ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ: ΩΖΣΨΩ1Ρ-ΜΟΖ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2241035445 ΦΑΞ:2241039780
Πληροφορίες: Ελένη Μαράκα
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 3-5
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ

Ρόδος 24/02/2020

Αριθμ. Πρωτοκ: 2/9649

Προς: Πίνακα αποδεκτών

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 549/2020

Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου)

Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. *Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).*
2. *Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.*
3. *Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.*
4. *Το Π.Δ.80/2016 και Ν.4555/2018.*
5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.
6. Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
7. *Την ανάγκη που προέκυψε για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Ατταβύρου του Δήμου Ρόδου.*
8. *Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού20-6662.0001.0012 ποσού 23.944,40 ευρώ.*
9. *Την απόφαση Δημάρχου 4452/17-09-2019 για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.*
10. *Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ 20REQ006306342 2020-02-18.*
11. *Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ 20REQ006318547 2020-02-20.*
12. *Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το έτος 2020 του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α 20-6662.0001.0012 ποσού 24.000,00 ευρώ.*

Αποφασίζει

Α. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου (άρθρου 118 του Ν. 4412/16) *«για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Ατταβύρου» του Δήμου Ρόδου .*

Β. *Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών*

Γ. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, για την προμήθεια ως κάτωθι:

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η εκτέλεση της προμήθειας *«ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΔΕ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ».*

Τα προς προμήθεια υλικά είναι λαμπτήρες τύπου LED για τοποθέτηση σε φωτιστικά τύπου «*παγόδας*» του Δήμου Ρόδου, λαμπτήρες τύπου LED για τοποθέτηση σε στύλους της ΔΕΗ σε φωτιστικά τύπου «*καπελάκι*» και λαμπτήρες τύπου LED για τοποθέτηση σε φωτιστικά τύπου Νατρίου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσόν των **23.944,40** € ευρώ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου του οικονομικού έτους 2020.

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κατηγορία: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α/α	Περιγραφή	Μον.μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.(χωρίς ΦΠΑ) €	Αξία χωρίς ΦΠΑ €
1.	Λαμπτήρες τύπου LED E27 για τοποθέτηση σε φωτιστικά τύπου «καπελάκι» **≤16W (ΔΕΙΓΜΑ)**	ΤΕΜ	280	29	8120
2.	Λαμπτήρας τύπου LED E27 για τοποθέτηση σε φωτιστικά τύπου «παγόδας» **≤35W (ΔΕΙΓΜΑ)**	ΤΕΜ	160	40	6400
3.	Λαμπτήρες LED E40 **≤50W** (Αντικαθιστά Νατρίου 150W) **(ΔΕΙΓΜΑ)**	ΤΕΜ	50	55	2750
4.	Λαμπτήρες LED E40 **≤80W** (Αντικαθιστά Νατρίου 250W) **(ΔΕΙΓΜΑ)**	ΤΕΜ	30	68	2040

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	19.310
ΦΠΑ 24%	4634,40
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	**23.944,40**

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κατηγορία: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Όλα τα προσφερόμενα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας χωρίς ελαττώματα και θα ανταποκρίνονται επί ποινή αποκλεισμού στις κάτωθι **ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές**. Όλα τα αναφερόμενα στοιχεία-απαιτήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συμφωνούν με τα υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια και δείγματα (ένα τεμάχιο ανά ζητούμενο δείγμα).

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ *LED*

Τα LED που χρησιμοποιούνται ως φωτεινή πηγή λαμπτήρων, πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με Τα LM – 80 – 08 και TM – 21 – 11. Η απώλεια της φωτεινής ροής των LED, στο τέλος χρόνου ζωής τους, διάρκειας τουλάχιστον ίσης με 50.000 ώρες λειτουργίας, δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, να ξεπερνά το 20% της αρχικής ονομαστικής φωτεινής ροής τους, σύμφωνα με τη μέθοδο LM - 80. Ο ελάχιστος βαθμός αποτελεσματικότητας (απόδοσης) τους πρέπει να είναι ≥80 Lm/W, κατά τα ΕΛΟΤ ΕΝ 13201-2, -3 -4 και κατά το LM – 79 εάν αφορά LED. Ο υπολογισμός των επιδόσεων να να έχει γίνει σύμφωνα με το ΕΛΟΤ ΕΝ 13201-3 και οι μέθοδοι μέτρησης των φωτομετρικών επιδόσεων να έχουν καθοριστεί από το ΕΛΟΤ ΕΝ 13201-4.

- Να έχουν συμμόρφωση με την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού 2009/125/EC (IEC 62717)
- Να έχουν συμμόρφωση με την οδηγία, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, IEC 62321
-Να είναι πιστοποιημένα για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -20°C έως +40°C, σύμφωνα με το IEC 60598.
-Η θερμοκρασία χρώματος τους πρέπει να είναι 4000° Kelvin ΕΩΣ 4500° Kelvin
-Η χρωματική τους απόδοση και ο δείκτης της πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση του 70 CRI/Ra.
IEC 62471-2
-Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό - Προδιαγραφές επίδοσης IEC 62778

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ:

Η ονομαστική τάση τροφοδοσίας τους πρέπει να είναι 230 V AC. Ο συντελεστής ισχύος του πρέπει να είναι ≥ 0,9. Υποχρεωτικά πρότυπα για τα τροφοδοτικά:
ΕΛΟΤ ΕΝ 61347-1, ΕΛΟΤ ΕΝ 61347-2-13, ΕΛΟΤ ΕΝ 62384, ΕΛΟΤ ΕΝ 61547.

ΕΛΟΤ ΕΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ:

ΕΛΟΤ ΕΝ 55015
ΕΛΟΤ ΕΝ 61547
ΕΛΟΤ ΕΝ 61000
ΕΛΟΤ ΕΝ 61347-1

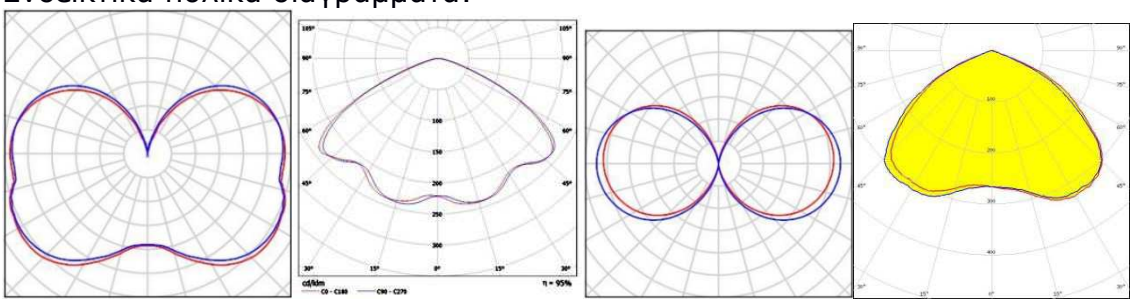
Οι βεβαιώσεις των μετρήσεων συμμόρφωσης με τα ως άνω πρότυπα του τελικού συνόλου του κάθε προτεινόμενου λαμπτήρα πρέπει να έχουν γίνει για λογαριασμό του κατασκευαστή τους να φέρουν την επωνυμία του και να συνοδεύονται:

1) Από δική του δήλωση συμμόρφωσης (CE)
2) Από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις δοκιμών των εργαστηρίων που τις διενήργησα
3) Από την διαπίστευση αυτών των εργαστηρίων από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή του Διεθνούς δικτύου χωρών που διαθέτουν πιστοποιημένο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:
Ηλεκτρικές φωτεινές πηγές τεχνολογίας LED, τουλάχιστον 50.000 ώρες λειτουργίας, ή χρονική διάρκεια λειτουργίας 20 ετών με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας 5 έτη.

ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι τύποι των λαμπτήρων που θα αντικατασταθούν είναι τέσσερεις οι οποίοι θα αντικατασταθούν με λαμπτήρες LED με βασικά χαρακτηριστικά όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα στον οποίο οι **ελάχιστες** και οι **μέγιστες** τιμές που αναγράφονται είναι ***υποχρεωτικές*** με ποινή αποκλεισμού.
Ενδεικτικά πολικά διαγράμματα:



Τύπος & ισχύς λαμπτήρων υφιστάμενων Φωτιστικών	**Μέγιστη τιμή** ***Ισχύος*** Λαμπτήρα led που Αντικαθιστά τον παλαιό στο υφιστάμενο φωτιστικό	**Ελάχιστη τιμή** ***Loumen*** Λαμπτήρα led που Αντικαθιστά τον παλαιό στο υφιστάμενο φωτιστικό
23W CL (Καπελάκι/ Βραχίονας)	**≤ 16W**	≥ 1400 lumen
55W CL (Φωτ/κό Κορυφής/Παγόδα)	**≤ 35W**	≥ 3500 lumen
150W Na (Τύπου Βραχίονα)	**≤ 50W**	≥ 4900 lumen
250W Na (Τύπου Βραχίονα)	**≤ 80W**	≥ 8400 lumen

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στις Υπηρεσίες του Δήμου και τα έξοδα αποστολής τους βαρύνουν τον προμηθευτή**.**
Ο προμηθευτής υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

- Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου,** μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή προμηθευτή είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.

- Σύμφωνα με τις δυνατότητες των κριτηρίων επιλογής κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης που προβλέπονται στο άρθρο 75 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις υπηρεσίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση προβλέπεται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **να προσκομίσουν:**
- Για την καταλληλότητα της άσκησης της επαγγελματικής τους δραστηριότητας οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου (εγγεγραμμένος φορέας επαγγελματικού ή εμπορικά μητρώου), με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.
- Δεν προβλέπεται η προσκόμιση οποιουδήποτε στοιχείου απόδειξης ορισμένου ετήσιου κύκλου εργασιών που να συνδέεται με το κριτήριο της χρηματοοικονομικής επάρκειας
- Τα ανωτέρω κριτήρια επιλογής ισχύουν συμπληρωματικά με τα έγγραφα που πρέπει να προσκομισθούν σε κάθε προσφορά σε κάθε διαδικασία σύναψης σύμβασης προκειμένου να αποδειχθεί ότι ο εκάστοτε συμμετέχων δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 περί λόγων αποκλεισμού.

- Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α)ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1^{α} έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας.**
- Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- Σύμφωνα με τι διατάξεις του άρθρου του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 παρ. 1 α **δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής** και **εγγύηση καλής εκτέλεσης** σε διαδικασίες συμβάσεων με απευθείας ανάθεση. Ειδικά η υποβολή προσφοράς για την παρούσα τεχνική έκθεση **χωρίς εγγύηση συμμετοχής** θα ενισχύσει τον ανταγωνισμό με την προσέλκυση περισσότερων υποψήφιων προμηθευτών**.**
- Η προσφορά θα δοθεί μόνο για το σύνολο των ειδών επί ποινή αποκλεισμού. Το αργότερα μέχρι μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες υποχρεούνται στην κατάθεση των δειγμάτων όπως αυτά αναφέρονται στο ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Προσφορά που δεν συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δείγματα δεν εξετάζεται και απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η προσφορά θα δοθεί για το σύνολο των ειδών. Τα ζητούμενα τεχνικά φυλλάδια και τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά ποιότητας μπορούν να προσκομιστούν στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση.
- Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει επί του συνόλου των ειδών και όχι τμηματικά. Θα πρέπει να γίνει σε διάστημα **όχι μεγαλύτερο των 15 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης της παρούσας προμήθειας . Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει επί του συνόλου των ειδών και όχι τμηματικά. Θα πρέπει να γίνει σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης της παρούσας προμήθειας .
Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :
α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους. Η διενέργεια της διαδικασίας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από το αρμόδιο όργανο θα διεξαχθεί την **Τετάρτη 4 Μαρτίου και ώρα 11 π. μ.**

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο κεντρικό πρωτόκολλο του Δήμου Ρόδου στην οδό **Πλατεία Ελευθερίας αριθ. 1** μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διενέργειας της διαδικασίας δηλαδή την **Τρίτη 3 Μαρτίου 2020 μέχρι τις 2:00 μ.μ**. Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.
Ο φάκελος συμμετοχής θα πρέπει να αναγράφει στο εξωτερικό του αναλυτικά τα στοιχεία του συμμετέχοντος (ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνα, Α.Φ.Μ. φαξ email.κ.λ.π.) και επίσης θα αναγράφει «ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ καθώς και αναλυτικά τη διαδικασία (προμήθεια) στην οποία λαμβάνει μέρος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-35445 και φαξ: 22410-39780, στην κα. Μαράκα Ελένη.
Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών
2. Δ/νση Οικονομικών
3. Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου
4. Δ/νση Τεχνικών Έργων Υποδομών
5. Δ.Ε. Ατταβύρου Τμήμα Συντηρήσεως και Καθημερινότητας.
6. Επιμελητήριο Δ/σου.
7. Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη.
8. Τμήμα Νέων Τεχνολογιών και ηλεκτρ. Διακυβέρνησης Δήμου Ρόδου(για ανάρτηση του παρόντος με απόδειξη στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρόδου).
9. Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, τακτικά μέλη: α)Αργύρης Ηλίας, β)Μαυρουδή Ευαγγελία, γ) Δεληγιαννάκη Ευσταθία(Δ.Ε. Ατταβύρου).