



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρισης και Αυτεπιστασίας

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 281340989 ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13Α ΤΚ 71601 Ν. Αλικαρνασός

e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Ο Δήμος **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Κρήτης** με διεύθυνση Αγ. Τίτου 2 ΤΚ 71202 Ηράκλειο Κρήτης τηλ. 2813409000 Φαξ 2810229207 πρόκειται να προβεί σε **απευθείας ανάθεση με κριτήριο τη συμφερότερη τιμή από οικονομικής άποψης βάση τιμής κατ' άρθρο για την "Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου"** με σφραγισμένες προσφορές προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των υπηρεσιών. Η προμήθεια γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις που προβλέπονται από τον Ν. 4412/2016.
2. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **24.725,60 € " είκοσι τέσσερις χιλιάδες επτακόσια είκοσι πέντε Ευρώ και εξήντα λεπτά "** με τον ΦΠΑ και θα γίνει σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου έτους **2016** με ΚΑ **20-6691.002** με τίτλο: «**Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου**».
3. Τά έγγραφα που αφορούν την προμήθεια μπορούν να ζητήσουν οι ενδιαφερόμενοι από το Δήμο, Τμήμα Προμηθειών, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.heraklion.gr/auction>
Η παρούσα Προκήρυξη θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ πέντε ημέρες τουλάχιστον πριν από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών .
Αντίγραφο της Προκήρυξης αυτής θα βρίσκεται αναρτημένο στον πίνακα ανακοινώσεων του δήμου. Ακόμα περίληψη της Προκήρυξης θα αποσταλεί στο εμπορικό και βιομηχανικό επιμελητήριο Ηρακλείου
4. Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα σταλούν ή θα κατατεθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου μέχρι την **Δευτέρα, 31 Οκτώβριος 2016**. Η διεύθυνση που θα σταλούν αναφέρεται στην αρχή της παρούσης προκήρυξης. Όλες οι προσφορές θα είναι συντεταγμένες στην Ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα αποκλείονται.
5. Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών (δικαιολογητικά - τεχνικών προδιαγραφών) από την αρμόδια επιτροπή ορίζεται η **Τρίτη, 1 Νοέμβριος 2016** και ώρα **10:00 π.μ.** Κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων. Ημερομηνία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών ορίζεται η **Παρασκευή, 4 Νοέμβριος 2016** και ώρα **10:00 π.μ**
6. Η παράδοση των υλικών θα γίνει στο Δήμο Ηρακλείου εντός 10 ημερών από της υπογραφής της σύμβασης.
7. Η προμήθεια γίνεται από τις Πιστώσεις του Δήμου και υπόκειται στις προβλεπόμενες κρατήσεις για τις προμήθειες αυτές.
8. Η πλέον συμφέρουσα προσφορά θα προκύψει από τις διαδικασίες Ν. 4412/2016.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηλεκτρονικός Ε. Με Βαθμό **Α'**



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρισης και Αυτεπιστάσις
ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 281340989 ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13Α ΤΚ 71601 Ν. Αλικαρνασός
e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Είδος

Αντικείμενο είναι η **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου** για τις ανάγκες του Δήμου Ηρακλείου

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις - αποφάσεις

Ο αντιδήμαρχος **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** αφού ενέκρινε τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης με αριθμό πρωτοκόλλου **114862 / 2016** και έχοντας υπόψιν του :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
5. Τη με αριθμό **58120 / 2016** απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους
6. Το πρωτογενές αίτημα με αριθμό **16REQ005191780** που έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.
7. Τη με αριθμό **A-1154** πρόταση ανάληψη υποχρέωσης που έχει εκδοθεί
8. Τη με αριθμό **707-12/10/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που ενέκρινε τη διάθεση πίστωσης των **19.940,00€** χωρίς ΦΠΑ, ολογράφως " **δέκα εννέα χιλιάδες εννιακόσια σαράντα Ευρώ** " η οποία έχει αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.
9. Το εγκεκριμένο αίτημα με αριθμό **16REQ005235072** που αναρτήθηκε στη ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ

- Η Υπηρεσία μπορεί να πάρει περισσότερα (έως 30% κατ' άρθρο) υλικά - υπηρεσίες των προϋπολογισθέντων αν η τιμή είναι συμφέρουσα.
- Η Υπηρεσία μπορεί να πάρει λιγότερα υλικά - υπηρεσίες των προϋπολογισθέντων αν κριθεί σκόπιμο.

10. Η πίστωση θα βαρύνει τον κωδικό προϋπολογισμού που ακολουθεί:

Κ.Α.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ	ΔΑΠΑΝΗ
20-6691.002	Καθαριότητας - Ηλεκτροφωτισμού	Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου	45.000,00	24.725,60
Σύνολα:			45.000,00	24.725,60

Άρθρο 3ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις παραπάνω διατάξεις με **απευθείας ανάθεση με κριτήριο τη συμφερότερη τιμή από οικονομικής άποψης βάση τιμής κατ' άρθρο** μη υπερβαίνοντας την κατ' άρθρο τιμή του προϋπολογισμού..

Άρθρο 4ο Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Η παρούσα Συγγραφή Υποχρέωσης
- β) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- δ) Η προσφορά του προμηθευτή

Άρθρο 5ο Δικαιολογητικά συμμετοχής

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

1. Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 (επισυνάπτουμε πρότυπο) στην οποία θα δηλώνουν ότι:
 - α) Τα προσφερόμενα είδη της προμήθειας είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
 - β) Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.

Άρθρο 6ο Υπογραφή Σύμβασης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (**10**) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης του αντιδημάρχου για την ανάθεση της προμήθειας, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 7 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 7ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Οι προμηθευτές πρέπει να καταβάλουν εγγύηση 5% της τιμής προσφοράς του προμηθευτή από αναγνωρισμένη τράπεζα που να λήγει τουλάχιστον δύο μήνες μετά την ημερομηνία πάροδοσης και να αναφέρει τα ακόλουθα:

- 1) Ημερομηνία έκδοσης
- 2) Τον εκδότη.
- 3) Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης που απευθύνεται.
- 4) Τον τίτλο **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Άρθρο 8ο Μεταφορά - Παρόδοση

Η μεταφορά και ότι τυχόν έξοδα φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η παράδοση θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου σε συνεννόηση με την υπηρεσία

Άρθρο 9ο Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνει από τις επιτροπές του Δήμου σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις . Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται **αντικατάσταση της με άλλη**, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και **υπόκειται σε κυρώσεις** λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την **προσκόμιση ίσης ποσότητας** με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (**20**) **ημέρες** από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας.

Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και **επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5%** επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε

Άρθρο 10ο Νόμισμα

Η τιμή δίνεται σε **ΕΥΡΩ** και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α..

Άρθρο 11ο Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους , τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Ηλεκτρονικός Μ. Με Βαθμό **A'**

Ο ΔΙΕΘΥΝΤΗΣ

ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1) ΚΩΔΙΚΟΣ: 20-6691.002 / 2016 Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου					45.000,00 €
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κουρτίνα δρόμου 1,5*1,5m LED επεκτεινόμενη, συμμετρική 100 LEDs	Τεμάχια	100	30,00 €	3.000,00 €
2	Κουρτίνα δρόμου 2,8m*0,90m LED επεκτεινόμενη, ασύμετρη Λευκό 160	Τεμάχια	150	45,00 €	6.750,00 €
3	Κουρτίνα δρόμου 3m*0,70 m LED επεκτεινόμενη, ασύμετρη Λευκό	Τεμάχια	100	20,00 €	2.000,00 €
4	Καλώδιο γιρλάντας LED 10μ	Τεμάχια	120	15,00 €	1.800,00 €
5	Διακοσμητικές Μπάλες με Γιρλάντα LED 3D	Τεμάχια	100	25,00 €	2.500,00 €
6	Φωτοσωλήνας LED 100m Φ13 3000-5000k	Τεμάχια	12	220,00 €	2.640,00 €
7	Καλώδιο γιρλάντας LED 20μ	Τεμάχια	50	25,00 €	1.250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					19.940,00 €
ΦΠΑ:					4.785,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					24.725,60 €

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Ηλεκτρονικός Μ. Με Βαθμό Α'

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας
ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 **ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**
e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αρθρο: 1 Κουρτίνα δρόμου 1,5*1,5m LED επεκτεινόμενη, συμμετρική 100 LEDs CPV: 31522000-1

Γιρλάντα Κουρτίνα δρόμου 1,5m*1,5m Φωτοδιόδων 100 LED επεκτεινόμενη σταθερού ύψους.

ΣΧΕΔΙΟ: Κορδόνι που κρέμεται ελεύθερα 10 σειρών περίπου στο 1,5 μέτρο.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ: Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (CE, IP65).

Αριθμός Φωτοδιόδων στο κορδόνι: 10 leds/σειρά

Εγγύηση καλή λειτουργίας τουλάχιστον 100.000 ώρες

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο 2X1 χιλιοστών τουλάχιστον

Ρευματολήπτες - ρευματοδότες κατά IP65 τουλάχιστον.

Τροφοδοσία: Τάση εισόδου 220VAC-240VAC

Κατανάλωση 8-9W περίπου (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ: Κατασκευασμένα από καλώδιο κατσούκ και πιστοποιημένα για τη στήριξη, τάνιση, στρέβλωση.

Να μπορούν να επιμηκυνθούν έως 5 κουρτίνες ανάλογα του δρόμου.

Αρθρο: 2 Κουρτίνα δρόμου 2,8m*0,90m LED επεκτεινόμενη, ασύμμετρη Λευκό 160 CPV: 31522000-1

Γιρλάντα Κουρτίνα δρόμου 3,4m*0,90m Φωτοδιόδων LED επεκτεινόμενη ακανόνιστου ύψους .

ΣΧΕΔΙΟ: Σταλάκτης, Κορδόνια που κρέμεται ελεύθερα 28 σειρών στα 2,8 μέτρα. Αριθμός Φωτοδιόδων στα κορδόνια: **4,5,7,8,7,5,4** επαναλαμβανόμενα. Συνολικά 150-170 Led. **Η άλλου σχεδίου.**

ΧΡΩΜΑ: Λευκό 3500-5000 Kelvin

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ: Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (CE, IP65).

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο 2X1 χιλιοστών τουλάχιστον

Ρευματολήπτες - ρευματοδότες κατά IP65 τουλάχιστον.

Τροφοδοσία με εναλάκτη : Τάση εισόδου 220VAC-240VAC, ρεύματος εξόδου 4A και τάση εξόδου χαμηλή κατάλληλη για σωστή λειτουργία.

Τροφοδοσία χωρίς εναλάκτη : Τάση εισόδου 220VAC-240VAC

Κατανάλωση 16-20W περίπου (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ: Κατασκευασμένα από καλώδιο κατσούκ και πιστοποιημένα για τη στήριξη, τάνιση, στρέβλωση.

Να μπορούν να επιμηκυνθούν έως 3 κουρτίνες ανάλογα του μήκους δρόμου.

Εγγύηση καλή λειτουργίας τουλάχιστον 100.000 ώρες.

Αρθρο: 3 Κουρτίνα δρόμου 3m*0,70 m LED επεκτεινόμενη, ασύμμετρη Λευκό CPV: 31522000-1

Γιρλάντα Κουρτίνα δρόμου 3,4m*0,90m Φωτοδιόδων LED επεκτεινόμενη ακανόνιστου ύψους .

ΣΧΕΔΙΟ: Σταλάκτης, Κορδόνια που κρέμεται ελεύθερα Αριθμός Συνολικά 100 Leds.

ΧΡΩΜΑ: Λευκό 3500-5000 Kelvin

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ: Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (CE, IP65).

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο 2X0.5 χιλιοστών τουλάχιστον

Ρευματολήπτες - ρευματοδότες κατά IP65 τουλάχιστον.

Τροφοδοσία χωρίς εναλάκτη : Τάση εισόδου 220VAC-240VAC

Κατανάλωση 6-8W περίπου (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ: Κατασκευασμένα από καλώδιο κατσούκ και πιστοποιημένα για τη στήριξη, τάνιση, στρέβλωση.

Να μπορούν να επιμηκυνθούν έως 4 κουρτίνες ανάλογα του μήκους δρόμου.

Εγγύηση καλή λειτουργίας τουλάχιστον 100.000 ώρες.

Αρθρο: 4 Καλώδιο γιρλάντας LED 10μ CPV: 31522000-1

Καλώδιο γιρλάντας LED 10μ

ΣΧΕΔΙΟ: Κορδόνι 10 μέτρων με λαπτήρες LED

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ: Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (CE, IP65).

Χρώμα LEDs: 4000K-5000K

Κορδόνι με LED: Αριθμός Φωτοδιόδων 10 leds/μέτρο . Οπτική γωνία μεγαλύτερη των 120°.

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο. (Να ληφθεί υπόψη ότι μπορεί να έχουμε μέχρι και 10 στη σειρά) Διάμετρος κλωδίου: 2*1,5 χιλ. εξωτερικής χρήσης.

Ρευματολήπτες - ρευματοδότες κατά IP65 τουλάχιστον. Το υλικό θα συνοδεύεται από κοννέκτορα σύνδεσης, για σύνδεση με ηλεκτρική παροχή (1 κοννέκτορας ανά 5 τμχ.)

Κατανάλωση: 8-12W Τάση λειτουργίας: 220-240VAC (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

Εγγύηση καλή λειτουργίας LED τουλάχιστον 100.000 ώρες . Οπτική γωνία μεγαλύτερη των 120°.

ΜΗΧΑΝΙΚΑ: Να μπορούν να επιμηκυνθούν μέχρι 10X.

Άρθρο: 5 Διακοσμητικές Μπάλες με Γιρλάντα LED 3D

CPV: 31522000-1

Διακοσμητικές Μπάλες με LED

ΣΧΕΔΙΟ:Μπλάλα επενδεδυμένη με ακλυλική επένδυση και τυλιγμένη με κορδόνι LED διαφόρων χρωμάτων(ανά μπάλα).**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ:**Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.(CE,IP44).

Αριθμός Φατοδιόδων 90 περίπου

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο.

Τροφοδοσία θέματος: 220VAC-240VAC/12VDC (Με καλυμένο τροφοδοτικό).

Κατανάλωση 9W περίπου (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

ΜΗΧΑΝΙΚΑ: Διατομή 40cm .

Αντοχή θερμοκρασίας από -25ο έως +50ο Κελσίου.

Εκτός των ανωτέρω προδιαγραφών το προϊόν θα βαθμολογηθεί για το οπτικό αποτέλεσμα, την ποιότητα κατασκευής, τις μηχανικές προδιαγραφές, τη κατανάλωση και τη φιλικότητα προς το περιβάλλον.

Άρθρο: 6 Φωτοσωλήνας LED 100m Φ13 3000-5000k

CPV: 31522000-1

Φωτοσωλήνας LED 100m Φ13 3000-5000k μονοκάλυτος

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ: Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.(CE, δείκτη στεγανότητας IP65).

Αριθμός Φωτοδιόδων 36 τουλάχιστον ανά μέτρο.

Διάρκεια: Τουλάχιστον 100.000 ώρες.

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο.

Τροφοδοσία : 220VAC-240VAC

Κατανάλωση 3,5-5W/μέτρο περίπου

Να περιέχουν 5 φως σύνδεσης καλωδίων μούφα ένα 220VAC μήκους 1,5μ.

ΜΗΧΑΝΙΚΑ:

Ο φωτοσωλήνας λείος , θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει.

Αντοχή θερμοκρασίας από -20ο έως +60ο Κελσίου.

Άρθρο: 7 Καλώδιο γιρλάντας LED 20μ

CPV: 31522000-1

Καλώδιο γιρλάντας LED 20μ

ΣΧΕΔΙΟ:Κορδόνι 20 μέτρων με λαππήρες LED**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ:**Όλα τα υλικά να είναι για εξωτερική χρήση και να ακολουθούν τις ποιοτικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.(CE,IP65).

Χρώμα LEDs: 4000K-5000K

Κορδόνι με LED: Αριθμός Φατοδιόδων10 leds/μέτρο .

Καλωδίωση κατάλληλη για τις συνθήκες και το φορτίο. (Να ληφθεί υπόψιν ότι μπορεί να έχουμε μέχρι και 10 στη σειρά) Διάμετρος κλωδίου: 2*1 χιλ. εξωτερικής χρήσης.

Ρευματολήπτες - ρευματοδότες κατά IP65 τουλάχιστον. Το υλικό θα συνοδεύεται από κοννέκτορα σύνδεσης, για σύνδεση με ηλεκτρική παροχή (1 κονέντορας ανά 5 τμχ.)

Κατανάλωση: 8-12W Τάση λειτουργίας: 220-240VAC (Δεν αποκλείονται μικρότερες καταναλώσεις.)

Εγγύηση καλή λειτουργίας LED τουλάχιστον 100.000 ώρες . Οπτική γωνία μεγαλύτερη των 120°.**ΜΗΧΑΝΙΚΑ:**Να μπορούν να επιμηκυνθούν μέχρι 5X.

εγκρίνονται

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**Ο ΔΙΕΘΥΝΤΗΣ****Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηλεκτρονικός Ε. Με Βαθμό Α'

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ για				
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία η έτος γέννησης:					
Τόπος Γέννησης::					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Α.Φ.Μ.			
Κάτοικος:		Διεύθυνση:		ΤΚ	
Τηλ.εργ. Fax, κινητό:		email			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως υπεύθυνος - εκπρόσωπος της επιχείρησης δηλώνω ότι:

- Η επιχείρησή μου είναι ενήμερη **φορολογικά** και **ασφαλιστικά**.
- Η επιχείρησή μου είναι εγγεγραμμένη στο **Επιμελητήριο** σε σχετικό κωδικό επαγγέλματος.
- Δεν έχω συμμετέχει σε **εγκληματική οργάνωση**, σε **δωροδοκία**, σε **απάτη**, σε **τρομοκρατικά εγκλήματα** ή **εγκλήματα συνδεδόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, σε **νομιμοποίηση εσόδων** από παράνομες δραστηριότητες ή **χρηματοδότηση της τρομοκρατίας** όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198 αντίστοιχα
- Δεν έχω **καταδικασθεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.
- Τα προσφερόμενα είδη είναι **σύμφωνα** με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Ο **χρόνος παράδοσης** είναι όπως ζητά η μελέτη
- Έχω λάβει γνώση των όρων της παρούσης Διακήρυξης και **συμφωνώ** με αυτούς.

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Ημερομηνία: . . . / . . . / 201...

Ο/Η Δηλών/ούσα

υπογραφή

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σφραγίδα καταστήματος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρισης και Αυτεπιστασίας
ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409802 281340989 **ΚΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13Α ΤΚ 71601 Ν. Αλικαρνασός
e-mail: kontos_harry@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΟΝΤΕΛΟ	Μ/Μ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κουρτίνα δρόμου 1,5*1,5m LED επεκτεινόμενη, συμμετρική 100 LEDs		Τεμάχια	100		
2	Κουρτίνα δρόμου 2,8m*0,90m LED επεκτεινόμενη, ασύμμετρη Λευκό 16		Τεμάχια	150		
3	Κουρτίνα δρόμου 3m*0,70 m LED επεκτεινόμενη, ασύμμετρη Λευκό		Τεμάχια	100		
4	Καλώδιο γιρλάντας LED 10μ		Τεμάχια	120		
5	Διακοσμητικές Μπάλες με Γιρλάντα LED 3D		Τεμάχια	100		
6	Φωτοσωλήνας LED 100m Φ13 3000-5000k		Τεμάχια	12		
7	Καλώδιο γιρλάντας LED 20μ		Τεμάχια	50		
					ΣΥΝΟΛΟ:	
					ΦΠΑ:	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