



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 21/14-09-2023, ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΠΟΦΑΣΗ 181/2023

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1,2 και 3 πρακτικού επιτροπής διεξαγωγής διαγωνισμού για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου της υπηρεσίας «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ» προϋπολογισμού 1.667.973,60 € με Φ.Π.Α. 24% και προαίρεση.

Στο Καλπάκι και στο κεντρικό δημοτικό κατάστημα Δήμου Πωγωνίου, σήμερα την **14^η Σεπτεμβρίου 2023**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00 π.μ.**, συνήλθε η Οικονομική Επιτροπή σε **τακτική συνεδρίαση δια ζώσης** (σχετ. α) Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκαν με την παρ. 1 του άρθρου 40 Ν.4735/20, β) την υπ. αριθμ.374/2022(αρ.πρωτ. 39135/30-05-22)εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών κ.λ.π.) και μετά από γραπτή πρόσκληση του Προέδρου της, με αριθ. **πρωτ. 6670/08-09-2023**, η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε ή γνωστοποιήθηκε στα μέλη , σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει σήμερα.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα **[7]** μέλη της Ο.Ε., βρέθηκαν παρόντα τα **[5]**, ήτοι:

| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΛΩΝ | ΤΙΤΛΟΣ | ΠΑΡΩΝ |
|---|---------------------|-------------------------|-------|
| 1 | ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΠΡΟΕΔΡΟΣ | ΝΑΙ |
| 2 | ΣΙΟΥΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ | ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ | ΟΧΙ |
| 3 | ΓΙΟΥΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ(ΑΝΤ/ΡΧΟΣ) | ΝΑΙ |
| 4 | ΤΣΑΡΑΩΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | ΝΑΙ |
| 5 | ΜΠΟΝΤΙΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | ΝΑΙ |
| 6 | ΝΤΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | ΟΧΙ |
| 7 | ΑΥΓΕΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | ΝΑΙ |

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η Διοικ. Υπάλληλος του Δήμου Μπόνια Αθανασία ως ειδικός Γραμματέας της ΟΙΚ.ΕΠ. [τήρηση πρακτικών] και ο Γενικός Γραμματέας Δήμου Πωγωνίου κ. Σταύρος Βιρβίλης.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την συνεδρίαση και εισηγούμενος το **8^ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής: Σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν.3852/2010 όπως ισχύει σήμερα, η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για: Την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων , την διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών , συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους.

Με την αρ. **17/2023 (ΑΔΑ : 9Μ64Ω1Ω-5ΚΓ)** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης ανοιχτού διεθνούς διαγωνισμού : «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ» προϋπολογισμού 1.667.973,60 € με Φ.Π.Α. 24%» και προαίρεση .

Βάσει της ανωτέρω απόφασης της Ο.Ε. εκδόθηκε από το Δήμαρχο η αρ. 5040/10-07-23 διακήρυξη η οποία έλαβε τον 197045 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ .

Με την υπ' αριθ. **53/2023 (ΑΔΑ: 9Σ1ΧΩ1Ω-ΙΦΜ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής συγκροτήθηκε η Επιτροπή διαγωνισμού, η οποία :

- α)** Στις 18/08/23 προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των (υπο)φακέλων "Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά" που υποβλήθηκαν στον παραπάνω διαγωνισμό, συντάσσοντας το ακόλουθο υπ' αριθ. 1^ο πρακτικό:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Π.Ε.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμού
Καλπάκι, ΤΚ 44004

Ιωάννινα, 18/8/2023

Θέμα / Προμήθεια: "Αναβάθμιση του συστήματος οδοφωτισμού του Δήμου Πωγωνίου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση κόστους λειτουργίας", με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής με κοστολόγηση του κύκλου ζωής. Προϋπολογισμός: 1.667.973,60€ με δικαίωμα προαίρεσης και Φ.Π.Α.

Αρ. Διακήρυξης: 5040/10-7-2023. Α/Α Συστήματος: 197045.

Συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας του **θέματος** **ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1**

Στα Ιωάννινα την 18η Αυγούστου 2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 03:00μμ στο κτίριο της Περιφέρειας Ηπείρου, Πλ. Πύρρου 1, συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού της προμήθειας του θέματος, η οποία συγκροτήθηκε με την 53/29-3-2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πωγωνίου, αποτελούμενη από τους:

1. Ευμορφία Σίδερη, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, με βαθμό Α', ως Πρόεδρος,
2. Περικλή Βούρδα, υπάλληλο του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ιωαννίνων, κλάδου Π.Ε. Μηχανικών (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), με βαθμό Α', ως μέλος,
3. Ιωάννη Μουρεχίδη, υπάλληλο του Αυτοτελούς Τμήματος Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης/Γραφείου Αγροτικής Παραγωγής Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Γεωτεχνικών (Γεωπονίας), με βαθμό Α' ως μέλος,

προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των (υπο)φακέλων "Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά", που υποβλήθηκαν στον διαγωνισμό του θέματος, με καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών και ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης, στις 11 Αυγούστου 2023.

Η Πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη συγκρότηση, τη σύγκληση και την ύπαρξη απαρτίας της Επιτροπής και κήρυξε την έναρξη της δημόσιας συνεδρίασης. Στη συνέχεια ενημέρωσε τα μέλη ότι εμπρόθεσμα (14/8/2023) υπεβλήθη φάκελος στο πρωτόκολλο του Δήμου Πωγωνίου, με αποστολέα την εταιρεία ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ και θέμα: «Στοιχεία Ηλεκτρονικής Προσφοράς» κι έλαβε τον αριθμό 6065.

Η Επιτροπή συνδέθηκε στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και διαπίστωσε ότι υποβλήθηκε μία (1) προσφορά, εμπρόθεσμη σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

| α/α | Προσφέρων | Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ | Χρόνος Προσφοράς |
|-----|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | ΓΛΑΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 364044 | 10/08/2023 15:19:02 |

Η Επιτροπή αποσφράγισε ηλεκτρονικά τον (υπο)φάκελο "Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά" της υποβληθείσας προσφοράς και διενήργησε τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Επίσης, άνοιξε τον έντυπο φάκελο και ήλεγξε τα υποβληθέντα στοιχεία.

Διαπιστώθηκε η ορθότητα και η γνησιότητα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής και η ορθότητα και η πληρότητα όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής της εταιρείας " ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ.

ΓΛΑΒΑΣ ", αποφάσισε δε την εκ νέου σύγκληση κλειστής συνεδρίασης για τον έλεγχο και αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς.

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε από την Επιτροπή σε τρία (3) αντίτυπα, αναρτήθηκε στην ψηφιακή πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στο πεδίο «Σημειώσεις και Συνημμένα» και θα διαβιβαστούν με το Πρακτικό 2, που θα συνταχθεί στην επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής, στην αναθέτουσα αρχή για περαιτέρω ενέργειες.

Η Επιτροπή

Ευμορφία Σίδερη
Πρόεδρος

Περικλής Βούρδας
Μέλος

Ιωάννης Μουρεχίδης
Μέλος

β)ακολουθώντας, στις 22/08/2023 προχώρησε στον έλεγχο και την αξιολόγηση του (υπο)φακέλου "Τεχνική Προσφορά", συντάσσοντας το ακόλουθο υπ' αριθ. 2ο πρακτικό:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ιωάννινα, 22/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Π.Ε.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμού
Πλατεία Πύρρου 1, Ιωάννινα, ΤΚ 45221.

Θέμα / Προμήθεια: "Αναβάθμιση του συστήματος οδοφωτισμού του Δήμου Πωγωνίου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση κόστους λειτουργίας", με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής. Προϋπολογισμός: 1.667.973,60€ με δικαίωμα προαίρεσης και Φ.Π.Α. Αρ. Διακήρυξης: 5040/10-7-2023. Α/Α Συστήματος: 197045.

Συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του υποέργου του θέματος ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2

Στα Ιωάννινα την 22η Αυγούστου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 03:30μμ στο κτίριο της Περιφέρειας Ηπείρου, Πλ. Πύρρου 1, συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού της προμήθειας του θέματος, η οποία συγκροτήθηκε με την 53/29-3-2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πωγωνίου, αποτελούμενη από τους:

4. Ευμορφία Σίδερη, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, με βαθμό Α', ως Πρόεδρος,
5. Περικλή Βούρδα, υπάλληλο του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ιωαννίνων, κλάδου Π.Ε. Μηχανικών (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), με βαθμό Α', ως μέλος,
6. Ιωάννη Μουρεχίδη, υπάλληλο του Αυτοτελούς Τμήματος Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης/Γραφείου Αγροτικής Παραγωγής Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Γεωτεχνικών (Γεωπονίας), με βαθμό Α' ως μέλος,

προκειμένου να προβεί στον έλεγχο και την αξιολόγηση του (υπο)φακέλου "Τεχνική Προσφορά", που υποβλήθηκε στο διαγωνισμό του θέματος και έγινε αποδεκτή κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με το 1/18-08-2023 Πρακτικό της Επιτροπής.

Η Πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη συγκρότηση, την σύγκληση και την ύπαρξη απαρτίας της Επιτροπής και κήρυξε την έναρξη της κλειστής συνεδρίασης.

Σύμφωνα με την παρ. 2.4.3.2 της διακήρυξης και των σχετικών παραρτημάτων αυτής, η Επιτροπή ξεκίνησε τον έλεγχο του περιεχομένου των (υπο)φακέλων "Τεχνική Προσφορά" της μιας (1) προσφοράς (Π1), που υποβλήθηκε και περιγράφεται στον πίνακα που ακολουθεί:

| α/α | Προσφέρων | Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ | Προσφορά |
|-----|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | ΓΛΑΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 364044 | 10/08/2023 15:19:02 |

Η Επιτροπή διαπίστωσε την πληρότητα της παραπάνω προσφοράς, σε σχέση με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ιδίως με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.4.3.2 και προέβη στην εξέταση της Τεχνικής Προσφοράς της Π1.

Έχοντας υπόψη τα σχετικώς προβλεπόμενα από τη διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής και ιδιαιτέρως τις απαιτήσεις του αντικειμένου του Έργου, όπως προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι, από τον ενδεδειγμένο έλεγχο του περιεχομένου της Τεχνικής Προσφοράς της Π1 διαπιστώθηκε ομόφωνα η κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων της διακήρυξης. Από τον έλεγχο και σύμφωνα με τα καθορισμένα ειδικώς στην παρ.2.3 της διακήρυξης στοιχεία αξιολόγησης, για την Τεχνική Προσφορά της Π1 διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα ουσιώδη στοιχεία υπερκάλυψης:

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ1:

Η πρόταση της Τεχνικής προσφοράς ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της σχετικής Διακήρυξης του Δήμου και περιλαμβάνει τα τρία επί μέρους υποσυστήματα που προβλέπει η Διακήρυξη, δηλαδή:

- Φωτιστικά και λαμπτήρες αυξημένης ενεργειακής απόδοσης,
- Σύστημα ελέγχου και μέτρησης της ενέργειας (CMS – Control Management System) με δυνατότητα αυξομείωσης της έντασης φωτισμού του συστήματος,
- Σύστημα προληπτικής συντήρησης μέσω Η/Υ (CMMS – Computerized Maintenance Management System)

Επίσης η προσφορά εξυπηρετεί σε μεγάλο βαθμό τους στόχους του Δήμου

- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Μείωση του κόστους λειτουργίας
- Έλεγχος των χρεώσεων ηλεκτρικής ενέργειας.
- Χρησιμοποίηση των δημιουργούμενων υποδομών
- Πρόβλεψη περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας
- Βελτίωση των υπηρεσιών του Δήμου
- Αισθητική αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος
- Προσαρμογή σε πρότυπα φωτισμού.
- Τόνωση του αισθήματος ασφάλειας των κατοίκων
- Βελτίωση των συνθηκών ασφαλούς οδήγησης

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ2:

Τα τεχνικά Χαρακτηριστικά των προτεινόμενων φωτιστικών και λαμπτήρων ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Δήμου, ενώ σε ορισμένα χαρακτηριστικά υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος των προδιαγραφών.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ3:

Τα έτη εργοστασιακής εγγύησης των φωτιστικών είναι δέκα (10) υπερκαλύπτοντας έτσι την απαίτηση 5ετούς εγγύησης του κριτηρίου

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ4

Το προτεινόμενο σύστημα ελέγχου ενέργειας χρησιμοποιεί αισθητήρες που συλλέγουν δεδομένα τα οποία και στέλνονται ασύρματα και προωθούνται στο κεντρικό σύστημα. Το κεντρικό σύστημα διαχείρισης έχει δυνατότητα παρουσίασης διαφόρων στοιχείων της ενεργειακής κατανάλωσης ανάλογα με τις επιθυμίες του διαχειριστή.

Επίσης, το σύστημα της ενεργειακής διαχείρισης μπορεί εύκολα να καλύψει, πέραν του οδοφωτισμού και άλλους ενεργειακούς χρήστες όπως κτίρια, αντλιοστάσια ή άλλες καταναλώσεις, υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ5:

Το προτεινόμενο σύστημα επιτρέπει την αυτοματοποίηση της απαραίτητης προληπτικής συντήρησης, την υπενθύμιση των απαιτούμενων ενεργειών και την μείωση του σχετικού κόστους.

Βασικές λειτουργίες που υποστηρίζει η πλατφόρμα και συγκεκριμένα το εν λόγω τμήμα της είναι:

- Κατάλογος των απαιτούμενων ενεργειών προληπτικής συντήρησης (ανά συσκευή ή κατηγορία συσκευής), περιοδικότητα συντήρησης, καταγραφή ωρών λειτουργίας, στοιχεία ελέγχου και ενέργειες συντήρησης, απαιτούμενα μηχανικά μέσα και προσωπικό, εκτιμώμενη διάρκεια συντήρησης και λοιπών εργασιών κ.λπ.
- Κατάλογοι διατιθέμενων μηχανικών μέσων και προσωπικού για εργασίες συντήρησης υποδομών και παγίων
- Κατάλογος απαιτούμενων και υπαρχόντων ανταλλακτικών στην αποθήκη
- Κατάλογος αιτημάτων έκτακτης συντήρησης που προέρχονται είτε από την υπηρεσία του Δήμου είτε από αιτήματα πολιτών

Καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ6:

Η προτεινόμενη μεθοδολογία αναβάθμισης του συστήματος περιλαμβάνει:

- Αντιστοίχιση αριθμών και τύπων υπαρχόντων φωτιστικών ανά μετρητή
- Προσδιορισμός της ωριαίας κατανάλωσης ενέργειας
- Οριστικοποίηση του τύπου των φωτιστικών προς παραγγελία
- Εκπόνηση μελετών κατηγοριοποίησης δρόμων
- Εκπόνηση φωτοτεχνικών μελετών με βάση υφιστάμενα φωτιστικά
- Εκπόνηση φωτοτεχνικών μελετών με βάση τα πρότυπα
- Οριστικοποίηση του επιπέδου φωτισμού
- Αποξήλωση υφισταμένων και εγκατάσταση νέων φωτιστικών
- Εκπόνηση φωτοτεχνικών μελετών μετά των εγκαταστάσεων των LED
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συστήματος CMMS
- Μελέτη του συστήματος ελέγχου λειτουργίας
- Πιλοτική εφαρμογή του συστήματος ελέγχου
- Εγκατάσταση του συνολικού συστήματος

Καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ7:

Η προτεινόμενη μεθοδολογία λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος στηρίζεται στις εξής αρχές:

- α) Στην ύπαρξη ενός κεντρικού συστήματος ελέγχου λειτουργίας
- β) Στην ύπαρξη τοπικού γραφείου της εταιρείας με το κατάλληλο προσωπικό
- γ) Στην εφαρμογή ενός συστήματος διασφάλισης ποιότητας
- δ) Στην ύπαρξη αποθήκης με κατάλληλο αριθμό και τύπους ανταλλακτικών και φωτιστικών
- ε) Στην σωστή επικοινωνία με τις υπηρεσίες του Δήμου

Καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ8:

Οι προτάσεις για αξιοποίηση των δημιουργούμενων υποδομών περιλαμβάνουν:

- α) Αναβάθμιση του φωτισμού σημείων ιδιαίτερης σημασίας για τον Δήμο
- β) Επέκταση του συστήματος ελέγχου λειτουργίας για την εξυπηρέτηση άλλων αναγκών του Δήμου
- γ) Επέκταση του συστήματος προληπτικής συντήρησης σε άλλες υποδομές και υπηρεσίες του Δήμου

Καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ9:

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην διακήρυξη η πρόταση περιλαμβάνει την εκπόνηση αναλυτικής μελέτης και την υποβολή προτάσεων για την περαιτέρω μείωση της ενέργειας που καταναλώνεται. Η μελέτη θα καλύπτει όχι μόνο τον οδοφωτισμό, αλλά και όλες τις άλλες καταναλώσεις ηλεκτρικής ενέργειας του Δήμου.

Τα βασικά θέματα της υπόψη μελέτης περιλαμβάνουν:

- α) Την περαιτέρω αριστοποίηση της λειτουργίας του συστήματος οδοφωτισμού με την ενσωμάτωση άλλων, μη δοκιμασμένων σήμερα, τεχνολογικών εξελίξεων
- β) Την αναλυτική καταγραφή και μέτρηση όλων των σημείων κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του Δήμου (κτίρια, σχολεία, αντλιοστάσια κ.λπ.)
- γ) Την διερεύνηση εναλλακτικών τεχνικών - τεχνολογικών σχημάτων και την επιλογή του βασικού σεναρίου υλοποίησης
- δ) Την οικονομική ανάλυση του επιλεγέντος σχήματος
- ε) Την καταγραφή εναλλακτικών σχημάτων σχημάτων, την αξιολόγηση, την επιλογή και την εξασφάλιση της απαιτούμενης χρηματοδότησης του έργου
- στ) Τελικές προτάσεις

Καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του Δήμου.

■ Αναφορικά με το Κριτήριο Κ10:

Δεν υπάρχει πρόθεση να απαιτηθεί οποιαδήποτε πρόσθετη εγγύηση πέραν των προβλεπόμενων από την σχετική νομοθεσία εκχώρηση των Δημοτικών Τελών μέχρι του ποσού της προβλεπόμενης αμοιβής κάθε χρόνο.

Καλύπτει τις απαιτήσεις του Δήμου

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, ολοκληρώνοντας την αξιολόγηση της προσφοράς, διαπίστωσε ομόφωνα την κάλυψη των απαιτήσεων και τα στοιχεία υπερκάλυψης ανά κριτήριο αξιολόγησης, σύμφωνα με τα σχετικώς οριζόμενα από τη διακήρυξη, και προέβη στη βαθμολόγησή της.

Η βαθμολόγηση διενεργήθηκε ανά κριτήριο, λαμβάνοντας ειδικώς υπόψη τα σχετικώς οριζόμενα από την παρ.2.3.2 της διακήρυξης.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς υπολογίστηκε με βάση τον τύπο:

$$T = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \dots + \sigma_{10} * K_{10}.$$

Η βαθμολογία της προσφοράς καταγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ | ΒΑΡΥΤΗΤΑ % (σ) | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Π1 | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Π1 |
|--------------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| K1 | 5% | 1 | 0,05 |
| K2 | 20% | 1,1 | 0,22 |
| K3 | 10% | 1,18 | 0,118 |
| K4 | 12% | 1,1 | 0,132 |
| K5 | 8% | 1 | 0,08 |
| K6 | 15% | 1 | 0,15 |
| K7 | 10% | 1 | 0,10 |
| K8 | 8% | 1 | 0,08 |
| K9 | 7% | 1 | 0,07 |
| K10 | 5% | 1 | 0,05 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Τ): | | | 1,05 |

Ολοκληρώνοντας την αξιολόγηση και βαθμολόγηση των (υπο)φακέλων "Τεχνική προσφορά" της υποβληθείσας προσφοράς, σύμφωνα με τις παρ. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 και τα Παραρτήματα Ι, και ΙΙ της διακήρυξης,

η Επιτροπή Διαγωνισμού ομόφωνα εισηγείται

να γίνει αποδεκτή η τεχνική προσφορά της εταιρείας " ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ " καθώς αυτή πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, με βαθμό 1,05.

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε από την Επιτροπή σε τρία (3) αντίτυπα, αναρτήθηκε στην ψηφιακή πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στο πεδίο «Σημειώσεις και Συνημμένα» και διαβιβάστηκε στην Αναθέτουσα Αρχή με το Πρακτικό 1, προκειμένου να προβεί στις νόμιμες διαδικασίες.

Η Επιτροπή

Ευμορφία Σίδερη
Πρόεδρος

Περικλής Βούρδας
Μέλος

Ιωάννης Μουρεχίδης
Μέλος

Υ) ακολούθως, στις 01/09/2023 προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και στην ανάδειξη του προσωρινού μειοδότη, συντάσσοντας το ακόλουθο υπ' αριθ. 3ο πρακτικό:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ιωάννινα, 01/9/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Π.Ε.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμού
Καλπάκι, ΤΚ 44004

Θέμα / Προμήθεια: "Αναβάθμιση του συστήματος οδοφωτισμού του Δήμου Πωγωνίου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση κόστους λειτουργίας", με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με κοστολόγηση του κύκλου ζωής. Προϋπολογισμός: 1.667.973,60€ με δικαίωμα προαίρεσης και Φ.Π.Α.

Αρ. Διακήρυξης: 5040/10-7-2023. Α/Α Συστήματος: 197045.

Συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας του
θέματος
ΠΡΑΚΤΙΚΟ 3

Στα Ιωάννινα την 1η Σεπτεμβρίου 2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 03:30μμ στο κτίριο της Περιφέρειας Ηπείρου, Πλ. Πύρρου 1, συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού της προμήθειας του θέματος, η οποία συγκροτήθηκε με την 53/29-3-2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πωγωνίου, αποτελούμενη από τους:

7. Ευμορφία Σίδερη, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, με βαθμό Α', ως Πρόεδρος,
8. Περικλή Βούρδα, υπάλληλο του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ιωαννίνων, κλάδου Π.Ε. Μηχανικών (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), με βαθμό Α', ως μέλος,
9. Ιωάννη Μουρεχίδη, υπάλληλο του Αυτοτελούς Τμήματος Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης/Γραφείου Αγροτικής Παραγωγής Δήμου Πωγωνίου, κλάδου Π.Ε. Γεωτεχνικών (Γεωπονίας), με βαθμό Α' ως μέλος,

προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» της προσφοράς που υποβλήθηκε στον εν θέματι Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και δεν απορρίφθηκε σε προηγούμενο στάδιο του διαγωνισμού. Η Πρόεδρος της Επιτροπής, αφού διαπίστωσε τη νόμιμη συγκρότηση και σύγκληση της Επιτροπής και την ύπαρξη απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εν συνεχεία, η Επιτροπή, εισάγοντας στο σύστημα τους κωδικούς που της διατέθηκαν για το συγκεκριμένο σκοπό, προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση της εν λόγω αποδεκτής Οικονομικής Προσφοράς και, αποκτώντας πρόσβαση και εξετάζοντας τα υποβληθέντα στοιχεία αυτής, προέβη στην αξιολόγησή της, λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία και τα στοιχεία του φακέλου του διαγωνισμού και ειδικότερα τις παραγράφους 2.3.1, 2.3.2 και 2.4.4 της διακήρυξης, μετά των συνημμένων Παραρτημάτων αυτής.

Αφού η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Οικονομική προσφορά είναι σύμφωνη με το Παράρτημα Ι της διακήρυξης, ικανοποιώντας εν συνόλω και τις λοιπές σχετικές απαιτήσεις αυτής, βαθμολόγησε τον ένα και μοναδικό διαγωνιζόμενο με το μέγιστο (1), ως η προσφορά που παρουσιάζει τη μικρότερη τιμή.

Στη συνέχεια υπολόγισε τη συγκριτική τιμή της προσφοράς από τον τύπο $ΣΠ = 0,3*ΟΠ + 0,7*ΤΠ = 0,3*1 + 0,7*1,05 = 1,035$, η οποία αποτελεί και τη μεγαλύτερη συγκριτική βαθμολογία (τελική βαθμολογία) λόγω της μοναδικής προσφοράς.

Τέλος, κατέγραψε τα οικονομικά στοιχεία και τη βαθμολογία της στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας Κατάταξης

| A/A | Προμηθευτής (Προσφορά) | Τιμή Οικονομικής Προσφοράς χωρίς Δικαίωμα Προαίρεσης και Φ.Π.Α. | Δικαίωμα Προαίρεσης | Φ.Π.Α. | Τιμή οικονομικής προσφοράς με Δικαίωμα Προαίρεσης και Φ.Π.Α. | Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς | Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς | Τελική Βαθμολογία |
|-----|-------------------------------|---|---------------------|--------------|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1 | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ (364044) | 1.087.321,50 € | 217.464,30 € | 313.148,59 € | 1.617.934,39 € | 1,05 | 1,00 | 1,035 |

Κατόπιν των ανωτέρω, η **Επιτροπή Διαγωνισμού, ομόφωνα εισηγείται:**

- A. την αποδοχή της προσφοράς της εταιρείας «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ» και
- B. την ανάδειξη της εταιρείας «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ» ως προσωρινού αναδόχου του διαγωνισμού.

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε, από την Επιτροπή, εις τριπλούν. Μη υπάρχοντος άλλου θέματος για συζήτηση, λύεται η συνεδρίαση.

Η Επιτροπή

Ευμορφία Σίδερη
Πρόεδρος

Περικλής Βούρδας
Μέλος

Ιωάννης Μουρεχίδης
Μέλος

Σήμερα καλείται η Οικονομική Επιτροπή να επικυρώσει τα παραπάνω υπ' αριθ. 1^ο, 2^ο και 3^ο Πρακτικά της Επιτροπής διαγωνισμού.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

- τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύουν σήμερα
- τις διατάξεις του Ν.3852/10 όπως ισχύουν σήμερα
- τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό 197045 του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ
- τα υπ' αριθ. 1/18-08-23 , 2/22/08/23 και 3/01-09-23 ανωτέρω πρακτικά της επιτροπής διαγωνισμού
- τις αρ. 17/23 και 53/23 Α.Ο.Ε.
- την 12/22 μελέτη
- τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό οικ. έτους 2023 Δήμου Πωγωνίου
- τον πλήρη φάκελλο της προμήθειας
- και μετά από διαλογική συζήτηση η οποία έχει καταγραφεί και με τεχνικά μέσα

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Την έγκριση α) του υπ' αριθ. **1^ο/18-08-2023** πρακτικού ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των (υπο)φακέλων "Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά" της επιτροπής διαγωνισμού , β) του υπ' αριθ. **2^ο/22-08-2023** πρακτικού έλεγχου και την αξιολόγησης του (υπο)φακέλου "Τεχνική Προσφορά της επιτροπής διαγωνισμού και γ) του υπ' αριθ. **3^ο/01-09-2023** πρακτικού ηλεκτρονικής αποσφράγισης οικονομικών προσφορών και ανάδειξης του προσωρινού μειοδότη της επιτροπής διαγωνισμού για την προμήθεια **«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»** προϋπολογισμού 1.667.973,60 € με Φ.Π.Α. 24% και προαίρεση, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο εισηγητικό μέρος της παρούσης .

2. Την ανάδειξη της εταιρείας **«ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔ. ΓΛΑΒΑΣ»** ως προσωρινού αναδόχου της προμήθειας **«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»**, γιατί η προσφορά της είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ήτοι **1.087.321,50** (ενός εκατομμυρίου ογδόντα επτά χιλιάδων τριακοσίων είκοι ενός ευρώ και πενήντα λεπτών) **χωρίς δικαίωμα προαίρεσης και χωρίς Φ.Π.Α. ή 1.617.934,39** (ενός εκατομμυρίου εξακοσίων δέκα επτά χιλιάδων εννιοκοσίων τριάντα τεσσάρων ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών) **με δικαίωμα προαίρεσης και Φ.Π.Α.**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 181/2023.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακολ. Υπογραφές

ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