

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΔΟΜΗΣΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : ΘΑΝ. ΛΑΛΛΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-9970082 FAX : 210 - 9970097</p>	<p>ΜΕΛΕΤΗ : << ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ >> A. M. : 61 / 2018 K. A. : 60.7135.0001 Προϋπολογισμός : 74.023,80 € C.P.V. : 22112000-8, 37524000-7, 39560000-5, 39151000-5, 39220000-0, 42512000-8, 39710000-2, 31711310-9, 30121100-4, 30232110-8, 30231000-7, 30232000-4 & 30213100-6</p>
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Επέκταση και Αναβάθμιση των υποδομών στις οποίες παρέχονται κοινωνικές υπηρεσίες και συγκεκριμένα στους

- Βρεφονηπιακούς – Παιδικούς σταθμούς (στα πέντε παραρτήματα Αγωγής - Α΄Γ΄Δ΄Ε΄Η΄)
- στα τρία παραρτήματα Αλληλεγγύης και Φροντίδας του Ν.Π.
- Θα υποστηριχθεί τεχνολογικά η γραμματεία του Ν.Π. Κ.Α.Φ.Α.Δ.ΗΛ.

Στην πρόταση συμπεριλαμβάνονται προμήθειες ως εξής :

- Προμήθεια εξοπλισμού ενίσχυσης της παροχής υπηρεσιών του Ν.Π. Κ.Α.Φ.Α.Δ.ΗΛ. ήτοι ηλεκτρονικός εξοπλισμός που περιλαμβάνει περιφερειακά ηλεκτρονικών υπολογιστών, πολυμηχανήματα, εξοπλισμός δικτύου, ενίσχυση Wifi κλπ.

Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού που απαιτείται για τη λειτουργία των Δομών ήτοι έπιπλα , εξοπλισμός αποθήκευσης , λοιπά ειδικά όργανα (κλιματιστικά, κλπ.) , ηλεκτρολογικό Υλικό ,ματισμός, παιχνίδια και παιδαγωγικό υλικό.

Η παρούσα μελέτη διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016 ,όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή.

Η δαπάνη για την προμήθεια του εξοπλισμού ανέρχεται στο ποσό των **εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων είκοσι τριών ευρώ & ογδόντα λεπτών (74.023,80 €)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και θα προέρθει από χρηματοδότηση από το Ε.Τ.Π.Α. μέσω ένταξης στο Ε.Π. ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020, στον Άξονα Προτεραιότητας Ανάπτυξη – Αναβάθμιση Στοχευμένων Κοινωνικών Υποδομών και Υποδομών Υγείας

Ηλιούπολη, 5 / 7 /2018

Ο Συντάξας

Θανάσης Λαλλάς
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ –
ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»**

**Α. Μ. : 61 / 2018
Κ. Α. : 60.7135.0001**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV: 22112000-8		ΟΜΑΔΑ Α-ΒΙΒΛΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΝΗΠΙΑ	ΤΕΜ	7	11,17	78,19
2	ΑΡΕΤΕΣ & ΑΞΙΕΣ	ΤΕΜ	7	17,00	119
3	ΈΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	ΤΕΜ	7	9,00	63
4	Η ΑΙΜΙΛΙΑ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΟΗΣΗ	ΤΕΜ	7	7,00	49
5	Η ΜΕΡΑ ΜΟΥ ΟΙ 4 ΕΠΟΧΕΣ, ΠΗΓΑΙΝΩ ΣΤΟ ΓΙΑΤΡΟ	ΤΕΜ	18	6,00	108
6	ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΖΩΑΚΙΑ	ΤΕΜ	27	8,80	237,6
7	ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ	18	8,80	158,4
8	ΤΙ ΝΙΩΘΕΙΣ .ΠΑΝΙΚΟΣ-ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΤΕΜ	16	9,00	144
9	ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΑ ΖΩΑΚΙΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ- ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ-ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΤΕΜ	24	4,00	96
10	ΟΙ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΕΣ ΤΟΥ ΜΙΛΤΟΥ	ΤΕΜ	9	7,50	67,5
11	ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΙ-ΤΙ ΤΟ ΝΕΡΟ	ΤΕΜ	7	14,00	98
12	ΒΡΕΣ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ	ΤΕΜ	24	3,00	72
13	ΜΑΓΙΚΕΣ ΛΕΞΟΥΛΕΣ	ΤΕΜ	54	9,00	486
14	ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΖΩΑΚΙ	ΤΕΜ	36	8,70	313,2
				ΣΥΝΟΛΟ	2.089,89
				ΦΠΑ 6%	125,39
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.215,28

CPV: 37524000-7		ΟΜΑΔΑ Β-ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ(ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΕΛΑΦΡΙΑ FOAM BLOCKS	ΤΕΜ	10	27,20	272,00
2	ΣΦΗΝΟΤΟΥΒΛΑΚΙΑ Poly M 150 Τεμ	ΤΕΜ	10	27,20	272,00
3	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 18 Τεμ	ΤΕΜ	10	16,30	163,00
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 48 Τεμ	ΤΕΜ	10	14,60	146,00
5	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	ΤΕΜ	13	8,00	104,00
6	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ 24 ΓΡΑΜΜΑΤΑ	ΤΕΜ	13	8,00	104,00
7	ΑΦΙΣΣΑ ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ 0-20	ΤΕΜ	13	8,00	104,00
8	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ	ΤΕΜ	10	8,00	80,00
9	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ Η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	ΤΕΜ	10	20,90	209,00
10	ΠΑΖΛ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΡΚΟΥΔΑΚΙΑ	ΤΕΜ	10	6,00	60,00
11	ΠΑΖΛ 24 ΤΕΜ My Park	ΤΕΜ	20	5,30	106,00
12	ΠΑΖΛ BABY 4 ΣΕ 1 ΖΩΑ ΦΑΡΜΑΣ	ΤΕΜ	10	6,60	66,00
13	ΠΑΖΛ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΤΕΜ	10	7,97	79,70
14	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	ΤΕΜ	10	5,78	57,80
15	ΠΑΖΛ 24 Τεμ ΜΥ SAFARI	ΤΕΜ	13	5,20	67,60
16	ΑΡΙΘΜΗΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΤΕΜ	10	9,35	93,50
17	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ	ΤΕΜ	10	5,20	52,00
18	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	20	4,20	84,00
19	ΣΦΗΝΟΠΑΖΛ ΦΑΡΜΑ ΟΥΤΟFS	ΤΕΜ	10	7,30	73,00
20	ΣΦΗΝΩΝΑΜΑΤΑ ΘΑΛΛΑΣΙΟΣ ΚΟΣΜΟΣ	ΤΕΜ	10	8,00	80,00
21	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΖΩΑΚΙΑ & ΔΕΡΜΑΤΑ	ΤΕΜ	10	8,00	80,00
22	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	10	5,20	52,00
23	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΧΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	20	5,20	104,00
24	ΕΤΑΖΙΕΡΑ ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ	ΤΕΜ	10	148,20	1.482,00
25	ΚΟΥΚΛΙΤΣΑ ΜΑΛΑΚΗ 30cm	ΤΕΜ	22	14,20	312,40
26	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΖΩΑ	ΤΕΜ	10	13,30	133,00
27	ΒΑΣΗ ΜΕ ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	ΤΕΜ	10	14,20	142,00
28	ΠΑΖΛ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟ ΚΗΠΟ	ΤΕΜ	10	6,1	61
				ΣΥΝΟΛΟ	4.640,00
				ΦΠΑ 24%	1.113,60
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.753,60

CPV: 39560000-5		ΟΜΑΔΑ Γ-ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	24	16,3	391,20
2	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	TEM	44	7,5	330,00
3	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	TEM	30	21,1	633,00
4	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	TEM	16	4,65	74,40
5	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΧΕΡΙΩΝ	TEM	40	2,41	96,40
6	ΣΑΛΙΑΡΕΣ	TEM	100	4,75	475,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2.000,00
				ΦΠΑ 24%	480,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.480,00

CPV: 39151000-5		ΟΜΑΔΑ Δ-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΛΛΑΞΙΕΡΑ ΒΡΕΦΩΝ	TEM	1	313,00	313,00
2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΒΡΕΦΩΝ	TEM	8	83,00	664,00
3	ΠΑΡΚΑ	TEM	1	162,00	162,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1.139,00
				ΦΠΑ 24%	273,36
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.412,36

CPV: 39220000-0		ΟΜΑΔΑ Ε-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ποτήρια νερού PnC διάφανα	TEM	380	1,45	551,00
2	Σουρωτήρι inox ζυμαρικών	TEM	1	26,00	28,00
3	Επιφάνεια κοπής teflon λευκού χρώματος (ψαριού,άρτου,κρεάτων,λαχανικών)40X30X2 cm	TEM	36	12,00	432,00
4	Επιφάνεια κοπής teflon κίτρινου χρώματος (πουλερικών)40X30X2cm	TEM	9	20,00	180,00
5	Μαχαίρι κοπής επαγγελματικό	TEM	27	32,00	864,00
6	Μαχαίρι κοπής ψωμιού	TEM	9	28,00	252,00
7	Ακονιστάρι μασάτι	TEM	3	22,00	66,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2.373,00
				ΦΠΑ 24%	569,52
				ΓΕΝΙΚΟΣΥΝΟΛΟ	2.942,52

CPV: 42512000-8		ΟΜΑΔΑ ΣΤ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κλιματιστικό μονάδα δαπέδου (Ντουλάπα) 50000btu	TEM	2	2.400,00	4.800,00
2	Κλιματιστικά inverter 12000btu A+++	TEM	16	460,00	7.360,00
3	Κλιματιστικά inverter 24000btu A+++	TEM	4	865,00	3.460,00
				ΣΥΝΟΛΟ	15.620,00
				ΦΠΑ 24%	3.748,80
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.368,80

CPV: 39710000-2		ΟΜΑΔΑ Ζ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ψυγειοκαταψυκτής οικιακός	TEM	4	700,00	2.800,00
2	Τηλεόραση 32 inches LED	TEM	4	200,00	800,00
3	Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων	TEM	3	1.950,00	5.850,00
4	Συσκευές αναπαραγωγής DVD Player	TEM	2	30,00	60,00
5	Φορητό ράδιο CD player	TEM	25	60,00	1.500,00
6	Κουζίνομηχανή με εξαρτήματα κοπής	TEM	10	170,00	1.700,00
7	Ηλεκτρική σκούπα χωρίς σακούλα 2000watt	TEM	3	80,00	240,00
8	Καταψύκτης-Μπαούλο	TEM	1	250,00	250,00
9	Πλυντήριο στεγνωτήριο ρούχων 8-10 κιλ.	TEM	3	500,00	1.500,00
10	Ψυγείο συντήρησης επαγγελμ.ντουλάπα	TEM	1	1.550,00	1.550,00
11	Μηχανή Επαγγελματική Ελληνικού Καφέ	TEM	3	200,00	600,00
12	Σύστημα σιδερώματος	TEM	2	100,00	200,00
13	Ανεμιστήρες επιτοίχιος βιομηχ.τύπου	TEM	3	150,00	450,00
14	Ηλεκτρική επαγγελματική κουζίνα με μάτια	TEM	2	2.550,00	5.100,00
				ΣΥΝΟΛΟ	22.600,00
				ΦΠΑ 24%	5.424,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.024,00

CPV: 31711310-9		ΟΜΑΔΑ Η- ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΧΡΟΥΝΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ηλεκτρικό ρολόι (χρονομετρητής) παρουσίας προσωπικού	ΤΕΜ	3	310,00	930,00
				ΣΥΝΟΛΟ	930,00
				ΦΠΑ 24%	223,20
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.153,20

CPV: 30121100-4		ΟΜΑΔΑ Θ- ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φωτοτυπικό Μηχάνημα	ΤΕΜ	1	1.400,00	1.400,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1.400,00
				ΦΠΑ 24%	336,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.736,00

CPV: 30232110-8		ΟΜΑΔΑ Ι-ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΛΕΙΖΕΡ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εκτυπωτής Λείζερ B/W	ΤΕΜ	2	101,00	202,00
2	Εκτυπωτής -Πολυμηχάνημα Λείζερ(fax- Εκτυπωτής-Σαρωτής)B/W	ΤΕΜ	14	225,00	3.150,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3.352,00
				ΦΠΑ 24%	804,48
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.156,48

CPV: 30231000-7		ΟΜΑΔΑ ΙΑ-ΟΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Οθόνες για ηλεκτρονικούς υπολογιστές	ΤΕΜ	6	110,00	660,00
				ΣΥΝΟΛΟ	660,00
				ΦΠΑ 24%	158,40
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	818,40

CPV: 30232000-4		ΟΜΑΔΑ ΙΒ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ενισχυτής Wi-Fi router	ΤΕΜ	2	45,00	90,00
2	Lan Switch	ΤΕΜ	1	51,09	51,09
3	Σαρωτής Εγγράφων	ΤΕΜ	2	340,00	680,00
4	Πρίζες ασφαλείας	ΤΕΜ	7	25,00	175,00
				ΣΥΝΟΛΟ	996,09
				ΦΠΑ 24%	239,06
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.235,15

CPV: 30213100-6		ΟΜΑΔΑ ΙΓ- ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φορητός Υπολογιστής	ΤΕΜ	4	550,00	2.200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2.200,00
				ΦΠΑ 24%	528,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.728,00

ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

A/A	ΟΜΑΔΕΣ	Ονομασία-Περιγραφή Ομάδας-CPV	Ποσό χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α (6%)	Ποσό με Φ.Π.Α
1	ΟΜΑΔΑ Α	ΒΙΒΛΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-CPV: 22112000-8	2.089,89	125,40	2.215,29
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΔΑΠΑΝΗ			2.089,89	125,40	2.215,29

A/A	ΟΜΑΔΕΣ	Ονομασία-Περιγραφή Ομάδας-CPV	Ποσό χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α (24%)	Ποσό με Φ.Π.Α
1	ΟΜΑΔΑ Β	ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ-CPV: 37524000-7	4.640,00	1.113,60	5.753,60
2	ΟΜΑΔΑ Γ	ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-CPV: 39560000-5	2.000,00	480,00	2.480,00
3	ΟΜΑΔΑ Δ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ-CPV: 39151000-5	1.139,00	273,36	1.412,36
4	ΟΜΑΔΑ Ε	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ-CPV: 39220000-0	2.373,00	569,52	2.942,52
5	ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ-CPV: 42512000-8	15.620,00	3.748,80	19.368,80
6	ΟΜΑΔΑ Ζ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΣΕΣ-CPV: 39710000-2	22.600,00	5.424,00	28.024,00
7	ΟΜΑΔΑ Η	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΧΡΟΥΝΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ -CPV: 31711310-9	930,00	223,20	1.153,20
8	ΟΜΑΔΑ Θ	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ-CPV: 30121100-4	1.400,00	336,00	1.736,00
9	ΟΜΑΔΑ Ι	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΛΕΙΖΕΡ -CPV: 30232110-8	3.352,00	804,48	4.156,48
10	ΟΜΑΔΑ ΙΑ	ΟΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ CPV: 30231000-7	660,00	158,40	818,40
11	ΟΜΑΔΑ ΙΒ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-CPV 30232000-4	996,09	239,06	1.235,15
12	ΟΜΑΔΑ ΙΓ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ Η/Υ-CPV 30213100-6	2.200,00	528,00	2.728,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ Β,Γ,Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Θ,Ι,ΙΑ,ΙΒ,ΙΓ-ΔΑΠΑΝΗ			57.910,09	13.898,42	71.808,51

			Συνολικό Ποσό χωρίς Φ.Π.Α	Συνολικό ποσό Φ.Π.Α (6% & 24%)	Συνολικό Ποσό με Φ.Π.Α
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ,Δ,Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Θ,Ι,ΙΑ,ΙΒ,ΙΓ			59.999,98	14.023,82	74.023,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

Ηλιούπολη , 5 / 7 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών
Υπηρεσιών - Δόμησης

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Λαλλάς
Πολιτικός Μηχανικός Τ. Ε.

Ιωάννης Γουρλής
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ –
ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ »**

**Α. Μ. : 61 / 2018
Κ. Α. : 60.7135.0001**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α : ΒΙΒΛΙΑ (ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ)

ΑΡΘΡΟ 1° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΝΗΠΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με φύλλα εργασίας με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο να περιέχει διαθεματικές δραστηριότητες με σχέδια εργασίας-φύλλα εργασίας για τα προνήπια, Να εισάγει τα παιδιά στις έννοιες που διδάσκονται στο Νηπιαγωγείο.

Τιμή ενός τεμαχίου : έντεκα ευρώ και δέκα επτά λεπτά (11,17€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΑΡΕΤΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα αρετές και αξίες με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα Βιβλίο Αρετές και αξίες, Να χωρίζεται σε 52 ενότητες, μία για κάθε εβδομάδα του έτους, στην οποία να μελετάται μια αρετή ή αξία που σχετίζεται με την καθημερινή εμπειρία των παιδιών. Κάθε ενότητα να περιλαμβάνει δραστηριότητες και παιχνίδια.

Τιμή ενός τεμαχίου : δέκα επτά ευρώ (17,00€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΕΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα ένα δέντρο για τις 4 εποχές με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα ένα δέντρο για τις 4 εποχές του χρόνου να έχει σχέδια εργασίας. Να γίνεται προσέγγιση του θέματος γίνεται μέσα από πίνακες ζωγραφικής, τεχνικές θεατρικού παιχνιδιού και εικαστικές δράσεις, με θέματα από τη φύση. Σε κάθε πίνακα ζωγραφικής που προτείνεται να υπάρχει ως κοινό στοιχείο το δέντρο, που αλλάζει μορφές ανάλογα με την εποχή.

Τιμή ενός τεμαχίου : εννέα ευρώ (9,00€)

ΑΡΘΡΟ 4° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ Η ΑΙΜΙΛΙΑ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα η Αιμιλία έχει αυτοπεποίθηση με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα η Αιμιλία έχει αυτοπεποίθηση να περιέχει στοιχεία για να βελτιώσουν τα νήπια την αυτοπεποίθηση και την πίστη στον εαυτό τους.

Τιμή ενός τεμαχίου : επτά ευρώ (7,00€)

ΑΡΘΡΟ 5° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ Η ΜΕΡΑ ΜΟΥ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα η μέρα μου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα η Μέρα μου οι 4 εποχές και με θέμα η Μέρα μου πηγαίνω να πηγαίνω στο γιατρό να έχουν σχήμα 16,5 x 17 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου : έξι ευρώ (6,00€)

ΑΡΘΡΟ 6° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΖΩΑΚΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα διάφορα ζώακια με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέματα Ένα φοβισμένο ελεφαντάκι , Ένας χαρούμενος ιπποπόταμος , Μία θυμωμένη Τίγρη να περιλαμβάνουν όμορφες ιστορίες που βοηθούν τα παιδιά να ξεπερνούν τους φόβους τους, τους θυμούς τους και την πλήξη τους

Τιμή ενός τεμαχίου : οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά (8,80€).

ΑΡΘΡΟ 7° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα ανθρώπινα χαρακτηριστικά με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Φόρα το χαμόγελό σου και δεν θέλω να βγω από το αυγό να περιέχουν παραθυράκια, που θα βοηθήσουν τα παιδιά να μάθουν τα ανθρώπινα χαρακτηριστικά, να συνειδητοποιήσουν τις ομοιότητες και τις διαφορές των ανθρώπων και να καλλιεργήσουν την αξία του σεβασμού της διαφορετικότητας των άλλων.

Τιμή ενός τεμαχίου : οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά (8,80€).

ΑΡΘΡΟ 8° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΙ ΝΙΩΘΕΙΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα τι νιώθεις με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Τι νιώθεις .Πανικός- Ελευθερία να περιέχει στοιχεία για τη λειτουργία των συναισθημάτων και της κοινωνικής συμπεριφοράς των νηπίων

Τιμή ενός τεμαχίου : εννέα ευρώ (9,00€)

ΑΡΘΡΟ 9° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΑ ΖΩΑΚΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα χαριτωμένα ζώακια με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Χαριτωμένα ζώακια στο σχολείο, στην αγορά, στη θάλασσα να περιέχει χαρούμενες ιστοριούλες με πρωταγωνιστές μικρά ζώακια και δες τις εικόνες που ξεδιπλώνονται. Σχήμα 18 x 18 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου : τέσσερα ευρώ (4,00€)

ΑΡΘΡΟ 10° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΟΙ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΕΣ ΤΟΥ ΜΙΛΤΟΥ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα οι περιπέτειες του Μίλτου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Οι περιπέτειες του Μίλτου σκοτάδι να περιέχει στοιχεία διασκέδασης , μάθησης και να βοηθούν το παιδί να κατανοήσει μικρές και καθημερινές συνήθειες και πράξεις

Τιμή ενός τεμαχίου : επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (7,50€)

ΑΡΘΡΟ 11° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΟ ΝΕΡΟ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα το νερό με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα Τι να κάνουμε τι-το το νερό για να σωθεί να περιέχει στοιχεία για την ευθύνη του περιβάλλοντος. Πώς θα σωθεί το νερό που κινδυνεύει.

Τιμή ενός τεμαχίου : δέκα τέσσερα ευρώ (14,00€)

ΑΡΘΡΟ 12° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΒΡΕΣ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα βρες τις εικόνες με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Βρες τις εικόνες Ο κόσμος , Δραστηριότητες , Οι Τέσσερις Εποχές , Ζώα του κόσμου να περιέχουν σχήματα για να

εξασκήσουν την παρατηρητικότητα και την διασκέδαση των νηπίων ανακαλύπτοντας τις εικόνες σε κάθε σαλόνι!. Σχήμα 17,7X17,7 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου : τρία ευρώ (3,00€)

ΑΡΘΡΟ 13° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΜΑΓΙΚΕΣ ΛΕΞΟΥΛΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα μαγικές λεξούλες με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Τα βιβλία με θέμα Μαγικές λεξούλες Υπομονή, Συγνώμη, Σ' Αγαπώ, Σ' Ευχαριστώ, Γεια, Παρακαλώ . Να περιέχουν τρόπους ώστε τα παιδιά να είναι ευγενικά και να δείχνουν σεβασμό προς τους άλλους! Σχήμα 24 x 24 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου : εννέα ευρώ (9,00€)

ΑΡΘΡΟ 14° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΖΩΑΚΙ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα το μικρό ζώακι με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Το μικρό ελεφαντάκι Ακούει, Το μικρό Μαιμουδάκι Ηρεμεί, Το μικρό Λιονταράκι μοιράζεται, Το μικρό Τιγράκι συμμαζεύει να περιέχει τρόπους ώστε τα παιδάκια να μαθαίνουν μέσα από τα ζώακια, Σχήμα: 20 x 20 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου : οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά (8,70€)

ΟΜΑΔΑ Β : ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Προμήθεια παιχνιδιών(παιδαγωγικό υλικό) με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Σετ των 68 τεμαχίων από τουβλάκια ελαφριά foam blocks πάχους 4 εκατοστά
να περιλαμβάνεται συσκευασία πλαστικής σακούλας
- 2 Σετ των 150 τεμαχίων σφηνουτουβλάκια Poly-M ,αποτελούμενα από κάθετα, οριζόντια και κυκλικά τουβλάκια. Να δίνουν τη δυνατότητα στα παιδιά να φτιάξουν απίθανες τρισδιάστατες κατασκευές και να έχουν εύκολο και σταθερό κούμπωμα
- 3 Σετ των 18 τεμαχίων τουβλάκια ελαφριά πάχους 3,5 εκατοστά
- 4 Σετ των 42 τεμαχίων τουβλάκια διαφόρων σχημάτων από πλαστικό υλικό εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής .Δυνατότητα δημιουργίας άπειρων κατασκευές σε διαφορετικούς συνδυασμούς και σε διάφορα χρώματα . Να διατίθεται σε συσκευασία πλαστικού παιχνιδόκουτου
- 5 Αφίσες Μαθαίνω τις 4 εποχές ,να είναι πλαστικοποιημένη
- 6 Αφίσες Μαθαίνω τα 24 γράμματα
- 7 Αφίσες Μαθαίνω τους αριθμούς από 0-20
- 8 Αφίσες Μαθαίνω τα Ζώα του Δάσους

- 9 Ξύλινο πάζλ πέντε επιπέδων με θέμα την πεταλούδα να απεικονίζει τον τρόπο που αναπτύσσεται η πεταλούδα σε διάφορες φάσεις .Διαστάσεις:20,5 x 20,5 εκατοστά
- 10 Ξύλινο παζλ αρκουδάκι να έχει διαστάσεις: 13,5 x 17,5 εκατοστά
- 11 Παζλ 24 τεμαχίων My park να έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
- 12 Παζλ 4 κομματιών 4 σε 1 Ζώα φάρμας. Να έχει διαστάσεις 4 παζλ διαστάσεων: 10 x 10 εκατοστά το κάθε ένα ,4 κομμάτια το κάθε ένα
- 13 Παζλ σετ 5 κομματιών στην Αφρική να έχει διαστάσεις: 21 x 21 εκατοστά
- 14 Παζλ μεγεθών ελέφαντας, να έχει διαστάσεις: 17,5 x 13,5 εκατοστά
- 15 Παζλ σετ 24 κομματιών My safari, να έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
- 16 Αριθμητήρια μικρά να διαθέτει δέκα σειρές από δύο διαφορετικές χρωματιστές πλαστικές χάντρες που μπορούν εύκολα να ολισθαίνουν εμπρός και πίσω πάνω σε μεταλλικές ράβδους. Να έχει σχεδιαστεί από ανθεκτικό πλαστικό για να προσθέτει σταθερότητα στην επιφάνεια εργασίας για εύκολη χρήση από τους μαθητές και μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε όρθια στάση είτε σε επίπεδο. Διαστάσεις 21cm x 20cm x 9cm.
- 17 Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα τα άγρια ζώα και με ξύλινες λαβές. Διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
- 18 Σφηνώματα ανακαλύψεων φρούτα με ξύλινες λαβές Διαστάσεις: 22 x 22 εκατοστά.
- 19 Σφηνοπάζλ φάρμα. Να έχει διαστάσεις: 27,5 x 27,5 εκατοστά
- 20 Σετ 8 τεμαχίων από ξύλινα σφηνώματα με θέμα τον θαλάσσιο κόσμο. Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά
- 21 Σφηνώματα με ξύλινη λαβή, σφηνώματα ζωάκια και δέρματα. Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά
- 22 Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα Φρούτα. α έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
- 23 Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα Σχήματα .Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά
- 24 Ξύλινες κατασκευές από MDF με επένδυση οξιάς. Να φέρει χαραγμένη επιγραφή "ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ" και τα χρώματα και τα βερνίκια νερού να είναι μη τοξικά. Διαστάσεις: 84 x 15 x 81 εκατοστά
- 25 Κουκλίτσες νηπίων με μαλακό σώμα , να έχει ύψος 30 εκατοστά
- 26 Σετ 32 τεμαχίων ξύλινα κομμάτια 6,5 x 6,5 εκατοστά (παιχνίδι μνήμης)
- 27 Βάσεις με σφηνώματα αριθμών. Να έχει διαστάσεις: 28,5 x 27,5 εκατοστά
- 28 Σετ 24 τεμαχίων Παζλ Επίσκεψη στον ζωολογικό κήπο, Να έχει διαστάσεις: 30 x 20 εκατοστά

Τιμή ενός τεμαχίου σύμφωνα με το κάτωθι πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)
1	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΕΛΑΦΡΙΑ FOAM BLOCKS	TEM	27,20
2	ΣΦΗΝΟΤΟΥΒΛΑΚΙΑ Poly M 150 Τεμ	TEM	27,20
3	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 18 Τεμ	TEM	16,30
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 48 Τεμ	TEM	14,60
5	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	TEM	8,00
6	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ 24 ΓΡΑΜΜΑΤΑ	TEM	8,00
7	ΑΦΙΣΣΑ ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ 0-20	TEM	8,00

8	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ	ΤΕΜ	8,00
9	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ Η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	ΤΕΜ	20,90
10	ΠΑΖΛ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΡΚΟΥΔΑΚΙΑ	ΤΕΜ	6,00
11	ΠΑΖΛ 24 ΤΕΜ My Park	ΤΕΜ	5,30
12	ΠΑΖΛ BABY 4 ΣΕ 1 ΖΩΑ ΦΑΡΜΑΣ	ΤΕΜ	6,60
13	ΠΑΖΛ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΤΕΜ	7,97
14	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	ΤΕΜ	5,78
15	ΠΑΖΛ 24 Τεμ ΜΥ SAFARI	ΤΕΜ	5,20
16	ΑΡΙΘΜΗΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΤΕΜ	9,35
17	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ	ΤΕΜ	5,20
18	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	4,20
19	ΣΦΗΝΟΠΑΖΛ ΦΑΡΜΑ ΟΥΤΟFS	ΤΕΜ	7,30
20	ΣΦΗΝΩΝΑΜΑΤΑ ΘΑΛΛΑΣΙΟΣ ΚΟΣΜΟΣ	ΤΕΜ	8,00
21	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΖΩΑΚΙΑ & ΔΕΡΜΑΤΑ	ΤΕΜ	8,00
22	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	5,20
23	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΧΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	5,20
24	ΕΤΑΖΙΕΡΑ ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ	ΤΕΜ	148,20
25	ΚΟΥΚΛΙΤΣΑ ΜΑΛΑΚΗ 30cm	ΤΕΜ	14,20
26	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΖΩΑ	ΤΕΜ	13,30
27	ΒΑΣΗ ΜΕ ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	ΤΕΜ	14,20
28	ΠΑΖΛ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟ ΚΗΠΟ	ΤΕΜ	6,1

ΟΜΑΔΑ Γ : ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 70X140 cm

Προμήθεια πετσετών σώματος Διαστάσεων 70 X 140 cm, 100% βαμβακερά ,βάρους έως 360g/m², Α' ποιότητας, σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, οι οποίες να πλένονται στους 60° C

Τιμή ενός τεμαχίου : Δέκα έξι ευρώ και τριάντα λεπτά (16,30€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

Προμήθεια σεντονιών με λάστιχο κατάλληλα για στρώμα διαστάσεων 130X60 εκ.,100 % βαμβακερά, Α' ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C

Τιμή ενός τεμαχίου : επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (7,5€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΠΙΚΕ

Προμήθεια κουβέρτας πικέ (ζακάρ) διαστάσεων από 110-140 X 120-160 cm ,100 % βαμβακερή, Α' ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C

Τιμή ενός τεμαχίου : είκοσι ένα ευρώ και δέκα λεπτά(21,10€)

ΑΡΘΡΟ 4° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X70 cm

Προμήθεια πετσετών προσώπου διαστάσεων 50X70 εκ., 100 % βαμβακερά, βάρους έως 360g/m², Α' ποιότητας, σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου : τέσσερα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά (4,65€).

ΑΡΘΡΟ 5° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΧΕΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X50 cm

Προμήθεια πετσετών χεριών διαστάσεων 30X50 εκ., 100 % βαμβακερά, βάρους έως 360g/m², Α' ποιότητας, σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου : δύο ευρώ και σαράντα ένα ευρώ (2,41€)

ΑΡΘΡΟ 6° : ΣΑΛΙΑΡΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ

Προμήθεια σαλιάρια πετσετέ με κορδόνι βρεφική, 100 % βαμβακερά, Α' ποιότητας, σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου : τέσσερα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (4,75€).

ΟΜΑΔΑ Δ : ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΑΛΛΑΞΙΕΡΑ ΒΡΕΦΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 101X56X93 cm

Προμήθεια βρεφικής αλλαξιέρας Διαστάσεων 101 X 56 X 93 εκ. κατασκευασμένη από μορισανίδα με επένδυση μελαμίνης . Ο πάγκος αλλαγής να έχει διαστάσεις 70 X 72 εκ.(το στρώμα να περιλαμβάνεται).

Τιμή ενός τεμαχίου : τριακόσια δέκα τρία ευρώ (313,00€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΒΡΕΦΙΚΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 39X47X72 cm

Προμήθεια καθισμάτων βρεφικών Διαστάσεων 39 X 47 X 72 εκ. και ύψος καθίσματος 30 εκ. κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς αρίστης ποιότητας ,πλάτη και δίσκος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς . Το κάθισμα να είναι ανατομικό ,να φέρει υποπόδιο και ζώνη ασφαλείας για μεγαλύτερη ασφάλεια , επίσης τα άκρα να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για βρέφη. Τα βερνίκια και τα χρώματα να είναι νερού , μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Τιμή ενός τεμαχίου : ογδόντα τρία ευρώ (83,00€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΠΑΡΚΟ ΒΡΕΦΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 105X105X79 cm

Προμήθεια βρεφικού πάρκου Διαστάσεων 101 X 105 X 79 εκ. να περικλείεται ολόγυρα με καγκελάκι πεπλατυσμένο και στρογγυλεμένο σε όλες του τις πλευρές, να έχει άκρα στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα βρέφη επίσης να έχει δίχτυ ασφαλείας.

Τιμή ενός τεμαχίου : εκατόν εξήντα δύο ευρώ (162,00€)

ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΟΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ ΡvC ΔΙΑΦΑΝΑ

Προμήθεια ποτηριών νερού κατασκευασμένα από άθραυστο υλικό απολύτως υγιεινό ,να αντέχει στη σκληρή μεταχείριση και τα χτυπήματα, να μην χαράζουν και να είναι κατάλληλα για πλύσιμο στο πλυντήριο πιάτων .

Τιμή ενός τεμαχίου :ένα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (1,45€).

ΑΡΘΡΟ 2° : ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΙΝΟΧ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 36cm.

Προμήθεια σουρωτηριού inox ζυμαρικών διαστάσεων 32 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου : είκοσι έξι ευρώ (26,00€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΤΕΦΛΟΝ ΔΙΑΣΤ. 40X 30 X 2cm.

Προμήθεια επιφάνειας κοπής Teflon διαστάσεων 40X32X2εκ ιδανικά για κοπή ψαριών, άρτου, κρεάτων, λαχανικών.

Τιμή ενός τεμαχίου : δώδεκα ευρώ (12,00€)

ΑΡΘΡΟ 4° : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΤΕΦΛΟΝ ΔΙΑΣΤ. 40X 30 X 2cm.

Προμήθεια επιφάνειας κοπής Teflon διαστάσεων 40X32X2εκ ιδανικά για κοπή πουλερικών(κίτρινου χρώματος).

Τιμή ενός τεμαχίου : είκοσι ευρώ (20,00€)

ΑΡΘΡΟ 5° : ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΠΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤ. 20cm.

Προμήθεια μαχαιριού επαγγελματικό διαστάσεων 20εκ. ιδανικά για κοπή πουλερικών, λαχανικών, κρεάτων.

Τιμή ενός τεμαχίου : τριάντα δύο ευρώ (32,00€)

ΑΡΘΡΟ 6° : ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΠΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤ. 23cm.

Προμήθεια μαχαιριού επαγγελματικό διαστάσεων 23εκ. ιδανικά για

κοπή άρτου.

Τιμή ενός τεμαχίου : είκοσι οκτώ ευρώ (28,00€)

ΑΡΘΡΟ 7° : ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30cm.

Προμήθεια ακονιστηρίου μαχαιριών διαστάσεων 30εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου : είκοσι δύο ευρώ (22,00€)

ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ 50.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού δαπέδου 50.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 48000
- Θερμική απόδοση Btu/h: 50000+12000
- Ανεξάρτητη αφύγρανση. Βοηθητικές ηλεκτρικές αντιστάσεις
- Αντισκωριακό περίβλημα ,Πλαίσιο εύκολου καθαρισμού
- Ψηφιακή οθόνη ελέγχου
- Λειτουργίες Αυτοδιάγνωσης & Αυτοπροστασίας, Αυτόματης Επανεκκίνησης
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 1925x610x390,
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 1369x938x392
- **Εγγύηση: 3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου : δύο χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (2.400,00€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ 12.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού τοίχου 12.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Τεχνολογία Inverter Quattro
- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 12000 (3700-14000)
- Θερμική απόδοση Btu/h: 13000 (3700-14400)
- Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A+++
- Λειτουργίες: Ψύξης/Θέρμανσης
- Super Cool
- Κάθετη Ταλάντωση Περισίδων
- Ελάχιστης Θέρμανσης 8°C
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Έξυπνη Αφύγρανση, Έξυπνη Απόψυξη Καθαρού Αέρα, Super Ιονιστής

- Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
- Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός
- Έξυπνες Τεχνολογίες Wi-Fi Ready, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου
- Έξυπνη Διάγνωση-Remote
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 285x805x205
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 550x700x270
- **Εγγύηση:3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου :τετρακόσια εξήντα ευρώ (460,00€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ 24.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού τοίχου 24.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Τεχνολογία Inverter Quattro
- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 24000 (9045-28163)
- Θερμική απόδοση Btu/h: 25000 (9963-29121)
- Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A+++
- Λειτουργίες: Ψύξης/Θέρμανσης
- Super Cool
- Flash Cooling/Heating
- Κάθετη Ταλάντωση Περσίδων
- Ελάχιστης Θέρμανσης 8°C
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Έξυπνη Αφύγρανση, Έξυπνη Απόψυξη, Καθαρού Αέρα, Super Ιονιστής
- Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
- Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός
- Έξυπνες Τεχνολογίες Wi-Fi Ready, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου
- Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 325x1038x235
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 702x845x363
- **Εγγύηση:3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου :οκτακόσια εξήντα πέντε ευρώ (865,00€)

ΟΜΑΔΑ Ζ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

Προμήθεια οικιακού ψυγείοκαταψύκτη διαστάσεων (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) 595x1900x650 με τα εξής χαρακτηριστικά:

- ΚΑΘΑΡΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
- Συνολική χωρητικότητα από 315 έως 320 λίτρα
- Χωρητικότητα κατάψυξης από 90 έως 95 λίτρα
- Χωρητικότητα συντήρησης από 220 έως 225 λίτρα

- Οθόνη Εσωτερική LED
- Ψηφιακοί Αισθητήρες (4)
- Σύστημα άμεσης ψύξης
- Συναγερμός πόρτας, Smart Diagnosis
- Σύστημα ψύξης Total No Frost
- Multi Air Flow (Πολλαπλή ροή αέρα)
- Ενεργειακή κλάση A+++
- Χρόνος αυτονομίας σε περίπτωση βλάβης 16 ώρες
- Ψυκτικό υγρό R600a
- Δυνατότητα αντιστρέψιμης πόρτας
- Φωτισμός LED
- Ράφια δύο (2)
- Θήκες πόρτας τρεις (3)
- Κάλυμμα δοχείου Λαχανικών με ενισχυμένο γυαλί
- Θήκη Αυγών
- Μεγάλο συρτάρι κατάψυξης με τρία (3) συρτάρια
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :επτακόσια ευρώ (700,00€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED 32"

Προμήθεια τηλεόρασης led 32" με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Αναλογία Οθόνης 16:9
- Ανάλυση Οθόνης 1920 X1080
- Διαγώνιος Οθόνης 32"
- Ευκρίνεια Full HD
- Τεχνολογία LED
- Τύπος Οθόνης flat
- Vesa 200 X 200
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου : διακόσια ευρώ (200,00€).

ΑΡΘΡΟ 3° : ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

Προμήθεια επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 570 x 600 x 1220 mm με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Πλυντήριο πιάτων & ποτηριών
- Διαστάσεις καλαθιού 500 x 500 mm
- Μεγάλο ωφέλιμο ύψος πόρτας
- Ισχυρή αντλία πλύσης με προτίμηση τύπου IP 44
- Σταθερά μπεκ πλύσης στο πάνω μέρος για πιο ισχυρό πλύσιμο
- Ηλεκτρομηχανικό κύκλωμα
- Διπλό τοίχωμα πόρτας
- Υδραυλική αντλία στεγνωτικού
- Ανοξειδωτα μπεκ
- Θερμόμετρο μπόιλερ
- Χρόνος πλύσης 120 sec
- Ωφέλιμο ύψος 360 mm
- Χωρητικότητα κάδου 35 lt περίπου
- Χωρητικότητα μπόιλερ 6 lt
- Να είναι ανθεκτικό στη συνεχή λειτουργία
- Να είναι κατάλληλο για χώρους μαζικής εστίασης
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου : χίλια εννιακόσια πενήντα (1.950,00€)

ΑΡΘΡΟ 4° : ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DVD PLAYER

Προμήθεια συσκευής αναπαραγωγής dvd player με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Progressive Scan
- USB Audio Playback (.MP3 και .WMA)
- DVD Disc Playback
- Video DAC 108MHz/14bit
- Progressive Scan Ναι
- Τύπος δίσκου και δυνατότητα αναπαραγωγής
- DVD (PAL/NTSC) ,MP3, ID3, TAG , DVD-RW (VR Mode) ,WMA ,Dual Disc
- JPEG,MPEG4,CD-G ,JPEG Slideshow with MP3 Play
- Repeat
- Έξοδος βίντεο - Composite ,Έξοδος ήχου - Audio A/Δ ,
- Έξοδος ήχου - ομοαξονική
- Σύστημα εγγραφής DVD+RW/+R , DVD-RW/-R Ναι (VR/Video Mode),
- Μορφή AV ,AUDIO-CD (CD-DA) ,CD-R/-RW, MP3 Decoding ,Audio DAC 192KHz/24bit
- Dolby Digital 2ch Downmixed Audio Out
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :τριάντα ευρώ (30,00€).

ΑΡΘΡΟ 5° : ΦΟΡΗΤΟ ΡΑΔΙΟΣ CD PLAYER

Προμήθεια φορητό ράδιο cd player με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Οθόνη Led ,Ισχύς: 2x 3 Watt RMS
- Αναπαραγωγή CD/ CD-R/ CD-RW/ MP3, USB / AUX / SD-MMC CARD
- Αναλογικό tuner: AM/ FM λήψη Stereo

- Λειτουργία Bass Boost: ενισχυτής bass
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :εξήντα ευρώ (60,00€).

ΑΡΘΡΟ 6^ο : ΚΟΥΖΙΝΟΜΗΧΑΝΗ

Προμήθεια κουζίνομηχανής με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κάδο 4,3 λίτρα ,Ισχύς 900 Watt
- Δυνατότητα φύλαξης καλωδίου ρεύματος
- Γυάλινο μπλέντερ 1,2 λίτρων ,Λεμονοσύφτης
- Κόφτης/Τρίφτης με 3 δίσκους κοπής
- Ηλεκτρονική ταχύτητα λειτουργίας, εργαλείο ζυμώματος
- Μεταλλικό μπολ
- Μεταβλητές Ταχύτητες
- **Εγγύηση 2 έτη αντιπροσωπείας και 5 έτη για το μοτέρ**

Τιμή ενός τεμαχίου : εκατόν εβδομήντα ευρώ (170,00€).

ΑΡΘΡΟ 7^ο : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

Προμήθεια ηλεκτρικής σκούπας με τα εξής χαρακτηριστικά:

- 2 επίπεδα φιλτραρίσματος, πλενόμενο αφρώδες φίλτρο τοποθετημένο πριν το μοτέρ
- Κασέτα φίλτρου τοποθετημένη στην έξοδο του αέρα.
- Χωρητικότητα 1,5L
- Ισχυρό, υψηλής απόδοσης πέλμα αναρρόφησης εμπλουτισμένο με ποιοτικές υφές.
- Απορροφητικότητα σκόνης σε σκληρό δάπεδο A
- Απορροφητικότητα σκόνης σε χαλί / μοκέτα C
- Καλώδιο 8,8m, Ενεργειακή κλάση A 50%
- Έξτρα αξεσουάρ: ρύγχος για χαραμάδες, ακροφύσιο για καναπέδες, ενσωματωμένη βούρτσα για ξεσκόνισμα!
- **1 έτος εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου : ογδόντα ευρώ (80,00€).

ΑΡΘΡΟ 8^ο : ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ –ΜΠΑΟΥΛΟ

Προμήθεια καταψύκτη μπαούλο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Καθαρή Χωρητικότητα συσκευής (lt): από140 έως 148 λίτρα
- Ιδανικός για τόσο θερμό κλίμα όσο το ελληνικό
- Ψυκτικό υγρό : R600a/56g
- Ρυθμιζόμενα πόδια
- Συρμάτινο καλάθι διαχωρισμού των τροφίμων
- Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση (kwh/annum): 190 έως 195 kWh/έτος

- Μηχανικός θερμοστάτης ασφαλούς λειτουργίας
- Ενεργειακή Κατηγορία Απόδοσης: A+ ή A++
- Χρώμα: Λευκό
- **2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου : διακόσια πενήντα ευρώ (250,00€).

ΑΡΘΡΟ 9^ο : ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ –ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 8-10 ΚΙΛΩΝ

Προμήθεια πλυντηρίου-στεγνωτηρίου ρούχων με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κλάση ενεργειακής απόδοσης : A
- Μέγιστη Ταχύτητα Στυψίματος : 1400 και άνω
- Αριθμός Προγράμματος Πλύσης περίπου : 16
- Αριθμός Προγράμματος Στεγνώματος τουλάχιστον : 3
- Κύκλος για μωρουδιακά
- Πρόγραμμα Στεγνώματος Βαμβακερών , για Μάλλινα ,Συνθετικά
- Χρονο-καθυστέρησης ,Αντί-αλλεργικό Ξέβγαλμα, Εύκολο Σιδέρωμα
- Υπερεντατική Πλύση, Μεταβλητή θερμοκρασία
- Κλειδώμα για Παιδιά υποχρεωτική
- Χωρητικότητα Πλύσης (κιλά) : 10
- Χωρητικότητα Στεγνώματος(κιλά) : 7
- **Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση-εγκατάσταση**
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου : πεντακόσια ευρώ (500,00€).

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ (ΝΤΟΥΛΑΠΑ)

Προμήθεια επαγγελματικού ψυγείου συντήρησης (ντουλάπα) διαστάσεων 70 X 82 X 207cm με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm στο σώμα και 8cm στον πάτο
- Πάτος με υγειονομικές γωνίες
- Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Οδηγούς Inox για GN λεκανάκια ,πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα
- Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας
- Θερμοκρασία από -1 έως +10
- Ηλεκτρική τάση 220-240/50
- Ισχύς 450 Watt ,Συμπιεστής 3/8

- Αυτόματη απόψυξη , Ψηφιακός Θερμοστάτης
- Φρέον οικολογικό Ψυκτικό υγρό r 134 a
- Χωρητικότητα 620lt
- **Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση-εγκατάσταση**
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου : χίλια πεντακόσια πενήντα (1.550,00€)

ΑΡΘΡΟ 11ο : ΜΗΧΑΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΦΕ

Προμήθεια μηχανής παρασκευής επαγγελματικού ελληνικού καφέ με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Τάση / Ισχύς: 230V / 1000W
- Χειροκίνητη πλήρωση νερού ,δεξαμενή: 1,25 lt
- Ημερήσια παραγωγή: 100 φλιτζάνια
- Δυνατότητα παραγωγής μονού και διπλού καφέ
- Αυτόματη παρασκευή και σερβίρισμα ελληνικού / τούρκικου καφέ στο φλιτζάνι σε 2 λεπτά
- Δυνατότητα ρύθμισης ποσότητας νερού και θερμοκρασίας
- Πρόγραμμα αυτόματου καθαρισμού
- Σύστημα προειδοποίησης πλήρωσης νερού
- Αποσπώμενο δοχείο υπολειμμάτων καφέ
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου : διακόσια ευρώ (200,00€).

ΑΡΘΡΟ 12° : ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ

Προμήθεια συστήματος σιδερώματος με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 2400W
- Παραγωγή ατμού: 110γρ./λεπτό
- Πίεση ατμού: από 4,5-5,2 bar
- Δοχείο νερού 1,3 lt για συμπλήρωση νερού
- Αυτονομία σιδερώματος 60-90 λεπτά
- Κεραμική πλάκα σιδερώματος
- Διακόπτης επιλογής θερμοκρασίας
- Σύστημα αφαίρεσης αλάτων
- **1 έτος εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου : εκατό ευρώ (100,00€).

ΑΡΘΡΟ 13° : ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ

Προμήθεια επιτοίχιου ανεμιστήρα βαρέως τύπου διαμέτρου 75cm με τα

εξής χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 160-160W
- Αθόρυβη λειτουργία
- 3 φτερά & 3 ταχύτητες λειτουργίας του ανεμιστήρα
- Περιστρεφόμενος 90 μοίρες
- Να διαθέτει τηλεχειριστήριο με δυνατότητες on/off, επιλογής ταχύτητας , επιλογή περιστροφής ή μη του ανεμιστήρα
- Στροφές ανεμιστήρα ανά λεπτό περίπου 1300-1400

Τιμή ενός τεμαχίου : εκατόν πενήντα ευρώ (150,00€).

ΑΡΘΡΟ 14° : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ

Προμήθεια ηλεκτρικής επαγγελματικής κουζίνας με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα 69 λίτρων
- Να διαθέτει αντίσταση θερμού αέρα 2000W
- Άνω αντίσταση 1200W ,Κάτω αντίσταση 1100W ,Γκριλ 2000W
- Να έχει ανεξάρτητο θερμοστάτη φούρνου ,Φωτισμός φούρνου
- Επίπεδη πόρτα φούρνου με διπλό κρύσταλλο που αφαιρείται με ευκολία
- Μεγάλο εσωτερικό κρύσταλλο πόρτας που εφαρμόζει στα λάστιχα για απόλυτη επαφή σε όλη την επιφάνεια
- Πλευρικές σχάρες, αποσπώμενες, για τοποθέτηση ταψιών
- Ταψί βάθους 8 cm & 2 cm
- Μεταλλική σχάρα φούρνου
- Χώρος αποθήκευσης σκευών κάτω από το φούρνο με συρτάρι
- Εξαερισμός φούρνου πίσω από τις εστίες
- Ενεργειακή κλάση φούρνου A

Οι ηλεκτρικές εστίες να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά

- Πολύ μεγάλη εστία διαμέτρου 210mm και ισχύος 2000W
- Μεγάλη εστία ταχείας θέρμανσης διαμέτρου 180mm και ισχύος 2000W
- Μεσαία εστία διαμέτρου 145mm και ισχύος 1000W
- Μικρή εστία διαμέτρου 90mm και ισχύος 750W
- Μεταλλικό καπάκι εστιών που αφαιρείται εύκολα

Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά(περιλαμβάνεται τοποθέτηση και επίδειξη)

Τιμή ενός τεμαχίου : δύο χιλιάδες πεντακόσια πενήντα ευρώ (2.550,00€)

ΟΜΑΔΑ Η : ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΟΛΟΙ (ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ) ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρονικού ρολογιού χρονομέτρησης παρουσίας προσωπικού διαστάσεων 10 X13 X22 cm με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ταχύτητα με υψηλής ποιότητας εκτυπωτήριο
- Με τέσσερις (4) στήλες εκτύπωσης (2 εισόδου/2 εξόδου)
- Μονόχρωμη εκτύπωση
- Προγραμματισμό θερινής – χειμερινής ώρας
- Δυνατότητα δημιουργίας προγράμματος για κάθε μία ημέρα της εβδομάδας ξεχωριστά
- Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία λιθίου για προστασία μνήμης προγράμματος για τρία χρόνια σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Τάση λειτουργίας : 220V-240V
- Διαστάσεις κάρτας 83mm X 188 mm

Τιμή ενός τεμαχίου : τριακόσια δέκα ευρώ (310,00€).

ΟΜΑΔΑ Θ : ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Προμήθεια φωτοαντιγραφικού μηχανήματος με τα εξής χαρακτηριστικά:

Α/Α		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
2.	Τύπος φωτοτυπικού	Να αναφερθεί
3.	Ταχύτητα αντιγραφής σε Α4	Laser, Μονόχρωμο Α3
4.	Ανάλυση αντιγραφής	≥ 25ppm
5.	Συνιστώμενη από τον κατασκευαστή μηνιαία παραγωγή (maximum copy volume).	≥ 600dpi
6.	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	≥ 10.000 αντίγραφα
7.	Τροφοδότης και αναστροφέας πρωτοτύπων, αυτόματος (ARDF).	ΝΑΙ
8.	Αντιγραφή διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή. Το μηχάνημα θα έχει δυνατότητα αντιγραφής από μονή και διπλή όψη πρωτοτύπου σε μονή και σε διπλή όψη αντιγράφου με όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (Μ-Μ, Μ-Δ, Δ-Μ, Δ-Δ).	≥ 100 φύλλων Α5-Α3
9.	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα ≥250 φύλλων (80g/m ²) έκαστος, μεγέθους Α5 - Α3 και βάρους χαρτιού 60-100g/m ² ή ευρύτερο.	ΝΑΙ
10.	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 100 φύλλων (80g/m ²), μεγέθους Α6-	≥ 2 συρτάρια

A/A		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
	A3 και βάρους χαρτιού 60-150g/m ² ή ευρύτερο.	
11.	Αναφέρετε τα ελάχιστα και μέγιστα βάρη χαρτιού που δέχονται οι δύο χαρτοδέκτες, το bypass, ο μηχανισμός εκτύπωσης διπλής όψης και ο αυτόματος τροφοδότης - αναστροφέας πρωτοτύπων (διευκρινίστε αν υπάρχει διαφορά όταν τα πρωτότυπα έντυπα είναι διπλής όψης).	NAI
12.	Οθόνη αφής έγχρωμη για τον πλήρη χειρισμό του μηχανήματος, ενδείξεις σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων κτλ.	NAI
13.	Εσωτερική μνήμη	NAI
14.	Σκληρός δίσκος	≥ 1GB
15.	Πλήθος αντιγράφων με επιλογή από το πληκτρολόγιο	Προαιρετικά
16.	Σμίκρυνση και μεγέθυνση σε τουλάχιστον 5 διακριτά βήματα από 50 - 200% καθώς και συνεχές σε βήματα του 1% στο ίδιο εύρος.	≥ 999
17.	Ηλεκτρονική σελιδοποίηση εγγράφων.	NAI
18.	Χρόνος προθέρμανσης της μηχανής από κατάσταση απενεργοποίησης.	NAI
19.	Χρόνος εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου	≤ 30sec
20.	Αυτόματη περιστροφή εικόνας, για αποφυγή λανθασμένων εκτυπώσεων από λάθος τοποθέτηση του πρωτοτύπου.	≤ 8sec
21.	Κάρτα δικτύου ενσωματωμένη με υποδοχή RJ45 για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο TCP/IP (IPv4, IPv6)	NAI
22.	Υποδοχή USB για απευθείας σύνδεση με υπολογιστή	NAI
23.	Υποδοχή για USB Stick	NAI
24.	Δικτυακός εκτυπωτής έως A3	NAI
25.	Γλώσσα προσομοίωσης (Να αναφερθούν οι γλώσσες προσομοίωσης που υποστηρίζονται.)	NAI
26.	Ταχύτητα και ανάλυση εκτύπωσης ίδια με τα αντίστοιχα της αντιγραφής ή ανώτερα	≥ PCL5 ή PCL6
27.	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή	NAI
28.	Δικτυακός σαρωτής έγχρωμος	NAI
29.	Οδηγός σαρωτή Twain	NAI
30.	Δυνατότητα σάρωσης πρωτοτύπου μονής και διπλής όψης	NAI
31.	Ανάλυση σάρωσης	NAI
32.	Ταχύτητα έγχρωμης και μονόχρωμης σάρωσης σε μέγεθος A4 μονής όψης	≥ 600dpi
33.	Δυνατότητα αποστολής των σαρωμένων	≥ 40ppm

Α/Α		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
	εγγράφων σε δικτυακό folder, e-mail και USB stick.	
34.	Οδηγοί λογισμικού (drivers) Το μηχάνημα (για τη λειτουργία του ως εκτυπωτής, σαρωτής) πρέπει να είναι συμβατό και να διατίθενται drivers από την κατασκευάστρια εταιρία για τα λειτουργικά συστήματα Win7/8/10 (32+64bit), Win Server 2012, Linux.	NAI
35.	Συνήθη ανταλλακτικά Αναφέρετε αναλυτικά τα βασικά ανταλλακτικά που θεωρούνται αναλώσιμα της τακτικής συντήρησης, τα product numbers τους και τη διάρκεια ζωής τους. Ενδεικτικά: τύμπανο, developer, λεπίδες, βούρτσες, μάντες, κύλινδροι, κλπ (ό,τι ισχύει κατά περίπτωση).	NAI
36.	Πιστοποίηση. Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις του μηχανήματος (\geq CE), του προμηθευτή (\geq ISO9001) και του κατασκευαστή (\geq ISO9001).	NAI
37.	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου \geq 2012. Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο.	NAI
38.	Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ Περιλαμβάνεται η μεταφορά, και εγκατάσταση των μηχανημάτων στα κτίρια του Δήμου και στους χώρους που θα υποδειχτούν, καθώς και η παραμετροποίηση και θέση τους σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνεται επίσης 2ωρη τουλάχιστον εκπαίδευση των χειριστών του κάθε μηχανήματος στο χώρο που αυτό θα εγκατασταθεί.	NAI
39.	Εγγύηση καλής λειτουργίας με δωρεάν παροχή υπηρεσιών. Ο προμηθευτής οφείλει να επιλαμβάνεται επί τόπου, το αργότερο εντός 48ώρου από την αναγγελία του προβλήματος. Σε περίπτωση που χρειαστεί μετακίνηση μηχανήματος προς επισκευή ή αντικατάσταση εκτός Δήμου, αυτή θα γίνεται αμελλητί με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή. Οι αναγγελίες τυχόν βλαβών, κατά τη διάρκεια της εγγύησης των μηχανημάτων, θα γίνονται από το Τμ. Πληροφορικής του Δήμου κατόπιν σχετικού ελέγχου.	NAI

Τιμή ενός τεμαχίου : χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400,00€)

ΟΜΑΔΑ Ι : ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER

ΑΡΘΡΟ 1° : ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Προμήθεια εκτυπωτή Laser με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
1.	Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ	
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	ΝΑΙ	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
3.	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser / Led	
4.	Είδος Εκτύπωσης	Μονόχρωμη	
5.	Επεξεργαστής	≥ 667 MHz	
6.	Μνήμη Εκτυπωτή	≥ 512 MB	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
7.	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 Dpi	
8.	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 33 Σελ/Λεπτό	
9.	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≤ 5 sec	
10.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ			
11.	Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	≥ 250 Σελίδες	
12.	Βάρος Χαρτιού Tray min	≤ 60 g/m ²	
13.	Βάρος Χαρτιού Tray max	≥ 120 g/m ²	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
14.	Συνδέσεις	Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 Hi -Speed	
15.	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows, Windows server,	

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
		Mac	
16.	Χρόνος Εγγύησης (έτη)	≥ 3	

Τιμή ενός τεμαχίου :εκατόν ένα ευρώ (101,00€)

ΑΡΘΡΟ 2° : ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

Προμήθεια εκτυπωτή πολυμηχάνημα (fax-εκτυπωτής-σαρωτής)laser ασπρόμαυρος με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
1.	Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής	NAI	
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	NAI	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
3.	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser / Led	
4.	Είδος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη	
5.	Επεξεργαστής	≥ 667 MHz	
6.	Μνήμη Εκτυπωτή	≥ 512MB ≥ 3GB eMMc	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
7.	Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 Dpi	
8.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥ 33 Σελ/Λεπτό	
9.	Χρόνος 1ης Εκτύπωσης	≤ 5 sec	
10.	Ελάχιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	≤ A6	
11.	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	≥ A4	
12.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	NAI	
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ			

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
13.	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 33 cpm	
14.	Χρόνος 1ου αντιγράφου	≤ 10 sec	
15.	Ανάλυση Αντιγραφής	≥ 600 x 600 dpi	
ΣΑΡΩΣΗ			
16.	Ταχύτητα σάρωσης	Μονόχρωμη: ≥ 30 ipm Έγχρωμη: ≥ 10 ipm	
17.	Ανάλυση σάρωσης	≥ 600 x 600 dpi	
18.	Σάρωση σε:	e-mail, I-Fax, Ftp, Smb, Url	
19.	Υποστηριζόμενα αρχεία	JPEG, PDF, compact PDF, secure PDF, TIFF, XPS	
FAX			
20.	Λειτουργία Φαξ	Εκτύπωση αποδεικτικού αποστολής με ενσωματωμένη την εικόνα της 1 ^{ης} Σελίδας	
21.	Internet Φαξ	ΝΑΙ	
22.	Network Φαξ	ΝΑΙ	
23.	RADF	ΝΑΙ	
24.	Χωρητικότητα RADF	≥ 50 φύλλα	
25.	Duty Cycle Max.	≥ 60,000 σελίδες	
26.	Duty Cycle Average	≥ 3,000 σελίδες	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ			
27.	Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	≥ 250 Σελίδες	
28.	Βάρος Χαρτιού Tray min	≤ 60 g/m ²	
29.	Βάρος Χαρτιού Tray max	≥ 120 g/m ²	
30.	Bypass	≥ 100 φύλλα	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
31.	Συνδέσεις	Ethernet 10/100/1000, USB	

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
		2.0 Hi -Speed
32.	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Windows server
33.	Εγγύηση	≥ 3 έτη:

Τιμή ενός τεμαχίου :διακόσια είκοσι πέντε ευρώ (225,00€)

ΟΜΑΔΑ ΙΑ : ΟΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΟΘΟΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Προμήθεια οθόνης Η/Υ με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
2.	Διαστάσεις	≥ 21.5"
3.	Τεχνολογίας LED	NAI
4.	Backlight type	W-LED system
5.	Aspect Ratio	16:9
6.	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080
7.	Pixel Density	102 PPI
8.	Είσοδος σήματος	VGA & HDMI
9.	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
10.	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1
11.	Dynamic Contrast Ratio	≥ 10 Million:1
12.	Response Time (typical)	≤ 5 ms

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
13.	Color depth	≥ 16.7 million
14.	Pixel Pitch	≤ 0.25 mm
15.	Viewing Angle	≥ 178° / 178°
16.	Flicker Free	NAI
17.	Ενσωματωμένα Ηχεία	2W
18.	Power consumption (typical)	≤ 14 Watt
19.	Πιστοποιήσεις CU, SEMKO, CE, TCO, FCC, TUV	NAI
20.	Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 2 Χρόνια

Τιμή ενός τεμαχίου :εκατόν δέκα ευρώ (110,00€)

ΟΜΑΔΑ IB : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ WI-FI router

Προμήθεια ενισχυτή Wi-Fi router με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Device Interfaces	802.11ac/n/g/b/a Wireless LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet Port Reset Button WPS Button
3.	Κεραίες	≥ 2 εξωτερικές
4.	Ασφάλεια ασύρματου δικτύου	WPA, WPA2, WPS
5.	Διαχείριση Συσκευής	Μέσω Web
6.	Εγγύηση	≥ 2 έτη

Τιμή ενός τεμαχίου :σαράντα πέντε ευρώ (45,00€)

ΑΡΘΡΟ 2° : LAN SWITCH

Προμήθεια lan switch με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Device Interfaces	≥ 16 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet Ports
3.	Data Transfer Rates	≥ 2000 Mbps (full duplex)
4.	RAM Buffer	≥ 128 KB per device
5.	Packet Filtering/Forwarding Rates	≥ Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps per port
6.	Πιστοποιήσεις	FCC, CE, CB
7.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου : πενήντα ένα ευρώ και εννέα λεπτά (51,09€)

ΑΡΘΡΟ 3° : ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Προμήθεια σαρωτή εγγράφων με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Τύπος Σαρωτή	Flatbed, ADF
3.	Οπτική Ανάλυση	≥ 600 x 600 dpi
4.	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CCD
5.	Δυνατότητες σάρωσης	Μονή και Διπλής όψης σάρωση (simplex & duplex)
6.	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης	Minimum: A8 Maximum: A4
7.	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού μεγάλου μήκους	≥ 5588 mm

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
8.	Χωρητικότητα τροφοδότη	≥ 50 σελίδες (A4: 80 g/m ²)
9.	Διασύνδεση (Interface)	USB 2.0
10.	ταχύτητα σάρωσης A4 color @ 300 dpi	≥ 20 ppm / 40 ipm
11.	Βάθος χρώματος	≥ 24 bit
12.	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού Βάρους	≤ 60 g/m ² έως ≥105 g/m ²
13.	Οδηγοί λειτουργίας	TWAIN
14.	Διαστάσεις (Υψος, Πλάτος, Βάθος) ☒ Βάρος	Να αναφερθούν
15.	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR
16.	Επιπλέον Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό του ιδίου κατασκευαστή & OCR
17.	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα	Windows 10, 8/8.1, 7; Mac OS X v10.9, v10.10
19.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου :τριακόσια σαράντα ευρώ (340,00€)

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΠΡΙΖΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμήθεια πρίζας ασφαλείας με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Τύπος Πολύπριζου	Ασφαλείας
3.	Προστασία	≥ 6 θύρες
4.	Διακόπτης	ΝΑΙ
5.	Ενδεικτική Λυχνία	ΝΑΙ
6.	Καλώδιο	1,8μ
7.	Προστασία θυρών	RJ11
8.	Εγγύηση	Lifetime

Τιμή ενός τεμαχίου :είκοσι πέντε ευρώ (25,00€)

ΟΜΑΔΑ ΙΓ : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

Προμήθεια φορητού υπολογιστή(laptop) με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
2.	Μοντέλο επεξεργαστή με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) από Σεπτέμβριος 2016 ή νεότερη	NAI
3.	Passmark (CPU Benchmarks - performance)	≥ 3.150
4.	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή	≥ 2.0 GHz
5.	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 4 GB
6.	Τύπος DDR4 @ 2133MHz ή καλύτερη	NAI
7.	Σκληρός δίσκος	≥ 256 GB SSD
8.	Κάρτα γραφικών	HD ή καλύτερη
9.	Οπτικό μέσο	DVD-RW
10.	Ήχος	Ήχος HD, 2 τουλάχιστον ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
11.	Κάμερα	NAI
12.	Θύρες	Τουλάχιστον 3 x USB (εκ των οποίων ≥2 θα είναι USB 3.0), τουλάχιστον 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/ μικροφώνου, τουλάχιστον VGA & HDMI out.
13.	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών (SD card reader)

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
14.	Κάρτα δικτύου	Gigabit Ethernet (10/100/1000 GbE)
15.	Ασύρματη Σύνδεση	Σύνθετος προσαρμογέας που να υποστηρίζει τουλάχιστον 802.11ac + Bluetooth, Dual Band 2.4 & 5 GHz, 1x1
16.	Λειτουργικό Σύστημα	Το κάθε laptop πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα x64 με ελληνική διεπαφή χρήστη, γραφικό περιβάλλον εργασίας, τελευταίας σταθερής έκδοσης. Το προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υπάρχουσα υποδομή AD του ΚΑΦΑΔΗΛ
17.	Διαγώνιος Οθόνης	≥ 15,6 "
18.	Τουλάχιστον FHD LED Anti-Glare	ΝΑΙ
19.	Ανάλυση	≥ 1920x1080
20.	Ενεργειακή Απόδοση	Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT
21.	Μπαταρία	Ιόντων λιθίου ≥40WHr
22.	Υποστήριξη TPM	≥ 1,2
23.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου : πεντακόσια πενήντα ευρώ (550,00€)

Ηλιούπολη , 5 / 7 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών
Υπηρεσιών - Δόμησης

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Λαλλάς
Πολιτικός Μηχανικός Τ. Ε.

Ιωάννης Γουρλής
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ –
ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»**

**Α. Μ. : 61 / 2018
Κ. Α. : 60.7135.0001**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

CPV: 22112000-8		ΟΜΑΔΑ Α-ΒΙΒΛΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΝΗΠΙΑ	ΤΕΜ	7		
2	ΑΡΕΤΕΣ & ΑΞΙΕΣ	ΤΕΜ	7		
3	ΈΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	ΤΕΜ	7		
4	Η ΑΙΜΙΛΙΑ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ	ΤΕΜ	7		
5	Η ΜΕΡΑ ΜΟΥ ΟΙ 4 ΕΠΟΧΕΣ, ΠΗΓΑΙΝΩ ΣΤΟ ΓΙΑΤΡΟ	ΤΕΜ	18		
6	ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΖΩΑΚΙΑ	ΤΕΜ	27		
7	ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ	18		
8	ΤΙ ΝΙΩΘΕΙΣ .ΠΑΝΙΚΟΣ-ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΤΕΜ	16		
9	ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΑ ΖΩΑΚΙΑ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ-ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ-ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΤΕΜ	24		
10	ΟΙ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΕΣ ΤΟΥ ΜΙΛΤΟΥ	ΤΕΜ	9		
11	ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΙ-ΤΙ ΤΟ ΝΕΡΟ	ΤΕΜ	7		
12	ΒΡΕΣ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ	ΤΕΜ	24		
13	ΜΑΓΙΚΕΣ ΛΕΞΟΥΛΕΣ	ΤΕΜ	54		
14	ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΖΩΑΚΙ	ΤΕΜ	36		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 6%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 37524000-7	ΟΜΑΔΑ Β-ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ(ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΕΛΑΦΡΙΑ FOAM BLOCKS	ΤΕΜ	10		
2	ΣΦΗΝΟΤΟΥΒΛΑΚΙΑ Poly M 150 Τεμ	ΤΕΜ	10		
3	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 18 Τεμ	ΤΕΜ	10		
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 48 Τεμ	ΤΕΜ	10		
5	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	ΤΕΜ	13		
6	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ 24 ΓΡΑΜΜΑΤΑ	ΤΕΜ	13		
7	ΑΦΙΣΣΑ ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ 0-20	ΤΕΜ	13		
8	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ	ΤΕΜ	10		
9	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ Η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	ΤΕΜ	10		
10	ΠΑΖΛ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΡΚΟΥΔΑΚΙΑ	ΤΕΜ	10		
11	ΠΑΖΛ 24 ΤΕΜ My Park	ΤΕΜ	20		
12	ΠΑΖΛ BABY 4 ΣΕ 1 ΖΩΑ ΦΑΡΜΑΣ	ΤΕΜ	10		
13	ΠΑΖΛ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	ΤΕΜ	10		
14	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	ΤΕΜ	10		
15	ΠΑΖΛ 24 Τεμ ΜΥ SAFARI	ΤΕΜ	13		
16	ΑΡΙΘΜΗΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΤΕΜ	10		
17	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ	ΤΕΜ	10		
18	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	20		
19	ΣΦΗΝΟΠΑΖΛ ΦΑΡΜΑ ΟΥΤΟFS	ΤΕΜ	10		
20	ΣΦΗΝΩΝΑΜΑΤΑ ΘΑΛΛΑΣΙΟΣ ΚΟΣΜΟΣ	ΤΕΜ	10		
21	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΖΩΑΚΙΑ & ΔΕΡΜΑΤΑ	ΤΕΜ	10		
22	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΦΡΟΥΤΑ	ΤΕΜ	10		
23	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΧΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	20		
24	ΕΤΑΖΙΕΡΑ ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ	ΤΕΜ	10		
25	ΚΟΥΚΛΙΤΣΑ ΜΑΛΑΚΗ 30cm	ΤΕΜ	22		
26	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΖΩΑ	ΤΕΜ	10		
27	ΒΑΣΗ ΜΕ ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	ΤΕΜ	10		
28	ΠΑΖΛ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟ ΚΗΠΟ	ΤΕΜ	10		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 39560000-5		ΟΜΑΔΑ Γ-ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	24		
2	ΣΕΝΤΟΝΙΑ	TEM	44		
3	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	TEM	30		
4	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	TEM	16		
5	ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΧΕΡΙΩΝ	TEM	40		
6	ΣΑΛΙΑΡΕΣ	TEM	100		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 39151000-5		ΟΜΑΔΑ Δ-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΛΛΑΞΙΕΡΑ ΒΡΕΦΩΝ	TEM	1		
2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΒΡΕΦΩΝ	TEM	8		
3	ΠΑΡΚΑ	TEM	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 39220000-0		ΟΜΑΔΑ Ε-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ποτήρια νερού ΡvC διάφανα	ΤΕΜ	380		
2	Σουρωτήρι inox ζυμαρικων	ΤΕΜ	1		
3	Επιφάνεια κοπής teflon λευκού χρώματος (ψαριού,άρτου,κρεάτων,λαχανικών)40Χ30Χ2cm	ΤΕΜ	36		
4	Επιφάνεια κοπής teflon κίτρινου χρώματος (πουλερικών)40Χ30Χ2cm	ΤΕΜ	9		
5	Μαχαίρι κοπής επαγγελματικό	ΤΕΜ	27		
6	Μαχαίρι κοπής ψωμιού	ΤΕΜ	9		
7	Ακονιστάρι μασάτι	ΤΕΜ	3		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟΣ ΥΝΟΛΟ	

CPV: 42512000-8		ΟΜΑΔΑ ΣΤ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κλιματιστικό μονάδα δαπέδου (Ντουλάπα) 50000btu	ΤΕΜ	2		
2	Κλιματιστικά inverter 12000btu A+++	ΤΕΜ	16		
3	Κλιματιστικά inverter 24000btu A+++	ΤΕΜ	4		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 39710000-2		ΟΜΑΔΑ Ζ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ψυγειοκαταψυκτής οικιακός	TEM	4		
2	Τηλεόραση 32 inches LED	TEM	4		
3	Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων	TEM	3		
4	Συσκευές αναπαραγωγής DVD Player	TEM	2		
5	Φορητό ράδιο CD player	TEM	25		
6	Κουζίνομηχανή με εξαρτήματα κοπής	TEM	10		
7	Ηλεκτρική σκούπα χωρίς σακούλα 2000watt	TEM	3		
8	Καταψύκτης-Μπαούλο	TEM	1		
9	Πλυντήριο στεγνωτήριο ρούχων 8-10 κιλ.	TEM	3		
10	Ψυγείο συντήρησης επαγγελμ.ντουλάπα	TEM	1		
11	Μηχανή Επαγγελματική Ελληνικού Καφέ	TEM	3		
12	Σύστημα σιδερώματος	TEM	2		
13	Ανεμιστήρες επιτοίχιος βιομηχ.τύπου	TEM	3		
14	Ηλεκτρική επαγγελματική κουζίνα με μάτια	TEM	2		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 31711310-9		ΟΜΑΔΑ Η- ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΧΡΟΥΝΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ηλεκτρικό ρολόι (χρονομετρητής) παρουσίας προσωπικού	TEM	3		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 30231100-4		ΟΜΑΔΑ Θ- ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φωτοτυπικό Μηχάνημα	ΤΕΜ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 30232110-8		ΟΜΑΔΑ Ι-ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΛΕΙΖΕΡ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εκτυπωτής Λέιζερ B/W	ΤΕΜ	2		
2	Εκτυπωτής -Πολυμηχάνημα Λέιζερ(fax-Εκτυπωτής-Σαρωτής)B/W	ΤΕΜ	14		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 30231000-7		ΟΜΑΔΑ ΙΑ-ΘΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Οθόνες για ηλεκτρονικούς υπολογιστές	ΤΕΜ	6		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 30232000-4		ΟΜΑΔΑ ΙΒ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ενισχυτής Wi-Fi router	ΤΕΜ	2		
2	Lan Switch	ΤΕΜ	1		
3	Σαρωτής Εγγράφων	ΤΕΜ	2		
4	Πρίζες ασφαλείας	ΤΕΜ	7		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

CPV: 30213100-6		ΟΜΑΔΑ ΙΓ- ΗΛΕΚΤΡ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φορητός Υπολογιστής	ΤΕΜ	4		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ηλιούπολη, / / 2019
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ –
ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ »**

**Α. Μ. : 61 / 2018
Κ. Α. : 60.7135.0001**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α : ΒΙΒΛΙΑ (ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ)

ΑΡΘΡΟ 1° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΝΗΠΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με φύλλα εργασίας με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο να περιέχει διαθεματικές δραστηριότητες με σχέδια εργασίας-φύλλα εργασίας για τα προνήπια, Να εισάγει τα παιδιά στις έννοιες που διδάσκονται στο Νηπιαγωγείο.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΑΡΕΤΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα αρετές και αξίες με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα Βιβλίο Αρετές και αξίες, Να χωρίζεται σε 52 ενότητες, μία για κάθε εβδομάδα του έτους, στην οποία να μελετάται μια αρετή ή αξία που σχετίζεται με την καθημερινή εμπειρία των παιδιών. Κάθε ενότητα να περιλαμβάνει δραστηριότητες και παιχνίδια.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΕΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα ένα δέντρο για τις 4 εποχές με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα ένα δέντρο για τις 4 εποχές του χρόνου να έχει σχέδια εργασίας. Να γίνεται προσέγγιση του θέματος γίνεται μέσα από πίνακες ζωγραφικής, τεχνικές θεατρικού παιχνιδιού και εικαστικές δράσεις, με θέματα από τη φύση. Σε κάθε πίνακα ζωγραφικής που προτείνεται να υπάρχει ως κοινό στοιχείο το δέντρο, που αλλάζει μορφές ανάλογα με την εποχή.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 4° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ Η ΑΙΜΙΛΙΑ ΕΧΕΙ ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα η Αιμιλία έχει αυτοπεποίθηση με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα η Αιμιλία έχει αυτοπεποίθηση να περιέχει στοιχεία για να βελτιώσουν τα νήπια την αυτοπεποίθηση και την πίστη στον εαυτό τους.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 5° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ Η ΜΕΡΑ ΜΟΥ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα η μέρα μου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα η Μέρα μου οι 4 εποχές και με θέμα η Μέρα μου πηγαίνω να πηγαίνω στο γιατρό να έχουν σχήμα 16,5 x 17 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 6° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΖΩΑΚΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα διάφορα ζώακια με τα εξής χαρακτηριστικά :

Τα βιβλία με θέματα Ένα φοβισμένο ελεφαντάκι , Ένας χαρούμενος ιπποπόταμος , Μία θυμωμένη Τίγρη να περιλαμβάνουν όμορφες ιστορίες που βοηθούν τα παιδιά να ξεπερνούν τους φόβους τους, τους θυμούς τους και την πλήξη τους

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 7° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα ανθρώπινα χαρακτηριστικά με τα εξής χαρακτηριστικά :

Τα βιβλία με θέμα Φόρα το χαμόγελό σου και δεν θέλω να βγω από το αυγό να περιέχουν παραθυράκια, που θα βοηθήσουν τα παιδιά να μάθουν τα ανθρώπινα χαρακτηριστικά, να συνειδητοποιήσουν τις ομοιότητες και τις διαφορές των ανθρώπων και να καλλιεργήσουν την αξία του σεβασμού της διαφορετικότητας των άλλων.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 8° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΙ ΝΙΩΘΕΙΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα τι νιώθεις με τα εξής χαρακτηριστικά :

Τα βιβλία με θέμα Τι νιώθεις .Πανικός- Ελευθερία να περιέχει στοιχεία για τη λειτουργία των συναισθημάτων και της κοινωνικής συμπεριφοράς των νηπίων

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 9° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΑ ΖΩΑΚΙΑ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα χαριτωμένα ζωάκια με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Χαριτωμένα ζωάκια στο σχολείο, στην αγορά, στη θάλασσα να περιέχει χαρούμενες ιστοριούλες με πρωταγωνιστές μικρά ζωάκια και δεξ τις εικόνες που ξεδιπλώνονται. Σχήμα 18 x 18 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 10° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΟΙ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΕΣ ΤΟΥ ΜΙΛΤΟΥ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα οι περιπέτειες του Μίλτου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Οι περιπέτειες του Μίλτου σκοτάδι να περιέχει στοιχεία διασκέδασης , μάθησης και να βοηθούν το παιδί να κατανοήσει μικρές και καθημερινές συνήθειες και πράξεις

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 11° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΟ ΝΕΡΟ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα το νερό με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το βιβλίο με θέμα Τι να κάνουμε τι-το το νερό για να σωθεί να περιέχει στοιχεία για την ευθύνη του περιβάλλοντος. Πώς θα σωθεί το νερό που κινδυνεύει.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 12° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΒΡΕΣ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα βρες τις εικόνες με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Βρες τις εικόνες Ο κόσμος , Δραστηριότητες , Οι Τέσσερις Εποχές , Ζώα του κόσμου να περιέχουν σχήματα για να εξασκήσουν την παρατηρητικότητα και την διασκέδαση των νηπίων ανακαλύπτοντας τις εικόνες σε κάθε σαλόνι!. Σχήμα 17,7X17,7 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 13° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΜΑΓΙΚΕΣ ΛΕΞΟΥΛΕΣ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα μαγικές λεξούλες με τα εξής χαρακτηριστικά :

2. Τα βιβλία με θέμα Μαγικές λεξούλες Υπομονή, Συγγνώμη, Σ' Αγαπώ, Σ' Ευχαριστώ, Γεια, Παρακαλώ . Να περιέχουν τρόπους ώστε τα παιδιά να είναι ευγενικά και να δείχνουν σεβασμό προς τους άλλους! Σχήμα 24 x 24 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 14° : ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΖΩΑΚΙ

Προμήθεια βιβλίου με θέμα το μικρό ζωάκι με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα βιβλία με θέμα Το μικρό ελεφαντάκι Ακούει, Το μικρό Μαιμουδάκι Ηρεμεί, Το μικρό Λιονταράκι μοιράζεται, Το μικρό Τιγράκι συμμαζεύει να περιέχει τρόπους ώστε τα παιδάκια να μαθαίνουν μέσα από τα ζωάκια, Σχήμα: 20 x 20 εκατοστά.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Β : ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ(ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Προμήθεια παιχνιδιών (παιδαγωγικό υλικό) με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Σετ των 68 τεμαχίων από τουβλάκια ελαφριά foam blocks πάχους 4 εκατοστά να περιλαμβάνεται συσκευασία πλαστικής σακούλας
2. Σετ των 150 τεμαχίων σφηνοτουβλάκια Poly-M ,αποτελούμενα από κάθετα, οριζόντια και κυκλικά τουβλάκια. Να δίνουν τη δυνατότητα στα παιδιά να φτιάξουν απίθανες τρισδιάστατες κατασκευές και να έχουν εύκολο και σταθερό κούμπωμα
3. Σετ των 18 τεμαχίων τουβλάκια ελαφριά πάχους 3,5 εκατοστά
4. Σετ των 42 τεμαχίων τουβλάκια διαφόρων σχημάτων από πλαστικό υλικό εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής .Δυνατότητα δημιουργίας άπειρων κατασκευές σε διαφορετικούς συνδυασμούς και σε διάφορα χρώματα . Να διατίθεται σε συσκευασία πλαστικού παιχνιδόκουτου
5. Αφίσες Μαθαίνω τις 4 εποχές ,να είναι πλαστικοποιημένη
6. Αφίσες Μαθαίνω τα 24 γράμματα
7. Αφίσες Μαθαίνω τους αριθμούς από 0-20
8. Αφίσες Μαθαίνω τα Ζώα του Δάσους
9. Ξύλινο πάζλ πέντε επιπέδων με θέμα την πεταλούδα να απεικονίζει τον τρόπο που αναπτύσσεται η πεταλούδα σε διάφορες φάσεις .Διαστάσεις:20,5 x 20,5 εκατοστά
10. Ξύλινο παζλ αρκουδάκι να έχει διαστάσεις: 13,5 x 17,5 εκατοστά
11. Παζλ 24 τεμ My park να έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
12. Παζλ 4 κομματιών 4 σε 1 Ζώα φάρμας. Να έχει διαστάσεις 4 παζλ διαστάσεων: 10 x 10 εκατοστά το κάθε ένα ,4 κομμάτια το κάθε ένα
13. Παζλ σετ 5 κομματιών στην Αφρική να έχει διαστάσεις: 21 x 21 εκατοστά
14. Παζλ μεγεθών ελέφαντας, να έχει διαστάσεις: 17,5 x 13,5 εκατοστά
15. Παζλ σετ 24 κομματιών My safari, να έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
16. Αριθμητήρια μικρά να διαθέτει δέκα σειρές από δύο διαφορετικές χρωματιστές πλαστικές χάντρες που μπορούν εύκολα να ολισθαίνουν εμπρός και πίσω πάνω σε μεταλλικές ράβδους. Να έχει σχεδιαστεί από ανθεκτικό πλαστικό για να προσθέτει σταθερότητα στην επιφάνεια εργασίας για εύκολη χρήση από τους μαθητές και μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε όρθια στάση είτε σε επίπεδο. Διαστάσεις 21cm x 20cm x 9cm.
17. Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα τα άγρια ζώα και με ξύλινες λαβές. Διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
18. Σφηνώματα ανακαλύψεων φρούτα με ξύλινες λαβές Διαστάσεις: 22 x 22 εκατοστά.
19. Σφηνοπάζλ φάρμα. Να έχει διαστάσεις: 27,5 x 27,5 εκατοστά
20. Σετ 8 τεμαχίων από ξύλινα σφηνώματα με θέμα τον θαλάσσιο κόσμο. Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά
21. Σφηνώματα με ξύλινη λαβή, σφηνώματα ζωάκια και δέρματα. Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά

22. Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα Φρούτα. α έχει διαστάσεις: 30 x 22,5 εκατοστά
23. Σετ 8 τεμαχίων Ξύλινα σφηνώματα με λαβή, με θέμα Σχήματα .Να έχει διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά
24. Ξύλινες κατασκευές από MDF με επένδυση οξιάς. Να φέρει χαραγμένη επιγραφή "ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ" και τα χρώματα και τα βερνίκια νερού να είναι μη τοξικά. Διαστάσεις: 84 x 15 x 81 εκατοστά
25. Κουκλίτσες νηπίων με μαλακό σώμα , να έχει ύψος 30 εκατοστά
26. Σετ 32 τεμαχίων ξύλινα κομμάτια 6,5 x 6,5 εκατοστά (παιχνίδι μνήμης)
27. Βάσεις με σφηνώματα αριθμών. Να έχει διαστάσεις: 28,5 x 27,5 εκατοστά
28. Σετ 24 τεμαχίων Παζλ Επίσκεψη στον ζωολογικό κήπο, Να έχει διαστάσεις: 30 x 20 εκατοστά

Τιμή ενός τεμαχίου σύμφωνα με το κάτωθι πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)
1	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ ΕΛΑΦΡΙΑ FOAM BLOCKS	TEM	
2	ΣΦΗΝΟΤΟΥΒΛΑΚΙΑ Poly M 150 τεμαχίων	TEM	
3	ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 18 τεμαχίων	TEM	
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΒΛΑΚΙΑ 48 τεμαχίων	TEM	
5	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΙΣ 4 ΕΠΟΧΕΣ	TEM	
6	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ 24 ΓΡΑΜΜΑΤΑ	TEM	
7	ΑΦΙΣΣΑ ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ 0-20	TEM	
8	ΑΦΙΣΣΑ ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ	TEM	
9	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ Η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	TEM	
10	ΠΑΖΛ ΜΕΓΕΘΩΝ ΑΡΚΟΥΔΑΚΙΑ	TEM	
11	ΠΑΖΛ 24 TEM My Park	TEM	
12	ΠΑΖΛ BABY 4 ΣΕ 1 ΖΩΑ ΦΑΡΜΑΣ	TEM	
13	ΠΑΖΛ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ	TEM	
14	ΠΑΖΛ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	TEM	
15	ΠΑΖΛ 24 τεμαχίων ΜΥ SAFARI	TEM	
16	ΑΡΙΘΜΗΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ	TEM	
17	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ	TEM	
18	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΦΡΟΥΤΑ	TEM	
19	ΣΦΗΝΟΠΑΖΛ ΦΑΡΜΑ ΟΥΤΟFS	TEM	
20	ΣΦΗΝΩΝΑΜΑΤΑ ΘΑΛΛΑΣΙΟΣ ΚΟΣΜΟΣ	TEM	
21	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΖΩΑΚΙΑ & ΔΕΡΜΑΤΑ	TEM	
22	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΦΡΟΥΤΑ	TEM	
23	ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΧΗΜΑΤΑ	TEM	
24	ΕΤΑΖΙΕΡΑ ΓΩΝΙΑ ΒΙΒΛΙΟΥ	TEM	
25	ΚΟΥΚΛΙΤΣΑ ΜΑΛΑΚΗ 30cm	TEM	
26	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΖΩΑ	TEM	
27	ΒΑΣΗ ΜΕ ΣΦΗΝΩΜΑΤΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	TEM	

28	ΠΑΖΛ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟ ΚΗΠΟ	ΤΕΜ	
----	-------------------------------------	-----	--

ΟΜΑΔΑ Γ : ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 70X140 cm

Προμήθεια πετσετών σώματος Διαστάσεων 70 X 140 cm, 100% βαμβακερά ,βάρους έως 360g/m². Α΄ ποιότητας, σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, οι οποίες να πλένονται στους 60° C

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΣΕΝΤΟΝΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

Προμήθεια σεντονιών με λάστιχο κατάλληλα για στρώμα διαστάσεων 130X60 εκ., 100 % βαμβακερά, Α΄ ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΠΙΚΕ

Προμήθεια κουβέρτας πικέ (ζακάρ) διαστάσεων από 110-140 X 120-160 cm ,100 % βαμβακερή, Α΄ ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 4° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X70 cm

Προμήθεια πετσετών προσώπου διαστάσεων 50X70 εκ., 100 % βαμβακερά, βάρους έως 360g/m², Α΄ ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 5° : ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΧΕΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X50 cm

Προμήθεια πετσετών χεριών διαστάσεων 30X50 εκ., 100 % βαμβακερά, βάρους έως 360g/m², Α΄ ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 6° : ΣΑΛΙΑΡΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ

Προμήθεια σαλιάρα πετσέτέ με κορδόνι βρεφική , 100 % βαμβακερά, Α΄ ποιότητας , σε χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία να πλένονται στους 40° -60° C.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Δ : ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΑΛΛΑΞΙΕΡΑ ΒΡΕΦΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 101Χ56Χ93 cm

Προμήθεια βρεφικής αλλαξιέρας Διαστάσεων 101 X 56 X 93 εκ. κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης . Ο πάγκος αλλαγής να έχει διαστάσεις 70 X 72 εκ.(το στρώμα να περιλαμβάνεται).

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΒΡΕΦΙΚΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 39Χ47Χ72 cm

Προμήθεια καθισμάτων βρεφικών Διαστάσεων 39 X 47 X 72 εκ. και ύψος καθίσματος 30 εκ. κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς αρίστης ποιότητας ,πλάτη και δίσκος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς . Το κάθισμα να είναι ανατομικό ,να φέρει υποπόδιο και ζώνη ασφαλείας για μεγαλύτερη ασφάλεια , επίσης τα άκρα να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για βρέφη. Τα βερνίκια και τα χρώματα να είναι νερού , μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΠΑΡΚΟ ΒΡΕΦΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 105Χ105Χ79 cm

Προμήθεια βρεφικού πάρκου Διαστάσεων 101 X 105 X 79 εκ. να περικλείεται ολόγυρα με καγκελάκι πεπλατυσμένο και στρογγυλεμένο σε όλες του τις πλευρές, να έχει άκρα στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα βρέφη επίσης να έχει δίχτυ ασφαλείας.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΠΟΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ ΡvC ΔΙΑΦΑΝΑ

Προμήθεια ποτηριών νερού κατασκευασμένα από άθραυστο υλικό απολύτως υγιεινό ,να αντέχει στη σκληρή μεταχείριση και τα χτυπήματα, να μην χαράζουν και να είναι κατάλληλα για πλύσιμο στο πλυντήριο πιάτων .

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΙΝΟΧ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 32cm.

Προμήθεια σουρωτηριού inox ζυμαρικών διαστάσεων 32 εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΤΕΦΛΟΝ ΔΙΑΣΤ. 40X 30 X 2cm.

Προμήθεια επιφάνειας κοπής Teflon διαστάσεων 40X32X2εκ
ιδανικά για κοπή ψαριών, άρτου, κρεάτων, λαχανικών.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 4° : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΤΕΦΛΟΝ ΔΙΑΣΤ. 40X 30 X 2cm.

Προμήθεια επιφάνειας κοπής Teflon διαστάσεων 40X32X2εκ
ιδανικά για κοπή πουλερικών(κίτρινου χρώματος).

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 5° : ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΠΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤ. 20cm.

Προμήθεια μαχαιριού επαγγελματικό διαστάσεων 20εκ. ιδανικά για
κοπή πουλερικών, λαχανικών, κρεάτων.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 6° : ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΟΠΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΣΤ. 23cm.

Προμήθεια μαχαιριού επαγγελματικό διαστάσεων 23εκ. ιδανικά για
κοπή άρτου.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 7° : ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30cm.

Προμήθεια ακονιστηριού μαχαιριών διαστάσεων 30εκ.

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ 50.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού δαπέδου 50.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 48000
- Θερμική απόδοση Btu/h: 50000+12000
- Ανεξάρτητη αφύγρανση. Βοηθητικές ηλεκτρικές αντιστάσεις
- Αντισκωριακό περίβλημα ,Πλαίσιο εύκολου καθαρισμού
- Ψηφιακή οθόνη ελέγχου
- Λειτουργίες Αυτοδιάγνωσης & Αυτοπροστασίας, Αυτόματης Επανεκκίνησης
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 1925x610x390,
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 1369x938x392
- **Εγγύηση:3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ 12.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού τοίχου 12.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Τεχνολογία Inverter Quattro
- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 12000 (3700-14000)
- Θερμική απόδοση Btu/h: 13000 (3700-14400)
- Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A+++
- Λειτουργίες: Ψύξης/Θέρμανσης
- Super Cool
- Κάθετη Ταλάντωση Περσίδων
- Ελάχιστης Θέρμανσης 8°C
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Έξυπνη Αφύγρανση, Έξυπνη Απόψυξη Καθαρού Αέρα, Super Ionιστής
- Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
- Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός
- Έξυπνες Τεχνολογίες Wi-Fi Ready, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου
- Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 285x805x205
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 550x700x270
- **Εγγύηση:3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ 24.000 BTU

Προμήθεια κλιματιστικού τοίχου 24.000 btu ψύξη – θέρμανση τεχνολογίας inverter με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Τεχνολογία Inverter Quattro
- Ψυκτική απόδοση Btu/h: 24.000 (9045-28163)
- Θερμική απόδοση Btu/h: 25.000 (9963-29121)
- Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A+++
- Λειτουργίες: Ψύξης/Θέρμανσης
- Super Cool
- Flash Cooling/Heating
- Κάθετη Ταλάντωση Περισίδων
- Ελάχιστης Θέρμανσης 8°C
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Έξυπνη Αφύγρανση, Έξυπνη Απόψυξη, Καθαρού Αέρα, Super Ionιστής
- Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
- Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός
- Έξυπνες Τεχνολογίες Wi-Fi Ready, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου
- Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Διαστάσεις:
- Εσωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 325x1038x235
- Εξωτερικής Μονάδας (Υ x Π x Β) mm: 702x845x363
- **Εγγύηση: 3 χρόνια για όλα τα μέρη και 10 Χρόνια για το Συμπιεστή**
- **Συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση μαζί με την απαιτούμενη ηλεκτρολογική σύνδεση καθώς και οι τυχόν απεγκαταστάσεις για τις τοποθετήσεις των νέων κλιματιστικών**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Ζ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

Προμήθεια οικιακού ψυγείοκαταψύκτη διαστάσεων (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) 595x1900x650 με τα εξής χαρακτηριστικά:

- ΚΑΘΑΡΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
- Συνολική χωρητικότητα από 315 έως 320 λίτρα
- Χωρητικότητα κατάψυξης από 90 έως 95 λίτρα
- Χωρητικότητα συντήρησης από 220 έως 225 λίτρα
- Οθόνη Εσωτερική LED
- Ψηφιακοί Αισθητήρες (4)
- Σύστημα άμεσης ψύξης
- Συναγερμός πόρτας, Smart Diagnosis
- Σύστημα ψύξης Total No Frost

- Multi Air Flow (Πολλαπλή ροή αέρα)
- Ενεργειακή κλάση A+++
- Χρόνος αυτονομίας σε περίπτωση βλάβης 16 ώρες
- Ψυκτικό υγρό R600a
- Δυνατότητα αντιστρέψιμης πόρτας
- Φωτισμός LED
- Ράφια δύο (2)
- Θήκες πόρτας τρείς (3)
- Κάλυμμα δοχείου Λαχανικών με ενισχυμένο γυαλί
- Θήκη Αυγών
- Μεγάλο συρτάρι κατάψυξης με τρία (3) συρτάρια
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED 32”

Προμήθεια τηλεόρασης led 32” με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Αναλογία Οθόνης 16:9
- Ανάλυση Οθόνης 1920 X1080
- Διαγώνιος Οθόνης 32”
- Ευκρίνεια Full HD
- Τεχνολογία LED
- Τύπος Οθόνης flat
- Vesa 200 X 200
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3° : ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

Προμήθεια επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 570 x 600 x 1220 mm με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Πλυντήριο πιάτων & ποτηριών
- Διαστάσεις καλαθιού 500 x 500 mm
- Μεγάλο ωφέλιμο ύψος πόρτας
- Ισχυρή αντλία πλύσης με προτίμηση τύπου IP 44
- Σταθερά μπεκ πλύσης στο πάνω μέρος για πιο ισχυρό πλύσιμο
- Ηλεκτρομηχανικό κύκλωμα
- Διπλό τοίχωμα πόρτας
- Υδραυλική αντλία στεγνωτικού
- Ανοξειδωτα μπεκ
- Θερμόμετρο μπόιλερ
- Χρόνος πλύσης 120 sec
- Ωφέλιμο ύψος 360 mm
- Χωρητικότητα κάδου 35 lt περίπου
- Χωρητικότητα μπόιλερ 6 lt
- Να είναι ανθεκτικό στη συνεχή λειτουργία

- Να είναι κατάλληλο για χώρους μαζικής εστίασης
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 4° : ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DVD PLAYER

Προμήθεια συσκευής αναπαραγωγής dvd player με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Progressive Scan
- USB Audio Playback (.MP3 και .WMA)
- DVD Disc Playback
- Video DAC 108MHz/14bit
- Progressive Scan Ναι
- Τύπος δίσκου και δυνατότητα αναπαραγωγής
- DVD (PAL/NTSC) ,MP3, ID3, TAG , DVD-RW (VR Mode) ,WMA ,Dual Disc
- JPEG,MPEG4,CD-G ,JPEG Slideshow with MP3 Play
- Repeat
- Έξοδος βίντεο - Composite ,Έξοδος ήχου - Audio A/Δ ,
- Έξοδος ήχου – ομοαξονική
- Σύστημα εγγραφής DVD+RW/+R , DVD-RW/-R Ναι (VR/Video Mode),
- Μορφή AV ,AUDIO-CD (CD-DA) ,CD-R/-RW, MP3 Decoding ,Audio DAC 192KHz/24bit
- Dolby Digital 2ch Downmixed Audio Out
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 5° : ΦΟΡΗΤΟ ΡΑΔΙΟΣ CD PLAYER

Προμήθεια φορητό ράδιο cd player με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Οθόνη Led ,Ισχύς: 2x 3 Watt RMS
- Αναπαραγωγή CD/ CD-R/ CD-RW/ MP3, USB / AUX / SD-MMC CARD
- Αναλογικό tuner: AM/ FM λήψη Stereo
- Λειτουργία Bass Boost: ενισχυτής bass
- **Εγγύηση 1 έτος αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 6° : ΚΟΥΖΙΝΟΜΗΧΑΝΗ

Προμήθεια κουζίνομηχανής με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κάδο 4,3 λίτρα ,Ισχύς 900 Watt
- Δυνατότητα φύλαξης καλωδίου ρεύματος
- Γυάλινο μπλέντερ 1,2 λίτρων ,Λεμονοσύφτης
- Κόφτης/Τρίφτης με 3 δίσκους κοπής
- Ηλεκτρονική ταχύτητα λειτουργίας, εργαλείο ζυμώματος
- Μεταλλικό μπολ
- Μεταβλητές Ταχύτητες

- **Εγγύηση 2 έτη αντιπροσωπείας και 5 έτη για το μοτέρ**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 7° : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

Προμήθεια ηλεκτρικής σκούπας με τα εξής χαρακτηριστικά:

- 2 επίπεδα φιλτραρίσματος, πλενόμενο αφρώδες φίλτρο τοποθετημένο πριν το μοτέρ
- Κασέτα φίλτρου τοποθετημένη στην έξοδο του αέρα.
- Χωρητικότητα 1,5L
- Ισχυρό, υψηλής απόδοσης πέλμα αναρρόφησης εμπλουτισμένο με ποιοτικές υφές.
- Απορροφητικότητα σκόνης σε σκληρό δάπεδο A
- Απορροφητικότητα σκόνης σε χαλί / μοκέτα C
- Καλώδιο 8,8m, Ενεργειακή κλάση A 50%
- Έξτρα αξεσουάρ: ρύγχος για χαραμάδες, ακροφύσιο για καναπέδες, ενσωματωμένη βούρτσα για ξεσκόνισμα!
- **1 έτος εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 8° : ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ – ΜΠΑΟΥΛΟ

Προμήθεια καταψύκτη μπαούλο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Καθαρή Χωρητικότητα συσκευής (lt): από 140 έως 148 λίτρα
- Ιδανικός για τόσο θερμό κλίμα όσο το ελληνικό
- Ψυκτικό υγρό : R600a/56g
- Ρυθμιζόμενα πόδια
- Συρμάτινο καλάθι διαχωρισμού των τροφίμων
- Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση (kwh/annum): 190 έως 195 kWh/έτος
- Μηχανικός θερμοστάτης ασφαλούς λειτουργίας
- Ενεργειακή Κατηγορία Απόδοσης: A+ ή A++
- Χρώμα: Λευκό
- **2 έτη εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 9° : ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ –ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 8-10 ΚΙΛΩΝ

Προμήθεια πλυντηρίου-στεγνωτηρίου ρούχων με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κλάση ενεργειακής απόδοσης : A
- Μέγιστη Ταχύτητα Στυψίματος : 1400 και άνω
- Αριθμός Προγράμματος Πλύσης περίπου : 16
- Αριθμός Προγράμματος Στεγνώματος τουλάχιστον : 3
- Κύκλος για μωρουδιακά
- Πρόγραμμα Στεγνώματος Βαμβακερών , για Μάλλινα ,Συνθετικά
- Χρονο-καθυστέρησης ,Αντί-αλλεργικό Ξέβγαλμα, Εύκολο Σιδέρωμα
- Υπερεντατική Πλύση, Μεταβλητή θερμοκρασία
- Κλειδωμα για Παιδιά υποχρεωτική
- Χωρητικότητα Πλύσης (κιλά) : 10
- Χωρητικότητα Στεγνώματος(κιλά) : 7
- **Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση-εγκατάσταση**
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ (ΝΤΟΥΛΑΠΑ)

Προμήθεια επαγγελματικού ψυγείου συντήρησης (ντουλάπα) διαστάσεων 70 X 82 X207cm με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm στο σώμα και 8cm στον πάτο
- Πάτος με υγειονομικές γωνίες
- Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Οδηγούς Inox για GN λεκανάκια ,πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα
- Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας
- Θερμοκρασία από -1 έως +10
- Ηλεκτρική τάση 220-240/50
- Ισχύς 450 Watt ,Συμπιεστής 3/8
- Αυτόματη απόψυξη , Ψηφιακός Θερμοστάτης
- Φρέον οικολογικό Ψυκτικό υγρό r 134 a
- Χωρητικότητα 620lt
- **Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση-εγκατάσταση**
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΜΗΧΑΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΦΕ

Προμήθεια μηχανής παρασκευής επαγγελματικού ελληνικού καφέ με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Τάση / Ισχύς: 230V / 1000W
- Χειροκίνητη πλήρωση νερού ,δεξαμενή: 1,25 lt
- Ημερήσια παραγωγή: 100 φλιτζάνια
- Δυνατότητα παραγωγής μονού και διπλού καφέ

- Αυτόματη παρασκευή και σερβίρισμα ελληνικού / τούρκικου καφέ στο φλιτζάνι σε 2 λεπτά
- Δυνατότητα ρύθμισης ποσότητας νερού και θερμοκρασίας
- Πρόγραμμα αυτόματου καθαρισμού
- Σύστημα προειδοποίησης πλήρωσης νερού
- Αποσπώμενο δοχείο υπολειμμάτων καφέ
- **Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 12° : ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ

Προμήθεια συστήματος σιδερώματος με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 2400W
- Παραγωγή ατμού: 110γρ./λεπτό
- Πίεση ατμού: από 4,5-5,2 bar
- Δοχείο νερού 1,3 lt για συμπλήρωση νερού
- Αυτονομία σιδερώματος 60-90 λεπτά
- Κεραμική πλάκα σιδερώματος
- Διακόπτης επιλογής θερμοκρασίας
- Σύστημα αφαίρεσης αλάτων
- **1 έτος εγγύηση αντιπροσωπείας**

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 13° : ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ

Προμήθεια επιτοίχιου ανεμιστήρα βαρέως τύπου διαμέτρου 75cm με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 160-160W
- Αθόρυβη λειτουργία
- 3 φτερά & 3 ταχύτητες λειτουργίας του ανεμιστήρα
- Περιστρεφόμενος 90 μοίρες
- Να διαθέτει τηλεχειριστήριο με δυνατότητες on/off, επιλογής ταχύτητας , επιλογή περιστροφής ή μη του ανεμιστήρα
- Στροφές ανεμιστήρα ανά λεπτό περίπου 1300-1400

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 14° : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ

Προμήθεια ηλεκτρικής επαγγελματικής κουζίνας με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα 69 λίτρων
- Να διαθέτει αντίσταση θερμού αέρα 2000W
- Άνω αντίσταση 1200W ,Κάτω αντίσταση 1100W ,Γκριλ 2000W
- Να έχει ανεξάρτητο θερμοστάτη φούρνου ,Φωτισμός φούρνου
- Επίπεδη πόρτα φούρνου με διπλό κρύσταλλο που αφαιρείται με ευκολία
- Μεγάλο εσωτερικό κρύσταλλο πόρτας που εφαρμόζει στα λάστιχα για απόλυτη επαφή σε όλη την επιφάνεια
- Πλευρικές σχάρες, αποσπώμενες, για τοποθέτηση τασιών

- Ταψί βάθους 8 cm & 2 cm
- Μεταλλική σχάρα φούρνου
- Χώρος αποθήκευσης σκευών κάτω από το φούρνο με συρτάρι
- Εξαερισμός φούρνου πίσω από τις εστίες
- Ενεργειακή κλάση φούρνου A

Οι ηλεκτρικές εστίες να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά

- Πολύ μεγάλη εστία διαμέτρου 210mm και ισχύος 2000W
- Μεγάλη εστία ταχείας θέρμανσης διαμέτρου 180mm και ισχύος 2000W
- Μεσαία εστία διαμέτρου 145mm και ισχύος 1000W
- Μικρή εστία διαμέτρου 90mm και ισχύος 750W
- Μεταλλικό καπάκι εστιών που αφαιρείται εύκολα

Εγγύηση 1 έτος και 10 χρόνια για ανταλλακτικά(περιλαμβάνεται τοποθέτηση και επίδειξη)

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Η : ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΟΛΟΙ (ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ) ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προμήθεια ηλεκτρονικού ρολογιού χρονομέτρησης παρουσίας προσωπικού διαστάσεων 10 X13 X22 cm με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ταχύτητα με υψηλής ποιότητας εκτυπωτήριο
- Με τέσσερις (4) στήλες εκτύπωσης (2 εισόδου/2 εξόδου)
- Μονόχρωμη εκτύπωση
- Προγραμματισμό θερινής – χειμερινής ώρας
- Δυνατότητα δημιουργίας προγράμματος για κάθε μία ημέρα της εβδομάδας ξεχωριστά
- Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία λιθίου για προστασία μνήμης προγράμματος για τρία χρόνια σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Τάση λειτουργίας : 220V-240V
- Διαστάσεις κάρτας 83mm X 188 mm

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Θ : ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1° :ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Προμήθεια φωτοαντιγραφικού μηχανήματος με τα εξής χαρακτηριστικά:

Α/Α		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
2.	Τύπος φωτοτυπικού	Να αναφερθεί

A/A		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
3.	Ταχύτητα αντιγραφής σε A4	Laser, Μονόχρωμο A3
4.	Ανάλυση αντιγραφής	≥ 25ppm
5.	Συνιστώμενη από τον κατασκευαστή μηνιαία παραγωγή (maximum copy volume).	≥ 600dpi
6.	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	≥ 10.000 αντίγραφα
7.	Τροφοδότης και αναστροφέας πρωτοτύπων, αυτόματος (ARDF).	NAI
8.	Αντιγραφή διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή. Το μηχάνημα θα έχει δυνατότητα αντιγραφής από μονή και διπλή όψη πρωτοτύπου σε μονή και σε διπλή όψη αντιγράφου με όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (M-M, M-Δ, Δ-M, Δ-Δ).	≥ 100 φύλλων A5-A3
9.	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα ≥250 φύλλων (80g/m ²) έκαστος, μεγέθους A5 - A3 και βάρους χαρτιού 60-100g/m ² ή ευρύτερο.	NAI
10.	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 100 φύλλων (80g/m ²), μεγέθους A6-A3 και βάρους χαρτιού 60-150g/m ² ή ευρύτερο.	≥ 2 συρτάρια
11.	Αναφέρετε τα ελάχιστα και μέγιστα βάρη χαρτιού που δέχονται οι δύο χαρτοδέκτες, το bypass, ο μηχανισμός εκτύπωσης διπλής όψης και ο αυτόματος τροφοδότης - αναστροφέας πρωτοτύπων (διευκρινίστε αν υπάρχει διαφορά όταν τα πρωτότυπα έντυπα είναι διπλής όψης).	NAI
12.	Οθόνη αφής έγχρωμη για τον πλήρη χειρισμό του μηχανήματος, ενδείξεις σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων κτλ.	NAI
13.	Εσωτερική μνήμη	NAI
14.	Σκληρός δίσκος	≥ 1GB
15.	Πλήθος αντιγράφων με επιλογή από το πληκτρολόγιο	Προαιρετικά
16.	Σμίκρυνση και μεγέθυνση σε τουλάχιστον 5 διακριτά βήματα από 50 - 200% καθώς και συνεχές σε βήματα του 1% στο ίδιο εύρος.	≥ 999
17.	Ηλεκτρονική σελιδοποίηση εγγράφων.	NAI
18.	Χρόνος προθέρμανσης της μηχανής από κατάσταση απενεργοποίησης.	NAI

A/A		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
19.	Χρόνος εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου	≤ 30sec
20.	Αυτόματη περιστροφή εικόνας, για αποφυγή λανθασμένων εκτυπώσεων από λάθος τοποθέτηση του πρωτοτύπου.	≤ 8sec
21.	Κάρτα δικτύου ενσωματωμένη με υποδοχή RJ45 για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο TCP/IP (IPv4, IPv6)	NAI
22.	Υποδοχή USB για απευθείας σύνδεση με υπολογιστή	NAI
23.	Υποδοχή για USB Stick	NAI
24.	Δικτυακός εκτυπωτής έως A3	NAI
25.	Γλώσσα προσομοίωσης (Να αναφερθούν οι γλώσσες προσομοίωσης που υποστηρίζονται.)	NAI
26.	Ταχύτητα και ανάλυση εκτύπωσης ίδια με τα αντίστοιχα της αντιγραφής ή ανώτερα	≥ PCL5 ή PCL6
27.	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματα κατ' επιλογή	NAI
28.	Δικτυακός σαρωτής έγχρωμος	NAI
29.	Οδηγός σαρωτή Twain	NAI
30.	Δυνατότητα σάρωσης πρωτοτύπου μονής και διπλής όψης	NAI
31.	Ανάλυση σάρωσης	NAI
32.	Ταχύτητα έγχρωμης και μονόχρωμης σάρωσης σε μέγεθος A4 μονής όψης	≥ 600dpi
33.	Δυνατότητα αποστολής των σαρωμένων εγγράφων σε δικτυακό folder, e-mail και USB stick.	≥ 40ppm
34.	Οδηγοί λογισμικού (drivers) Το μηχάνημα (για τη λειτουργία του ως εκτυπωτής, σαρωτής) πρέπει να είναι συμβατό και να διατίθενται drivers από την κατασκευάστρια εταιρία για τα λειτουργικά συστήματα Win7/8/10 (32+64bit), Win Server 2012, Linux.	NAI
35.	Συνήθη ανταλλακτικά Αναφέρετε αναλυτικά τα βασικά ανταλλακτικά που θεωρούνται αναλώσιμα της τακτικής συντήρησης, τα product numbers τους και τη διάρκεια ζωής τους. Ενδεικτικά: τύμπανο, developer, λεπίδες, βούρτσες, ιμάντες, κύλινδροι, κλπ (ότι ισχύει κατά περίπτωση).	NAI
36.	Πιστοποίηση. Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι	NAI

Α/Α		Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1.	Κατασκευαστής και μοντέλο	Απαίτηση
	πιστοποιήσεις του μηχανήματος (≥ CE), του προμηθευτή (≥ ISO9001) και του κατασκευαστή (≥ ISO9001).	
37.	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου ≥ 2012. Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο.	ΝΑΙ
38.	Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ Περιλαμβάνεται η μεταφορά, και εγκατάσταση των μηχανημάτων στα κτίρια του Δήμου και στους χώρους που θα υποδειχτούν, καθώς και η παραμετροποίηση και θέση τους σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνεται επίσης 2ωρη τουλάχιστον εκπαίδευση των χειριστών του κάθε μηχανήματος στο χώρο που αυτό θα εγκατασταθεί.	ΝΑΙ
39.	Εγγύηση καλής λειτουργίας με δωρεάν παροχή υπηρεσιών. Ο προμηθευτής οφείλει να επιλαμβάνεται επί τόπου, το αργότερο εντός 48ώρου από την αναγγελία του προβλήματος. Σε περίπτωση που χρειαστεί μετακίνηση μηχανήματος προς επισκευή ή αντικατάσταση εκτός Δήμου, αυτή θα γίνεται αμελλητί με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή. Οι αναγγελίες τυχόν βλαβών, κατά τη διάρκεια της εγγύησης των μηχανημάτων, θα γίνονται από το Τμ. Πληροφορικής του Δήμου κατόπιν σχετικού ελέγχου.	ΝΑΙ

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ Ι : ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER

ΑΡΘΡΟ 1° : ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Προμήθεια εκτυπωτή Laser με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
1.	Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ	
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	ΝΑΙ	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
3.	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser / Led	
4.	Είδος Εκτύπωσης	Μονόχρωμη	
5.	Επεξεργαστής	≥ 667 MHz	
6.	Μνήμη Εκτυπωτή	≥ 512 MB	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
7.	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 Dpi	
8.	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 33 ΣεΛ/Λεπτό	
9.	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≤ 5 sec	
10.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	ΝΑΙ	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ			
11.	Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	≥ 250 Σελίδες	
12.	Βάρος Χαρτιού Tray min	≤ 60 g/m ²	
13.	Βάρος Χαρτιού Tray max	≥ 120 g/m ²	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
14.	Συνδέσεις	Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 Hi - Speed	
15.	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows, Windows server, Mac	
16.	Χρόνος Εγγύησης (έτη)	≥ 3	

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

Προμήθεια εκτυπωτή πολυμηχάνημα (fax-εκτυπωτής-σαρωτής)laser ασπρόμαυρος με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
1.	Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής	NAI	
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	NAI	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
3.	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser / Led	
4.	Είδος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη	
5.	Επεξεργαστής	≥ 667 MHz	
6.	Μνήμη Εκτυπωτή	≥ 512MB ≥ 3GB eMMc	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
7.	Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 Dpi	
8.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥ 33 ΣεΛ/Λεπτό	
9.	Χρόνος 1ης Εκτύπωσης	≤ 5 sec	
10.	Ελάχιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	≤ A6	
11.	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	≥ A4	
12.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	NAI	
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ			
13.	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 33 cpm	
14.	Χρόνος 1ου αντιγράφου	≤ 10 sec	
15.	Ανάλυση Αντιγραφής	≥ 600 x 600 dpi	
ΣΑΡΩΣΗ			

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	
16.	Ταχύτητα σάρωσης	Μονόχρωμη: ≥ 30 ipm Έγχρωμη: ≥ 10 ipm	
17.	Ανάλυση σάρωσης	≥ 600 x 600 dpi	
18.	Σάρωση σε:	e-mail, I-Fax, Ftp, Smb, Url	
19.	Υποστηριζόμενα αρχεία	JPEG, PDF, compact PDF, secure PDF, TIFF, XPS	
FAX			
20.	Λειτουργία Φαξ	Εκτύπωση αποδεικτικού αποστολής με ενσωματωμένη την εικόνα της 1 ^{ης} Σελίδας	
21.	Internet Φαξ	NAI	
22.	Network Φαξ	NAI	
23.	RADF	NAI	
24.	Χωρητικότητα RADF	≥ 50 φύλλα	
25.	Duty Cycle Max.	≥ 60,000 σελίδες	
26.	Duty Cycle Average	≥ 3,000 σελίδες	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ			
27.	Τροφοδοσία Χαρτιού Tray	≥ 250 Σελίδες	
28.	Βάρος Χαρτιού Tray min	≤ 60 g/m ²	
29.	Βάρος Χαρτιού Tray max	≥ 120 g/m ²	
30.	Bypass	≥ 100 φύλλα	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
31.	Συνδέσεις	Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 Hi-Speed	
32.	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Windows server	
33.	Εγγύηση	≥ 3 έτη:	

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ ΙΑ : ΟΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΟΘΟΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Προμήθεια οθόνης Η/Υ με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
2.	Διαστάσεις	≥ 21.5"
3.	Τεχνολογίας LED	ΝΑΙ
4.	Backlight type	W-LED system
5.	Aspect Ratio	16:9
6.	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080
7.	Pixel Density	102 PPI
8.	Είσοδος σήματος	VGA & HDMI
9.	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
10.	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1
11.	Dynamic Contrast Ratio	≥ 10 Million:1
12.	Response Time (typical)	≤ 5 ms
13.	Color depth	≥ 16.7 million
14.	Pixel Pitch	≤ 0.25 mm
15.	Viewing Angle	≥ 178° / 178°
16.	Flicker Free	ΝΑΙ
17.	Ενσωματωμένα Ηχεία	2W
18.	Power consumption (typical)	≤ 14 Watt
19.	Πιστοποιήσεις CU, SEMKO, CE, TCO, FCC, TUV	ΝΑΙ
20.	Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 2 Χρόνια

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ ΙΒ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ WI-FI router

Προμήθεια ενισχυτή Wi-Fi router με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Device Interfaces	802.11ac/n/g/b/a Wireless LAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet Port Reset Button WPS Button
3.	Κεραίες	≥ 2 εξωτερικές
4.	Ασφάλεια ασύρματου δικτύου	WPA, WPA2, WPS
5.	Διαχείριση Συσκευής	Μέσω Web
6.	Εγγύηση	≥ 2 έτη

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 2° : LAN SWITCH

Προμήθεια lan switch με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Device Interfaces	≥ 16 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet Ports
3.	Data Transfer Rates	≥ 2000 Mbps (full duplex)
4.	RAM Buffer	≥ 128 KB per device
5.	Packet Filtering/Forwarding Rates	≥ Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps per port
6.	Πιστοποιήσεις	FCC, CE, CB
7.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Προμήθεια σαρωτή εγγράφων με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Τύπος Σαρωτή	Flatbed, ADF
3.	Οπτική Ανάλυση	≥ 600 x 600 dpi
4.	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CCD
5.	Δυνατότητες σάρωσης	Μονή και Διπλής όψης σάρωση (simplex & duplex)
6.	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης	Minimum: A8 Maximum: A4
7.	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού μεγάλου μήκους	≥ 5588 mm
8.	Χωρητικότητα τροφοδότη	≥ 50 σελίδες (A4: 80 g/m ²)
9.	διασύνδεση (Interface)	USB 2.0
10.	ταχύτητα σάρωσης A4 color @ 300 dpi	≥ 20 ppm / 40 ipm
11.	Βάθος χρώματος	≥ 24 bit
12.	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού Βάρους	≤ 60 g/m ² έως ≥105 g/m ²
13.	Οδηγοί λειτουργίας	TWAIN
14.	Διαστάσεις (Ύψος, Πλάτος, Βάθος) □ Βάρος	Να αναφερθούν
15.	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR
16.	Επιπλέον Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό του ιδίου κατασκευαστή & OCR
17.	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα	Windows 10, 8/8.1, 7; Mac OS X v10.9, v10.10
19.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΑΡΘΡΟ 4° : ΠΡΙΖΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμήθεια πρίζας ασφαλείας με τα εξής χαρακτηριστικά :

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Μοντέλο	Να αναφερθεί
2.	Τύπος Πολύπριζου	Ασφαλείας
3.	Προστασία	≥ 6 θύρες
4.	Διακόπτης	ΝΑΙ
5.	Ενδεικτική Λυχνία	ΝΑΙ
6.	Καλώδιο	1,8μ
7.	Προστασία θυρών	RJ11
8.	Εγγύηση	Lifetime

Τιμή ενός τεμαχίου :

ΟΜΑΔΑ ΙΓ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1° : ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

Προμήθεια φορητού υπολογιστή(laptop) με τα εξής χαρακτηριστικά :

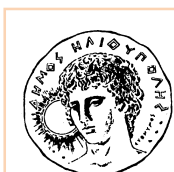
A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
2.	Μοντέλο επεξεργαστή με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) από Σεπτέμβριος 2016 ή νεότερη	NAI
3.	Passmark (CPU Benchmarks - performance)	≥ 3.150
4.	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή	≥ 2.0 GHz
5.	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 4 GB
6.	Τύπος DDR4 @ 2133MHz ή καλύτερη	NAI
7.	Σκληρός δίσκος	≥ 256 GB SSD
8.	Κάρτα γραφικών	HD ή καλύτερη
9.	Οπτικό μέσο	DVD-RW
10.	Ήχος	Ήχος HD, 2 τουλάχιστον ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
11.	Κάμερα	NAI
12.	Θύρες	Τουλάχιστον 3 x USB (εκ των οποίων ≥2 θα είναι USB 3.0), τουλάχιστον 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/ μικροφώνου, τουλάχιστον VGA & HDMI out.
13.	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών (SD card reader)
14.	Κάρτα δικτύου	Gigabit Ethernet (10/100/1000 GbE)
15.	Ασύρματη Σύνδεση	Σύνθετος προσαρμογέας που να υποστηρίζει τουλάχιστον 802.11ac + Bluetooth, Dual Band 2.4 & 5 GHz, 1x1
16.	Λειτουργικό Σύστημα	Το κάθε laptop πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα x64 με ελληνική διεπαφή χρήστη, γραφικό περιβάλλον εργασίας, τελευταίας σταθερής έκδοσης. Το προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υπάρχουσα υποδομή AD του ΚΑΦΑΔΗΛ
17.	Διαγώνιος Οθόνης	≥ 15,6 "
18.	Τουλάχιστον FHD LED Anti-Glare	NAI
19.	Ανάλυση	≥ 1920x1080
20.	Ενεργειακή Απόδοση	Πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT
21.	Μπαταρία	Ιόντων λιθίου

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
		≥40WHr
22.	Υποστήριξη TPM	≥ 1,2
23.	Εγγύηση	≥ 1 έτος

Τιμή ενός τεμαχίου :

Ηλιούπολη, / / 2019
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ**

Ηλιούπολη, 5 / 7 / 2018

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών - Δόμησης
Τμήμα: Μελετών – Κατασκευών

**ΜΕΛΕΤΗ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ »**

Α. Μ. : 61 / 2018

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια: « **ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ Δ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ** » προϋπολογισμού : **74.023,80 € (εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων είκοσι τριών ευρώ και ογδόντα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.** για την αντιμετώπιση των δαπανών για την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για την βελτίωση των υποδομών των κοινωνικών υπηρεσιών με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών που χρησιμοποιούν τις αντίστοιχες δομές.

Η σχετική πίστωση για την χρηματοδότηση της προμήθειας θα ληφθεί μετά από την ένταξη στο Ε.Π. ΑΤΤΙΚΗ 2014 – 2020 στον άξονα προτεραιότητας Ανάπτυξη - Αναβάθμιση στοχευμένων Κοινωνικών Υποδομών Υγείας με χρηματοδότηση από το Ε.Τ.Π.Α.,.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι :

1. Η διακήρυξη
2. Η τεχνική έκθεση
3. Το τιμολόγιο μελέτης
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
5. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
6. Το τιμολόγιο προσφοράς
7. Ο προϋπολογισμός προσφοράς
8. Κατά τα λοιπά ως το άρθρο 53 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

- Του ν. **4412/2016 (Α΄147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει ,
- Του ν. **3463/2006 (Α΄114)** «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων». όπως ισχύει ,
- Του ν. **3861/2010 (Α΄112)** «Ενίσχυση της Διαφάνειας – Ανάρτηση Νόμων & Πράξεων στο Διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει ,
- του Π.Δ. **80/2016 (Α΄145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες » όπως ισχύει ,
- Του ν. **4555 / 2018** όπως ισχύει ,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδιδόμενων κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Δικαιολογητικά συμμετοχής - Εγγυήσεις

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού το αναφερόμενο στην παρ. 2 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) όπως ισχύει , που εγκρίθηκε με την με αριθμό 158/2016 Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Φ.Ε.Κ. Β΄ 3698/2016), βάσει της διάταξης της παρ. 4 του άρθρου 79. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Τ.Ε.Υ.Δ. το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, στο διαδικτυακό τόπο www.ilioupoli.gr του Δήμου και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό **5%** της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α., η οποία και προσκομίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο προμηθευτή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των ποσοτήτων του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο (2) συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει ένα ή περισσότερα από τα είδη της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε Ευρώ ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα) και θα περιλαμβάνεται σε αυτές οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, για παράδοση υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την διακήρυξη.

Προσφορά στην οποία καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την ποσότητα ανά είδος που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής **θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπληρώνει, επί ποινή αποκλεισμού**, για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Οι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους για το σύνολο της προμήθειας ή και για μέρος αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Χρόνος εγγύησης - Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση - Έκπτωση του προμηθευτή

Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε 12 μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζει μέσα στο χρονικό αυτό διάστημα οφειλόμενη σε κακή ποιότητα και κατασκευή πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Εάν κατά την διάρκεια της παραλαβής τα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα αντίστοιχα δείγματα ή είναι ελαττωματικά τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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 (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016). Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016).

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 213 παρ. 2 ν. 4412/2016).

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την

καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε (άρθρο 213 παρ. 3 ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Παράδοση των υλικών - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παραλαβή και ο χρόνος παράδοσης των υλικών ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/2016. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή παραλαβής του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Τρόπος παράδοσης : Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα σε χώρους που θα οριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ηλιούπολης.

Χρόνος παράδοσης : Εντός **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή του συμφωνητικού και πάντως όχι πέραν της διάρκειας της υλοποίησης της πράξης..

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά και να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση των ειδών στο Ν.Π.Δ.Δ. Κ.Α.Φ.Α.Δ.ΗΛ. << ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΝΤΑΡΗΣ >> η όπου του υποδείξει η υπηρεσία πλήρως συσκευασμένα. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητας του προσωπικού η αλλού, μέχρι της παράδοσης αυτών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 :

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράτασης θα ακολουθήσουν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Ηλιούπολης θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, των χαρακτηριστικών 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.

ΑΡΘΡΟ 8° : Χρόνος ισχύος προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους στις ομάδες Ε,ΣΤ,Ζ,Η,Θ,Ι,ΙΑ,ΙΒ & ΙΓ του προϋπολογισμού της μελέτης ,και γενικά ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά αρίστης ποιότητας και μπορεί να ελέγξει τα προσφερόμενα είδη να στείλει αυτά σε οποιαδήποτε κατά κρίση του εργαστηρίου για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 214 ν. 4412/2016. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 ν. 4412/2016.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1α του ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 9° : Πληρωμή - Φόροι – Κρατήσεις – Έξοδα δημοσίευσης

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την τμηματική παραλαβή των υλικών σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 παρ. 2 ν. 4412/2016, με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα τους.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ ολοκλήρου οι φόροι, τέλη, εργοδοτικές επιβαρύνσεις, κρατήσεις, υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Φ.Π.Α. που αναλογεί, καταβάλλεται από τον κύριο του έργου στον προμηθευτή με την εξόφληση του τιμολογίου και υποχρεούται (ο προμηθευτής) να τον αποδώσει σύμφωνα με το νόμο.

Τα πάσης φύσεως έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού (αρχικού και τυχόν επαναληπτικού) βαρύνουν τους υποψήφιους προμηθευτές.

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

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τούς όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Ποσότητες ειδών

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες παράδοσης και είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστούν να παραδοθούν και να τοποθετηθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες.

Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας και τοποθέτησης του συνόλου των αναγραφόμενων στη σύμβαση ποσοτήτων, (οι οποίες είναι το σύνολο των εκτιμώμενων ως μέγιστων απαραίτητων ποσοτήτων για το Δήμο), εφόσον οι ανάγκες του Δήμου επιβάλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση γι αυτό από το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Σύναψη σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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 υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο. 105 & αρ. 203 ν. 4412/2016, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 12°: Μέτρα Ασφαλείας

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν, είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο ασφαρίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Υποχρεούται επίσης να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις περί προσλήψεων, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 13°: Επίλυση Διαφορών

Για ότι δεν προβλέφθηκε καθώς και για την επίλυση διαφορών, ισχύουν οι διατάξεις του ν. 4412/2016 καθώς και για την επίλυση διαφορών αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.

Ηλιούπολη, 5 / 7/ 2018

Ηλιούπολη , 5 / 7 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών
Υπηρεσιών - Δόμησης

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Λαλλάς
Πολιτικός Μηχανικός Τ. Ε.

Ιωάννης Γουρλής
Αρχιτέκτων Μηχανικός