

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της 22-11-2021 πρώτης τακτικής συνεδρίασης των μελών της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Άργους-Μυκηνών

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ.: 285/2021

ΘΕΜΑ : 2^{ον}

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Έγκριση του Πρακτικού Διαγωνισμού Νο 2 (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικών Προσφορών) της προμήθειας "Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών".

Σήμερα την 22η του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιείται τακτική συνεδρίαση του Σώματος , ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ, (τηλεφωνικώς) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 74 του Ν. 4555/2018) και το άρθρο 10 παρ. 1 της ΠΡΑΞΗΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (ΦΕΚ 55/11-3-2020 τεύχος Α') « Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του Κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του », και ύστερα από τη με αριθμό πρωτοκόλλου 17755/18-11-2021 Πρόσκληση του Προέδρου η οποία επιδόθηκε στα μέλη και δημοσιεύθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει από το άρθρο 77 του Ν.4555/18 και σύμφωνα με την αρ. 265/2019 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ :6ΞΟΩΩΨΔ-ΥΚΡ), που αφορά την κάλυψη των θέσεων τακτικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία γιατί επί συνόλου εννέα (9) μελών ήταν παρόντες εννέα (9).

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Καμπόσος Δημήτρης
2. Κρίγγος Δημήτριος
3. Πετσέλης Χρήστος
4. Σκούφης Παναγιώτης
5. Διολίτσας Πέτρος
- 6.Οικονόμου Θεόδωρος
7. Γκαργκάσουλας Κων/νος
8. Πανοβράκος Γεώργιος
- 9.Χειβιδόπουλος Αναστάσιος

ΑΠΟΝΤΕΣ

Χρέη Γραμματέα εκτέλεσε ο Υπάλληλος του Τμήματος Υποστήριξης Οικονομικής Επιτροπής , Κώστας Χοβαρδάς.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Άργους – Μυκηνών κ. Καμπόσος Δημήτριος εισηγούμενος το 2ο θέμα της συνεδρίασης λέγει ότι, θα πρέπει να συζητήσουμε – αποφασίσουμε

την Έγκριση του Πρακτικού Διαγωνισμού Νο 2 (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικών Προσφορών) της προμήθειας "Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών".

Λάβαμε από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού για την "Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών" το κάτωθι πρακτικό Νο 2 εισήγηση που αναφέρει τα ακόλουθα:

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: **135127**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ-ΜΥΚΗΝΩΝ»

Προϋπολογισμού: 12.400.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 2:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο Άργος σήμερα την 18/11/2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημαρχείο Άργους η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του άρθρου 221 παρ.1 του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 144/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, προκειμένου να προβεί στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών».

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1) Καμπόσος Αναστάσιος | ΠΕ5 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός - Πρόεδρος |
| 2) Οικονόμου Γεράσιμος | ΠΕ1 Διοικητικού - Μέλος |
| 3) Αργύρη Μαρία | ΔΕ1 Διοικητικού - Μέλος |

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έλαβε υπόψη:

- την υπ' αριθ. 31/2021 Τεχνική Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Μελετών Δήμου Άργους-Μυκηνών,
- την υπ' αριθ. 144/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Άργους-Μυκηνών
- την υπ' αριθ.: 10541/08.07.2021 Αναλυτική Διακήρυξη του Δημάρχου Άργους-Μυκηνών με ΑΔΑΜ: 21PROC008887959 2021-07-08, η οποία έλαβε αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 135127.
- την υπ' αριθ. 186/2021 (Ορθή Επανάληψη) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Άργους-Μυκηνών
- το από 21.10.2021 Πρακτικό Νο1 για την «Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών»
- την υπ' αριθ. 271/2021 (Ορθή Επανάληψη) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Άργους-Μυκηνών περί έγκρισης του Πρακτικού Νο1, σύμφωνα με την οποία απορρίπτεται η προσφορά της εταιρείας «GREEN INNOVATIONS E.E.»

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των προσφορών που αποσφραγίστηκαν στις 21.10.2021 και έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.2 της διακήρυξης διαγωνισμού, καταχωρεί το περιεχόμενο των

ηλεκτρονικών υποφακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς.

Οι διαγωνιζόμενοι και τα δικαιολογητικά που υπέβαλλαν καταγράφονται στον κατωτέρω πίνακα:

Α/Α	Επωνυμία	Δικαιολογητικά-Τεχνική προσφορά
1	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	<ul style="list-style-type: none">  espd-response-v2  signed_egg_215085  Supplier_Quote_131021
2	ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	<ul style="list-style-type: none">  ΕΓΓΥΕΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (1)  ΤΕΥΔ_signed  ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ_signed
3	IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	<ul style="list-style-type: none">  ΤΕΧΝΙΚΗ 1 ΑΠΟ 5  ΤΕΧΝΙΚΗ 2 ΑΠΟ 5  ΤΕΧΝΙΚΗ 3 ΑΠΟ 5  ΤΕΧΝΙΚΗ 4 ΑΠΟ 5  ΤΕΧΝΙΚΗ 5 ΑΠΟ 5  Asfaltistirio 1GR21 Αριθ.150000367 ημερ.12.08.2021 για δικαιούχο  espd-response-v2(5)_signed  Supplier_Quote_141021_SIGNED  Συμπλήρωμα 1_Asfalisticirio Serie 1GR 21 No. 150000367_Δικαιούχου(1)  ΥΔ Βεβαίωση Παροχής Εγγύησης Καλής Λειτουργίας_signed  ΥΔ_Ακριβή Στοιχεία_signed  ΥΔ_Διευκρίνιση ΕΕΕΣ_signed ΤΕΧΝΙΚΗ 1 ΑΠΟ 5  α. Πίνακας Τεχνικής Προσφοράς - Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή  β.(1) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι α. Πίνακας Τεχνικής Προσφοράς – Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή  Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή_signed  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Χρονοδιάγραμμα_signed  Πίνακας τεχνικής προσφοράς_signed β.(1) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι  3.1.1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ1) 3.1.1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ1)  3.1.1 Πίνακας Προδιαγραφών Φ1_signed  2021 IMC-EX_STRE_23WL_signed  A2LA Cert 4323.01 20201123  CNAS Waltek L11210 certificate_21403  CNAS-ISO17025 Lab.1  CNAS--ISO17025 Lab.2  Declaration_IMC-EX-STRE_23WL_signed  E27 ballast LVD report  E27 ballast ROHS certificate  E27 fixture LVD report  E27 IP65 certificate  E27ballast -ROHS report  IM Constructions_9001  IM Constructions_14001  IM Constructions_45001  IMCONSTRUCTIONS ISO 50001_2018_signed_9458_el  LCS210716028BE  LCS210716028BE-EMC Report-15  LCS210716029BS-E27  LCS210716033BS E27 certificate  LCS210716034BE  LCS210716034BE-EMC Report-15  LCS210716035BS-report  LCS210716037BS-report  LCS210716040BS-E27 23W ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-STRE_23WL_signed

ΤΕΧΝΙΚΗ 2 ΑΠΟ 5

β.(2) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

β.(2) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

3.1.2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ2, Φ3)

3.1.2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ2, Φ3)

- 3.1.2 Πίνακας Προδιαγραφών Φ2, Φ3_signed
- 2021 IMC-EX_STR_80WL_signed
- 2021 IMC-EX_STR_120WL_signed
- A2LA Cert 4323.01 20201123
- AOC R3SH191119F3715E-M2-13
- C02-B0 EMC final (1)
- C02-B0 EMC final
- CNAS Waltek L11210 certificate_21403
- CNAS-ISO17025 Lab.1
- CNAS-ISO17025 Lab.2
- Declaration_IMC-EX-STR_80WL-120WL_signed
- IM Constructions_9001
- IM Constructions_14001
- IM Constructions_45001
- IMCONSTRUCTIONS ISO 50001_2018_signed_9458_el
- LCS210716024BS-three tube 80W
- LCS210716025BS-three tube 120W
- R3SH191119F3715E-M2
- RSH191011002-SF EN60529 IP65 safety report
- RSHB191011001-01A EMC-EMI-EMS EN 55015+61547
- RSHB191011001-SF EN 61347-2-3 safety report
- RSHB191011001-SF EN 61347-2-3 LVD AOC
- RSHB191011002-01A EMC-EMI-EMS EN 55015+61547
- RSHB191011002-SF IEC EN 60598-2-3 safety report
- RSHB191011002-SF EN 60598-2-3 LVD AOC
- WTU19N10072523L 3tubes induction
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_80WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_120WL_signed

ΤΕΧΝΙΚΗ 3 ΑΠΟ 5

β.(3) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

β.(3) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

3.1.3 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ4, Φ5)

3.1.3 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ4, Φ5)

- 3.1.3 Πίνακας Προδιαγραφών Φ4, Φ5_signed
- 2021 IMC-EX_ARE-40WL_signed
- 2021 IMC-EX_ARE-80WL_signed
- A2LA Cert 4323.01 20201123
- CNAS Waltek L11210 certificate_21403
- CNAS-ISO17025 Lab.1
- CNAS-ISO17025 Lab.2
- Declaration_IMC-EX-AREA_40WL-80WL_signed
- IM Constructions_9001
- IM Constructions_14001
- IM Constructions_45001
- IMCONSTRUCTIONS ISO 50001_2018_signed_9458_el
- LCS210716027BS top mount certificate
- LCS210716027BS- top mount report
- LCS210716030BE
- LCS210716030BE-EMC Report-15
- LCS210716031BS top mount certificate
- LCS210716032BE
- LCS210716032BE-EMC Report-15
- LCS210716036BS-report
- LCS210716038BS-report
- LCS210716041BS-Top mount 40W
- LCS210730012BS-top mount 80W
- Top mount ballast ROHS certificate
- Top mount ballast-ROHS report
- top mount LVD report
- Top mount-IP65 certificate
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_40WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_80WL_signed

ΤΕΧΝΙΚΗ 4 ΑΠΟ 5

β.(4) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

β.(4) Δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι

4. Σύστ. Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η)

4. Σύστ. Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η)

- DECLARATION OF CONFORMITY
- DinRail 3-phase Advanced NB_FCC ID Certificate
- DinRail Advanced_v4_UL Certificate
- Meazon_DinRail_3-Phase_Advanced_V4_GR-2
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
- Τεχνική περιγραφή I.C.T.Lab Live Signal final_signed
- Τεχνική περιγραφή Σ.Α.Δ.Η._signed

ΤΕΧΝΙΚΗ 5 ΑΠΟ 5

- γ. Φυλλάδια Τεχνικών Προδιαγραφών
- δ. Εγγύηση Προμηθευόμενων Αγαθών

γ. Φυλλάδια Τεχνικών Προδιαγραφών

- 3.1.1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ1)
- 3.1.2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ2, Φ3)
- 3.1.3 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ4, Φ5)
- 4. Σύστημα Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η)

3.1.1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ1)

- 2021 IMC-EX_STRE_23WL_SIGNED

3.1.2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ2, Φ3)

- 2021 IMC-EX_STR_80WL_signed
- 2021 IMC-EX_STR_120WL_signed

3.1.3 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΥ Φ4, Φ5)

- 2021 IMC-EX_ARE-40WL_signed
- 2021 IMC-EX_ARE-80WL_signed

4. Σύστημα Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η)

- Meazon_DinRail_3-Phase_Advanced_V4_GR-2
- Τεχνική περιγραφή I.C.T.Lab Live Signal final_signed
- Τεχνική περιγραφή εξοπλισμού τοποθετημένου εντός του πύλαρ_signed

δ. Εγγύηση Προμηθευόμενων Αγαθών

- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_80WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_120WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-STRE_23WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_40WL_signed
- ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_80WL_signed

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.2 της διακήρυξης διαγωνισμού, προέβη σε έλεγχο των δικαιολογητικών που υπέβαλαν οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς.

Α) Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών που υπέβαλλε η εταιρεία «**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ**» προέκυψαν τα εξής:

α) **Εγγυητική επιστολή:** η υπ' αριθ. e-127308 με ημερομηνία 11.10.2021 εγγυητική επιστολή του ΤΜΕΔΕ ποσού 200.000,00 € που κατέθεσε η διαγωνιζόμενη εταιρεία για την συμμετοχή της στο διαγωνισμό, ισχύει για 270 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, και συνεπώς δεν καλύπτει τις απαιτήσεις του άρθρου 2.2.2 της διακήρυξης, δηλαδή «να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5, ήτοι μέχρι τριακόσιες τριάντα 330 ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται».

Η Επιτροπή Διαγωνισμού απέστειλε ηλεκτρονικά αίτημα στο ΤΜΕΔΕ για την εγκυρότητα, και παρέλαβε ηλεκτρονικά την Α/Α: V/114851/21.10.2021 Βεβαίωση Εγκυρότητας Εγγυητικής Επιστολής.

β) **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**: στα κριτήρια επιλογής υποψηφίων (μέρος IV), δεν προκύπτει ότι διαθέτει την Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη και την Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα.

Συγκεκριμένα:

-Στο άρθρο 2.2.4 «Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας» της διακήρυξης αναφέρεται ότι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται «να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας (παραγωγή ή εμπορία φωτιστικών σωμάτων μαγνητικής επαγωγής) Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο».

Ο οικονομικός φορέας, στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ (Μέρος II, Α) αναγράφει ότι είναι εγγεγραμμένος στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων), στην κατηγορία έργων «Οικοδομικά» και στην ερώτηση «Η εγγραφή ή πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής», ο οικονομικός φορέας έχει απαντήσει «Όχι».

-Στο άρθρο 2.2.5 «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: «α) συνολικό κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος από το 10% του ύψους του προϋπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 1.000.000,00 €».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ αναγράφει ότι κατά τα τελευταία 3 έτη ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών ήταν 0 € και ο ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών ήταν 0 €.

-Στο άρθρο 2.2.6 «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι «κατά την τελευταία τριετία να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση με αντικείμενο την εγκατάσταση η/και επέκταση ή/και αναβάθμιση του δικτύου οδοφωτισμού σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει ...».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι κατά τα τελευταία 3 έτη έχει εκτελέσει και παραδώσει τις απαιτούμενες συμβάσεις (το αντίστοιχο πεδίο στο ΕΕΕΣ δεν έχει συμπληρωθεί και στο ποσό αναγράφει 0 €).

Επίσης, στο ίδιο άρθρο της διακήρυξης αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας πρέπει «να διαθέτει έναν Υπεύθυνο Έργου Διπλωματούχο Μηχανικό με χρόνο κτήσης πτυχίου τουλάχιστον 10 έτη, ο οποίος να διαθέτει αποδεδειγμένη σχετική εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών ετών»

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι διαθέτει αντίστοιχο προσωπικό (το αντίστοιχο πεδίο στο ΕΕΕΣ δεν έχει συμπληρωθεί).

--Στο άρθρο 2.2.7 «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι «β) ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας (όταν αυτός δεν είναι ο κατασκευαστής) απαιτείται να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001:2015 γ) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 δ) πιστοποιητικό Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 1801:2007 /ΕΛΟΤ 1801:2008/ISO 45001:2018 ε) πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης EN ISO 5001:2011 ζ) να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι διαθέτει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και στα αντίστοιχα πεδία στο ΕΕΕΣ, στην ερώτηση εάν ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, έχει απαντήσει «Όχι».

γ) **Τεχνική Προσφορά**: Ο οικονομικός φορέας δεν υπέβαλλε Τεχνική προσφορά, όπως απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού στο άρθρο 2.4.3.2 «Τεχνική προσφορά» της διακήρυξης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, **η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ», πρέπει να απορριφθεί και να αποκλειστεί από τη συνέχεια του διαγωνισμού.**

B) Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών που υπέβαλλε η εταιρεία «**ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**» προέκυψαν τα εξής:

α) **Εγγυητική επιστολή:** η υπ' αριθ. e-126924 με ημερομηνία 06.10.2021 εγγυητική επιστολή του ΤΜΕΔΕ ποσού 2.000,00 € που κατέθεσε η διαγωνιζόμενη εταιρεία για την συμμετοχή της στο διαγωνισμό δεν καλύπτει τις απαιτήσεις του άρθρου 2.2.2 της διακήρυξης, στο οποίο αναφέρεται «Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού 200.000,00€».

Η Επιτροπή Διαγωνισμού απέστειλε ηλεκτρονικά αίτημα στο ΤΜΕΔΕ για την εγκυρότητα, και παρέλαβε ηλεκτρονικά την Α/Α: V/114850/21.10.2021 Βεβαίωση Εγκυρότητας Εγγυητικής Επιστολής.

β) **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ):** στα κριτήρια επιλογής υποψηφίων (μέρος IV), δεν προκύπτει ότι διαθέτει την Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη και την Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα.

Συγκεκριμένα:

-Στο άρθρο 2.2.4 «Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας» της διακήρυξης αναφέρεται ότι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται «να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας (παραγωγή ή εμπορία φωτιστικών σωμάτων μαγνητικής επαγωγής) Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο».

Ο οικονομικός φορέας, στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ αναγράφει ότι είναι εγγεγραμμένος στο ΜΕΕΠ (Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων), στην κατηγορία έργων «Οδοποιία και Υδραυλικά» και στην ερώτηση «Η εγγραφή ή πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής», ο οικονομικός φορέας έχει απαντήσει «Όχι».

Επίσης, στο Μέρος IV, Α του ΕΕΕΣ, στην ερώτηση για την εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο ο οικονομικός φορέας έχει απαντήσει «Όχι».

-Στο άρθρο 2.2.5 «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: «α) συνολικό κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος από το 10% του ύψους του προϋπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 1.000.000,00 €».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ αναγράφει για τον μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών, αριθμό ετών 0 και ποσό 0 €, όπως και για τον ειδικό μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών αναγράφει αριθμό ετών 0 και ποσό 0 €.

-Στο άρθρο 2.2.6 «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι «κατά την τελευταία τριετία να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση με αντικείμενο την εγκατάσταση η/και επέκταση ή/και αναβάθμιση του δικτύου οδοφωτισμού σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει ...».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι κατά τα τελευταία 3 έτη έχει εκτελέσει και παραδώσει τις απαιτούμενες συμβάσεις (στο αντίστοιχο πεδίο στο ΕΕΕΣ αναγράφει «ΟΧΙ» και στο ποσό αναγράφει 0 €).

Επίσης, στο ίδιο άρθρο της διακήρυξης αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας πρέπει «να διαθέτει έναν Υπεύθυνο Έργου Διπλωματούχο Μηχανικό με χρόνο κτήσης πτυχίου τουλάχιστον 10 έτη, ο οποίος να διαθέτει αποδεδειγμένη σχετική εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών ετών»

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι διαθέτει αντίστοιχο προσωπικό (στο αντίστοιχο πεδίο στο ΕΕΕΣ αναγράφει «ΟΧΙ»).

--Στο άρθρο 2.2.7 «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης» της διακήρυξης, αναφέρεται ότι «β) ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας (όταν αυτός δεν είναι ο κατασκευαστής) απαιτείται να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001:2015 γ) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 δ) πιστοποιητικό Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

OHSAS 1801:2007 /ΕΛΟΤ 1801:2008/ISO 45001:2018 ε) πιστοποιητικό ασφαλείας διαχείρισης EN ISO 5001:2011 ζ) να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών».

Ο οικονομικός φορέας στο ΕΕΕΣ δεν αναγράφει ότι διαθέτει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και στα αντίστοιχα πεδία στο ΕΕΕΣ, στην ερώτηση εάν ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, έχει απαντήσει «ΟΧΙ».

γ) **Τεχνική Προσφορά:** Ο οικονομικός φορέας δεν υπέβαλλε Τεχνική προσφορά, όπως απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού στο άρθρο 2.4.3.2 «Τεχνική προσφορά» της διακήρυξης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, **η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ», πρέπει να απορριφθεί και να αποκλειστεί από τη συνέχεια του διαγωνισμού.**

Γ) Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών που υπέβαλλε η εταιρεία **«IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ»** προέκυψαν τα εξής:

α) **Εγγυητική επιστολή:** Η εταιρεία υπέβαλε εμπρόθεσμα, με την υπ' αριθ.: 15932/18.10.2021 αίτηση, για τη συμμετοχή της το «Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο για Εγγύηση» της ONIX ASIGURARI SA με Σειρά: 1GR21, Αριθμό: 150000367 και Ημερομηνία 12.08.2021, μέχρι του ποσού των 200.000,00 €, καθώς και το Συμπλήρωμα με αριθ. 1 και Ημερομηνία 13.10.2021, με ισχύ του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου/Εγγυητικής Επιστολής έως τις 23.09.2022. Η εγγυητική επιστολή είναι πλήρης και καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού απέστειλε αυθημερόν ηλεκτρονικά το υπ' αριθ. 16166/21.10.2021 έγγραφο προς την Ασφαλιστική Εταιρεία για την επιβεβαίωση της εγκυρότητας του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και του Συμπλήρωμά του, και η εταιρεία απέστειλε την υπ' αριθ. 1389/21.10.2021 (υπ' αριθ. 16201/21.10.2021 πρωτοκόλλου Δήμου Άργους-Μυκηνών) επιβεβαίωση για την εγκυρότητα της εγγυητικής επιστολής.

