

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της υπ' αριθ. 23/2-08-2021 διά τηλεδιάσκεψης συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος
Αριθμός Απόφασης **301/2021**

Περίληψη

Λήψη απόφασης περί έγκρισης 1ου πρακτικού διενέργειας διαδικασίας αποσφράγισης και αξιολόγησης υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την παροχή υπηρεσιών «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ».

Στα Σπάτα σήμερα 2 Αυγούστου 2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 9.00 π.μ. η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: 20886/28-07-2021 πρόσκληση του Δημάρχου – Προέδρου, κ. Δημητρίου Σπ. Μάρκου, που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη, σύμφωνα με τα δ/ξεις του άρθρου 77 του Ν.4555/18.

Δεδομένου ότι στη συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, συμμετείχαν αρχικά 8 Τακτικά Μέλη και ο Πρόεδρος, διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία.

Παρόντες

κ. Μάρκου Δημήτριος του Σπυρίδωνος
κ. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
κ. Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου
κ. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
κ. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
κ. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
κ. Μάρκου Ιωάννης του Αντωνίου
κα. Ραφτοπούλου Άννα του Ιωάννη
κα. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου

Δήμαρχος – Πρόεδρος
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτική Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτική Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Απόντες

Ουδείς.

Προσελεύσεις – Αποχωρήσεις

Καμία.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχε και η κα Γιαμβριά Παναγιώτα, υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος εισηγούμενος το **40^ο** θέμα ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής:

Μας διαβιβάσθηκε από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού το 1^ο πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την παροχή υπηρεσιών «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ», το οποίο παρατίθεται κατωτέρω:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ Ι

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»

Στο Δημαρχείο Σπάτων-Αρτέμιδος, σήμερα την 14^η του μήνα Ιουλίου του έτους 2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:37:19 π.μ. συνήλθε η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 101/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να διενεργήσει τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό (Α/Α

Συστήματος 133880) για την επιλογή αναδόχου για την «**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**» και η οποία είναι το αρμόδιο πιστοποιημένο συλλογικό όργανο στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν για τον ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό άνω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, δυνάμει του άρθρου 89, σε συνδυασμό με το αρ. 87 του Ν.4412/2016, στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 203/14170/31-05-2021 Διακήρυξης με τίτλο «**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**» προϋπολογισμού 6.012.671,68€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών την Πέμπτη 08/07/2021 και ώρα Ελλάδας 15:00.

Στην συνεδρίαση της Επιτροπής που είχε απαρτία, παρέστησαν τα εξής μέλη:

1. Βασιλοπούλου Ελισάβετ
2. Γεώργας Άγγελος
3. Σωτηροπούλου Αθανασία

Η Επιτροπή έλαβε υπ' όψιν:

1. Την υπ' αριθμ. 15/2021 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος για την «**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**»,
2. Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ Πρωτογενούς Αιτήματος: 21REQ008302331,
3. Την υπ' αριθμ. 122/20-04-2021 Απόφαση της ΟΕ με θέμα: “Έγκριση της υπ' αριθμ. 15/2021 Μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σπάτων-Αρτέμιδος και κατάρτιση Όρων Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την επιλογή αναδόχου για Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο: Αναβάθμιση του συστήματος οδοφωτισμού του Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση του κόστους λειτουργίας»
4. Την υπ' αριθμ. 10005/16-04-2021 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση των πιστώσεων, πολυετών - συνεχιζόμενων υποχρεώσεων του Δήμου
5. Την υπ' αριθμ. Β-312/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑΜ (21REQ008490993 2021-04-20) ΑΔΑ (9ΣΙΚΩ1Χ-48Λ).
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2021/Σ 104-274286 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 21PROC008699750 2021-06-02)
7. Την υπ' αριθμ. 203/14170/31-05-2021 Διακήρυξη του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος (21PROC008699863 2021-06-02),
8. Τα υπ' αριθμ. πρωτ. 17235/25-06-21 και 17892/02-07-2021 έγγραφα διευκρινήσεων – απαντήσεων σε ερωτήματα συμμετεχόντων.

Μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία αποσφράγισης ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» χωρίς να είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή αφού συνδέθηκε στο σύστημα και επέλεξε τον συγκεκριμένο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 133880 διαπίστωσε ότι είχε υποβληθεί εμπρόθεσμα στον διαγωνισμό η προσφορά ενός (1) Οικονομικού Φορέα:

Α/ Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
1	Ένωση Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ»	229106	08/07/2021

Α. Αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής

Η Επιτροπή προέβη στην αποσφράγιση του υποφακέλου : **Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά**, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό της. Επισημαίνεται ότι οι φάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίστηκαν αφού σύμφωνα με το άρθρο 3.1.1 της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, αυτοί θα αποσφραγιστούν σε επόμενο στάδιο σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Αναθέτουσα.

Σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.5 της διακήρυξης, «Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον Οικονομικό Φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή».

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι ο συμμετέχων στον διαγωνισμό Οικονομικός Φορέας απέστειλε εμπρόθεσμα σφραγισμένο έντυπο φάκελο προσφοράς με αριθμ. πρωτ. 18650/9-7-21 με όσα δικαιολογητικά του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς της, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με το Ν. 4250/2014.

Η Επιτροπή παρέλαβε τον σφραγισμένο φάκελο και προέβη στην αποσφράγιση και μονογραφή του. Στη συνέχεια η Επιτροπή προέβη σε καταγραφή και έλεγχο του περιεχομένου του ηλεκτρονικού φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», όπως προβλέπεται στο άρθρο 3.1.2 της Διακήρυξης, τα οποία παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

1. ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBLED Μ.ΕΠΕ»

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1.zip
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2.zip
3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3.zip
4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 4.zip
5	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 5	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 5.zip
6	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 6	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 6.zip
7	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 7	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 7.zip
8	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 8	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 8.zip
9	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 9	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 9.zip
10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 10.zip
11	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 11	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 11.zip
12	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 12	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 12.zip
13	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 13	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 13.zip
14	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 14	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 14.zip
15	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 15	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 15.zip
16	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf
17	ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	01. ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ_signed.pdf
18	ΕΕΕΣ	1. ΕΕΕΣ.zip

19	ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ.zip
20	NOMIMOΠΟΙΗΣΗ NRG	3. NOMIMOΠΟΙΗΣΗ NRG.zip
21	NOMIMOΠΟΙΗΣΗ GLOBILED	4. NOMIMOΠΟΙΗΣΗ GLOBILED.zip
22	GLOBITEL ΔΑΝΕΙΟ	5. GLOBITEL Δάνειο.zip
23	FOTAGONLED ΔΑΝΕΙΟ	6. FOTAGONLED Δάνειο.zip
24	NOMIMOΠΟΙΗΣΗ ΕΝΩΣΗΣ_και ΔΑΝΕΙΑΣ	7. NOMIMOΠΟΙΗΣΗ ΕΝΩΣΗΣ_και ΔΑΝΕΙΑΣ.zip
25	ΕΡΓΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Τ4	ΕΡΓΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Τ4.zip
26	ΥΠ.ΔΗΛ.ακριβή αντίγραφα	ΥΠ.ΔΗΛ. α.α.zip
27	ABBREVIATIONS	ABBREVIATIONS_signed.pdf
28	2.2.4	2.2.4.zip
29	2.2.5	2.2.5.zip
30	2.2.7	2.2.7.zip
31	2.2.6 ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	2.2.6 ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ.zip
32	2.2.6. ΕΡΓΑ 1	2.2.6.ΕΡΓΑ_1.zip
33	2.2.6 ΕΡΓΑ 2_ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	1. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ DIXONS_επικ.2.pdf
34	2.2.6 ΕΡΓΑ 3_ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ DIXONS	2. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_επικ.2.pdf
35	2.2.6 ΕΡΓΑ 4 ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ DIXONS	3.ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ DIXONS_επικ.2.pdf
36	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ_signed

Η Επιτροπή επικοινωνήσε με τους εκδότες των δύο εγγυητικών επιστολών που προσκομίστηκαν ώστε να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Η Επιτροπή στη συνέχεια προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής εξετάζοντας την πληρότητά τους και αξιολογώντας όλα τα στοιχεία που είχε στη διάθεσή της. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, η Επιτροπή διαπίστωσε τα ακόλουθα:

Ο Οικονομικός Φορέας Ένωση Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ» στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων για την κάλυψη των απαιτήσεων του σημείου 2.2.6 της διακήρυξης:

Συγκεκριμένα, στηρίζεται στις ικανότητες της εταιρείας Globitel ΑΕ από την οποία δανείζεται εμπειρία σε συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης (ΣΕΑ) συνολικού ύψους 555.460,43€ και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για την κάλυψη της απαίτησης του κριτηρίου 2.2.6.ii της διακήρυξης αναφορικά με τον Υπεύθυνο Έργου.

