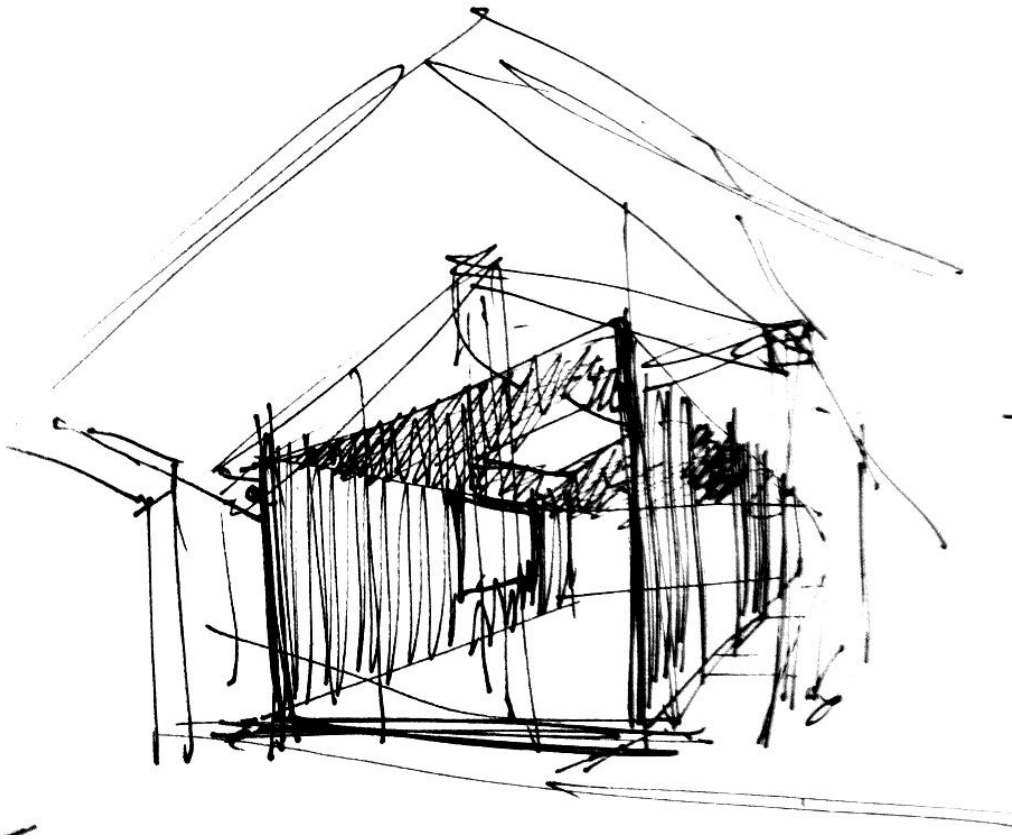


**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

***ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΛΟΓΩ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ***



**ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ
Μάϊος 2013**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών για την ολική αποκατάσταση του Πολιτιστικού Κέντρου Ελληνικού το οποίο καταστράφηκε από πυρκαγιά.

Η προμήθεια κρίνεται επείγουσα, δεδομένου ότι στον εν λόγω χώρο διενεργούνται κάθε καλοκαίρι δραστηριότητες απασχόλησης παιδιών του Δήμου.

Συνοπτικά, οι ανάγκες προμήθειας περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- Αποξήλωση κατεστραμμένων υλικών (ψευδοροφή, δοκάρια γυψοσανίδας, δοκοί στήριξης)
- Προμήθεια και τοποθέτηση νέων υλικών (πλάκες, σκελετός, δοκάρια γυψοσανίδας, δοκοί)
- Υλικά ελαιοχρωματισμού χώρου (αστάρι μετάλλου, διαλυτικό, πλαστικό χρώμα)
- Ηλεκτρολογικά υλικά (πίνακας, ασφαλειοδιακόπτες, καλωδιώσεις)

Η μελέτη χωρίζεται σε τρεις (3) ομάδες. Κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής μπορεί να συμμετέχει σε οποιοδήποτε ομάδες κατ' επιλογή του.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον υπό δημιουργία νέο Κ.Α. 30.6261.0004 του Προϋπολογισμού 2013 με τίτλο «Επισκευή του Πολιτιστικού Κέντρου Ελληνικού λόγω Πυρκαγιάς» και πίστωση 15.000€.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός καθώς και οι κωδικοί CPV για την προμήθεια των παραπάνω υλικών αναλύεται ανά ομάδα ως εξής:

	CPV	Σύνολο προ ΦΠΑ	ΦΠΑ 23%	Σύνολο με ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ Α'	45324000-4	4.604,00 €	1.058,92 €	5.662,92 €
ΟΜΑΔΑ Β'	44800000-8	582,00 €	133,86 €	715,86 €
ΟΜΑΔΑ Γ'	31681410-0	5.622,10 €	1.293,08 €	6.915,18 €
		10.808,10	2.485,86 €	13.293,96 €

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη τιμή**, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 και της Υ.Α. 113589/93 (ΕΚΠΟΤΑ).

Σημειώνεται ότι η Ομάδα Α' (και μόνο αυτή) αφορά προμήθεια **και** τοποθέτηση υλικών, με το κόστος προμήθειας να είναι μεγαλύτερο από το κόστος εργασιών, όπως φαίνεται και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Αργυρούπολη, 14-5-2013

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Πέτρος Ραυτόπουλος
Εργοδηγός ΤΕ

Δημήτρης Ανδρεάδης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α': ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ								
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	ΥΛΙΚΑ		ΕΡΓΑΣΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ
				Τιμή Μον.	Κόστος	Τιμή Μον.	Κόστος	
A.1	Πλήρης αποξήλωση υφιστάμενης ψευδοροφής	τεμ	1	-	-	200,00€	200,00€	200,00€
A.2	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας ψευδοροφής	m ²	190	12,50€	2.375,00€	9,00€	1.710,00€	4.085,00€
A.3	Αποξήλωση δοκαριού γυψοσανίδας	τεμ	1	-	-	50,00€	50,00€	50,00€
A.4	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου δοκαριού γυψοσανίδας	m ²	9	9,00€	81,00€	7,00€	63,00€	144,00€
A.5	Αποξήλωση δοκών στήριξης ψευδοροφής	τεμ	1	-	-	50,00€	50,00€	50,00€
A.6	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων δοκών στήριξης ψευδοροφής	m	5	5,00€	25,00€	10,00€	50,00€	75,00€
Σύνολα προ ΦΠΑ:				2.481,00€		2.123,00€		4.604,00€
ΦΠΑ 23%:				570,63€		488,29€		1.058,92€
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ:				3.051,63€		2.611,29€		5.662,92€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'

- A.1:** Περιλαμβάνεται η πλήρης αποξήλωση της υφιστάμενης ψευδοροφής (πλάκες και σκελετός).
A.2: Περιλαμβάνεται η προμήθεια / κατασκευή νέου σκελετού στήριξης και η προμήθεια και τοποθέτηση απλών πλακών ψευδοροφής ορυκτής ίνας.
A.3: Περιλαμβάνεται η αποξήλωση του δοκαριού γυψοσανίδας που βρίσκεται πάνω από τον πίνακα, λόγω καταστροφής από το νερό κατάσβεσης.
A.4: Περιλαμβάνεται η προμήθεια απλής γυψοσανίδας και η κατασκευή νέου δοκαριού στη θέση του αποξηλωθέντος.
A.5: Περιλαμβάνεται η αποξήλωση τμήματος δοκών στήριξης της ψευδοροφής στην περιοχή άνωθεν του πίνακα λόγω καταστροφής τους από την πυρκαγιά.
A.6: Περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των αποξηλωθέντων δοκών στήριξης (δοκοί τύπο Dexion).

ΟΜΑΔΑ Β': ΥΛΙΚΑ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
B.1	Αστάρι μετάλλου	lt	20	5,00 €	100,00 €
B.2	Διαλυτικό νίτρου Νο. 600	lt	8	4,00 €	32,00 €
B.3	Πλαστικό έγχρωμο οποιασδήποτε απόχρωσης	lt	75	6,00 €	450,00 €
Άθροισμα					582,00 €
Φ.Π.Α 23%					133,86 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					715,86 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β'

B.3: Πλαστικό χρώμα Α' ποιότητας, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ, με μεγάλη καλυπτικότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Να μην περιέχει αμμωνία και να είναι κατάλληλο για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Να εφαρμόζεται σε σοβά, μπετόν, τούβλα, ξύλα. Να δουλεύεται εύκολα, να απλώνει ομοιόμορφα και να έχει ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα. Να δημιουργεί ένα άψογο ματ φινίρισμα με εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο. Να εμποδίζει την ανάπτυξη της φωτιάς και την εξάπλωση της φλόγας.

- Αραίωση: 5-15% καθαρό νερό
- Απόδοση: 11-13 m²/lt στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- Στέγνωμα: ½ -1 ώρα
- Οικολογικές Προδιαγραφές: 2002/739/EC και 2000/1980/EC.

ΟΜΑΔΑ Γ': ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
Γ.1	Καλώδιο NYM 3x1,5	m	200	1,10 €	220,00 €
Γ.2	Καλώδιο NYM 3x2,5	m	200	1,65 €	330,00 €
Γ.3	Καλώδιο NYM 5x1,5	m	200	1,65 €	330,00 €
Γ.4	Καλώδιο NYM 5x2,5	m	400	2,70 €	1.080,00 €
Γ.5	Καλώδιο NYM 5x4	m	25	4,40 €	110,00 €
Γ.6	Καλώδιο NYM 5x6	m	25	6,60 €	165,00 €
Γ.7	Καλώδιο NYM 5x16+1,5mm ²	m	60	17,50 €	1.050,00 €
Γ.8	Λυχνίες φθορισμού 18 W	τεμ	140	1,75 €	245,00 €
Γ.9	Λυχνίες φθορισμού 36 W	τεμ	25	1,95 €	48,75 €
Γ.10	Starter λυχνιών φθορισμού	τεμ	165	0,25 €	41,25 €
Γ.11	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 6A	τεμ	1	4,90 €	4,90 €
Γ.12	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 10A	τεμ	13	4,90 €	63,70 €
Γ.13	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 16A	τεμ	12	4,90 €	58,80 €
Γ.14	Ρελέ διαφορικό 4x63A (30mA)	τεμ	1	103,00 €	103,00 €
Γ.15	Ενδεικτική λυχνία	τεμ	3	3,80 €	11,40 €
Γ.16	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμ	2	22,70 €	45,40 €
Γ.17	Ραγοδιακόπτης 4x80A	τεμ	1	31,70 €	31,70 €
Γ.18	Ρελέ καστανίας 16A 1NO	τεμ	8	19,60 €	156,80 €
Γ.19	Ασφαλειοδιακόπτης 10A	τεμ	5	11,00 €	55,00 €
Γ.20	Ασφάλεια 63A κίνησης	τεμ	3	9,50 €	28,50 €
Γ.21	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμ	1	50,00 €	50,00 €
Γ.22	Ασφάλεια 4x20A κίνησης	τεμ	5	36,70 €	183,50 €
Γ.23	Ασφάλεια αυτόματη 4x32A κίνησης	τεμ	1	36,70 €	36,70 €
Γ.24	Κλέμενες ράγας για κατανομή 4x125A	τεμ	2	36,50 €	73,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ': ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
Γ.25	Ασφάλεια αυτόματη 80Α	τεμ	3	31,30 €	93,90 €
Γ.26	Θερμοδιαφορικός διακόπτης 16Α (30mA) μονοφασικός	τεμ	1	63,80 €	63,80 €
Γ.27	Ρελέ ισχύος 4x25Α	τεμ	1	26,50 €	26,50 €
Γ.28	Καλώδιο UTP 5E 4 ζευγών	m	305	0,20 €	61,00 €
Γ.29	Βάση DLP 2 στοιχείων MOSAIC	τεμ	4	4,00 €	16,00 €
Γ.30	Μπουτόν απλό λευκό 6Α	τεμ	4	4,00 €	16,00 €
Γ.31	Πίνακας 7 σειρών x 22 θέσεις	τεμ	1	655,00 €	655,00 €
Γ.32	Πρίζες εξωτερικές στεγανές με καπάκι	τεμ	10	5,00 €	50,00 €
Γ.33	Ρόκα για καλώδιο 3x1,5Α (σε κουτί των 100)	κουτί	3	3,00 €	9,00 €
Γ.34	Ρόκα για καλώδιο 3x2,5Α (σε κουτί των 100)	κουτί	3	3,00 €	9,00 €
Γ.35	Ρόκα για καλώδιο 5x1,5Α (σε κουτί των 100)	κουτί	3	3,00 €	9,00 €
Γ.36	Ρόκα για καλώδιο 5x2,5Α (σε κουτί των 100)	κουτί	3	3,00 €	9,00 €
Γ.37	Δεματικά κολλάρα πλαστικά 40cm (σε κουτί των 100)	κουτί	3	0,70 €	2,10 €
Γ.38	Δεματικά κολλάρα πλαστικά 60cm (σε κουτί των 100)	κουτί	2	0,70 €	1,40 €
Γ.39	Τριφασικό χτένι 63Α	m	3	26,00 €	78,00 €

Άθροισμα 5.622,10 €

Φ.Π.Α 23% 1.293,08 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6.915,18 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ'

Γ.29: Οι βάσεις DLP θα είναι κατασκευής Legrand, προκειμένου να ταιριάζουν με το υφιστάμενο κανάλι Legrand (κωδ. εταιρείας 10992).

Γ.30: Τα μπουτόν θα είναι κατασκευής Legrand, προκειμένου να ταιριάζουν με το υφιστάμενο κανάλι Legrand (κωδ. εταιρείας 77040).

Γ.31: Ο πίνακας θα είναι επτά (7) σειρών, είκοσι δύο (22) θέσεων έκαστη, εξωτερικός, μεταλλικός, με διάφανη πόρτα.

Αργυρούπολη, 14-5-2013

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Τμηματάρχης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Πέτρος Ραυτόπουλος
Εργοδηγός ΤΕ

Φραγκίσκος Κοντορούσης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτρης Ανδρεάδης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

ΟΜΑΔΑ Α': ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
A.1	Πλήρης αποξήλωση υφιστάμενης ψευδοροφής	τεμ	1		
A.2	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας ψευδοροφής	m ²	190		
A.3	Αποξήλωση δοκαριού γυψοσανίδας	τεμ	1		
A.4	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου δοκαριού γυψοσανίδας	m ²	9		
A.5	Αποξήλωση δοκών στήριξης ψευδοροφής	τεμ	1		
A.6	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων δοκών στήριξης ψευδοροφής	m	5		

Άθροισμα

Φ.Π.Α 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α' - Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη ____/____/2013
(Ημ/νία συμπλήρωσης)

ΟΜΑΔΑ Β': ΥΛΙΚΑ ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
B.1	Αστάρι μετάλλου	lt	20		
B.2	Διαλυτικό νίτρου Νο. 600	lt	8		
B.3	Πλαστικό έγχρωμο οποιασδήποτε απόχρωσης	lt	75		

Άθροισμα

Φ.Π.Α 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β' - Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**Αργυρούπολη ____/____/2013
(Ημ/νία συμπλήρωσης)

(Σφραγίδα και υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ Γ': ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
Γ.1	Καλώδιο NYM 3x1,5	m	200		
Γ.2	Καλώδιο NYM 3x2,5	m	200		
Γ.3	Καλώδιο NYM 5x1,5	m	200		
Γ.4	Καλώδιο NYM 5x2,5	m	400		
Γ.5	Καλώδιο NYM 5x4	m	25		
Γ.6	Καλώδιο NYM 5x6	m	25		
Γ.7	Καλώδιο NYM 5x16+1,5mm ²	m	60		
Γ.8	Λυχνίες φθορισμού 18 W	τεμ	140		
Γ.9	Λυχνίες φθορισμού 36 W	τεμ	25		
Γ.10	Starter λυχνιών φθορισμού	τεμ	165		
Γ.11	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 6A	τεμ	1		
Γ.12	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 10A	τεμ	13		
Γ.13	Ασφάλεια ράγας μονοπολική 16A	τεμ	12		
Γ.14	Ρελέ διαφορικό 4x63A (30mA)	τεμ	1		
Γ.15	Ενδεικτική λυχνία	τεμ	3		
Γ.16	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμ	2		

ΟΜΑΔΑ Γ': ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
Γ.17	Ραγοδιακόπτης 4x80A	τεμ	1		
Γ.18	Ρελέ καστανίας 16A 1NO	τεμ	8		
Γ.19	Ασφαλειοδιακόπτης 10A	τεμ	5		
Γ.20	Ασφάλεια 63A κίνησης	τεμ	3		
Γ.21	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμ	1		
Γ.22	Ασφάλεια 4x20A κίνησης	τεμ	5		
Γ.23	Ασφάλεια αυτόματη 4x32A κίνησης	τεμ	1		
Γ.24	Κλέμενς ράγας για κατανομή 4x125A	τεμ	2		
Γ.25	Ασφάλεια αυτόματη 80A	τεμ	3		
Γ.26	Θερμοδιαφορικός διακόπτης 16A (30mA) μονοφασικός	τεμ	1		
Γ.27	Ρελέ ισχύος 4x25A	τεμ	1		
Γ.28	Καλώδιο UTP 5E 4 ζευγών	m	305		
Γ.29	Βάση DLP 2 στοιχείων MOSAIC	τεμ	4		
Γ.30	Μπουτόν απλό λευκό 6A	τεμ	4		
Γ.31	Πίνακας 7 σειρών x 22 θέσεις	τεμ	1		
Γ.32	Πρίζες εξωτερικές στεγανές με καπάκι	τεμ	10		
Γ.33	Ρόκα για καλώδιο 3x1,5A (σε κουτί των 100)	κουτί	3		
Γ.34	Ρόκα για καλώδιο 3x2,5A (σε κουτί των 100)	κουτί	3		
Γ.35	Ρόκα για καλώδιο 5x1,5A (σε κουτί των 100)	κουτί	3		
Γ.36	Ρόκα για καλώδιο 5x2,5A (σε κουτί των 100)	κουτί	3		
Γ.37	Δεματικά κολλάρα πλαστικά 40cm (σε κουτί των 100)	κουτί	3		
Γ.38	Δεματικά κολλάρα πλαστικά 60cm (σε κουτί των 100)	κουτί	2		
Γ.39	Τριφασικό χτένι 63A	m	3		

Άθροισμα

Φ.Π.Α 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ' - Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη ____/____/2013
(Ημ/νία συμπλήρωσης)