



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΕΠΙΠΛΑ

<i>A/A</i>	<i>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</i>	<i>ΜΟΝΑΔΑ</i>	<i>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</i>	<i>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</i>	<i>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ</i>
1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ μονά	TEM	600	ΝΑΙ	
1.1	Διαστάσεις: 180*200 εκ.			ΝΑΙ	
1.2	Κατασκευή: Ξύλο ή Μέταλλο			ΝΑΙ	
2	ΚΟΜΟΔΙΝΑ	TEM	200	ΝΑΙ	
2.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 40*40*70 εκ.			ΝΑΙ	
2.2	Κατασκευή: Ξύλο			ΝΑΙ	
2.3	Χρώμα: διάφορα			ΝΑΙ	
3	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	TEM	600	ΝΑΙ	
3.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 41*49*86 εκ.			ΝΑΙ	
3.2	Ύψος θέσης 46 εκ.			ΝΑΙ	
3.3	Κατασκευή: Ξύλο ή Μέταλλο			ΝΑΙ	
3.4	Χρώμα: διάφορα			ΝΑΙ	
4	ΕΠΙΠΛΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	TEM	100	ΝΑΙ	
4.1	Κατασκευή: Ξύλο			ΝΑΙ	
4.2	Χρώμα: διάφορα			ΝΑΙ	
5	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	TEM		ΝΑΙ	
5.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 140*70*75 εκ.			ΝΑΙ	
5.2	Κατασκευή: Ξύλο ή Μέταλλο			ΝΑΙ	
5.3	Χρώμα: διάφορα			ΝΑΙ	
6	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	TEM		ΝΑΙ	



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

6.1	Μεταλλική μπάρα inox τοποθετημένη στην οροφή για μονή ή διπλή κουρτίνα διαφόρων μεγεθών			ΝΑΙ	
7	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΡΟΥΧΩΝ (12τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
7.1	Κατασκευή: Ξύλο ή Πλαστικό			ΝΑΙ	
8	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
8.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 40*60 εκ.			ΝΑΙ	
8.2	Κατασκευή: Ξύλο ή Μέταλλο ή Πλαστικό			ΝΑΙ	
9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΗ	ΤΕΜ	50	ΝΑΙ	
9.1	Κατασκευή: μελαμίνη			ΝΑΙ	
9.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 80*60*190 εκ			ΝΑΙ	
9.3	Κοντάρι για τις κρεμάστρες			ΝΑΙ	
9.4	Δυο συρτάρια εσωτερικά ή εξωτερικά			ΝΑΙ	
9.5	Συμπεριλαμβάνονται τα πόμολα			ΝΑΙ	

ΜΕΡΟΣ Β΄: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

<i>A/A</i>	<i>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</i>	<i>ΜΟΝΑΔΑ</i>	<i>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</i>	<i>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</i>	<i>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ</i>
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
1.1	Ισχύς 1000W – 2000W			ΝΑΙ	
1.2	Δυο (2) μεταλλικοί τηλεσκοπικοί σωλήνες			ΝΑΙ	
1.3	Εξαρτήματα καθαρισμού (μικρο και μεγάλο τηλεσκοπικό ρύγχος, ακροφύσιο, βουρτσάκι)			ΝΑΙ	
1.4	Χωρητικότητα σακούλας 3 – 5 λίτρα			ΝΑΙ	
1.5	Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας			ΝΑΙ	
1.6	Απορρόφηση υγρών – στερεών			ΝΑΙ	
2	ΣΙΔΕΡΟ ΑΤΜΟΥ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
2.1	Ισχύς 1800W – 3000W			ΝΑΙ	
2.2	Παροχή ατμού από 20 g/min			ΝΑΙ	
2.3	Χωρητικότητα δοχείου από 200ml			ΝΑΙ	
2.4	Αντικολλητική πλάκα			ΝΑΙ	
3	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (οικιακής χρήσης)	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	

3.1	Διαστάσεις: από 1,20*30 εκ.			NAI	
3.2	Ρύθμιση ύψους από 70 έως 100 εκ.			NAI	
4	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	TEM	100	NAI	
4.1	Απορροφητική ισχύς από 200 κ.μ./ώρα έως 500 κ.μ./ώρα			NAI	
4.2	Ενδεικτικές διαστάσεις σε εκ. 60*50			NAI	
4.3	Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, Inox, Καφέ			NAI	
5	ΚΟΥΖΙΝΑ	TEM	100	NAI	
5.1	Ενδεικτικές διαστάσεις σε εκ. 85*50*60			NAI	
5.2	Τύπος φούρνου ηλεκτρικός			NAI	
5.3	Τύπος εστιών εμαγιέ			NAI	
5.4	Ενεργειακή κλάση : A+, A, B			NAI	
5.5	Αριθμός εστιών 4			NAI	
5.6	Χωρητικότητα φούρνου τουλάχιστον 50 λίτρα			NAI	
5.7	Εγγύηση ένα (1) χρόνο			NAI	
6	ΨΥΓΕΙΟ	TEM	100	NAI	
6.1	Ενδεικτικές διαστάσεις σε εκ. 140*55*60			NAI	
6.2	Καθαρή συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 225 λίτρα			NAI	
6.3	Άνω κατάψυξης			NAI	
6.4	Ενεργειακή κλάση : A+			NAI	
6.5	Αθόρυβη λειτουργία			NAI	
6.6	Εγγύηση ένα (1) χρόνο			NAI	
7	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	TEM	100	NAI	
7.1	Ενδεικτικές διαστάσεις σε εκ. 85*60*50			NAI	
7.2	Χωρητικότητα τυμπάνου 5 κιλά τουλάχιστον			NAI	
7.3	Πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία			NAI	
7.4	Επιλογή προγραμμάτων και θερμοκρασιών			NAI	
7.5	Στροφές στυψίματος από 600 ανά λεπτό			NAI	
7.6	Ενεργειακή κλάση : A+			NAI	

ΜΕΡΟΣ Γ΄: ΣΚΕΥΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ
1	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ	TEM	100	ΝΑΙ	
1.1	Μαρμίτα Διάμετρος 24εκ.			ΝΑΙ	
1.1.1	Κατάλληλο για όλες τις εστίες			ΝΑΙ	
1.1.2	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
1.1.3	Χωρητικότητα τουλάχιστον 6 λίτρα				
2	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ				
2.2	Διάμετρος 20εκ.	TEM	100	ΝΑΙ	
2.2.1	Κατάλληλο για όλες τις εστίες			ΝΑΙ	
2.2.2	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
2.2.3	Χωρητικότητα τουλάχιστον 3 λίτρα			ΝΑΙ	
3	ΤΗΓΑΝΙΑ	TEM	200	ΝΑΙ	
3.1	Αλουμινίου			ΝΑΙ	
3.2	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
3.3	Διάμετρος από 20εκ.			ΝΑΙ	
3.4	Αντικολλητική επιφάνεια teflon			ΝΑΙ	
4	ΠΙΑΤΑ (12 τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
4.1	Διάμετρος από 25εκ. έως 32εκ.			ΝΑΙ	
4.2	Διάμετρος από 25εκ. έως 32εκ. βαθιά			ΝΑΙ	
4.3	Μπολ διαμέτρου 12εκ.			ΝΑΙ	
4.4	Κατάλληλα για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
5	ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ	TEM	100	ΝΑΙ	
5.1	Διάστασης 23εκ.			ΝΑΙ	
5.2	Σχήματος οβάλ ή στρόγγυλο			ΝΑΙ	
5.3	Κατάλληλη για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
6	ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΩΝ ΦΑΓΗΤΟΥ (6τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
6.1	Από πλαστικό υλικό			ΝΑΙ	
6.2	Κατάλληλο για ψυγείο			ΝΑΙ	
6.3	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο			ΝΑΙ	

	πιάτων				
7	ΜΑΧΑΙΡΙΑ (4τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
7.1	Μαχαίρι εργονομικό για ψωμί 25εκ.			ΝΑΙ	
7.2	Μαχαίρι τυριών			ΝΑΙ	
7.3	Μαχαίρι για ξεφλούδισμα 20εκ.			ΝΑΙ	
7.4	Μαχαίρι για λαχανικά 28εκ.			ΝΑΙ	
8	ΚΟΥΤΑΛΕΣ (2τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
8.1	Σάλτσας και σούπας			ΝΑΙ	
8.2	Υλικό : ξύλο			ΝΑΙ	
9	ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ (12τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
9.1	Σετ 24 τεμ.			ΝΑΙ	
9.2	Από συμπαγές χρώμιο – νικελιούχο ατσάλι			ΝΑΙ	
9.3	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
10	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ – ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
10.1	Κατάλληλο για χρήση σε πλυντήριο πιάτων			ΝΑΙ	
11	ΤΑΨΙΑ			ΝΑΙ	
11.1	Στρόγγυλο αντικολλητικό 26εκ.	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
12	ΤΑΨΙΑ				
12.1	Ανοξείδωτο INOX 39*29	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
13	ΜΠΡΙΚΙΑ	ΤΕΜ	200	ΝΑΙ	
13.1	Αντικολλητικό για εστίες ηλεκτρικού & υγραερίου			ΝΑΙ	
14	ΚΑΛΟΣ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
14.1	Μεταλλικός ή πλαστικός			ΝΑΙ	
14.2	Χωρητικότητα από 15 λίτρα			ΝΑΙ	
14.3	Διαστάσεις σε εκ. : από 25*25*40			ΝΑΙ	
15	ΚΟΥΠΕΣ	ΤΕΜ	200	ΝΑΙ	
15.1	Χρώμα: Multicolor			ΝΑΙ	
15.2	Υλικό: κεραμικό			ΝΑΙ	
15.3	Διαστάσεις : από 10εκ.			ΝΑΙ	
16	ΦΛΥΤΣΑΝΙΑ (6τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
16.1	Χρώμα: λευκό			ΝΑΙ	
16.2	Τεμάχια: 6			ΝΑΙ	

16.3	Υλικό κατασκευής: πορσελάνη			ΝΑΙ	
17	ΠΟΤΗΡΙΑ (6τεμ το σετ)	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
17.1	Τεμάχια: 6			ΝΑΙ	
17.2	Χωρητικότητα: 0,15 λίτρα			ΝΑΙ	
17.3	Υλικό κατασκευής: γυαλί			ΝΑΙ	
18	ΠΙΓΚΑΛ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
18.1	Υλικό: μεταλλικό ή πλαστικό			ΝΑΙ	
19	ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
19.1	Υλικό: μεταλλικό ή πλαστικό			ΝΑΙ	
19.2	Χωρητικότητα 7 λίτρα			ΝΑΙ	
20	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΛΥΤΩΝ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
20.1	Χωρητικότητα από 40 λίτρα			ΝΑΙ	
20.2	Χρώμα: διάφορα			ΝΑΙ	
20.3	Υλικό: πλαστικό			ΝΑΙ	
20.4	Διαστάσεις: από 50*35*65 εκ.			ΝΑΙ	
21	ΑΠΛΩΣΤΡΑ	ΤΕΜ	100	ΝΑΙ	
21.1	Πτυσσόμενη χρωμίου ή αλουμινίου			ΝΑΙ	
21.2	Διαστάσεις: 180*55*115 εκ.			ΝΑΙ	

ΜΕΡΟΣ Δ': ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ
1	ΣΕΝΤΟΝΙΑ μονά	ΤΕΜ	1200	ΝΑΙ	
1.1	Ύφασμα αντιαλλεργικό από τουλάχιστον 50% βαμβάκι			ΝΑΙ	
1.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 90*200 εκ.			ΝΑΙ	
1.3	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	
2	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ	ΤΕΜ	2000	ΝΑΙ	
2.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 50*70 εκ.			ΝΑΙ	
2.2	Ύφασμα αντιαλλεργικό από τουλάχιστον 50% βαμβάκι			ΝΑΙ	
2.3	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	
3	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ	ΤΕΜ	600	ΝΑΙ	
3.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 45*65 εκ.			ΝΑΙ	

3.2	Υφασμα αντιαλλεργικό από τουλάχιστον 50% βαμβάκι			ΝΑΙ	
4	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	TEM	1200	ΝΑΙ	
4.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 160*220 εκ.			ΝΑΙ	
4.2	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	
5	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ	TEM	600	ΝΑΙ	
5.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 160*250 εκ.			ΝΑΙ	
5.2	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	
6	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Χεριών	TEM	1200	ΝΑΙ	
6.1	Χρώμα λευκό			ΝΑΙ	
6.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 30*50 εκ.			ΝΑΙ	
6.3	100% βαμβάκι			ΝΑΙ	
7	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Προσώπου	TEM	1200	ΝΑΙ	
7.1	Χρώμα λευκό			ΝΑΙ	
7.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 50*100 εκ.			ΝΑΙ	
7.3	100% βαμβάκι			ΝΑΙ	
8	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Μπάνιου	TEM	1200	ΝΑΙ	
8.1	Χρώμα λευκό			ΝΑΙ	
8.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 70*140 εκ.			ΝΑΙ	
8.3	100% βαμβάκι			ΝΑΙ	
9	ΣΤΡΩΜΑΤΑ	TEM	600	ΝΑΙ	
9.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 100*200*18 εκ.			ΝΑΙ	
10	ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΑ	TEM	200	ΝΑΙ	
10.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 150*150 εκ.			ΝΑΙ	
10.2	Βαμβάκι – πολυεστέρα			ΝΑΙ	
11	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Κουζίνας	TEM	1200	ΝΑΙ	
11.1	Χρώμα λευκό			ΝΑΙ	
11.2	Διαστάσεις ενδεικτικές : 45*60 εκ.			ΝΑΙ	
11.3	100% βαμβάκι ή λινό			ΝΑΙ	
12	ΣΕΤ ΓΑΝΤΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ – ΠΙΑΣΤΡΑ	ΣΕΤ	100	ΝΑΙ	
12.1	Λάστιχο υποαλλεργικό, ανθεκτικό ώστε να μην καίγεται			ΝΑΙ	
13	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	μ.μ.	1000	ΝΑΙ	
13.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 280*280 εκ.			ΝΑΙ	
13.2	100% πολυεστέρας			ΝΑΙ	

13.3	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	
14	ΠΑΤΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	TEM	100	ΝΑΙ	
14.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 50*80 εκ.			ΝΑΙ	
14.2	Υλικό: πλαστικό ή ύφασμα			ΝΑΙ	
15	ΧΑΛΙΑ	TEM	100	ΝΑΙ	
15.1	Διαστάσεις ενδεικτικές : 120*180 εκ.			ΝΑΙ	
15.2	Διάφορα χρώματα			ΝΑΙ	

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΜΕΡΟΣ Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(για ΕΠΙΠΛΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΣΚΕΥΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ και ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ)

Προϋπολογισμός: Ο προϋπολογισμός δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 307.346,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (κωδικός προϋπολογισμού του Δήμου: Κ.Α. 6473.09.01 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΑΤΗΣ ΑΡΜΟΣΤΕΙΑΣ ΤΟΥ Ο.Η.Ε. Establishment of 20,000 reception places in support of the relocation scheme»). Το έργο χρηματοδοτείται από την Ύπατη Αρμοστεία του Ο.Η.Ε.

Αντικείμενο της παρούσας ανάθεσης είναι η προμήθεια: Α. Έπιπλα, Β. Ηλεκτρικών συσκευών, Γ. Σκεύη κουζίνας και Δ. Λευκά είδη.

1. Η χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα είναι μέχρι τις 31/12/2016 από την ημέρα υπογραφής και πρωτοκόλλησης της και με την δυνατότητα παράτασης της σύμβασης εφόσον υπάρχει συμβατικό υπόλοιπο και επίσης εφόσον δοθεί παράταση – συνέχισης της χρηματοδότησης του προγράμματος από την Ύπατη Αρμοστεία του Ο.Η.Ε.
2. Η προμήθεια των ειδών θα αρχίσει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης σε χώρο και χρόνο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και θα πραγματοποιηθεί σταδιακά και ανάλογα με τα αιτήματα του εντολέα, με μεταφορικό μέσο του προμηθευτή. Οι ποσότητες θα ορίζονται από τους αρμόδιους υπαλλήλους της Υπηρεσίας, κατόπιν παραγγελίας η οποία θα δίνεται μέσω φαξ ή ηλεκτρονικού μηνύματος και θα ικανοποιείται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.
3. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής και μετά την εκταμίευση του ποσού χρηματοδότησης από την Ύπατη Αρμοστεία Ο.Η.Ε.
4. Ο τόπος και χρόνος παράδοσης των ειδών του συγκεκριμένου διαγωνισμού μπορεί να αλλάξει, κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας και εφόσον το απαιτούν



UNHCR
United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

υπηρεσιακές ανάγκες. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει την παραγγελία στο σύνολό της εντός του οριζόμενου χώρου και χρόνου παράδοσης που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Η μη τήρηση του όρου αυτού αποτελεί λόγο διακοπής της σύμβασης.

5. Η παράδοση, εγκατάσταση και τοποθέτηση των υπό προμήθεια ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. **6.** Η Υπηρεσία δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ειδών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η απορρόφηση των ειδών εξαρτάται από την εύρεση διαμερισμάτων. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.

7. Τρόπος Πληρωμής: Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά και προϋποθέτει, εκτός από την έκδοση των νόμιμων παραστατικών εκ μέρους του και την τήρηση των λοιπών υποχρεώσεων του που προβλέπονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, στους όρους της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση και στο υπ' αριθ. GRC01/2016/0000000064/000 σύμφωνο μεταξύ του Δήμου Θεσσαλονίκης και της Ύπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ για τους πρόσφυγες.

8. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά είδος του προϋπολογισμού. Στην προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., οι τυχόν κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την Υπηρεσία.

9. Προσφορές συμμετοχής μπορούν να καταθέσουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, συνεταιρισμοί και ενώσεις.

10. Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται όσοι νόμιμα ασχολούνται με την παραγωγή ή εμπορία ανάλογων ειδών και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

11. Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλουν προσφορές για ένα ή και περισσότερα είδη του προϋπολογισμού.

12. Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση των υπό προμήθεια ειδών και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση καταβολής αμοιβής ή αποζημίωσης εξ' αυτού του λόγου στον συμμετέχοντα.

13. Ο συμμετέχων στην εν λόγω διαδικασία δεν δικαιούται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

14. Τα δικαιολογητικά και λοιπά έγγραφα της προσφοράς, υποβάλλονται σε απλά αντίγραφα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας, όπως τροποποιήθηκε δυνάμει του Ν. 4250/2014.

15. Όσα από τα δικαιολογητικά και λοιπά έγγραφα της προσφοράς, πλην τεχνικών φυλλαδίων, είναι ξενόγλωσσα συνοδεύονται απαραίτητως από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.



16. Σε κάθε περίπτωση το Ελληνικό κείμενο υπερισχύει κάθε αντίστοιχου ξενόγλωσσου κειμένου.

17. Η διαπίστωση της καταλληλότητας των προσφερομένων ειδών θα γίνει από την επιτροπή που έχει συγκροτηθεί με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

18. Το εν λόγω δικαίωμα έχει και η επιτροπή παραλαβής του έργου προκειμένου να ελέγχει τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδος σε €	Ποσότητα	Δαπάνη σε €
1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ (μονά)	τεμ.	41,00	600	24.600,00
2	ΚΟΜΟΔΙΝΑ	τεμ.	17,00	200	3.400,00
3	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	τεμ.	13,00	600	7.800,00
4	ΕΠΙΠΛΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	83,00	100	8.300,00
5	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ χωρίς ΚΑΡΕΚΛΕΣ	τεμ.	83,00	100	8.300,00
6	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	μ.μ.	10,00	1000	10.000,00
7	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΡΟΥΧΩΝ	Σετ(12τεμ)	30,00	100	3.000,00
8	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	τεμ.	6,00	100	600,00
9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΗ	τεμ.	80,00	50	4.000,00
Σύνολο:					70.000,00
Φ.Π.Α. 24%:					16.800,00
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					86.800,00 €

ΜΕΡΟΣ Β'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδος σε €	Ποσότητα	Δαπάνη σε €
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΙΑ	τεμ.	33,00	100	3.300,00
2	ΣΙΔΕΡΟ ΑΤΜΟΥ	τεμ.	21,00	100	2.100,00
3	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (οικιακής χρήσης)	τεμ.	21,00	100	2.100,00



4	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	τεμ	48,00	100	4.800,00
5	ΚΟΥΖΙΝΑ	τεμ.	163,00	100	16.300,00
6	ΨΥΓΕΙΟ	τεμ.	163,00	100	16.300,00
7	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	τεμ.	163,00	100	16.300,00
Σύνολο :					61.200,00
Φ.Π.Α. 24%:					14.688,00
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					75.888,00 €

ΜΕΡΟΣ Γ'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΚΕΥΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδος σε €	Ποσότητα	Δαπάνη σε €
1	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ Διάμετρος 24εκ.	τεμ.	31,00	100	3.100,00
2	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ Διάμετρος: Ø 20cm	τεμ.	16,00	100	1.600,00
3	ΤΗΓΑΝΙΑ	τεμ.	9,00	200	1.800,00
4	ΠΙΑΤΑ	Σετ(12τεμ)	16,00	100	1.600,00
5	ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ	τεμ.	5,00	100	500,00
6	ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΩΝ ΦΑΓΗΤΟΥ	Σετ(6τεμ)	13,00	100	1.300,00
7	ΜΑΧΑΙΡΙΑ	Σετ(4τεμ)	5,00	100	500,00
8	ΚΟΥΤΑΛΕΣ	Σετ(2τεμ)	5,00	100	500,00
9	ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ	Σετ(24τεμ)	12,00	100	1.200,00
10	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ-ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ	τεμ.	5,00	100	500,00
11	ΤΑΨΙ παλ στρογγυλό αντικολλητικό Φ30	τεμ.	4,00	100	400,00
12	ΤΑΨΙ ανοξείδωτα INOX35X31	τεμ.	4,00	100	400,00
13	ΜΠΡΙΚΙΑ	τεμ.	2,50	200	500,00
14	ΚΑΔΟΣ	τεμ.	8,00	100	800,00
15	ΚΟΥΠΕΣ	τεμ.	2,50	200	500,00
16	ΦΛΥΤΣΑΝΙΑ ΣΕΤ	Σετ(6τεμ)	6,00	100	600,00
17	ΠΟΤΗΡΙΑ ΣΕΤ	Σετ(6τεμ)	3,00	100	300,00
18	ΠΙΓΚΑΛ	τεμ.	2,00	100	200,00
19	ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	τεμ.	8,00	100	800,00
20	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΛΥΤΩΝ	τεμ.	6,00	100	600,00
21	ΑΠΛΩΣΤΡΑ	τεμ.	8,00	100	800,00
Σύνολο :					18.500,00
Φ.Π.Α. 24%:					4.440,00
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					22.940,00 €



ΜΕΡΟΣ Δ΄

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδος σε €	Ποσότητα	Δαπάνη σε €
1	ΣΕΝΤΟΝΙΑ μονά	τεμ.	9,00	1200	10.800,00
2	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ	τεμ.	2,50	2000	5.000,00
3	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ	τεμ.	4,50	600	2.700,00
4	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ 1,60 X 2,20	τεμ.	16,50	1200	19.800,00
5	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ 1,60X2,50	τεμ.	16,50	600	9.900,00
6	ΠΙΕΤΣΕΤΕΣ Χεριών	τεμ.	1,00	1200	1.200,00
7	ΠΙΕΤΣΕΤΕΣ Προσώπου	τεμ.	1,75	1200	2.100,00
8	ΠΙΕΤΣΕΤΕΣ Μπάνιου	τεμ.	3,30	1200	3.960,00
9	ΣΤΡΩΜΑΤΑ Π1,00μ X 1,95	τεμ.	57,00	600	34.200,00
10	ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΑ	τεμ.	4,50	200	900,00
11	ΠΙΕΤΣΕΤΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	τεμ.	2,50	1200	3.000,00
12	ΣΕΤ ΓΑΝΤΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ-ΠΙΑΣΤΡΑ	σετ	4,00	100	400,00
13	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	μ.μ.	6,60	1000	6.600,00
14	ΠΑΤΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	4,00	100	400,00
15	ΧΑΛΙΑ 1,40x2,00 m	τεμ.	29,00	100	2.900,00
Σύνολο :					103.860,00
Φ.Π.Α. 24%:					24.926,40
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%:					128.786,40 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: Α΄+Β΄+Γ΄+Δ΄ = 314.414,40€ με ΦΠΑ 24%.

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου



ΜΕΡΟΣ Α'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

Α/Α	ΕΠΙΠΛΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ	Τεμ.		600	
2	ΚΟΜΟΔΙΝΑ	Τεμ.		200	
3	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Τεμ.		600	
4	ΕΠΙΠΛΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	Τεμ.		100	
5	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ χωρίς καρέκλες	Τεμ.		100	
6	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	μ.μ.		1000	
7	ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΡΟΥΧΩΝ	Σετ		1200	
8	ΠΑΤΑΚΙ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ	Τεμ.		100	
9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΗ	Τεμ.		50	
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των

Ο Προσφέρων

τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΜΕΡΟΣ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

Α/Α	<u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</u>	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Τεμ.		100	
2	ΣΙΔΕΡΟ ΑΤΜΟΥ	Τεμ.		100	
3	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (οικιακής χρήσης)	Τεμ.		100	
4	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Τεμ.		100	
5	ΚΟΥΖΙΝΑ	Τεμ.		100	
6	ΨΥΓΕΙΟ	Τεμ.		100	
7	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	Τεμ.		100	
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των

Ο Προσφέρων

τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΜΕΡΟΣ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

A/A	<u>ΣΚΕΥΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ</u>	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ Διάμετρος 24εκ.	Τεμ.		100	
2	ΚΑΤΣΑΡΟΛΕΣ Διάμετρος 20εκ.	Τεμ.		100	
3	ΤΗΓΑΝΙΑ	Τεμ.		200	
4	ΠΙΑΤΑ σετ(12τεμ)	Σετ.		100	
5	ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ	Τεμ.		100	
6	ΣΕΤ ΔΟΧΕΙΩΝ ΦΑΓΗΤΟΥ	Σετ.		100	
7	ΜΑΧΑΙΡΙΑ σετ(4τεμ)	Σετ.		100	
8	ΚΟΥΤΑΛΕΣ σετ(2τεμ)	Σετ.		100	
9	ΜΑΧΑΙΡΟΠΗΡΟΥΝΑ σετ(24τεμ)	Σετ.		100	
10	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ - ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ	Τεμ.		100	
11	ΤΑΨΙ ΠΑΛ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟ Φ30	Τεμ.		100	
12	ΤΑΨΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΙΝΟΧ 35*31	Τεμ.		100	
13	ΜΠΡΙΚΙΑ	Τεμ.		200	
14	ΚΑΔΟΣ	Τεμ.		100	
15	ΚΟΥΠΕΣ	Τεμ.		200	
16	ΦΛΥΤΣΑΝΙΑ σετ(6τεμ)	Σετ.		100	
17	ΠΟΤΗΡΙΑ σετ(6τεμ)	Σετ.		100	
18	ΠΙΓΚΑΛ	Τεμ.		100	
19	ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ	Τεμ.		100	
20	ΚΑΛΑΘΙ ΑΠΛΥΤΩΝ	Τεμ.		100	
21	ΑΠΛΩΣΤΡΑ	Τεμ.		100	
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

Ο Προσφέρων

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΜΕΡΟΣ Δ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

A/A	ΟΜΑΔΑΔ': <u>ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ</u>	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΣΕΝΤΟΝΙΑ μονά	Τεμ.		1200	
2	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ	Τεμ.		2000	
3	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ	Τεμ.		600	
4	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ 1,60*2,00μ.	Τεμ.		1200	
5	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ ΠΙΚΕ 1,60*2,50μ.	Τεμ.		600	
6	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Χεριών	Τεμ.		1200	
7	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Προσώπου	Τεμ.		1200	
8	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Μπάνιου	Τεμ.		1200	
9	ΣΤΡΩΜΑΤΑ 1,00*1,95μ.	Τεμ.		600	
10	ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΑ	Τεμ.		200	
11	ΠΕΤΣΕΤΕΣ Κουζίνας	Τεμ.		1200	
12	ΣΕΤ ΓΑΝΤΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ – ΠΙΑΣΤΡΑ	Σετ.		100	
13	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΣ	μ.μ.		1000	
14	ΠΑΤΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	Τεμ.		100	
15	ΧΑΛΙ 1,40*2,00μ.	Τεμ.		100	
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των

Ο Προσφέρων

τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

(υπογραφή, σφραγίδα)

**A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΣΚΕΥΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ
ΛΕΥΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΜΙΣΘΩΘΟΥΝ**

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΜΕΡΟΣ Α-Β-Γ-Δ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μαρία Θωμαΐδου
Δήμος Θεσσαλονίκης
Διεύθυνση Οικονομικής
& Ταμειακής Διαχείρισης
Τμήμα Προκηρύξεων & Δημοπρασιών
Τηλ. 2313317545
Fax 2313317519
E-mail m.thomaidou@thessaloniki.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Α'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΓΡΑΦΕΙΟ	ΤΕΜ.	80,65	13	1.048,45
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	72,58	13	943,54
3	ΕΡΜΑΡΙΟ	ΤΕΜ.	100,81	5	504,05
4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	ΤΕΜ.	161,29	1	161,29
5	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	64,52	13	838,76
6	ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜ.	40,33	12	483,96
ΣΥΝΟΛΟ:					3.980,05
Φ.Π.Α. 24%:					955,21
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					4.935,26 €

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Α'

Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

1. ΓΡΑΦΕΙΟ (CPV 39121100-7)

Η επιφάνεια εργασίας του γραφείου, ενδεικτικών διαστάσεων 120x80cm, και τα πλαϊνά του θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 25 mm. Η μετώπη θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα πάχους 18 mm.

Οι μοριοσανίδες θα είναι υψηλής συμπίεσεως τριών στρώσεων, τύπου E1 και πυκνότητας τουλάχιστον 620 kg/m³.

Οι μοριοσανίδες θα επενδυθούν αμφίπλευρα με επίστρωση βραδύκαυστης μελαμίνης πυκνότητας κατ' ελάχιστο 100 gr/m², ανθεκτικής στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία και χρωματικά αναλλοίωτης, σε απόχρωση και σε υφή επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα σόκορα θα επενδυθούν περιμετρικά με απόλυτη συνοχή από πλαστικό προφίλ PVC πάχους 2 mm, χρώματος αντίστοιχου με το χρώμα των επιφανειών, το οποίο θα θερμοκολληθεί με ειδική κόλλα συγκόλλησης.

Όλες οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα (R) 2 mm για την αποφυγή μικροτραυματισμών.

Οι συνδέσεις των διαφόρων τμημάτων του γραφείου θα γίνονται με αφανείς μεταλλικούς συνδέσμους- εμφυτεύματα (δύο καβιλιών και τριών φεραμιών), έτσι ώστε το γραφείο να είναι λυόμενο, επιτρέποντας την άριστη συνδεσμολογία, την εύκολη μεταφορά καθώς και την αντικατάσταση των διαφόρων τμημάτων.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.

Το κάτω μέρος του επίπλου και όλα τα αφανή σημεία θα επενδυθούν με ταινία PVC πάχους 0,5 mm για την αποφυγή προσβολής της μοριοσανίδας από την υγρασία.



UNHCR
United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα υπάρχουν ρεγουλατόροι για την οριζοντίωση.

2. ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV 39130000-2)

Η τροχήλατη συρταριέρα θα φέρει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος της πλαστική μολυβοθήκη με πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα. Ειδικότερα θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: σώμα της συρταριέρας, μολυβοθήκη, συρτάρια, μετώπες συρταριών και μολυβοθήκης, κεντρική κλειδαριά ασφαλείας, τροχούς ασφαλείας, πόμολα.

Το σώμα, πλαϊνά, καπάκι, μετώπες και βάση της τροχήλατης συρταροθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 18mm, τριών στρώσεων, τύπου E1, επενδυμένη αμφίπλευρα με φιλμ βραδύκαυστης μελαμίνης χρώματος και υφής επιλογής της Υπηρεσίας. Η πλάτη της συρταριέρας θα κατασκευαστεί από μελαμίνη 8mm ίδιου χρώματος. Στα πρόσωπα θα επικολλάται περιθώριο PVC πάχους τουλάχιστον 2mm στις κατακόρυφες ακμές και 0,8mm στις οριζόντιες. Στο καπάκι θα επικολληθεί περιμετρικά PVC πάχους τουλάχιστον 2mm.

Η μολυβοθήκη και τα συρτάρια θα έχουν εργονομικό σχεδιασμό και θα διασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία. Η μολυβοθήκη θα έχει ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση μικροαντικειμένων.

Η συρταριέρα θα έχει κεντρική κλειδαριά ασφαλείας που θα κλειδώνει τα συρτάρια μέσω μιας χαλύβδινης ράγας, άριστης ποιότητας, η οποία θα διαθέτει 2 κλειδιά, με αρθρωτή εργονομική λαβή για να αποκλειστεί η πιθανότητα να σπάσουν ή να στρεβλώσουν σε περίπτωση που θα χτυπηθούν.

Η συρταριέρα θα στηρίζεται σε 4 δίδυμους περιστρεφόμενους τροχούς ασφαλείας από ενισχυμένο πολυαμίδιο PA, οι οποίοι θα διασφαλίζουν ασφαλή έδραση και εύκολη μετακίνηση, και θα βιδώνεται στη βάση της με πρεσσαριστές φωλιές και ατσάλινους πύρους.

Οι μηχανισμοί κύλησης (γλυσιέρες) θα αποτελούνται από δύο ζεύγη μεταλλικών στελεχών. Το ένα ζεύγος θα συνδέεται σταθερά στα πλαϊνά του κασώματος, ενώ το άλλο ζεύγος θα συνδέεται στο συρτάρι και θα ολισθαίνει μέσα στο πρώτο επάνω σε ροδάκια από ειδικό πλαστικό, τα οποία θα εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή, αθόρυβη λειτουργία και δεν θα επιτρέπουν την πλευρική μετατόπισή του. Οι γλυσιέρες θα έχουν αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο περίπου 20 kgf (της μολυβοθήκης 10 kgf). Θα υπάρχει ειδικό clip σε κάθε γλυσιέρα, που θα ασφαλίσει το συρτάρι όταν θα είναι κλειστό, έτσι ώστε να τερματίζει ομαλά και αθόρυβα και να μην ανοίγει με την παραμικρή μετακίνηση.

Τα πόμολα θα είναι εργονομικά, δύο σημείων στήριξης ή τύπου «χούφτας», πλαστικού πολυαμιδίου ή μεταλλικά.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.



3. ΕΡΜΑΡΙΟ (CPV 39122000-3)

Το ερμάριο, ενδεικτικών διαστάσεων 80x90x42cm, θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής συμπίεσεως τριών στρώσεων, τύπου E1.

Η μοριοσανίδα θα επενδυθεί αμφίπλευρα με επίστρωση βραδύκαυστης μελαμίνης, ανθεκτικής στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία και χρωματικά αναλλοίωτης, χρώματος και υφής επιλογής της Υπηρεσίας.

Το περίβλημα και τα ράφια θα είναι πάχους τουλάχιστον 25χιλ. και τα φύλλα του ερμαρίου θα έχουν πάχος τουλάχιστον 18χιλ.. Η πλάτη του ερμαρίου θα κατασκευαστεί από μελαμίνη 8mm ίδιου χρώματος. Το ερμάριο θα είναι διαχωρισμένο σε δύο ωφέλιμους χώρους με ρυθμιζόμενο ράφι σε διάφορες θέσεις. Οι πόρτες θα φέρουν κλειδαριές και πόμολα.

Όλα τα σόκορα θα επενδυθούν περιμετρικά με απόλυτη συνοχή από πλαστικό προφίλ PVC. πάχους 2 mm ίδιου χρώματος με το χρώμα των επιφανειών, το οποίο θα θερμοκολληθεί με ειδική κόλλα συγκόλλησης .

Όλες οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα (R) 2 mm για την αποφυγή μικροτραυματισμών.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.

Τα πόμολα θα είναι εργονομικά, δύο σημείων στήριξης ή τύπου «χούφτας», πλαστικού πολυαμιδίου ή μεταλλικά.

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα υπάρχουν ρεγουλατόροι για την οριζοντίωση.

4. ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ (CPV 39121200-8)

Η επιφάνεια εργασίας του τραπεζιού, διαμέτρου 120cm, θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής συμπίεσεως, τριών στρώσεων, τύπου E1, πάχους 25 mm με πυκνότητα 610kg/m³.

Η μοριοσανίδα θα επενδυθεί αμφίπλευρα με επίστρωση βραδύκαυστης μελαμίνης πυκνότητας 120 gr/m² ανθεκτικής στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία και χρωματικά αναλλοίωτης, σε απόχρωση και σε υφή επιλογή της Υπηρεσίας.

Τα σόκορα θα επενδυθούν περιμετρικά με απόλυτη συνοχή από πλαστικό προφίλ PVC πάχους 2 mm ίδιου χρώματος με το χρώμα των επιφανειών, το οποίο θα θερμοκολληθεί με ειδική κόλλα συγκόλλησης.

Όλες οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα (R) 2 mm για την αποφυγή μικροτραυματισμών.



Η βάση θα αποτελείται είτε από δύο (2) επιφάνειες, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε σχήμα σταυρού κάτω από την επιφάνεια εργασίας είτε από ένα κυλινδρικό μεταλλικό πόδι διαμέτρου 16cm και στο κάτω μέρος 60cm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Στην περίπτωση που το στήριγμα του τραπέζιου θα αποτελείται από τις δύο επιφάνειες, που αναφέρθηκαν, θα φέρει στο κάτω μέρος ρεγυλατόρους με πλαστική επικάλυψη πολυαμιδίου για την οριζοντίωση και την αποφυγή φθορών στο πάτωμα και το κάτω μέρος του επίπλου και όλα τα αφανή σημεία θα επενδυθούν με ταινία PVC πάχους 0,5 mm για την αποφυγή προσβολής της μοριοσανίδας από την υγρασία.

Οι συνδέσεις των διαφόρων τμημάτων θα γίνονται με αφανείς μεταλλικούς συνδέσμους- εμφυτεύματα, έτσι ώστε το τραπέζι να είναι λυόμενο, επιτρέποντας την άριστη συνδεσμολογία, την εύκολη μεταφορά καθώς και την αντικατάσταση των διαφόρων τμημάτων.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.

5. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV 39111100-4)

Το κάθισμα εργασίας θα είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο, με μπράτσα. Θα φέρει μηχανισμούς ρύθμισης του ύψους έδρας και πλάτης και μηχανισμούς ανάκλησης της πλάτης. Ενδεικτικά οι διαστάσεις της πλάτης θα είναι 50cm(ύψος)x45cm(πλάτος) και οι διαστάσεις της έδρας θα είναι 50cmx48cm.

Η βάση θα είναι πεντάκτινη, ενδεικτικής διαμέτρου 640 mm και θα είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο σε χρώμα μαύρο. Θα φέρει αμορτισέρ ασφαλείας πεπιεσμένου ειδικού αερίου διαδρομής και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας. Το αμορτισέρ θα καλύπτεται εξωτερικά από πλαστικό τηλεσκοπικό κάλυμμα σε μαύρο χρώμα. Θα φέρει δίδυμους τροχούς ασφαλείας από πολυαμίδιο που θα κουμπώνουν στους υποδοχείς της πεντάκτινης βάσης. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο.

Η έδρα και η πλάτη των καθισμάτων θα είναι ανεξάρτητες.

Ο σκελετός της έδρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ πάχους 12 mm ή άλλο ανάλογο υλικό και θα είναι ανατομικής μορφής. Πάνω στο σκελετό θα τοποθετηθεί αφρώδης πολουρεθάνη, πυκνότητας 40 kg/m³ και πάχους 40 mm κατ' ελάχιστο που θα ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και θα επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.

Ο σκελετός του στηρίγματος της πλάτης θα είναι ανατομικής μορφής και θα κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις. Πάνω στο σκελετό θα τοποθετηθεί αφρώδης πολουρεθάνη που θα ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και θα επενδυθεί με ύφασμα ή δερματίνη χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Στο πίσω μέρος της πλάτης θα τοποθετηθεί κέλυφος από πολυπροπυλένιο, με καμπύλα τελειώματα.



Τα μπράτσα θα είναι κλειστής διατομής, ανατομικής μορφής και θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εργονομίας. Θα είναι κατασκευασμένα από πολυμερές πλαστικό, με αντοχή στη θραύση άνω των 80 kg και θα είναι σε μαύρο χρώμα, βιδωμένα στον σκελετό της έδρας.

6. ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPV 39111000-3)

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ: Η βάση στήριξης θα είναι από μεταλλικό οβάλ χαλυβδοσωλήνα 30x15 mm πάχους 1,5 mm. Στο επάνω μέρος του σκελετού θα συγκολλούνται 2 τραβέρσες ενισχύσεως με οπές, στις οποίες θα στηρίζονται και θα συναρμολογούνται η έδρα και η πλάτη του καθίσματος. Οι τραβέρσες αυτές στο πλάι τους θα έχουν τις κατάλληλες υποδοχές (οπές) για τους βραχίονες. Η βαφή του μεταλλικού σκελετού θα γίνεται ηλεκτροστατικά με πούδρα σε χρώμα μαύρο. Τα κάτω άκρα του σκελετού θα φέρουν διακοσμητικές τάπες-πέλματα από πολυπροπυλένιο, που θα λειτουργούν και σαν αποστάτες, όταν τα καθίσματα θα στοιβάζονται.

ΕΔΡΑ: Θα αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος μεγάλης αντοχής, πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί η ταπετσαρία, και το εξωτερικό πλαστικό το οποίο θα διακοσμήσει το κάτω μέρος της.

ΠΛΑΤΗ: Θα αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος μεγάλης αντοχής, το οποίο θα διαμορφώνεται στο κατάλληλο ανατομικό σχήμα της πλάτης του καθίσματος. Πάνω στο εσωτερικό της πλάτης θα τοποθετηθεί η ταπετσαρία, η οποία θα καλύπτεται και θα διακοσμείται στο πίσω μέρος της με το εξωτερικό πλαστικό.

ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ: Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ). Η εξωτερική επένδυση θα είναι από ύφασμα ή δερματίνη χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ: Θα κατασκευαστούν από πολυπροπυλένιο και θα προσαρμόζονται πάνω στο μεταλλικό σκελετό στις κατάλληλες υποδοχές του καθίσματος

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΜΕΡΟΣ Α'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(Εξοπλισμός Γραφείου)

1. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση- επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί.
3. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούριος και αμεταχείριστος, σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN-European Norms), να φέρει το σήμα CE, όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επιπλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/ απαιτήσεις που αναφέρονται στην ΥΑ Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας- Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα- Επιτροπή Επίπλου»
4. Ανταλλακτικά για τα προσφερόμενα είδη υπάρχουν και θα παρέχονται για τουλάχιστον μία πενταετία από την εγκατάστασή τους.
5. Οι χρωματισμοί όλων των επιφανειών, όπου δεν αναφέρονται, θα γίνουν με υπόδειξη της υπηρεσίας.
6. Τα έπιπλα, που θα τοποθετηθούν στο κτίριο και ιδιαίτερα στους ίδιους χώρους, θα πρέπει να είναι της ίδιας αισθητικής (χρωματικής, στιλ, κλπ).
7. Τα μεταλλικά στοιχεία των επίπλων θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και θα έχουν υποστεί αντισεισμική επεξεργασία.
8. Κατά την εγκατάσταση και τοποθέτηση όλων των ειδών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην προκληθούν φθορές. Σε περίπτωση που προκληθούν, ο ανάδοχος προμηθευτής προκειμένου να αποπληρωθεί θα πρέπει να τις έχει αποκαταστήσει.

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΜΕΡΟΣ Β'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε €	ΠΟΣΟ σε €
1	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ Νο 64 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	12	4,75	57,00
2	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟΥ 2000/64 (2000 τεμ.)	50	0,33	16,50
3	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ Νο4 ΒΕΤΟ ή αντίστοιχου τύπου (κουτί 50τεμ.)	100	0,30	30,00
4	ΣΕΛΟΤΕΪΠ 15mmX33mm (10 τεμ.)	5	1,90	9,50
5	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΨΙΛΑ (σακ. των 100gr)	6	1,10	6,60
6	ΓΟΜΑ ΛΕΥΚΗ ΡΕΛΙΚΑΝ ΑΙ30 ή αντίστοιχου τύπου	12	0,40	4,80
7	ΞΥΣΤΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΘΗΚΗ	12	0,25	3,00
8	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ διπλό 20ml ΡΕΛΙΚΑΝ ή αντίστοιχου τύπου	12	1,00	12,00
9	ΜΟΛΥΒΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΑΥΡΟ	20	0,25	5,00
10	ΣΤΥΛΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ BIC CRISTAL ή αντίστοιχου τύπου	100	0,20	20,00
11	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΣ ΧΟΝΤΡΟΣ με στρογγυλή μύτη πάχους 1.5-3.00mm (3 χρώματα)	5	1,09	5,45
12	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΣ ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΣΗΣ διάφορα χρώματα	10	0,55	5,50
13	ΧΑΡΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 30cm	10	0,35	3,50
14	ΤΑΜΠΟΝ ΣΦΡΑΓΙΔΩΝ Νο3	6	0,60	3,60
15	ΜΕΛΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑΜΠΟΝ 32gr ΜΠΛΕ ή αντίστοιχου τύπου	4	0,55	2,20
16	ΚΛΑΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 8/32 (ράχη 8-ύψος 32 εκατ.) SKAG Α4 ή αντίστοιχου τύπου	50	1,45	72,50



17	ΚΛΑΣΕΡ ΧΑΡΤΙΝΟ 8/30	20	1,12	22,40
18	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ διαστάσεων ράχη 3 εκατ 25Χ33	20	1,10	22,00
19	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ διαστάσεων ράχη 8 εκατ 25Χ33	20	1,40	28,00
20	ΦΑΚΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΝΟΣ ΜΕ ΑΥΤΙΑ	200	0,20	40,00
21	ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 25Χ35	100	0,60	60,00
22	ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ 100φύλλων	4	3,30	13,20
23	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 5 ΘΕΜΑΤΩΝ	5	0,53	2,65
24	ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Α4 πακέτο 100 φύλλων	40	2,00	80,00
25	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΥΚΟΣ 11Χ23 (τεμ.)	400	0,05	20,00
26	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΟΣ Α4 (τεμ.)	500	0,10	50,00
27	ΚΟΛΛΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ πακέτο 400 φύλλων	5	6,50	32,50
28	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΛΕΥΚΑ 9Χ9 εκατ. (500 τεμ.)	6	0,65	3,90
29	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ 40mmΧ50mm περίπου σετ 3 τεμ. Χρωματιστά	5	0,75	3,75
			ΣΥΝΟΛΟ:	635,55€
			Φ.Π.Α. 24%:	152,53€
			ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.:	788,08 €

Ο Συντάκτης	Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης	Η Προϊσταμένη Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας
Ι. Τσαγκαλίδης	Ε. Τουλκέρη	Σ. Σπυρίδου



UNHCR
United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

ΜΕΡΟΣ Γ'

Προμήθεια Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης
για την υλοποίηση του χρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο "REACT"
(Refugee, Assistance, Collaboration, Thessaloniki)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	32552100-8	8	130,00	1.040,00	1.289,60
2α	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ	30213000-5	5	595,00	2.975,00	3.689,00
2β	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213000-6	2	360,00	720,00	892,80
3	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	30232110-8	1	960,00	960,00	1.190,40
4	ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ	30231000-7	3	80,00	240,00	297,60
ΣΥΝΟΛΟ					5.935,00	7.359,40

Ο Συντάξας
τις τεχνικές προδιαγραφές

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μηχανογραφικής Υποστήριξης

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Επιχειρησιακού Προγραμματισμού &
Συστημάτων Τ.Π.Ε.

Σάββας Αλεξανδράτος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)

ΜΕΡΟΣ Γ'

**Προμήθεια Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης
για την υλοποίηση του χρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο "REACT"
(Refugee, Assistance, Collaboration, Thessaloniki)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Τηλεφωνική συσκευή τύπου Voice Sip, συμβατή με την υφιστάμενη τηλεπικοινωνιακή υποδομή του ΔΘ, που θα πληροί τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Η συσκευή θα υποστηρίζει πρωτόκολλο SIP.
- Θα διαθέτει θύρα τύπου 10/100BASE-T και επιπλέον θύρα Ethernet για σύνδεση με Η/Υ.
- Θα υποστηρίζεται το πρότυπο IEEE PoE 802.3af.
- Θα φέρει οθόνη ανάλυσης τουλάχιστον 128 X 32 pixels.
- Θα διαθέτει βάση στήριξης για γραφείο και θα μπορεί επίσης να αναρτηθεί σε τοίχο.
- Τα μενού λειτουργίας της συσκευής θα διατίθενται και στην αραβική γλώσσα.
- Θα διαθέτει full-duplex speakerphone.
- Θα διαθέτει πλήκτρα για λειτουργίες mute, speakerphone, redial, transfer, hold/resume.
- Θα υποστηρίζει G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, και G.729ab codecs.
- Θα υποστηρίζει τα πρωτόκολλα DNS, DHCP, TFTP, RTCP.
- Θα διαθέτει web server για τη διαχείρισή της και για στατιστικά στοιχεία.
- Θα υποστηρίζει τις δυνατότητες Auto barge, Call forward, Call pickup, Call waiting, Call transfer, Conference, Forced Authorization Codes, Group call pickup, Message-waiting indicator, Music on hold, Private-line automatic ringdown (PLAR), Redial, Shared line.
- Θα διαθέτει τα απαραίτητα πλήκτρα για τις λειτουργίες: Select, Back, Two-Way Navigation, Redial, Transfer, Hold/Resume, Standard dial pad, Mute, Volume Up/Down, Speakerphone.
- Θα υποστηρίζεται από την έκδοση 7.1.3 του Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ή νεώτερη (μέχρι τουλάχιστον και την έκδοση 11).
- Θα συνοδεύεται από την κατάλληλη άδεια (ποσοτικά και ποιοτικά) για τη λειτουργία της σε περιβάλλον CUCM.
- Θα συνοδεύεται από το κατάλληλο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή της τροφοδοτικό.
- Θα διαθέτει εγγύηση δύο ετών από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένου και του τροφοδοτικού.

2α. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ

Σύστημα του προσωπικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (ή σύστημα Η/Υ) που αποτελείται από μία κεντρική μονάδα και μία οθόνη που θα πληρούν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

2α.1. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ

- Η μονάδα θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενο στην παγκόσμια αγορά.
- Θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
- Τα επιμέρους υποσυστήματα της κεντρικής μονάδας θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή και θα φέρουν τον δικό τους αριθμό εξαρτήματος/ανταλλακτικού (part/spare number).
- Η μητρική κάρτα της κεντρικής μονάδας θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), τουλάχιστον δύο πυρήνων, συχνότητας τουλάχιστον 2.8GHz. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 1.600MHz, και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Σε κάθε περίπτωση η μητρική κάρτα θα πρέπει να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
- Η κύρια μνήμη RAM θα είναι 4GB συνολικά, συμβατής τεχνολογίας με τον προσφερόμενο τύπο επεξεργαστή, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.600MHz, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 8GB. Θα υπάρχει τουλάχιστον μία θέση μνήμης ελεύθερη για επέκταση.
- Η μητρική κάρτα θα διαθέτει τουλάχιστον: (α) τρεις διαύλους τύπου SATA, από τους οποίους τουλάχιστον δύο θα υποστηρίζουν 6Gbit/s, (β) μία υποδοχή για κάρτα τύπου PCIeX1, και μία υποδοχή για κάρτα τύπου PCIeX16, (γ) έξι θύρες τύπου USB (οι δύο τουλάχιστον USB 3.0), μία θύρα RJ-45, μία θύρα εξόδου εικόνας τύπου VGA (ή DisplayPort με αντάππορα για έξοδο σε VGA), μία επιπλέον θύρα εξόδου εικόνας (DisplayPort ή HDMI ή DVI) και δύο θύρες ήχου (είσοδος και έξοδος).
- Το κύκλωμα γραφικών θα είναι ενσωματωμένο στην μητρική και θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος από τη μνήμη RAM του συστήματος.
- Θα φέρει σκληρό δίσκο ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 250 GB, τύπου SATA (6Gbit/s) και οδηγό DVD-RW τύπου SATA.
- Το κύκλωμα δικτύου ETHERNET (10/100Mbps ή 10/100/1000Mbps) και το κύκλωμα ήχου θα είναι ενσωματωμένα στη μητρική πλακέτα.
- Ο τύπος του σασί της κεντρικής μονάδας θα είναι επιδαπέδιος (tower) ή επιτραπέζιος (desktop). Θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης τουλάχιστον ενός επιπλέον δίσκου.
- Το κουτί θα έχει εσωτερικά ηχείο και στην πρόσοψή του θα φέρει: α) τουλάχιστον δύο θύρες USB, β) θύρα για υποδοχή ακουστικών.
- Το τροφοδοτικό θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας.
- Θα συνοδεύεται από πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, ενσύρματο, τύπου USB καθώς και ποντίκι δύο πλήκτρων, ενσύρματο, οπτικό με «ροδέλα», του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα, τύπου USB.
- Η κατασκευάστρια εταιρία της κεντρικής μονάδας θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την online υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δίνεται η δυνατότητα για το συγκεκριμένο μοντέλο το “κατέβασμα” (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
- Στη συσκευασία της η κεντρική μονάδα θα συνοδεύεται από: (α) όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό (καλώδια τροφοδοσίας, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής και (β) το υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.)
- Το σύστημα θα διαθέτει Ελληνικά MS Windows Professional 7 ή Windows 10 Professional. Το είδος αδειοδότησης (licensing) δεν θα έχει περιορισμούς ως προς το χρόνο ισχύος του, θα πρέπει δηλαδή να καλύπτει την κεντρική μονάδα σε όλη τη διάρκεια της ζωής της. Σε κάθε περίπτωση το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Η κεντρική μονάδα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, δηλαδή ο κατασκευαστής, η ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της (με επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής). Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.

2α.2. ΟΘΟΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ

- Η οθόνη θα είναι επίπεδη, έγχρωμη, αντιθαμβωτική (Anti-Glare) τεχνολογίας TFT-LCD, με οπισθοφωτισμό (backlit) LED.

- Θα είναι ονομαστικής διαγωνίου τουλάχιστον 19,5" και εγγενούς ανάλυσης (native resolution) τουλάχιστον 1600X900 στα 60Hz.
- Θα προέρχεται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο με την κεντρική μονάδα του συστήματος του ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Θα διαθέτει ονομαστική φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m2, ονομαστική αντίθεση (τυπική) τουλάχιστον 1.000:1.
- Οι γωνίες θέασης θα είναι τουλάχιστον 160 μοίρες οριζόντια και 160 μοίρες κατακόρυφα.
- Θα φέρει θύρες τουλάχιστον: D-SUB 15pin (VGA) και AC power.
- Η οθόνη θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα).
- Η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση TCO και συμβατότητα με το πρότυπο Energy Star.
- Θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής και από: α) καλώδιο τροφοδοσίας β) καλώδιο σύνδεσης με το προσφερόμενο μοντέλο κεντρικής μονάδας.
- Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, δηλαδή ο κατασκευαστής, η ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της (με επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής). Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.

2β. ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ

Σύστημα φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (laptop) θα πληροί τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Το σύστημα του φορητού Η/Υ θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενο στην παγκόσμια αγορά.
- Θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
- Θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), δύο ή τεσσάρων πυρήνων, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.6 GHz. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.400MHz, και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Σε κάθε περίπτωση η μητρική κάρτα θα πρέπει να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
- Το σύστημα θα διαθέτει οθόνη ονομαστικής διαγωνίου 14 ή 15,6 ιντσών ανάλυσης 1366X768 ή 1600X900.
- Η κύρια μνήμη RAM θα είναι τουλάχιστον 4GB, συμβατής τεχνολογίας με τον προσφερόμενο τύπο επεξεργαστή, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.333MHz, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 8GB.
- Θα διαθέτει ενσωματωμένα: κάμερα, στερεοφωνικά ηχεία, και μικρόφωνο.
- Θα παρέχει τουλάχιστον δυνατότητες επικοινωνίας: Wireless LAN, Bluetooth και Ethernet 10/100 Mbps.
- Θα περιλαμβάνει θύρες διασύνδεσης για: SD card reader, VGA, RJ-45, audio-out.
- Επιπλέον θα διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB (από τις οποίες μία τουλάχιστον θα υποστηρίζει USB 3.0).
- Το κύκλωμα γραφικών θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος από τη μνήμη RAM του συστήματος.
- Σκληρός δίσκος ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 250 GB τύπου SATA (6Gbit/s), ή δίσκος τύπου SSD ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 128GB (τύπου SATA 6Gbit/s).
- Το σύστημα θα περιλαμβάνει συσκευή DVD+/-RW. Εναλλακτικά θα φέρει εξωτερικό οδηγό DVD+/-RW τύπου USB.
- Η μπαταρία θα είναι ιόντων λιθίου.
- Θα φέρει ενσωματωμένο ελληνικό πληκτρολόγιο και συσκευή κατάδειξης με επιφάνεια αφής.
- Το βάρος της συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα τρία κιλά μαζί με την μπαταρία.
- Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δίνεται η δυνατότητα για το συγκεκριμένο μοντέλο το "κατέβασμα" (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων του BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
- Το φορητό σύστημα θα συνοδεύεται: (α) από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό (καλώδια τροφοδοτικό, μπαταρία, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής, (β) από το υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει

- ο κατασκευαστής (λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.), (γ) από ένα ποντίκι ενσύρματο οπτικό USB με ροδέλα κατά προτίμηση του ίδιου κατασκευαστή με το φορητό σύστημα.
- Το σύστημα θα διαθέτει Ελληνικά MS Windows 7 ή ή Ελληνικά MS Windows 10. Το είδος αδειοδότησης (licensing) δεν θα έχει περιορισμούς ως προς το χρόνο ισχύος του, θα πρέπει δηλαδή να καλύπτει την κεντρική μονάδα σε όλη τη διάρκεια της ζωής της.
 - Ο φορητός Η/Υ θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, δηλαδή ο κατασκευαστής (ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του) ή ο προμηθευτής, καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της (με επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής). Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.

3. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

Πολυλειτουργικός εκτυπωτής τύπου MFP (Multi Functional Printer), τεχνολογίας λέιζερ (laser), ασπρόμαυρης εκτύπωσης, με ενσωματωμένες λειτουργίες εκτύπωσης, τηλεομοιοτυπίας και δικτυακής έγχρωμης σάρωσης, ο οποίος θα συμμορφώνεται με τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά που ακολουθούν.

- Μέγιστη υποστηριζόμενη διάσταση χαρτιού A4.
- Μέγιστη ονομαστική ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 35 σελίδες A4 ανά λεπτό (σύμφωνα με το ISO/IEC 24734).
- Βέλτιστη ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 1200x1200 dpi.
- Εκτύπωση πρώτης σελίδας εντός το πολύ 10 δευτερολέπτων.
- Υποστήριξη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- Θα υποστηρίζεται πλήρης συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
- Θύρα USB 2.0. Θύρα δικτύου τύπου Gigabit Ethernet. Θύρα USB για υποστήριξη απευθείας εκτύπωσης από εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο και απευθείας σάρωσης σε εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο.
- Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης τουλάχιστον: A4, A5, A6, Letter, JIS-B5, DL Envelope.
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού εκτύπωσης τουλάχιστον: απλό, φάκελοι, ετικέτες, διαφάνειες.
- Τυπική χωρητικότητα εισόδου χαρτιού (μέσω εξοπλισμού που παρέχεται) τουλάχιστον 250 φύλλα. Ο δίσκος υποδοχής χαρτιού θα είναι υποχρεωτικά παράλληλος προς το επίπεδο στήριξης. Υποστήριξη εξωτερικού τροφοδότη (by pass feeder).
- Τυπική χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (μέσω εξοπλισμού που παρέχεται) τουλάχιστον 150 φύλλα.
- Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών σύμφωνα με τον κατασκευαστή τουλάχιστον 3.000 σελίδες. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών σύμφωνα με τον κατασκευαστή τουλάχιστον 50.000 σελίδες.
- Επίπεδος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη (ADF), δυναμικότητας περίπου 50 σελίδων, που υποστηρίζει τη σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα ή αναστροφή (Duplex ADF ή Reversing Duplex ADF).
- Πραγματική ανάλυση σάρωσης (ασπρόμαυρης/έγχρωμης) τουλάχιστον: 600x600 dpi.
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης, τουλάχιστον: PDF, JPEG/JPG, TIF/TIFF.
- Η συσκευή θα υποστηρίζει τουλάχιστον τις λειτουργίες: σάρωση σε κοινόχρηστο φάκελο του δικτύου, σάρωση σε αποθηκευτικό μέσο USB (μέσω της αντίστοιχης διαθέσιμης θύρας του εκτυπωτή).
- Η διάταξη τηλεομοιοτυπίας θα πρέπει να είναι συμβατή με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN).
- Το μόντεμ τηλεομοιοτυπίας θα υποστηρίζει: ITU T.30, V34 Half-Duplex, 33.6 kbps.
- Δυναμικότητα χρησιμοποιούμενου γνήσιου αναλωσίμου τουλάχιστον 5.000 σελίδων (σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752). Το αναλώσιμο δοχείο γραφίτη μπορεί να περιλαμβάνει ενσωματωμένο το τύμπανο ή να υπάρχει το τύμπανο και το δοχείο γραφίτη σε χωριστές μονάδες.
- Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής. Δηλαδή θα δίνεται η δυνατότητα για το συγκεκριμένο τύπο ή μοντέλο, το κατέβασμα (download): οδηγών, αναβαθμίσεων firmware, λογισμικού υποστήριξης, εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
- Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
- Ο τύπος της συσκευής θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή το δικό της αριθμό παραγωγής, που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα ότι τουλάχιστον συμμορφώνεται με επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση πρότυπα ασφάλειας τύπου EN60950-1 (ή ισοδύναμα). Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
- Η συσκευή θα συνοδεύεται από: (α) δοχείο αναλωσίμου όπως προβλέπεται και περιλαμβάνεται από τον κατασκευαστή στην αρχική συσκευασία, (β) καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος, (γ) καλώδιο USB μήκους πέντε

μέτρων και καλώδιο δικτύου Patch Cat5e (τερματισμένο με φις RJ-45) βιομηχανικό μήκους πέντε μέτρων, (δ) το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (εγχειρίδιο χρήσης, λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, κλπ).

- Συμπληρωματικά μαζί με την συσκευή θα παραδοθούν επιπλέον, ένα ή περισσότερα αναλώσιμα μαύρου χρώματος, του ίδιου κατασκευαστή με τον εκτυπωτή, γνήσια και όχι ανακατασκευασμένα ή αναγομωμένα, κατάλληλα για χρήση με τον προσφερόμενο τύπο εκτυπωτή, τα οποία θα παρέχουν δυνατότητα εκτύπωσης (σύμφωνα με το ISO/IEC 19752) για τουλάχιστον 10.000 σελίδες συνολικά.
- Η συσκευή θα καλύπτεται συνολικά από εγγύηση για τρία έτη. Η εγγύηση θα τεκμηριώνεται από αντίστοιχο προϊόν επέκτασης εγγύησης, ή έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, η οποία θα καλύπτει πλήρως, καθ' όλη τη διάρκειά της, το κόστος της εργασίας, των ανταλλακτικών και του κόστους μεταφοράς που θα απαιτηθούν για την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάστασης της συσκευής.

4. ΟΘΟΝΗ Η/Υ

- Η οθόνη θα είναι επίπεδη, έγχρωμη, αντιθαμβωτική (Anti-Glare) τεχνολογίας TFT-LCD, με οπισθοφωτισμό (backlit) LED.
- Θα είναι ονομαστικής διαγωνίου τουλάχιστον 18,5" και εγγενούς ανάλυσης (native resolution) τουλάχιστον 1600X900 στα 60Hz.
- Θα διαθέτει ονομαστική φωτεινότητα τουλάχιστον 200 cd/m², ονομαστική αντίθεση (τυπική) τουλάχιστον 600:1.
- Οι γωνίες θέασης θα είναι τουλάχιστον 90 μοίρες οριζόντια και 65 μοίρες κατακόρυφα.
- Θα φέρει θύρες τουλάχιστον: D-SUB 15pin (VGA) και AC power.
- Η οθόνη θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα).
- Η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση TCO και συμβατότητα με το πρότυπο Energy Star.
- Θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής και από: α) καλώδιο τροφοδοσίας β) καλώδιο σύνδεσης με τη κεντρική μονάδα.
- Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, ή τον εκάστοτε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, ο οποίος καθίσταται υπεύθυνος να μεριμνήσει για την επισκευή της. Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.

Ο Συντάξας
τις τεχνικές προδιαγραφές

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μηχανογραφικής Υποστήριξης

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Επιχειρησιακού
Προγραμματισμού & Συστημάτων Τ.Π.Ε.

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Σάββας Αλεξανδράτος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)**

ΜΕΡΟΣ Γ'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τεχνικές προδιαγραφές συμπληρώνονται με τους ειδικούς όρους που παρουσιάζονται στις παραγράφους που ακολουθούν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι τους. Αφορούν σε όρους εγγύησης και ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών.

1. Όλα τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι χαρακτηριστικά που απαιτείται να διαθέτουν οι προς προμήθεια και παράδοση συσκευές (εκτός αν ρητά αναφέρεται διαφορετικά) και η αξία τους περιλαμβάνεται στην τιμή κτήσης τους, δηλαδή εμπεριέχεται στην οικονομική προσφορά.
2. Όλος ο υπό παράδοση εξοπλισμός (συστήματα, μονάδες, υποσυστήματα, συμπληρωματικός εξοπλισμός, υλικό τεκμηρίωσης, παρελκόμενα, αναλώσιμα, κλπ) θα είναι νέος και όχι μεταχειρισμένος ή ανακατασκευασμένος (refurbished).
3. Για όλα τα είδη, εκτός εκείνων με CPV: 30231000-7, η παρεχόμενη εγγύηση θα καλύπτει πλήρως και καθ' όλη τη διάρκεια της, το κόστος της εργασίας, των ανταλλακτικών καθώς και της μεταφοράς που απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση της εκάστοτε βλάβης. Για τα είδη με CPV: 30231000-7, η παρεχόμενη εγγύηση θα καλύπτει πλήρως και καθ' όλη τη διάρκεια της, το κόστος της εργασίας και των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την πλήρη αποκατάσταση της εκάστοτε βλάβης.
4. Στην τεχνική προσφορά είναι απαραίτητη η αναφορά του ακριβούς αριθμού κωδικοποίησης ή αριθμού είδους (part number) του κατασκευαστικού οίκου, για κάθε είδος που προσφέρεται. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να συμπεριλάβουν στην τεχνική τους προσφορά τους πίνακες συμμόρφωσης των προσφερόμενων ειδών, που θα εμπεριέχουν: (α) τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών που προσφέρονται (σε σύγκριση με τα αντίστοιχα που απαιτούνται), (β) την κατάλληλη τεκμηρίωσή τους με παραπομπές στις σελίδες των τεχνικών φυλλαδίων ή εγχειριδίων του κατασκευαστή, ή όποιο άλλο έντυπο τεκμηρίωσης απαιτείται και περιλαμβάνεται στο τεύχος της τεχνική προσφοράς.
5. Ειδικά για τις κεντρικές μονάδες επεξεργασίας προσωπικών Η/Υ ή κεντρικές μονάδες συστήματος Η/Υ η εγγύηση θα τεκμηριώνεται από την κατασκευάστρια εταιρία μέσω συμπληρωματικού προϊόντος ή υπηρεσίας, τύπου «Support Pack» ή εγγύησης ενσωματωμένης στο προϊόν. Στην περίπτωση προσφοράς πακέτου υποστήριξης «Support Pack» (χωριστό προϊόν με δικό του part number) αυτό θα ενεργοποιηθεί από τον προμηθευτή και θα παραδοθεί μαζί με την συσκευή.
6. Σε περίπτωση που από την τεκμηρίωση ενός προϊόντος (τεχνική προσφορά, τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, διαδικτυακός τόπος κατασκευαστή, κλπ), προκύπτει ότι η διάρκεια της παρεχόμενης εργοστασιακής εγγύησης δεν καλύπτει την απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει ένα από τα ακόλουθα: (α) την έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, για την διάρκεια της παρεχόμενης εγγύησης (την οποία και θα συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά), (β) την προμήθεια πρόσθετου προϊόντος «επέκτασης εγγύησης», ώστε να ικανοποιείται η τεχνική προδιαγραφή σχετικά με τη διάρκεια της εγγύησης (στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην τεχνική προσφορά το part number του προϊόντος επέκτασης εγγύησης).
7. Στις περιπτώσεις που η παρεχόμενη εγγύηση προσφέρεται από τον επίσημο αντιπρόσωπό της κατασκευάστριας εταιρίας, αυτή η ιδιότητα του επίσημου αντιπροσώπου θα τεκμηριώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή.
8. Ειδικά για τις κεντρικές μονάδες συστήματος Η/Υ, αν κατά το χρόνο εκτέλεσης της προμήθειας η απαιτούμενη έκδοση λειτουργικού συστήματος δεν είναι πλέον εμπορικά διαθέσιμη (σύμφωνα με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή του συστήματος), τότε δύναται να προσφερθεί η μεταγενέστερη εμπορικά διαθέσιμη ισοδύναμη έκδοσή του. Οι εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος που τελικά θα παραδοθούν θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατές με τους προσφερόμενους τύπους συστημάτων Η/Υ καθώς και την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΔΘ). Σε κάθε περίπτωση το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να λειτουργεί απρόσκοπτα στις υφιστάμενες υποδομές συστημάτων του ΔΘ.

**Ο Συντάξας
τις τεχνικές προδιαγραφές**

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μηχανογραφικής Υποστήριξης**

**Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Επιχειρησιακού
Προγραμματισμού & Συστημάτων Τ.Π.Ε.**

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Σάββας Αλεξανδράτος



ΜΕΡΟΣ Α'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ:

Α/Α	ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΓΡΑΦΕΙΟ	Τεμ.		13	
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	Τεμ.		13	
3	ΕΡΜΑΡΙΟ	Τεμ.		5	
4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	Τεμ.		1	
5	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	Τεμ.		13	
6	ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμ.		12	
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των

Ο Προσφέρων

τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΜΕΡΟΣ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

Α/Α	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ Νο 64 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμ.		12	
2	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟΥ 2000/64 (2000 τεμ.)	Τεμ.		50	
3	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ Νο4 ΒΕΤΟ ή αντίστοιχου τύπου (κουτί 50τεμ.)	Τεμ.		100	
4	ΣΕΛΟΤΕΪΠ 15mmX33mm (10 τεμ.)	Σετ.		5	
5	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΨΙΛΑ (σακ. των 100gr)	Τεμ.		6	
6	ΓΟΜΑ ΛΕΥΚΗ ΡΕΛΙΚΑΝ ΑL30 ή αντίστοιχου τύπου	Σετ.		12	
7	ΞΥΣΤΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΘΗΚΗ	Σετ.		12	
8	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟ διπλό 20ml ΡΕΛΙΚΑΝ ή αντίστοιχου τύπου	Σετ.		12	
9	ΜΟΛΥΒΙ ΞΥΛΙΝΟ ΜΑΥΡΟ	Σετ.		20	
10	ΣΤΥΛΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ BIC CRISTAL ή αντίστοιχου τύπου	Τεμ.		100	
11	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΣ ΧΟΝΤΡΟΣ με στρογγυλή μύτη πάχους 1.5-3.00mm (3 χρώματα)	Τεμ.		5	
12	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΣ ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΣΗΣ διάφορα χρώματα	Τεμ.		10	
13	ΧΑΡΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 30cm	Τεμ.		10	
14	ΤΑΜΠΟΝ ΣΦΡΑΓΙΔΩΝ Νο3	Τεμ.		6	
15	ΜΕΛΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑΜΠΟΝ 32gr ΜΠΛΕ ή αντίστοιχου τύπου	Τεμ.		4	
16	ΚΛΑΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 8/32 (ράχη 8- ύψος 32 εκατ.) SKAG A4 ή αντίστοιχου τύπου	Σετ.		50	
17	ΚΛΑΣΕΡ ΧΑΡΤΙΝΟ 8/30	Σετ.		20	
18	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ διαστάσεων ράχη 3 εκατ 25X33	Τεμ.		20	



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

19	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ διαστάσεων ράχη 8 εκατ 25X33	Τεμ.		20	
20	ΦΑΚΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΝΟΣ ΜΕ ΑΥΤΙΑ	Τεμ.		200	
21	ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 25X35	Τεμ.		100	
22	ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ 100φύλλων	Τεμ.		4	
23	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 5 ΘΕΜΑΤΩΝ	Τεμ.		5	
24	ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Α4 πακέτο 100 φύλλων	Τεμ.		40	
25	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΥΚΟΣ 11X23 (τεμ.)	Τεμ.		400	
26	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΟΣ Α4 (τεμ.)	Τεμ.		500	
27	ΚΟΛΛΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ πακέτο 400 φύλλων	Τεμ.		5	
28	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΛΕΥΚΑ 9X9 εκατ. (500 τεμ.)	Τεμ.		6	
29	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ 40mmX50mm περίπου σετ 3 τεμ. Χρωματιστά	Τεμ.		5	
				Σύνολο:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των

Ο Προσφέρων

τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΜΕΡΟΣ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/νση:

Τηλ.:.....

A/A	Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης	CPV	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
1	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	32552100-8	8			
2α	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ	30213000-5	5			
2β	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213000-6	2			
3	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	30232110-8	1			
4	ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ	30231000-7	3			
ΣΥΝΟΛΟ						

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2016

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των
τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

Ο Προσφέρων

(υπογραφή, σφραγίδα)

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΣΤΑΘΟΥΝ

1. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μαρία Θωμαΐδου
Δήμος Θεσσαλονίκης
Διεύθυνση Οικονομικής
& Ταμειακής Διαχείρισης
Τμήμα Προκηρύξεων & Δημοπρασιών
Τηλ. 2313317545
Fax 2313317519
E-mail m.thomaidou@thessaloniki.gr