Επίσης, στηρίζεται στις ικανότητες της εταιρείας Fotagonled Α.Ε. από την οποία δανείζεται εμπειρία σε συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης (ΣΕΑ) συνολικού ύψους 73.261,06€.

Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι υπέβαλε πλήρη και ορθά όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής. Συγκεκριμένα υπέβαλε:

1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και την απαίτηση του σημείου (1) της παρ. 2.4.3.1 της Διακήρυξης, ως εξής: α) της Τράπεζας EUROBANK ποσού 60.127,00€ ισχύος μέχρι και την 30/08/2022 και β) της INTERAMERICAN ποσού 60.127,00€ ισχύος μέχρι και την 30/08/2022.

Η Επιτροπή επικοινωνήσε με τους εκδότες των δύο εγγυητικών επιστολών που προσκομίστηκαν για τη διαπίστωση της εγκυρότητά τους.

2. Συμπληρωμένο το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε μέλος της Ένωσης Εταιρειών, σύμφωνα με το σημείο 2 της παρ. 2.4.3.1 της Διακήρυξης, καθώς και των εταιρειών που της παρέχουν δάνεια τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με την παρ. 2.2.8 της Διακήρυξης.

3. Πλήρη και ορθά όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά-έγγραφα τεκμηρίωσης κάλυψης των κριτηρίων επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8.

4.Πλήρης Τεχνική Προσφορά σύμφωνα με την παρ. 2.4.3.2 της Διακήρυξης.

Κατόπιν του ανωτέρω ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η επιτροπή εισηγείται την αποδοχή της προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ» και κατά συνέπεια τη συνέχιση στο επόμενο στάδιο, στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς της.

Β. Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή προχώρησε, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3.1.2.β και με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 της Διακήρυξης, στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ», της οποίας η προσφορά έγινε αποδεκτή κατά την πρώτη φάση του ελέγχου του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», όπως αναλυτικά παρουσιάζεται παραπάνω.

Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 203/14170/31-05-2021 Διακήρυξης, και ειδικότερα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3.2 της Διακήρυξης «Τεχνική Προσφορά», όπου αναφέρονται τα εξής:

«Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Η ενότητα της Τεχνικής Προσφοράς περιέχει την πρόταση του Οικονομικού Φορέα για το αντικείμενο της παρούσας, στην οποία θα περιγράφεται η μεθοδολογία και τα εργαλεία, που θα χρησιμοποιηθούν. Ειδικότερα, η πρόταση πρέπει, κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού, να περιλαμβάνει:

- Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή προτεινόμενης λύσης αναβάθμισης του υπάρχοντος Συστήματος που προσφέρει ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας. Στην Τεχνική Περιγραφή θα περιέχονται στοιχεία σχετικά με το τεχνικό προσωπικό και τον τεχνικό εξοπλισμό, καθώς και τεκμηρίωση για το κάθε κριτήριο αξιολόγησης.
- Φωτοτεχνικά δεδομένα (LM79) ανά τύπο προσφερόμενων Φωτιστικών σε ηλεκτρονική μορφή .ies ή .ldt, κατάλληλο για χρήση σε λογισμικό ανοικτού κώδικα DIALUX EVO. Στο φωτομετρικό αρχείο πρέπει να φαίνεται η πραγματική κατανάλωση του Φωτιστικού και επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο φωτομετρίας που διαθέτει την πιστοποίηση κατά ISO 17025.
- Φωτοτεχνικές μελέτες σύμφωνα με τα φωτοτεχνικά Μοντέλα, όπως ακριβώς περιγράφονται στο Παράρτημα 3: "Τεχνικές Προδιαγραφές", σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13201 2015.
- Δικαιολογητικά για το σύνολο των προδιαγραφών που Παράρτημα 3: "Τεχνικές Προδιαγραφές", καθώς και την υποβολή των σχετικών Δηλώσεων Συμμόρφωσης, Πιστοποιήσεων, Εκθέσεων Ελέγχου και των λοιπών δεδομένων που ζητούνται σύμφωνα με το Παράρτημα 3: "Τεχνικές Προδιαγραφές".
- Αναλυτική περιγραφή Συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεδιαχείρισης & Ελέγχου Ενέργειας, που θα χρησιμοποιηθεί, καθώς και του Συστήματος προληπτικής συντήρησης μέσω Η/Υ.
- Αναλυτική περιγραφή των Smart Εφαρμογών που θα εγκατασταθούν και των παρεχόμενων δυνατοτήτων τους (Εγκατάσταση – Λειτουργία).
- Υπολογισμό - τεκμηρίωση της αναμενόμενης ετήσιας Εξοικονόμησης Ενέργειας. Επισημαίνεται ότι για τον υπολογισμό της κατανάλωσης ενέργειας των φωτιστικών με βάση την οποία θα υπολογίζεται η ετήσια εξοικονόμηση θα λαμβάνεται υπόψη, κατά τους υπολογισμούς, επί ποινή αποκλεισμού, η ισχύς κάθε τύπου φωτιστικού σύμφωνα με την κατανάλωση που αναγράφεται στο πιστοποιητικό LM79 του κάθε φωτιστικού που θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο φωτομετρίας που διαθέτει την πιστοποίηση κατά ISO 17025.
- Το αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης της αναβάθμισης και του συνόλου των ζητούμενων υπηρεσιών.
- Τεκμηρίωση της Ομάδας Έργου, με ονοματεπώνυμο και επαγγελματικά προσόντα των μελών του προσωπικού που επιφορτίζονται για την εκτέλεση της ΣΠΥ, συνυποβάλλοντας βιογραφικά, πτυχία, άδειες των επιμέρους ατόμων της Ομάδας Έργου που θα δηλωθεί καθώς και τις σχετικές συμβάσεις με αυτά, στην περίπτωση εξωτερικών συνεργατών.
- Τεχνικός Εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί από τον υποψήφιο για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας.
- Υπεύθυνη δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του/των κατασκευαστή/ων των προσφερόμενων ειδών (Φωτιστικά/ Εξοπλισμός Συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεδιαχείρισης) με την οποία θα δηλώσει ότι: «Σε περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας αναδειχθεί Ανάδοχος, δεσμεύεται ότι θα προμηθεύσει τα φωτιστικά σώματα όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική προσφορά και θα παρέχει εγγύηση τουλάχιστον 10 ετών των προσφερόμενων ειδών και θα διαθέτει ανταλλακτικά για τα προσφερόμενα είδη (Φωτιστικά) για διάστημα τουλάχιστον 15 ετών».
- Σε περίπτωση που η Υπεύθυνη Δήλωση συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να φέρει επίσημη μετάφραση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.1.4 της παρούσας.
- Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια της παρούσας και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνεται αναφορά σε οικονομικά μεγέθη.

Τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.»

Κατόπιν τούτων η Επιτροπή προέβη στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ» και διαπίστωσε ότι η Τεχνική Προσφορά της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ», καλύπτει πλήρως όλες τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του άρθρου 2.4.3.2 «Τεχνική Προσφορά» της Διακήρυξης και έχουν υποβληθεί όλα τα απαιτούμενα από την Διακήρυξη.

Συνεπώς, η προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα - Ένωσης Εταιρειών με την επωνυμία «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ» είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης του Διαγωνισμού .

Γ. Βαθμολόγηση Τεχνικής προσφοράς

Εν συνεχεία, η Επιτροπή προχώρησε στη βαθμολόγηση της προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών με την επωνυμία «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ», σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρα 2.3.1 και 2.3.2 της Διακήρυξης. Πιο αναλυτικά, και σύμφωνα με τον προβλεπόμενο ακόλουθο Πίνακα, όπως ακριβώς αναφέρεται στην υπ' αριθμ. 203/14170/31-05-2021 διακήρυξη «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ», προβλέπεται :

Κριτήρια Τεχνικής Αξιολόγησης (Συνολική βαρύτητα 60%)

