



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

Συγχρηματοδότηση : ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΤΠΑ
Από τον Άξονα Προτεραιότητας
«Βελτίωση ελκυστικότητας της
Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης
επιχειρήσεων και ατόμων» του Ε.Π.
«Ανατολική Μακεδονία Θράκη 2014-2020»

Αρ. Μελ 1/2018



ΜΕΛΕΤΗ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΟΜΑΔΕΣ 2,3,4,5,6,7,8,9»

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΔΕΗ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠ. : 242.237,72 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ 24%)

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΙΘΜ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2018

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΟΜΑΔΕΣ 2,3,4,5,6,7,8,9»

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΔΕΗ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 242.237,72 € ΜΕ ΦΠΑ 24%

Συγχρηματοδότηση : ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΤΠΑ

Από τον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση ελκυστικότητας της Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης επιχειρήσεων και ατόμων» του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία Θράκη 2014-2020»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια με τίτλο: **ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΟΜΑΔΕΣ 2,3,4,5,6,7,8,9» ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΔΕΗ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ»** προϋπολογισμού **195.353,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24% (242.237,72 ευρώ με ΦΠΑ 24%),**

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **195.353,00** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των **242.237,72** ευρώ με ΦΠΑ, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση ελκυστικότητας της Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης επιχειρήσεων και ατόμων» του Ε.Π. «Ανατολική Μακεδονία Θράκη 2014-2020» Κωδ. ΣΑ ΕΠ0311 κωδ πράξης ΣΑ 2016ΕΠ03110028. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης ΕΤΠΑ (ΟΠΣ 500155)

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (για κάθε ομάδα). Άρθρο 86 ν.4412/2016. Στην παραπάνω προμήθεια, περιλαμβάνεται ο απαραίτητος εξοπλισμός 24 υφιστάμενων οικίσκων (7 κτίρια τύπου Α εμβαδού 120,67 m² και 17 κτίρια τύπου Β εμβαδού 93,38), του πρώην οικισμού της ΔΕΗ στο Μεσοχώρι του Δ.Παρανεστίου, με σκοπό την πλήρη λειτουργία των οικίσκων, όσο αφορά την διαμονή ειδικών ομάδων (μαθητές).

Στην παραπάνω προμήθεια περιλαμβάνονται

- Προμήθεια ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.
- Προμήθεια για τον πλήρη εξοπλισμό της κουζίνας και τον πλήρη εξοπλισμό των δωματίων όπως αναλυτικά φαίνονται στο Τιμολόγιο και στον Προϋπολογισμό, της μελέτης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ 2: ΣΤΡΩΜΑΤΑ**

Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
2.1	ΣΤΡΩΜΑ	37414100-4	112	150,00	16.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					16.800,00

ΟΜΑΔΑ 3 : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
3.1	Κλιματιστική μονάδα 24.000 θερμίδων	42512200-0	24	1.200,00	28.800,00
3.2	Κλιματιστική μονάδα 9.000 θερμίδων	42512200-0	57	600,00	34.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					63.000,00

ΟΜΑΔΑ 4 : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
4.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής DESK TOP	31710000-6	2	1.100,00	2.200,00
4.2	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	31710000-6	1	1.000,00	1.000,00
4.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΦΑΞ,ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ,ΣΑΡΩΤΗΣ)	42991200-1	1	450,00	450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					3.650,00

ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
5.1	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32' INTΣΩΝ LED FULL HD	32300000-6	24	220,00	5.280,00
5.2	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	39713200-5	1	1.000,00	1.000,00
5.3	ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟ	39713510-1	1	2.000,00	2.000,00
5.4	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ	42716200-0	1	1.000,00	1.000,00
5.5	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	39711310-5	24	70,00	1.680,00
5.6	Αδιάβροχο Θερμαντικό υπερύθρων 2KW	38436310-6	31	250,00	7.750,00
5.7	ΚΕΡΑΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	32324400-4	24	150,00	3.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5					22.310,00