β) **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ):** είναι πλήρες, περιέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία σχετικά με την διαγωνιζόμενη εταιρεία, είναι συμπληρωμένο σε όλα τα απαιτούμενα πεδία (πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης, πληροφορίες για τον οικονομικό φορέα, λόγοι αποκλεισμού, κριτήρια επιλογής, περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων) και είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

γ) **Τεχνική Προσφορά:** Ο οικονομικός φορέας υπέβαλλε Τεχνική προσφορά, όπως απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού στο άρθρο 2.4.3.2 «Τεχνική προσφορά» της διακήρυξης, η οποία είναι πλήρης, καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης» και με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της Διακήρυξης και, ειδικότερα, έχει καταθέσει:

α) Συμπληρωμένο πίνακα Τεχνικής προσφοράς με τις απαραίτητες πληροφορίες, όπως φαίνονται στο παρακάτω πίνακα:

A/A	Κωδικός	M.M	Ποσότητα	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Έντυπο Τεχνικών Προδιαγραφών	Πιστοποιητικά Ποιότητας
1	Φ1	TMX	5031	IM Constructions	IMC-EX/STRE_23W	2021 IMC-EX_STRE_23WL IOANNIS MAVREAS S Digitally signed by IOANNIS MAVREAS Date: 2021.10.14 12:35:00 +03'00'	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, πίνακα 3.1.1 Πίνακας Προδιαγραφών Φ1, στήλη "Αποδεικτικό μέσο"
2	Φ2	TMX	2095	IM Constructions	IMC-EX/STR_80W	2021 IMC-EX_STR_80WL	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, πίνακα 3.1.2 Πίνακας Προδιαγραφών Φ2, Φ3, στήλη "Αποδεικτικό μέσο"
3	Φ3	TMX	8161	IM Constructions	IMC-EX/STR_120W	2021 IMC-EX_STR_120WL	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, πίνακα 3.1.2 Πίνακας Προδιαγραφών Φ2, Φ3, στήλη "Αποδεικτικό μέσο"
4	Φ4	TMX	319	IM Constructions	IMC-EX_AREA-40W	2021 IMC-EX_ARE-40WL	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, πίνακα 3.1.3 Πίνακας Προδιαγραφών Φ4, Φ5, στήλη "Αποδεικτικό μέσο"
5	Φ5	TMX	289	IM Constructions	IMC-EX_AREA-80W	2021 IMC-EX_ARE-80WL	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, πίνακα 3.1.3 Πίνακας Προδιαγραφών Φ4, Φ5, στήλη "Αποδεικτικό μέσο"
6	ΣΑΔΗ	ΚΑ	1	Meazon SA	DinRail 3-Phase Advanced V4	-Meazon DinRail_3-Phase_Advanced_V4_GR-2 -Τεχνική περιγραφή I.C.T.Lab Live Signal -Τεχνική περιγραφή ΣΑΔΗ	Βλέπε δικαιολογητικά Παραρτήματος Ι, "4. Σύστημα Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η)"
Χρόνος Παράδοσης: Δώδεκα (12) Μήνες							
Χρόνος Εγγύησης: 10 έτη							

β) Τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά, στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης», βάσει των οποίων τεκμαίρεται η επίτευξη των τεχνικών προδιαγραφών, όπως έχουν προσδιοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Στους παρακάτω πίνακες αναφέρονται οι απαιτήσεις και τα τεκμήρια της αναθέτουσας αρχής για κάθε είδος φωτιστικού με τα αποδεικτικά μέσα, καθώς και οι απαιτήσεις του Συστήματος Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η.) τις οποίες πληροί η εταιρεία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτιστικών οδικού τύπου Φ1:

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
1.	Ισχύς Φωτιστικών	Το φωτιστικό Φ1 θα είναι τύπου Μαγνητικής επαγωγής συνολικής ισχύς $\leq 23 \text{ Watt} \pm 15\%$	έκθεση δοκιμής κατά LM 79 ή EN 13032	LCS210716040BS-E27 23W
2.	Τεχνολογία Λαμπτήρα	Τα φωτιστικά τύπου Φ1 θα έχουν λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με ενσωματωμένο ballast.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
3.	Σώμα Φωτιστικού	Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και να είναι εξωτερικά βαμμένο ηλεκτροστατικά (βαφή πούδρας).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
4.	Μέθοδος Στήριξης	Τα φωτιστικά θα είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε βραχίονα διαμέτρου 60mm.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
5.	Προστασία έναντι εισχώρησης νερού σκόνης	Προστασία κατ' ελάχιστον IP 65 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529	E27 IP65 certificate LCS210716037BS-report
6.	Προστασία έναντι κρούσεων	Προστασία κατ' ελάχιστον IK 08 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 62262	LCS210716035BS-report
7.	Θερμοκρασία Ασφαλούς λειτουργίας	Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να λειτουργούν με ασφάλεια σε θερμοκρασία $T_a \geq 50^\circ\text{C}$ κατά EN 60598 για συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος (OUTDOOR).	Έκθεση δοκιμής EN 60598	E27 fixture LVD report
8.	Διάρκεια Ζωής Λαμπτήρα	Η Διάρκεια Ζωής να είναι $\geq 25.000\text{h}$ (hours).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
9.	Ηλεκτρική κλάση μόνωσης	Κλάση μόνωσης ΙήII	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
10.	Ονομαστική Τάση λειτουργίας	Μεταξύ 220V-240V, 50/60Hz.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
11.	Χρωματικός Κωδικός	Τα προτεινόμενα φωτιστικά σώματα θα πρέπει να φέρουν λαμπτήρα Μαγνητικής Επαγωγής με θερμοκρασία χρώματος $4.000\text{K} \pm 10\%$ και CRI ≥ 70 .	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79 ή EN 13032	LCS210716040BS-E27 23W
12.	Προστασία από υπερτάσεις	Επιπρόσθετη συσκευή προστασίας (εκτός τροφοδοτικού) εντός του φωτιστικού(π.χ. Varistorκλιπ) κατάλληλη να διασφαλίζει προστασία από υπερτάσεις $\geq 10\text{kV}$ ή $\geq 10\text{kA}$.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STRE_23WL
14.	Συντελεστής ισχύος	Μεγαλύτερος ή ίσος του 0,90 σε πλήρες φορτίο.	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79	LCS210716040BS-E27 23W