Κριτήριο	Βαρύτητα	Αξιολόγηση
T1 – Βαθμός Αντοχής σε κρούσεις Φωτιστικών	20%	T1=B1 x 0,20
T2 - Απόδοση Lm/W	20%	T2=B2 x 0,20
T3 - Διατήρηση φωτεινής ροής πηγών LED Φωτιστικών σωμάτων	20%	T3=B3 x 0,20
T4 - Εφαρμογή του προσφερόμενου λογισμικού Τηλεελέγχου – Τηλεδιαχείρισης σε έργα Τηλεελέγχου – Τηλεδιαχείρισης φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού	20%	T4=B4 x 0,20
T5 - Ετήσια Εξοικονόμηση Ενέργειας (σε Kwh)	20%	T5=B5 x 0,20

Επισημαίνεται ότι με βάση τα παραπάνω άρθρα της Διακήρυξης ισχύει ότι :

Το σύνολο της βαθμολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς (ΤΠi) του οικονομικού φορέα i, προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους κριτηρίων (T1,T2,T3,T4,T5) δηλαδή:

$$ΤΠi=T1+T2+T3+T4+T5.$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

Οι Τεχνικές Προσφορές βαθμολογούνται ανοιγμένες. Πιο συγκεκριμένα, η **βαθμολογία** της τεχνικής προσφοράς ΒΤΠ(i) ,του οικονομικού φορέα (i) προκύπτει, ως ακολούθως:

$$ΒΤΠ(i) = ΤΠ(i) / ΤΠ_{max}$$

όπου:

ΤΠmax = είναι τεχνική προσφορά που συγκέντρωσε τη μεγαλύτερη βαθμολογία. **ΤΠ(i)** = είναι η βαθμολογούμενη τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα (i) Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

1 Η βαθμολόγηση Β1 του κριτηρίου Τ1 γίνεται με βάση την αντοχή σε κρούσεις των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού (Φ1,Φ2, Φ3,Φ4,Φ5,Φ6,Φ7) σύμφωνα με την Έκθεση Ελέγχου κατά EN 62262.

T1	Απαιτήσεις βαθμολογίας	Βαθμολογία Β1
20%	Τα φωτιστικά σώματα να έχουν αντοχή σε κρούσεις IK08 κατά EN 62262	100
	Τα φωτιστικά σώματα να έχουν αντοχή σε κρούσεις IK09 κατά EN 62262	110
	Τα φωτιστικά σώματα να έχουν αντοχή σε κρούσεις IK10 κατά EN 62262	120

Στην περίπτωση που προσφερθούν φωτιστικά σώματα με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, θα λαμβάνεται υπόψη η δυσμενέστερη τιμή.

2 Η βαθμολόγηση Β2 του κριτηρίου Τ2 γίνεται με βάση την απόδοση του φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού (Φ1,Φ2, Φ3,Φ4,Φ5,Φ6,Φ7) σε Lm/W .

T2	Απαιτήσεις βαθμολογίας	Βαθμολογία Β2
20%	Μέση Απόδοση φωτιστικών >130Lm/W και ≤ 140 Lm/W	100
	Μέση Απόδοση φωτιστικών >140Lm/W και ≤ 150 Lm/W	110
	Μέση Απόδοση φωτιστικών >150 Lm/W	120

Στην περίπτωση που προσφερθούν φωτιστικά σώματα με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, θα ληφθεί υπόψη η τιμή που υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

T3	Απαιτήσεις Βαθμολογίας	Βαθμολογία Β3
20%	Διατήρηση της φωτεινής ροής των πηγών LED του φωτιστικού στο 70% της αρχικής φωτεινής ροής σε διάρκεια ζωής ≥60.000 ≤80.000 ώρες (L70 reported κατά LM80- TM21)	100
	Διατήρηση της φωτεινής ροής των πηγών LED του φωτιστικού στο 70% της αρχικής φωτεινής ροής σε διάρκεια ζωής >80.000 ώρες και ≤100.000 ώρες (L70 reported κατά LM80 -TM21)	110
	Διατήρηση της φωτεινής ροής των πηγών LED του φωτιστικού στο 70% της αρχικής φωτεινής ροής σε διάρκεια ζωής >100.000 ώρες (L70 reported κατά LM80-TM21)	120

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.

Η βαθμολόγηση Β3 του κριτηρίου Τ3 γίνεται με βάση την διατήρηση της φωτεινής ροής των πηγών LED που διαθέτουν τα προσφερόμενα φωτιστικά σώματα σύμφωνα με την Έκθεση Ελέγχου κατά LM80- TM21.

Στην περίπτωση που προσφερθούν φωτιστικά σώματα με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, ως συνολική διάρκεια ζωής (ΔΖ) των προσφερόμενων φωτιστικών θα ληφθεί υπόψη η τιμή που υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$\Delta Z = \sum \frac{\Delta Z(x) * M(x)}{M}$$

όπου ΔΖ(χ) και Μ(χ) η διάρκεια ζωής και τα τεμάχια των φωτιστικών τύπου χ, ενώ Μ είναι τα συνολικά τεμάχια όλων των τύπων φωτιστικών.

Η βαθμολόγηση του κριτηρίου Τ4 γίνεται με βάση τον αριθμό προηγούμενων έργων οδοφωτισμού Δήμου στα οποία έχει εφαρμοσθεί το προσφερόμενο λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεδιαχείρισης. Απαιτείται βεβαίωση του δημοσίου φορέα ο οποίος προμηθεύτηκε το λογισμικό.

Τ4	Απαιτήσεις Βαθμολογίας	Βαθμολογία Β4
20%	Εφαρμογή του προσφερόμενου λογισμικού Τηλεελέγχου – Τηλεδιαχείρισης οδοφωτισμού σε έργα Τηλεελέγχου – Τηλεδιαχείρισης φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού.	≥ 1 Έργο
		≥ 3 Έργα
		≥ 5 Έργα

3. Η βαθμολόγηση Β5 του κριτηρίου Τ5 γίνεται με βάση την προσφερόμενη Ετήσια Εξοικονόμηση Ενέργειας (σε Kw/h) του κάθε υποψηφίου ως εξής:

Τ5	Απαιτήσεις βαθμολογίας	Βαθμολογία Β5
20%	Εξοικονόμηση ενέργειας 72,32% έως ≤ 73,50%	100
	Εξοικονόμηση ενέργειας 73,50 έως ≤ 75%	110
	Εξοικονόμηση ενέργειας > 75%	120

Για τον υπολογισμό της εξοικονόμησης θα λαμβάνεται υπόψη, κατά τους υπολογισμούς, η ισχύς κάθε τύπου φωτιστικού σύμφωνα με την κατανάλωση που αναγράφεται στην υποβληθείσα Έκθεση Ελέγχου κατά LM-79 του κάθε φωτιστικού που θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο που διαθέτει διαπίστευση κατά ISO 17025 για την διεξαγωγή μετρήσεων κατά LM-79.

Στη διάρκεια εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όσοι υποψήφιοι δεν συγκεντρώσουν σε οποιοδήποτε από τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογία τουλάχιστον 100 δεν συνεχίζεται η εξέταση του υπολοίπου της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» τους και δεν γίνονται δεκτοί. Οι υποψήφιοι που δεν γίνονται δεκτοί μετά την ολοκλήρωση εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», αποκλείονται από την διαδικασία. Ο Υποφάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» δεν αποσφραγίζεται.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από εμπειριστατωμένη μελέτη της υποβληθείσας Τεχνικής Προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ», η οποία καλύπτει πλήρως όλες τις τεχνικές απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του άρθρου 2.4.3.2 «Τεχνική Προσφορά» της Διακήρυξης και έγινε δεκτή στον διαγωνισμό, η Επιτροπή, ομόφωνα, αποφάσισε να δώσει τους παρακάτω βαθμούς για τα κριτήρια:

T1 βαθμό: 120, λόγω του ότι τα προσφερόμενα φωτιστικά στο σύνολό τους έχουν αντοχή σε κρούσεις IK10 κατά EN 62262

T2 βαθμό: 120, λόγω του ότι η μέση απόδοση όλων των προσφερόμενων φωτιστικών είναι >150 lm/W σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$[Ef(\Phi 1) X M(\Phi 1) + Ef(\Phi 2) X M(\Phi 2) + Ef(\Phi 3) X M(\Phi 3) + Ef(\Phi 4) X M(\Phi 4) + Ef(\Phi 5) X M(\Phi 5) + Ef(\Phi 6) X M(\Phi 6) + Ef(\Phi 7) X M(\Phi 7)] / [M(\Phi 1) + M(\Phi 2) + M(\Phi 3) + M(\Phi 4) + M(\Phi 5) + M(\Phi 6) + M(\Phi 7)] =$$

$$[145,27 X 181 + 171,71 X 707 + 162,25 X 8.691 + 145,27 X 128 + 145 X 116 + 166,39 X 221 + 176,79 X 512] / [181 + 707 + 8.691 + 128 + 116 + 221 + 512] = 162,99 \text{ lm/W}$$

όπου Ef η απόδοση του κάθε τύπου φωτιστικού σώματος σύμφωνα με τις υποβληθείσες εκθέσεις ελέγχου κατά LM-79 και M τα αντίστοιχα τεμάχια

T3 βαθμό: 120, λόγω του ότι η προσφερόμενη Διατήρηση της φωτεινής ροής των πηγών LED των προσφερόμενων φωτιστικών στο 70% της αρχικής φωτεινής ροής σε διάρκεια ζωής είναι >100.000 ώρες (L70 reported κατά LM80-TM21)

T4 βαθμό: 120, λόγω του ότι ο οικονομικός φορέας έχει υποβάλει έγγραφα που αποδεικνύουν εμπειρία σε >5 έργα

T5 βαθμό: 120, λόγω του ότι η προσφερόμενη εξοικονόμηση ενέργειας είναι > 75% και συγκεκριμένα η προσφερόμενη εξοικονόμηση ενέργειας είναι 75,16%.

Έτσι προκύπτει ότι: Το σύνολο της βαθμολόγησης των Τεχνικών Προσφορών (T) προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους κριτηρίων (T1, T2, T3, T4, T5) δηλαδή : T= T1 + T2 + T3 + T4 + T5, υπολογιζόμενο βάσει του συντελεστή βαρύτητας. Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο. Κατά συνέπεια, η συνολική βαθμολογία που προκύπτει για την Τεχνική Προσφορά της Ένωσης Εταιρειών με την επωνυμία «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ» έχει ως ακολούθως:

$$120 * 0,20 + 120 * 0,20 + 120 * 0,20 + 120 * 0,20 + 120 * 0,20 = 120$$

Μετά τα παραπάνω, η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού εισηγείται-γνωμοδοτεί στο αρμόδιο όργανο, την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, τα εξής:

Την Αποδοχή της προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «NRG SUPPLY AND TRADING S.A. – GLOBILED Μ.ΕΠΕ», καθώς είναι σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης, όπως προκύπτει από όσα αναφέρθηκαν

παραπάνω στο παρόν πρακτικό, την βαθμολόγηση της τεχνικής της προσφορά με συνολικό βαθμό 120, και τη συνέχισή της στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού, ήτοι στο άνοιγμα της οικονομικής της προσφοράς.

Μετά τα παραπάνω, η διαδικασία κηρύσσεται περατωθείσα. Το παρόν Πρακτικό, υπογράφεται σε δυο (2) αντίγραφα από τα μέλη της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού και υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου προς έγκριση, η οποία θα κοινοποιηθεί στους προσφέροντες μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Για διαφορές που αναφέρονται ισχύουν οι όροι, προϋποθέσεις και προθεσμίες της παρ. 3.4 της Διακήρυξης.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

1. Δάρατζης Χρήστος
2. Γεώργας Άγγελος
3. Σωτηροπούλου Αθανασία

Η Οικονομική Επιτροπή κατόπιν διαλογικής συζήτησης και αφού έλαβε υπόψη της τ' ανωτέρω,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την παροχή υπηρεσιών «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ».

Μειοψήφησαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: Μάρκου Ιωάννης, Ραφτοπούλου Άννα & Φράγκου Ελένη, για τους λόγους που αναφέρονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αριθμό **301/2021**.

Για την επιβεβαίωση των ανωτέρω συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως κατωτέρω.

**Ο Δήμαρχος & Πρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΠ. ΜΑΡΚΟΥ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ & ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΠ. ΜΑΡΚΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
2. Σερέτης Χρήστος το Γεωργίου
3. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
4. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
5. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
6. Μάρκου Ιωάννης του Αντωνίου
7. Ραφτοπούλου Άννα του Ιωάννη
8. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου