



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
 Δ/ΝΣΗ Δ/ΚΟΥ-ΟΙΚΟΝ/ΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤ. ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο 42^ο έτους 2022

Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Σερρών (Συνεδρίαση 42η)

Στις Σέρρες και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την **25^η** του μηνός **Ιουλίου** του έτους **2022**, ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **12:00 μ.**, πραγματοποιήθηκε **Τακτική Μεικτή (διά ζώσης και ταυτόχρονα με τηλεδιάσκεψη) Συνεδρίαση** της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σερρών, ύστερα από την αριθμ. 24895/21-07-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που εστάλη ηλεκτρονικά σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/2018, την υπ' αριθμ. 374/39135/30-05-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών και τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν.4954/2022 (ΦΕΚ 136/τ.Α'9-7-2022).

Από τα εννέα (9) μέλη παρόντες, ήταν οι :

1. Μισιρλής Σπυρίδων, Αντιδήμαρχος και Πρόεδρος της Οικον. Επιτροπής, 2. Νυχτοπάτης Γεώργιος, Αντιπρόεδρος, 3. Δεσποτίδης Ιωάννης, 4. Καρακολίδης Παναγιώτης, 5. Μητλιάγκα Βαρβάρα, 6. Χράπας Παντελής, 7. Χρυσανθίδης Βασίλειος.

Παρόντες (συνδεδεμένοι) μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλεδιασκέψεων WEBEX, ήταν τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.: Νυχτοπάτης Γεώργιος, Αντιπρόεδρος, Δεσποτίδης Ιωάννης, Χράπας Παντελής.

ΑΠΟΝΤΕΣ : 1. Χαλκιάπουλος Αλέξανδρος, 2. Χατζηδημητρίου Ιωάννης, Μέλη.

Μετά την διαπίστωση απαρτίας, ο κ. Αντιδήμαρχος, ως Πρόεδρος της Οικον. Επιτροπής, που ορίστηκε με την υπ' αριθμό 1015/32309/30-09-2021 απόφαση Δημάρχου Σερρών κ. Χρυσάφη Αλέξανδρου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Α Π Ο Φ Α Σ Η 642 / 2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση 2^{ης} τροποποίησης της αρ. **471/2022** ΑΟΕ περί «Έγκριση της υπ' αριθμ. 132/2021 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σερρών, καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης αυτής, κατάρτιση των όρων διακήρυξης και της περίληψης και συγκρότηση επιτροπής διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου του έργου “**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ, Ο.Τ. 637)**”, προϋπολογισμού 1.345.000,00 € με Φ.Π.Α.», ως προς την επαναδιατύπωση στοιχείων της υπ' αριθμ. 132/2021 μελέτης και την ενσωμάτωση ειδικών τεχνικών προδιαγραφών στα τεύχη δημοπράτησης του εν λόγω έργου.

Στην παραπάνω συνεδρίαση, στο 5^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο κ. Αντιδήμαρχος ως Πρόεδρος της Οικον. Επιτροπής, έθεσε υπόψη των μελών της την υπ' αριθμ. 24661/20-07-2022 εισήγηση του Τμήματος Οικοδομικών Έργων, Οδοποιίας, Υδραυλικών Έργων & Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, που έχει ως εξής:

« κ. Πρόεδρε,

Έχοντας υπόψη :

1. Το άρθρο 72 παρ. 1ε του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/2010) σχετικά με τις Αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής.
2. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Την υπ' αριθμ. 01/17-03-2022 Απόφαση Εκτελεστικής Επιτροπής Δήμου Σερρών, με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος Δήμου Σερρών έτους 2022.
4. Την υπ' αριθμ. 249/12-04-2022 Α.Ο.Ε. με την οποία εγκρίθηκε η αναμόρφωση εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 (3η).
-Την υπ' αριθμ. 60/13-04-2022 Α.Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος Δήμου Σερρών έτους 2022.
5. Την υπ' αριθμ. 96/18-04-2022 Α.Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η αναμόρφωση εγκεκριμένου προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 (3η).
6. Την υπ' αριθμ. 122073/27-04-2022 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με την οποία επικυρώθηκε η υπ' αριθ. 60/2022 Α.Δ.Σ.
7. Την υπ' αριθμ. 134034/09-05-2022 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με την οποία επικυρώθηκε η υπ' αριθ. 96/2022 Α.Δ.Σ.
8. Την ανάγκη συγκρότησης τριμελούς επιτροπής διαγωνισμού για το έργο του θέματος, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.
9. Το υπ' αρ. πρωτ. ΔΥ/28-3-2022 υπηρεσιακό σημείωμα σχετικά με την διενέργεια κλήρωσης για την ανάδειξη των μελών της επιτροπής διαγωνισμού του έργου του θέματος.
10. Το από 31/3/2022 αποτέλεσμα της κλήρωσης του Τμήματος Μηχανοργάνωσης του Δήμου Σερρών, για την συγκρότηση επιτροπής διαγωνισμού.
11. Το υπ' αριθμ. 15718/11-5-2022 πρωτογενές αίτημα της Δ.Τ.Υ. προς έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης έργου.
12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 19079/6-6-2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 1.345.000,00 € της Οικονομικής Υπηρεσίας Δήμου Σερρών.
13. Την υπ' αριθμ. 471/2022 Α.Ο.Ε. Δήμου Σερρών, με την οποία εγκρίθηκαν η υπ' αριθμ. 132/2021 μελέτη της Δ.Τ.Υ., οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού ανάθεσης σύμβασης έργου και ο τρόπος εκτέλεσης.
14. Την υπ' αριθμ. 22PROC010780279 2022-06-21 διακήρυξη του παρόντος διαγωνισμού.
15. Την υπ' αριθμ. 530/2022 (αριθμ. πρωτ. 22818/6-7-2022) Απόφαση Δημάρχου Σερρών (22PROC010875975-2022-07-06 ΚΗΜΔΗΣ, Ψ0ΒΚΩ10-ΒΩ2 ΔΙΑΥΓΕΙΑ), με την οποία μετατέθηκε η καταληκτική ημερομηνία υποβολής και αποσφράγισης προσφορών για την Παρασκευή 29 Ιουλίου 2022 και ώρα 10.00π.μ. λόγω της εκ παραδρομής μη δημοσίευσης μέρους στοιχείων της μελέτης.

Με βάση όλα τα παραπάνω και μετά την δημοσίευση του διαγωνισμού στο πληροφοριακό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα στις 21-6-2022, η Δ.Τ.Υ. προβαίνει στις εξής παρακάτω επαναδιατυπώσεις της μελέτης, ενσωματώνοντας στα τεύχη δημοπράτησης ειδικές τεχνικές προδιαγραφές, ως εξής :

1. Όσον αφορά την υπ' αριθμ. 132/2021 Μελέτη έργου της Δ.Τ.Υ. με τίτλο : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ, ΟΤ 637)», αντικαθιστά τον τίτλο και την περιγραφή του Α.Τ. 34 του τιμολογίου μελέτης (πλην της τιμής μονάδας η οποία παραμένει η ίδια), ως εξής :

A.T.34**Άρθρο ΑΤΗΕ Ν60.10.2.1 Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με ιστό υπέργειου ύψους 4m, τεχνολογίας led για τοποθέτηση σε ιστό, ισχύς (LED+LEDdriver) ≥46W, 4.000K, CRI>80, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω.**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 101

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση ιστού ηλεκτροφωτισμού υπέργειου ύψους 4,00 m κατασκευασμένο από πρεσσαριστό ανοδειωμένο αλουμίνιο, κυκλικής διατομής), εξωτερικής διατομής τουλάχιστον 100 mm, με πάχος τουλάχιστον 4,5mm και φωτιστικών σωμάτων κατασκευασμένων κατά ΕΛΟΤ EN 40-6 "Στύλοι φωτισμού - Μέρος 5: Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού" και σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα". Αποτελείται από τον ιστό, το φωτιστικό σώμα, την τσιμεντένια βάση, το φρεάτιο, το ακροκιβώτιο και ότι άλλο απαιτείται για την πλήρη και κανονική λειτουργία του.

Το φωτιστικό θα διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65, θα έχει δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK08 και κλάση μόνωσης II. Θα είναι δε κατάλληλο για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -30°C έως +40°C τουλάχιστον. Θα φέρει πιστοποιητικό CE, με το οποίο θα βεβαιώνεται συμφωνία με τα πρότυπα EN60598-1, EN60598-2-3, EN55015:2013-08, EN61000-3-2, EN61000-3-3 & EN61547:2009. Το εργοστάσιο κατασκευής του φωτιστικού θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων και ISO 14001:2004.

Αναλυτικότερα, στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:

- Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωση τους.
- Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN10255).
- Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων είτε με σκυρόδεμα είτε με άμμο λατομείου, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
- Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.
- Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και το αναλογούν ποσοστό των πλακών γείωσης.
- Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης.
- Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια τροφοδοσίας του ιστού.
- εξάρτημα προσαρμογής φωτιστικού
- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του ιστού και του φωτιστικού
- Το ακροκιβώτιο του ιστού, μονό ή πολλαπλό, με την θυρίδα και την διάταξη μανδάλωσής της.
- Η ανέγερση και στερέωση του ιστού στους κοιλίες αγκύρωσης με οκτώ περικόχλια, επάνω και κάτω, με χρήση καταλλήλου ανυψωτικού εξοπλισμού (τα κάτω είναι περικόχλια κατακορύφωσης και τα άνω περικόχλια ασφαλείας, τύπου Nylor).
- Οι απαιτούμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Το φωτιστικό σώμα τεχνολογίας led, ισχύος τουλάχιστον 46W, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) εγκατεστημένου φωτιστικού σώματος με τον ιστό ηλεκτροφωτισμού του.

T.E. ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Χίλια πεντακόσια πενήντα και μηδέν λεπτά.

(Αριθμητικώς) : 1.550,00.

2. Στον προϋπολογισμό της μελέτης, αντικαθίσταται ο τίτλος του άρθρου με Α.Τ. 34 ως εξής : **«Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με ιστό υπέργειου ύψους 4m, τεχνολογίας led για τοποθέτηση σε ιστό, ισχύς (LED+LEDdriver) ≥46W, 4.000K, CRI>80, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω».**

3. Ενσωματώνει στα τεύχη δημοπράτησης του παρόντος διαγωνισμού τις επισυναπτόμενες στην παρούσα εισήγηση, τεχνικές προδιαγραφές και κατασκευαστικό σχέδιο λεπτομερειών, που αφορούν το **Α.Τ. 81** του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : «**Σύστημα υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων**».
4. Ενσωματώνει στα τεύχη δημοπράτησης του παρόντος διαγωνισμού τις επισυναπτόμενες στην παρούσα εισήγηση, ενιαία τεχνική προδιαγραφή και κατασκευαστικό σχέδιο λεπτομερειών, που αφορούν τα **Α.Τ. 52 & Α.Τ. 53** του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : «**Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με τρεις πίδακες**» και «**Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με πέντε πίδακες**» αντίστοιχα.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την λήψη απόφασης σχετικά με την έγκριση των παραπάνω επαναδιατυπώσεων της υπ' αριθμ. 132/2021 μελέτης και την ενσωμάτωση στα τεύχη δημοπράτησης του διαγωνισμού ανάθεσης έργου με τίτλο : «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ, ΟΤ 637)**», τις επισυναπτόμενες στην παρούσα εισήγηση τεχνικές προδιαγραφές και κατασκευαστικά σχέδια λεπτομερειών που αφορούν το **Α.Τ. 81** του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : «**Σύστημα υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων**» και τα **Α.Τ. 52 & Α.Τ. 53** του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : «**Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με τρεις πίδακες**» και «**Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με πέντε πίδακες**» αντίστοιχα ».

Στην συνέχεια η Οικον. Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη: **1)** όσα ο Πρόεδρος και τα Μέλη αυτής εξέθεσαν, **2)** την υπ' αριθ. 24661/20-07-2022 εισήγηση του Τμήματος Οικοδομικών Έργων, Οδοποιίας, Υδραυλικών Έργων & Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, **3)** την υπ' αριθμ. 01/17-03-2022 Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Δήμου, **4)** τις υπ' αριθμ. 179/2022, 249/2022, 471/2022 και 617/2022 Αποφάσεις της, **5)** τις υπ' αριθμ. 60/2022 και 96/2022 Α.Δ.Σ, **6)** τις υπ' αριθμ. 122073/27-04-2022 και 134034/09-05-2022 Αποφάσεις της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, **7)** την υπ' αριθ. 132/2021 μελέτη και την υπ' αριθμ. 22PROC010780279 2022-06-21 διακήρυξη του έργου με τίτλο: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ, ΟΤ 637)**», **8)** την υπ' αριθμ. 530/2022 (αριθμ. πρωτ. 22818/6-7-2022) Απόφαση Δημάρχου Σερρών (22PROC010875975-2022-07-06 ΚΗΜΔΗΣ, Ψ0ΒΚΩ10-ΒΩ2 ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και **9)** τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με παρ. 1 του άρθρου 40 του Ν.4735/2020,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την 2^η τροποποίηση της υπ' αριθμ. **471/2022** Απόφασής της, ως προς την επαναδιατύπωση στοιχείων της υπ' αριθμ. **132/2021** μελέτης και την ενσωμάτωση ειδικών τεχνικών προδιαγραφών στα τεύχη δημοπράτησης του έργου με τίτλο : «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΙΡΗΝΗΣ, ΟΤ 637)**», προϋπολογισμού: 1.345.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), ως εξής :

- 1)** Αντικαθιστά τον τίτλο και την περιγραφή του Α.Τ. 34 του τιμολογίου μελέτης (πλην της τιμής μονάδας η οποία παραμένει η ίδια), ως εξής :

Α.Τ.34

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν60.10.2.1 Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με ιστό υπέργειου ύψους 4m, τεχνολογίας led για τοποθέτηση σε ιστό, ισχύς (LED+LEDdriver) >46W, 4.000K, CRI>80, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω.

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 101

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση ιστού ηλεκτροφωτισμού υπέργειου ύψους 4,00 m κατασκευασμένο από πρεσσαριστό ανοδιωμένο αλουμίνιο, κυκλικής διατομής), εξωτερικής διατομής τουλάχιστον 100 mm, με πάχος τουλάχιστον 4,5mm και φωτιστικών σωμάτων κατασκευασμένων κατά ΕΛΟΤ EN 40-6 "Στύλοι φωτισμού - Μέρος 5: Απαιτήσεις για ιστούς φωτισμού" και σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα". Αποτελείται από τον ιστό, το φωτιστικό σώμα, την τσιμεντένια βάση, το φρεάτιο, το ακροκιβώτιο και ότι άλλο απαιτείται για την πλήρη και κανονική λειτουργία του.

Το φωτιστικό θα διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65, θα έχει δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK08 και κλάση μόνωσης II. Θα είναι δε κατάλληλο για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -30°C έως +40°C τουλάχιστον. Θα φέρει πιστοποιητικό CE, με το οποίο θα βεβαιώνεται συμφωνία με τα πρότυπα EN60598-1, EN60598-2-3, EN55015:2013-08, EN61000-3-2, EN61000-3-3 & EN61547:2009. Το εργοστάσιο κατασκευής του φωτιστικού θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων και ISO 14001:2004.

Αναλυτικότερα, στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:

- Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωση τους.
- Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN10255).
- Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων είτε με σκυρόδεμα είτε με άμμο λατομείου, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
- Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.
- Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και το αναλογούν ποσοστό των πλακών γείωσης.
- Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης.
- Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια τροφοδοσίας του ιστού.
- εξάρτημα προσαρμογής φωτιστικού
- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του ιστού και του φωτιστικού
- Το ακροκιβώτιο του ιστού, μονό ή πολλαπλό, με την θυρίδα και την διάταξη μανδάλωσής της.
- Η ανέγερση και στερέωση του ιστού στους κοχλίες αγκύρωσης με οκτώ περικόχλια, επάνω και κάτω, με χρήση καταλλήλου ανυψωτικού εξοπλισμού (τα κάτω είναι περικόχλια κατακορύφωσης και τα άνω περικόχλια ασφαλείας, τύπου Nylon).
- Οι απαιτούμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Το φωτιστικό σώμα τεχνολογίας led, ισχύος τουλάχιστον 46W, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) εγκατεστημένου φωτιστικού σώματος με τον ιστό ηλεκτροφωτισμού του.

Τ.Ε. ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Χίλια πεντακόσια πενήντα και μηδέν λεπτά.

(Αριθμητικώς) : 1.550,00.

2. Στον προϋπολογισμό της μελέτης, αντικαθίσταται ο τίτλος του άρθρου με Α.Τ. 34 ως εξής : **«Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με ιστό υπέργειου ύψους 4m, τεχνολογίας led για τοποθέτηση σε ιστό, ισχύς (LED+LEDdriver) ≥46W, 4.000K, CRI≥80, με συμμετρική δέσμη φωτός προς τα κάτω».**
3. Ενσωματώνει στα τεύχη δημοπράτησης του παρόντος διαγωνισμού τις επισυναπτόμενες στην παρούσα εισήγηση, τεχνικές προδιαγραφές και κατασκευαστικό σχέδιο λεπτομερειών, που αφορούν το **Α.Τ. 81** του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : **«Σύστημα υπόγειων κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων».**

4. Ενσωματώνει στα τεύχη δημοπράτησης του παρόντος διαγωνισμού τις επισυναπτόμενες στην παρούσα εισήγηση, ενιαία τεχνική προδιαγραφή και κατασκευαστικό σχέδιο λεπτομερειών, που αφορούν τα Α.Τ. 52 & Α.Τ. 53 του τιμολογίου μελέτης με τίτλο : «Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με τρεις πίδακες» και «Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού με πέντε πίδακες» αντίστοιχα.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. 471/2022 Α.Ο.Ε.

Αναθέτει στον κ. Δήμαρχο τις παραπέρα ενέργειες.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.

ΜΙΣΙΡΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ -
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ-
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

- 1) Νυχτοπάτης Γεώργιος
- 2) Δεσποτίδης Ιωάννης
- 3) Καρακολίδης Παναγιώτης
- 4) Μητλιάγκα Βαρβάρα
- 5) Χράπας Παντελής
- 6) Χρυσανθίδης Βασίλειος

Σέρρες 25 - 07 - 2022

Πιστό Αντίγραφο

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΡΥΣΑΦΗΣ

Μ. Ε. Δ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ Ο.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΝΑΔΟΣ