



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 06/13-04-2021, ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**

ΑΠΟΦΑΣΗ 87/2021

ΘΕΜΑ : Έγκριση πρακτικού εξακρίβωσης κόστους υλικών για την πράξη «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ» στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΤ01 του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» .

Στο Καλπάκι και στο Δημοτικό Κατάστημα Πωγωνίου, σήμερα την **13^η Απριλίου 2021**, ημέρα **Τρίτη** - ώρα έναρξης **10.00 π.μ.** & ώρα λήξης **11.00 π.μ.**, συνήλθε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πωγωνίου σε τακτική συνεδρίαση **δια περιφοράς** (σχετ.: Το άρθρο 10 της Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του»-ΦΕΚ Α' 55/11-03-2020 ,η αρ. 18318/13-3-20 εγκύκλιος του ΥΠΕΣ, η αρ. Δ1α/ΓΠ. Οικ. 68952/28-10-20 Υπουργική Απόφαση, κ.λ.π.)μετά από γραπτή πρόσκληση του Προέδρου της, με αριθ. πρωτ. **2253/09-04-2021**, η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε ή γνωστοποιήθηκε στα μέλη , σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει σήμερα.

Από τα απεσταλμένα email των μελών της Ο.Ε. από τον προσωπικό τους λογαριασμό καθώς επίσης και τα χειρόγραφα συμπληρωμένα έντυπα που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα στην γραμματεία της Ο.Ε. διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα **[7]** μέλη της Ο.Ε., βρέθηκαν παρόντα τα **[6]**, ήτοι:

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΛΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΟΝ
1	ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΝΑΙ
2	ΣΙΟΥΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΝΑΙ
3	ΚΟΥΚΟΥΛΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ(ΑΝΤ/ΡΧΟΣ)	ΝΑΙ
4	ΓΙΟΥΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
5	ΜΠΟΝΤΙΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
6	ΝΤΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΟΧΙ
7	ΣΚΟΡΔΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΟΧΙ
8	ΝΑΤΣΙΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΑΝΑΠΛ/ΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ

Προσκλήθηκε με δικαίωμα λόγου οι Πρόεδροι των Κοινοτήτων Βασιλικού, Κρυονερίου και Πωγωνιανής σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 75 του Ν.3852/10 όπως ισχύουν σήμερα για το 1^ο & 2^ο ,16^ο & 17^ο θέμα αντίστοιχα της ημερήσιας διάταξης διότι αφορούσε την Κοινότητά τους.

	ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	ΠΑΡΟΝ
1	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ	ΟΧΙ
2	ΦΕΤΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	ΟΧΙ
3	ΚΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΩΓΩΝΙΑΝΗΣ	ΟΧΙ

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η Διοικ. Υπάλληλος του Δήμου Μπόνια Αθανασία ως ειδικός Γραμματέας της ΟΙΚ.ΕΠ. [τήρηση πρακτικών].

Ο Πρόεδρος κήρυξε την συνεδρίαση και εισηγούμενος το **10^ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής: Με την αρ. 41/21 (ΑΔΑ: 94ΤΕΩ1Ω-50Σ) απόφασή μας, συγκροτήθηκε τριμελής επιτροπή για την διενέργεια έρευνας αγοράς με σκοπό την εξακρίβωση των τιμών των υπό προμήθεια υλικών για υποβολή αίτησης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΑΤ01 του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» με υποέργο της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ». Η εν λόγω επιτροπή μας απέστειλε το υπ. αρ. 2164/06-04-21 πρακτικό της σχετικά με το θέμα , το οποίο έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Καλπάκι 6-4-2021

Αρ. πρωτ.:2164

Προς Ο.Ε. Δήμου Πωγωνίου

Επιτροπή διακρίβωσης τιμών για τη σύνταξη προϋπολογισμού της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ»

Ταχ. Δ/ση : 440 04 Καλπάκι

Τηλέφωνο : 26533 60113

Φαξ : 26533 60103

Πλήρ. : Λάμπρου
Ελευθέριος

Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους

Στην σήμερα στις 6/4/2021, ημέρα Τρίτη

Οι υπογεγραμμένοι,

1. Λάμπρου Ελευθέριος, Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

2. Στέφας Κωνσταντίνος, ΠΕ Γεωπόνων

3. Κουκουλάρης Στυλιανός, Αντιδήμαρχος Δήμου Πωγωνίου

Που αποτελούμε την επιτροπή που συστήθηκε με την υπ' αριθμόν 41/21 απόφαση της Ο.Ε. του Δήμου Πωγωνίου προβήκαμε από κοινού σήμερα σε έλεγχο της αγοράς για εξακρίβωση τιμών κόστους στα παρακάτω προϊόντα, για την μελέτη «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ- ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ». Αφού έλαβε υπ' όψη της η ανωτέρω επιτροπή τιμές προσφοράς από αναγνωρισμένες εμπορικές εταιρείες, διαπίστωσε τα κάτωθι:

Παρακάτω παρατίθεται αναλυτική κατάσταση των τιμών που προέκυψαν έπειτα από τον σχετικό έλεγχο της αγοράς:

1. Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.800,00€

2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	2.200,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	2.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.500,00€		

2. Μονάδα Αυτοματισμού

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	4.200,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	4.800,00€
Λαμβάνεται τιμή 4.500,00 €		

3. Εξοπλισμός Επικοινωνίας

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	3.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.800,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 3.600,00 €		

4. Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	290,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	350,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	230,00€
Λαμβάνεται τιμή 290,00€		

5. Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο

της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	650,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	680,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	620,00€
Λαμβάνεται τιμή 650,00€		

6. Αντικεραυνική Προστασία

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	890,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	940,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	990,00€
Λαμβάνεται τιμή 940,00€		

7. Μετρητής παροχής (ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο) DN80

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	4.300,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.900,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.800,00€
Λαμβάνεται τιμή 4.000,00€		

8. Μετρητής Στάθμης

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.900,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.700,00€

Λαμβάνεται τιμή **1.700,00€**

9. Μετρητής Πίεσης

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	900,00 €
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.100,00 €
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.000,00 €

Λαμβάνεται τιμή **1.000,00€**

10. Φλοτεροδιακόπτης

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	150,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	120,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	180,00€

Λαμβάνεται τιμή **150,00€**

11. Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	5.200,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.900,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	5.500,00€

Λαμβάνεται τιμή **5.200,00€**

12.Σύστημα απολύμανσης νερού

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	3.800,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.600,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.100,00€
Λαμβάνεται τιμή 3.500,00€		

13.Σύστημα Μέτρησης Ενεργειακών Παραμέτρων

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.550,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	2.250,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	2.250,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.350,00€		

14.Φωτοβολταϊκό Σύστημα

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	4.700,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.300,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	4.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 4.500,00€		

15.Εργασίες εγκατάστασης ΤΣΕ

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	3.700,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.400,00€

3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.400,00€
Λαμβάνεται τιμή 3.500,00€		

16.Λογισμικό σταθμού ΤΣΕ

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.800,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.200,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 3.000,00€		

17.Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	5.200,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.800,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	5.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 5.000,00€		

18.Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης (0-10Bar)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	600,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	700,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	800,00€
Λαμβάνεται τιμή 700,00€		

19.Μετρητής Παροχής

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

Α/Α	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	4.900,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	5.100,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	5.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 5.000,00€		

20.Ερμάριο σταθμού ΤΣΕΠ-Π		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
Α/Α	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	900,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	700,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	800,00€
Λαμβάνεται τιμή 800,00€		

21.Εργασίες τοποθέτησης σταθμού, σύνδεσης με το δίκτυο, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ-Π		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
Α/Α	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	7.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	7.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	8.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 7.500,00€		

22.Υδρόμετρο και Ασύρματος μεταδότης παλμών		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
Α/Α	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	170,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	180,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	190,00€
Λαμβάνεται τιμή 180,00€		

23.Εργασίες Μεταφοράς και εγκατάστασης υδρομέτρου και ασύρματου μεταδότη παλμών

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	35,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	30,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	25,00€
Λαμβάνεται τιμή 30,00€		

24.Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	10.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	11.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	9.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 10.000,00€		

25.Φωτοβολταϊκό σύστημα ≥50W

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.700,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.300,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 1.500,00€		

26.Εργασία μεταφοράς, κατασκευή χώρου εγκατάστασης του συνόλου των μονάδων gateways με το Φ/Β σύστημα, εγκατάσταση, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία.

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.800,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	2.200,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.000,00 €		

27.Network server για την διαχείριση της επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων gateway και του μετρητικού εξοπλισμού (άδεια S/W).

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	70.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	75.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	80.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 75.000,00€		

28.Application Server που θα δέχεται την πληροφορία από τον μετρητικό εξοπλισμό μέσω του Network Server (άδεια S/W).

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	45.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	35.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	40.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 40.000,00€		

29.Ειδικό λογισμικό (software) που επεξεργάζεται τα δεδομένα από τον επιμέρους μετρητικό εξοπλισμό διαμέσου του Application Server (άδεια S/W).