ΟΜΑΔΑ 6:ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ						
Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
6.1	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	30121200-5	1	2.500,00	2.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6					2.500,00	
ΟΜΑΔΑ 7 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ						
Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
7.1	ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ	39221123-5	320	3,00	960,00	
7.2	ΠΙΑΤΟ (ΡΗΧΟ)	39221220-5	320	7,00	2.240,00	
7.3	ΠΙΑΤΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΒΑΘΥ)	39221220-5	320	8,00	2.560,00	
7.4	ΦΛΥΤΖΑΝΙ ΚΑΦΕ	39221121-1	200	4,50	900,00	
7.5	ΜΠΡΙΚΙ	39722200-1	24	15,00	360,00	
7.6	ΚΑΝΑΤΑ ΝΕΡΟΥ	39722200-1	24	7,00	168,00	
7.7	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ	39223200-3	200	12,00	2.400,00	
7.8	ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ	39721100-3	24	70,00	1.680,00	
7.9	ΤΗΓΑΝΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	39721100-3	24	60,00	1.440,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7					12.708,00	
ΟΜΑΔΑ 8 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΩΜΑΤΙΩΝ						
Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
8.1	ΠΑΠΛΩΜΑΤΟΘΗΚΗ	39512200-6	112	30,00	3.360,00	
8.2	ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	39532000-0	31	20,00	620,00	
8.3	ΣΕΤ ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ (2 ΣΕΝΤΟΝΙΑ+ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ)	39512100-5	152	45,00	6.840,00	
8.4	ΜΑΞΙΛΑΡΙ	39516120-9	112	25,00	2.800,00	
8.5	ΠΑΠΛΩΜΑ	39511100-8	112	60,00	6.720,00	
8.6	ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΗΛΟ	39513100-2	24	15,00	360,00	
8.7	ΚΟΥΒΕΡΤΑ	39511100-8	112	40,00	4.480,00	
8.8	ΣΕΤ ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ-ΠΡΟΣΩΠΟΥ	39514000-8	150	30,00	4.500,00	
8.9	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	39532000-0	24	30,00	720,00	
8.10	ΚΟΥΡΤΙΝΑ Πακέτο (Ρομάν) (0,85X1,25)	39515100-6	26	250,00	6.500,00	
8.11	ΚΟΥΡΤΙΝΑ (2,50X1,40)	39515100-6	24	43,00	1.032,00	

8.12	ΚΟΥΡΤΙΝΑ (3,00X1,70)	39515100-6	48	51,00	2.448,00
8.13	ΚΟΥΡΤΙΝΑ (3,00X2,35)	39515100-6	55	51,00	2.805,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8					43.185,00

ΟΜΑΔΑ 9 :ΠΟΛΥΚΟΥΖΙΝΑΚΙ					
Α/ΤΙΜ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV	ΤΕΜ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
9.1	Ντουλάπι κουζίνας	39141000-2	24	1.300,00	31.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9					31.200,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	195.353,00
Φ.Π.Α. 24%	46.884,72
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	242.237,72

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΤΡΩΜΑΤΑ

(Α.Τ 2.1) : ΣΤΡΩΜΑ CPV 37414100-4

2.1 Ανατομικό στρώμα με ανεξάρτητα ελατήρια τύπου Pocket Springs, διαστάσεων [0,95ΠΛ X 1,93Μ X 0,27Υ με ποσοστό απόκλισης (+-7%)] με αντιμικροβιακή και αντιβακτηριακή επεξεργασία.

Περιφέρεια από ατσάλι (Λάμα).

Φύλλο αφρώδες υλικού 2,5 cm (Foam).

Βάτα λευκή από 100% βαμβάκι κατάλληλα επεξεργασμένο ώστε να παρέχει αντιμικροβιακή προστασία και να συμβάλει στην φυσική ελαστικότητα του σώματος.

Το εξωτερικό κάλυμμα θα είναι βαμβακερό επιλογής της υπηρεσίας καπιτωναρισμένο με υποαλλεργική βάτα 200gr/m2 συν μισό εκατοστό (0,5cm) αφρώδες υλικό. Θα έχει και φερμουάρ.

Θα είναι εφοδιασμένο επίσης με δύο χειρολαβές μεταφοράς και με τουλάχιστον 4 διόδους εξαερισμού για εσωτερική αναπνοή του στρώματος.

Ο ανάδοχος οφείλει να μετρήσει τα κρεβάτια για να καθοριστούν οι ακριβείς διαστάσεις των στρωμάτων. Τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 Ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 3 : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

(Α.Τ 3.1): Κλιματιστική μονάδα 24.000 θερμίδων CPV 42512200-0

1. Κλιματιστικό τοίχου INVERTER
2. Απόδοση θέρμανσης σε BTU/h πάνω από 24740 BTU/h
3. Απόδοση ψύξης σε BTU/h πάνω από 21900 BTU/h
4. Ενεργειακή κλάση A++
5. Στάθμη θορύβου εσωτερικής συσκευής μικρότερη από 65 dB
6. Τάση εισόδου 220-240 Volt
7. Συχνότητα 50 Hz
8. Χρώμα Λευκό
9. Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης Ψύξης, Εποχικός βαθμός (SEER) πάνω από 6
10. Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης Θέρμανσης, Εποχικός βαθμός (SCOP) πάνω από 5
11. Απόδοση ψύξης σε kW/h πάνω από 6.4 kW/h
12. Απόδοση θέρμανσης σε kW/h πάνω από 6 kW/h
13. Στάθμη θορύβου εξωτερικής συσκευής κάτω από 69 dB
26. Ψυκτικό μέσο: R 410A ή R32

Τοποθέτηση, εγκατάσταση του κλιματιστικού και σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα με όλα τα υλικά, καλώδια ασφάλειες μεταλλικές γωνίες, σωλήνες κλπ καθώς και μικροϋλικά που απαιτούνται σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδας: χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 Ευρώ)

(Α.Τ 3.2) : Κλιματιστική μονάδα 9.000 θερμίδων CPV 42512200-0

1. Τύπου Inverter
2. Απόδοση θέρμανσης σε BTU/h πάνω από 9550 BTU/h
3. Απόδοση ψύξης σε BTU/h πάνω από 8860 BTU/h
4. Ενεργειακή κλάση ψύξη A++
5. Στάθμη θορύβου εσωτερικής συσκευής μικρότερη από 60 dB

6. Τάση εισόδου 220-240 Volt
7. Συχνότητα 50 Hz
8. Χρώμα Λευκό
9. Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης Ψύξης, Εποχικός βαθμός (SEER) πάνω από 6
10. Βαθμός Ενεργειακής Απόδοσης Θέρμανσης, Εποχικός βαθμός (SCOP) πάνω από 5
11. Απόδοση ψύξης σε kW/h πάνω από 2.4 kW/h
12. Απόδοση θέρμανσης σε kW/h πάνω από 2,2 kW/h
13. Στάθμη θορύβου εξωτερικής συσκευής κάτω από 62 dB
26. Ψυκτικό μέσο: R 410A ή R32

Τοποθέτηση, εγκατάσταση του κλιματιστικού και σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα με όλα τα υλικά, καλώδια ασφάλειες μεταλλικές γωνίες, σωλήνες κλπ καθώς και μικροϋλικά που απαιτούνται σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδας: εξακόσια ευρώ (600,00 Ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 4 :ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

(Α.Τ 4.1) : Ηλεκτρονικός Υπολογιστής DESK TOP CPV 31710000-6

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU CORE I5-6400 2.70GHZ ή ανώτερος

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD 120GB SATA3 2.5" ή ανώτερος

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD 1TB SATA3 3.5" ή ανώτερος

ΜΝΗΜΗ RAM 8GB DDR4 2400MHZ ή ανώτερη

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ τύπου VGA 2GB GDDR5 PCI-E RETAIL ή ανώτερη

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΜΗΤΡΙΚΗ τύπου H170 -PLUS RETAIL ή ανώτερη

ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ High Definition Audio

ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ 10/100/1000 Mbit

ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ SATA DVD RECORDER 5.25"

ΚΟΥΤΙ – CASE MID TOWER ΜΑΥΡΟ

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ Τύπου 650W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Microsoft Windows 10 64bit Ελληνική Έκδοση

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ antivirus με ισχύ για ένα χρόνο

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Ενσύρματο πληκτρολόγιο, με ελληνικούς χαρακτήρες. Με σύνδεση USB.

ΠΟΝΤΙΚΙ Optical Mouse. Με σύνδεση USB

Χαρακτηριστικά οθόνης

Μέγεθος πάνελ: 24" ίντσες και άνω

Τύπος: IPS ή TN ή LED.

Χρώματα: 16.7 εκατομμύρια και άνω.

Αναλογία: 16:9.

Ανάλυση: 1920 x 1080.

Ρυθμός ανανέωσης : 60 Hz και άνω

Πλήρως συναρμολογημένος και τοποθετημένος σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: χίλια εκατό ευρώ (1100,00Ευρώ)

(Α.Τ 4.2) : Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop) CPV 31710000-6

* Οθόνη: 15.6" HD .

* Επεξεργαστής: Intel Core i5-5200U (2.20 GHz έως 2.7 GHz),με 3 MB L3 cashe και ανώτερος.

* Μνήμη: τύπου 8192 MB DDR3 ή ανώτερη.

* Σκληρός Δίσκος: 1 TB SATA , 5400 rpm ή ανώτερος.

* Οπτικός Δίσκος: DVD(+/-)RW.

* Κάρτα γραφικών: με 2 GB αυτόνομης μνήμης.

* Κάρτα δικτύου: Ναι

* Ασύρματη επικοινωνία: Wi-Fi .

* Θύρες επικοινωνίας: 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x HDMI, 1 x SD card reader, 1 x RJ45 (10/100/1000), ή και περισσότερες.

* Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένα ηχεία μικρόφωνο και Webcam.

* Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο.

● ΠΟΝΤΙΚΙ Optical Mouse. Με σύνδεση USB

* Λογισμικό: Windows 10 64-bit, Ελληνικά.

Πλήρως συναρμολογημένος και τοποθετημένος σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: χίλια ευρώ (1.000,00Ευρώ)

(Α.Τ 4.3) : ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΦΑΞ, ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ, ΣΑΡΩΤΗΣ) CPV 42991200-1

4.3 Τύπος * Τεχνολογία Εκτύπωσης: Color laser.

