



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθ.: Δημοκρατίας 1,
Τ. Κ.: 20131, Κόρινθος
Πληροφορίες : Ε. Καμτσιώρα
Τηλ.: 27413 – 62838
e-mail : e.kamtsiora@korinthos.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ

Κόρινθος, 27/01/2022
Αριθμ. πρωτ. : 2356

ΠΡΟΣ : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ : “ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ :

- Ενεργειακή αναβάθμιση -Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Κορινθίων ΚΑΙ
- Παροχή Υπηρεσιών Ανεξάρτητου Συμβούλου Υποστήριξης για την Ενεργειακή Αναβάθμιση, Αυτοματοποίηση και Διαχείριση του Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων (Οδοφωτισμός) στο Δήμο Κορινθίων”

- ΣΧΕΤ. :**
1. Η αρ. 39247/2021 διακήρυξη του θέματος (ΑΔΑΜ : 21PROC009885322)
 2. Το αρ. 24748/30-08-2021 (ΑΔΑ : ΩΜΖΙΩΛ7-ΣΦΘ) έγγραφο του Δήμου περί ορισμού Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών
 3. Το αρ. 2110/24-01-2022 (ΑΔΑ : ΨΜΩ3ΩΛ7-6ΜΔ) έγγραφο του Δήμου περί Ανάθεσης καθηκόντων Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Κατόπιν σχετικού ερωτήματος για παροχή διευκρινίσεων σχετικά με την αρ. 39247/2021 διακήρυξη του διαγωνισμού του θέματος σας ενημερώνουμε ότι :

1. **Για το Τμήμα 1**, στο έντυπο του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 3 : ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1), στη στήλη 3 (ΕΤΗΣΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ), στο έτος 2031, το σωστό ποσό είναι **120.055,94€**, και όχι 120.005,94€ που εκ παραδρομής αναφέρεται. Επομένως, με το ποσό των 120.055,94€, το μερικό και ολικό σύνολο του εντύπου οικονομικής προσφοράς συμφωνεί με το ποσό του προϋπολογισμού:
 - Του έτους 2031, ήτοι 1.122.509,92€ (χωρίς ΦΠΑ) και
 - Της δωδεκαετίας, ήτοι **12.442.925,53€** (χωρίς ΦΠΑ).

όπως φαίνεται και στο νέο έντυπο οικονομικής προσφοράς σε ορθή επανάληψη, το οποίο επισυνάπτεται.

2. **Για το Τμήμα 1**, σχετικά με τις ώρες λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων, η αφή και η σβέση αυτών ακολουθούν τα αστρονομικά δεδομένα του Αστεροσκοπείου Αθηνών, και γι’ αυτό αναφέρεται στη σελίδα 94 της διακήρυξης ότι : “Τα φωτιστικά σώματα/λαμπτήρες/προβολείς βρίσκονται -κατά μέσο όρο- σε λειτουργία 4.312,30 ώρες/έτος ή 11,82 ώρες/ημέρα (η τιμή εξαρτάται από την Ανατολή και Δύση της ημέρας και κυμαίνεται ανάλογα με την εποχή του έτους)”.

Από τον πίνακα 1 (Αναγωγής Κατανάλωσης ανά τρίμηνο) του παραρτήματος 2 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων, οι ώρες λειτουργίας φωτιστικού σώματος ανά ημέρα, κατά μέσο όρο προκύπτουν $283,67/24 = 11,8195$ ώρες/ημέρα, οπότε με στρογγυλοποίηση προκύπτει **11,82 ώρες/ημέρα** βάσει των οποίων έγινε και ο υπολογισμός της κατανάλωσης του πίνακα 7 (Κατανάλωση Ενέργειας Συστήματος) των σελ. 94-95 της εν λόγω διακήρυξης.