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	28.000,00€

2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	31.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	31.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 30.000,00€		

30.Ερμάριο Αυτοματισμού ΚΣΕ (με αντικεραυνικά κτλ.)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.800,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	2.400,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	2.300,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.500,00€		

31.Διαχειριστής επικοινωνιών

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	4.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	5.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 4.500,00€		

32.Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (SERVER)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.950,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.550,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.750,00€
Λαμβάνεται τιμή 1.750,00€		

33.Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο

της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	720,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	620,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	820,00€
Λαμβάνεται τιμή 720,00€		

34.Θρόνη 20"

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	200,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	140,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	110,00€
Λαμβάνεται τιμή 150,00€		

35.Εξοπλισμός Επικοινωνίας

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	13.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	12.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	14.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 13.500,00€		

36.Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.700,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.500,00€

3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.300,00€
Λαμβάνεται τιμή 1.500,00€		

37.Λογισμικό υπολογιστών θέσεων

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	300,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	400,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	500,00€
Λαμβάνεται τιμή 400,00€		

38.Εκτυπωτής InkJet (A4/A3) Γραφικών

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	600,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	700,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	500,00€
Λαμβάνεται τιμή 600,00€		

39.Πολυμηχάνημα Laser Αναφορών - Μηνυμάτων

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	900,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	800,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	700,00€
Λαμβάνεται τιμή 800,00€		

40.Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	6.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	7.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	7.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 7.000,00€		

41.Οθόνη μινικού διαγράμματος		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	5.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	4.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	4.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 4.500,00€		

42.Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	2.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.500,00€		

43.GSM Modem		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	900,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	900,00€

Λαμβάνεται τιμή **1.100,00€**

44.Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.700,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.300,00€

Λαμβάνεται τιμή **1.500,00€**

45.Λογισμικό υπολογιστών θέσεων

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	300,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	400,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	500,00€

Λαμβάνεται τιμή **400,00€**

46.Φορητός Εξοπλισμός

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	28.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	32.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	30.000,00€

Λαμβάνεται τιμή **30.000,00€**

47.Ικρίωμα τοποθέτησης (Rack)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
-----	------	------

1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	1.800,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	1.400,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	1.300,00€
Λαμβάνεται τιμή 1.500,00€		

48.Εργασίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού ΚΣΕ

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	2.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 2.500,00€		

49.Ολοκληρωμένο λογισμικό διαχείρισης, ελέγχου και απεικόνισης δικτύου ύδρευσης, (Άδεια S/W)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	65.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	75.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	70.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 70.000,00€		

50.Λογισμικό εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης (Άδεια S/W)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	43.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	33.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	38.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 38.000,00€		

51.Λογισμικό τηλεπαρακολούθησης ελεγκτών δικτύου ύδρευσης (Άδεια S/W)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	27.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	32.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	31.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 30.000,00€		

52.Λογισμικό δυναμικής ενοποίησης όλων των πληροφοριών (Άδεια S/W)

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	74.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	87.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	79.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 80.000,00€		

53.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Επικοινωνιών

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	32.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	35.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	38.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 35.000,00€		

54.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής λογισμικό διαχείρισης, ελέγχου και απεικόνισης δικτύου ύδρευσης

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
-----	------	------

1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	90.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	96.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	84.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 90.000,00€		

55.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	11.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	7.500,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	7.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 8.500,00€		

56.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Δυναμικής Ενοποίησης όλων των πληροφοριών		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	42.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	38.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	34.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 38.000,00€		

57.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Παρακολούθησης Ελεγκτών Δικτύου Ύδρευσης		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	22.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	18.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	20.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 20.000,00€		

**58.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής
Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας**

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	19.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	21.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	20.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 20.000,00€		

**59.Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Εντοπισμού
ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας
δικτύων ύδρευσης**

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	27.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	29.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	34.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 30.000,00€		

60.Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

A/A	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	2.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE I.K.E.	3.000,00€
3	A & M ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	3.500,00€
Λαμβάνεται τιμή 3.000,00€		

61.Εκπαίδευση

Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:

Α/Α	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	9.000,00€
2	WGW WATER GAS WASTE Ι.Κ.Ε.	10.000,00€
3	Α & Μ ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	11.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 10.000,00€		

62.Τεκμηρίωση		
Ανάκτηση προσφορών από εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της τηλεμετρίας. Οι τιμές που προέκυψαν είναι:		
Α/Α	ΠΗΓΗ	ΤΙΜΗ
1	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε.	5.500,00€
2	WGW WATER GAS WASTE Ι.Κ.Ε.	4.500,00€
3	Α & Μ ΓΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.	5.000,00€
Λαμβάνεται τιμή 5.000,00€		

Η Επιτροπή

1. Λάμπρου Ελευθέριος, Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

2. Στέφας Κωνσταντίνος, ΠΕ Γεωπόνων

3. Κουκουλάρης Στυλιανός, Αντιδήμαρχος Δήμου Πωγωνίου

Στη συνέχεια κάλεσε την Ο.Ε. να αποφασίσει.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 40 του Ν.4735/20.
- Το ανωτέρω υπ. αρ. 2164/06-04-21 πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ:

Εγκρίνει το υπ. 2164/06-04-21 πρακτικό της Επιτροπής Διερεύνησης για την εξακρίβωση των τιμών των υπό προμήθεια υλικών για υποβολή αίτησης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΑΤ01 του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» με υποέργο της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ» ως έχει.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 87/2021.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακολ. Υπογραφές

ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

