



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Α.Ε. (ΟΤΑ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

✉ Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά, Τ.Κ.: 73135, Τηλ.: 28210 91888, Fax: 28210 83400,

E-mail: dedisa@dedisa.gr, URL: www.dedisa.gr

- ΕΡΓΟ:** Βελτιστοποίηση Ανάκτησης & Κομποστοποίησης του Οργανικού Κλάσματος των Στερεών Αστικών Αποβλήτων & Αποτελεσματική Αξιοποίηση του Κόμποστ σε Αγροτικές και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές (EL0031)
Υπόεργο: Προμήθεια εξοπλισμού μηχανοργάνωσης γραφείου
Κατηγορία: Εξοπλισμός
- ΦΟΡΕΑΣ:** Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων - Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε. (ΟΤΑ)
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 4.000 € χωρίς Φ.Π.Α.
- ΠΗΓΗ** 50 % Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος III 2004 – 2009
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:** 50 % Εθνικοί Πόροι



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Netbook	3
2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Notebook	1
3	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 1)	1
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 2)	1
5	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3
6	Εκτυπωτής έγχρωμος laser A4	1
7	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	1

η οποία έχει ενταχθεί στο έργο «Βελτιστοποίηση Ανάκτησης & Κομποστοποίησης του Οργανικού Κλάσματος των Στερεών Αστικών Αποβλήτων & Αποτελεσματική Αξιοποίηση του Κόμποστ σε Αγροτικές και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές» (EL0031).

Οι απαιτήσεις για την ανωτέρω προμήθεια αναφέρονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές. Ο προϋπολογισμός είναι τέσσερεις χιλιάδες ευρώ (4.000 €) χωρίς το Φ.Π.Α.

Χανιά, Ιούλιος 2010

Ο Συντάξας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Τεχνολογίας Υπολογιστών
Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Netbook	3	320	960
2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Notebook	1	1.100	1.100
3	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 1)	1	310	310
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 2)	1	390	390
5	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3	120	360
6	Εκτυπωτής έγχρωμος laser A4	1	490	490
7	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	1	390	390
Σύνολο				4.000
ΦΠΑ 23%				920
Σύνολο με ΦΠΑ				4.920

Οι παραπάνω τιμές αποτελούν αποτέλεσμα έρευνας του μελετητή στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου.

Χανιά, Ιούλιος 2010

Ο Συντάξας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Τεχνολογίας Υπολογιστών
Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να διαθέτουν τα προς προμήθεια είδη:

NET.01	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Netbook (3 τεμάχια)
NET.01.01	Επεξεργαστής: Intel Atom Z520 ή ισοδύναμος
NET.01.02	Οθόνη TFT LCD 11.6" Wide XGA
NET.01.03	Μνήμη DDR2 \geq 1 GB
NET.01.04	Σκληρός δίσκος \geq 160 GB
NET.01.05	Ενσωματωμένες κάρτες δικτύου:
	1. Ενσύρματη κάρτα δικτύου Ethernet
	2. Ασύρματη κάρτα δικτύου WiFi
NET.01.06	Θύρες επικοινωνίας:
	1. USB 2.0 \geq 3
	2. Card reader
	3. VGA out
	4. Έξοδος ακουστικών
	5. Είσοδος μικροφώνου
NET.01.07	Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία
NET.01.08	Κάμερα: Ενσωματωμένη
NET.01.09	Μπαταρία
NET.01.10	Λειτουργικό: WINDOWS XP ή WINDOWS 7 Ελληνικά
NET.01.11	Εγγύηση \geq 3 έτη
NOT.01	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Notebook (1 τεμάχιο)
NOT.01.01	Επεξεργαστής: Intel Core i3 350M, 2,26 GHz ή ισοδύναμος
NOT.01.02	Οθόνη:
	1. Διαγώνιος \geq 13.3"
	2. Ανάλυση \geq 1366 X 768
NOT.01.03	Μνήμη DDR3 \geq 4 GB
NOT.01.04	Σκληρός δίσκος SATA \geq 500 GB
NOT.01.05	Ενσωματωμένες κάρτες δικτύου:
	1. Ενσύρματη κάρτα δικτύου Ethernet
	2. Ασύρματη κάρτα δικτύου WiFi
	3. Ασύρματη κάρτα δικτύου Bluetooth
NOT.01.06	Θύρες επικοινωνίας:
	1. USB 2.0 \geq 3



	2. Card reader
	3. IEEE-1394
	4. VGA out
	5. Έξοδος ακουστικών
	6. Είσοδος μικροφώνου
NOT.01.07	Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία
NOT.01.08	Κάμερα: Ενσωματωμένη
NOT.01.09	Ενσωματωμένο οπτικό μέσο: DVD \pm RW Double Layer
NOT.01.10	Μπαταρία
NOT.01.11	Λειτουργικό: WINDOWS 7 Ελληνικά
NOT.01.12	Εγγύηση \geq 3 έτη
DT.01	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 1) (1 τεμάχιο)
DT.01.01	Μητρική: Υποστήριξη για PCI-E 16x, PCI, SMART
DT.01.02	Επεξεργαστής: Intel Dual Core Celeron E3300, 2,5 GHz ή ισοδύναμος
DT.01.03	Σκληρός δίσκος Serial ATA 2 \geq 320 GB, με υποστήριξη SMART
DT.01.04	Μνήμη \geq 2 GB
DT.01.05	Κάρτα γραφικών: Pixel Shader 4.0, DirectX 10
DT.01.06	Κάρτα ήχου: stereo
DT.01.07	Ενσύρματη κάρτα δικτύου Ethernet
DT.01.08	Ενσωματωμένο οπτικό μέσο: DVD - RW
DT.01.09	Θύρες επικοινωνίας:
	1. USB 2.0 \geq 4 (2 στο μπροστινό μέρος του κουτιού)
	2. Είσοδος μικροφώνου
	3. Είσοδος για γραμμή ήχου
	4. Έξοδος για ηχεία
DT.01.10	Ελληνικό πληκτρολόγιο
DT.01.11	Ποντίκι Optical
DT.01.12	2 ηχεία
DT.01.13	Κουτί:
	1. midi tower ATX
	2. Όλα τα εξαρτήματα να είναι συναρμολογημένα
	3. Καλώδιο ρεύματος
DT.01.14	Εγγύηση \geq 3 έτη
DT.01.15	Λειτουργικό: WINDOWS XP ή WINDOWS 7 Ελληνικά
DT.02	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop 2) (1 τεμάχιο)
DT.02.01	Μητρική: Υποστήριξη για PCI-E 16x, PCI, SMART
DT.02.02	Επεξεργαστής: AMD Athlon II X2 245, 2,9 GHz Dual Core ή ισοδύναμος
DT.02.03	Σκληρός δίσκος Serial ATA 2 \geq 500 GB, με υποστήριξη SMART
DT.02.04	Μνήμη \geq 4 GB



DT.02.05	Κάρτα γραφικών: Pixel Shader 4.0, DirectX 10, Nvidia GeForce
DT.02.06	Κάρτα ήχου: stereo
DT.02.07	Ενσύρματη κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet
DT.02.08	Ενσωματωμένο οπτικό μέσο: DVD - RW
DT.02.09	Θύρες επικοινωνίας:
	1. USB 2.0 \geq 4 (2 στο μπροστινό μέρος του κουτιού)
	2. Είσοδος μικροφώνου
	3. Είσοδος για γραμμή ήχου
	4. Έξοδος για ηχεία
DT.02.10	Ελληνικό πληκτρολόγιο
DT.02.11	Ποντίκι Optical
DT.02.12	2 ηχεία
DT.02.13	Κουτί:
	1. midi tower ATX
	2. Όλα τα εξαρτήματα να είναι συναρμολογημένα
	3. Καλώδιο ρεύματος
DT.02.14	Εγγύηση \geq 3 έτη
DT.02.15	Λειτουργικό: WINDOWS 7 Ελληνικά
TFT.01	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (3 τεμάχια)
TFT.01.01	Έγχρωμη επίπεδη οθόνη TFT LCD
TFT.01.02	Διαγώνιος \geq 20 ίντσες
TFT.01.03	Μέγιστη ανάλυση \geq 1600 X 900
TFT.01.04	Συνδεσιμότητα: D-SUB
TFT.01.05	Εγγύηση από τον κατασκευαστή \geq 3 έτη
PRN.01	Εκτυπωτής έγχρωμος laser A4 (1 τεμάχιο)
PRN.01.01	Τεχνολογία εκτύπωσης: έγχρωμη Laser
PRN.01.02	Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμης / ασπρόμαυρης \geq 20 σελίδες/λεπτό
PRN.01.03	Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης \geq 600 X 600 dpi
PRN.01.04	Ενσωματωμένη μνήμη \geq 128 MB
PRN.01.05	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: A4
PRN.01.06	Εκτύπωση δύο όψεων: Αυτόματη
PRN.01.07	Σύνδεσιμότητα: Θύρα USB 2.0 και Ethernet
PRN.01.08	Συμβατότητα για Windows 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista, Windows 7.
PRN.01.09	Εγγύηση \geq 3 έτη
PRN.01.10	Καλώδιο ρεύματος
DC.01	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή (1 τεμάχιο)



DC.01.01	Τύπος: Digital – SLR
DC.01.02	Μέγιστη ανάλυση ≥ 10 megarixel
DC.01.03	Διασύνδεση: USB
DC.01.04	Φακός με ελάχιστη εστιακή απόσταση 18mm – 55mm
DC.01.05	Τροφοδοσία: Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
DC.01.06	Ενσωματωμένο φλας
DC.01.07	Οθόνη TFT LCD
DC.01.08	Εγγύηση ≥ 2 έτη

Χανιά, Ιούλιος 2010

Ο Συντάξας

Ηρακλής Καραμπατσάκης
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
 & Τεχνολογίας Υπολογιστών
 Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