- * Διαθέσιμες λειτουργίες: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ.
- * Ανάλυση εκτύπωσης: Έως 2400 x 600 dpi
- * Ανάλυση Αντιγραφής: Έως 600 x 600 dpi
- * Ταχύτητα Αντιγραφής [αντ./λεπτό]: Έως 18 αντ./λεπτό για Ασπρόμαυρο και 4 αντ./λεπτό για χρώμα (A4).
- * Ανάλυση Σάρωσης:Οπτική: Έως 1200 x 1200 dpi, τουλάχιστον
- * Μεγέθη εκτύπωσης : μέγιστο μέγεθος A4,
- * Φαξ: 33.6 Kbps
- * Τύπος Συνδέσεων: USB 2.0 Hi-Speed Περιλαμβάνεται καλώδιο USB για την σύνδεση με τον υπολογιστή,
- * Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 10.

Τοποθετημένο σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου. Επίδειξη αυτού.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00) Ευρώ

ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

(Α.Τ 5.1) : ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32' INTΣΩΝ LED FULL HD CPV 32300000-6

Τύπος:LED TV 32"

Ευκρίνεια:Full HD

Συχνότητα:100 Hz και ανώτερη

Ανάλυση 1920x1080

Ενσωματωμένα ηχεία

Συνδεσιμότητα: 2x HDMI, 1x USB τουλάχιστον

Τηλεχειριστήριο Μπαταρίες (για το τηλεχειριστήριο), καλώδιο τροφοδοσίας.

Τοποθετημένες και συνδεδεμένες σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία του Δήμου και επίδειξη αυτών.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: διακόσια είκοσι ευρώ (220,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.2) : ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ CPV 39713200-5

Πλυντήριο ρούχων

Μέγιστη ταχύτητα στυψίματος: 1400 rpm

Χωρητικότητα πλύσης (kg): 12 kg και άνω

Ενεργειακή κλάση: A+++ τουλάχιστον

Φόρτωση: Εμπρόσθια

Χρώμα : λευκό

Τοποθέτηση και εγκατάσταση σε όλες τις παροχές ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτρισμού με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού και επίδειξη.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: Χίλια ευρώ (1000,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.3) : ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΟ CPV 39713510-1

Ταχύτητα περιστροφής κυλίνδρου 2 - 4.5 m/min

Πεντάλ για άνετο χειρισμό

Επιλογή θερμοκρασίας για διαφορετικές βαθμίδες θερμοκρασίας

Επιλογή ταχύτητας κυλίνδρου

Τοποθέτηση και εγκατάσταση καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού και επίδειξη

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.4) : ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ CPV 42716200-0

5.4 Φόρτωση: Εμπρόσθια φόρτωση

Ενεργειακή κλάση: A++ τουλάχιστον

Χωρητικότητα στεγνώματος (kg): 9 kg τουλάχιστον

Σύστημα Συμπύκνωσης Υδρατμών : Να Διαθέτει

Τάση εισόδου: 220 - 240 Volt

Συχνότητα: 50 Hz

Τοποθέτηση και εγκατάσταση σε όλες τις παροχές αποχέτευσης και ηλεκτρισμού με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού και επίδειξη

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος :χίλια ευρώ (1.000,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.5) : ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ CPV 39711310-5

5.5 Τύπος συσκευής: Πολυκαφετιέρα

Σύστημα για ταμπλέτες/κάψουλες: Ναι

Μέγιστη ισχύς:1300 W ή ανώτερη

Πίεση αντλίας: 3.3 bar ή ανώτερη

Τεχνολογία παρασκευής αφεψημάτων: καφές, espresso, cappuccino, ζεστή σοκολάτα ή τσάι

Τάση εισόδου: 220 - 240 V

Συχνότητα: 50 - 60 Hz

Επίδειξη και δοκιμαστική χρήση αυτού.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εβδομήντα ευρώ (70,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.6): ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ 2KW CPV 38436310-6

Για εξωτερικούς & εσωτερικούς χώρους αδιάβροχο IPX-5.

Λάμπα μακράς διάρκειας. (έως 7000 ώρες)

Περιλαμβάνει καλωδίωση όση χρειάζεται μέχρι την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και βάση στήριξης σε τοίχο

Ισχύς 2KW τουλάχιστον

Τοποθέτηση στον τοίχο σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία. Σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα έτοιμο προς χρήση, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού και επίδειξη.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: διακόσια πενήντα ευρώ (250,00Ευρώ)

(Α.Τ 5.7): ΚΕΡΑΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ CPV 32324400-4

Κεραία εξωτερικού χώρου και να συνδέεται με την DIGEA, EPT 1, EPT2 και EPT3.

Ενίσχυση: 18 με 35 dB .

Ζώνη συχνότητας: UHF

Περιλαμβάνει καλωδίωση όση χρειάζεται για σύνδεση με την τηλεόραση.

Βάση στήριξης, κοντάρι, τοποθέτηση εγκατάσταση, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να είναι έτοιμη προς χρήση.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εκατόν πενήντα ευρώ (150,00Ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 6:ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

(Α.Τ 6.1): ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ CPV 30121200-5

6.1 Ταχύτητα εκτύπωσης 25 σελ/λεπτό (A4) τουλάχιστον

Διαστάσεις χαρτιού A4 – A3

Μνήμη 1 GB τουλάχιστον

Χωρητικότητα χαρτιού 4 κασέτες 250 φύλλων (4x250)

Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας 100 φύλλων (bypass)

Άλλα χαρακτηριστικά

- Αυτόματη διπλή όψη
- Αυτόματος τροφοδότης
- Προκαθορισμένες μικρύνσεις και μεγεθύνσεις, καθώς και ευρύ φάσμα zoom 50% μέχρι 200% με μεταβολή 1%
- εκτυπωτής, fax και scanner

Τοποθέτηση και εγκατάσταση καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού και επίδειξη.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00Ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 7 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

(Α.Τ 7.1) : ΠΟΤΗΡΙ ΝΕΡΟΥ CPV 39221123-5

7.1 γυάλινο ποτήρι νερού ύψους από 11 έως 14 εκ. διαμέτρου 6,0 έως 8 εκ. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: τρία ευρώ 3,00Ευρώ

(Α.Τ 7.2) : ΠΙΑΤΟ (ΡΗΧΟ) CPV 39221220-5

7.2 πιάτο ρηχό 23 έως 26 εκ πορσελάνης. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: επτά ευρώ 7,00Ευρώ

(Α.Τ 7.3) : ΠΙΑΤΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΒΑΘΥ) CPV 39221220-5

7.3 πιάτο βαθύ πορσελάνης 23 έως 26 εκ. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: οκτώ ευρώ 8,00Ευρώ

(Α.Τ 7.4) : ΦΛΙΤΖΑΝΙ ΚΑΦΕ CPV 39221121-1

7.4 φλιτζάνι καφέ (ελληνικού καφέ) με το πιατάκι του από πορσελάνη. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά 4,50Ευρώ

(Α.Τ 7.5) : ΜΠΡΙΚΙ CPV 39722200-1

(7.5): ΜΠΡΙΚΙ

7.5 ανοξείδωτο μπρίκι ηλεκτρικής εστίας Νο4 κατασκευασμένο με κατάλληλο υλικό σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Νόμου για επαφή με τα τρόφιμα. Με χερούλι που δεν επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του σκεύους.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: δεκαπέντε ευρώ 15,00 Ευρώ

(Α.Τ 7.6) : ΚΑΝΑΤΑ ΝΕΡΟΥ CPV 39722200-1

7.6 γυάλινη κανάτα νερού 1,2 έως 1,3 λίτρων με χερούλι

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: επτά ευρώ 7,00Ευρώ

(Α.Τ 7.7) : ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ CPV 39223200-3

7.7 σετ μαχαιροπήρουνα ανοξείδωτα αποτελούμενο από ένα κουταλάκι του γλυκού, ένα κουτάλι της σούπας ένα πιρούνι και ένα μαχαίρι σε σχέδιο μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 σετ

Τιμή μονάδος: δώδεκα ευρώ 12,00Ευρώ

(Α.Τ 7.8) : ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ CPV 39721100-3

7.8 κατσαρόλα 24 έως 26 εκ. με καπάκι, ανοξείδωτη κατάλληλη για όλες τις εστίες ηλεκτρικές, γκαζιού, κεραμικές, επαγωγικές, με χερούλια που δεν επηρεάζονται από τη θερμοκρασία της κατσαρόλας

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εβδομήντα ευρώ 70,00 Ευρώ

(Α.Τ 7.9) : ΤΗΓΑΝΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ CPV 39721100-3

7.9 ΤΗΓΑΝΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 24 έως 26 εκ. κατάλληλο για όλες τις εστίες ηλεκτρικές, γκαζιού, κεραμικές, επαγωγικές, με χερούλι που δεν επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του σκεύους.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εξήντα ευρώ 60,00Ευρώ

ΟΜΑΔΑ 8 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΩΜΑΤΙΩΝ

(Α.Τ 8.1) : ΠΑΠΛΩΜΑΤΟΘΗΚΗ CPV 39512200-6

8.1 παπλωματοθήκη κατασκευασμένη από μαλακό βαμβάκι - σατέν διαστάσεων [1,60ΜΧ2,00Μ (+-5%)] 100% βαμβακερή. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: τριάντα ευρώ 30,00Ευρώ

