



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:	«Προμήθεια εξοπλισμού τηλεδιάσκεψης για την αίθουσα συνεδριάσεων του κτιρίου του Θεματικού Ευρυζωνικού Πάρκου Νεολαίας (Θ.Ε.ΠΑ.Ν.)»
Αρ. Πρωτ.:	50554/2011
Προϋπολογισμός:	4.300 Ευρώ (με το Φ.Π.Α.)

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 4.300,00 ΕΥΡΩ (με το Φ.Π.Α.) προβλέπεται η προμήθεια ειδικού εξοπλισμού για την αίθουσα συνεδριάσεων, που βρίσκεται στο ισόγειο του κτιρίου του Θεματικού Ευρυζωνικού Πάρκου Νεολαίας (Θ.Ε.ΠΑ.Ν.), στη διασταύρωση των οδών Κατσαντώνη και Παπαδιαμάντη της Δημοτικής Ενότητας Ελεύθεριου-Κορδελιού.

Πιο συγκεκριμένα, προβλέπεται η προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού, έτσι ώστε η αίθουσα να παρέχει στους χρήστες, εκτός από τις υπάρχουσες δυνατότητες, και τη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με:

- την Υπουργική Απόφαση 11389/1993 (ΦΕΚ 185Β'/23.03.93) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών των Ο.Τ.Α.»,
- το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19Α'/01.02.95) «Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
- το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α'/08.06.06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», άρθρο 209.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Ιδίους Πόρους του Δήμου, από τον Κ.Α. 30.02.7131.01 «Προμήθεια μηχανημάτων» του οικονομικού έτους 2011.

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Γεώργιος Μακρίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Β' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ Ανάλυση video: 4CIF (704X576 pixels, Ρυθμός τηλεδιάσκεψης: έως 2Mbps. Σύνδεση δικτύου: 1 x 10/100Mbps). Πρότυπα video: H.263, H.263+, H.264. Πρότυπα audio: G.711, G.722.1/Annex C, G.728. Απεικόνιση: 1024X768 (XGA). Έλεγχος μέσω RS232 & τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.
2	ΚΑΜΕΡΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Εσωτερικής χρήσης, οριζόντια τοποθέτηση, δυνατότητα περιστροφής κατακόρυφου άξονα 360° και οριζόντιου 180°, μεταβαλλόμενη ταχύτητα περιστροφής, οπτική μεγέθυνση (zoom) 36x οπτικό και 12x ψηφιακό, εστίαση (focus) αυτόματο και χειροκίνητο, πολλαπλά πρωτόκολλα, μνήμη 64 προκαθορισμένων θέσεων και 4 σημείων, σύνδεση με Η/Υ μέσω θύρας USB.
3	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Λογισμικό τερματικό τηλεδιάσκεψης. Με την προσθήκη κάμερας & μικροφώνου USB, επιτρέπει στον κάτοχο προσωπικού Η/Υ να συμμετέχει σε τηλεδιασκέψεις.
4	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Όλα τα παραπάνω μηχανήματα θα εγκατασταθούν και θα συνδεθούν με τις κατάλληλες καλωδιώσεις, τα πλαστικά κανάλια, τα εξαρτήματα και τα λοιπά μικροϋλικά στο κτίριου του Θεματικού Ευρυζωνικού Πάρκου Νεολαίας (Θ.Ε.ΠΑ.Ν.), στη διασταύρωση των οδών Κατσαντώνη και Παπαδιαμάντη της Δημοτικής Ενότητας Ελευθερίου-Κορδελιού.

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Γεώργιος Μακρίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Β' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

ΙΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	τεμ.	1	1.930,00	1.930,00
2	ΚΑΜΕΡΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	τεμ.	1	1.080,00	1.080,00
3	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	τεμ.	1	130,00	130,00
4	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	κατ' αποκοπή	-	355,93	355,93
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.495,93
Φ.Π.Α. 23%					804,07
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					4.300,00

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Γεώργιος Μακρίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Β' Βαθμό

Γερακίνα Παπαδοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αριστείδης Χαρίτου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό