



Κοζάνη 28-03-2019

Αριθμ. πρωτ. 9298

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/νση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Τηλέφωνο : 24613-503...  
Fax : 24610-34068  
e-mail : [promithies@cityofkozani.gov.gr](mailto:promithies@cityofkozani.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:**

**Κάθε**

**ενδιαφερόμενο**

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
Εργασίες συντήρησης συστημάτων υδροληψιών  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση των **Εργασιών συντήρησης συστημάτων υδροληψιών** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω υπηρεσίας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής.**

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2019 στον Κ.Α. 70.6162.0009 (**ΑΑΥ 586**)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω υπηρεσίας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 82/2019** μελέτη που έχει συνταχθεί από της τη Δ/νση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.400,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 576,00 € ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **2.976,00 €.**

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

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την υπηρεσία 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 **5-04-2019** ημέρα Παρασκευή και ώρα **13:00 μ.μ.**



**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως**

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. **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. 82/2019** 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)
3. **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 συνδεδεμένα 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)
4. **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.
5. **Υπεύθυνη δήλωση** ή ξεχωριστές υπεύθυνες δηλώσεις ότι:
  - Έλαβε γνώση των αρδευτικών δικτύων του Δήμου Κοζάνης.
  - Θα τηρεί όλα τα μέτρα ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας, για τους εργαζομένους, τους συνεργάτες και τρίτους.
  - Θα αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί σε τρίτους.
  - Γνωρίζει την φύση της εργασίας όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Τιμολόγιο Μελέτης.
  - Θα διαθέτει ειδικό τεχνίτη σχετικό με την φύση της εργασίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Τιμολόγιο Μελέτης, με πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.
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 στη Δ/ση ΤΟ Ανάπτυξης τηλ. 2461355133 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της μελέτης μέσω της ιστοσελίδας

του Δήμου και στην ηλεκτρονική δ/ση:

[www.cityofkozani.gov.gr/web/guest/diagonismoι](http://www.cityofkozani.gov.gr/web/guest/diagonismoι)

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

ΑΡ.ΜΕΛ.: 82/2019

**Παροχή υπηρεσίας:  
«Εργασίες συντήρησης συστημάτων υδροληψιών»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.976,00€ με ΦΠΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ  
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2019**

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019

Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ:  
2.976,00 €)

CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους  
αγωγούς διανομής νερού)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας για τις εργασίες συντήρησης των συστημάτων υδροληψιών που υπάρχουν στα αρδευτικά δίκτυα του Δήμου.

Στο Δήμο Κοζάνης υπάρχουν εγκατεστημένα αρδευτικά δίκτυα, όπου σε μερικά οι υδροληψίες έχουν μετρητές με ηλεκτρονική κάρτα. Αυτά βρίσκονται ήδη κυρίως στο αρδευτικό δίκτυο Αλωνακίων και προβλέπεται η εγκατάσταση νέων στα αρδευτικά δίκτυα Ρυακίου, Πολυμύλου, Αιανής, Ξηρολίμνης, Σκήτης.

Αυτό το σύγχρονο σύστημα μέτρησης της κατανάλωσης αρδευτικού νερού εφαρμόστηκε πρόσφατα. Ο Δήμος δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία, ούτε και το εξειδικευμένο προσωπικό για την συντήρηση τέτοιων συστημάτων.

Την αρδευτική περίοδο οι ανάγκες για άρδευση σε καλλιέργειες είναι επιτακτικές και κάθε δυσλειτουργία ή βλάβη των συστημάτων αυτών, θέτει σε κίνδυνο την αγροτική παραγωγή.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την αποκατάσταση των βλαβών που θα παρουσιαστούν, χρησιμοποιώντας ιδιόκτητα ή μισθωμένα εργαλεία, μηχανήματα και υλικά.

Με την παρούσα παροχή της Υπηρεσίας, αντιμετωπίζονται τα παραπάνω προβλήματα που έχουν έντονη εποχικότητα και πρέπει να αντιμετωπίζονται άμεσα αφού μπορούν δυσανάλογα να επιβαρύνουν ή να βλάψουν δραστηριότητες του πρωτογενούς τομέα.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται:

1. Η αναγνώριση, διερεύνηση βλάβης ή διαρροής
2. Η διακοπή της παροχής στον επισκευαζόμενο τμήμα ή κλάδο.
3. Η προμήθεια των υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές
4. Η μεταφορά των υλικών επί τόπου,
5. Η αφαίρεση των φθαρμένων ή προβληματικών τεμαχίων
6. Η τοποθέτηση των νέων τεμαχίων,
7. Η ολοκληρωμένη εγκατάσταση του συστήματος άρδευσης,
8. Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος
9. Τα υλικά στερέωσης, ή άλλα διάφορα υλικά, ή εργασίες, που απαιτούνται για την έντεχνη τοποθέτηση και στερέωση (μούφες, φλάντζες, βίδες, παξιμάδια, κόψιμο, προεκτάσεις, λαιμοί κ.α)

Η άμεση αντιμετώπιση των παραπάνω είναι πρωταρχικής σημασίας

Η εποπτεύουσα υπηρεσία μπορεί αναλόγως των παρουσιαζόμενων βλαβών μπορεί να ανακατανείμει το είδος των εργασιών που περιγράφονται στον προϋπολογισμό

**Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται το ποσό των 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €) με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 70.6162.0009.**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας 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 31/12/2019.

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ**

Με τον όρο υλικά νοείται κάθε αυτοτελές υλικό ή κάθε σύστημα υλικών που διατίθεται έτοιμο στο εμπόριο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην εργασία αυτούσιο ή ύστερα από επεξεργασία.

Τα υλικά θα πρέπει να προέρχονται από εργοστάσια αναγνωρισμένα για την καλή ποιότητα, θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, καινούργια, άριστης ποιότητας και α' διαλογής, ακόμη και αν δεν αναφέρεται ρητά στο Τιμολόγιο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτές και τα εγκεκριμένα πρότυπα. Θα ανταποκρίνονται στα εγκεκριμένα δείγματα και θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ (για όσα υπάρχουν προδιαγραφές ΕΛΟΤ). Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται θα εγκρίνονται από την υπηρεσία.

Η συντήρηση και επισκευή των υπάρχοντων συστημάτων άρδευσης είναι υποχρέωση του Αναδόχου. Για οποιαδήποτε βλάβη, επισκευή ή αλλαγή θα ενημερώνεται προηγουμένως ο Επιβλέπων της Υπηρεσίας.

### **2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ**

Ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες διατομής 2,5 ιντσών με χερούλι, άκρα αρσενικό – θυληκό, άριστης ποιότητας, ονομαστικής πίεσης 16atm., με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες και θα φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση CE

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

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.

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Α.Τ.</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>τιμή μονάδας σε ευρώ</b>	<b>Σύνολο σε ευρώ</b>
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	60	15	900,00
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	15	70	1050,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	5	90	450,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.400,00</b>
				<b>ΦΠΑ</b>	<b>576,00</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.976,00</b>

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

### **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ποσότητα
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	60
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	15
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	5

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ :
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ	Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019	CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### **Α.Τ. 1. Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας.**

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται:

1. Η αναγνώριση, διερεύνηση βλάβης ή διαρροής επί του εδάφους
2. Η διακοπή της παροχής στον επισκευαζόμενο τμήμα ή κλάδο.
3. Η προμήθεια των υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές
4. Η μεταφορά των υλικών επί τόπου,
5. Η αφαίρεση ή η τοποθέτηση του υφιστάμενου συστήματος υδροληψίας
6. Η προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής τάπας στη θέση του αφαιρεθέντος συστήματος υδροληψίας
7. Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος
8. Τα υλικά στερέωσης, ή άλλα διάφορα υλικά, ή εργασίες, που απαιτούνται για την έντεχνη τοποθέτηση και στερέωση και στεγανοποίηση (μούφες, φλάντζες, βίδες, παξιμάδια, κόψιμο, προεκτάσεις, λαιμοί κ.α)

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την αξία, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών καθώς και την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου.

Ως τεμάχιο ορίζεται κάθε σημείο όπου γίνεται επέμβαση όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**Τιμή μονάδας: 15,00€ (δέκα πέντε ευρώ)**

### **Α.Τ. 2. Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας.**

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται:

1. Η αναγνώριση, διερεύνηση βλάβης ή διαρροής επί του εδάφους
2. Η διακοπή της παροχής στον επισκευαζόμενο τμήμα ή κλάδο.
3. Η προμήθεια των υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές
4. Η μεταφορά των υλικών επί τόπου,
5. Η αφαίρεση των φθαρμένων ή προβληματικών τεμαχίων του συστήματος υδροληψίας
6. Η τοποθέτηση των νέων τεμαχίων,
7. Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος
8. Τα υλικά στερέωσης, ή άλλα διάφορα υλικά, ή εργασίες, που απαιτούνται για την έντεχνη τοποθέτηση και στερέωση (μούφες, φλάντζες, βίδες, παξιμάδια, κόψιμο, προεκτάσεις, λαιμοί κ.α)

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την αξία, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών καθώς και την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου.

Ως τεμάχιο του συστήματος υδροληψίας ορίζεται κάθε στοιχείο του, υδραυλικό, ηλεκτρονικό, μεταλλικό ή πλαστικό όπως: ηλεκτρονική πλακέτα, συστοιχία μπαταριών, οθόνη, βάνα, επεξεργαστής, ενωτικά, κ.τ.λ.

Ως τεμάχιο ορίζεται κάθε σημείο όπου γίνεται επέμβαση όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**Τιμή μονάδας: 70,00€ (εβδομήντα ευρώ)**

### **Α.Τ. 3. Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία.**

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται:

1. Η αναγνώριση, διερεύνηση βλάβης ή διαρροής επί του εδάφους
2. Η διακοπή της παροχής στον επισκευαζόμενο τμήμα ή κλάδο.
3. Η προμήθεια των υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές
4. Η μεταφορά των υλικών επί τόπου,
5. Η τοποθέτηση της βάνας
6. Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος
7. Τα υλικά στερέωσης, ή άλλα διάφορα υλικά, ή εργασίες, που απαιτούνται για την έντεχνη τοποθέτηση, στερέωση και στεγανοποίηση (μούφες, φλάντζες, βίδες, παξιμάδια, κόψιμο, προεκτάσεις, λαιμοί κ.α)

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την αξία, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών καθώς και την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου.

Ως τεμάχιο ορίζεται κάθε σημείο όπου γίνεται επέμβαση όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**Τιμή μονάδας: 90,00€ (ενενήντα ευρώ)**

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ποσότητα	τιμή μονάδας σε ευρώ	Σύνολο σε ευρώ
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	60		
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	15		
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Σφραγίδα - υπογραφή

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1°**

#### **Αντικείμενο εργασίας**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση της εργασίας: **«Εργασίες συντήρησης των συστημάτων υδροληψιών»**, προϋπολογισμού **2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)**

### **Άρθρο 2°**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

**1.** Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')

Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

**2.** του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 114/ 08.06.2006 τ.Α') και ιδιαίτερα του άρθρου 209 του Ν. 3463/06.

**3.** του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

### **Άρθρο 3°**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας με τη σειρά που ισχύουν είναι:

- 1) Το Συμφωνητικό
- 2) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και η Τεχνική Περιγραφή
- 3) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4) Το Τιμολόγιο Μελέτης
- 5) Ο Προϋπολογισμός
- 6) Η Οικονομική Προσφορά

### **Άρθρο 4°**

#### **Προϋπολογισμός της εργασίας – Χρηματοδότηση**

Ο προϋπολογισμός της εργασίας είναι **2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)**. Η εργασία θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Κοζάνης και οι πληρωμές του αναδόχου θα υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016 και τις ισχύουσες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών και όσα ισχύουν από τις διατάξεις "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων".

### **Άρθρο 5°**

## Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Ο τόπος παροχής της εργασίας είναι όλες οι Δημοτικές ενότητες Κοζάνης, όπου περιλαμβάνονται όλα αρδευτικά δίκτυα.

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών είναι έως **31-12-2019**.

Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας, από υπαιτιότητα του αναδόχου, επιβάλλεται ποινική ρήτρα, σύμφωνα με το άρ. 218 του Ν. 4412/2016. Μετά την υπέρβαση της παραπάνω προθεσμίας, ο εργοδότης, μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και για άλλες αιτίες όπως αναφέρονται στην παρ. 1γ του άρ. 203 του Ν. 4412/2016 και αναλύονται στο άρ. 23 του παρόντος.

### **Άρθρο 6° Εγγυήσεις**

Εγγύηση συμμετοχής (σε περίπτωση διαγωνισμού): Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται **πριν ή κατά** την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας **ίσης ή κατώτερης** από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Επιστροφή Εγγυήσεων:

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 επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

### **Άρθρο 7° Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας**

Η εργασία είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων – εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες **υπηρεσίες** της αναθέτουσας αρχής, **χωρίς** να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

### **Άρθρο 8°**

## Χρόνος ισχύος προσφορών

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα ίσο με έξι (6) μήνες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης (άρ. 97 του Ν.4412/2016).

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>**

#### **Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

**Απαραίτητα θα πρέπει να προσκομίσουν τα παρακάτω:**

1) Υπεύθυνη δήλωση ή ξεχωριστές υπεύθυνες δηλώσεις ότι:

1. Έλαβε γνώση των αρδευτικών δικτύων του Δήμου Κοζάνης.
2. Θα τηρεί όλα τα μέτρα ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας, για τους εργαζομένους, τους συνεργάτες και τρίτους.
3. Θα αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί σε τρίτους.
4. Γνωρίζει την φύση της εργασίας όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Τιμολόγιο Μελέτης.
5. Θα διαθέτει ειδικό τεχνίτη σχετικό με την φύση της εργασίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Τιμολόγιο Μελέτης, με πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

2) πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης ή άλλου πιστοποιημένου φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α) να διαθέτουν τον απαιτούμενο αριθμό προσωπικού και μηχανημάτων, για την αδιάκοπη εκτέλεση της εργασίας.
- β) να διαθέτουν έναν τουλάχιστον έμπειρο τεχνίτη ανάλογης ειδικότητας.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

#### **Εγκατάσταση αναδόχου εκτέλεσης εργασίας**

Η εγκατάσταση του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών γίνεται με την υπογραφή της Σύμβασης.

### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>**

#### **Υποχρεώσεις αναδόχου**

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου καθορίζονται ως εξής:

1. **Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά την βλάβη εντός 8 ωρών από την στιγμή της ενημέρωσής του, είτε από την Υπηρεσία, είτε από την αρμόδια Επιτροπή Άρδευσης.**

2. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να ενημερώνει την υπηρεσία και την αρμόδια Επιτροπή Άρδευσης για το πρόγραμμα εργασιών, καθώς και να μετακινεί τον επιβλέποντα στους χώρους εργασίας, όταν υπάρχει κώλυμα μετακίνησης.

3. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση ή αύξηση των τιμών για μεταβολές στις εργασίες που πραγματοποιεί. Όταν είναι εξαιρετικά επείγουσες ορισμένες εργασίες και προκειμένου να αντιμετωπισθούν πιθανά προβλήματα (π.χ. δυσμενείς συνθήκες, όπως έκτακτα καιρικά φαινόμενα, ανεμοθύελλες κ.λ.π.), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργασθεί υπερωριακά, εφόσον τον διατάζει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και μετά από άδεια των αρμοδίων αρχών, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εργασία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λ.π. οι δαπάνες λειτουργίας, απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο

προσωπικό του, στον κύριο της εργασίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την τεχνική εκτέλεση της εργασίας.

5. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ειδικότερα:

- Κάθε ανοικτό μέτωπο εργασίας θα περιφράσσεται από την στιγμή έναρξης των εργασιών και καθ' όσο χρονικό διάστημα είναι υπό εξέλιξη αυτές.
- Για τη λήψη των μέτρων της πρόληψης και για τον έλεγχο των ατυχημάτων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος: Να ενημερώσει όλο το προσωπικό για τη σημασία που έχουν: α) τα μέτρα ασφαλείας, β) Η ακρίβεια των χειρισμών και κινήσεων, γ) Το κατάλληλο ντύσιμο για την εργασία από άποψη ασφάλειας, εργονομίας και υγιεινής.

6. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

7. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές κι εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας του και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

8. Να παίρνει όλα τα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν αυτά, των εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε τρίτου και να εκτελεί τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντος ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

### **Άρθρο 13°**

#### **Τήρηση νόμων, Αστυνομικών Διατάξεων, Έκδοση αδειών**

1. Ο Ανάδοχος σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή διαταγές, καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Διοικητικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιοδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο ή / και τις εργασίες του.

2. Ο Ανάδοχος ως υπεύθυνος τηρεί τους Νόμους κλπ, υποχρεούται να ανακοινώσει αμέσως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις Διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σ' αυτόν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας και τα έγγραφα των διαφόρων αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ.

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί την τάξη και την πειθαρχία στην περιοχή των Εργασιών, τα Εργοτάξια και γενικά σε όλες τις θέσεις που εκτελούνται οι εργασίες.

4. Εκτός αν διαφορετικά προβλέπεται στο Συμφωνητικό, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση κάθε άδειας που προβλέπεται από τους ανωτέρω Νόμους, Διατάγματα κλπ. από την εκάστοτε αρμόδια Υπηρεσία και που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του.

### **Άρθρο 14°**

#### **Ατυχήματα και Ζημιές**

Ο εργοδότης δεν επιβαρύνεται με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και σε κάθε φύσης κοινωφελή έργα. Υπεύθυνος για την αποκατάσταση ατυχημάτων και ζημιών είναι ο ανάδοχος.

### **Άρθρο 15°**

#### **Πρόληψη ατυχημάτων – Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας – Διευκόλυνση κυκλοφορίας**

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων κι ευθυνών του, παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο, καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου



αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού, άλλως η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη εις βάρος του πρώτου.

Διαταγές της υπηρεσίας σχετικά με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου.

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας θα πρέπει απαραίτητα να συνεννοείται με την υπηρεσία επίβλεψης από το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας Κίνησης. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως με δικές του δαπάνες να τοποθετήσει πινακίδες καθοδήγησης της κυκλοφορίας των οχημάτων. Επίσης οφείλει με δαπάνες του να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και να επισημαίνει αυτή, με την τοποθέτηση εμποδίων και πινακίδων σε εμφανή σημεία.

### **Άρθρο 16°** **Προσωπικό αναδόχου**

Το προσωπικό που θα εργαστεί πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση κάθε εργάτη, τεχνίτη κλπ. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθή, προκλητικός κλπ. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο τρόπο. Επιπλέον, ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει τον απαιτούμενο αριθμό προσωπικού και μηχανημάτων, για την αδιάκοπη εκτέλεση της εργασίας.

Ειδικότερα θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει, εάν του ζητηθεί από την Υπηρεσία, δεύτερο συνεργείο για ταυτόχρονη εργασία σε περισσότερα σημεία, με τα κατάλληλα μηχανήματα, εργαλεία, οχήματα και τον απαραίτητο αριθμό προσωπικού.

Επίσης, ό,τι συμπληρωματικά αναφέρεται στο Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 17°** **Παραλαβή εργασιών**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221(άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16).

### **Άρθρο 18°** **Πληρωμές**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, με την έκδοση του τιμολογίου του Αναδόχου και σύμφωνα με τα απαραίτητα παραστατικά.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219, ν4412/16.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16)

### **Άρθρο 19°** **Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του Φ.Π.Α., με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

### **Άρθρο 20°** **Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον, μέρους ή του όλου του αντικειμένου της σύμβασης.

**Άρθρο 21°**  
**Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως άλλως ορίζεται σε αυτή (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

**Άρθρο 22°**  
**Διοικητικές προσφυγές**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή(άρθρο 205 Ν.4412/16).

Κοζάνη, 07/03/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 07/03/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