



Λάρισα 22-03-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 178**

ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.

Στη Λάρισα σήμερα 22-03-2022 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 11760/18-03-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισα, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Δαούλας Θωμάς, 7) Αναστασίου Μιχαήλ και 8) Απρίλη Αγορίτσα.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων σχετικά με το θέμα: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ 413/2021 ΑΟΕ με θέμα: Έγκριση μελέτης, έκθεσης σκοπιμότητας και βιωσιμότητας της Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων, επιλογή του βέλτιστου τρόπου χρηματοδότησης της σχετικής επένδυσης και έγκριση της προετοιμασίας για τη διενέργεια των σχετικών διαγωνισμών και εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων παροχής Υπηρεσιών.
4. Τη με αριθμ. 777/2021 με θέμα: Ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών για την υλοποίηση της «Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων».
5. Τη με αριθμ 793/2021 ΑΟΕ με θέμα: Έγκριση εκτέλεσης υπηρεσιών για την υλοποίηση της: «Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων».
6. Τη με αριθμό 367/17-02-2022 Απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων για την ανάληψη υποχρέωσης.
7. Τη με αριθμ. 2/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμό 777/2021 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών για την υλοποίηση της «Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων».
8. Τη με αριθμ. 9/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού με αρ. συστήματος 145480 με τίτλο: «Ενεργειακή Αναβάθμιση- Αυτοματοποίησης Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων».

9. Τη με αρ. πρωτ. 9417/04-03-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων», η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση τα Πρακτικά 1ου και 2ου Σταδίου της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την Υπηρεσία : «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων» και παρακαλούμε για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.

10. Το από 17-02-2022 (Στάδιο 1^ο) Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Στάδιο 1^ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων »
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.696.171,98 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)

Στη Λάρισα σήμερα **Πέμπτη 17 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 10:00**, στο γραφείο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η Επιτροπή Διαγωνισμού (στο εξής Επιτροπή) που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **2/2022**, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων "Τροποποίηση της με αριθμό 777/2021 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών για την υλοποίηση της «Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων»", σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 221 του ν. 4012/2016 και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

1. Σκουμή Γεώργιο , ΠΕ Τοπογράφο Μηχανικό, ως Πρόεδρος
2. Χούσου Δήμητρα, ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού, ως Τακτικό Μέλος
3. Ζεμπέκη Γεώργιο , ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ως Τακτικό Μέλος

προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, και να αξιολογήσει τις προσφορές που υποβλήθηκαν ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά στο **με αριθ. συστήματος "145480", ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, της υπ' αριθ. 53954/7/12/2021, Διακηρύξεως του Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, της Διεύθυνσης ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ που αφορά την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων », συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ): 11.696.171,98 € (έντεκα εκατομμυρίων εξακοσίων ενενήντα έξι χιλιάδων εκατόν εβδομήντα ένα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτών).

Στις **10:00 π.μ.** η Επιτροπή ξεκίνησε τη διαδικασία σύνδεσης με το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - στο εξής «**Σύστημα**» - με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του Προέδρου της και ενός μέλους, **αλλά διαπιστώθηκε αδυναμία σύνδεσης**. Αμέσως ενημερώθηκε το Τμήμα Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων και Επικοινωνιών του Δήμου Λαρισαίων για το πρόβλημα που εντοπίστηκε. Τελικά παρόλες τις πολύωρες προσπάθειες δεν κατέστη δυνατή η επίλυση του προβλήματος.

Στη συνέχεια έγινε επικοινωνία με το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. όπου και αναφέρθηκε το πρόβλημα. Διαπιστώθηκε ότι ο λογαριασμός του χειριστή είχε "κλειδώσει" και δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο διαγωνισμό.

Τελικά, ύστερα από ενέργειες που έγιναν με την υποστήριξη του ΕΣΗΔΗΣ, κατέστη δυνατή η πρόσβαση στο διαγωνισμό .

Έτσι, η Επιτροπή συνδέθηκε με το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του Προέδρου της και ενός μέλους, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό “145480”, και αφού έλαβε υπ’ όψιν της το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό :

1. **Καταληκτική** ημερομηνία υποβολής των προσφορών **10η Φεβρουαρίου 2022, και ώρα 15:00** (σύμφωνα με την 9/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων).
2. Ημερομηνία ηλεκτρονικής **αποσφράγισης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικών Προσφορών 17η Φεβρουαρίου 2022, και ώρα 10:00** (σύμφωνα με την 9/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων).
και στις **13:28:04** έκανε την αποσφράγιση.

Διαπιστώθηκε ότι υποβλήθηκαν με τη σειρά που αναφέρονται στη συνέχεια, προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

A/A	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	“ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ”	262713	10-2-2022 12:04:44

Κατόπιν της ως άνω διαδικασίας οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» δίνοντας με τον τρόπο αυτό την δυνατότητα στην Επιτροπή της πρόσβασης στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων. Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της Διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 3.1.2) αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.(α) της Διακήρυξης η Επιτροπή εξέτασε αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής.

Διαπιστώθηκε ότι οι πέντε (5) εγγυήσεις συμμετοχής που εμφανίζονται στον ηλεκτρονικό υποφάκελο του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προσκομίστηκαν σε πρωτότυπη - έντυπη μορφή εγκαίρως και κατατέθηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το υπ’ αριθμ. πρωτ. 5576/11-2-2022 έγγραφο, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις της παρ. 2.2.2.1 της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια, και λόγω λήξης του ωραρίου, η Επιτροπή διέκοψε τις εργασίες της.

Την επόμενη ημέρα, Παρασκευή 18-2-2022 και ώρα 08:00 η Επιτροπή συνεδρίασε και πάλι και απέστειλε επιστολές – με email - προς τους φορείς έκδοσης των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής για να γίνει ο έλεγχος γνησιότητας τους σύμφωνα με της παρ. 3.1.2 της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή διέκοψε τις εργασίες της, αναμένοντας τις απαντήσεις των φορέων έκδοσης των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.

Την Τετάρτη 23 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 10:00, και αφού είχαν ληφθεί οι απαντήσεις από τους φορείς έκδοσης των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και διαπιστώθηκε η γνησιότητα τους, η Επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου.

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι έως και το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο του υποφακέλου «Οικονομικές Προσφορές», αφού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της Διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 3.1.2) αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προχώρησε στην διενέργεια ελέγχου τόσο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα εγγράφων, όσο και των φυσικών φακέλων, των Συμμετεχόντων στη διαγωνιστική διαδικασία. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ’ όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που την αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

- Έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Τεχνικής προσφοράς, όπως αυτά αναφέρονται στο τεύχος της Διακηρύξεως και βρίσκονται ψηφιοποιημένα στην προσφορά του Συμμετέχοντα **“ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST Α.Ε. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ”** στην διαγωνιστική διαδικασία, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Έλεγχο του κατατεθειμένου, Φακέλου εκάστου διαγωνιζόμενου και των συνημμένων σ' αυτών εγγράφων.
- Μονογραφή των Φακέλων και των συνημμένων εγγράφων.

Κατά τον έλεγχο των **Φυσικών Φακέλων**, των διαγωνιζόμενων, η Επιτροπή, διαπίστωσε ότι οι εν λόγω προσφορές είχαν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου εμπρόθεσμα. Ακριβέστερα, οι φάκελοι που παραδόθηκαν, από την αρμόδια, για τον διαγωνισμό, Υπηρεσία του Δήμου, στην Επιτροπή, είχαν λάβει τους εξής αριθμούς πρωτοκόλλου:

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	“ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST Α.Ε. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ”	ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	5574/11-2-2022
		ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	5576/11-2-2022
		ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ, ΛΑΜΠΗΤΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ	5577/11-2-2022
		ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	5581/11-2-2022
		ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΓΓΡΑΦΑ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	5582/11-2-2022

Στη συνέχεια, και λόγω λήξης του ωραρίου η Επιτροπή διέκοψε τις εργασίες της.

Η Επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου την **Πέμπτη 24 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 10:00** για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Από τον έλεγχο των αναρτημένων στο σύστημα, προσφορών, και των φυσικών φακέλων, προέκυψαν τα ακόλουθα:

1. “ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST Α.Ε. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ”

Ο αναρτημένος στο σύστημα, **Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής προσφοράς** περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
01. Εγγυητική	Πέντε (5) Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση από διάφορους εκδότες	1) 2234001087_RES ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ 3.pdf 2) 2234001088_RES ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ 2.pdf 3) 2234001089_RES ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ 1.pdf 4) Globiled_EE.pdf 5) INTRAKAT ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑ 79.534€.pdf

02. Ε.Ε.Ε.Σ.	Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση	1) GLOBILED-espdp-response-v5b_s.pdf 2) INTRAKAT espdp-response-v2(5) _signed.pdf 3) RES_EEES_9_2_22_s.pdf
03. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚ Α	3.1 ΕΒΕΑ 3.2 ΜΕΕΥ_ESCO REGISTRY 3.3 ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ 3.4 ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ 3.5 ΕΡΓΑ Σ.Ε.Α 3.6 ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	3.1 GLOBILED-ΕΒΕΑ.pdf 3.1 Res Invest - Πιστοποιητικό ΕΒΕΑ 10.01.2022.pdf 3.1 ΕΒΕΑ LAST 10.01.2022.pdf 3.2 78_Βεβαίωση ιδιότητας Res Invest ΑΕ 02.02.2022.pdf 3.2 101_Βεβαίωση ιδιότητας μέλους INTRAKAT ΑΕ 07.02.2022.pdf 3.2 GLOBILED-MEEY_escro-registry.pdf 3.3 1. Δημοσιευμένη Οικονομική Κατάσταση 2018 INTRAKAT.pdf 3.3 2. Δημοσιευμένη Οικονομική Κατάσταση 2019 INTRAKAT.pdf 3.3 3. Δημοσιευμένη Οικονομική Κατάσταση 2020 INTRAKAT.pdf 3.3 GLOBILED-ΟΙΚΟΝΟΜ-ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ- 2018.pdf 3.3 GLOBILED-ΟΙΚΟΝΟΜ-ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ- 2019.pdf 3.3 GLOBILED-ΟΙΚΟΝΟΜ-ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ- 2020.pdf 3.3 Res Invest GEMH Οικ καταστάσεις 2019.pdf 3.3 Res Invest ΓΕΜΗ έγκριση Οικονομικών Καταστάσεων 2020.pdf 3.3 Res Invest ΓΕΜΗ Οικονομικές Καταστάσεις 2018.pdf 3.4 INTRAKAT ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ.pdf 3.5 ΠΙΝΑΚΑΣ-ΕΡΓΩΝ-ΣΕΑ.pdf 3.5 01Α-ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ-ΣΠΥ.pdf 3.5 01Β-ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf 3.5 02Α-ΖΑΚΥΝΘΟΣ-ΣΠΥ.pdf 3.5 02Β-ΖΑΚΥΝΘΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf 3.5 03Α-ΠΑΠΑΓΟΣ-ΧΟΛΑΡΓΟΣ-ΣΠΥ.pdf 3.5 03Β-ΠΑΠΑΓΟΣ-ΧΟΛΑΡΓΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ- ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf 3.5 04Α-ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΣΠΥ.pdf 3.5 04Β-ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ- ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf 3.6 ΟΜΑΔΑ-ΕΡΓΟΥ-2.2.6.pdf 01-ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ-ΕΡΓΟΥ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ Υ.Δ ΑΠΟΔΟΧΗΣ Π.....

<p>04. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ</p>	<p>3.7 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΑΗΗΕ</p> <p>3.8 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΕΜΠΙΑ του ΕΟΑΝ</p> <p>3.9 ISO ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</p> <p>3.10-ΚΕΙΜΕΝΟ-2.2.8.pdf</p> <p>4.1 ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ)</p>	<p>Δ.....) 02-ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ-ΕΡΓΟΥ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ Υ.Δ ΑΠΟΔΟΧΗΣ Κ..... Ν.....) 03-ΥΠΕΥΘΥΝΗ-ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΩΝ-ΜΕΛΕΤΩΝ(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ Υ.Δ ΑΠΟΔΟΧΗΣ Γ..... Δ.....)</p> <p>3.7 GLOBILED-ΑΗΗΕ.pdf 3.7 INTRAKAT Πιστοποιητικό ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ έως 31.03.2022_E.pdf 3.7 RES_Ανακύκλωση_θ.pdf</p> <p>3.8 GLOBILED-ΕΟΑΝ.pdf 3.8 INTRAKAT Πιστοποιητικό ΕΟΑΝ έως 31.03.2022_E.pdf 3.8 RES_ΕΟΑΝ_Θ.pdf</p> <p>3.9 CERT_INTRAKAT_9001_2021.pdf 3.9 CERT_INTRAKAT_14001_2021.pdf 3.9 CERT_INTRAKAT_39001_2021.pdf 3.9 CERT_INTRAKAT_45001_2020.pdf 3.9 CERT_INTRAKAT_50001_2021.pdf 3.9 GLOBILED-ISO_ALL.pdf 3.9 ISO RES INVEST 9001_2015signed.pdf 3.9 ISO RES INVEST 14001_2015signed.pdf 3.9 RES_ISO45001.pdf</p> <p>3.10-ΚΕΙΜΕΝΟ-2.2.8.pdf</p> <p>4.1.1 ΓΕΜΗ Γενικό πιστοποιητικό (ΦΑΚΕΛΛΟΣ) - 220121_INTRAKAT ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ.pdf - GLOBILED-ΓΕΜΗ-ΓΕΝΙΚΟ-ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ.pdf - RESINVEST_ΓΕΜΗ_ΓΕΝΙΚΟ.pdf 4.1.2 ΓΕΜΗ Εκπροσώπηση (ΦΑΚΕΛΛΟΣ) - 9. ΓΕΜΗ Δ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ LAST 08.02.2022.pdf - GLOBILED-ΓΕΜΗ-ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ.pdf - Res Invest - Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης 18.01.2022.pdf 4.1.3 ΓΕΜΗ θεωρημένο Καταστατικό (ΦΑΚΕΛΛΟΣ) - GLOBILED-01-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ.pdf - GLOBILED-02-ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ.pdf - GLOBILED-03-ΦΕΚ ΣΥΣΤΑΣΗΣ.pdf - INTRAKAT ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ_21012022.pdf - Res Invest - Κωδικοποιημένο Καταστατικό 30.12.2021.pdf</p>
--	---	---

<p>05. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</p>	<p>4.2 Ιδιωτικό συμφωνητικό και Πρακτικά ΔΣ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 220111_20ο ΘΕΜΑ_SYMM SE DSMO_ANABATHMISH FWΤISMΟΥ DHMOY LARISAS_signed.pdf - GLOBILED-ΠΡΑΚΤΙΚΟ-SYMM.pdf - Res Invest Πρακτικό ΔΣ_03_1_22_v2.pdf - ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΕΝΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ_ΣΠΥ ΔΛΑΡΙΣΑΙΩΝ_19-01_signed.pdf
<p>06. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ</p>	<p>4.3 ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - GLOBILED_ΥΔ_ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ_s.pdf - GLOBILED_ΥΔ_ΑΠΟΔΟΧ+1.7_s.pdf - GLOBILED_ΥΔ_ΙΣΧ-NΟΜΙΜΟΠ_s.pdf - GLOBILED_ΥΔ_ΣΕΠΕ_s.pdf - GLOBILED_ΥΔ_ΣΥΝΥΠΕΥΘ_s.pdf - Υπεύθυνη Δήλωση_Αντίγραφα_RES_1_7_s.pdf - Υπεύθυνη Δήλωση Αντίγραφα_RES_NΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ_s.pdf - Υπεύθυνη Δήλωση_Αντίγραφα_RES_ΣΕΠΕ_s.pdf - Υπεύθυνη Δήλωση_Συνυπευθυνότητα_RES_s.pdf - ΥΔ 1.7_INTRAKAT_signed.pdf - ΥΔ Ευθύνης_INTRAKAT_signed.pdf - ΥΔ ΙΣΧ ΝΟΜΙΜΟΠ_INTRAKAT_10.2.2022_signed.pdf - ΥΔ_ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ_signed.pdf - ΥΔ_ΣΕΠΕ_10.02.2022_signed.pdf - Υπεύθυνη Δήλωση Ακρίβειας στοιχείων_RES_s.pdf
<p>07. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p>	<p>(ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΜΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_s.pdf - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ_s.pdf <ol style="list-style-type: none"> 1. Διευθυντής Έργου – Κ..... Ν..... 2. Υπεύθυνος Έργου – Π..... Δ..... 3. Υπεύθυνος Φωτομετρικών Μελετών – Δ..... Γ..... 4. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Εφαρμογής – Α..... Γ..... 5. Μηχανολόγος Μηχανικός Εφαρμογής – Σ...Γ..... 6. Μηχανολόγος Μηχανικός-Υπ.Ποιότητας – Κ...Γ... 7. Υπεύθυνος Συστήματος Τηλεδιαχείρισης – Α...Κ...
<p>07. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ΠΙΝΑΚΑΣ-ΕΡΓΩΝ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ--T5_s.pdf - ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ (ΦΑΚΕΛΛΟΣ) - 01Α-ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ-ΣΠΥ.pdf - 01Β-ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf - 02Α-ΖΑΚΥΝΘΟΣ-ΣΠΥ.pdf - 02Β-ΖΑΚΥΝΘΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf - 03Α-ΠΑΠΑΓΟΣ-ΧΟΛΑΡΓΟΣ-ΣΠΥ.pdf

		- 03B-ΠΑΠΑΓΟΣ-ΧΟΛΑΡΓΟΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf - 04Α-ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΣΠΥ.pdf - 04Β-ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ-ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf - 05Α-ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ-ΣΠΥ.pdf - 05Β-ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.pdf - 06Α-ΠΕΙΡΑΙΑΣ-ΣΠΥ-1.pdf - 06Β-ΠΕΙΡΑΙΑΣ-ΣΠΥ-2.pdf - 06Γ-ΠΕΙΡΑΙΑΣ-Έγκριση Πρακτικού Φάσεων Β', Γ'.pdf
08. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 52 ΑΡΧΕΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
09. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 51 ΑΡΧΕΙΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
10. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 9 ΑΡΧΕΙΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
11. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 4	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 20 ΑΡΧΕΙΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
12. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 5	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 8 ΑΡΧΕΙΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
13. ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 6	(ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΜΕ 23 ΑΡΧΕΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ)	
14. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΦΥΛΛΑΔΙΩΝ		- ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ_s.pdf - ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΦΥΛΛΑΔΙΩΝ.xlsx Supplier_Quote_100222.pdf ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ_s.pdf

Κατά τον έλεγχο του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής προσφοράς» του συμμετέχοντα “**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**” και σύμφωνα με τα άρθρα της Διακήρυξης 2.4.3. (Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»), όπου αναφέρεται πως απαιτείται να προσκομιστούν τα εξής:

1. Εγγύηση Συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/16 και στα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 της Διακήρυξης

2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016.

3. Όλα τα δικαιολογητικά - έγγραφα τεκμηρίωσης κάλυψης των κριτηρίων επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8 της Διακήρυξης

προκύπτει ότι αναρτήθηκε και προσκομίσθηκε το σύνολο των απαραίτητων, για την συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες, εγγράφων.

Στη συνέχεια η Επιτροπή, λόγω του εξειδικευμένου αντικειμένου της προκηρυσσόμενης Υπηρεσίας, ζήτησε τη συνδρομή εξειδικευμένου προσωπικού από το Τμήμα Η/Μ Έργων και Συντήρησης του Δήμου Λαρισαίων για την παροχή διευκρινήσεων επί τεχνικών θεμάτων.

Κατά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, μετά την παραπάνω συνεργασία, δεν διαπιστώθηκε καμία επί ποινή αποκλεισμού, διαφοροποίηση ή απόκλιση, σε σχέση με τα αναγραφόμενα στο τεύχος της Διακήρυξης.

Κατά συνέπεια η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν και την θετική απάντηση από τους εκδότες περί εγκυρότητας των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής του διαγωνιζόμενου, δεν διαπίστωσε καμία επί ποινή αποκλεισμού, έλλειψη.

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή προέβη σε έλεγχο των δειγμάτων που παραδόθηκαν στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 5577/11-2-2022 έγγραφο. Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι όλα τα δείγματα υποβλήθηκαν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παραπάνω έγγραφο και στην Τεχνική Προσφορά του προσφέροντα.

Στο σημείο αυτό και λόγω λήξης του ωραρίου, η Επιτροπή διέκοψε τις εργασίες της.

Την Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 10:00 πμ, η Επιτροπή συνεδρίασε και πάλι για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση της αποδεκτής Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ν.4412/2016 και στο άρθρο 3.1.2 της Διακήρυξης και με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με τη Διακήρυξη τα κριτήρια της Τεχνικής Αξιολόγησης φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

Κριτήρια Τεχνικής Αξιολόγησης (Συνολική βαρύτητα 70%)

Κριτήριο	Βαθμολογία	Βαρύτητα	Αξιολόγηση
T1 – Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων: Βαθμός Αντοχής σε μηχανικές κρούσεις (IK)	B1=100 έως 150	20%	T1=B1 x 0,20
T2 – Μεθοδολογία υλοποίησης, επόπτευσης και ελέγχου του έργου	B2=100 έως 150	20%	T2=B2 x 0,20
T3 – Οργάνωση και σύνθεση της Ομάδας Έργου.	B3=100 έως 150	20%	T3=B3 x 0,20
T4 - Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων: Απόδοση φωτιστικών σωμάτων (lm/W)	B4=100 έως 150	20%	T4=B4 x 0,20
T5 – Λογισμικά Τηλεδιαχείρισης Έργων ΣΕΑ Οδοφωτισμού σε Λειτουργία	B5=100 έως 150	20%	T5=B5 x 0,20

Με βάση την Τεχνική Προσφορά του συμμετέχοντα, τα κριτήρια αυτά διαμορφώνονται ως εξής :

Κριτήριο T1 – Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων (Βαθμός Αντοχής σε μηχανικές κρούσεις (IK))

Με βάση τα αναγραφόμενα στα πιστοποιητικά ελέγχου δοκιμών κατά ENEC, προκύπτει ο παρακάτω πίνακας για την αντοχή σε μηχανική κρούση:

Πιστοποιητικά ENEC - (Φ2-Φ3-Φ4-Φ5-Κ1-Κ2-Κ3)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΚ ΒΑΣΕΙ ENEC
Φ2	10.002	SL110	10
Φ3	120		
Φ4	320		
Φ5	16		
Κ1	1189	PGL60	10
Κ2	14		
Κ3	1.107	PL50	10
ΣΥΝΟΛΟ	12768	ΤΕΜΑΧΙΑ	

Πιστοποιητικά ENEC - (Φ6-Π1-Π2)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΚ ΒΑΣΕΙ ENEC
Φ6	15	SPL50	9
Π1	8		
Π2	40	SPL120	9
ΣΥΝΟΛΟ	63	ΤΕΜΑΧΙΑ	

Επειδή προσφέρονται φωτιστικά σώματα με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, ως συνολική Αντοχή σε κρούση των προσφερόμενων φωτιστικών θα ληφθεί υπόψη η τιμή που υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$B1 = \frac{IK_{(08)} * 100 + IK_{(09)} * 125 + IK_{(10)} * 150}{\Sigma \Phi}$$

όπου

IK(08) = Η ποσότητα το φωτιστικών που έχουν βαθμό αντοχής σε κρούσεις IK08

IK(09) = Η ποσότητα το φωτιστικών που έχουν βαθμό αντοχής σε κρούσεις IK09

IK(10) = Η ποσότητα το φωτιστικών που έχουν βαθμό αντοχής σε κρούσεις IK10

ΣΦ = Συνολική ποσότητα των φωτιστικών του διαγωνισμού που αξιολογούνται.

Με βάση τους παραπάνω πίνακες, ο τύπος διαμορφώνεται ως εξής :

$$B1 = \frac{0 * 100 + 63 * 125 + 12.768 * 150}{(63 + 12.768)}$$

Μετά τις πράξεις η τιμή B1 είναι :

B1 = 149,88

Κριτήριο T2 – Μεθοδολογία υλοποίησης, επίτευξης και ελέγχου του έργου

Με βάση την Τεχνική Προσφορά, η Επιτροπή αξιολόγησε τις δεσμεύσεις των διαγωνιζόμενων

για την μεθοδολογία, τον υλικοτεχνικό εξοπλισμό, τις κτιριακές εγκαταστάσεις, υποδομές που διαθέτει για την άμεση ανταπόκριση σε περίπτωση αστοχιών, και τα εφαρμοζόμενα πρότυπα εργασιών αυτοκινητόδρομους που ο διαγωνιζόμενος προσφέρει, καθώς και την μεθοδολογία και στελέχωση που διαθέτει για την αντιμετώπιση κινδύνων ή/και ατυχημάτων.

Μετά την αξιολόγηση τιμή B2 είναι :

B2 = 120,00

Κριτήριο T3 - Οργάνωση και σύνθεση της Ομάδας Έργου

Με βάση την Τεχνική Προσφορά, η Επιτροπή αξιολόγησε την προτεινόμενη Ομάδα έργου στην οποία περιέχονται:

- ✓ Η Δομή, η Οργάνωση και η Σύνθεση της Ομάδας Έργου, καθώς και η αποτύπωση των Αρμοδιοτήτων – Ρόλων των μελών της.
- ✓ Ο κατάλογος Στελεχών, τα οποία προτείνονται για την στελέχωση της Ομάδας Έργου, ο προσδιορισμός της θέσης του καθενός στο οργανωτικό σχήμα, η περιγραφή των καθηκόντων του σε σχέση με το έργο.
- ✓ Η αναλυτική περιγραφή του Σχήματος Διοίκησης του Έργου, λαμβάνοντας υπόψη την πολυπλοκότητα και την ιδιαιτερότητα του έργου λόγω της εμπλοκής πολλών φορέων τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού όσο και υλοποίησης των ενεργειών.

Μετά την αξιολόγηση τιμή B3 είναι :

B3 = 120,00

Κριτήριο T4 - Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων (Απόδοση φωτιστικών σωμάτων (lm/W) σύμφωνα με την Έκθεση Ελέγχου LM-79)

Με βάση τη Διακήρυξη, ως αποκλειστική τιμή απόδοσης Ef (lumen/watt) των προσφερόμενων φωτιστικών, λαμβάνεται η μέση σταθμική απόδοση των προσφερόμενων φωτιστικών

$$(Ef = \sum_{x=1}^n (Ef(x) \frac{M(x)}{M}))$$

όπου Ef(x) & M(x) είναι αντίστοιχα η απόδοση και τα τεμάχια του φωτιστικού τύπου x , ενώ M είναι τα συνολικά τεμάχια όλων των τύπων φωτιστικών. Η τιμή της απόδοσης του κάθε φωτιστικού καθορίζεται αποκλειστικά από την έκθεση ελέγχου κατά LM-79 του κάθε τύπου. Στην περίπτωση που προσφερθούν φωτιστικά σώματα με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, θα λαμβάνεται υπόψη η δυσμενέστερη τιμή.

Με βάση τις εκθέσεις ελέγχου κατά LM-79 που περιέχονται στην Τεχνική Προσφορά, προκύπτει ο παρακάτω πίνακας:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

A/A	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ [M(x)]	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ LM79 (lm/W) [Ef(x)]	[Ef(x) * M(x)]	[(Ef(x)*M(x)) / M]
1	Φωτιστικό Σώμα LED βραχίονα ≤12W	2879	Φ1	SL20 / 9W	165	475.035,00	30,06
2	Φωτιστικό Σώμα LED βραχίονα ≤42W	10002	Φ2	SL110 / 32W	158	1.580.316,00	99,99
3	Φωτιστικό Σώμα LED βραχίονα ≤73W	120	Φ3	SL110 / 50W	152	18.240,00	1,15
4	Φωτιστικό Σώμα LED βραχίονα ≤96W	320	Φ4	SL110 / 75W	152	48.640,00	3,08
5	Φωτιστικό Σώμα LED βραχίονα ≤115W	16	Φ5	SL110 / 95W	148	2.368,00	0,15
6	Φωτιστικό Σώμα LED κρεμαστό ≤50W	15	Φ6	SPL50 / 36W	163	2.445,00	0,15
7	Φωτιστικό Σώμα LED κορυφής ≤40W	370	K1	PGL60 / 31W	144	53.280,00	3,37
8	Φωτιστικό Σώμα LED κορυφής ≤40W	819	K1	PGL60 / 31W	144	117.936,00	7,46
9	Φωτιστικό Σώμα LED κορυφής ≤50W	14	K2	PGL60 / 39W	147	2.058,00	0,13
10	Φωτιστικό Σώμα LED παραδοσιακό φαναράκι ≤40W	1107	K3	PL50 / 39W	120	132.840,00	8,41
11	Προβολέας LED ≤100W	8	Π1	SPL50 / 70W	160	1.280,00	0,08
12	Προβολέας LED ≤360W	40	Π2	SPL120 / 255W	148	5.920,00	0,37
13	Λαμπτήρας LED ≤40W	14	Λ1	GKS28 PLUS / 36W	115,02	1.610,28	0,10
14	Λαμπτήρας LED ≤40W	24	Λ1	GKS28 PLUS / 36W	115,02	2.760,48	0,17
15	Λαμπτήρας LED ≤60W	56	Λ2	N-GWC.2 / 54W	112,85	6.319,60	0,40
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ (M)	15804				Ef =	155,09

Δηλ. η αποκλειστική τιμή απόδοσης (Ef) είναι 155,09 και σύμφωνα με τον πίνακα της σελ. 33 της Διακήρυξης η τιμή B4 είναι : **B4 = 150,00**

Κριτήριο T5 - Λογισμικά Τηλεδιαχείρισης Έργων ΣΕΑ Οδοφωτισμού σε Λειτουργία

Με βάση τη Διακήρυξη και όσα περιλαμβάνονται στην Τεχνική προσφορά, η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση του κριτηρίου για τρία (3) Λογισμικά Τηλεδιαχείρισης Οδοφωτισμού.

Μετά την αξιολόγηση η τιμή B5 είναι :

B5 = 125,00

Το σύνολο της βαθμολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς (T) προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους κριτηρίων (T1, T2, T3, T4, T5) δηλαδή: T=T1+T2+T3+T4+T5 (με στρογγυλοποίηση

στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο) . Δηλ.

$T=(B1 \times 20\%) + (B2 \times 20\%) + (B3 \times 20\%) + (B4 \times 20\%) + (B5 \times 20\%)$ και με αντικατάσταση προκύπτει :

$T=(149,88 \times 20\%) + (120,00 \times 20\%) + (120,00 \times 20\%) + (150 \times 20\%) + (125 \times 20\%) \implies T = 132,98$

Συνοψίζοντας, η Επιτροπή εισηγείται:

- να γίνει δεκτή η προσφορά της “**ΕΝΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**” .
- να οριστεί η ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, από την Αναθέτουσα Αρχή, του Υποφακέλου της Οικονομικής Προσφοράς της “**ΕΝΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**”. ώστε να προχωρήσει η διαγωνιστική διαδικασία.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της για την παρούσα φάση, συνέταξε το παρόν Πρακτικό το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε.

Λάρισα, 25 Φεβρουαρίου 2022
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Σκουμής Γεώργιος
Χούσου Δήμητρα
Ζεμπέκης Γεώργιος

11. Το από 01-03-23022 (Στάδιο 2^ο) Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Στάδιο 2^ο: Οικονομικές Προσφορές

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων »
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.696.171,98 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)

Στη Λάρισα σήμερα **Τρίτη 1η Μαρτίου 2022 και ώρα 10:00**, στο γραφείο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων, συνεδρίασε η Επιτροπή Διαγωνισμού (στο εξής Επιτροπή) που συγκροτήθηκε με την υπ’ αριθ. **2/2022**, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων “Τροποποίηση της με αριθμό 777/2021 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Ορισμός Επιτροπής Διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών για την υλοποίηση της «Ενεργειακής Αναβάθμισης-Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων»”, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 221 του ν. 4012/2016 και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

1. Σκουμή Γεώργιο , ΠΕ Τοπογράφο Μηχανικό, ως Πρόεδρο
2. Χούσου Δήμητρα, ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού, ως Τακτικό Μέλος
3. Ζεμπέκη Γεώργιο , ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ως Τακτικό Μέλος

προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, και να ελέγξει τις οικονομικές προσφορές που υποβλήθηκαν στο **με αριθ. συστήματος “145480”, ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, της υπ’ αριθ. 53954/7-12-2021, Διακηρύξεως του Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, της Διεύθυνσης ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ που αφορά την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων », συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ): 11.696.171,98 € (έντεκα εκατομμυρίων εξακοσίων ενενήντα έξι χιλιάδων εκατόν εβδομήντα ένα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτών).

Η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψιν της την με αρ. Πρωτ. 53954/7-12-2021, Διακήρυξως του Τμήματος Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, της Διεύθυνσης ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ που αφορά την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση - Αυτοματοποίησης του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων », συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ): 11.696.171,98 € (έντεκα εκατομμυρίων εξακοσίων ενενήντα έξι χιλιάδων εκατόν εβδομήντα ένα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτών), καθώς επίσης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, διαπίστωσε τα εξής:

1. Στο διαγωνισμό της προαναφερόμενης διακήρυξης, ο οποίος διεξάγεται ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. – στο εξής «Σύστημα» – με αύξοντα αριθμό “145480”, έχουν ήδη, με το “**17.02.2022/Πρακτικό – 1ο Στάδιο**”, πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, αποσφραγιστεί και ελεγχθεί ως προς τα δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία, οι κατατεθειμένες προσφορές των συμμετεχόντων, στο διαγωνισμό, Οικονομικών Φορέων και έχει γίνει η βαθμολόγηση τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω Διακήρυξη.
2. Σύμφωνα με το “**17.02.2022/Πρακτικό – 1ο Στάδιο**”, πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, υποβλήθηκαν, μέσω του Συστήματος, ΜΙΑ (1) συνολικά Προσφορά, ήτοι :

A/A	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ	262713

Βάσει του ανωτέρω “**17.02.2022/Πρακτικό – 1ο Στάδιο**”, η Επιτροπή εισηγήθηκε να γίνει δεκτή η προσφορά του συμμετέχοντα «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**» ως προς το Στάδιο 1 (Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά) του Διαγωνισμού.

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης του Υποφακέλου της Οικονομικής Προσφοράς, ορίστηκε η **Τρίτη 1η Μαρτίου 2022 και ώρα 10:00 π.μ.**

Την παραπάνω ημέρα και ώρα, Η Επιτροπή, συνδέθηκε στο «Σύστημα» επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό “145480” και ο Πρόεδρος Σκουμής Γεώργιος και το Μέλος Ζεμπέκης Γεώργιος - οι οποίοι διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών - καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του «Συστήματος» τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να προβούν στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών όλων των προσφερόντων βάσει του άρθρου 3.1.2 της διακήρυξης.

Με την αποσφράγιση των υποφάκελων «Οικονομικές Προσφορές» δόθηκε η δυνατότητα πρόσβασης στους συμμετέχοντες στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων.

Κατόπιν των παραπάνω διαδικασιών, οι οικονομικές προσφορές, όπως αυτές εμφανίζονται στην καρτέλα «Κατακύρωση κατά προσφορά για Διαγωνισμό (145480)» του «Συστήματος» και έγιναν δεκτές βάσει του πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς, είναι οι κάτωθι αναφερόμενες:

A/A	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	ΕΙΔΟΣ
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT - GLOBILED M.ΕΠΕ	262713	10.928.880,46 +2.622931,31 (ΦΠΑ) = 13.551.811,76	50232100-1 Συντήρηση εγκαταστάσεων δημόσιου φωτισμού

Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που την αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

1. Έλεγχο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. οικονομικών προσφορών των προκριθέντων στη διαγωνιστική διαδικασία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της διακήρυξης.

2. Σύνταξη Πρακτικού όπου επισυνάπτονται πίνακες του «Συστήματος» των αποσφραγισθεισών και προκριθέντων στη διαγωνιστική διαδικασία, οικονομικών προσφορών.

