



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 17/12/2018

Αριθμ. πρωτ. 42.454

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Τηλέφωνο : 24613-50397  
Fax : 24610-34068  
e-mail : [promithies@cityofkozani.gov.gr](mailto:promithies@cityofkozani.gov.gr)

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2028 Κ.Α. 70.6654.0001 (ΑΑΥ 1250)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 293/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από της Δ/ΝΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 960,00€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **4.960,00 €**.



**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **24/12/2018** ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα **11.00 π.μ.**.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινή απορρίψεως**

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ. 293/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ΝΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ τηλ. 2461355133

και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:**

**Η υπ' αριθ. 293/2018 μελέτη της Δ/ΝΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**



18PROC004211413 2018-12-17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 293/2018  
CPV: 38421000-2

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 293/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €)

CPV: 38421000-2

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υδραυλικών στοιχείων και διατάξεων στις Τ.Κ. Αλωνακίων, Αιανής και Βατερού.

Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά:

**A) για την Τ.Κ. Αιανής**, την αντικατάσταση των κατεστραμμένων και τοποθέτηση νέων υδρομετρητών νερού το οποίο υδροδοτεί τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, της Τ.Κ. Αιανής και αναλυτικά περιλαμβάνει:

1. Αφαίρεση των παλαιών φρεατίων και υδρομετρητών και μεταφορά τους στην Υπηρεσία.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών φρεατίων
3. Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση υδρομετρητών 1/2" και όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ. με τον υφιστάμενο σωλήνα (τουμπόραμα),
4. Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση βανών 1/2" και όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ. με τον υφιστάμενο σωλήνα (τουμπόραμα),

Τα παραπάνω θα τοποθετηθούν σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και βρίσκονται πλησίον των σταβλικών εγκαταστάσεων, εντός φυσικού εδάφους.

Σκοπός της εν λόγω προμήθειας είναι η μέτρηση της κατανάλωσης του νερού από τις κτηνοτροφικές μονάδες και η χρέωσή τους, ώστε να υπάρχει έλεγχος της κατανάλωσης του και να αποφεύγονται φαινόμενα αυθαίρετης και αλόγιστης χρήσης.

**B) για την Τ.Κ. Βατερού**, την τοποθέτηση υδρομετρητών νερού, το οποίο υδροδοτεί τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις Βατερού και αναλυτικά περιλαμβάνει:

1. Αφαίρεση παλαιού πλαστικού συλλέκτη.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση νέου πλαστικού συλλέκτη 10 παροχών με 10πλαστικές βάνες διατομής Φ40,
3. Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση υδρομετρητών 3/4", μετά τις βάνες και όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ. με την υφιστάμενη δεξαμενή,
4. Προμήθεια και τοποθέτηση κατάλληλου μονωτικού υλικού (τύπου ARITHERM ) το οποίο θα καλύπτει όλες τις παραπάνω διατάξεις για αντιπαγωτική προστασία

Τα παραπάνω θα τοποθετηθούν εντός του κτιρίου στέγασης της δεξαμενής υδροδότησης των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων Βατερού

Σκοπός της εν λόγω προμήθειας είναι η μέτρηση της κατανάλωσης του νερού από τις κτηνοτροφικές μονάδες και η χρέωσή τους, ώστε να υπάρχει έλεγχος της κατανάλωσης του και να αποφεύγονται φαινόμενα αυθαίρετης και αλόγιστης χρήσης.

**Γ) για την Τ.Κ. Αλωνακίων,** την τοποθέτηση βανών (δικλείδων) πριν από τα υφιστάμενα ηλεκτρονικά υδρόμετρα του αρδευτικού δικτύου των Αλωνακίων και αναλυτικά περιλαμβάνει:

1. Αφαίρεση των υφιστάμενων ηλεκτρονικών υδρομέτρων και μεταφορά τους στην Υπηρεσία.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών σφαιρικών βανών 2 1/2" με χειρολαβή,
3. Προμήθεια και σύνδεση όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ. με τον υφιστάμενο σωλήνα.

Τα παραπάνω θα τοποθετηθούν σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και βρίσκονται στο αρδευτικό δίκτυο του αγροκτήματος Αλωνακίων.

Σκοπός της εν λόγω προμήθειας είναι η επίτευξη της βέλτιστης λειτουργίας των σύγχρονων υδροληπιών, με ηλεκτρονικά υδρόμετρα, τοποθετώντας δικλείδες ελέγχου της ροής του αρδευτικού νερού.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €) με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 70.6654.0001.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )» το αργότερο μέχρι τις 30/3/2019.

Κοζάνη, 15/11/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 293/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €)

CPV: 38421000-2

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα είδη περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Υδρομετρητές 1/2" με βάνες 1/2"	12
2	Πλαστικά φρεάτια 50X60εκ.	12
3	Υδρομετρητές 3/4"	10
4	Συλλέκτης νερού 10 παροχών με 10πλαστικές βάνες	1
5	Μεταλλικές σφαιρικές βάνες 2 1/2"	25

#### **1) ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1/2 ίντσας με ΒΑΝΑ 1/2 ίντσας ΞΥΡΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Τεχνικά στοιχεία υδρομετρητή

Κλάση B-H/A-V

Κρύο νερό 30 βαθμοί Κελσίου

Ονομαστική πίεση λειτουργίας 16bar

Περιστρεφόμενο καντράν 360°

Καντράν καταγραφής =100.000 mc

Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες -15° C

Μαγνητική μετάδοση

Αδιάβροχος μηχανισμός μετάδοσης

Παροχή νερού: 1,5m<sup>3</sup>/h

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

1. η αφαίρεση των παλαιών φρεατίων και υδρομετρητών και μεταφορά τους στην Υπηρεσία,

2. η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση των υδρομετρητών 1/2" καθώς και όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ, σωλήνας, αντάπτορες, συνδετικά κ.τ.λ. και της βάνας 1/2''
3. η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ορειχάλκινης βάνας 1/2'' με τον υφιστάμενο σωλήνα (τουμπόραμα), εντός του φρεατίου.

## 2) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ

Πλαστικό φρεάτιο, διαστάσεων 50X60 εκατοστά, με καπάκι για την υπόγεια τοποθέτηση υδρομετρητή με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης, στην οποία περιλαμβάνεται το άνοιγμα του λάκκου, η διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, η τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου, βάθους 5 εκ. για την στράγγιση, η προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, η επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία.

## 3) ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3/4 ίντσας ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

Τεχνικά στοιχεία

Κλάση B-H/A-V

Κρύο νερό 30 βαθμοί Κελσίου

Ονομαστική πίεση λειτουργίας 16bar

Περιστρεφόμενο καντράν 360°

Καντράν καταγραφής =100.000 mc

Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -15° C

Μαγνητική μετάδοση

Αδιάβροχος μηχανισμός μετάδοσης

Παροχή νερού: 2,5m<sup>3</sup>/h

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

1. η αφαίρεση των παλαιών βανών και συλλέκτη και μεταφορά τους στην Υπηρεσία,
2. η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση των υδρομετρητών 3/4" καθώς και όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ, σωλήνας, αντάπτορες, συνδετικά κ.τ.λ.
3. Προμήθεια και τοποθέτηση νέου πλαστικού συλλέκτη 10 παροχών με 10πλαστικές βάνες διατομής Φ40,
4. Προμήθεια και τοποθέτηση κατάλληλου μονωτικού υλικού (τύπου ARITHERM) το οποίο θα καλύπτει όλες τις παραπάνω διατάξεις (υδρομετρητές και συλλέκτη με βάνες) για αντιπαγωτική προστασία

## 4) ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΒΑΝΕΣ

Πλαστικός συλλέκτης 10 παροχών με 10πλαστικές βάνες διατομής Φ40.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση του πλαστικού συλλέκτη με τους υδρομετρητές, καθώς και όλων των υλικών σύνδεσης με τις υπόλοιπες διατάξεις.

## 5) ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 2,5 ΙΝΤΣΩΝ

Ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες διατομής 2,5 ιντσών με χερούλι, άκρα αρσενικό – θυληκό, αρίστης ποιότητας, ονομαστικής πίεσης 16atm., με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες

Στην τιμή περιλαμβάνεται:



# 18PROC004211413 2018-12-17

1. η αφαίρεση των υφιστάμενων ηλεκτρονικών υδρομέτρων και μεταφορά τους στην Υπηρεσία, σε όσες υδροληψίες απαιτηθεί
2. η προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών σφαιρικών βανών 2 1/2" με χειρολαβή,
3. η προμήθεια και σύνδεση όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ., καθώς και οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί για την προσαρμογή των βανών με τον υφιστάμενο σωλήνα.

Όλα τα παραπάνω υλικά θα φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση CE.

