

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :	ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	455 / 2011
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	11.700,00 €
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ :	2011
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ :	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.700,00 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 455 / 2011

ΜΕΛΕΤΗ I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια, για λογαριασμό του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου εορταστικού διακόσμου για τις ημέρες των Χριστουγέννων και Πρωτοχρονιάς. Συγκεκριμένα θα προμηθευτούμε φωτεινές παραστάσεις που θα τοποθετηθούν πάνω στους ιστούς των φωτιστικών της κεντρικής πλατείας του Δήμου. Επίσης θα προμηθευτούμε ένα σετ φάτνης για τοποθέτηση στην ίδια πλατεία. Τέλος θα προμηθευτούμε αναλώσιμα Χριστουγεννιάτικα μικρολαμπάκια σε σετ των 100 τμχ για ανάρτηση σε φυσικά ή τεχνητά δέντρα σε μεγάλα πάρκα και πλατείες του Δήμου. Τα λαμπάκια αυτά θα τοποθετηθούν σε νέες θέσεις ή θα αντικαταστήσουν άλλα παλαιότερα τα οποία έχουν καταστραφεί από την κακοκαιρία.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα είδη που ζητούνται είναι τα παρακάτω:

α) Επίστηλα διακοσμητικά κατασκευασμένα από αλουμίνιο, στα οποία υπάρχει τοποθετημένος διπλός led φωτιστήρας (με περίπου 30 led λυχνίες στο μέτρο) με καλώδιο συνδέσεων από καουτσούκ τουλάχιστον 2X1mm². Επίσης μπορεί να υπάρχουν και κορδόνια με ντουί (και τους αντίστοιχους λαμπτήρες) σε καλώδιο 2X1,5mm² από καουτσούκ επίσης. Όλες οι συνδέσεις των επιμέρους τμημάτων γίνονται σε στεγανά κυτία IP 55 με ενσωματωμένους στυπιοθλίπτες για σωστή στεγανότητα, ενώ σε κάθε διακοσμητικό θα υπάρχει η αντίστοιχη γείωση. Το διακοσμητικό θα πρέπει να περιβάλλει αρμονικά φωτιστικό κεφαλής (πάνω σε μαντεμένιο ιστό) μορφής κολουρου κώνου κάτω πλευράς Φ76 mm, πάνω πλευράς Φ 550mm και ύψος 500mm.

Ενδεικτικές διαστάσεις διακοσμητικού :ύψος περ. 1,40μέτρα, πλάτος 1,60μέτρα. Τάση λειτουργίας 230V, κατανάλωση max100W.

β) Οι φιγούρες στο σετ φάτνης θα είναι κατασκευασμένες από συνδυασμό πολυεστέρα και ρητίνης έτσι ώστε να είναι πολύ ανθεκτικές και να έχουν μεγάλη αντοχή για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Τα χρώματα τους θα πρέπει να έχουν ειδική επεξεργασία έτσι ώστε να παραμένουν αναλλοίωτα μετά από πολλά χρόνια. Η απόδοση των χαρακτηριστικών προσώπου, σώματος και ενδυμασίας πρέπει να είναι κατά το δυνατό λεπτομερής, ώστε οι μορφές να είναι ρεαλιστικές.

Το σετ περιλαμβάνει :

- 1) Ιωσήφ με διαστάσεις περίπου Υ=1,25μ, Π=0,63μ, Μ=0,86μ, Β=30Kg
- 2) Παναγία με διαστάσεις περίπου Υ=1,18μ, Π=0,50μ, Μ=0,52μ, Β=21Kg
- 3) Χριστός με διαστάσεις περίπου Υ=0,60μ, Π=0,62μ, Μ=0,76μ, Β=24Kg
- 4) 1^{ος} Μάγος με διαστάσεις περίπου Υ=1,25μ, Π=0,60μ, Μ=0,82μ, Β=25Kg
- 5) 2^{ος} Μάγος με διαστάσεις περίπου Υ=1,30μ, Π=0,67μ, Μ=0,90μ, Β=27Kg
- 6) 3^{ος} Μάγος με διαστάσεις περίπου Υ=1,84μ, Π=0,53μ, Μ=0,73μ, Β=30Kg
- 7) Βοσκός με πρόβατο με διαστάσεις περίπου Υ=1,31μ, Π=0,50μ, Μ=0,86μ, Β=31Kg

γ) Μικρολαμπάκια ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, σε καλώδιο τύπου καουτσούκ διατομής τουλ. 0,5mm², με 100 λαμπάκια ανά σετ. Τα μικρολαμπάκια θα είναι διαμέτρου 6mm με πλαστική μεμβράνη από πάνω για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Σε κάθε σετ το καλώδιο θα προεκτείνεται για τουλάχιστον 1,5m ακόμη (ίδιου τύπου καλώδιο, διατομής τουλ. 2x0,75mm²) με ανάλογο φως για σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων σετ μεταξύ τους. Μέγιστη κατανάλωση 52W (230V). Χρωματισμός λαμπτήρων διάφανος.

Η δαπάνη για την προμήθεια τους ανέρχεται στο ποσό των € 11.700,00 μαζί με το Φ.Π.Α. και θα αντιμετωπισθεί από Δημοτικούς Πόρους.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με απ' ευθείας ανάθεση σε Επιχείρηση που εμπορεύεται τα ανωτέρω είδη, και σύμφωνα με την αριθ. 11389/93 Υπουργική Απόφαση (ΕΚΠΟΤΑ), τον Νόμο 2286/95 και τον Νόμο 3463/06.

Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να διαθέτουν σήμα πιστότητας "CE" που καθιερώθηκε για το ηλεκτρολογικό υλικό σύμφωνα με τις κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 470/4-4-1985 και 16717/5052/23-12-94.

Στις προσφορές που θα καταθέτουν οι συμμετέχοντες στον σχετικό διαγωνισμό, θα πρέπει να **εμπεριέχεται** στην τιμή κάθε είδους ξεχωριστά και ο σχετικός **φόρος ανακύκλωσης** που τυχόν θα προκύψει (Ν.2939/01, Π.Δ.117/04).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.700,00 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 455 / 2011

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Επίστηλες φωτεινές παραστάσεις (με leds)	6 τμχ	300,00	1.800,00
2.	Σετ φάτνης (7 φιγούρες)	1 τμχ	6.080,00	6.080,00
3.	Μικρολαμπάκια – 100 λαμπτήρες διαφανείς , σε καλώδιο τύπου καουτσούκ χρώματος λευκού , 10m , επεκτεινόμενο.	23 τμχ	17,00	391,00
4.	Μικρολαμπάκια – 100 λαμπτήρες διαφανείς , σε καλώδιο τύπου καουτσούκ χρώματος πράσινου , 15m (20m) , επεκτεινόμενο.	36 τμχ	34,00	1.224,00
ΣΥΝΟΛΟ :				9.495,00
Φ.Π.Α. 23%:				2.183,85
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:				21,15
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				11.700,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ Φ.Π.Α.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΘΕΟΧΑΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ
ΓΚΑΛΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΕΡΑΚΙΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.700,00 €

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 455 / 2011

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Επίστηλες φωτεινές παραστάσεις (με leds)	6 τμχ		
2.	Σετ φάτνης (7 φιγούρες)	1 τμχ		
3.	Μικρολαμπάκια – 100 λαμπτήρες διαφανείς , σε καλώδιο τύπου καουτσούκ χρώματος λευκού , 10m , επεκτεινόμενο.	23 τμχ		
4.	Μικρολαμπάκια – 100 λαμπτήρες διαφανείς , σε καλώδιο τύπου καουτσούκ χρώματος πράσινου , 15m (20m) , επεκτεινόμενο.	36 τμχ		
			ΣΥΝΟΛΟ :	
			Φ.Π.Α. 23%:	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο Π Ρ Ο Σ Φ Ε Ρ Ω Ν