώσουν τα πεδία :

Μέρος II ενότητες Α, Β και Γ,Δ

Μέρος III ενότητες Α, Β, Γ

Μέρος IV ενότητα α , Α,Β,Γ,Δ

Μέρος VI.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Άρθρο 17: Δικαιολογητικά¹ (Αποδεικτικά μέσα)

1. Δικαιολογητικά

- α. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα άρθρα 13 και 14 της παρούσας, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 7, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 10 και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσας.
- β. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.
- γ. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.
- δ. Η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 14 πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης.
 Η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 15β αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης .

1 Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

17PROC005912987 2017-03-13

- ε. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.
- στ. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 14 - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει εντός ορισμένης προθεσμίας, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 13 της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016:

α. για την **παράγραφο 1 του άρθρου 14** της παρούσας: απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου 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. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

β. για την **παράγραφο 2 του άρθρου 14**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

- φορολογική ενημερότητα από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης να είναι σε ισχύ, και εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα.
- (ι). Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.
- (ii) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.
- Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας,

17PROC005912987_2017-03-13

συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν. 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.

- 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.

Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ. αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

δ. Για την **παράγραφο 5(β) του άρθρου 14**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής έγγραφης ειδοποίησης ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα και το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση εκδίδεται από το οικείο πρωτοδικείο για τα νομικά πρόσωπα εκτός Α.Ε. και από το Γ.Ε.ΜΗ. ή τις Περιφερειακές Ενότητες για τις Α.Ε. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όπως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δε φέρουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

ε. Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου 5 του άρθρου 14**, υποβάλλεται επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.

3. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής Δραστηριότητας του άρθρου 15

17PROC005912987 2017-03-13

- (α) Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν : Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.
- (β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
- (γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

4: Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου

4.1. Παραστατικό εκπροσώπησης φυσικών προσώπων :

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με το άρθρο 93 περ. δδ του Ν. 4412/2016 , απαιτείται **συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή.**

4.2. Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων :

Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.), απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου, κάθε προσφέροντος για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις).

Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας.

Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) η οποία θα αναφέρει:

- i. την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό,

17PROC005912987 2017-03-13

- ii. την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης τα οποία θα αναφέρονται ονομαστικά,
- iii. το μέρος της προμήθειας (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης στην εκτέλεση της προμήθειας,
- iv. Τον ορισμό νόμιμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νόμιμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας,
- v. τον Συντονιστή/ επικεφαλής της ένωσης,
- vi. ότι τα μέλη της ένωσης που υπέβαλαν προσφορά ευθύνονται αλληλεγγύως, αδιαιρέτως και εις ολόκληρο έκαστο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής,
- vii. ότι σε περίπτωση που επιλεγούν ως Ανάδοχοι, θα συστήσουν, εφόσον τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κοινοπραξία,
- viii. ότι η κοινοπραξία θα συσταθεί με σκοπό την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, ή η εταιρεία θα συσταθεί με σκοπό μεταξύ άλλων την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, και η σύμβαση θα υπογραφεί μετά την έκδοση αριθμού φορολογικού μητρώου από την αρμόδια φορολογική αρχή,
- ix. ότι τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως, εξ ολοκλήρου και εξ αδιαιρέτου υπεύθυνα για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

4.3. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως :

Εφόσον ο διαγωνιζόμενος έχει τη μορφή Νομικού Προσώπου (Εταιρείας) οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω, κατά περίπτωση, αναγκαία έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης του, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του υποψηφίου καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν το Νομικό Πρόσωπο με την υπογραφή τους:

1. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ) :
 - Για τις Ε.Π.Ε. αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
 - Για τις Α.Ε., αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
 - βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώριση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.
2. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ) :
Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων

17PROC005912987_2017-03-13

των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

3. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα :

α) Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

β) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4. Για φυσικά πρόσωπα:

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

5. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

α. Για κάθε μέλος της ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός) όπως περιγράφονται ανωτέρω.

β. Ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας, με το οποίο:

- Συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία

- Αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος της υπηρεσίας που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς

- Δηλώνεται ότι όλα τα μέλη αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της Ένωσης/Κοινοπραξίας και για την εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τα Τεύχη της Διακήρυξης, εκτέλεση της προμήθειας

- Δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας

- Ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

γ. Πράξη του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του μέλους: Στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο Διαγωνισμό.

17PROC005912987 2017-03-13

6. Απόδειξη της ζητούμενης οικονομικής-χρηματοοικονομικής επάρκειας

Ο προαναφερόμενος γενικός κύκλος εργασιών προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις της τελευταίας τριετίας, όπως αυτές νομίμως έχουν δημοσιευθεί, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος, μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν:

- A) Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών για τις χρήσεις των τελευταίων τριών (3) ετών, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία του κράτους ο διαγωνιζόμενος δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τις αντίστοιχες φορολογικές δηλώσεις.
- B) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί οικονομική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, η εν λόγω προϋπόθεση θα εξετάζεται για το αντίστοιχο διάστημα λειτουργίας.
- Γ) Κατάλογο συμβάσεων ή αντίστοιχα οικονομικά στοιχεία από βιβλία της επιχείρησης (όπως ΚΑΔ) από τον οποίο θα αποδεικνύεται το ύψος του κύκλου εργασιών που προέρχεται από την εκτέλεση αντικειμένων συναφών με αυτών του παρόντος διαγωνισμού (ειδικός κύκλος εργασιών).

7. Διευκρίνιση : Οι υπεύθυνες δηλώσεις μπορεί να φέρουν ημερομηνία εντός του διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, τις ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφουν :

- α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε και Ε.Π.Ε.
- β) ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
- δ) όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού.
- ε) όταν προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία

Άρθρο 18: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα **4 τεσσάρων** μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

17PROC005912987 2017-03-13

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι 120 μέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16

Άρθρο 19: Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Με βάση Τα σχετικά υποδείγματα.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

19.1 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ορίζεται σε ποσοστό 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης από την υπηρεσία χωρίς το Φ.Π.Α.

17PROC005912987 2017-03-13

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ: Χίλια εκατόν εβδομήντα οκτώ (1.178,00 €)

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 20 της παρούσας, ήτοι μέχρι πέντε μήνες μέχρι **31/08/2017**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επί αυτών.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

19.2 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Δ) το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αναφερόμενα στοιχεία.

2. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής και εκτέλεσης 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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,

17PROC005912987 2017-03-13

- 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 εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης
3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ 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.
4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.
5. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 20: Ενστάσεις

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **369/2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν. 4412/2016. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρθρου 2 της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Επί της ένστασης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν. 4412/2016. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Άρθρο 21: Γλώσσα διαδικασίας

- 1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων

17PROC005912987 2017-03-13

της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

- 2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα², και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ.³, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

- 3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του ν. 4194/2013 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

- 4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

8. Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 22 : Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

1. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

- α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16.
β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.
2. Σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης

Άρθρο 23: Ματαίωση διαδικασίας

(άρθρο 106 του Ν.4412/2016)

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των

² Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.

³ Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225).

17PROC005912987 2017-03-13

προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσης διακήρυξης, ή β) στην περίπτωση της παρ.6 του άρθρου 15 της παρούσης.

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
 - β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
 - γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
 - δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
 - ε) στην περίπτωση λήξης και του ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος των προσφορών και μη αιτιολογημένης απόφασης της αναθέτουσας αρχής περί συνέχισης της διαδικασίας λόγω εξυπηρέτησης του δημόσιου συμφέροντος (παρ.4 άρθρ. 97 του Ν.4412/2016).
 - στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.
4. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της.

Άρθρο 24: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ.

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) τοιχοκολλείται στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στην ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση (URL):www.zitsa.gov.gr.

Άρθρο 25: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα διακήρυξη
3. Τεχνικές προδιαγραφές- μελέτη [07/2017](#)
4. Η Οικονομική Προσφορά
5. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
6. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 26: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως πέντε (5) ημέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές τους όρους της παρούσας διακήρυξης και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο μέχρι και τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, και εφόσον έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συμμετοχής.

Κανένας υποψήφιος δε μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Άρθρο 27: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας.

Άρθρο 28: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 29: Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και για ένα (1) έτος, και τουλάχιστον μέχρι τις 31-12-2017.

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης του Έτους σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου, με FAX ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου. Τα υλικά θα παραδίδονται στο Εργοτάξιο συντήρησης του Δήμου εντός τριών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση προς τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται σε κάθε παράδοση από τον προμηθευτή, ενώ το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής θα υπογράφεται από τη αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με την υποβολή του σχετικού συγκεντρωτικού τιμολογίου από τον προμηθευτή.

Σε επείγουσες περιπτώσεις όπου απαιτείται η άμεση αντιμετώπιση βλαβών ή άλλων καταστάσεων του δικτύου ύδρευσης, ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα υλικά στην αποθήκη του Δήμου εντός 5 ωρών, από την σχετική παραγγελία. Για το λόγο αυτό ο συμμετέχων (υποψήφιος προμηθευτής) θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι θα έχει τα αναφερόμενα στη μελέτη είδη ετοιμοπαράδοτα στην έδρα του και θα τα παραδίδει απευθείας στην αποθήκη του Δήμου χωρίς την διαμεσολάβηση Τρίτων, επί ποινή αποκλεισμού.

Επίσης ο συμμετέχων (υποψήφιος προμηθευτής), θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα αποδεικνύει τον τρόπο για την δυνατότητα παράδοσης των υλικών εντός 5 ωρών επί ποινή αποκλεισμού.

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 30: Σύναψη συμφωνητικού

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) 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) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο του συμφωνητικού τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο του συμφωνητικού που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην Ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 31: Χρόνος έναρξης / παράταση διάρκειας – όροι – ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της υπογεγραμμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη, σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Παράταση διάρκειας:

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί 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 εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. (άρθρο 217, παρ.2 του Ν.4412/16)

Άρθρο 32: Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν.4412/16,
- β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του

17PROC005912987 2017-03-13

περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,
- β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,
- δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 33: Τρόπος πληρωμής – κρατήσεις

(άρθρο 200 του Ν.4412/2016)

Το συνολικό ποσό της ανάθεσης θα αντιστοιχεί σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

I. Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή στον Ανάδοχο του τιμήματος της προμήθειας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, την αρμόδια Υπηρεσία και την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής από το Δήμο.

II. Δικαιολογητικά πληρωμής σε συμβάσεις προμηθειών - υπηρεσιών

Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του τιμήματος που αφορά η πληρωμή,
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου,
- γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»,
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

III. Εξόφληση τιμήματος

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος .

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α..

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να εξοφλεί τον Ανάδοχο μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την έκδοση του τιμολογίου και εφόσον ο τελευταίος προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση που η πληρωμή καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου,

17PROC005912987 2017-03-13

τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει επίσης και σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο .4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 34^ο : Τροποποίηση υλικών.

Ανάλογα με τις ανάγκες και προτεραιότητες του Δήμου, ο σχετικός πίνακας των υλικών των συμβατικών τευχών, μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά από σχετική αίτηση του Δήμου. Δηλαδή υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης των ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και δυνατότητα να γίνει κάποια αντικατάσταση των υλικών με άλλα νέα εκτός σύμβασης, εφ' όσον συμφωνούν και οι δύο πλευρές, πάντα στο ύψος της σύμβασης.

Άρθρο 35^ο: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

(άρθρο 203 του Ν.4412/2016)

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής 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, σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσης.

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. (άρθρο 203 παρ.1 Ν.4412/16).

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν. (άρθρο 203 παρ.2 Ν.4412/16).

17PROC005912987 2017-03-13

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση 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. (άρθρο 203 παρ.3 Ν.4412/16).

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

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- 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 προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, 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.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74. (άρθρο 203 παρ.4 Ν.4412/16).

Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 Ν.4412/16)

Άρθρο 36: Μονομερής λύση της σύμβασης

Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

Άρθρο 37: Διαδικασία επίλυσης διαφορών

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 38: Λοιπές διατάξεις

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου
3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου

Για όλα τα είδη δεν απαιτούνται δείγματα, εκτός εάν κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερομένων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους. Η κατάθεση δείγματος θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά

4. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τις υπηρεσίες και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα δείγματα.

Άρθρο 39: Διάφορες ρυθμίσεις

Η έγκριση διενέργειας της δημοπρατούμενης προμήθειας και η δέσμευση της σχετικής πίστωσης, αποφασίστηκε με την υπ' αριθμ. **58/2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της από την εν λόγω προμήθεια σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

.....
(Τόπος – Ημερομηνία)

17PROC005912987 2017-03-13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)

ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [[ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ](#)]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [[6103](#)]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [[Λ. Ελευθερίας & Ευκλείδη/Ελεούσα / 45 445](#)]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [[Σταύρος Στάθης](#)]
- Τηλέφωνο: [[26533 60040](#)]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [sstathis@zitsa.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [zitsa@zitsa.gov.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [**Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας :42131142-3, 42131141-6, 42131291-2, 44161200-8, 44167000-8, 44115210-4, 44162100-4 44130000-0**]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθεια]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΟΧΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [ΟΧΙ]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

17PROC005912987 2017-03-13

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς

17PROC005912987 2017-03-13

<p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>ε) [] Ναι [] Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

17PROC005912987 2017-03-13

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

17PROC005912987 2017-03-13

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[]Ναι []Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

17PROC005912987 2017-03-13

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

17PROC005912987 2017-03-13

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπωνν.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[] Ναι [] Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

17PROC005912987 2017-03-13

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού;</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
	δ) [] Ναι [] Όχι	δ) [] Ναι [] Όχι
	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

17PROC005912987 2017-03-13

Γ: Λογοί που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxv} :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις^{xxvi}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι</p>

17PROC005912987 2017-03-13

	<p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxviii} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p>

17PROC005912987 2017-03-13

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxix}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] [] Ναι [] Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

17PROC005912987 2017-03-13

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο μέσος («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxx}:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>1β) Ο μέσος («ειδικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxi}:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

17PROC005912987 2017-03-13

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

17PROC005912987 2017-03-13

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

17PROC005912987 2017-03-13

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

17PROC005912987 2017-03-13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
(Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Δήμο Ζίτσας , Δ/ση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών Λ.Ελευθερίας & Ευκλείδη Ελεούσα Ιωάννινα
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁴.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και
ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως
μέχρι του ποσού των ευρώ⁵ υπέρ του

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

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

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....⁶

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της
ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁷

της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της

⁴ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁵ ο.π. υποσ. 3.

⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁷ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

17PROC005912987 2017-03-13
 σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα⁸

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες⁹ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 10.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹¹.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹².

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁸ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁹ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁰ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹¹ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹² Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

17PROC005912987 2017-03-13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Γ)**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
(Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

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

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

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα
τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

17PROC005912987_2017-03-13

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

17PROC005912987 2017-03-13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Δ)**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ****ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Καραμούτσιου Αικατερίνη

Δ/νση: Λ. Ελευθερίας & Ευκλείδη

Ελεούσα

Τ.Κ : 45 445 Ιωάννινα

Τηλέφωνο: 26533 60000 ΕΣΩΤ. 207,
26533 60007

Fax: 26510 62794

e-mail: zitsa@zitsa.gov.gr

web site: www.zitsa.gov.gr

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο (Σ Χ Ε Δ Ι Ο)

Στην Ελεούσα Ιωαννίνων σήμερα.....2017 ημέρα....., [συμπληρώνεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης] τα παρακάτω συμβαλλόμενα μέρη:

Αφενός μεν ο Δήμος Ζίτσας που εκπροσωπείται νόμιμα από τον και **αφ' ετέρου** Του, **νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Κοινοπραξίας) με την επωνυμία..... και τον διακριτικό τίτλο** που εδρεύει στην , **εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος»** δυνάμει του απόπρακτικού συνεδρίασης του Δ.Σ της, **συνομολόγησαν τη σύμβαση αυτή**

και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται στη συνέχεια, μετά την έγκριση της σύναψης σύμβασης για την αναφερόμενη προμήθεια, σύμφωνα με την/ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και την υπ' αριθμ. / Απόφαση του περί ελέγχου της νομιμότητας της.

Στη συνέχεια ο πρώτος από τους συμβαλλομένους θα ονομάζεται «Αναθέτουσα Αρχή», και ο δεύτερος «ΑΝΑΔΟΧΟΣ».

17PROC005912987 2017-03-13

ΑΡΘΡΟ 1ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο Δήμος Ζίτσας αναθέτει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην πλήρη, άρτια, ασφαλή και εμπρόθεσμη παράδοση ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ.

Θα είναι κατάλληλα για τη χρήση και τη λειτουργία που προορίζονται κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις τεχνικές περιγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της Σύμβασης απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

ΑΡΘΡΟ 2ο. ΤΕΥΧΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τη σύμβαση αποτελούν τα παρακάτω τεύχη που υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:

Το συμφωνητικό αυτό.

Η διακήρυξη της δημοπρασίας

Η οικονομική προσφορά του αναδόχου

Η Γενική, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Περιγραφή Ειδών

Προδιαγραφές Ειδών

Η σειρά με την οποία αναγράφονται τα ανωτέρω τεύχη καθορίζει και τη σειρά ισχύος των διατάξεών τους σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 3ο Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση όλων των εργασιών και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεσή τους.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της υπηρεσίας.
4. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα και ασφάλιστρα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής της παρούσας Σύμβασης, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.
5. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες. Όλα τα οχήματα που απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ασφαλισμένα.
6. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 4ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της εργασίας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό των..... € Ευρώ () χωρίς ΦΠΑ και σε..... ευρώ και..... λεπτά (€) με ΦΠΑ (24%).
2. Το ποσό αυτό δικαιούται να εισπράξει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σύμφωνα με τη σύμβαση αυτή και βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

17PROC005912987 2017-03-13

3. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του οικονομικού ανταλλάγματος.
4. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη διακήρυξη και την προσφορά του.
5. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και τοποθέτησης του στεγάστρου με την υποβολή σχετικής Βεβαίωσης ολοκλήρωσης μετά την παραλαβή από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής αυτών.
6. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:
 - α) Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής,
 - β) Τιμολόγιο του Αναδόχου
 - γ) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα έδρας του Αναδόχου σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
 - δ) Αποδεικτικά πληρωμής των νόμιμων κρατήσεων καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Υπηρεσίας
1. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 5ο. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Τόπος, Τρόπος και χρόνος Εκτέλεσης - Προθεσμίες

1. Τμηματική παραλαβή σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου έως ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης και τουλάχιστον δώδεκα μήνες μετά.
2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να εκτελέσει την ανατιθέμενη εργασία .
3. Ο συμβατικός χρόνος κατασκευής μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του έργου. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
4. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης ολοκλήρωσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου Ν.4412/2016
5. Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
6. Ως έναρξη των εργασιών παράδοσης καθορίζεται η διάρκεια πλήρους παραλαβής όλων των υλικών. Ως ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα προσκόμισης και τοποθέτησης και του τελευταίου είδους στον αντίστοιχο τόπο παράδοσης.
7. Μετά το πέρας του χρονικού αυτού διαστήματος η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και ενδεχομένως να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης.
8. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας που προκύπτει από τη διακοπή εκτέλεσης του έργου.
9. Σε περίπτωση κατά την οποία η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσει κακή εκτέλεση του έργου μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και ενδεχομένως να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης.
10. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας που προκύπτει από τη διακοπή εκτέλεσης του έργου.
11. Σε περίπτωση καθυστέρησης για άλλους λόγους, εκτός αποκλειστικής ευθύνης του Αναδόχου, δίδεται παράταση στις αντίστοιχες προθεσμίες χωρίς να υπάρχει δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης ή κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.
12. Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των ειδών δεν πληρούν τους όρους της παρούσας σύμβασης ή δεν

17PROC005912987 2017-03-13

συμβαδίζουν με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναλυτικά κατατέθηκαν από τον ανάδοχο κατά τη διαδικασία της δημοπρασίας ή εμφανίζουν ελαττώματα ή ακόμα και κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές, ή και να αντικαταστήσει πλήρως το ελαττωματικό είδος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6ο. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κατέθεσε στο Δήμο Ζίτσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση του έργου, που παρέχεται με την..... εγγυητική επιστολή..... ποσού ευρώ, που αντιστοιχεί στο 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ .

Η εγγύηση που προβλέπεται στην προηγούμενη παράγραφο καλύπτει στο σύνολό της χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή από μέρους του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του κατά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που προκύπτει από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

1. Η εγγύηση καλής εκτελέσεως της συμβάσεως επιστρέφεται εις τον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους
2. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει: α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, διακήρυξη και, β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7ο. ΔΑΠΑΝΕΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης. Υπόκειται επίσης σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, καταβάλλεται από τον Δήμο στον Ανάδοχο πέρα από το συμβατικό τίμημα.

ΑΡΘΡΟ 8° Παραλαβή - Προθεσμίες

1. Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου, κατόπιν ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, με την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, οπότε εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στα άρθρα 208,213, του Ν.4412/16.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση, με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), με πρακτική δοκιμασία, με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των υλικών η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

3. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος καθώς και οι υπεύθυνοι τεχνικοί.
4. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει την κατασκευή αναφέρει στα σχετικά πρωτοκόλλα τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

17PROC005912987 2017-03-13

5. Σε περίπτωση οριστικής απορριψής ολοκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.
- 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 9ο Τροποποίηση όρων της σύμβασης

Οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσας σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/16 ύστερα από γνωμοδότηση της του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 10ο. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στα Ιωάννινα .

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω, από τα οποία τα δύο παρέλαβε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

17PROC005912987 2017-03-13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Ε)Υπόδειγμα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ****ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ****Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****ΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ****Ταχ. Δ/ση:** Λεωφόρος Ελευθερίας και
Ευκλείδου**Τ.Κ.:** 45 445**Τηλ.** 26533 60008**FAX.:** 2651062794**Email.:** zitsa@zitsa.gov.gr**Προμήθεια** «Προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου Ζίτσας»,Προϋπολογισμού: **73.000,00** ευρώ**Αρ. Διακήρυξης** / - - 2017**Προς:****ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ****ΤΜΗΜΑ:** Προμηθειών**Ε ΔΡΑ:** ΕΛΕΟΥΣΑ**Ταχ .Δ/ση:** Λεωφόρος Ελευθερίας και Ευκλείδη**Τ.Κ.:** 45 445**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΠΟΛΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ / E-MAIL	
ΛΗΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

17PROC005912987 2017-03-13

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. Μ Ε Τ Ρ .	ΠΟΣΟΤ ΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΟΣ ΥΠΗΡΕ ΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΟΙΚΟΝ. ΦΟΡΕΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης δικτύων ύδρευσης Δήμου						
1	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	2	137,56 €		
2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/16atm.	ΤΕΜ.	2	367,29 €		
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	1	788,82 €		
4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Φ80/16atm.	ΤΕΜ.	1	933,34 €		
5	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΤΙΚΗ Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	1	581,72 €		
6	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΤΙΚΗ Φ80/16atm.	ΤΕΜ.	1	817,45 €		
7	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ100/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	2	143,20 €		
8	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ200/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	1	394,52 €		
9	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ125/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	1	167,14 €		
10	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ50/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	4	89,52 €		
11	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ80/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	3	128,67 €		
12	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/45° 16atm	ΤΕΜ.	5	69,07 €		
13	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/90° 16atm	ΤΕΜ.	5	69,07 €		
14	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ110/45° 16atm	ΤΕΜ.	5	40,87 €		
15	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ125/45° 16atm	ΤΕΜ.	2	48,58 €		

17PROC005912987 2017-03-13

16	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ140/45° 16atm	ΤΕΜ.	2	117,52 €		
17	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63/45° 16atm	ΤΕΜ.	15	15,15 €		
18	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63/90° 16atm	ΤΕΜ.	15	15,15 €		
19	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90/45° 16atm	ΤΕΜ.	10	26,58 €		
20	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90/90° 16atm	ΤΕΜ.	10	26,59 €		
21	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ110	ΤΕΜ.	4	1,89 €		
22	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ63	ΤΕΜ.	11	1,37 €		
23	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ90	ΤΕΜ.	10	1,78 €		
24	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ125	ΤΕΜ.	5	3,12 €		
25	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	41	1,07 €		
26	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ125 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	14	1,25 €		
27	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ140 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	10	1,46 €		
28	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ50 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	8	0,73 €		
29	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ63 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	84	0,49 €		
30	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	55	0,80 €		
31	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ090/080 PN16	ΤΕΜ.	5	24,95 €		
32	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ110/100 PN16	ΤΕΜ.	4	31,27 €		
33	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ63/50 PN16	ΤΕΜ.	6	18,16 €		
34	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ140 PN16	ΤΕΜ.	4	19,20 €		
35	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ90 PN16	ΤΕΜ.	25	8,90 €		
36	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ110 PN16	ΤΕΜ.	15	9,30 €		
37	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ125 PN16	ΤΕΜ.	10	14,30 €		
38	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ20 PN16	ΤΕΜ.	30	2,80 €		

17PROC005912987_2017-03-13

39	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ32 PN16	TEM.	30	3,40 €		
40	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ40 PN16	TEM.	20	3,55 €		
41	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ50 PN16	TEM.	10	5,10 €		
42	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ63 PN16	TEM.	50	5,12 €		
43	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ160 PN16	TEM.	2	21,75 €		
44	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ180 PN16	TEM.	2	32,26 €		
45	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ100 Φ200 PN16	TEM.	2	34,37 €		
46	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ-100 63 PN16	TEM.	25	3,78 €		
47	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ-100 Φ125 PN16	TEM.	4	10,97 €		
48	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ-100 Φ140 PN16	TEM.	3	15,73 €		
49	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ-100 Φ90 PN16	TEM.	15	6,37 €		
50	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 40BAR	TEM.	2	20,32 €		
51	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ50/16ATM	TEM.	10	15,93 €		
52	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16ATM	TEM.	40	6,39 €		
53	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16ATM	TEM.	25	10,54 €		
54	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16ATM	TEM.	18	15,56 €		
55	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16ATM	TEM.	4	19,35 €		
56	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ 140/16ATM	TEM.	2	25,55 €		
57	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1/2'' 25bar	TEM.	2	65,69 €		
58	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ3/4'' 25bar	TEM.	2	97,93 €		
59	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ 1'' 25bar	TEM.	2	73,27 €		
60	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ Φ80	TEM.	1	334,50 €		
61	ΠΩΜΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ50 PN16	TEM.	4	5,45 €		
62	ΠΩΜΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63 PN16	TEM.	10	5,66 €		
63	ΠΩΜΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90 PN16	TEM.	5	15,09 €		
64	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16	TEM.	5	14,00 €		
65	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ90/80	TEM.	5	19,25 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	PN16					
66	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ125/125 PN16	ΤΕΜ.	5	35,00 €		
67	ΡΑΚΟΡ ΡΕ + ΒΟΛΤΑ Ε/Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63Χ2''	ΤΕΜ.	2	59,85 €		
68	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125Χ250mm.	ΤΕΜ.	2	120,13 €		
69	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 115- 135Χ250mm.	ΤΕΜ.	2	122,74 €		
70	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-155Χ250mm.	ΤΕΜ.	1	128,29 €		
71	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70Χ150mm.	ΤΕΜ.	8	74,58 €		
72	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 75-85Χ150mm.	ΤΕΜ.	2	66,19 €		
73	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 26-30Χ76mm.	ΤΕΜ.	8	27,52 €		
74	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37Χ76mm.	ΤΕΜ.	2	28,11 €		
75	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 42-45Χ150mm.	ΤΕΜ.	2	39,47 €		
76	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 48-51Χ150mm.	ΤΕΜ.	5	63,39 €		
77	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70Χ250mm.	ΤΕΜ.	5	75,78 €		
78	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 70-80Χ250mm.	ΤΕΜ.	5	95,35 €		
79	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 76Χ1/2''	ΤΕΜ.	20	25,31 €		
80	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 85-105Χ230mm.	ΤΕΜ.	5	106,06 €		
81	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ125Χ1''	ΤΕΜ.	2	53,16 €		
82	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ110Χ1''	ΤΕΜ.	2	45,24 €		
83	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ110Χ3/4''	ΤΕΜ.	2	45,24 €		
84	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ160Χ1''	ΤΕΜ.	2	62,56 €		
85	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ50Χ1''	ΤΕΜ.	2	26,34 €		
86	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ50Χ3/4''	ΤΕΜ.	2	26,34 €		
87	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ1/2''	ΤΕΜ.	20	29,79 €		
88	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ1''	ΤΕΜ.	10	29,79 €		
89	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ	ΤΕΜ.	10	37,94 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ90Χ1					
90	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ3/4''	ΤΕΜ.	10	29,79 €		
91	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ110Χ32 ΡΝ16	ΤΕΜ.	4	35,75 €		
92	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ125Χ32 ΡΝ16	ΤΕΜ.	4	43,65 €		
93	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ50Χ32 ΡΝ16	ΤΕΜ.	4	28,82 €		
94	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ63Χ20 ΡΝ16	ΤΕΜ.	25	29,95 €		
95	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ63Χ32 ΡΝ16	ΤΕΜ.	15	29,95 €		
96	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ90Χ20 ΡΝ16	ΤΕΜ.	10	33,37 €		
97	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ90Χ32 ΡΝ16	ΤΕΜ.	5	33,37 €		
98	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ110Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	3	28,13 €		
99	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ125Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	2	32,74 €		
100	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ140Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	2	43,13 €		
101	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ160Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	2	40,19 €		
102	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ180Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	2	41,18 €		
103	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ90Χ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	6	22,34 €		
104	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ110Χ110	ΤΕΜ.	2	201,74 €		
105	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ63Χ63	ΤΕΜ.	2	152,69 €		
106	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ90Χ90	ΤΕΜ.	2	195,09 €		
107	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3''Χ2''	ΤΕΜ.	1	42,98 €		
108	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125Χ63/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	2	19,85 €		
109	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125Χ90/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	2	19,85 €		
110	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63Χ50/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	5	5,17 €		
111	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90Χ63/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	6	10,78 €		
112	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90Χ75/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15	7,29 €		
113	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ110Χ90/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	5	9,80 €		
114	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ	ΤΕΜ.	20	5,60 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	Φ32X20/16 ATM				
115	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63X50/16 ATM	TEM.	2	14,20 €	
116	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ50X40/16 ATM	TEM.	2	11,40 €	
117	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ40X32/16 ATM	TEM.	2	8,87 €	
118	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90X63/16 ATM	TEM.	2	22,38 €	
119	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ110X90/16 ATM	TEM.	2	34,16 €	
120	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ125X110/16 ATM	TEM.	2	45,97 €	
121	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ 2ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/60-65 PN16	TEM.	3	48,67 €	
122	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ Φ1/2"	TEM.	20	9,45 €	
123	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ1/2'' PN30	TEM.	50	5,89 €	
124	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ1'' PN30	TEM.	20	11,50 €	
125	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ11/2'' PN25	TEM.	3	29,00 €	
126	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ11/4'' PN25	TEM.	5	18,70 €	
127	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ2'' PN25	TEM.	6	43,90 €	
128	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ21/2'' PN16	TEM.	4	85,40 €	
129	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ θ-θ Φ3/4'' PN30	TEM.	10	8,30 €	
130	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ20/16atm.	MM.	800	0,70 €	
131	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ32/16atm.	MM.	800	1,25 €	
132	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ40/16atm.	MM.	100	1,95 €	
133	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ63/16atm.	MM.	1500	4,10 €	
134	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ90/16atm.	MM.	200	8,00 €	
135	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ110/16atm.	MM.	100	12,06 €	
136	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ125/16atm.	MM.	100	15,50 €	
137	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ140/16atm.	MM.	13	21,50 €	
138	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ160/16atm.	MM.	12	26,20 €	
139	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ180/16atm.	MM.	12	33,20 €	
140	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ200/16atm.	MM.	12	40,80 €	
141	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ63/10atm.	MM.	200	2,95 €	
142	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ90/10atm.	MM.	300	6,71 €	

17PROC005912987 2017-03-13

143	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ125/10atm.	ΜΜ.	40	12,70 €		
144	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm.	ΜΜ.	30	10,20 €		
145	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm.	ΜΜ.	20	14,90 €		
146	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm.	ΜΜ.	20	17,40 €		
147	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm.	ΜΜ.	25	4,65 €		
148	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm.	ΜΜ.	30	9,50 €		
149	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ32Χ32 PN16	ΤΕΜ.	10	10,69 €		
150	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ63/63 PN16	ΤΕΜ.	7	17,87 €		
151	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ ή 3ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ90/90 PN16	ΤΕΜ.	4	32,30 €		
152	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ110/110 PN16	ΤΕΜ.	2	45,50 €		
153	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ125/125 PN16	ΤΕΜ.	2	60,98 €		
154	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/200 PN16	ΤΕΜ.	1	120,47 €		
155	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ180/180 PN16	ΤΕΜ.	1	91,70 €		
156	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ160/160 PN16	ΤΕΜ.	1	67,58 €		
157	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ140/140 PN16	ΤΕΜ.	1	66,30 €		
158	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125/125PN16	ΤΕΜ.	2	34,15 €		
159	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63/63 PN16	ΤΕΜ.	6	10,15 €		
160	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90/90 PN16	ΤΕΜ.	4	18,41 €		
161	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/80 PN16	ΤΕΜ.	2	87,30 €		
162	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100/100 PN16	ΤΕΜ.	2	92,60 €		
163	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100/60/100 PN16	ΤΕΜ.	2	92,30 €		
164	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ60/60-60 PN16	ΤΕΜ.	2	61,95 €		
165	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/60-80 PN16	ΤΕΜ.	2	78,00 €		
166	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ80 PN16	ΤΕΜ.	1	126,60 €		
167	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΒΟΛΤΑ Φ21/2'' PN16	ΤΕΜ.	2	24,30 €		
168	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΒΟΛΤΑ Φ3'' PN16	ΤΕΜ.	1	32,40 €		

17PROC005912987 2017-03-13

169	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ125/140 PN16	TEM.	2	20,00 €		
170	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ50/63 PN16	TEM.	15	8,00 €		
171	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ65/75 PN16	TEM.	2	9,97 €		
172	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ80/90 PN16	TEM.	6	11,85 €		
173	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ110/100 PN16	TEM.	4	17,90 €		
174	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ 125/140 PN16	TEM.	2	26,50 €		
175	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ2'' PN16	TEM.	2	14,40 €		
176	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ21/2'' PN16	TEM.	2	18,10 €		
177	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ3'' PN16	TEM.	2	24,60 €		
178	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ4'' PN16	TEM.	2	26,50 €		
179	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ100	TEM.	20	1,80 €		
180	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ125	TEM.	3	2,50 €		
181	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ150	TEM.	3	3,10 €		
182	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ50	TEM.	30	1,30 €		
183	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ60	TEM.	30	1,40 €		
184	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ80	TEM.	30	1,65 €		
185	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ125/140	TEM.	1	22,70 €		
186	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ50/63	TEM.	3	116,47 €		
187	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ80/90	TEM.	3	148,30 €		
188	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ100 (105-135)	TEM.	2	109,30 €		
189	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ Φ50/16atm.	TEM.	1	583,81 €		
190	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ Φ80/16atm.	TEM.	1	684,61 €		
191	ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΒΑΝΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ235/180	TEM.	2	38,60 €		
ΣΥΝΟΛΟ 1η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης δικτύων ύδρευσης Δήμου						

2η κατηγορία : Υλικά Συντήρησης και επισκευής Κτιρίων υδραυλικά

17PROC005912987 2017-03-13

192	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ14Χ60 DIN931-8.8	TEM.	50	0,65 €		
193	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ14Χ70 DIN931-8.8	TEM.	50	0,70 €		
194	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ90 DIN931-8.8	TEM.	50	1,10 €		
195	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ70 DIN931-8.8	TEM.	50	0,95 €		
196	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1/2''	TEM.	15	1,15 €		
197	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1''	TEM.	5	3,00 €		
198	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ11/2''	TEM.	5	8,00 €		
199	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ3/4''	TEM.	5	1,80 €		
200	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1"	TEM.	5	2,20 €		
201	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1/2''	TEM.	15	0,97 €		
202	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ3/4''	TEM.	5	1,50 €		
203	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ21/2''	TEM.	5	26,50 €		
204	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1/2'' PN30	TEM.	5	2,80 €		
205	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1'' PN30	TEM.	15	6,80 €		
206	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ3/4'' PN30	TEM.	5	4,70 €		
207	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Θ-Θ Φ1/2'' PN30	TEM.	15	2,70 €		
208	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Θ-Θ Φ1'' PN30	TEM.	5	6,90 €		
209	ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ50/16atm.	TEM.	2	119,70 €		
210	ΚΟΥΚΛΑ ΚΑΝΑΒΙ	TEM.	10	1,35 €		
211	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2''	TEM.	10	1,05 €		
212	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1''	TEM.	15	1,90 €		
213	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/2''	TEM.	5	3,70 €		
214	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/4''	TEM.	5	3,25 €		
215	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2''	TEM.	5	6,80 €		
216	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3''	TEM.	1	15,50 €		
217	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4''	TEM.	5	1,30 €		
218	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ Φ3/4''Χ1/2'' PN30	TEM.	5	1,90 €		
219	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1/2'' PN30	TEM.	40	1,30 €		
220	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1'' PN30	TEM.	15	2,90 €		
221	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ2'' PN30	TEM.	5	12,58 €		
222	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ3/4''	TEM.	10	2,02 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	PN30					
223	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2'' - ΔΕΞΙΑ	TEM.	5	1,15 €		
224	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1'' - ΔΕΞΙΑ	TEM.	5	2,00 €		
225	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/4'' - ΔΕΞΙΑ	TEM.	1	3,20 €		
226	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2'' - ΔΕΞΙΑ	TEM.	5	6,85 €		
227	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4'' - ΔΕΞΙΑ	TEM.	5	1,55 €		
228	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1/2'' - ΔΕΞΙΑ PN30	TEM.	6	2,00 €		
229	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1'' - ΔΕΞΙΑ PN30	TEM.	6	4,65 €		
230	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ3/4'' - ΔΕΞΙΑ PN30	TEM.	6	2,85 €		
231	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	TEM.	10	13,65 €		
232	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X150	TEM.	10	2,95 €		
233	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14 DIN934	TEM.	100	0,17 €		
234	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16 DIN934	TEM.	100	0,23 €		
235	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΑ Φ11/2''	TEM.	2	13,40 €		
236	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΑ Φ2''	TEM.	3	23,00 €		
237	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ20X1/2'' PN30	TEM.	50	3,10 €		
238	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ25X3/4'' PN30	TEM.	15	3,90 €		
239	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32X1'' PN30	TEM.	30	6,20 €		
240	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ40X11/4'' PN30	TEM.	6	11,20 €		
241	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ50X11/2'' PN30	TEM.	6	16,34 €		
242	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ63X2'' PN30	TEM.	5	28,30 €		
243	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ15X1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) PN30	TEM.	6	1,60 €		
244	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ16X1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	TEM.	6	1,60 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30				
245	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	ΤΕΜ.	6	2,25 €	
246	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ3/4'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	ΤΕΜ.	6	3,55 €	
247	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ20Χ1/2'' ΡΝ30	ΤΕΜ.	25	3,25 €	
248	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ25Χ3/4'' ΡΝ30	ΤΕΜ.	6	4,25 €	
249	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ32Χ1'' ΡΝ30	ΤΕΜ.	20	6,45 €	
250	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ63Χ2'' ΡΝ30	ΤΕΜ.	5	28,15 €	
251	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	ΤΕΜ.	10	2,65 €	
252	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΘΗΛΥΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ3/4'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	ΤΕΜ.	8	3,85 €	
253	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ20Χ20 ΡΝ30	ΤΕΜ.	10	5,65 €	
254	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ25Χ25 ΡΝ30	ΤΕΜ.	10	6,90 €	
255	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ32Χ32 ΡΝ30	ΤΕΜ.	8	10,15 €	
256	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ40Χ40 ΡΝ30	ΤΕΜ.	5	16,65 €	
257	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ50Χ50 ΡΝ30	ΤΕΜ.	5	24,85 €	
258	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΕΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ63Χ63 ΡΝ30	ΤΕΜ.	5	42,75 €	
259	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΡΝ10/16	ΤΕΜ.	15	1,55 €	

17PROC005912987 2017-03-13

260	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' PN10/16	TEM.	40	1,77 €		
261	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' PN10/16	TEM.	15	3,10 €		
262	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ28Χ3Χ1'' PN10/16	TEM.	15	7,95 €		
263	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' PN10/16	TEM.	15	1,65 €		
264	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' PN10/16	TEM.	30	1,85 €		
265	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' PN10/16	TEM.	15	3,30 €		
266	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ28Χ3Χ1'' PN10/16	TEM.	10	8,52 €		
267	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18Χ18Χ2,5 PN10/16	TEM.	20	3,55 €		
268	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22Χ22Χ3 PN10/16	TEM.	10	5,95 €		
269	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ1/2'' PN30	TEM.	10	8,85 €		
270	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ3/4'' PN30	TEM.	6	10,70 €		
271	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ1'' PN30	TEM.	4	19,50 €		
272	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ11/2'' PN30	TEM.	2	42,34 €		
273	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ11/4'' PN30	TEM.	2	35,25 €		
274	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1''Χ1/2''	TEM.	2	2,75 €		
275	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ21/2''Χ2''	TEM.	2	28,30 €		
276	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4''Χ1/2''	TEM.	2	2,25 €		
277	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ1/2''	TEM.	10	1,75 €		

17PROC005912987 2017-03-13

278	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ3/4''	ΤΕΜ.	10	1,75 €		
279	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ1''	ΤΕΜ.	1	3,70 €		
280	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/4''Χ1''	ΤΕΜ.	1	2,60 €		
281	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ11/4''	ΤΕΜ.	2	3,70 €		
282	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''Χ1''	ΤΕΜ.	2	6,85 €		
283	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''Χ3/4''	ΤΕΜ.	2	6,85 €		
284	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4''Χ1/2''	ΤΕΜ.	10	1,15 €		
285	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1''Χ3/4'' PN30	ΤΕΜ.	15	4,15 €		
286	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4''Χ1/2'' PN30	ΤΕΜ.	30	2,25 €		
287	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ1/2'' PN10/16	ΤΕΜ.	20	3,15 €		
288	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ3/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	20	2,13 €		
289	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ3/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	1	10,25 €		
290	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ11/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	1	9,25 €		
291	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4''Χ1/2'' PN10/16	ΤΕΜ.	40	1,38 €		
292	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ18Χ2,5	ΜΜ.	500	0,62 €		
293	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ22Χ3	ΜΜ.	150	0,87 €		
294	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100	ΜΜ.	18	4,08 €		
295	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ250,Σ51 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	ΜΜ.	12	13,30 €		
296	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ2''	ΤΕΜ.	1	4,44 €		
297	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1/2'' PN10/16	ΤΕΜ.	20	1,13 €		
298	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1'' PN10/16	ΤΕΜ.	10	2,10 €		
299	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ11/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	1	4,30 €		
300	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ3/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	15	1,87 €		
301	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ1/2'' PN10/16	ΤΕΜ.	15	1,37 €		
302	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ3/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	5	2,30 €		
303	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ11/4'' PN10/16	ΤΕΜ.	5	6,20 €		

17PROC005912987 2017-03-13

304	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2''	ΤΕΜ.	10	1,35 €		
305	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1''	ΤΕΜ.	5	3,45 €		
306	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/2''	ΤΕΜ.	5	9,50 €		
307	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2''	ΤΕΜ.	5	13,45 €		
308	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4''	ΤΕΜ.	10	2,25 €		
309	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1/2'' PN30	ΤΕΜ.	15	3,25 €		
310	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1'' PN30	ΤΕΜ.	10	8,10 €		
311	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ3/4'' PN30	ΤΕΜ.	10	5,52 €		
312	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ 30X30 Β125	ΤΕΜ.	8	25,62 €		
313	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦ. BAR PLUS 1/2''	ΤΕΜ.	1	6,70 €		
314	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΧΑΡΑ - ΤΑΠΑ - ΡΟΖΕΤΑ 11/4''	ΤΕΜ.	1	4,90 €		
315	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΑΛ	ΤΕΜ.	1	162,30 €		
316	ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ Φ20	ΤΕΜ.	1	38,64 €		
317	ΓΩΝΙΑ ΡΡ Φ20/45°	ΤΕΜ.	15	0,51 €		
318	ΓΩΝΙΑ ΡΡ 50/45°	ΤΕΜ.	2	1,13 €		
319	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100,45°	ΤΕΜ.	4	2,78 €		
320	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100,90°	ΤΕΜ.	10	2,65 €		
321	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ50,45°	ΤΕΜ.	7	1,15 €		
322	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ50,90°	ΤΕΜ.	5	1,15 €		
323	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ75.45°	ΤΕΜ.	5	2,40 €		
324	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ160/30°	ΤΕΜ.	5	7,00 €		
325	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ160/67°	ΤΕΜ.	5	8,00 €		
326	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ200/45°	ΤΕΜ.	3	14,55 €		
327	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Φ1/2''Χ1/2''	ΤΕΜ.	4	5,40 €		
328	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ160	ΤΕΜ.	4	0,65 €		
329	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ200	ΤΕΜ.	4	1,45 €		
330	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ315	ΤΕΜ.	3	4,74 €		
331	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100Χ100	ΤΕΜ.	3	3,05 €		
332	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100Χ75	ΤΕΜ.	1	4,58 €		
333	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ75Χ75	ΤΕΜ.	3	2,74 €		

17PROC005912987 2017-03-13

334	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΟΙΧΟΥ ΡΡ	ΤΕΜ.	1	50,27 €		
335	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC 250ml	ΤΕΜ.	4	6,65 €		
336	ΜΟΥΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ160	ΤΕΜ.	3	6,30 €		
337	ΜΟΥΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ200	ΤΕΜ.	3	15,45 €		
338	ΜΟΥΦΑ ΡΡ Φ20	ΤΕΜ.	20	0,61 €		
339	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ	ΤΕΜ.	1	61,70 €		
340	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ.	1	48,50 €		
341	ΠΟΤΗΡΙ-ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΤΑΛ	ΤΕΜ.	4	7,67 €		
342	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ.	4	5,65 €		
343	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ Φ32X11/4''	ΤΕΜ.	1	5,15 €		
344	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ θηλυ 1/2'' - 40cm	ΤΕΜ.	3	3,35 €		
345	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ θηλυ 1/2'' - 35cm	ΤΕΜ.	2	2,88 €		
346	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ θηλυ 1/2'' - 60cm	ΤΕΜ.	1	4,70 €		
347	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΡ Φ50X40	ΤΕΜ.	2	1,85 €		
348	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100X50	ΤΕΜ.	1	1,60 €		
349	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100X63	ΤΕΜ.	2	1,70 €		
350	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ110X100	ΤΕΜ.	2	4,40 €		
351	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ160X110	ΤΕΜ.	2	5,60 €		
352	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ200X160	ΤΕΜ.	2	10,55 €		
353	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ250X200	ΤΕΜ.	1	35,34 €		
354	ΣΧΑΡΑ ΧΡΩΜΕ Νο100 ΒΤ	ΤΕΜ.	1	2,45 €		
355	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100/6atm.	ΜΜ.	21	4,12 €		
356	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ50/6atm.	ΜΜ.	6	1,45 €		
357	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ63/6atm.	ΜΜ.	3	1,90 €		
358	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ75/6atm.	ΜΜ.	15	2,50 €		
359	ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΤΑΛ	ΤΕΜ.	3	38,30 €		
360	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ160,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	ΜΜ.	12	8,70 €		
361	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	ΜΜ.	12	13,65 €		

17PROC005912987 2017-03-13

	ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ					
362	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ315,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	ΜΜ.	6	40,50 €		
363	ΣΩΛΗΝΑ ΡΡ Φ20	ΜΜ.	20	1,32 €		
364	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100	ΤΕΜ.	7	2,20 €		
365	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ75	ΤΕΜ.	4	1,70 €		
366	ΤΑΠΑ ΡΡ Φ20	ΤΕΜ.	10	1,55 €		
367	ΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100/100	ΤΕΜ.	20	2,90 €		
368	ΤΑΥ ΡΡ Φ20	ΤΕΜ.	3	0,70 €		
ΣΥΝΟΛΟ 2η κατηγορία : Υλικά Συντήρησης και επισκευής κτιρίων υδραυλικά						
3η Κατηγορία: Προμήθεια υδρομέτρων Δήμου						
369	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ Φ1/2''	ΤΕΜ.	45	30,09 €		
370	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ Φ3/4''	ΤΕΜ.	2	52,18 €		
371	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΛΑΝΤΖΟΤΑ Φ3''	ΤΕΜ.	1	445,00 €		
372	ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ3/4''	ΤΕΜ.	450	0,15 €		
373	ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ1''	ΤΕΜ.	220	0,25 €		
374	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ3/4''	ΤΕΜ.	500	0,15 €		
375	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 1.5 ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	30	2,76 €		
376	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 2.0 ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	30	3,40 €		
377	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 3.0 ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ.	30	4,45 €		
ΣΥΝΟΛΟ 3η κατηγορία : Προμήθεια υδρομέτρων Δήμου						

ΑΘΡΟΙΣΜΑ: €

Φ.Π.Α. 24%: €

ΣΥΝΟΛΟ: €

Με την παρούσα Οικονομική Προσφορά αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης.

Ο Δήμος Ζίτσας έχει δικαίωμα να υπαναχωρήσει από την προμήθεια, να την μειώσει ή να την ακυρώσει και, σε αυτή την περίπτωση, ουδεμία απαίτηση οικονομική ή άλλη δεν έχω.

Πέραν της τιμής που θα προκύψει μετά την αφαίρεση του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης καμία απαίτηση, οικονομική ή άλλη δεν έχω, από οποιαδήποτε αιτία (αύξηση τιμής, αύξηση φορολογίας ή εισφορών, μεταφορικές δαπάνες κ.λπ.), από τον Δήμο Ζίτσας μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Με την Οικονομική μου Προσφορά δεσμεύομαι ότι θα μεταφέρω και θα παραδώσω, όπου μου ζητηθεί, την ποσότητα των λιπαντικών που θα παραγγείλει η εκάστοτε αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ζίτσας, στην οποία αφορά η προμήθεια, εντός 48 ωρών από την σχετική ειδοποίηση, σύμφωνα με τα ειδικότερα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης.

17PROC005912987 2017-03-13

Ο Προσφέρων
ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΟΥΣΑ / /2017

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΣΤ)

Τεχνικές Προδιαγραφές - υπ' αριθμ. 07 / 2017 μελέτη προμήθειας

«ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»

17PROC005912987 2017-03-13



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.
Τμήμα : Τεχνικών Έργων

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

Αριθμ. Μελέτης:
07/ 2017.

Ταχ. Δ/ση: : Λ. Ελευθερίας και
Ευκλείδη
Ταχ. Κώδικας: 45 445 ΕΛΕΟΥΣΑ
Τηλ.: 2653360040
Fax: 2651061971
Πληροφορίες: Στ. Στάθης

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ -
ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ» Δ. ΖΙΤΣΑΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	73.000.00 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	:	58.870,97 €
Φ.Π.Α. 24%	:	14.129.03 €
ΣΥΝΟΛΟΝ	:	73.000,00 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
1. Προϋπολογισμός
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

17PROC005912987 2017-03-13

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»Προϋπολογισμού: **73.000,00** ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου Δήμου Ζίτσας και αφορά την προμήθεια : Υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου, για τις ανάγκες του Δήμου Ζίτσας .

Η προμήθεια αφορά σωλήνες και υλικά, διαφόρων διαστάσεων και ποσοτήτων.

Η εκτέλεση των έργων όπου θα ενσωματωθούν τα υλικά, θα γίνει με αυτεπιστασία, δηλαδή θα χρησιμοποιηθεί το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα μηχανήματα της υπηρεσίας ύδρευσης του Δήμου. Η δαπάνη των ημερομισθίων και των εργοδοτικών εισφορών που αφορά στο ως άνω προσωπικό, για το εν λόγω έργο θα καλυφθεί από την μισθοδοσία αυτών.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή εφόσον τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τα ελληνικά πρότυπα ΕΛΟΤ.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται το ένα 1 έτος, και τουλάχιστον μέχρι την 31/12/2017.

Η προμήθεια των υλικών ύδρευσης θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 και με το Νόμο 3463/2006 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίους, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής., σύμφωνα με την «Διακήρυξη διαγωνισμού» που θα συνταχθεί, βάσει των σχετικών διατάξεων.

Λόγο της φύσης της προμήθειας, που γίνεται για να καλύψει ανάγκες συντήρησης του δικτύου και υδρομέτρων, σε Κ.Χ. και κτίρια, οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν επακριβώς εκ των προτέρων, καθώς η προμήθεια δε συνδέεται με την εκτέλεση κάποιου συγκεκριμένου έργου διότι, δεν μπορεί να είναι γνωστές εκ των προτέρων οι βλάβες, φθορές, αστοχίες, ζημιές, βανδαλισμοί, συντηρήσεις κλπ. που θα προκύψουν στη διάρκεια της σύμβασης. Για το λόγο αυτό, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, κατά ένα εύλογο τρόπο, σύμφωνα με τις πραγματικές προκύπτουσες ανάγκες, χωρίς ωστόσο να επιτρέπεται οποιαδήποτε υπέρβαση της συνολικής συμβατικής δαπάνης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες ή να συνεχισθεί χρονικά η σύμβαση μέχρι εξαντλήσεως της πίστωσης στην σύμβαση χωρίς να επιτρέπεται ανατίμηση στις προσφερόμενες τιμές.

17PROC005912987-2017-03-13
 Ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, ο σχετικός πίνακας των υλικών που περιλαμβάνεται στην παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί μόνο ύστερα από σχετικό αίτημα του Δήμου προς τον προμηθευτή, σε κάθε περίπτωση θα ισχύει το ποσοστό έκπτωσης που θα αναδείξει τον προμηθευτή.

Η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις παραγγελίες, στην έδρα του Δήμου αυθημερόν.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Συνοπτικού Διαγωνισμού, κατά εφαρμογή των διατάξεων του

- Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- Του Ν.3463/2006 (ΔΚΚ).
- Τις, σε εκτέλεση των ανωτέρω, εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), και τις λοιπές διατάξεις που θα αναφερθούν ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα «συμβατικά τεύχη» της προμήθειας και γενικότερα κάθε άλλη διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιο που διέπει την αναφερόμενη προμήθεια.

Η προμήθεια των υλικών ύδρευσης χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 και στους Κ.Α 25.6662.003 Κ.Α 25.6662.008, , Κ.Α 10.6661.00, με πίστωση για το έτος 2017 συνολικού πόσου 73.000,00 ευρώ με το ΦΠΑ .

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των 73.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και οι σχετικές πιστώσεις θα λαμβάνονται από τον προϋπολογισμό, του αντίστοιχου οικονομικού έτους, του Δήμου.

Αναλυτικά:

Για προμήθεια: **58.870,97** ευρώ
 Για Φ.Π.Α. (24%): **14.129,03** ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ: 73.000,00 ευρώ

Ελεούσα, 16 /02/ 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Στάθης Σταύρος
 Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»Προϋπολογισμού: **73.000,00** ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ. CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης δικτύων ύδρευσης Δήμου						
1	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ Φ50/16atm.	42131142-3	ΤΕΜ.	2	137,56 €	275,12 €
2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/16atm.	42131142-3	ΤΕΜ.	2	367,29 €	734,58 €
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Φ50/16atm.	42131141-6	ΤΕΜ.	1	788,82 €	788,82 €
4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ Φ80/16atm.	42131141-6	ΤΕΜ.	1	933,34 €	933,34 €
5	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΤΙΚΗ Φ50/16atm.	42131141-6	ΤΕΜ.	1	581,72 €	581,72 €
6	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΤΙΚΗ Φ80/16atm.	42131141-6	ΤΕΜ.	1	817,45 €	817,45 €
7	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ100/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	42131291-2	ΤΕΜ.	2	143,20 €	286,40 €
8	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ200/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	42131291-2	ΤΕΜ.	1	394,52 €	394,52 €

9	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ125/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	42131291-2	TEM.	1	167,14 €	167,14 €
10	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ50/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	42131291-2	TEM.	4	89,52 €	358,08 €
11	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ80/16atm. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ	42131291-2	TEM.	3	128,67 €	386,01 €
12	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/45° 16atm	44161200-8	TEM.	5	69,07 €	345,35 €
13	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/90° 16atm	44161200-8	TEM.	5	69,07 €	345,35 €
14	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ110/45° 16atm	44161200-8	TEM.	5	40,87 €	204,35 €
15	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ125/45° 16atm	44161200-8	TEM.	2	48,58 €	97,16 €
16	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ140/45° 16atm	44161200-8	TEM.	2	117,52 €	235,04 €
17	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63/45° 16atm	44161200-8	TEM.	15	15,15 €	227,25 €
18	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63/90° 16atm	44161200-8	TEM.	15	15,15 €	227,25 €
19	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90/45° 16atm	44161200-8	TEM.	10	26,58 €	265,80 €
20	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90/90° 16atm	44161200-8	TEM.	10	26,59 €	265,90 €
21	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ110	44167000-8	TEM.	4	1,89 €	7,56 €
22	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ63	44167000-8	TEM.	11	1,37 €	15,07 €
23	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ90	44167000-8	TEM.	10	1,78 €	17,80 €
24	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΡΕΛΚΥΟΜΕΝΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ Φ125	44167000-8	TEM.	5	3,12 €	15,60 €
25	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	41	1,07 €	43,87 €
26	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ125 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	14	1,25 €	17,50 €
27	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ140 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	10	1,46 €	14,60 €
28	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ50 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	8	0,73 €	5,84 €
29	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ63 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	84	0,49 €	41,16 €
30	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90 ΣΩΛΗΝΩΝ & ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΗΣ	44167000-8	TEM.	55	0,80 €	44,00 €
31	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ090/080 PN16	44167000-8	TEM.	5	24,95 €	124,75 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

32	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ110/100 PN16	44167000-8	TEM.	4	31,27 €	125,08 €
33	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC Φ63/50 PN16	44167000-8	TEM.	6	18,16 €	108,96 €
34	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ140 PN16	44167000-8	TEM.	4	19,20 €	76,80 €
35	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ90 PN16	44167000-8	TEM.	25	8,90 €	222,50 €
36	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ110 PN16	44167000-8	TEM.	15	9,30 €	139,50 €
37	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ125 PN16	44167000-8	TEM.	10	14,30 €	143,00 €
38	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ20 PN16	44167000-8	TEM.	30	2,80 €	84,00 €
39	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ32 PN16	44167000-8	TEM.	30	3,40 €	102,00 €
40	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ40 PN16	44167000-8	TEM.	20	3,55 €	71,00 €
41	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ50 PN16	44167000-8	TEM.	10	5,10 €	51,00 €
42	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ63 PN16	44167000-8	TEM.	50	5,12 €	256,00 €
43	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ160 PN16	44167000-8	TEM.	2	21,75 €	43,50 €
44	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ180 PN16	44167000-8	TEM.	2	32,26 €	64,52 €
45	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ200 PN16	44167000-8	TEM.	2	34,37 €	68,74 €
46	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE-100 63 PN16	44167000-8	TEM.	25	3,78 €	94,50 €
47	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE-100 Φ125 PN16	44167000-8	TEM.	4	10,97 €	43,88 €
48	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE-100 Φ140 PN16	44167000-8	TEM.	3	15,73 €	47,19 €
49	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PE-100 Φ90 PN16	44167000-8	TEM.	15	6,37 €	95,55 €
50	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 40BAR	44115210-4	TEM.	2	20,32 €	40,64 €
51	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ50/16ATM	44167000-8	TEM.	10	15,93 €	159,30 €
52	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16ATM	44167000-8	TEM.	40	6,39 €	255,60 €
53	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16ATM	44167000-8	TEM.	25	10,54 €	263,50 €
54	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16ATM	44167000-8	TEM.	18	15,56 €	280,08 €
55	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16ATM	44167000-8	TEM.	4	19,35 €	77,40 €
56	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ 140/16ATM	44167000-8	TEM.	2	25,55 €	51,10 €
57	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1/2'' 25bar	42131141-6	TEM.	2	65,69 €	131,38 €
58	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ3/4'' 25bar	42131141-6	TEM.	2	97,93 €	195,86 €
59	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ 1'' 25bar	42131141-6	TEM.	2	73,27 €	146,54 €
60	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ Φ80	44162100-4	TEM.	1	334,50 €	334,50 €
61	ΠΩΜΑ PE ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ50 PN16	44167000-8	TEM.	4	5,45 €	21,80 €
62	ΠΩΜΑ PE ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63 PN16	44167000-8	TEM.	10	5,66 €	56,60 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

63	ΠΩΜΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90 PN16	44167000-8	ΤΕΜ.	5	15,09 €	75,45 €
64	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16	44167000-8	ΤΕΜ.	5	14,00 €	70,00 €
65	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16	44167000-8	ΤΕΜ.	5	19,25 €	96,25 €
66	ΠΩΜΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ125/125 PN16	44167000-8	ΤΕΜ.	5	35,00 €	175,00 €
67	ΡΑΚΟΡ ΡΕ + ΒΟΛΤΑ Ε/Α ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63Χ2''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	59,85 €	119,70 €
68	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125Χ250mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	2	120,13 €	240,26 €
69	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 115-135Χ250mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	2	122,74 €	245,48 €
70	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-155Χ250mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	1	128,29 €	128,29 €
71	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70Χ150mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	8	74,58 €	596,64 €
72	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 75-85Χ150mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	2	66,19 €	132,38 €
73	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 26-30Χ76mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	8	27,52 €	220,16 €
74	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37Χ76mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	2	28,11 €	56,22 €
75	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 42-45Χ150mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	2	39,47 €	78,94 €
76	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 48-51Χ150mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	5	63,39 €	316,95 €
77	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70Χ250mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	5	75,78 €	378,90 €
78	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 70-80Χ250mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	5	95,35 €	476,75 €
79	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 76Χ1/2''	44167000-8	ΤΕΜ.	20	25,31 €	506,20 €
80	ΣΕΛΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 85-105Χ230mm.	44167000-8	ΤΕΜ.	5	106,06 €	530,30 €
81	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ125Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	53,16 €	106,32 €
82	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ110Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	45,24 €	90,48 €
83	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ110Χ3/4''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	45,24 €	90,48 €
84	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ160Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	62,56 €	125,12 €
85	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ50Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	2	26,34 €	52,68 €
86	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	26,34 €	52,68 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

	Φ50Χ3/4''					
87	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ1/2''	44167000-8	ΤΕΜ.	20	29,79 €	595,80 €
88	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	10	29,79 €	297,90 €
89	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ90Χ1''	44167000-8	ΤΕΜ.	10	37,94 €	379,40 €
90	ΣΕΛΛΑ ΕΛΑΤΗ (ΠΑΡΟΧΗΣ) ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗ Φ63Χ3/4''	44167000-8	ΤΕΜ.	10	29,79 €	297,90 €
91	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ110Χ32 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	35,75 €	143,00 €
92	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ125Χ32 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	43,65 €	174,60 €
93	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ50Χ32 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	28,82 €	115,28 €
94	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ63Χ20 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	25	29,95 €	748,75 €
95	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ63Χ32 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	15	29,95 €	449,25 €
96	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ90Χ20 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	10	33,37 €	333,70 €
97	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ90Χ32 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	5	33,37 €	166,85 €
98	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ110Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	3	28,13 €	84,39 €
99	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ125Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	32,74 €	65,48 €
100	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ140Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	43,13 €	86,26 €
101	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ160Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	40,19 €	80,38 €
102	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ180Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	41,18 €	82,36 €
103	ΣΕΛΛΑ ΡΕ-100 Χ. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ Φ90Χ63 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	6	22,34 €	134,04 €
104	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ110Χ110	44167000-8	ΤΕΜ.	2	201,74 €	403,48 €
105	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ63Χ63	44167000-8	ΤΕΜ.	2	152,69 €	305,38 €
106	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ90Χ90	44167000-8	ΤΕΜ.	2	195,09 €	390,18 €
107	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3''Χ2''	44167000-8	ΤΕΜ.	1	42,98 €	42,98 €
108	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125Χ63/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	19,85 €	39,70 €
109	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125Χ90/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	19,85 €	39,70 €
110	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63Χ50/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	5	5,17 €	25,85 €
111	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90Χ63/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	6	10,78 €	64,68 €
112	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90Χ75/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	15	7,29 €	109,35 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

113	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ110Χ90/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	5	9,80 €	49,00 €
114	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ32Χ20/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	20	5,60 €	112,00 €
115	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63Χ50/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	14,20 €	28,40 €
116	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ50Χ40/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	11,40 €	22,80 €
117	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ40Χ32/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	8,87 €	17,74 €
118	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90Χ63/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	22,38 €	44,76 €
119	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ110Χ90/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	34,16 €	68,32 €
120	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ125Χ110/16 ΑΤΜ	44167000-8	ΤΕΜ.	2	45,97 €	91,94 €
121	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ 2ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/60-65 ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	3	48,67 €	146,01 €
122	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ Φ1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	9,45 €	189,00 €
123	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ1/2'' ΡΝ30	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,89 €	294,50 €
124	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ1'' ΡΝ30	44167000-8	ΤΕΜ.	20	11,50 €	230,00 €
125	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ11/2'' ΡΝ25	44167000-8	ΤΕΜ.	3	29,00 €	87,00 €
126	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ11/4'' ΡΝ25	44167000-8	ΤΕΜ.	5	18,70 €	93,50 €
127	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ2'' ΡΝ25	44167000-8	ΤΕΜ.	6	43,90 €	263,40 €
128	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ21/2'' ΡΝ16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	85,40 €	341,60 €
129	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ3/4'' ΡΝ30	44167000-8	ΤΕΜ.	10	8,30 €	83,00 €
130	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ20/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	800	0,70 €	560,00 €
131	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ32/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	800	1,25 €	1.000,00 €
132	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ40/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	100	1,95 €	195,00 €
133	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ63/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	1500	4,10 €	6.150,00 €
134	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ90/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	200	8,00 €	1.600,00 €
135	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ110/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	100	12,06 €	1.206,00 €
136	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ125/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	100	15,50 €	1.550,00 €
137	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ140/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	13	21,50 €	279,50 €
138	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ160/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	12	26,20 €	314,40 €
139	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ180/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	12	33,20 €	398,40 €
140	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ200/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	12	40,80 €	489,60 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

141	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ63/10atm.	44161200-8	ΜΜ.	200	2,95 €	590,00 €
142	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ90/10atm.	44161200-8	ΜΜ.	300	6,71 €	2.013,00 €
143	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 Φ125/10atm.	44161200-8	ΜΜ.	40	12,70 €	508,00 €
144	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡVС Φ110/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	30	10,20 €	306,00 €
145	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡVС Φ125/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	20	14,90 €	298,00 €
146	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡVС Φ140/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	20	17,40 €	348,00 €
147	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡVС Φ63/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	25	4,65 €	116,25 €
148	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡVС Φ90/16atm.	44161200-8	ΜΜ.	30	9,50 €	285,00 €
149	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ32Χ32 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	10	10,69 €	106,90 €
150	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ63/63 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	7	17,87 €	125,09 €
151	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ ή 3ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ90/90 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	32,30 €	129,20 €
152	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ110/110 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	45,50 €	91,00 €
153	ΤΑΥ ΡΕ 2ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ125/125 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	60,98 €	121,96 €
154	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ200/200 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	120,47 €	120,47 €
155	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ180/180 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	91,70 €	91,70 €
156	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ160/160 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	67,58 €	67,58 €
157	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ140/140 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	66,30 €	66,30 €
158	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ125/125 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	34,15 €	68,30 €
159	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63/63 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	6	10,15 €	60,90 €
160	ΤΑΥ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90/90 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	4	18,41 €	73,64 €
161	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/80 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	87,30 €	174,60 €
162	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100/100 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	92,60 €	185,20 €
163	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100/60/100 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	92,30 €	184,60 €
164	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ60/60-60 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	61,95 €	123,90 €
165	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/60-80 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	78,00 €	156,00 €
166	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ80 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	126,60 €	126,60 €
167	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΒΟΛΤΑ Φ21/2'' ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	24,30 €	48,60 €
168	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΒΟΛΤΑ Φ3'' ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	1	32,40 €	32,40 €
169	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ125/140 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	2	20,00 €	40,00 €
170	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ50/63 ΡN16	44167000-8	ΤΕΜ.	15	8,00 €	120,00 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

171	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ65/75 PN16	44167000-8	TEM.	2	9,97 €	19,94 €
172	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ80/90 PN16	44167000-8	TEM.	6	11,85 €	71,10 €
173	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ110/100 PN16	44167000-8	TEM.	4	17,90 €	71,60 €
174	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ 125/140 PN16	44167000-8	TEM.	2	26,50 €	53,00 €
175	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ2'' PN16	44167000-8	TEM.	2	14,40 €	28,80 €
176	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ21/2'' PN16	44167000-8	TEM.	2	18,10 €	36,20 €
177	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ3'' PN16	44167000-8	TEM.	2	24,60 €	49,20 €
178	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ Φ4'' PN16	44167000-8	TEM.	2	26,50 €	53,00 €
179	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ100	44167000-8	TEM.	20	1,80 €	36,00 €
180	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ125	44167000-8	TEM.	3	2,50 €	7,50 €
181	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ150	44167000-8	TEM.	3	3,10 €	9,30 €
182	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ50	44167000-8	TEM.	30	1,30 €	39,00 €
183	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ60	44167000-8	TEM.	30	1,40 €	42,00 €
184	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ80	44167000-8	TEM.	30	1,65 €	49,50 €
185	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ125/140	44167000-8	TEM.	1	22,70 €	22,70 €
186	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ50/63	44167000-8	TEM.	3	116,47 €	349,41 €
187	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ80/90	44167000-8	TEM.	3	148,30 €	444,90 €
188	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ100 (105-135)	44167000-8	TEM.	2	109,30 €	218,60 €
189	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ Φ50/16atm.	42131200-8	TEM.	1	583,81 €	583,81 €
190	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ Φ80/16atm.	42131200-8	TEM.	1	684,61 €	684,61 €
191	ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΒΑΝΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ235/180	44115000-9	TEM.	2	38,60 €	77,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ 1η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης δικτύων ύδρευσης Δήμου					48.387,10 €
2η κατηγορία : Υλικά Συντήρησης και επισκευής Κτιρίων Υδραυλικά						
192	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X60 DIN931-8.8	44115210-4	TEM.	50	0,65 €	32,50 €
193	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X70 DIN931-8.8	44115210-4	TEM.	50	0,70 €	35,00 €
194	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X90 DIN931-8.8	44115210-4	TEM.	50	1,10 €	55,00 €
195	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X70 DIN931-8.8	44115210-4	TEM.	50	0,95 €	47,50 €
196	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1/2''	44115210-4	TEM.	15	1,15 €	17,25 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

197	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1''	44115210-4	TEM.	5	3,00 €	15,00 €
198	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ11/2''	44115210-4	TEM.	5	8,00 €	40,00 €
199	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ3/4''	44115210-4	TEM.	5	1,80 €	9,00 €
200	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1''	44115210-4	TEM.	5	2,20 €	11,00 €
201	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1/2''	44115210-4	TEM.	15	0,97 €	14,55 €
202	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ3/4''	44115210-4	TEM.	5	1,50 €	7,50 €
203	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ21/2''	44115210-4	TEM.	5	26,50 €	132,50 €
204	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1/2'' PN30	44115210-4	TEM.	5	2,80 €	14,00 €
205	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1'' PN30	44115210-4	TEM.	15	6,80 €	102,00 €
206	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ3/4'' PN30	44115210-4	TEM.	5	4,70 €	23,50 €
207	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Θ-Θ Φ1/2'' PN30	44115210-4	TEM.	15	2,70 €	40,50 €
208	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Θ-Θ Φ1'' PN30	44115210-4	TEM.	5	6,90 €	34,50 €
209	ΚΛΑΠΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ50/16atm.	44115210-4	TEM.	2	119,70 €	239,40 €
210	ΚΟΥΚΛΑ ΚΑΝΑΒΙ	44115210-4	TEM.	10	1,35 €	13,50 €
211	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2''	44115210-4	TEM.	10	1,05 €	10,50 €
212	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1''	44115210-4	TEM.	15	1,90 €	28,50 €
213	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/2''	44115210-4	TEM.	5	3,70 €	18,50 €
214	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/4''	44115210-4	TEM.	5	3,25 €	16,25 €
215	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2''	44115210-4	TEM.	5	6,80 €	34,00 €
216	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3''	44115210-4	TEM.	1	15,50 €	15,50 €
217	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4''	44115210-4	TEM.	5	1,30 €	6,50 €
218	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ Φ3/4''Χ1/2'' PN30	44115210-4	TEM.	5	1,90 €	9,50 €
219	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1/2'' PN30	44115210-4	TEM.	40	1,30 €	52,00 €
220	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1'' PN30	44115210-4	TEM.	15	2,90 €	43,50 €
221	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ2'' PN30	44115210-4	TEM.	5	12,58 €	62,90 €
222	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ3/4'' PN30	44115210-4	TEM.	10	2,02 €	20,20 €
223	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2'' - ΔΕΞΙΑ	44115210-4	TEM.	5	1,15 €	5,75 €
224	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1'' - ΔΕΞΙΑ	44115210-4	TEM.	5	2,00 €	10,00 €
225	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/4'' - ΔΕΞΙΑ	44115210-4	TEM.	1	3,20 €	3,20 €
226	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2'' - ΔΕΞΙΑ	44115210-4	TEM.	5	6,85 €	34,25 €
227	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4'' - ΔΕΞΙΑ	44115210-4	TEM.	5	1,55 €	7,75 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

228	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1/2'' - ΔΕΞΙΑ ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	2,00 €	12,00 €
229	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1'' - ΔΕΞΙΑ ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	4,65 €	27,90 €
230	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ3/4'' - ΔΕΞΙΑ ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	2,85 €	17,10 €
231	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44115210-4	ΤΕΜ.	10	13,65 €	136,50 €
232	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16Χ150	44115210-4	ΤΕΜ.	10	2,95 €	29,50 €
233	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ14 DIN934	44115210-4	ΤΕΜ.	100	0,17 €	17,00 €
234	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16 DIN934	44115210-4	ΤΕΜ.	100	0,23 €	23,00 €
235	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΑ Φ11/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	13,40 €	26,80 €
236	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΑ Φ2''	44115210-4	ΤΕΜ.	3	23,00 €	69,00 €
237	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ20Χ1/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	50	3,10 €	155,00 €
238	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ25Χ3/4'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	15	3,90 €	58,50 €
239	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32Χ1'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	30	6,20 €	186,00 €
240	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ40Χ11/4'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	11,20 €	67,20 €
241	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ50Χ11/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	16,34 €	98,04 €
242	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ63Χ2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	5	28,30 €	141,50 €
243	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ15Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	1,60 €	9,60 €
244	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ16Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	1,60 €	9,60 €
245	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	2,25 €	13,50 €
246	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ3/4'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	3,55 €	21,30 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

247	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ20Χ1/2'' PN30	44115210-4	TEM.	25	3,25 €	81,25 €
248	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ25Χ3/4'' PN30	44115210-4	TEM.	6	4,25 €	25,50 €
249	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ32Χ1'' PN30	44115210-4	TEM.	20	6,45 €	129,00 €
250	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ63Χ2'' PN30	44115210-4	TEM.	5	28,15 €	140,75 €
251	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ1/2'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) PN30	44115210-4	TEM.	10	2,65 €	26,50 €
252	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ3/4'' (ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ) PN30	44115210-4	TEM.	8	3,85 €	30,80 €
253	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ20Χ20 PN30	44115210-4	TEM.	10	5,65 €	56,50 €
254	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ25Χ25 PN30	44115210-4	TEM.	10	6,90 €	69,00 €
255	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ32Χ32 PN30	44115210-4	TEM.	8	10,15 €	81,20 €
256	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ40Χ40 PN30	44115210-4	TEM.	5	16,65 €	83,25 €
257	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ50Χ50 PN30	44115210-4	TEM.	5	24,85 €	124,25 €
258	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ63Χ63 PN30	44115210-4	TEM.	5	42,75 €	213,75 €
259	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' PN10/16	44115210-4	TEM.	15	1,55 €	23,25 €
260	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' PN10/16	44115210-4	TEM.	40	1,77 €	70,80 €
261	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' PN10/16	44115210-4	TEM.	15	3,10 €	46,50 €
262	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ28Χ3Χ1'' PN10/16	44115210-4	TEM.	15	7,95 €	119,25 €

263	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	15	1,65 €	24,75 €
264	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	30	1,85 €	55,50 €
265	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	15	3,30 €	49,50 €
266	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ28Χ3Χ1'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	10	8,52 €	85,20 €
267	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18Χ18Χ2,5 ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	20	3,55 €	71,00 €
268	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22Χ22Χ3 ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	10	5,95 €	59,50 €
269	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ1/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	10	8,85 €	88,50 €
270	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ3/4'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	6	10,70 €	64,20 €
271	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ1'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	4	19,50 €	78,00 €
272	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ11/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	2	42,34 €	84,68 €
273	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ11/4'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	2	35,25 €	70,50 €
274	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1''Χ1/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	2,75 €	5,50 €
275	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ21/2''Χ2''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	28,30 €	56,60 €
276	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4''Χ1/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	2,25 €	4,50 €
277	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ1/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	10	1,75 €	17,50 €
278	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ3/4''	44115210-4	ΤΕΜ.	10	1,75 €	17,50 €
279	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ1''	44115210-4	ΤΕΜ.	1	3,70 €	3,70 €
280	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/4''Χ1''	44115210-4	ΤΕΜ.	1	2,60 €	2,60 €
281	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ11/4''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	3,70 €	7,40 €
282	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''Χ1''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	6,85 €	13,70 €
283	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''Χ3/4''	44115210-4	ΤΕΜ.	2	6,85 €	13,70 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

284	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4''Χ1/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	10	1,15 €	11,50 €
285	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1''Χ3/4'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	15	4,15 €	62,25 €
286	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4''Χ1/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	30	2,25 €	67,50 €
287	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	20	3,15 €	63,00 €
288	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''Χ3/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	20	2,13 €	42,60 €
289	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ3/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	1	10,25 €	10,25 €
290	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2''Χ11/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	1	9,25 €	9,25 €
291	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4''Χ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	40	1,38 €	55,20 €
292	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ18Χ2,5	44161200-8	ΜΜ.	500	0,62 €	310,00 €
293	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ22Χ3	44161200-8	ΜΜ.	150	0,87 €	130,50 €
294	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100	44130000-0	ΜΜ.	18	4,08 €	73,44 €
295	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ250,Σ51 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	44130000-0	ΜΜ.	12	13,30 €	159,60 €
296	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ2''	44115210-4	ΤΕΜ.	1	4,44 €	4,44 €
297	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	20	1,13 €	22,60 €
298	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	10	2,10 €	21,00 €
299	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ11/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	1	4,30 €	4,30 €
300	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ3/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	15	1,87 €	28,05 €
301	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ1/2'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	15	1,37 €	20,55 €
302	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ3/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	5	2,30 €	11,50 €
303	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ11/4'' ΡΝ10/16	44115210-4	ΤΕΜ.	5	6,20 €	31,00 €
304	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	10	1,35 €	13,50 €
305	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1''	44115210-4	ΤΕΜ.	5	3,45 €	17,25 €
306	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/2''	44115210-4	ΤΕΜ.	5	9,50 €	47,50 €
307	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2''	44115210-4	ΤΕΜ.	5	13,45 €	67,25 €
308	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4''	44115210-4	ΤΕΜ.	10	2,25 €	22,50 €
309	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1/2'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	15	3,25 €	48,75 €
310	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1'' ΡΝ30	44115210-4	ΤΕΜ.	10	8,10 €	81,00 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

311	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ3/4'' PN30	44115210-4	TEM.	10	5,52 €	55,20 €
312	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ 30Χ30 Β125	44114200-4	TEM.	8	25,62 €	204,96 €
313	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦ. BAR PLUS 1/2''	44115210-4	TEM.	1	6,70 €	6,70 €
314	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΧΑΡΑ - ΤΑΠΑ - ΡΟΖΕΤΑ 11/4''	44115210-4	TEM.	1	4,90 €	4,90 €
315	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΑΛ	44115210-4	TEM.	1	162,30 €	162,30 €
316	ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ Φ20	44115210-4	TEM.	1	38,64 €	38,64 €
317	ΓΩΝΙΑ ΡΡ Φ20/45°	44115210-4	TEM.	15	0,51 €	7,65 €
318	ΓΩΝΙΑ ΡΡ 50/45°	44115210-4	TEM.	2	1,13 €	2,26 €
319	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100,45°	44115210-4	TEM.	4	2,78 €	11,12 €
320	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100,90°	44115210-4	TEM.	10	2,65 €	26,50 €
321	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ50,45°	44115210-4	TEM.	7	1,15 €	8,05 €
322	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ50,90°	44115210-4	TEM.	5	1,15 €	5,75 €
323	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ75.45°	44115210-4	TEM.	5	2,40 €	12,00 €
324	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ160/30°	44115210-4	TEM.	5	7,00 €	35,00 €
325	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ160/67°	44115210-4	TEM.	5	8,00 €	40,00 €
326	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ200/45°	44115210-4	TEM.	3	14,55 €	43,65 €
327	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Φ1/2''Χ1/2''	44115210-4	TEM.	4	5,40 €	21,60 €
328	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ160	44115210-4	TEM.	4	0,65 €	2,60 €
329	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200	44115210-4	TEM.	4	1,45 €	5,80 €
330	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ315	44115210-4	TEM.	3	4,74 €	14,22 €
331	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100Χ100	44115210-4	TEM.	3	3,05 €	9,15 €
332	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100Χ75	44115210-4	TEM.	1	4,58 €	4,58 €
333	ΗΜΙΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ75Χ75	44115210-4	TEM.	3	2,74 €	8,22 €
334	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΟΙΧΟΥ ΡΡ	44115210-4	TEM.	1	50,27 €	50,27 €
335	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC 250ml	44115210-4	TEM.	4	6,65 €	26,60 €
336	ΜΟΥΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ160	44115210-4	TEM.	3	6,30 €	18,90 €
337	ΜΟΥΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΕΛ. Δ. Φ200	44115210-4	TEM.	3	15,45 €	46,35 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

338	ΜΟΥΦΑ ΡΡ Φ20	44115210-4	ΤΕΜ.	20	0,61 €	12,20 €
339	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ	44115210-4	ΤΕΜ.	1	61,70 €	61,70 €
340	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ΟΠΗΣ	44115210-4	ΤΕΜ.	1	48,50 €	48,50 €
341	ΠΟΤΗΡΙ-ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΤΑΛ	44115210-4	ΤΕΜ.	4	7,67 €	30,68 €
342	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	44115210-4	ΤΕΜ.	4	5,65 €	22,60 €
343	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ Φ32Χ11/4''	44115210-4	ΤΕΜ.	1	5,15 €	5,15 €
344	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ θηλυ 1/2'' - 40cm	44115210-4	ΤΕΜ.	3	3,35 €	10,05 €
345	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ θηλυ 1/2'' - 35cm	44115210-4	ΤΕΜ.	2	2,88 €	5,76 €
346	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ θηλυ 1/2'' - 60cm	44115210-4	ΤΕΜ.	1	4,70 €	4,70 €
347	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΡ Φ50Χ40	44115210-4	ΤΕΜ.	2	1,85 €	3,70 €
348	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100Χ50	44115210-4	ΤΕΜ.	1	1,60 €	1,60 €
349	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100Χ63	44115210-4	ΤΕΜ.	2	1,70 €	3,40 €
350	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ110Χ100	44115210-4	ΤΕΜ.	2	4,40 €	8,80 €
351	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ160Χ110	44115210-4	ΤΕΜ.	2	5,60 €	11,20 €
352	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ200Χ160	44115210-4	ΤΕΜ.	2	10,55 €	21,10 €
353	ΣΥΣΤΟΛΗ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC ΕΛ. Δ. Φ250Χ200	44115210-4	ΤΕΜ.	1	35,34 €	35,34 €
354	ΣΧΑΡΑ ΧΡΩΜΕ Νο100 ΒΤ	44115210-4	ΤΕΜ.	1	2,45 €	2,45 €
355	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100/6atm.	44130000-0	ΜΜ.	21	4,12 €	86,52 €
356	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ50/6atm.	44130000-0	ΜΜ.	6	1,45 €	8,70 €
357	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ63/6atm.	44130000-0	ΜΜ.	3	1,90 €	5,70 €
358	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ75/6atm.	44130000-0	ΜΜ.	15	2,50 €	37,50 €
359	ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΝΤΑΛ	44130000-0	ΤΕΜ.	3	38,30 €	114,90 €
360	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ160,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	44130000-0	ΜΜ.	12	8,70 €	104,40 €
361	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ200,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	44130000-0	ΜΜ.	12	13,65 €	163,80 €
362	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΡVC Φ315,Σ41 ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΛ. ΔΑΚΤΥΛΙΟ	44130000-0	ΜΜ.	6	40,50 €	243,00 €
363	ΣΩΛΗΝΑ ΡΡ Φ20	44115210-4	ΜΜ.	20	1,32 €	26,40 €
364	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ100	44115210-4	ΤΕΜ.	7	2,20 €	15,40 €
365	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVC Φ75	44115210-4	ΤΕΜ.	4	1,70 €	6,80 €

Μελέτη προμήθειας ΥΔΡΕΥΣΗΣ για τον Δήμο ΖΙΤΣΑΣ

366	ΤΑΠΑ ΡΡ Φ20	44115210-4	ΤΕΜ.	10	1,55 €	15,50 €
367	ΤΑΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡVС Φ100/100	44115210-4	ΤΕΜ.	20	2,90 €	58,00 €
368	ΤΑΥ ΡΡ Φ20	44115210-4	ΤΕΜ.	3	0,70 €	2,10 €
ΣΥΝΟΛΟ 2η κατηγορία : Υλικά Συντήρησης και επισκευής Κτιρίων υδραυλικά						8.064,52 €
3η Κατηγορία: Προμήθεια υδρομέτρων Δήμου						
369	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ Φ1/2''	44162100-4	ΤΕΜ.	45	30,09 €	1.354,05 €
370	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ Φ3/4''	44162100-4	ΤΕΜ.	2	52,18 €	104,36 €
371	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ3''	44162100-4	ΤΕΜ.	1	445,00 €	445,00 €
372	ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ3/4''	44162100-4	ΤΕΜ.	450	0,15 €	67,50 €
373	ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ1''	44162100-4	ΤΕΜ.	220	0,25 €	55,00 €
374	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Φ3/4''	44162100-4	ΤΕΜ.	500	0,15 €	75,00 €
375	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 1.5 ΧΡΩΜΕ	44162100-4	ΤΕΜ.	30	2,76 €	82,80 €
376	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 2.0 ΧΡΩΜΕ	44162100-4	ΤΕΜ.	30	3,40 €	102,00 €
377	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΛ. Φ1/2'' DIN 3.0 ΧΡΩΜΕ	44162100-4	ΤΕΜ.	30	4,45 €	133,50 €
ΣΥΝΟΛΟ 3η κατηγορία : Προμήθεια υδρομέτρων Δήμου						2.419,21 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	58.870,83 €
Φ.Π.Α. 24%:	14.129,00 €
Μερικο ΣΥΝΟΛΟ:	72.999,83 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,17 €
ΣΥΝΟΛΟ:	73.000,00 €

Ελεούσα, ...16../ 02 /2017

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος

Ελεούσα,16/..02./2017

Θεωρήθηκε

Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης
Τ.Υ.Π.Π.Δ.Ζ

Δέσποινα Σιαμπίρη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»Προϋπολογισμού: **73.000,00** ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1^ο:****Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα προβλέπεται η ανάθεση προμήθειας «Υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών συντήρησης και επισκευής σε κτίρια - υδρόμετρα Δήμου» για τις ανάγκες του Δήμου Ζίτσας, που τυχόν θα απορροφηθούν κατά τη διάρκεια των επόμενων (από την υπογραφή της σύμβασης) δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών.

Άρθρο 2^ο**Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας, και θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα, καθώς και από όσες σχετικές διατάξεις δεν αναφέρονται ρητά παρακάτω αλλά έχουν εφαρμογή και ισχύουν:

1. Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α'144) (άρθρο 103 παρ.2γ, άρθρο 209 παρ.2 και άρθρο 273) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3536/07 (άρθρο 22) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» και τον Ν.3731/2008 (άρθρο 20 παρ. 13) «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», και όπως ερμηνεύτηκε με την υπ. αριθμ. 2/11-01-2007 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
3. Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
4. Το Ν. 3861 /2010 (ΦΕΚ 112 Α' /13.07.2010) « Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών , διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/9-3-1999) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
6. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α729-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις".
7. Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

17PROC005912987 2017-03-13

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων της προμήθειας των υλικών
5. Η τεχνική περιγραφή
6. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
7. Τα τεχνικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά από τον ανάδοχο.

Άρθρο 4°

Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση

Άρθρο 5°

Προϋπολογισμός Χρηματοδότηση προμήθειας.

Η δαπάνη της προμήθειας χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 και στους Κ.Α 25.6662.003 Κ.Α 25.6662.008, Κ.Α 10.6661.002, με πίστωση για το έτος 2017 συνολικού πόσου 73.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας μέχρι 20% της συμβατικής δαπάνης ανάλογα με τις ανάγκες του και μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο.

Επίσης μπορεί να γίνει διαφοροποίηση των υλικών σε ποσοστό 20%, ανάλογα με ενδεχόμενες άλλες ανάγκες που θα προκύψουν στον Δήμο και που δεν μπορούν να προβλεφθούν, πάντα στο ύψος του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

Άρθρο 6°

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

Η Προμήθεια των υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης - υδραυλικών υλικών – συντήρηση και επισκευή σε κτίρια και υδρόμετρα θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του Συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής**, ύστερα από σχετική απόφαση του αρμόδιου οργάνου.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορές για τμήμα της προμήθειας δεν γίνονται δεκτές.

Η ημερομηνία υποβολής προσφοράς θα ανακοινωθεί με περίληψη διακήρυξης που θα ανακοινωθεί σύμφωνα με το νόμο.

ΑΡΘΡΟ 7°:

Τεχνικά προσόντα αναδόχου-Προϋποθέσεις συμμετοχής στον διαγωνισμό

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν προμηθευτές:

- α) φυσικά πρόσωπα
- β) νομικά πρόσωπα
- γ) ενώσεις προμηθευτών

17PROC005912987 2017-03-13
 δ) συνεργασίες που έχουν δραστηριότητα σχετική με τα υπό προμήθεια υλικά.

Άρθρο 8°

Ανάθεση – Ανακοίνωση προμήθειας

Για την ανάθεση της προμήθειας θα αποφασίσει η Οικονομική επιτροπή, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής, διενέργειας διαγωνισμού προμήθειας του Δήμου Ζίτσας.

Άρθρο 9°

Εγγυήσεις – ρήτρες

1. Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί στο 2% του Προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ ήτη **1.178.00 €**
2. Πριν από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος, στον οποίο έγινε η κατακύρωση και ανάθεση της προμήθειας, οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.).
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού της μελέτης αφαιρούμενης τυχόν έκπτωσης χωρίς ΦΠΑ. σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/16. Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε ένα μήνα επιπλέον του χρόνου της προμήθειας.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ 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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως κι η εγγύηση συμμετοχής 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:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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 εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης..

- 17PROC005912987-2017-03-13
4. Ο χρόνος ενυπόθησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Κάθε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου προς αυτόν.
 5. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των υλικών, σε χρονική διάρκεια μέχρι και την απορρόφηση όλης της προϋπολογισθείσας ποσότητας.
 6. Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που πιθανώς χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
 7. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. 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.
 8. 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 προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
 9. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.
 10. Ο Ανάδοχος μετά την πάροδο ενός (1) μηνός από τη λήξη της προθεσμίας παραδόσεως των υλικών, δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος από την αναθέτουσα αρχή.
- Σε περίπτωση ανάγκης παράτασης ή μετάθεσης του συμβατικού χρόνου εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 10^ο

Σύμβαση

- Στον μειοδότη που έγινε η κατακύρωση της διαγωνισμού, αποστέλλεται σχετική προσκλήση. Με την πρόσκληση αυτή η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η απόφαση έγκρισης-κατακύρωσης του αποτελέσματος κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.
- Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα σε αυτές τις προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή αν δεν προσκομίσει την απαιτούμενη εγγύηση, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από το άρθρο 105 παρ.5 του Ν.4412/16 κυρώσεις, εκτός εάν αυτό συνέβη με ευθύνη του Δήμου ή συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- Στη σύμβαση αναφέρονται και προσαρτώνται ως αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.
- Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και με τα τεύχη που τυχόν την συνοδεύουν.
- Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του συμφωνητικού, που πρωτοκολλείται αυθημερόν στο γενικό πρωτόκολλο του Δήμου.
- Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, των τευχών που την συνοδεύουν, την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχόν

17PROC005912987_2017_03_13

τροποποιήσει όρους 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 χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τα προς προμήθεια είδη
- Τη συμφωνηθείσα τιμή
- Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών
- Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
- Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή
- Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο 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 των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση τροποποιείται σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/16 ύστερα από σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 11^ο**Χρόνος παράδοσης προμήθειας.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) ημερολογιακούς μήνες από την ημέρα υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού. Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους (Προϋπολογισμός), ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή τους.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή της νέας σύμβασης, στο μέτρο που δεν θα υπάρξει, κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου και εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν4412/16.

Οι τιμές ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά την διάρκειά της.

Άρθρο 12^ο**Παραλαβή υλικών**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/16.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση, με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), με πρακτική δοκιμασία, με όλους ή

17PR000005012987-2017-03-13

με όρους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

3. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των υλικών η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου θα γίνεται παραγγελία και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε 24 ώρες να έχει διαθέσιμο προς προμήθεια, το ζητούμενο υλικό. Η παράδοση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Άρθρο 13°

Άρτιος εξοπλισμός

Αν τα υλικά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, δε 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.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αντικατάσταση κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

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

Άρθρο 14°

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, «προσπέκτους» και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν γίνονται δεκτές. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία. Σε περίπτωση που κάποιο από τα υπό προμήθεια υλικά του διαγωνισμού δεν παράγεται πλέον ή δεν υπάρχει σαν απόθεμα στην αγορά ανάλογα με την κρίση της επιτροπής, ο διαγωνιζόμενος μπορεί, και μόνο σε αυτή την περίπτωση, να προτείνει αντίστοιχο υλικό που να πληρεί τις προδιαγραφές της μελέτης ή ακόμα και να τις υπερκαλύπτει (π.χ. αν σε κάποιο πλαστικό αγωγό PE ζητείται από τη μελέτη ονομαστική πίεση 16atm και υπάρχει έλλειψη του προϊόντος στην αγορά, ο διαγωνιζόμενος μπορεί να προτείνει αντίστοιχο πλαστικό αγωγό PE με ονομαστική πίεση 20 atm).

ΑΡΘΡΟ 15°:

Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις.

Επιβάλλετε ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της κατηγορίας που ανήκει η προμήθεια για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Ελαττωματικό οικοδομικό υλικό
- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα προμήθειας

17PROC005912987-2017-03-13
 Με επίσημη της αρμόδιας Υπηρεσίας συναδεδεμένη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και θα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Άρθρο 16°

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά, με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στον Δήμο- μετά από σχετική παραγγελία- εντός τριάντα (30) ημερών, μετά την παράδοση αυτών.

Οι πάσης φύσεως φόροι, δασμοί, τέλη, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ισχύουσα κατά τις κείμενες διατάξεις την ημέρα του διαγωνισμού βαρύνουν τον ανάδοχο της εργασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικής.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν4412/16 και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοίκησης και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" σε ότι αφορά στην έκδοση του τιμολογίου και την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου.

Άρθρο 17°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
- γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

- δ) η δαπάνη των δημοσιεύσεων του διαγωνισμού ή τυχόν επαναλήψεών του (γνωμοδότηση Δ' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 - Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α'- Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α'), καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Άρθρο 18°

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

17PROC005012987_2017-03-16

οποιοδήποτε θέματος αναφερόμενου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης

Άρθρο 19°

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 20°

Παράταση χρόνου παράδοσης

Παράταση, δίδεται 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, και είναι δυνατή χωρίς την επιβολή κυρώσεων.

Άρθρο 21°

Οριστική παραλαβή

Η οριστική παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου, παρουσία του αναδόχου.

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.

ΕΛΕΟΥΣΑ 16 / 02 / 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος

κ.α.α

ΕΛΕΟΥΣΑ 16 / 02/ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σταύρος Στάθης

Ηλεκ/γος Μηχ/κος

Δέσποινα Σιαμπίρη

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Συγκοινωνιολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

17PROC0005012987 2017-03-13

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΔΗΜΟΥ»

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

Προϋπολογισμού: **73.000,00** ευρώ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1ο****Αντικείμενο προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια υλικών συντήρησης δικτύου ύδρευσης- υδραυλικών υλικών – συντήρηση και επισκευή σε κτίρια και υδρόμετρα, για τις ανάγκες του Δήμου ΖΙΤΣΑΣ, για διάστημα ενός (1) έτους, με διαδικασία πρόχειρου-συνοπτικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού της μελέτης, προϋπολογισμού δαπάνης 73.000.00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 2^ο**Ισχύουσες διατάξεις**

1. Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α'144) (άρθρο 103 παρ.2γ, άρθρο 209 παρ.2 και άρθρο 273) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3536/07 (άρθρο 22) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» και τον Ν.3731/2008 (άρθρο 20 παρ. 13) «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», και όπως ερμηνεύτηκε με την υπ. αριθμ. 2/11-01-2007 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
3. Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
4. Το Ν. 3861 /2010 (ΦΕΚ 112 Α' /13.07.2010) « Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών , διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/9-3-1999) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
6. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α729-5-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”.
7. Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3^ο :

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα μιας μέρας, να εφοδιάσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των υλικών. Η παράδοση των ποσοτήτων των υλικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου.

Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

17PROC005912987 2017-03-13

ΑΡΘΡΟ 4^ο :

Υποχρεώσεις αναδόχου

- Ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια Υπηρεσία, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών.
 - Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμοιβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
 - Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες μπορεί να προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει για τον λόγο αυτό, μετά την υπογραφή της σύμβασης να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.
 - Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ).
 - Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
 - Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου που συνεργάζεται, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη σωματική ή άλλη που θα προξενηθεί από ατύχημα.
 - Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και οι υποχρεώσεις του αναδόχου, που αναφέρονται στα άρθρα του συνόλου της μελέτης της Υπηρεσίας και στο αντίστοιχα άρθρα της Διακήρυξης.

Άρθρο 5^ο

Γενικά χαρακτηριστικά – Τεχνικές Προδιαγραφές

Όλα τα υλικά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα είναι πιστοποιημένα και θα πληρούν τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της μελέτης και της Ε.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Ειδικών τεμαχίων, σωλήνων & εξαρτημάτων σωλήνων ύδρευσης)

A. ΓΕΝΙΚΑ:

17PROC0005912987 2017-03-13

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές (πρότυπα EBETAM, ΕΛΟΤ, EN, TOTEE, DIN, BSI, ICPN κ.λ.π.) καθώς και όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Ειδικότερα τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να συμμορφώνονται απαρέγκλιτα με όσα προβλέπονται στην Υ.Α. οικ./14097/757/4-12-2012 (ΦΕΚ 3346B/14-12-2012) «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση» και τις αντίστοιχες εφαρμοστικές εγκυκλίους, και στην εγκύκλιο με αριθ. οικ. 5817/2^η ΔΚΒΠ 364/Φ.20/29-04-2013.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξι) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνες με το Πρότυπα ISO 3607:1977, ISO 3606:1976, ISO 11922 -1/2:1997

Όσα προϊόντα προβλέπεται από το νόμο, θα φέρουν τη σήμανση CE.

Επίσης, είναι επιθυμητό να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Γενικά οι κατασκευάστριες εταιρείες των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει να είναι αξιόπιστες, ευρέως γνωστές και με καλή φήμη.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.

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

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής. 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.

Για όλα τα είδη της παρούσας μελέτης εάν απαιτηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία μπορεί να ζητηθούν δείγματα και διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Γενικά οι μούφες, παροχές, βάνες, γωνίες, τάφ, βίδες, μαστοί, διακόπτες, σύνδεσμοι, θα πρέπει να είναι ολικής χύτευσης, χωρίς διαμήκεις κολλήσεις, ενώ τα χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι επιμελημένης κατασκευής από υλικά άριστης ποιότητας, το μέταλλο κατασκευής τους θα είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές, θα πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι απαλλαγμένα από λέπια, φουσκάλες, κοιλότητες, άμμο χυτηρίων καθώς και οποιασδήποτε φύσης κακοτεχνίες ή ελαττώματα. Επίσης απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού (όπου απαιτείται σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές).

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

- Το σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή

• 17PROC0005012987 2017-03-13

- Οι διαστάσεις κατά DN
- Η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN
- Και η ένδειξη του υλικού του σώματος (π.χ. GGG40 ή GGG50 ή GGG ή GG25)

Σε όλα τα **υλικά πολυαιθυλενίου** θα πρέπει να αναγράφεται στο σώμα του υλικού

- Το σήμα ή σειρά προϊόντων ή η επωνυμία του κατασκευαστή
- Οι διαστάσεις κατά DN
- Η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN ή SDR
- Και η ένδειξη του υλικού του σώματος (π.χ. PE100)

Σε όλα τα **ορειχάλκινα και γαλβανιζέ εξαρτήματα** θα πρέπει ανάγλυφα να αναγράφεται στο σώμα του υλικού ή στην συσκευασία ή στα πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου

- 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. CW 617N)

Ο Δήμος Ζίτσας ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους (στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερομένων υλικών.
 2. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής κατά EN ISO 9001 :2008 των εργοστασίων κατασκευής (όπου απαιτείται στις τεχνικές προδιαγραφές). Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά.
 3. Πιστοποιητικά Καταλληλότητας / Ελέγχου των σωλήνων, εξαρτημάτων και των ελαστικών δακτυλίων, για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012.
- Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, EBETAM Α.Ε. κ.α.).(εγκύκλιος οικ. 5817/2^η ΔΚΒΠ 364/Φ.20)
4. Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων, και των ελαστικών δακτυλίων σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012,ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012.

Ειδικότερα:

- Α) για προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης χορηγείται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3, της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (EBETAM Α.Ε., άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012).
- Β) για προϊόντα Ε.Ε , η επιτροπή διαγωνισμού αποδέχεται τα προϊόντα με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012.
- Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή /και εκθέσεις δοκιμών που εκδίδονται , με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2 της Υ.Α. Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο τομέα δραστηριότητας από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι μέλος της ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής.
- Γ) για προϊόντα από τρίτες, εκτός Ε.Ε. χώρες Εάν δεν υπάρχει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης που εκδίδεται από την EBETAM Α.Ε. προσκομίζεται Πιστοποιητικό Ελέγχου που εκδίδεται από την EBETAM Α.Ε. (εγκύκλιος οικ. 5817/2^η ΔΚΒΠ 364/Φ.20).

5. Για όλα τα υλικά θα δοθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή και τεχνικά φυλλάδια (prospectus) όπου θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

Τα τεχνικά φυλλάδια – και μόνον αυτά – μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα. Τα πιστοποιητικά ποιότητας που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα νομίμως επικυρωμένα, επί ποινή αποκλεισμού.

B. Πιο αναλυτικά, για τις τεχνικές προδιαγραφές που χρειάζεται να πληρούν ορισμένα από τα προς προμήθεια είδη, επί ποινή αποκλεισμού, επισημαίνουμε τα εξής:

1^η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης δικτύων ύδρευσης Δήμου

1. Σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 3ης γενιάς και 2ης γενιάς υπόγειων δικτύων ύδρευσης (κωδ. CPV= 44161200-8 Σωλήνες ύδρευσης)

Οι σωλήνες που θα γίνει η προμήθεια θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες ύδρευσης και θα είναι από σκληρό πολυαιθυλένιο HDPE PE 100 τρίτης γενιάς MRS 10, χρώματος μπλε ή μαύρου με μπλε ευθύγραμμες ρίγες σύμφωνα με τα πρότυπα EN12201.02.

Οι εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των σωλήνων θα είναι λείες, καθαρές και απαλλαγμένες από αυλακώσεις ή/και άλλα ελαττώματα, όπως πόροι στην επιφάνεια που δημιουργούνται από αέρα, κόκκους, κενά ή άλλου είδους ανομοιογένειας. Το χρώμα του κάθε σωλήνα θα πρέπει να είναι ομοιόμορφο σε όλο το μήκος του.

Τα άκρα θα είναι καθαρά, χωρίς παραμορφώσεις, κομμένα κάθετα κατά τον άξονα του σωλήνα.

Οι σωλήνες θα παράγονται σε ευθύγραμμο μήκη από 6 μέχρι 12 μέτρα ή σε ενιαία μήκη περιτυλιγμένα σε ρολά μήκους 50 ως 100 μέτρων ανάλογα με την ονομαστική τους διατομή και τις απαιτήσεις του έργου. Οι σωλήνες με ονομαστική διάμετρο από 0125 και κάτω πρέπει να είναι κατάλληλοι για την εφαρμογή της τεχνικής του «squeeze-off».

Οι σωλήνες για την μεταφορά ποσίμου νερού θα είναι χρώματος μπλε ή μαύρου με μπλε γραμμές και ανάλογα με την ονομαστική διατομή και το υλικό παραγωγής τους, θα έχουν τις διαστάσεις, κυκλική διατομή, και πάχος τοιχώματος που ορίζονται στο σχέδιο προτύπου EN 12201- 02, τηρώντας πάντα τις επιτρεπόμενες ανοχές.

Οι σωλήνες θα φέρουν μία (1) σειρά σήμανσης, τυπωμένες ανά μέτρο μήκος σωλήνα σε βάθος μεταξύ 0,02 mm και 0,15 mm, με ανεξίτηλο χρώμα.

Ο κάθε σωλήνας θα φέρει εμφανώς σύμφωνα με τα παραπάνω, επαναλαμβανόμενα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο του ενός μέτρου, τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα ή σήμα κατασκευαστή
- Το αριθμό προτύπου (EN 12201)
- Σύνθεση υλικού και Ονομαστική πίεση σε bars (π.χ. PE100/ PN 16) ή Αριθμό SDR (π.χ. SDR11)
- Ονομαστική διάμετρος x Ονομαστικό πάχος τοιχώματος (π.χ. 063x5.8mm)
- Χρόνος και παρτίδα κατασκευής
- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. εκδοθέν από αναγνωρισμένο ευρωπαϊκό οργανισμό και να έχει εκτελέσει όλους τους ελέγχους και δοκιμές που προβλέπονται από το σχέδιο προτύπου EN 12201- 02 στους παραγόμενους σωλήνες για να εξασφαλισθούν τα προδιαγραφόμενα μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά καθώς και οι προδιαγραφόμενες αντοχές των σωλήνων σε υδροστατικές φορτίσεις και χημικές προσβολές, επί ποινή αποκλεισμού.

17PROC005912987-2017-03-13

Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε. (γίνεται αποδεκτό ως πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό και το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το ΦΕΚ3346/14-12-2012 από την EBETAM Α.Ε, εφόσον σαφώς αναφέρει ότι το είδος (π.χ. PE-100, PE-80 κτλ) των σωλήνων για το οποίο έχει εκδοθεί είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό). Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, EBETAM Α.Ε. κ.α.). Επίσης θα προσκομιστεί και πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού.

2. Σωλήνες από PVC (κωδ. CPV= 44161200-8 Σωλήνες ύδρευσης)

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων υδρεύσεως υπό πίεση 16atm, σύμφωνα με τα πρότυπα EN1452.1-2. ή 8061/8062.

Η σύνδεση των σωλήνων θα επιτυγχάνεται με μούφα διαμορφωμένη στο ένα άκρο κάθε τεμαχίου σωλήνα και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας κατάλληλο για πόσιμο νερό, εξασφαλίζοντας απόλυτη στεγανότητα στα σημεία σύνδεσης.

Οι σωλήνες δεν θα πρέπει να διαβρώνονται λόγω της χημικής αντοχής τους σε ουσίες όπως οξέα, άλατα, κ.λ.π. Θα πρέπει να έχουν λεία εσωτερική επιφάνεια και να κατασκευάζονται από χημικά αδρανές υλικό ώστε να μην δημιουργούνται επικαθίσεις, να έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή στα υπερκείμενα φορτία και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Οι σωλήνες θα παραδοθούν σε τεμάχια των 6m.

Οι σωλήνες από PVC πίεσης για ύδρευση θα παράγονται και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN1452.1-2.

Οι προδιαγραφές των ελαστικών δακτυλίων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 681.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει 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., επί ποινή αποκλεισμού.

Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό, ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού.

3. Αεροεξαγωγί (κωδ. CPV= 42131142-3 Βαλβίδες ελέγχου)

Οι βαλβίδες θα είναι κατασκευασμένες έτσι ώστε να αποκλείονται βλάβες λόγω σκωρίωσης κινητών μερών και οδηγών και θα εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα, όταν δεν είναι ανοικτές για την απομάκρυνση του αέρα.

Επίσης όλα τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για δίκτυα πόσιμου νερού.

Οι βαλβίδες εξαερισμού θα είναι "διπλής ενέργειας" που λειτουργούν σε τέσσερις φάσεις και θα επιτρέπουν την ασφαλή απομάκρυνση αέρα που απελευθερώνεται από το νερό όταν μειώνεται η πίεση, ενώ συγχρόνως πρέπει να είναι ικανές να απομακρύνουν τον αέρα που συγκεντρώνεται κατά την πλήρωση του δικτύου και να επιτρέπουν την είσοδο επαρκών ποσοτήτων αέρα κατά την εκκένωση των σωληνώσεων, ώστε να αποφευχθούν υποπίεσεις στα δίκτυα.

Η βαλβίδα διπλής ενέργειας θα εκτελεί δύο λειτουργίες, αυτόματη και κινητική, με την βοήθεια ενός ή δύο πλωτήρων, κατασκευασμένων από πολυπροπυλένιο και πολυακετάλη.

Οι βαλβίδες εξαερισμού θα είναι κατάλληλες για πόσιμο νερό και ονομαστικής πίεσης 16 bar.

17PROC005912987-2017-03-13
 Οι βαλβίδες θα είναι τέτοιας κατασκευής ώστε να αποκλείονται βλάβες από σκούριασμα κινητών μερών και οδηγών και να εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα εφόσον δεν είναι ανοικτές για απομάκρυνση αέρα.

Οι βαλβίδες εξαερισμού DN 50 mm θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GGG40/50 κατά DIN1693/EN1563, θα έχουν δακτύλιο στεγανοποίησης και ελαστικό συγκράτησης EPDM και θα διαθέτουν φλάντζες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7005 ή DIN 2501 ή 1092-2. Η συντήρησή τους θα επιτυγχάνεται χωρίς μετακίνηση από το φρεάτιο.

Οι αεροεξαγωγοί διπλής ενεργείας που λειτουργούν σε τέσσερις φάσεις, παλινδρομικού τύπου φλαντζωτοί, θα είναι για πίεση λειτουργίας 16atm με πλωτήρα από πολυπροπυλένιο. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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. καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

4. Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης (κωδ. CPV= 42131142-3 Βαλβίδες ελέγχου)

Οι Βαλβίδες Αντεπιστροφής θα είναι φλαντζωτές, τύπου «ΚΛΑΠΕΤΟ» με εξωτερικό βραχίονα και ρυθμιζόμενο αντίβαρο όπως περιγράφονται στο τιμολόγιο της μελέτης. Τα χυτά μέρη του σώματος θα είναι από ductile iron GGG 40/50 κατά DIN 1693 και EN1563 και μεμβράνη EPDM και θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες για πόσιμο νερό.

Επί του σώματος του υλικού θα είναι σημειωμένα ανάγλυφα εκτός των άλλων και η φορά ροής.

Θα είναι ολικής παροχής και ελαστικής έμφραξης. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Γ. Η Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης επιβραδυνομένης φραγής τύπου Hydrostop έχει την ιδιότητα να κλείνει ομαλά με αποτέλεσμα την αντιπληγματική ιδιότητα, απορροφώντας το υδραυλικό πλήγμα.

- Σώμα και κώνος υδροδυναμικής κατανομής από χυτοσίδηρο διαστάσεων κατά DIN και πίεσης λειτουργίας 16 bar, και δοκιμής κελύφους 24 bar.
- Διάφραγμα από ελαστικό EPDM.

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης φλαντζωτές PN16, θα είναι με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 κατά DIN 1693 και EN1563 και μεμβράνη EPDM. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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. καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

5. Μειωτής Πίεσης (κωδ. CPV= 42131141-6 Βαλβίδες μείωσης πίεσης)

Οι βαλβίδες μείωσης πίεσης, θα είναι διπλού θαλάμου, διαφραγματικές με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 κατά DIN1693, ορειχάλκινο πιλότο, ανοξείδωτο άξονα, ελατήριο και ισοσταθμισμένη βελονοειδή βαλβίδα στην έξοδο, καθώς και βαλβίδα αντεπιστροφής στην έξοδο για να μη εξισώνει ανάντη – κατάντη, με ορειχάλκινα σωληνάκια, με πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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. καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

6.1 Πιεζοθραυστική βαλβίδα (κωδ. CPV= 42131141-6 Βαλβίδες μείωσης πίεσης)

Η πιεζοθραυστική βαλβίδα, θα είναι διπλού θαλάμου, διαφραγματική με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 κατά DIN1693, με ανοξείδωτο άξονα AISI 316, ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 17223, με ορειχάλκινα σωληνάκια, με πιστοποιητικά ποιότητας, σήμανση C.E. και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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, καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

7. Βάνες σύρτου ελαστικής έμφραξης φλαντζωτές με δείκτη θέσης (κωδ. CPV= 42131291-2 Συρταρωτές δικλείδες)

7.1 Το σώμα και το κάλυμμα των δικλείδων θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 κατά DIN1693, θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. και η πίεση δοκιμής τους θα είναι 24 ατμ. Θα έχουν ανοξείδωτο άξονα, στεγανοποίηση με o-ring και εποξειδική βαφή 200 μικρών ψευδαργυρικής βάσης και θα φέρουν δείκτη θέσης. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Τα σώματα και τα καλύμματα μετά τη χύτευση πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια χωρίς λέπια, εξογκώματα ή αστοχίες χυτηρίου.

Απαγορεύεται η πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.

Τα άκρα των δικλείδων θα είναι διαμορφωμένα σε ωτίδες ώστε η σύνδεσή τους με τον αγωγό εκατέρωθεν, να γίνει με ειδικά τεμάχια με ωτίδες.

Οι διαστάσεις των ωτίδων θα είναι σύμφωνα με το EN 1092-2.

Οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες που θα χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε μέρος της βάνας θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ελάχιστης περιεκτικότητας σε χρώμιο 11,5%.

Μεταξύ των φλαντζών του σώματος και του καλύμματος εάν υπάρχουν, καθώς και μεταξύ των φλαντζών των άκρων της δικλείδας και των εκατέρωθεν ειδικών τεμαχίων, θα υπάρχει ελαστικό παρέμβυσμα τύπου τουλάχιστον Nitrile Rubber Grade T κατά BS 2494 ή από ισοδύναμο υλικό.

Θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη κατάλληλης διαμόρφωσης της καμπάνας (καλύμματος) για τοποθέτηση οδηγού προστατευτικού σωλήνα (Protection tube).

Οι δικλείδες θα είναι μη ανυψωμένου βάκτρου. Το βάκτρο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με ελάχιστη περιεκτικότητα σε χρώμιο 11,5% ή από κράμα χαλκού υψηλής αντοχής (π.χ. φωσφορούχος ορείχαλκος) ή άλλο ισοδύναμο υλικό.

Η δικλείδα θα κλείνει όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα. Το υπο-πολλαπλασιαστικό χειριστήριο θα πρέπει να εξασφαλίζει την λειτουργία της δικλείδας με την δύναμη ενός φυσιολογικού ατόμου και μόνο.

Ο αριθμός στροφών που απαιτούνται για να ανοίξει πλήρως μια κλειστή δικλείδα ή αντιστρόφως να κλείσει μια εντελώς ανοικτή θα προσδιορίζεται σαφώς στην προσφορά του προμηθευτή.

Η στεγανοποίηση του βάκτρου θα επιτυγχάνεται με δακτυλίους O-rings υψηλής αντοχής σε διάβρωση και κατάλληλους για στεγανότητα σε θερμοκρασίες μέχρι 70° C (θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον δύο τέτοιοι δακτύλιοι) ή άλλο ισοδύναμο τρόπο στεγανοποίησης που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία, με την προϋπόθεση ότι δεν θα απαιτείται σύσφιξη για την επίτευξη στεγάνωσης.

Η κατασκευή του βάκτρου θα εξασφαλίζει τα παρακάτω :

α) Απόλυτα λεία επιφάνεια επαφής βάκτρου και διάταξης στεγάνωσης.

β) Αντικατάσταση βάκτρου και διάταξη στεγάνωσης χωρίς να απαιτείται αποσυναρμολόγηση του κυρίως καλύμματος (καμπάνα) από το σώμα της δικλείδας.

Το περικόχλιο του βάκτρου (stem nut) θα είναι κατασκευασμένο από κράμα χαλκού υψηλής αντοχής (π.χ. φωσφορούχο ορείχαλκο, μπρούτζο κτλ) ή ανοξείδωτο χάλυβα. Θα πρέπει να υπάρχει διάταξη στερέωσης του περικόχλιου στον σύρτη ώστε μετά την αφαίρεση του βάκτρου να παραμένει στην

17PROC005912987-2017-03-13

θέση του και το διακρίνει μεταξύ σύρτη και περίκλιτου να είναι τα ελάχιστα δυνατά.

- 7.2 Το σώμα της δικλείδας θα έχει υποχρεωτικά ενδείξεις σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5209 για την ονομαστική διάμετρο (DN και μέγεθος), την ονομαστική πίεση (PN και πίεση), ένδειξη για το υλικό του σώματος και σήμα ή επωνυμία κατασκευαστή.
- 7.3 Ο σύρτης θα είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο τουλάχιστον GGG40 ή GGG50 κατά EN 1563 και θα είναι επικαλυμμένος με συνθετικό ελαστικό υψηλής αντοχής τύπου τουλάχιστον Nitrile rubber grade T κατά BS 2494 ή EPDM ή ισοδύναμο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό ώστε να επιτυγχάνεται η ελαστική έμφραξη.
- 7.4 Οι δικλείδες θα φέρουν χειροτροχό μέσω του οποίου θα γίνεται ο χειρισμός της δικλείδας. Η τετράγωνη αυτή κεφαλή τοποθετείται για να είναι δυνατή η λειτουργία της δικλείδας με τα υπάρχοντα κλειδιά χειρισμού των δικλείδων.
- 7.5 Οι δικλείδες όταν είναι ανοικτές θα πρέπει να ελευθερώνουν πλήρως την διατομή που αντιστοιχεί στην ονομαστική τους διάμετρο και να έχουν εσωτερικά κατάλληλη διαμόρφωση απαλλαγμένη εγκοπών κτλ. στο κάτω μέρος ώστε να αποτρέπεται ενδεχόμενη επικάθιση φερτών (π.χ. χαλίκι, άμμος) που να καθιστά προβληματική τη στεγανότητα κατά το κλείσιμο της δικλείδας.
- 7.6 Οι δικλείδες θα είναι κατάλληλης κατασκευής ώστε σε περίπτωση ενδεχόμενης επισκευής το κυρίως μέρος της δικλείδας δεν θα αποσυνδέεται από την σωλήνωση και θα επιτρέπεται η αντικατάσταση του άνω τμήματος, σύρτη, βάκτρου κτλ.
- 7.7 Το μήκος των δικλείδων θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 558-1 σειρά 14 (μικρού μήκους – F4-).

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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, καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

8. **Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)**

Όλα τα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ηλεκτρομούφας και ευθέων άκρων (γωνίες, ηλεκτροσύνδεσμοι, λαμοί, πώματα, σέλλες PE, συστολές, ταυ), θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN12201, 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

Οι ζητούμενες γωνίες PE ηλεκτρομούφας μπορεί να είναι και σε συνδυασμό γωνιά ευθέων άκρων συνοδευόμενες από δύο ηλεκτρομούφες ανάλογης διάστασης.

Όλα τα εξαρτήματα (γωνίες, τερματικά, ηλεκτροσύνδεσμοι, τεμάχια διακλάδωσης, κλπ.) που χρησιμοποιούνται σε συνεργασία με τους σωλήνες PE θα είναι από πολυαιθυλένιο ίδιας σύνθεσης και αντοχής με τους σωλήνες (PE100 - MRS 10 - PN 16bar) και θα πληρούν τις απαιτήσεις του σχεδίου προτύπου EN12201-1-2-3.

Τα εξαρτήματα θα είναι κατάλληλα για χρήση σε εφαρμογές ποσίμου νερού, θα είναι χρώματος μπλε ή μαύρου, με κατάλληλες διαστάσεις και πάχη τοιχώματος για να εξασφαλίζεται η χρήση των εξαρτημάτων με τους σωλήνες PE του έργου.

Τα εξαρτήματα θα είναι κατάλληλα για σύνδεση με θερμική αυτογενή συγκόλληση, δηλαδή (ανάλογα με την απαίτηση της προμήθειας) είτε με μετωπική συγκόλληση (Butt Fusion -BF) είτε με ηλεκτροσυγκόλληση (Electrofusion - EF).

Οι διαστάσεις και το πάχος τοιχώματος και οι ανοχές των εξαρτημάτων θα είναι τέτοιες ώστε να εξασφαλίζεται η συνεργασιμότητα με τους σωλήνες, η καλή ποιότητα της συγκόλλησης καθώς και η τήρηση αντοχής μετά την συγκόλληση.

17PROC005912987_2017-03-13

Στις προσφορές θα αναφέρονται σαφώς ο τύπος, η κατασκευαστρια εταιρία, οι διαστάσεις και οι ανοχές των εξαρτημάτων και θα γίνεται παραπομπή στους καταλόγους, που θα είναι συνημμένοι στην προσφορά.

Τα υπό προμήθεια εξαρτήματα PE θα πρέπει :

- να έχουν λεία εσωτερική επιφάνεια χωρίς εξογκώματα
- να συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια.
- Η εξωτερική επιφάνεια σε εμφανές σημείο κάθε ηλεκτροεξαρτήματος και εξαρτήματος ευθέων άκρων θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα τυπωμένες και ευανάγνωστες πληροφορίες που αφορούν στοιχεία όπως η διάμετρος, SDR, PE100 καθώς και barcode.
- Όλα τα ηλεκτροεξαρτήματα, καθώς και τα εξαρτήματα ευθέων άκρων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από PE100, SDR 11, 16 atm.

Τα εξαρτήματα ευθέων άκρων που θα προσφέρονται για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα :

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

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας των εξαρτημάτων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε, όλα επί ποινή αποκλεισμού.

9. Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων, 44162100-4, Εξοπλισμός για αγωγούς)

Τα ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια (ενωτικά θηλυκά για PVC, πώματα για PVC, συστολές 2 φλαντζών, ταυ 3 φλαντζών, φρεάτιο χυτοσιδηρό βανών) 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.

Οι πυροσβεστικοί κρουνοί θα είναι υπέργειοι, με αριθμό λήψεων 2 των 2,5", από χυτοσίδηρο GG25, με ικανότητα λήψεων 1 M³ ύδατος κατά λεπτό από κάθε λήψη, με ανοξείδωτο άξονα χειρισμού, ενδεικτικού ύψους 1 m, ή παρεμφερών τεχνικών προδιαγραφών και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό της βαφής (για τα ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια) και πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

10. Μανσόν πίεσης PVC (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Σύνδεσμος μανσόν από υλικό u-PVC 16 atm με λάστιχα, για σύνδεση πλαστικών σωληνώσεων u-PVC πίεσης, σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01:2009/Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες U-PVC καθώς και με EN 1452.1-2 ή DIN 8061, 8062, 19532, ISO 161/1-1978, ΕΛΟΤ 9, διαστάσεων: Φ 63, Φ90, Φ110, Φ140, Φ160.

Τα μανσόν θα είναι κατασκευασμένα από σκληρό PVC (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο) κατάλληλοι για πόσιμο νερό, διατομής Φ63-Φ160 και τα άκρα θα είναι σε ευθεία κατάλληλα για την σύνδεση με την κεφαλή, ή θα φέρουν κεφαλή με ελαστικό δακτύλιο.

Η κατασκευή των ειδικών τεμαχίων θα είναι σύμφωνη με τους Γερμανικούς κανονισμούς DIN8061 και 8062 ή το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1452.1-2 των οποίων οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν για

17PROC005912987 2017-03-13

- α) Το υλικό κατασκευής, αποτελούμενο από μη πλαστικοποιημένο χλωριούχο πολυβινίλιο με προσθήκη περιορισμένων ποσοτήτων λιπαντικών, και σταθεροποιητικών ως και ουσίες αναγκαίες για να δοθεί το κατάλληλο χρώμα.
- β) Την εξωτερική εμφάνιση, δηλαδή το χρώμα και την επιφάνεια των σωλήνων η οποία πρέπει να είναι λεία εσωτερικά και εξωτερικά χωρίς ραβδώσεις και σχισμές. Οποιαδήποτε δε τομή του υλικού δεν πρέπει να παρουσιάζει φυσαλίδες ή κοιλώματα.
- γ) Τις διαστάσεις, δηλαδή την εξωτερική διάμετρο και το πάχος των τοιχωμάτων, ανάλογα με την εξωτερική διάμετρο και την ονομαστική πίεση καθώς επίσης και τις επιτρεπόμενες ανοχές στις διαστάσεις γενικά.
- θ) Την σύνδεση των άκρων με σύνδεσμο στεγανό σε εσωτερική υδραυλική πίεση ίση με 2,5 φορές μεγαλύτερη από την ονομαστική πίεση και για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 πρώτων λεπτών της ώρας. Η σύνδεση θα γίνεται με κεφαλή η οποία θα φέρει ελαστικό δακτύλιο δηλαδή όπως και για τους σωλήνες.
- ι) Την σήμανση κάθε τεμαχίου με το σήμα του κατασκευαστή και την αναγραφή της εξωτερικής διαμέτρου και της ονομαστικής πίεσης.
- Για όλα τα ειδικά εξαρτήματα των δικτύων υπό πίεση (καμπύλες, διακλαδώσεις κτλ.) έχουν εφαρμογή τα ακόλουθα πρότυπα: EN 1452.1-2 ή DIN 8061, 8062.

Τα μανσόν πίεσης PVC θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε και θα κατασκευάζονται από σωλήνα πίεσης PVC 16atm. Θα ισχύουν οι προδιαγραφές κατά EN 1452-2 ή DIN 8061, 8062., για πίεση λειτουργίας 16atm. Οι ελαστικοί δακτύλιοι θα είναι σύμφωνοι με το πρότυπο EN681-1.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

11. Ορειχάλκινοι Μειωτές (κωδ. CPV= 42131141-6 Βαλβίδες μείωσης πίεσης)

Ορειχάλκινοι ή ορειχάλκινοι επινικελωμένοι μειωτές πίεσης με ρακόρ και σπειρώμα αρσενικό – αρσενικό ή θηλυκό - θηλυκό, για πίεσης λειτουργίας 25BAR, πίεση εισόδου max 25 bar, περιοχή ρύθμισης 1-6 bar και θερμοκρασία νερού max 80 °C

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

12. Σέλλες Ταχείας Επισκευής Ανοξειδωτες (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους και θα είναι κατάλληλες για επισκευή διαρροών αγωγών του δικτύου, επιτόπου υπό πίεση 10 ατμ τουλάχιστον χωρίς εκκένωση του νερού από τον αγωγό. Οι σέλλες ταχείας επισκευής προορίζονται για την επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού.

Οι σέλλες ταχείας επισκευής αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα :

- Σώμα συγκράτησης
- Ελαστικό περίβλημα
- Γέφυρες σύσφιξης
- Κοχλίες -
- Περικόχλια

Υλικά κατασκευής

- Σώμα συγκράτησης : ανοξειδωτος χάλυβας AISI 304 το οποίο θα φέρει εσωτερικά σε ολόκληρη την επιφάνεια του ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα), NBK, EPDM .
- Το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα) θα φέρει σε ολόκληρη την εφαιπτόμενη επιφάνεια με τον σωλήνα ανάγλυφη εξωτερική χάραξη η οποία θα μεγιστοποιεί την αγκύρωση του εξαρτήματος στον αγωγό.

17PROC005912987_2017-03-13

Γεφυρές σύσφιξης (αρμός) : ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304.

- Στήριξη γεφυρών σύσφιξης (αρμός) : Μίας ή δύο πλευρών σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.
- κοχλίες & περικόχλια : Ανοξείδωτος χάλυβας
- Η στήριξη των γεφυρών σύσφιξης θα είναι μίας ή δύο πλευρών σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.
- Επικάλυψη επισκευαζόμενου αγωγού : Ολική (100%) - η ζώνη επισκευής περιβάλλει ολόκληρο τον προς επισκευή αγωγό (full circle).
- Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι κατάλληλες τουλάχιστον για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική και θα έχουν ελάχιστο μήκος σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ		
Ελάχιστο Εύρος Διαμέτρου (mm)	Ελάχιστο Μήκος Σέλλας (mm)	Σώμα
<u>1/2''</u>	<u>76</u>	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>26-30</u>	<u>76</u>	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>32-37</u>	<u>76</u>	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>42-45</u>	<u>150</u>	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>48-51</u>	150	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>60-70</u>	150	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>60-70</u>	250	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>70-80</u>	<u>250</u>	Ένας αρμός από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>75-85</u>	<u>150</u>	Δύο αρμοί από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>85-105</u>	<u>230</u>	Δύο αρμοί από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>105-125</u>	<u>250</u>	Δύο αρμοί από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>115-135</u>	<u>250</u>	Δύο αρμοί από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304
<u>135-155</u>	<u>250</u>	Δύο αρμοί από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304

Οι σέλλες ταχείας επισκευής 105-125X250mm, 115-135X250mm, 135-155X250mm, 60-70X150mm, 75-85X150mm, 26-30X76mm, 32-37X76mm, 42-45X150mm, 48-51X150mm, 60-70X250mm, 70-80X250mm, 76X1/2'', 85-105X230mm, για πίεση λειτουργίας έως 16atm, ολικής περιφερειακής ρωγμής σωλήνα και επισκευής διαρροών αγωγών δικτύων ύδρευσης, με σώμα συγκράτησης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, βίδες και περικόχλια από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, ελαστικό περίβλημα EPDM. Θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε, κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες χαλύβδινες, αμιάντου, PVC και PE.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε, καθώς και τα πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό του ελαστικού δακτυλίου από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα.

13. Σέλλες Χυτοσιδηρές Παροχής Τετραπλής Σύσφιξης (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

17PR00005912987-2017-03-13
 Οι ζωστήρες (σέλλες) θα είναι κατάλληλοι για την κατασκευή νέων συνδέσεων παροχής και κατάλληλοι για εφαρμογή σε αγωγούς PE/PVC του Δικτύου Ύδρευσης αντίστοιχης ονομαστικής διαμέτρου.

Οι ζωστήρες (σέλλες) θα αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα:

- ✓ Άνω Τμήμα
- ✓ Κάτω Τμήμα
- ✓ Ελαστικός Δακτύλιος
- ✓ Κοχλίες

Το άνω τμήμα των ζωστήρων θα φέρει οπή πλήρους διατομής καθ' όλο το πάχος του, με θηλυκό σπείρωμα BSP, διαμέτρου 1" ή 3/4" ή 1/2" αντιστοίχως. Γίνονται αποδεκτοί ζωστήρες (σέλλες) με θηλυκό σπείρωμα το οποίο φέρει κατάλληλη ορειχάλκινη συστολή έτσι ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή οπή.

Στην περιοχή της οπής, θα φέρει ελαστικό δακτύλιο κατάλληλης διατομής, ο οποίος και εξασφαλίζει τη στεγανότητα της σύνδεσης. Η στεγάνωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη του ζωστήρα επί του αγωγού μέσω κοχλιών που ενώνουν τα δύο τμήματά του.

Η όλη κατασκευή θα είναι για κλάση πίεσης PN 16 atm.

Κατά την σύσφιξη του ζωστήρα θα αποφεύγεται η σημειακή καταπόνηση του αγωγού. Αυτό συμβαίνει επειδή ισχύουν τα εξής:

- ✓ Το πλάτος του ζωστήρα θα είναι της τάξης της ονομαστικής διαμέτρου του αγωγού στον οποίο θα τοποθετηθεί.
- ✓ Θα υπάρχει ελαστική επιστροφή κατάλληλου πάχους σε όλη την εσωτερική επιφάνεια του ζωστήρα.

Θα υπάρχει διάταξη τέρματος στα δύο άκρα του, για την αποφυγή υπέρμετρης σύσφιξης.

Θα αποκλείεται η στροφή του ζωστήρα περί του αγωγού, μετά την σύσφισή του.

Το υλικό κατασκευής του άνω και του κάτω τμήματος του ζωστήρα θα είναι χυτοσίδηρος της κλάσης GGG-50/40 κατά DIN 1693. Τα δύο τμήματα θα είναι προστατευμένα από εποξεική βαφή χρώματος μπλε κατάλληλης για πόσιμο νερό και πάχους 120-180 ή 250 micron.

Το υλικό κατασκευής του ελαστικού δακτυλίου θα είναι EPDM κατά EN681/1 και είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Το υλικό κατασκευής των κοχλιών και των περικοχλιών θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 ή A2 DIN933.

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

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008, χώρας μέλους της Ε.Ε. και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό για την βαφή και τον ελαστικό δακτύλιο επί ποινή αποκλεισμού.

14. Σέλλες παροχής με κοιλτικό μηχανισμό και έξοδο ευθέως άκρου για αγωγούς απο ΡΕ.**Γενικά**

Οι σέλλες παροχής που χρησιμοποιούνται σε συνεργασία με τους σωλήνες ΡΕ θα είναι από πολυαιθυλένιο ίδιας σύνθεσης με τους σωλήνες (ΡΕ100 - ΜRS 10 - ΡΝ 16bar) και θα πληρούν τις απαιτήσεις του σχεδίου προτύπου EN 12201 - Part 3: Fittings.

Οι σέλλες παροχής θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εφαρμογές ποσίμου νερού, θα είναι χρώματος μπλε ή μαύρου, με κατάλληλες διαστάσεις και πάχη τοιχώματος για να εξασφαλίζεται η χρήση τους με τους σωλήνες ΡΕ του έργου.

Οι σέλλες παροχής θα εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα. Η έξοδος της σέλλας παροχής θα είναι ευθέως άκρου, μεγάλου μήκους.

Η κάθε σέλλα παροχής θα φέρει στοιχεία (με ετικέτα Bar Code) για την θερμοκρασία, τάση ρεύματος και χρόνος συγκόλλησης που απαιτείται προκειμένου να γίνει σωστή τοποθέτηση της.

Επίσης η κάθε σέλλα παροχής θα έχει σήμανση που αναφέρει τον κατασκευαστή ή σειρά προϊόντος, την ονομαστική κλάση πίεσης και διάμετρο του εξαρτήματος, καθώς και την σύνθεση του υλικού κατασκευής (π.χ. ΡΕ100).

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας των εξαρτημάτων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε, όλα επί ποινή αποκλεισμού.

15. Φλαντζοκεφαλές και Σύνδεσμοι με αγκύρωση & φλαντζοκεφαλές με ελαστικό δακτύλιο (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

α) Οι φλαντζοκεφαλές με αγκύρωση DN50 (63/50), DN80 (90/80) και DN125 (140/125) σωλήνων ΡΕ και ΡVС, οι σύνδεσμοι με αγκύρωση Φ63Χ63, Φ90Χ90 και Φ110Χ110 σωλήνων ΡΕ και ΡVС, θα είναι από ελατό χυτοσίδηρο GGG-50, με δακτύλιο αγκύρωσης που αποτελείται από αγκυρωτικά τεμάχια από χάλυβα με αντιδιαβρωτική επικάλυψη συνδεδεμένα μεταξύ τους σε οδηγό κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό EPDM, για πίεση λειτουργίας 16atm, θα φέρουν εποξειδική βαφή και θα είναι κατάλληλοι για πόσιμο νερό. Κάθε εξάρτημα θα έχει χαλύβδινους κοχλίες – εντατήρες, οι οποίοι θα έχουν αντιδιαβρωτική επικάλυψη με τους οποίους επιτυγχάνεται η σύσφιξη του ελαστικού στεγανωτικού δακτυλίου – αγκύρωσης δι' ενός μόνου εργαλείου (γερμανικό κλειδί) και η κάθε πλευρά σύσφιξης των συνδέσμων θα έχει ξεχωριστή σειρά από βίδες. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό για την βαφή και τον ελαστικό δακτύλιο από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε. όλα επί ποινή αποκλεισμού.

β) Οι φλαντζοκεφαλές με ελαστικό δακτύλιο DN100 (105-135mm), θα έχουν πίεση λειτουργίας PN16, κατάλληλοι για χρήση σε σωλήνες ΡVС, αμιάντου, χυτοσιδηρές και χάλυβα, θα είναι από σώμα χυτοσίδηρου GGG-50 με εποξειδική βαφή, ελαστικό δακτύλιο EPDM σύμφωνα με EN 681-1 και χαλύβδινες βίδες με αντιδιαβρωτική επικάλυψη. Η πλευρά σύσφιξης θα έχει 4 βίδες, θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης σωλήνων υπό γωνία +/-10° και σύνδεση διαφορετικών ειδών σωλήνων, θα φέρουν εποξειδική βαφή και θα είναι κατάλληλοι για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό για την βαφή και τον ελαστικό δακτύλιο από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε., όλα επί ποινή αποκλεισμού.

17PROC005912987 2017-03-13

16. Φλοτέρ βάνας πεταλούδας (κωδ. CPV= 42131200-8 Βαλβίδες προσδιοριζόμενες από την κατασκευή τους)

Φλοτεροβάνα πεταλούδας Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με σώμα και δίσκο από ελατό χυτοσίδηρο GG40-50 κατά DIN1693/EN1563, με ανοξείδωτο πλωτήρα και άξονα AISI 316, με ελαστικό δακτύλιο EPDM, συμπεριλαμβανομένης της καμπύλης ροής, με πιστοποιητικά ποιότητας και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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., καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

17. Φλάντζες για λαιμούς PE - Φλάντζες τόννου με σπείρωμα – Φλάντζες τόννου τυφλές (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Οι φλάντζες τόννου ειδικές (περαστές) για λαιμούς PE, στα φλαντζωτά άκρα δικλείδων ελαστικής έμφραξης ή χυτοσιδηρών εξαρτημάτων (γωνίες, ταυ, κτλ) οι φλάντζες τόννου με σπείρωμα και οι φλάντζες τόννου τυφλές, θα είναι σύμφωνες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

Ορίζεται ως πίεση λειτουργίας των χαλύβδινων φλαντζών οι 16 ατμ.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

18. Φίλτρα νερού χυτοσιδηρά φλαντζωτά (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Φίλτρα χυτοσιδηρά φλαντζωτά, Ευρωπαϊκού Εργοστασίου, για πίεση λειτουργίας PN16, με σώμα από χυτοσίδηρο GG40-50 κατά DIN1693/EN1563 ή GG25 DIN1691 και φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του 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., καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2, επί ποινή αποκλεισμού.

19. Βάνες σφαιρικές (κωδ. CPV= 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι ολικής ροής με αποτέλεσμα να διατηρούν την πτώση πίεσης που δημιουργεί η τοποθέτηση του σφαιρικού κρουνού στην γραμμή τροφοδοσίας του υδρομετρητή σε χαμηλά επίπεδα.

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική - κατασκευαστική ατέλεια.

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα έχουν σταθερή ποιότητα υλικών κατασκευής και κατεργασίας διότι η κατασκευάστρια εταιρία πρέπει να έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ISO 9001/2008.

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι και δοκιμασμένοι σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο EN 13828 (στεγανότητα - ζεύγη δυνάμεων (εκκίνησης, λειτουργίας, μέγιστη).

Θα αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα:

- σώμα κρουνού
- Σφαίρα
- Δακτυλίδι
- Ροδέλες συγκράτησης - στεγανοποίησης άξονα και σφαίρας
- Άξονας χειρισμού σφαίρας
- Καπάκι του άξονα χειρισμού
- Βίδα συγκράτησης καπακιού

17PROC005912987 2017-03-13
 Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των σφαιρικών κρουνοί (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

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

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

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι από τα παρακάτω υλικά:

- Σώμα και υπόλοιπα μέρη: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5/8.
- Σφαίρα: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165, διαμανταρισμένη, γυαλισμένη και χρωμιωμένη με τραχύτητα Rz= 0,5 m κατά DIN 4766.
- Άξονας - και δακτυλίδι : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5/8.
- Ροδέλες συγκράτησης - στεγανοποίησης σφαίρας: καθαρό τεφλόν (PTFE) πάχους 4,0 mm τουλάχιστον με πάτημα σφαίρας στο τεφλόν 2,5 mm.
- Ο μοχλός χειρισμού των σφαιρικών κρουνοί θα είναι λαβή ή πεταλούδα κατασκευασμένη από ορείχαλκο ή χάλυβα (steel Fe37) ή παρεμφερών τεχνικών προδιαγραφών και η βίδα συγκράτησης θα είναι από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα, ή χάλυβα ή παρεμφερών τεχνικών προδιαγραφών.

Οι βάνες σφαιρικές (ball valve) ολικής διατομής θηλυ – θηλυ Φ1/2'' PN30, Φ1'' PN30, Φ11/2'' PN 25, Φ11/4'' PN25, Φ2'' PN25, Φ21/2'' PN16, Φ3/4'' PN30, οι σφαιρικές κάνουλες PN30, τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PN30, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα PN10/16, τα ορειχάλκινα ρακόρ χαλκού με ορειχάλκινο δακτυλίδι PN30 και τα ορειχάλκινα ρακόρ σιδηροσωλήνα PN 30, θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

20. Φρεάτια βανών ελατού χυτοσιδήρου (κωδ. CPV= 44115000-9 Βοηθητικός οικοδομικός εξοπλισμός)

Χυτοσιδηρά στρογγυλά φρεάτια βανών βαρέως τύπου, η κορυφή θα έχει διάσταση Φ180mm, η βάση Φ235/170mm και το ύψος θα είναι 19cm. ή παρεμφερών τεχνικών προδιαγραφών.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

21. Ελαστικοί δακτύλιοι σωλήνων και εξαρτημάτων πίεσης PVC - Ελαστικοί δακτύλιοι χυτοσιδηρών εξαρτημάτων - Φλάντζες ελαστικές με τρύπες (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Οι ελαστικοί δακτύλιοι σωλήνων και εξαρτημάτων πίεσης PVC, οι ελαστικοί δακτύλιοι χυτοσιδηρών εξαρτημάτων και οι φλάντζες ελαστικές με τρύπες θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

2^η Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής Κτιρίων υδραυλικά

1. Σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 2ης γενιάς υπόγειων δικτύων ύδρευσης (κωδ. CPV= 44161200-8 Σωλήνες ύδρευσης)

- 17PROC005912987-2017-03-13
- Οι σωλήνες PE-80, δευτερης γενιας /MR58 θα είναι χρωματος γαλάζιου ή μαύρου κατάλληλες για μεταφορά πόσιμου νερού, θα είναι σύμφωνες με τα πρότυπα EN12201.02 ή DIN8074/75.
- Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε. (γίνεται αποδεκτό ως πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό και το πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το ΦΕΚ3346/14-12-2012 από την EBETAM Α.Ε, εφόσον σαφώς αναφέρει ότι το είδος (π.χ. PE-100, PE-80 κτλ) των σωλήνων για το οποίο έχει εκδοθεί είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό).
- Επίσης θα προσκομιστεί και πιστοποιητικό συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού.
- Επίσης είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει και πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

2. Βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα (κωδ. CPV= 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)

- Τα βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα (γωνίες, μαστοί, μούφες, συστολές Αγγλίας, συστολές Αμερικής, τάπες, ταυ), για πίεση λειτουργίας όπως περιγράφεται στον Προϋπολογισμό μελέτης, θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.
- Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

3. Ρακόρ ορειχάλκινα (κωδ. CPV= 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)

- Τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα PN10/16, τα ορειχάλκινα ρακόρ χαλκού με ορειχάλκινο δαχτυλίδι PN30 και τα ορειχάλκινα ρακόρ σιδηροσωλήνα PN 30, θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε.
- Τα ρακόρ σπειρώματος θα τοποθετηθούν στο άκρο αγωγού σιδηροσωλήνα (αγωγό διανομής) ή στο άκρο αγωγών Πολυαιθυλενίου (PE) και θα εξασφαλίσουν την ένωση του αγωγού με τους σφαιρικούς κρουνοί συνένωσης και διακοπής ή την συνένωση δύο αγωγών σιδήρου ή PE όμοιας διατομής.
- Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

4. Σωλήνες αποχέτευσης PVC (κωδ. CPV= 44130000-0 Αποχετευτικοί αγωγοί)

- α)** Οι Σωλήνες Αποχέτευσης τρίμετρες από PVC για σύνδεση με κόλλα, θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ 686 ή ΕΛΟΤ 740 και EN1329/1.
- Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων PVC ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε, επί ποινή αποκλεισμού.
- β)** Οι σωλήνες Υπονόμων PVC που θα χρησιμοποιηθούν για την αποχέτευση θα παραχθούν και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1401-1 και ΕΛΟΤ 476.
- Ο Δήμος μπορεί και με έξοδα του παραγωγού να διεξάγει ελέγχους σε οποιοδήποτε επίσημο εργαστήριο - χημείο απροειδοποίητα οποιαδήποτε ώρα.
- Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους
- Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει στο Δήμο 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., επί ποινή αποκλεισμού.
- Επίσης είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό, ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012

17PROC005012987_2017_03_13

με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού.

5. Κλαπέ χυτοσιδήρου φλαντζωτό (κωδ. CPV= 42131142-3 Βαλβίδες ελέγχου)

Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, αιωρούμενου δίσκου PN10/16, Ευρωπαϊκού Εργοστασίου.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό της βαφής και πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

6. Εξαρτήματα Υπονόμων PVC (κωδ. CPV= 44115210-4 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Τα εξαρτήματα υπονόμων PVC (μούφες, γωνίες, συστολές,) θα είναι χρώματος πορτοκαλί (RAL 8023), θα παραχθούν και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1401-1 και ΕΛΟΤ 476 και θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε,

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

7. Εξαρτήματα Αποχέτευσης PVC (κωδ. CPV= 44115210-4 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Τα εξαρτήματα αποχέτευσης PVC (γωνίες, ημιταύ, συστολές, τάπες, ταυ) θα είναι χρώματος γκρί, θα παραχθούν και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 740 και EN 1329-1 και θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε,

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

8. Σωλήνες και εξαρτήματα PP (κωδ. CPV= 44115210-4 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Οι σωλήνες Φ20Χ3.4 και τα εξαρτήματα PP (γωνίες, μούφες, συστολές, τάπες, ταυ), χρώματος πράσινου, θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

9. Ελαστικοί δακτύλιοι σωλήνων και εξαρτημάτων υπονόμων PVC (κωδ. CPV= 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων)

Οι ελαστικοί δακτύλιοι σωλήνων και εξαρτημάτων υπονόμων PVC , θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

3^η Κατηγορία: Προμήθεια Υδρομέτρων Δήμου

1. Υδρομετρητής (κωδ. CPV= 44162100-4 Εξοπλισμός για αγωγούς)

Υδρομετρητές Φ1/2" (DN15) PN16 με μήκος σώματος L=110mm, 3/4" (DN20) με μήκος σώματος L=130mm PN16, απλής ριπής, υπέρ ξηρού τύπου, μόνιμης παροχής 2,5 m³/h και 4 m³/h αντίστοιχα, με σώμα από ειδικό συνθετικό πλαστικό, με τα αντίστοιχα ρακόρ σύνδεσης. Τα υδρόμετρα θα έχουν

17PROC005012087_2017_03_13

πιστοποιητικό Ε.Ε. για τη βαθμονομική κλάση R39 και θα συμμορφώνονται με τις ακόλουθες προδιαγραφές επί ποινή αποκλεισμού:

- ISO-4064 σχετικά με τα υδρόμετρα ψυχρού νερού (MID OIMIL R49) του κατασκευαστή
- EN-17025 σχετικά με τα υδρόμετρα ψυχρού νερού
- Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-14154-2005 σχετικά με τους υδρομετρητές
- Νέα Ευρωπαϊκή οδηγία 22/2004/Ε.Ε. που έχει ψηφιστεί από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο αλλά και από το Συμβούλιο της Ευρώπης σχετικά με τα συστήματα μέτρησης.

Οι υδρομετρητές θα έχουν την δυνατότητα ομαλής λειτουργίας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0° C έως 50° C. Θα έχουν προεγκατεστημένη την υποδομή ώστε να μπορούν μελλοντικά να ενταχθούν σε σύστημα ασύρματης ανάγνωσης (AMR). Η ένταξη των υδρομετρητών σε σύστημα ασύρματης ανάγνωσης θα γίνεται με απλή προσθήκη παλμοδοτικής ή άλλης διάταξης καταγραφής επί του υφιστάμενου υδρομετρητή και όχι με αλλαγή, μετατροπή ή αφαίρεση του υδρομετρητή από το δίκτυο. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Το σύστημα ραδιομέτρησης δεν συμπεριλαμβάνεται στην τιμή.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε, καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό χώρας Ε.Ε

2. Υδρόμετρα φλαντζωτά (κωδ. CPV= 44162100-4 Εξοπλισμός για αγωγούς)

Χυτοσιδηρά φλαντζωτά υδρόμετρα, υπέρξηρου τύπου ευθείας ανάγνωσης, διαμέτρου Φ80, τύπου Woltman, μετρολογικής κλάσης Β, με φτερωτή παράλληλη με το σωλήνα. Η καταγραφή των διερχόμενων ποσοτήτων νερού είναι ευθείας ανάγνωσης, ενώ η θερμοκρασία του διερχόμενου νερού μπορεί να είναι έως 50° C. Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται μαγνητικά, το μέγιστο ανεκτό σφάλμα καταγραφής δεν υπερβαίνει το ±2% για την περιοχή ροής μεταξύ της ελάχιστης και της μεταβατικής παροχής αλλά και για την περιοχή ροής μεταξύ της μεταβατικής παροχής και της μέγιστης παροχής σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ. Οι μετρητές θα αντέχουν στην συνεχή πίεση του νερού για την οποία είναι κατασκευασμένοι (πίεση λειτουργίας) χωρίς να παρουσιάζουν προβλήματα ή ελαττώματα όπως διαρροές, εφιδρώσεις των τοιχωμάτων, παραμορφώσεις κλπ. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας των υδρομετρητών θα είναι 16 BAR και ο θάλαμος μέτρησης θα μπορεί να αντικατασταθεί ανά πάσα στιγμή, χωρίς την αποσύνδεση του υδρομέτρου από το σωλήνα

Οι μετρητές θα είναι εγκεκριμένοι από την Ε.Ε.. σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 75/33 της 17/12/74 οδηγία του συμβουλίου της Ε.Ε. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε, καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό χώρας Ε.Ε.

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Διάφορα μικροϋλικά (κωδ. CPV= 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)

Όλα τα βιδωτά γαλβανιζέ εξαρτήματα (γωνίες, μαστοί, μούφες, ρακόρ κώνυ, συστολές Αγγλίας, συστολές Αμερικής, ταυ), οι σφαιρικές κάνουλες, οι βίδες γαλβανιζέ και τα περικόχλια γαλβανιζέ, οι ντίζες γαλβανιζέ, τα μανόμετρα γλυκερίνης, 40 bar, οι βαλβίδες ασφ. BAR PLUS, οι βαλβίδες νιπτήρα σχάρα-τάπα-ροζέτα 11/4'', οι βαλβίδες νταλ Φ3/4'', οι βάνες εντοιχισμού, οι γωνιακοί διακόπτες, τα καζανάκια τοίχου, οι κόλλες για PVC, οι μπαταρίες νεροχύτου, οι μπαταρίες νιπτήρος 1οπής, το ποτήρι – προσαρμογέας βαλβίδας νταλ, οι σιλικόνες λευκές, το σιφώνι σπιράλ μεταλλική ουρά, τα σπιράλ Ιnox, οι σχάρες χρωμέ, η σωλήνα σύνδεσης βαλβίδας νταλ, οι κούκλες κανάβι, οι προσθήκες χρωμέ, τα νήματα στεγανοποίησης, τα φρεάτια υδρομέτρων τσιμεντένια με κάλυμμα και τα φίμπερ υδρομέτρων θα είναι κοινά εμπορίου.

17PROC005912987-2017-03-13
 Οι συμμετέχοντες για τα διάφορα μικρούλικα κτίνα-εμπορίου είναι υποχρεωμένοι να δηλώσει μόνο τα εργοστάσια κατασκευής των.

Δεν είναι απαραίτητο να προσκομιστούν υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής προμήθειας, τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας. Όλα τα υλικά θα καλύπτουν τις προδιαγραφές υγιεινής και ασφάλειας.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΑ

1. Για όλα τα υλικά θα δοθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή και τεχνικά φυλλάδια (prospectus) όπου θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών. Τα τεχνικά φυλλάδια – και μόνον αυτά – μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα.
 Τα πιστοποιητικά ποιότητας που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα νομίμως επικυρωμένα.
2. Το Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής θα είναι κατά EN ISO 9001 :2008 του εργοστασίου κατασκευής. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά.
3. Θα προσκομιστεί Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό για τα ελαστικά μέρη των υλικών που έρχονται σε επαφή με το νερό. Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, Γενικό Χημείο του Κράτους κ.α.)
4. Οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008, όπου θα αναφέρεται σαφώς η συναφής δραστηριότητα με το αντικείμενο του διαγωνισμού από Τρίτο Ανεξάρτητο φορέα, επί ποινή αποκλεισμού.
5. Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

ΕΛΕΟΥΣΑ 16 / 02 / 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πολοδομίας και Περιβάλλοντος

κ.α.α

ΕΛΕΟΥΣΑ 16 / 02/ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σταύρος Στάθης

Ηλεκ/γος Μηχ/κος

Δέσποινα Σιαμπίρη

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Συγκοινωνιολόγος

17PROC005912987 2017-03-13

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997,

~~17PROC005912987 2017-03-13~~

σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxviii} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxix} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxx} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxi} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

~~17PROC005912987 2017-03-13~~

^{xxxii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.