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
15.	Συστήματα Ποιότητας Κατασκευαστή	Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 του κατασκευαστή.	Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Πιστοποιητικό ISO14001:2015 Πιστοποιητικό ISO45001:2018 Πιστοποιητικό ISO50001:2018	IM Constructions_9001 IM Constructions_14001 IM Constructions_45001 IMCONSTRUCTIONS ISO 50001_2018 signed 9458 el
16.	Δήλωση Συμμόρφωσης κατά CE	Η δήλωση συμμόρφωσης θα πρέπει να περιλαμβάνει συμμόρφωση με: LVD (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS 2011/65/EU, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61547, EN 55015, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 62471 ή IEC/TR 62778	Εκθεση ελέγχου σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή	Declaration_IMC-EX-STRE_23WL_signed LCS210716028BE LCS210716028BE-EMC Report-15 LCS210716034BE LCS210716034BE-EMC Report-15 LCS210716033BS E27 certificate E27 ballast LVD report E27 fixture LVD report LCS210716029BS-E27 E27 ballast ROHS certificate E27ballast -ROHS report
18.	Εγγύηση Κατασκευαστή	Εγγύηση κατασκευαστή 10 έτη για το σώμα του φωτιστικού και 3 έτη για τον λαμπτήρα.	Δήλωση του κατασκευαστή σχετικά με την εγγύηση	ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX-STRE_23WL_signed
21.	Τεχνικά Φυλλάδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της οικογένειας φωτιστικού. Επισημαίνεται πως τυχόν διαφορές που προκύπτουν στην ισχύ ή/και στην φωτεινή ροή στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια με τα προσφερόμενα είναι αποδεκτές. Δήλωση κατασκευαστή για τυχόν επιμέρους στοιχεία τα οποία δεν είναι εμφανή στα τεχνικά φυλλάδια ή τυχόν διαφοροποιήσεις που δεν περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού Δήλωση κατασκευαστή	2021 IMC-EX_STRE_23WL
22.	Διαπιστεύσεις Εργαστηρίων	Όλα οι έλεγχοι δοκιμής θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο κατά ISO 17025 εργαστήριο. Η διαπίστευση του εργαστηρίου πρέπει να εκδίδεται από φορέα διαπίστευσης μέλος του EA-MLA ή	ISO των Εργαστηρίων Πιστοποίησης ή Εκθέσεων Δοκιμών που αφορούν στα LVD, EMC, IK, IP, LM-79	*A2LA Cert 4323.01 20201123 *CNAS Waltek L11210 certificate_21403 *CNAS-ISO17025 Lab.1 *CNAS-ISO17025 Lab.2

IOANNIS MAVREAS
Digitally signed by IOANNIS MAVREAS
Date: 2021.10.14 12:19:42 +03'00'

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτιστικών οδικού τύπου Φ2, Φ3:

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
1.	Ισχύς Φωτιστικών	Το φωτιστικό Φ2 θα είναι τύπου Μαγνητικής Επαγωγής συνολικής ισχύς $\leq 80 \text{ Watt} \pm 15\%$	Έκθεση δοκιμής κατά LM 79 ή EN 13032	LCS210716024B5-three tube 80W
		Το φωτιστικό Φ3 θα είναι τύπου Μαγνητικής Επαγωγής συνολικής ισχύς $\leq 120 \text{ Watt} \pm 15\%$	LM 79 TestReport ή έκθεση δοκιμής κατά EN 13032	LCS210716025B5-three tube 120W
2.	Τεχνολογία Λαμπτήρα	Τα φωτιστικά τύπου Φ2, Φ3 θα έχουν τριωλήνιο λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής με τέσσερα μαγνητικά πηνία (θερρίτες).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού + Δείγματα	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
3.	Σώμα Φωτιστικού	Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και να είναι εξωτερικά βαμμένο ηλεκτροστατικά (βαφή πούδρας).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
4.	Μέθοδος Στήριξης	Τα φωτιστικά θα είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε βραχίονα διαμέτρου 60mm.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
5.	Προστασία έναντι εισχώρησης νερού σκόνης	Προστασία κατ' ελάχιστον IP 65 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529	RSH191011002-SF EN60529 IP65 safety report
6.	Προστασία έναντι κρούσεων	Προστασία κατ' ελάχιστον IK 08 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 62262	WTU19N10072523L 3tubes induction RSHB191011002-SF IEC EN 60598-2-3 safety report RSHB191011002-SF EN 60598-2-3 LVD AOC
7.	Θερμοκρασία Ασφαλούς λειτουργίας	Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να λειτουργούν με ασφάλεια σε θερμοκρασία $T_a \geq 50^\circ\text{C}$ κατά EN 60598 για συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος (OUTDOOR).	Έκθεση δοκιμής EN 60598	RSHB191011002-SF IEC EN 60598-2-3 safety report RSHB191011002-SF EN 60598-2-3 LVD AOC
8.	Διάρκεια Ζωής Λαμπτήρα	Η Διάρκεια Ζωής να είναι $\geq 100.000\text{h}$ (hours).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
9.	Ηλεκτρική κλάση μόνωσης	Κλάση μόνωσης I ή II	Τεχνικό Φυλλάδιο Driver	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
10.	Ονομαστική Τάση λειτουργίας	Μεταξύ 220V-240V, 50/60Hz.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
11.	Χρωματικός Κωδικός	Τα προτεινόμενα φωτιστικά σώματα θα πρέπει να φέρουν τριωλήνιο λαμπτήρα Μαγνητικής Επαγωγής με θερμοκρασία χρώματος $4.000\text{K} \pm 10\%$ και $\text{CRI} \geq 70$.	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79 ή έκθεση δοκιμής κατά EN 13032	LCS210716024B5-three tube 80W LCS210716025B5-three tube 120W
12.	Προστασία από υπερτάσεις	Επιπρόσθετη συσκευή προστασίας (εκτός τροφοδοτικού) εντός του φωτιστικού(π.χ. Varistor κλπ) κατάλληλη να διασφαλίζει προστασία από υπερτάσεις 20kV ή 20kA.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
14.	Συντελεστής Ισχύος	Μεγαλύτερος ή ίσος του 0,90 σε πλήρες φορτίο.	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79	LCS210716024B5-three tube 80W LCS210716025B5-three tube 120W
15.	Συστήματα Ποιότητας Κατασκευαστή	Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 του κατασκευαστή.	Πιστοποιητικό ISO9001:2015	IM Constructions_9001
			Πιστοποιητικό ISO14001:2015	IM Constructions_14001
			Πιστοποιητικό ISO45001:2018	IM Constructions_45001

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
			Πιστοποιητικό ISO50001:2018	IMCONSTRUCTION5 ISO 50001_2018_signed_9458_el
16.	Δήλωση Συμμόρφωσης κατά CE	Η δήλωση συμμόρφωσης θα πρέπει να περιλαμβάνει συμμόρφωση με: LVD (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS 2011/65/EU, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61547, EN 55015, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 62471	Έκθεση ελέγχου σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή	*Declaration_IMC-EX-STR_80WL-120WL_signed *AOC R3SH191119F3715E-M2-13 *C02-80 EMC final (1) *C02-80 EMC final *R3SH191119F3715E-M2 *RSH191011002-SF EN60529 IP65 safety report *RSHB191011001-01A EMC-EMI-EMS EN 55015+61547 *RSHB191011001-SF EN 61347-2-3 safety report *RSHB191011001-SF EN 61347-2-3 LVD AOC *RSHB191011002-01A EMC-EMI-EMS EN 55015+61547 *RSHB191011002-SF IEC EN 60598-2-3 safety report *RSHB191011002-SF EN 60598-2-3 LVD AOC *WTU19N10072523L 3tubes induction
18.	ΕγγύησηΚατασκευαστή	Εγγύηση κατασκευαστή 10 έτη.	Δήλωση του κατασκευαστή σχετικά με την εγγύηση	ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_80WL_signed ΕΓΓΥΗΣΗ_IMC-EX_STR_120WL_signed
19.	Τεχνικά Φυλλάδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της οικογένειας φωτιστικού. Επισημαίνεται πως τυχόν διαφορές που προκύπτουν στην ισχύ ή/και στην φωτεινή ροή στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια με τα προσφερόμενα είναι αποδεκτές. Δήλωση κατασκευαστή για τυχόν επιμέρους στοιχεία τα οποία δεν είναι εμφανή στα τεχνικά φυλλάδια ή τυχόν διαφοροποιήσεις που δεν περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού Δήλωση κατασκευαστή	2021 IMC-EX_STR_80WL 2021 IMC-EX_STR_120WL
20.	Διαπιστεύσεις Εργαστηρίων	Όλα οι έλεγχοι δοκιμής θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο κατά ISO 17025 εργαστήριο. Η διαπίστευση του εργαστηρίου πρέπει να εκδίδεται από φορέα διαπίστευσης μέλος του EA-MLA ή του IAF - ILACMRA. Το πιστοποιητικό διαπίστευσης του εργαστηρίου θα πρέπει να προσκομιστεί.	ISO των Εργαστηρίων Πιστοποίησης ή Εκθέσεων Δοκιμών που αφορούν στα LVD, EMC, IK, IP, LM-79	*A2LA Cert 4323.01 20201123 *CNAS Waltek L11210 certificate_21403 *CNAS-ISO17025 Lab.1 *CNAS-ISO17025 Lab.2

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτιστικών οδικού τύπου Φ4, Φ5:

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεχνήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
1.	Ισχύς Φωτιστικών	Το φωτιστικό Φ4 θα είναι τύπου Μαγνητικής Επαγωγής συνολικής ισχύς $\leq 40 \text{ Watt} \pm 15\%$	LM 79 TestReport ή έκθεση δοκιμής κατά EN 13032	LCS21071604185-Top mount 40W
		Το φωτιστικό Φ5 θα είναι τύπου Μαγνητικής Επαγωγής συνολικής ισχύς $\leq 80 \text{ Watt} \pm 15\%$	LM 79 TestReport ή έκθεση δοκιμής κατά EN 13032	LCS21073001285-top mount 80W
2.	Τεχνολογία Λαμπτήρα	Τα φωτιστικά τύπου Φ4,Φ5 θα έχουν λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού + Δείγματα	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
3.	Σώμα Φωτιστικού	Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και να είναι εξωτερικά βαμμένο ηλεκτροστατικά (βαφή πούδρας).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
4.	Μέθοδος Στήριξης	Τα φωτιστικά θα είναι κατάλληλα για τοποθέτηση στην κορυφή εγκατεστημένου ιστού.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
5.	Προστασία έναντι εισχώρησης νερού σκόνης	Προστασία κατ' ελάχιστον IP 65 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529	Top mount-IP65 certificate LCS21071603885-report
6.	Προστασία έναντι κρούσεων	Προστασία κατ' ελάχιστον IK 08 για το φωτιστικό.	Έκθεση ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 62262	LCS21071603685-report
7.	Θερμοκρασία Ασφαλούς λειτουργίας	Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να λειτουργούν με ασφάλεια σε θερμοκρασία $T_a \geq 50^\circ\text{C}$ κατά EN 60398 για συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος (OUTDOOR).	Έκθεση δοκιμής EN 60398	top mount LVD report
8.	Διάρκεια Ζωής Λαμπτήρα	Η Διάρκεια Ζωής να είναι $\geq 45.000\text{h}$ (hours).	Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
9.	Ηλεκτρική κλάση μόνωσης	Κλάση μόνωσης I ή II	Τεχνικό Φυλλάδιο Driver	
10.	Ονομαστική Τάση λειτουργίας	Μεταξύ 220V-240V, 50/60Hz.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
11.	Χρωματικός Κωδικός	Τα προτεινόμενα φωτιστικά σώματα θα πρέπει να φέρουν λαμπτήρα Μαγνητικής Επαγωγής με θερμοκρασία χρώματος $4.000\text{K} \pm 10\%$ και CRI ≥ 70 .	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79 ή έκθεση δοκιμής κατά EN 13032	LCS21071604185-Top mount 40W LCS21073001285-top mount 80W
12.	Προστασία από υπερτάσεις	Επιπρόσθετη συσκευή προστασίας (εκτός τροφοδοτικού) εντός του φωτιστικού(π.χ. Varistor κλπ) κατάλληλη να διασφαλίζει προστασία από υπερτάσεις $\geq 10\text{kV}$ ή $\geq 10\text{kA}$.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
14.	Συντελεστής Ισχύος	Μεγαλύτερος ή ίσος του 0,90 σε πλήρες φορτίο.	Έκθεση ελέγχου κατά LM-79	LCS21071604185-Top mount 40W LCS21073001285-top mount 80W
15.	Ευστήματα Ποιότητας Κατασκευαστή	Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 του κατασκευαστή.	Πιστοποιητικό ISO9001:2015 Πιστοποιητικό ISO14001:2015 Πιστοποιητικό ISO45001:2018 Πιστοποιητικό ISO50001:2018	IM Constructions 9001 IM Constructions 14001 IM Constructions 45001 IMCONSTRUCTIONS ISO 50001 2018 signed 9438 el