Κοζάνη, 15/11/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 293/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €)

CPV: 38421000-2

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο σε ευρώ
1	Υδρομετρητές 1/2",	τεμάχιο	12	50	600
2	Πλαστικά φρεάτια 50X60εκ.	τεμάχιο	12	50	600
3	Υδρομετρητές 3/4"	τεμάχιο	10	50	500
4	Συλλέκτης 10 παροχών με 10πλαστικές βάνες	τεμάχιο	1	50	50
5	Μεταλλικές σφαιρικές βάνες 2 1/2"	τεμάχιο	25	90	2250
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		4.000,00
			Φ.Π.Α. 24%		960,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		4.960,00

Κοζάνη, 15/11/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΙΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 15/11/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.000,00€ πλέον 960,00€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.960,00 €)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 293/2018

CPV: 38421000-2

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η συγγραφή αφορά την προμήθεια από το Δήμο Κοζάνης υδραυλικών στοιχείων και διατάξεων.

Ειδικότερα η μελέτη περιλαμβάνει την προμήθεια εξήντα τεμαχίων (60), όπως φαίνονται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές.

### Άρθρο 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )»

### Άρθρο 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Τεχνική περιγραφή
- 2) Τεχνικές προδιαγραφές
- 3) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Συγγραφή υποχρεώσεων

### Άρθρο 4ο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )»

### Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία)

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους, τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης στις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Θα πρέπει να δοθούν πλήρη τεχνικά στοιχεία, σχέδια, πιστοποίηση ποιότητας για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση προσφορών.

**Επίσης θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και της υφιστάμενης κατάστασης του αρδευτικού δικτύου Αλωνακίων και του δικτύου των κτηνοτροφικών μονάδων Αιανής και Βατερού.**

**Άρθρο 6° (Σύμβαση)**

Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα και σε ορισμένο χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

**Άρθρο 7ο (Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης)**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, παρέχεται δε με μια εγγυητική επιστολή ανεγνωρισμένης τράπεζας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )».

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των συσκευών από την αρμόδια επιτροπή.

**Άρθρο 8° (Αρνηση υπογραφής της σύμβασης και συνέπειες αυτής)**

Εάν ο προμηθευτής που αναδείχτηκε δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση της προμήθειας εντός 15 ημερών από της γνωστοποίησης σ' αυτόν της κατακυρώσεως της δημοπρασίας επ' ονόματι του ή δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση:

Η εγγύηση συμμετοχής εκ 5% εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.

Ο Δήμος μετά από αυτό είναι ελεύθερος να επιλέξει οποιαδήποτε αποδεκτή προσφορά ή να επαναλάβει την δημοπρασία, ή να εφαρμόσει τα οριζόμενα του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )».

Ο Δήμος σε αμότερες τις ανωτέρω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση πάσης τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημιάς από μέρους του αρνηθέντος την υπογραφή της σύμβασης.

**Άρθρο 9ο (Χρόνος εγγύησης)**

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή των υλικών, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτών, θα καθοριστεί από τον ανάδοχο προμηθευτή.

**Άρθρο 10ο (Ποινικές ρήτρες -έκπτωση αναδόχου)**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα. Μετά την λήξη της συμβατικής προθεσμίας παραδόσεως των υλικών ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

**Άρθρο 11ο (Πλημμελής κατασκευή -ελαττώματα)**

Αν τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Άρθρο 12° (Αναθεώρηση τιμών προσφοράς)**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**Άρθρο 13ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης εκτός ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο.

**Άρθρο 14ο (Εξοφλητικός λογαριασμός -πληρωμή)**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την διενέργεια της προσωρινής παραλαβής των υλικών ή με βάση τον τυχόν προσφερόμενο τρόπο πληρωμής από τον προμηθευτή.

**Άρθρο 15ο (Προσωρινή και οριστική παραλαβή των υλικών)**

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους, όλης της ποσότητας ή μέρους αυτής.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω μέσα σε προθεσμία που η επιτροπή θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η προσωρινή παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου μετά από έγγραφη ειδοποίηση αρμόδιας υπηρεσίας τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμων ημερών νωρίτερα.

**Άρθρο 16ο (Τιμές προσφοράς)**

Στις τιμές προσφοράς περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών στο μέρος του Δήμου το οποίο θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**Άρθρο 17ο (Επίλυση διαφορών)**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν από την εφαρμογή της παρούσης σύμβασης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με ισχύουσες διατάξεις.

Κοζάνη, 15/11/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣΚοζάνη, 15/11/2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣΚοζάνη, 15/11/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