Από τον έλεγχο των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά τους κρίθηκαν πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, προέκυψαν τα ακόλουθα:

1. ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED M.ΕΠΕ

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., Υποφάκελος “Οικονομικών Προσφορών” περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ : ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. -
INTRAKAT – GLOBILED**

M.ΕΠΕ

A/A ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

: 145480

A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

: 262713

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Οικονομική Προσφορά του προσφέροντα “ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED M.ΕΠΕ”	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ_s.pdf
ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Οικονομική Προσφορά Συστήματος	Supplier_Offer_Value_100222.pdf

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/ Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ (EUR)	ΕΙΔΟΣ
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT - GLOBILED Μ.ΕΠΕ	262713	10.928.880,46 + 2.622.931,31 (ΦΠΑ) = 13.551.811,77	50232100-1 Συντήρηση εγκαταστάσεων δημόσιου φωτισμού

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) : **10.928.880,46 (EUR)**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) : **ΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ
ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ
ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

Στη συνέχεια η Επιτροπή με βάση το άρθρο 2.3.3 της Διακήρυξης, προχώρησε στη βαθμολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς.

Σύμφωνα με το παραπάνω άρθρο :

“Οι Οικονομικές Προσφορές βαθμολογούνται σε εκατονταβάθμια κλίμακα και προκύπτουν από την συμπλήρωση του εντύπου της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος 2. Πιο συγκεκριμένα η βαθμολογία ΒΟΠ_ι της κάθε Οικονομικής Προσφοράς ΟΠ_ι ισούται με το λόγο του χαμηλότερου συνολικού προσφερόμενου κόστους για την Αναθέτουσα Αρχή (ΣΠΚ)_{min}, προς το Βαθμολογούμενο Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, που προκύπτει από την Οικονομική Προσφορά (ΣΠΚ)_ι, ως ακολούθως : ΒΟΠ_ι = 150 x (ΣΠΚ)_{min} / (ΣΠΚ)_ι, όπου: α. ΣΠΚ_{min} είναι το μικρότερο υποβληθέν προσφερόμενο συνολικό κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή (προκύπτει από το άθροισμα του Συνολικού Οικονομικού Οφέλους του Αναδόχου (Α) και του Συνολικού κόστους Ενεργειακής κατανάλωσης της Αναθέτουσας Αρχής (Β), ενώ, β. ΣΠΚ_ι είναι το βαθμολογούμενο Συνολικό Προσφερόμενο Κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή (ΣΠΚ_ι), που προκύπτει αντίστοιχα από το άθροισμα του προσφερόμενου Οικονομικού Οφέλους του Αναδόχου (Α) και του προσφερόμενου Συνολικού Κόστους Ενεργειακής κατανάλωσης της Αναθέτουσας Αρχής (Β). Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο. Ο συντελεστής βαρύτητας της βαθμολογίας της Οικονομικής Προσφοράς ορίζεται σε ΟΟΠ= 30%. “

Σύμφωνα με τον παραπάνω τύπο : ΒΟΠ_ι = 150 x (ΣΠΚ)_{min} / (ΣΠΚ)_ι ==>

==> ΒΟΠ = 150 X (14.991.377.19 / 14.991.377.19) ==> ΒΟΠ = 150,00

Στη συνέχεια η Επιτροπή με βάση το άρθρο 2.3.4 της Διακήρυξης, προχώρησε στον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής:

Σύμφωνα με το παραπάνω άρθρο η τελική αξιολόγηση (Α) για κάθε διαγωνιζόμενο προκύπτει από τον τύπο :

$$A = 0,30 \cdot \text{ΒΟΠ}_i + 0,70 \cdot T$$

όπου **ΒΟΠ** η βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς

T η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς

Με αντικατάσταση στον παραπάνω τύπο προκύπτει :

$$A = 0,30 \cdot \text{ΒΟΠ}_i + 0,70 \cdot T \implies A = 0,30 \cdot 150 + 0,70 \cdot 132,98 \implies A = 45 + 93,0860 \implies A = 138,0860$$

Συνοψίζοντας, μετά τον έλεγχο και την καταγραφή των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή, εισηγείται τα κάτωθι:

1. Να γίνει δεκτή οι οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα “**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**” του οποίου η προσφορά προκρίθηκε στο δεύτερο στάδιο βάσει του “**17.02.2022/Πρακτικό – 1ο Στάδιο**” της Επιτροπής Διαγωνισμού.
2. Να αναδειχθεί η “**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ**”, προσωρινός ανάδοχος, για την Υπηρεσία: «*Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων*», με συνολική αξία σύμβασης: **13.551.811,77 € (10.928.880,46 € + 2.622.931,31€ (ΦΠΑ 24%))**

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού κοινοχρήστων χώρων με εξοικονόμηση Ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων», συνέταξε το παρόν Πρακτικό το οποίο καθαρόγραψε και υπέγραψε.

Λάρισα, 1 Μαρτίου 2022
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Σκουμής Γεώργιος
Χούσου Δήμητρα
Ζεμπέκης Γεώργιος

12. Τη διαφωνία του Δημοτικού Συμβούλου κ. Μαμάκου Αθανασίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τα από 17-02-2022 (Στάδιο 1^ο) και 01-03-2022 (Στάδιο 2^ο) Πρακτικά της Επιτροπής Διαγωνισμού για την Υπηρεσία «Ενεργειακή Αναβάθμιση-Αυτοματοποίηση του Συστήματος Ηλεκτροφωτισμού Κοινοχρήστων Χώρων με εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Λαρισαίων» και ανακηρύσσει ως προσωρινό ανάδοχο την ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ RES INVEST A.E. - INTRAKAT – GLOBILED Μ.ΕΠΕ, και συνολική αξία σύμβασης: 13.551.811,77 € (10.928.880,46 € + 2.622.931,31€ (ΦΠΑ 24%)).

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΑΠΡΙΑΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ**