



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος «Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης στον Κύκλο του Νερού μέσω χρήσης Καινοτόμων Πρακτικών στη Διαχείριση των Όμβριων Υδάτων σε Έξυπνες Μεσογειακές Πόλεις»**

Προϋπολογισμός: **3.936,00 €**

Χρηματοδότηση: MED

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Αρ: ΔΔΥ4/2013**

Προμήθεια:	Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος «Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης στον Κύκλο του Νερού μέσω χρήσης Καινοτόμων Πρακτικών στη Διαχείριση των Όμβριων Υδάτων σε Έξυπνες Μεσογειακές Πόλεις»
Κωδ. Προϋπ/σμού:	70.7425.0005

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά προμήθεια του απαραίτητου μηχανογραφικού εξοπλισμού για την υλοποίηση και υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Προγράμματος κλάσης MED με τίτλο «Improvement of Energy Efficiency in the Water Cycle by the Use of Innovative Storm Water Management in Smart Mediterranean Cities – Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης στον Κύκλο του Νερού μέσω χρήσης Καινοτόμων Πρακτικών στη Διαχείριση των Όμβριων Υδάτων σε Έξυπνες Μεσογειακές Πόλεις» και ακρωνύμιο E2STORMED.

Στους παρακάτω πίνακες αναφέρονται ο απαραίτητος εξοπλισμός και τα χαρακτηριστικά του, καθώς επίσης ο προϋπολογισμός της προμήθειας:

### 1. Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών Η/Υ με οθόνη

1	Αριθμός μονάδων	5
2	Επεξεργαστής ενδεικτικής τεχνολογίας Core	>=3,0 GHz
3	Μητρική με chipset H61, 1333FSB, socket 1155 ή νεότερο	NAI
4	Κεντρική μνήμη (RAM) DDR3 >= 1333 MHz (2GB)	>=4 GB
5	Σκληρός Δίσκος (HD) τεχνολογίας SATA 3 (3,5")	>=500 GB
6	Κάρτα γραφικών (on board ή κάρτα)	NAI
7	Κάρτα δικτύου Ethernet gigabit(on board ή κάρτα)	NAI
8	Κάρτα Ήχου (on board ή κάρτα) 2/4/5.1 ch	NAI
9	DVD-RW Drive με ταχύτητα εγγραφής DVD >= 22	NAI
10	Πληκτρολόγιο συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων	NAI
11	Optical mouse με τροχό (wheel)	NAI

12	Τροφοδοτικό	>=500 W
13	Ηχεία	NAI
14	Οθόνη έγχρωμη τεχνολογίας LED	>=19"

## 2. Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών Σαρωτή

1	Αριθμός μονάδων	1
2	Duplex ADF Scanner	NAI
3	Flatbed	NAI
4	Ταχύτητα σάρωσης b/w (ppm) @ 200 dpi	>=23
5	Ταχύτητα σάρωσης b/w (ipm) @ 200 dpi	>=46
6	Οπτική Ανάλυση (dpi)	>=600
7	Χωρητικότητα ADF, Σελίδες 80 γραμ.	>= 50
8	Κύκλος Εργασίας σε σελίδες ανά Ημέρα	>= 1500

## 3. Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών Έγχρωμου Εκτυπωτή

1	Αριθμός μονάδων	1
2	Τεχνολογίας color laser	NAI
3	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης σε σελίδες ανά λεπτό	>=30
4	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης σε σελίδες ανά λεπτό	>=26
5	Χωρητικότητα βασικού δίσκου σε A4 σελίδες 80 γρ.	>=250
6	Ανακυκλωτής εντύπου	NAI
7	Συνδεσιμότητα USB / LAN	NAI
8	Ανάλυση Εκτύπωσης σε dpi	>=1200X600

## 4. Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών Μονόχρωμου Εκτυπωτή

1	Αριθμός μονάδων	1
2	Τεχνολογίας laser	NAI
3	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης σε σελίδες ανά λεπτό	>=33
4	Μνήμη εκτυπωτή σε MB	>=64
5	Χωρητικότητα βασικού δίσκου σε A4 σελίδες 80 γρ.	>=250
6	Ανακυκλωτής εντύπου	NAI
7	Συνδεσιμότητα USB / LAN	NAI
8	Ανάλυση Εκτύπωσης σε dpi	>=2400X600

## 5. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

<b>ΑΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής με Οθόνη	5	420,00	2.100,00
2	Σαρωτής	1	450,00	450,00
3	Εκτυπωτής Laser έγχρωμος	1	390,00	390,00
4	Εκτυπωτής Laser ασπρόμαυρος	1	260,00	260,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.200,00</b>
	<b>ΦΠΑ 23%</b>			<b>736,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>3.936,00</b>

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Λ. Χερσονήσου 23/05/2013**  
**Ο Δ/ντης Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Λ. Χερσονήσου 23/05/2013**

**Ο Συντάξας**

**Νικόλαος Βασιλάκης**

**Σακκούδης Αθανάσιος**