(Α.Τ 8.2) : ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ CPV 39532000-0

8.2 Διαστάσεων 0,50ΜΧ0,70Μ (+-5%),100% βαμβακερό, 660 γρ/ τ.μ Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: είκοσι ευρώ 20,00Ευρώ

(Α.Τ 8.3) : ΣΕΤ ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ (2 ΣΕΝΤΟΝΙΑ + ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ) CPV 39512100-5

8.3 σετ σεντόνια κατασκευασμένα από μαλακό βαμβάκι - σατέν διαστάσεων 1,60ΜΧ2,250Μ (+-5%) τα σεντόνια (πανωσέντονο και κατωσέντονο)

0,50ΜΧ0,70Μ (+-5%) οι μαξιλαροθήκες,

Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 σετ

Τιμή μονάδος: σαράντα πέντε ευρώ 45,00Ευρώ

(Α.Τ 8.4) : ΜΑΞΙΛΑΡΙ CPV 39516120-9

8.4 μαξιλάρι διαστάσεων 0,50ΜΧ0,70Μ (+-10%), με γέμιση σιλικόνης

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: είκοσι πέντε ευρώ 25,00Ευρώ

(Α.Τ 8.5) : ΠΑΠΛΩΜΑ CPV 39511100-8

8.5 πάπλωμα διαστάσεων 1,60ΜΧ2,00Μ (+-5%)με γέμιση πολυεστέρα. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: εξήντα ευρώ 60,00Ευρώ

(Α.Τ 8.6) : ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΟ CPV 39513100-2

8.6 Διαστάσεων 1,40ΜΧ1,80Μ (+-5%), από 70% βαμβάκι -30% ΡΕΤ Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: δεκαπέντε ευρώ 15,00Ευρώ

(Α.Τ 8.7) : ΚΟΥΒΕΡΤΑ CPV 39511100-8

8.7 Διαστάσεων 1,60ΜΧ2,00Μ(+5%) Ακρυλική. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: σαράντα ευρώ 40,00Ευρώ

(Α.Τ 8.8) : ΣΕΤ ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ-ΠΡΟΣΩΠΟΥ CPV 39514000-8

8.8 Διαστάσεων ,0,70ΜΧ1,40Μ / 0.50ΜΧ1,00Μ (+-5%), 100% βαμβακερές, 500γρ/ τ.μ Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 ΣΕΤ

Τιμή μονάδος: τριάντα ευρώ 30,00Ευρώ

(Α.Τ 8.9) : ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ CPV 39532000-0

8.9 Διαστάσεων 0,50ΜΧ0,70Μ (+-5%), με πλαστική βάση και ψάθα. Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: τριάντα ευρώ 30,00Ευρώ

(Α.Τ 8.10) : ΚΟΥΡΤΙΝΑ Πακέτο (Ρομάν) (0,85Χ1,25) CPV 39515100-6

8.10 κουρτίνα πακέτο (ρομάν) από ύφασμα χοντρό ζακάρ. Πλάτος 0,85μ και ύψους 1,25μ (+-5%). Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου. Στην τιμή περιλαμβάνεται το ράψιμο, ο μηχανισμός του πακέτου (Ρομάν), η τοποθέτηση - εγκατάσταση, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να είναι έτοιμη προς χρήση.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: διακόσια πενήντα ευρώ 250,00Ευρώ

(Α.Τ 8.11) : (8.11): ΚΟΥΡΤΙΝΑ (2,50Χ1,40) CPV 39515100-6

8.11 κουρτίνα χοντρή ζακάρ μήκους 2,50 μέτρων (+5%) και ύψους 1,40 μέτρων (+5%) . Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου. Στην τιμή περιλαμβάνεται το ράψιμο, η τοποθέτηση - εγκατάσταση, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να είναι έτοιμη προς χρήση.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: σαράντα τρία ευρώ 43,00Ευρώ

(A.T 8.12) ΚΟΥΡΤΙΝΑ (3,00X1,70) CPV 39515100-6

8.12 κουρτίνα χοντρή ζακάρ μήκους 3,00 μέτρων (+5%) και ύψους 1,70 μέτρων (+5%) . Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου. Στην τιμή περιλαμβάνεται το ράψιμο, η τοποθέτηση - εγκατάσταση, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να είναι έτοιμη προς χρήση.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: πενήντα ένα ευρώ 51,00Ευρώ

(A.T 8.13) : ΚΟΥΡΤΙΝΑ (3,00X2,35) CPV 39515100-6

8.13 κουρτίνα χοντρή ζακάρ μήκους 3,00 μέτρων (+5%) και ύψους 2,35 μέτρων (+5%) . Σε σχέδια και χρώματα μετά από επιλογή της υπηρεσίας του Δήμου. Στην τιμή περιλαμβάνεται το ράψιμο, η τοποθέτηση - εγκατάσταση, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να είναι έτοιμη προς χρήση.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος: πενήντα ένα ευρώ 51,00Ευρώ

ΟΜΑΔΑ 9 :ΠΟΛΥΚΟΥΖΙΝΑΚΙ

(A.T 9.1) : Ντουλάπι κουζίνας CPV 39141000-2

9.1 ντουλάπι κουζίνας που θα αποτελείται από:

Ψυγείο 210lit.

A' Ενεργειακής Κλάσης ή ανώτερο

Απορροφητήρα με φίλτρο ενεργού άνθρακα. (Δεν χρειάζεται έξοδο.)

Εστίες με 2 μάτια (αυτόματα με θερμοστάτη) μικρό και μεγάλο ταχείας πυρακτώσεως 1500watt & 2000watt αντίστοιχα ή μεγαλύτερα .

Φουρνάκι 28lit

Νεροχύτης ανοξείδωτος με γούρνα και μαξιλάρι.

Βρύση ζεστού – κρύου. (μεικτή)

Πιασθήκες Inox με νεροσυλλέκτη.

Πετσετοθήκη – Κουταλοθήκη

Καλάθι απορριμμάτων

Πρίζα ηλεκτρική.

Καλαθάκι INOX για μαχαιροπήρουνα

Φύλλο αλουμινίου στη βάση του πάγκου για απόλυτη προστασία.

Κλείνει με στόρι που την κάνει αθέατη, ικανή να δέσει με οποιονδήποτε χώρο.

Συνολική Διάσταση 190 cm X 204 cm X 65cm

Τοποθέτηση και εγκατάσταση σε όλες τις παροχές ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτρισμού με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται καθώς και δοκιμαστική χρήση αυτού.

1 τεμάχιο

Τιμή μονάδος : χίλια τριακόσια ευρώ (1.300,00Ευρώ)

ΕΙΔΙΚΗ & ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της προμήθειας είναι ο εσωτερικός εξοπλισμός των κτιρίων που θα χρησιμοποιηθούν για την δημιουργία υποδομών φιλοξενίας ειδικών ομάδων στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στον πρώην οικισμό ΔΕΗ Μεσοχωρίου.

Τα άρθρα που ακολουθούν ισχύουν για κάθε ΟΜΑΔΑ της πράξης.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Τρόπος προμήθειας - Ισχύουσες Διατάξεις

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (για το σύνολο της εκάστοτε ομάδας των υπό προμήθεια προϊόντων.). Άρθρο 86 ν.4412/2016. Κάθε προσφορά είναι απαραίτητο να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα είδη κάθε ομάδας.

Άρθρο 2^ο

Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Στα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

α) το συμφωνητικό

β) η Διακήρυξη του διαγωνισμού

- γ) η οικονομική προσφορά
- δ) το τιμολόγιο
- ε) η Ειδική & Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) οι Τεχνικές Προδιαγραφές και
- δ) ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν με βάση τις κείμενες διατάξεις, πλην του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο διαγωνιζόμενος που θα επιλεγεί ως προσωρινός ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ είναι υποχρεωμένος να υποβάλει **μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται **στην παράγραφο 2.2.9.2. της διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf ,σε φάκελο με σήμανση «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**», και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Σύμβαση

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.4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την έλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

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 σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από

οικονομικής άποψης 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.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει το Δήμο Παρανεστίου θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, ξεχωριστά για κάθε ΟΜΑΔΑ της πράξης που κατακυρώθηκε σε αυτόν, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας εκάστης κατακυρωθείσας σε αυτόν ΟΜΑΔΑΣ της πράξης, χωρίς τον ΦΠΑ. Αυτή κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Πλημμελής κατασκευή.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης 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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος 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. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων ειδών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, τοποθετήσει – εγκαταστήσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στους όρους της παρούσας διακήρυξης.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπρωτο 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 λήξης της προκαταβολής από τον ανάδοχο 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 ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί – τοποθετηθεί – εγκατασταθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς 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.

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Υλικά κατά την παραλαβή

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα από άριστης ποιότητας υλικά, θα είναι τελείως καινούργια και αμεταχειριστά, τελευταίου τύπου και κατασκευής από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά και θα πληρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία του περιβάλλοντος.

Ακόμα, τα είδη πρέπει να διαθέτουν όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση

τους από τους εργαζομένους.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Τεχνική υποστήριξη

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για δύο χρόνια (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας), χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας και χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Α.Α. Για το προτεινόμενο διάστημα εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζει στην τεχνική προσφορά του, ο προσφέρων εγγυάται τα ακόλουθα (απαιτήσεις της Α.Α.), τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμιά αποζημίωση ή αμοιβή ή επιβάρυνση εκ μέρους της Α.Α. :**

α.- Την καλή και αποδοτική λειτουργία των ειδών όλων των ΟΜΑΔΩΝ που δίνει προσφορά, σε όλο το ως άνω προτεινόμενο χρονικό διάστημα και ανεξαρτήτως ωρών λειτουργίας. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη / εξαρτήματα του προσφερόμενου εξοπλισμού.

β.- Ότι κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να αναλάβει, και με δικές του δαπάνες, την τεχνική υποστήριξη κατά την λειτουργία του εξοπλισμού, περιλαμβανομένων των απαραίτητων ρυθμίσεων και επισκευών κάθε μέρους ή ανταλλακτικού / εξαρτήματος / οργάνου κλπ που θα παρουσιάσει βλάβη καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά. Οι υποχρεώσεις του εδαφίου δεν καλύπτουν τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Οι βλάβες θα αποκαθίστανται είτε επί τόπου - αν αυτό είναι δυνατόν - είτε στο κεντρικό συνεργείο στις εγκαταστάσεις του προσφέροντος ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή σε εξουσιοδοτημένα και συμβεβλημένα συνεργεία με έξοδα ή/και ναύλα της προμηθεύτριας εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του είδους σε πλήρη λειτουργικότητα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 15 εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησης.

γ.- Ότι κατά την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ο Δήμος Παρανεστίου δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη που τυχόν παρουσιαστεί σε οποιαδήποτε είδος η οποία θα προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά, και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός μόνον της δαπάνης της ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία θα βαρύνει την Α.Α. Η εργασία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί κάθε συγκεκριμένο είδος και η θέση ή ο τρόπος εγκατάστασης και λειτουργίας του.

Εκτός των ανωτέρω, ο ανάδοχος δίδει εργοστασιακή εγγύηση για όλα τα υπό προμήθεια είδη και για χρονικό διάστημα σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά του, με έναρξη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να αναλάβει, σύμφωνα με την εγγύηση (guarantee) του κατασκευαστή (εργοστασιακή εγγύηση), και με δικές του δαπάνες, την άμεση αντικατάσταση κάθε μέρους ή ανταλλακτικού / εξαρτήματος / οργάνου κλπ που θα παρουσιάσει μη επισκευάσιμη βλάβη ή φθορά **λόγω κακής ποιότητας ή αστοχίας υλικού ή κακής κατασκευής.** Οι υποχρεώσεις του εδαφίου δεν καλύπτουν τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Οι ανωτέρω αντικαταστάσεις μερών ή/και ανταλλακτικών θα αποκαθίστανται είτε επί τόπου - αν αυτό είναι δυνατόν - είτε στο κεντρικό συνεργείο στις εγκαταστάσεις του προσφέροντος ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή σε εξουσιοδοτημένα και συμβεβλημένα συνεργεία και θα μεταφέρεται εκεί με έξοδα ή/και ναύλα του προσφέροντος. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργικότητα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 15 εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Επίδειξη - Εκπαίδευση

Ο ανάδοχος θ' αναλάβει την υποχρέωση.(Μόνο για τις ομάδες 3, 4, 5, 6 και 9) για την επίδειξη σε λειτουργία και την εκπαίδευση του απαιτούμενου προσωπικού που θα του υποδείξει ο ΔΗΜΟΣ, (δύο άτομα τουλάχιστον), σ' όλες τις λειτουργίες χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και περιοδικής συντήρησης (service) των προσφερόμενων ειδών μέχρι την Οριστική Παραλαβή της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Τεχνικά Φυλλάδια (Prospectus) και λοιπές βεβαιώσεις

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς, να συμπεριλάβει πλήρη τεχνική περιγραφή, εγχειρίδια και όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια για την αξιολόγηση της προσφοράς του, στην Ελληνική γλώσσα. Τα εργοστασιακά εγχειρίδια μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα, εκτός αυτών που απαιτείται σαν απαραίτητος όρος να παραδίδονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα κατατιθέμεθα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι αυθεντικά πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Διευκρινίσεις

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά (στο φάκελο τεχνικής προσφοράς) τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών της ΟΜΑΔΑΣ σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης (με την συμπλήρωση των Φύλλων Συμμόρφωσης).

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλάβουν την διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρχή, εφόσον απαιτηθεί, για την απαλλαγή του ΔΗΜΟΥ από τους δασμούς κλπ με την παρακολούθηση και την βοήθεια του ΔΗΜΟΥ.

Η Α.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) νοείται ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

Παρανέστι 29-01-2018

Ο Συντάξας

Χασάπης Χρήστος
Μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕ

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος ΤΥΔΠ

Ζαχαρόπουλος Ευστράτιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