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α	Αποδεικτικό μέσο (Έντυπο προδιαγραφών, Πιστοποιητικά ποιότητας, Αναφορές δοκιμών)
16.	Δήλωση Συμμόρφωσης κατά CE	Η δήλωση συμμόρφωσης θα πρέπει να περιλαμβάνει συμμόρφωση με: LVD (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS 2011/65/EU, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61547, EN 55015, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 62471	Έκθεση ελέγχου σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή	Declaration IMC-EX-AREA_40WL-80WL_signed LCS2107160308E LCS2107160308E-EMC Report-15 LCS2107160328E LCS2107160328E-EMC Report-15 top mount LVD report LCS2107160318S top mount certificate LCS2107160278S top mount certificate LCS2107160278S- top mount report Top mount ballast ROHS certificate Top mount ballast-ROHS report
18.	ΕγγύησηΚατασκευαστή	Εγγύηση κατασκευαστή 10 έτη.	Δήλωση του κατασκευαστή σχετικά με την εγγύηση	ΕΠΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_40WL_signed ΕΠΓΥΗΣΗ_IMC-EX-AREA_80WL_signed
19.	ΤεχνικάΦυλλάδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της οικογένειας φωτιστικού. Επισημαίνεται πως τυχόν διαφορές που προκύπτουν στην ισχύ ή/και στην φωτεινή ροή στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια με τα προσφερόμενα είναι αποδεκτές. Δήλωση κατασκευαστή για τυχόν επιμέρους στοιχεία τα οποία δεν είναι εμφανή στα τεχνικά φυλλάδια ή τυχόν διαφοροποιήσεις που δεν περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια.	Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού Δήλωση κατασκευαστή	2021 IMC-EX_ARE-40WL 2021 IMC-EX_ARE-80WL
20.	Διαπιστεύσεις Εργαστηρίων	Όλα οι έλεγχοι δοκιμής θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο κατά ISO 17025εργαστήριο.Η διαπίστευση του εργαστηρίου πρέπει να εκδίδεται από φορέα διαπίστευσης μέλος του EA-MLA ή του IAF-ILACMRA. Το πιστοποιητικό διαπίστευσης του εργαστηρίου θα πρέπει να προσκομιστεί.	ISO των Εργαστηρίων Πιστοποίησης ή Εκθέσεων Δοκιμών που αφορούν στα LVD, EMC, IK, IP, LM-79	*A2LA Cert 4823.01 20201123 *CNAS Waitek L11210 certificate_21403 *CNAS-ISO17025 Lab.1 *CNAS-ISO17025 Lab.2

Digitally signed
IOANNIS MAVREAS
 by IOANNIS MAVREAS
 Date: 2021.10.14
 12:27:16 +03'00'

IOANNIS
MAVREAS

Digitally signed by
IOANNIS MAVREAS
Date: 2021.10.14
12:34:12 +03'00'

Τεχνική περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού απομακρυσμένης διαχείρισης ηλεκτροφωτισμού τοποθετημένου εντός του πύλου

Παρακάτω ακολουθεί η αναλυτική παρουσίαση των χαρακτηριστικών του ηλεκτρονικού εξοπλισμού απομακρυσμένης διαχείρισης ηλεκτροφωτισμού.

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός είναι αυτός που συνεργάζεται με το I.C.T.Lab Live Signal μέσω VPN ώστε να φέρουν σε πέρας την ανταλλαγή των αναγκαίων πληροφοριών και να καταστήσουν δυνατή την ομαλή λειτουργία του Συστήματος Απομακρυσμένης Διαχείρισης Ηλεκτροφωτισμού (Σ.Α.Δ.Η).

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα εγκατασταθεί εντός του πύλου και θα επικοινωνεί απευθείας με την cloud web εφαρμογή μέσω ραδιοσυχνότητας (πχ GPRS, 3g, 4g, NBIoT), παρέχοντας εναλλακτικά την δυνατότητα χρήσης ανοιχτού πρωτοκόλλου επικοινωνίας ραδιοσυχνότητα (πχ ZigBee, Wi-Fi) όπου οι γεωγραφικές και μορφολογικές συνθήκες το επιβάλλουν.

Παρακάτω παραθέτουμε τα αναγκαία έγγραφα για κάθε μια από τις ζητούμενες προδιαγραφές (απαιτήσεις).



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤ/ΜΟΥ

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί εντός των pillars και θα αναλάβει την απομακρυσμένη διαχείριση και την συλλογή πληροφοριών από το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές (απαιτήσεις):

Απαίτηση 1: Τάση λειτουργίας: Από 120 έως 280 VAC

Απαίτηση 2: Συχνότητα λειτουργίας: Από 45 έως 60 Hz

Απαίτηση 3: Δυνατότητα μέτρησης Έως 3 φάσεις

Απαίτηση 4: Σφάλμα μέτρησης: <1%

Απαίτηση 5: Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Από -20°C έως 50°C

Απαίτηση 6: Εύρος σχετικής υγρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας: Από 10% έως 90%

Απαίτηση 7: Ύπαρξη ενσωματωμένου ρελέ με δυνατότητα για χειρισμό ηλεκτρικών φορτίων μέχρι 14A αυτόνομα ή για την χρήση χειρισμού εξωτερικού ρελέ ισχύος: Ναι

Απαίτηση 8: Δυνατότητα για προσθήκη extra ψηφιακής εισόδου: Ναι, για εντοπισμό μη εξουσιοδοτημένου ανοίγματος pillar

Απαίτηση 9: Δυνατότητα για απομακρυσμένο χρονοπρογραμματισμό: Ναι μέσω message broker

Απαίτηση 10: Δυνατότητα για απομακρυσμένη ενημέρωση firmware: Ναι

Απαίτηση 11: Δυνατότητα για ασφάλεια μεταφερομένων δεδομένων: Ναι

Απαίτηση 12: Δυνατότητα για ασύρματη επικοινωνία δεδομένων: Ναι, μέσω GPRS ή NB-IoT ή LTE cat M1

Απαίτηση 13: Συχνότητες λειτουργίας ανάλογα με την επιλεγμένη τεχνολογία μετάδοσης δεδομένων: NB-IoT: 3, 8, 20 - LTE cat M1: 2, 4, 5, 12, 13

Απαίτηση 14: Δυνατότητα για διαμόρφωση ελάχιστου - μέγιστου διαστήματος αποστολής δεδομένων: Ναι, από 1 δευτερόλεπτο μέχρι 1 μήνα

Απαίτηση 15: Ζητούμενη συμπεριφορά σε περίπτωση απώλειας τροφοδοσίας: Αυτόματη επαναφορά στην κανονική του λειτουργία χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση

Απαίτηση 16: Ζητούμενα μεγέθη προς μέτρηση κατ ελάχιστο: Irms, Vrms, Frequency, Power Factor, Active Power & Energy, Reactive Power & Energy

Απαίτηση 17: Δυνατότητα της ενσωματωμένης κεντρικής επεξεργαστικής μονάδας (CPU) για αυξημένη επεξεργαστική ισχύ που να μπορούν να φέρουν σε πέρας extra εξειδικευμένες μετρήσεις (Fourier transform, κτλ) σε περίπτωση που απαιτηθεί: Ναι, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα για μελλοντική επέκταση μετρήσεων και στις αρμονικές δικτύου

Απαίτηση 18: Εύρος μετρούμενων μεγεθών: Voltage: Από 0 έως 280 VAC φασική, Hz: 45 έως 60 Hz, Amperage: Έως 60A.

Απαίτηση 19: Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων στον μετρητή και χρονοπρογραμματισμού: Ναι μέχρι 1500 καταγραφές δεδομένων και εβδομαδιαίος χρονοπρογραμματισμός

Απαίτηση 20: Δυνατότητα για αυτόνομη λειτουργία του ηλεκτρονικού εξοπλισμού ώστε να επιτελεί το καθημερινό on/off του ηλεκτροφωτισμού χωρίς την ανάγκη ύπαρξης δικτύου δεδομένων, αφού έχει προγραμματιστεί για μία τουλάχιστον φορά: Ναι

Απαίτηση 21: Δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικά σε pillar: Ναι σε din mounting rail

Τεκμήριο για απαιτήσεις 1 έως 21:

Δείτε το συνοδευτικό επισυναπτόμενο έγγραφο:

1.) Meazon_DinRail_3-Phase_Advanced_V4_GR-2.pdf

Απαίτηση 22: Συμμόρφωση κατά τα πρότυπα CE που αφορούν την τεχνολογία και την συχνότητα επικοινωνίας που θα χρησιμοποιηθεί: Ναι

Απαίτηση 23: Συμμόρφωση με το κατάλληλο πρότυπο ελέγχου παρασιτικών εκπομπών και ισχύος: Ναι

Απαίτηση 24: Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιήσεις CE, FCC και UL: Ναι

Τεκμήριο για απαίτηση 22, 23, 24:

Δείτε το συνοδευτικά επισυναπτόμενα έγγραφα

1.) DinRail Advanced_v4_UL Certificate.pdf

2.) DinRail 3-phase Advanced NB_FCC ID Certificate.pdf

3.) DECLARATION OF CONFORMITY No 32 RoHS_DINRAIL 3-PHASE ADVANCED NB r1.pdf

4.) ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ No 31 CE_DINRAIL 3-PHASE ADVANCED NB r2.pdf

Και τα παρακάτω link:

1.) <https://fccid.io/2AJUUDR3PANB>

2.) <https://www.simcom.com/product/sim7070e.html>

3.) <https://www.simcom.com/product/SIM7070G.html>

γ) Τα φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών τα οποία επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές:

Έχουν κατατεθεί τα απαιτούμενα φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών με τα οποία γίνεται επαλήθευση των τεχνικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών που αναφέρονται στην προσφορά.

δ) την εγγύηση των προμηθευόμενων αγαθών η οποία είναι για τα φωτιστικά σώματα δέκα (10) χρόνια μετά την ημερομηνία παραλαβή τους:

Έχει κατατεθεί η ανάλογη εγγύηση δέκα (10) ετών για κάθε είδος φωτιστικής διάταξης.

ε) Βεβαίωση για την παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας:

Έχει κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο της εταιρείας, ότι σε περίπτωση που η εταιρεία κηρυχθεί ανάδοχος της προμήθειας, θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 2.1.5.4 της διακήρυξης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, **η προσφορά του οικονομικού φορέα «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ», γίνεται αποδεκτή και προκρίνεται στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού.**

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω εκτεθέντα και μετά από τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων και την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, η Επιτροπή Διαγωνισμού

Εισηγείται

στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Άργους-Μυκηνών τα εξής:

α) την απόρριψη της προσφοράς της εταιρείας «ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ» διότι: α) η εγγυητική επιστολή συμμετοχής που κατέθεσε έχει ισχύ για 270 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και όχι για 330 ημέρες όπως προβλέπεται από την διακήρυξη, β) σύμφωνα με το ΕΕΕΣ που κατέθεσε, δεν διαθέτει την Καταλληλότητα, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, την Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη διαγωνισμού και γ) δεν κατέθεσε τεχνική προσφορά όπως επί ποινή αποκλεισμού απαιτεί η διακήρυξη.

β) την απόρριψη της προσφοράς της εταιρείας «ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ» διότι: α) η εγγυητική επιστολή συμμετοχής που κατέθεσε αφορά ποσό εγγύησης 2.000,00 €, και όχι 200.000,00 € όπως προβλέπεται από την διακήρυξη, β) σύμφωνα με το ΕΕΕΣ που κατέθεσε, δεν διαθέτει την Καταλληλότητα, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, την Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη διαγωνισμού και γ) δεν κατέθεσε τεχνική προσφορά όπως επί ποινή αποκλεισμού απαιτεί η διακήρυξη.

γ) την αποδοχή της προσφοράς της εταιρείας «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και την πρόκρισή της στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού, διότι τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά που υπέβαλλε είναι πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Σε επόμενη συνεδρίαση, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.1 της διακήρυξης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προβεί στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Για διαπίστωση των ανωτέρω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Άργος, 18/11/2021
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Αναστάσιος Καμπόσος

2. Γεράσιμος Οικονόμου

3. Μαρία Αργύρη

Κατόπιν θέτει υπόψη των μελών του Σώματος τον φάκελο με τα σχετικά δικαιολογητικά και παρακαλεί το Σώμα να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τα όσα ανέφερε ο Πρόεδρος στην εισήγησή του, αφού είδε όλα τα δικαιολογητικά του φακέλου και μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρακτικό Διαγωνισμού Νο 2 (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικών Προσφορών) της προμήθειας "Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων Μαγνητικής Επαγωγής για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού Δήμου Άργους-Μυκηνών" και ειδικότερα:

α) Εγκρίνει την απόρριψη της προσφοράς της εταιρείας «ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ» διότι: α) η εγγυητική επιστολή συμμετοχής που κατέθεσε έχει ισχύ για 270 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και όχι για 330 ημέρες όπως προβλέπεται από την διακήρυξη, β) σύμφωνα με το ΕΕΕΣ που κατέθεσε, δεν διαθέτει την Καταλληλότητα, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, την Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη διαγωνισμού και γ) δεν κατέθεσε τεχνική προσφορά όπως επί ποινή αποκλεισμού απαιτεί η διακήρυξη.

β) Εγκρίνει την απόρριψη της προσφοράς της εταιρείας «ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ» διότι: α) η εγγυητική επιστολή συμμετοχής που κατέθεσε αφορά ποσό εγγύησης 2.000,00 €, και όχι 200.000,00 € όπως προβλέπεται από την διακήρυξη, β) σύμφωνα με το ΕΕΕΣ που κατέθεσε, δεν διαθέτει την Καταλληλότητα, την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, την Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν προσδιοριστεί από την διακήρυξη διαγωνισμού και γ) δεν κατέθεσε τεχνική προσφορά όπως επί ποινή αποκλεισμού απαιτεί η διακήρυξη.

γ) Εγκρίνει την αποδοχή της προσφοράς της εταιρείας «IM CONSTRUCTIONS ΤΕΧΝΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ, ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και την πρόκρισή της στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού, διότι τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά που υπέβαλλε είναι πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Σε επόμενη συνεδρίαση, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.1 της διακήρυξης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προβεί στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Η παρούσα απόφαση θα κοινοποιηθεί στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της παρούσας απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της διακήρυξης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 285/2021.
Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, αναγνώστηκε και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος
Καμπόσος Δημήτριος

Τα Μέλη
1. Κρίγγος Δημήτριος
2. Πετσέλης Χρήστος
3. Σκούφης Παναγιώτης
4. Διολίτσης Πέτρος
5. Οικονόμου Θεόδωρος
6. Γκαργκάσουλας Κων/νος
7. Πανοβράκος Γεώργιος
8. Χειβιδόπουλος Αναστάσιος.

Ακριβές Απόσπασμα

Άργος 22-11-2021

Ο Πρόεδρος

Καμπόσος Δημήτριος