Επειδή τα ποσά στους υπολογισμούς των ωρών λειτουργίας αλλά και των καταναλώσεων γενικότερα, προέκυψαν κατόπιν πολλών στρογγυλοποιήσεων και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να υπάρχει ταύτιση αριθμών, αλλά για να υπάρχει μία ισορροπία ποσών στους δύο προαναφερόμενους πίνακες (1 και 7), ο πίνακας 1 δύναται να τροποποιηθεί ως εξής :

A/A	Τρίμηνο	Περίοδος	Ημέρες	Ώρες λειτουργίας ανά ημέρα κατά μέσο όρο	Συνολικές ώρες λειτουργίας Περιόδου	Συνολικές ώρες λειτουργίας τριμήνου	Ποσοστό συμμετοχής – Συντελεστής βαρύτητας
1	1 ^ο	1/1-14/01	14	14,32	200,51		
2		15/01-31/01	17	13,96	237,35		

3		01/02-14/02	14	13,49	188,89	1.182,12	27,40%
4		15/02-28/02	14	12,96	181,47		
5		01/03-14/03	14	12,40	173,61		
6		15/03-31/03	17	11,78	200,29		
7	2°	1/04-14/04	14	11,15	156,13		
8		15/04-30/04	16	10,56	168,99		
9		01/05-14/05	14	10,05	140,73	907,77	21,04%
10		15/05-31/05	17	9,61	163,4		
11		01/06-14/06	14	9,32	130,49		
12		15/06-30/06	16	9,25	148,03		
13	3°	1/07-14/07	14	9,35	130,93		
14		15/07-31/07	17	9,67	164,42		
15		01/08-14/08	14	10,11	141,57	965,44	22,38%
16		15/08-31/08	17	10,65	181,08		
17		01/09-14/09	14	11,26	157,65		
18		15/09-30/09	16	11,86	189,79		
19	4°	01/10-14/10	14	12,46	174,47		
20		15/10-31/10	17	13,06	222,05		
21		01/11-14/11	14	13,62	190,71	1.258,97	29,18%
22		15/11-30/11	16	14,06	224,99		
23		01/12-14/12	14	14,36	201,07		
24		15/12-31/12	17	14,45	245,68		
		ΣΥΝΟΛΑ	365	283,76	4.314,30	4.314,30	100%

Από τον ανωτέρω πίνακα επιβεβαιώνεται ότι :

α) Οι πραγματικές συνολικές ώρες λειτουργίας ανά φωτιστικό και ανά έτος είναι **4.314,30 ώρες**.

β) Οι ώρες λειτουργίας φωτιστικού σώματος ανά ημέρα, κατά μέσο όρο προκύπτουν $283,76/24 = 11,8233$ ώρες/ημέρα, οπότε με στρογγυλοποίηση προκύπτει πάλι **11,82 ώρες/ημέρα, όπως και στην αρχική εκτίμηση.**

Ο ανωτέρω πίνακας υιοθετείται και πρέπει να αντικαταστήσει τους υπάρχοντες πίνακες της διακήρυξης του θέματος, όπως για παράδειγμα, στο παράρτημα 2-ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, παράρτημα 5-σχέδιο σύμβασης παροχής υπηρεσιών (ΣΕΑ). Αυτός ο τροποποιημένος πίνακας θα ισχύει και για την πληρωμή του αναδόχου.

3. Για το Τμήμα 2, στη σελ. 92 της διακήρυξης αναφέρεται ότι :

“ Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει [.....] και με ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι στοιχεία:

γ) Βιογραφικό Σημείωμα από κάθε μέλος της Ομάδας έργου, προς απόδειξη των προσόντων και της εμπειρίας των μελών της Ομάδας Έργου του υποψηφίου, όπως ορίζεται στην παρούσα μελέτη [.....]

ε) Βεβαιώσεις δημόσιας υπηρεσίας ή ιδιωτικού φορέα για την απόδειξη της σχετικής εμπειρίας [.....]

η) Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 από όλα τα μέλη της Ομάδας όπου να δηλώνεται α) η αλήθεια του περιεχομένου του Βιογραφικού Σημειώματος και β) η αποδοχή του ορισμού τους ως μέλος της Ομάδας Έργου και δέσμευση συνεργασίας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.”

Διευκρινίζεται ότι, η Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 (του προαναφερόμενου σημείου η) περί αλήθειας και ακρίβειας του βιογραφικού σημειώματος μπορεί να γίνει αποδεκτή και να θεωρηθεί ως βεβαίωση για την απόδειξη σχετικής εμπειρίας (προαναφερόμενο σημείο ε).

Συνημμ. : 1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1) (Ορθή επανάληψη)

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο αναπλ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ και
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

α.α.

ΕΛΛΗ ΚΑΜΤΣΙΩΡΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΪΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΥΡΟΣ

