Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.23 09:35:56 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑΜ: 26PROC020047679
ΑΔΑ: ΨΕΚΔΩΕΞ-8ΔΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 35

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 307/2026

Σήμερα 21/10/2026 ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα 12:00 συνήλθε σε **ΤΑΚΤΙΚΗ** συνεδρίαση **Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,** ύστερα από την με αριθμό: 21419-16/10/2026 πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Μαστροκούκου Ιωάννη, Δημάρχου Καλυμνίων.

Παρόντες	**Απόντες**
ΜΑΣΤΡΟΚΟΥΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ	
ΘΕΟΦΙΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΜΕΛΟΣ	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΤΡΙΚΟΙΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΜΕΛΟΣ	
ΚΟΥΤΟΥΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ - ΑΝΑΠΛ/ ΜΕΛΟΣ	
ΜΑΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΜΕΛΟΣ	
ΡΗΓΑΣ ΜΙΚΕΣ - ΜΕΛΟΣ	

Ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία και κήρυξε την έναρξη της συνεδριάσεως.

ΘΕΜΑ (Ε.Η.Δ): *Εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 21, 56 και 58 της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.*

Εισηγούμενος το θέμα ο κ. Πρόεδρος εξέθεσε ότι ο πρόεδρος της επιτροπής καταρτίζει την ημερήσια διάταξη της συνεδρίασης. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και όλα τα θέματα που προτείνουν ο δήμαρχος και ο περιφερειάρχης, αντίστοιχα. (άρθρο 144, παρ. 1, ν. 5314/2026).

Τα θέματα της ημερήσιας διάταξης πρέπει να αναγράφονται με σαφήνεια και κατά σειρά προτεραιότητας συζήτησης. Για παράδειγμα, δεν είναι σκόπιμο να αναγράφεται ως 5ο θέμα ημερήσιας διάταξης το γενικόλογο «αιτήσεις - ανακοινώσεις». (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.303/30971/02.04.2024)

Οι εισηγήσεις επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης κρίνεται απαραίτητο να γνωστοποιούνται στα μέλη της δημοτικής επιτροπής, με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο έγκαιρα, προκειμένου αυτά να ενημερώνονται όσο το δυνατόν πληρέστερα επί των θεμάτων που πρόκειται να συζητηθούν και να είναι σε θέση να αποφασίσουν επ' αυτών. Εξίσου απαραίτητη είναι και η σχετική ενημέρωση των προέδρων των συμβουλίων των δημοτικών κοινοτήτων ή των προέδρων δημοτικών κοινοτήτων, οι οποίοι καλούνται υποχρεωτικά στη συνεδρίαση, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν την κοινότητά τους, προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους. (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.303/30971/02.04.2024).

Η επιτροπή έχει δικαίωμα να αποφασίζει, χωρίς συζήτηση, μετά από εισήγηση του προέδρου, με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών της, ότι συγκεκριμένο θέμα το οποίο δεν έχει εγγραφεί στην ημερήσια διάταξη είναι κατεπείγον. Στη συνέχεια ακολουθούν η συζήτησή του και η λήψη απόφασης, με τη συνήθη πλειοψηφία, πριν από την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης. (άρθρο 144, παρ. 2, ν. 5314/2026)
Κατεπείγον μπορεί να χαρακτηριστεί ένα θέμα, όταν από την αναβολή της συζήτησής του κινδυνεύουν άμεσα και σοβαρά τα συμφέροντα του δήμου ή η ζωή και η περιουσία των δημοτών. (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.303/30971/02.04.2024)
Αν κρίνει ότι κάποιο θέμα δεν είναι κατεπείγον, αναβάλλει τη συζήτησή του προκειμένου αυτό να τεθεί σε ημερήσια διάταξη τακτικής συνεδρίασης. (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.303/30971/02.04.2024)
Σημειώνεται ότι, θέματα που δεν περιλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη, εφόσον είναι κατεπείγοντα, μπορεί να συζητούνται κατά τη διεξαγωγή τακτικής ή έκτακτης συνεδρίασης της δημοτικής επιτροπής. (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.303/30971/02.04.2024).

Το Σώμα αποφάσισε ΟΜΟΦΩΝΑ ότι είναι κατεπείγον να συζητηθεί το θέμα: ***«Εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 21, 56 και 58 της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών».***

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος ενημέρωσε τα μέλη ότι η Δημοτική επιτροπή είναι συλλογικό όργανο, αρμόδιο για τον έλεγχο
και την παρακολούθηση της οικονομικής λειτουργίας του δήμου (παρ.1 άρθρο 72 Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με την παρ.1 του άρθρου 40 του Ν.4735/2020).

Σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.1 περιπτ. στ' και ζ' του Ν.3852/2010, όπως ισχύει: «Η Δημοτική Επιτροπή είναι συλλογικό όργανο, αρμόδιο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής και διοικητικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες: [...] στ) Αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους.
ζ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο που προηγείται της
σύναψης των συμβάσεων έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων της απευθείας ανάθεσης, που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών του δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν. 4412/2016.»

Σύμφωνα με το άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61».

Με την υπ'αριθμ.279/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και η κατάρτιση όρων δημοπράτησης για τη δημόσια σύμβαση της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026 - 2027».

Με το Α.Π 21352/15.10.2026 αίτημα της εταιρείας «P.G.A SOLUTIONS E.E.» περί παροχής διευκρινίσεων σχετικά με την προμήθεια που αφορά στην αριθ. πρωτ. 20691/05.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019919858).

Σε συνέχεια του αιτήματος της εταιρείας η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών συνέταξε το Α.Π 21666/21-10-2026 απαντητικό έγγραφο το οποίο έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό.
ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθ. πρωτ. 21352/15.10.2026 αίτημα της εταιρείας «P.G.A SOLUTIONS E.E.» περί παροχής διευκρινίσεων σχετικά με την προμήθεια που αφορά στην αριθ. πρωτ. 20691/05.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019919858).

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού αιτήματός σας προς τον Δήμο Καλυμνίων, σας ενημερώνουμε ανά είδος:

1. **Α.Α. 3 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 20W/E27/6.000K-6.500K**

   Κατόπιν επανελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών του είδους Α.Α. 3 και διερεύνησης της διαθεσιμότητάς του στην ελληνική αγορά, διαπιστώθηκε ότι τα διαθέσιμα αποθέματα λαμπτήρων που πληρούν τις αρχικά προβλεπόμενες τεχνικές απαιτήσεις είναι εξαιρετικά περιορισμένα και δεν επαρκούν για την κάλυψη της ζητούμενης ποσότητας. Ως εκ τούτου, κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών του εν λόγω είδους, προκειμένου να διευρυνθεί η δυνατότητα συμμετοχής οικονομικών φορέων και να διασφαλιστεί η κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας, χωρίς να υποβαθμίζεται η απαιτούμενη απόδοση των λαμπτήρων. Συγκεκριμένα, οι τεχνικές προδιαγραφές του είδους τροποποιούνται ως ακολούθως:

   <u>Α.Α. 3 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 17W-20W/E27/6.000K-6.500K</u>

   - Κάλυκας (ντουί): E27
   - Τεχνολογία φωτεινής πηγής: LED SMD
   - Ονομαστική ισχύς: 17W-20 W
   - Τάση τροφοδοσίας: ενδεικτικά 220-240 V AC
   - Φωτεινή ροή: τουλάχιστον 1.900 lm
   - Θερμοκρασία χρώματος: από 6.000 K έως 6.500 K (ψυχρό λευκό)
   - Ενεργειακή κλάση φωτεινής πηγής: τουλάχιστον F
   - Βαθμός προστασίας: τουλάχιστον IP54
   - Σχήμα: αχλαδόμορφο, κυλινδρικό ή σφαιρικό

   Όσον αφορά τους προτεινόμενους λαμπτήρες LED SMD T80, 16 W, 1.760 lm, E27, 6.500 K, 100–277 V, αυτοί δεν γίνονται αποδεκτοί, καθώς η φωτεινή ροή τους υπολείπεται της ελάχιστης απαιτούμενης τιμής των 1.900 lm και, συνεπώς, δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ως προς την επιθυμητή φωτεινή απόδοση για τις ανάγκες του δημοτικού οδοφωτισμού.

2. **Α.Α. 4 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 20W/E27/3.000K-4000K**

   Κατόπιν επανελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών του είδους Α.Α.4 και διερεύνησης της διαθεσιμότητάς του στην ελληνική αγορά, διαπιστώθηκε ότι τα διαθέσιμα αποθέματα λαμπτήρων που πληρούν τις αρχικά προβλεπόμενες τεχνικές απαιτήσεις είναι εξαιρετικά περιορισμένα και δεν επαρκούν για την κάλυψη της ζητούμενης ποσότητας. Ως εκ τούτου, κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών του εν λόγω είδους, προκειμένου να διευρυνθεί η δυνατότητα συμμετοχής οικονομικών φορέων και να διασφαλιστεί η κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας, χωρίς να υποβαθμίζεται η απαιτούμενη απόδοση των λαμπτήρων. Συγκεκριμένα, οι τεχνικές προδιαγραφές του είδους τροποποιούνται ως ακολούθως:

Α.Α. 4 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 17W-20W/E27/3.000K-4000K

- Κάλυκας (ντουί): E27
- Τεχνολογία φωτεινής πηγής: LED SMD
- Ονομαστική ισχύς: 17W-20 W
- Τάση τροφοδοσίας: ενδεικτικά 220-240 V AC
- Φωτεινή ροή: τουλάχιστον 1.900 lm
- Θερμοκρασία χρώματος: από 3.000 K έως 4.000 K (θερμό έως ουδέτερο λευκό)
- Ενεργειακή κλάση φωτεινής πηγής: τουλάχιστον F
- Βαθμός προστασίας: τουλάχιστον IP54
- Σχήμα: αχλαδόμορφο, κυλινδρικό ή σφαιρικό

Όσον αφορά τους προτεινόμενους λαμπτήρες LED SMD T80, 16 W, 1.760 lm, E27, 4.000 K, 100–277 V, αυτοί δεν γίνονται αποδεκτοί, καθώς η φωτεινή ροή τους υπολείπεται της ελάχιστης απαιτούμενης τιμής των 1.900 lm και, συνεπώς, δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ως προς την επιθυμητή φωτεινή απόδοση για τις ανάγκες του δημοτικού οδοφωτισμού.

3. **Α.Α. 5 και Α.Α. 6 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED TUBE**

Διευκρινίζεται ότι η αναφορά στην εμπορική ονομασία ADELEQ είναι αποκλειστικά ενδεικτική και δεν περιορίζει την αποδοχή προϊόντων άλλων κατασκευαστών, εφόσον αυτά πληρούν το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων της μελέτης.
Κατόπιν σχετικής έρευνας αγοράς, διαπιστώθηκε ότι διατίθενται προϊόντα που πληρούν το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 5 και Α.Α. 6 της μελέτης. Ως εκ τούτου, δεν κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των αντίστοιχων τεχνικών απαιτήσεων.

Διευκρινίζεται ότι η προσφορά λαμπτήρων μικρότερης ονομαστικής ισχύος από την προβλεπόμενη στη μελέτη δεν γίνεται αποδεκτή, δεδομένου ότι η συγκεκριμένη παράμετρος αποτελεί δεσμευτική τεχνική απαίτηση, ανεξαρτήτως της ενδεχόμενης υπερκάλυψης των λοιπών τεχνικών χαρακτηριστικών.
Γίνονται αποδεκτά οποιοδήποτε προσφερόμενα προϊόντα, ανεξαρτήτως εμπορικής ονομασίας ή κατασκευαστή, εφόσον τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή τους με το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων της μελέτης όπως αυτές ισχύουν.

4. **Α.Α. 8 και Α.Α. 9 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ**

Οι ζητούμενοι επιμήκεις λαμπτήρες φθορισμού T8 είναι απαραίτητοι για τη συντήρηση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων του Δήμου, λόγω των απαιτήσεων συμβατότητας.
Επισημαίνεται ότι η ευρωπαϊκή νομοθεσία RoHS (Οδηγία 2011/65/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε με την κατ' εξουσιοδότηση Οδηγία (ΕΕ) 2022/284) απαγορεύει τη νέα διάθεση στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης (placing on the market) των συγκεκριμένων λαμπτήρων φθορισμού που περιέχουν υδράργυρο, μετά τη λήξη της σχετικής εξαίρεσης στις 24/08/2023. Ωστόσο, δεν απαγορεύει τη συνέχιση της εμπορίας και χρήσης λαμπτήρων που είχαν ήδη διατεθεί νόμιμα στην ενωσιακή αγορά πριν από την ανωτέρω ημερομηνία.
Επιπλέον, κατόπιν σχετικής έρευνας αγοράς, διαπιστώθηκε ότι εξακολουθούν να εμφανίζονται στην ελληνική αγορά διαθέσιμοι λαμπτήρες φθορισμού T8, αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών με τα ζητούμενα είδη.
Κατά συνέπεια, οι προδιαγραφές των ειδών Α.Α. 8 και Α.Α. 9 παραμένουν αμετάβλητες. Δεν γίνονται αποδεκτοί ως υποκατάστατα λαμπτήρες LED T8 στο πλαίσιο των ισχυουσών προδιαγραφών. Τυχόν προσφερόμενοι λαμπτήρες φθορισμού πρέπει να προέρχονται από αποθέματα που είχαν διατεθεί νόμιμα στην ενωσιακή αγορά πριν από τη λήξη της σχετικής εξαίρεσης και να πληρούν την ισχύουσα νομοθεσία.

5. **Α.Α. 12 – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑ**

Το ζητούμενο φωτιστικό σώμα δρόμου τύπου «χελώνα» προορίζεται για τη συντήρηση και επισκευή του υφιστάμενου δικτύου δημοτικού φωτισμού, με γνώμονα τη συμβατότητα με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις και

τους βραχίονες στήριξης.
Κατόπιν σχετικής έρευνας αγοράς, διαπιστώθηκε ότι εξακολουθούν να εμφανίζονται στην ελληνική αγορά φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με χαρακτηριστικά αντίστοιχα των προβλεπόμενων στην τεχνική μελέτη.

Ως εκ τούτου, δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ο ισχυρισμός περί καθολικής διακοπής της παραγωγής και μη διαθεσιμότητας των συγκεκριμένων φωτιστικών.
Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης προβλέπουν ήδη τη δυνατότητα χρήσης λαμπτήρα τεχνολογίας LED ή HWL 160W, με ντουί E27.
Κατά συνέπεια, δεν κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών του συγκεκριμένου είδους.
Η προσφορά φωτιστικού σώματος με ενσωματωμένη φωτεινή πηγή LED, χωρίς ντουί E27, δεν πληροί τις υφιστάμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
Γίνεται αποδεκτό οποιοδήποτε προσφερόμενο φωτιστικό σώμα, ανεξαρτήτως εμπορικής ονομασίας ή κατασκευαστή, εφόσον τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων της μελέτης όπως αυτές ισχύουν.

6. **Α.Α. 21 – ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ**
Κατόπιν επανελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών του είδους Α.Α. 21, επιβεβαιώνεται ότι έχει σημειωθεί εκ παραδρομής τυπογραφικό σφάλμα ως προς το μήκος του μετασχηματιστή.
Το ορθό μήκος είναι 248 mm αντί των 48 mm που αναγράφονται στη μελέτη. Τα λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά παραμένουν αμετάβλητα.

7. **Α.Α. 43 και Α.Α. 44 – ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΑΥΡΑ**
Για τα είδη Α.Α. 43 και Α.Α. 44 διαπιστώθηκε ότι διατίθενται στην αγορά προϊόντα που πληρούν τις ζητούμενες προδιαγραφές, επομένως δεν προκύπτει λόγος τροποποίησής τους.
Γίνονται αποδεκτά προϊόντα οποιουδήποτε κατασκευαστή, εφόσον πληρούν το σύνολο των απαιτήσεων της μελέτης. Επομένως, οι προτεινόμενες διαφορετικές διαστάσεις (350 × 4,8 mm και 550 × 7,6 mm) δεν γίνονται αποδεκτές με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

8. **Α.Α. 56 – ΟΥΠΑ**
Κατόπιν εξέτασης της επισήμανσής σας σχετικά με τη μη διαθεσιμότητα του συγκεκριμένου είδους στην αγορά και ύστερα από σχετική έρευνα αγοράς, επιβεβαιώθηκε η βασιμότητά της. Συνεπώς, κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, με αντικατάσταση των αρχικά προβλεπόμενων διαστάσεων των ούπα, από 14 × 45 mm σε 14 × 70 mm.

9. **Α.Α. 58 – ΚΛΕΜΜΑ 12 × 4 mm^2**
Κατόπιν εξέτασης της επισήμανσής σας σχετικά με τη μη διαθεσιμότητα του συγκεκριμένου είδους στην αγορά και ύστερα από σχετική έρευνα αγοράς, επιβεβαιώθηκε η βασιμότητά της. Επομένως, κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, ως εξής:
   - Αριθμός Προστατευόμενων Πόλων: 12 ανεξάρτητοι πόλοι.
   - Αριθμός σφιγκτήρα/μπάρα: 1
   - Διατομή Αγωγού: 4 mm^2
   - Ονομαστική τάση: **τουλάχιστον** 230V
   - Χρώμα: Λευκό (Φυσικό ημιδιάφανο) ή Μαύρο.
   - Υλικό Κατασκευής / Μόνωσης: **φλογοεπιβραδυντικό αυτοσβενόμενο πολυαμίδιο (PA)** ή φλογοεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (PP)
   - Θερμοκρασία Περιβάλλοντος: **ενδεικτικά από -25°C έως +55°C (αποδεκτό και ευρύτερο εύρος λειτουργίας).**
   - Τύπος Ηλεκτρικής Σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση με βίδες ασφαλείας κατά της πτώσης.

10. **Α.Α. 17 και Α.Α. 18 – ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 400 W**
Διευκρινίζεται ότι η αναφορά στην εμπορική ονομασία EUROLAMP είναι αποκλειστικά ενδεικτική και δεν περιορίζει τη δυνατότητα προσφοράς προϊόντων άλλων κατασκευαστών, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούν το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων της μελέτης.
Κατόπιν σχετικής έρευνας αγοράς, διαπιστώθηκε ότι εξακολουθούν να διατίθενται στην ελληνική αγορά προβολείς τεχνολογίας LED, ισχύος 400 W, με τεχνικά χαρακτηριστικά αντίστοιχα των προβλεπόμενων στη μελέτη. Επισημαίνεται ότι η συμμόρφωση των προσφερόμενων προϊόντων εξετάζεται χωριστά για κάθε είδος,

λαμβανομένων υπόψη τόσο της απαιτούμενης θερμοκρασίας χρώματος, ήτοι 4.000 K για το είδος Α.Α. 17 και 6.000–6.500 K για το είδος Α.Α. 18, όσο και του συνόλου των λοιπών τεχνικών χαρακτηριστικών που προβλέπονται στη μελέτη.
Κατά συνέπεια, ο ισχυρισμός περί μη διαθεσιμότητας αντίστοιχων προϊόντων στην αγορά δεν τεκμηριώνεται επαρκώς και, ως εκ τούτου, δεν κρίνεται αναγκαία η τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών των συγκεκριμένων ειδών.
Γίνονται αποδεκτά προϊόντα οποιουδήποτε κατασκευαστή, εφόσον τεκμηριώνεται η πλήρης συμμόρφωσή τους με το σύνολο των αντίστοιχων τεχνικών απαιτήσεων της μελέτης, οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν στο ακέραιο.

Για τα είδη **Α.Α. 3, Α.Α. 4, Α.Α. 21, Α.Α. 56 και Α.Α. 58**, για τα οποία διαπιστώθηκε ανάγκη διόρθωσης ή τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, θα ακολουθηθεί η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία διαδικασία, με έκδοση σχετικής απόφασης από το αρμόδιο όργανο. Οι ανωτέρω διορθώσεις και τροποποιήσεις θα αποκτήσουν ισχύ μετά την ολοκλήρωση της προβλεπόμενης διαδικασίας και θα γνωστοποιηθούν σε όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, με τήρηση των απαιτούμενων διατυπώσεων δημοσιότητας και των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας. Παράλληλα, θα εξεταστεί η ανάγκη παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε συνέχεια του προαναφερθέντος εγγράφου η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών απέστειλε την Α.Π 21678/21-10-2026 εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 21, 56 και 58 της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Αναλυτικότερα η Α.Π 21678/21-10-2026 εισήγηση έχει ως εξής:

Θέμα: Εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 3, Α.Α. 4, Α.Α. 21, Α.Α. 56 και Α.Α. 58, της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

ΣΧΕΤ.:
1. Η διακήρυξη με αρ. πρωτ. 20691/05.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019919858) για την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής υποδομών του Δήμου Καλυμνίων ετών 2026–2027.
2. Το υπ’ αριθ. πρωτ. 21352/15.10.2026 αίτημα διευκρινίσεων της εταιρείας «P.G.A SOLUTIONS E.E.».
3. Το από υπ’ αριθ. πρωτ. 21666/21.10.2026 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 23-10-2026) απαντητικό έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών προς την ανωτέρω εταιρεία.

Κατόπιν εξέτασης του ανωτέρω αιτήματος διευκρινίσεων και επανελέγχου των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, διαπιστώθηκε ότι απαιτείται η διόρθωση ή τροποποίηση των προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 3, , Α.Α.4, Α.Α. 21, Α.Α. 56 και Α.Α. 58.
Οι προτεινόμενες αλλαγές αφορούν τη διόρθωση τυπογραφικού σφάλματος και την προσαρμογή ορισμένων τεχνικών απαιτήσεων στα διαθέσιμα προϊόντα της αγοράς, χωρίς να επηρεάζεται η προβλεπόμενη χρήση των υλικών. Ειδικότερα, προτείνονται οι ακόλουθες τροποποιήσεις:
1. Α.Α. 3 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 20W/E27/6.000K-6.500K

Οι τεχνικές προδιαγραφές του είδους τροποποιούνται ως ακολούθως:
<u>Α.Α. 3 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 17W-20W/E27/6.000K-6.500K</u>

- Κάλυκας (ντουί): E27
- Τεχνολογία φωτεινής πηγής: LED SMD
- Ονομαστική ισχύς: 17W-20 W
- Τάση τροφοδοσίας: ενδεικτικά 220-240 V AC
- Φωτεινή ροή: τουλάχιστον 1.900 lm
- Θερμοκρασία χρώματος: από 6.000 K έως 6.500 K (ψυχρό λευκό)

- Ενεργειακή κλάση φωτεινής πηγής: τουλάχιστον F
- Βαθμός προστασίας: τουλάχιστον IP54
- Σχήμα: αχλαδόμορφο, κυλινδρικό ή σφαιρικό

2. Α.Α. 4 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 20W/E27/3.000K-4000K

Οι τεχνικές προδιαγραφές του είδους τροποποιούνται ως ακολούθως:
Α.Α. 4 – ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 17W-20W/E27/3.000K-4000K

- Κάλυκας (ντουί): E27
- Τεχνολογία φωτεινής πηγής: LED SMD
- Ονομαστική ισχύς: 17W-20 W
- Τάση τροφοδοσίας: ενδεικτικά 220-240 V AC
- Φωτεινή ροή: τουλάχιστον 1.900 lm
- Θερμοκρασία χρώματος: από 3.000 K έως 4.000 K (θερμό έως ουδέτερο λευκό)
- Ενεργειακή κλάση φωτεινής πηγής: τουλάχιστον F
- Βαθμός προστασίας: τουλάχιστον IP54
- Σχήμα: αχλαδόμορφο, κυλινδρικό ή σφαιρικό

3. Είδος Α.Α. 21 – ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ

Στην αρχική μελέτη αναγράφεται «Μήκος: περίπου 48 mm». Κατά τον επανέλεγχο διαπιστώθηκε εκ παραδρομής τυπογραφικό σφάλμα. Προτείνεται η αντικατάσταση της συγκεκριμένης απαίτησης από «Μήκος: περίπου 248 mm». Όλα τα λοιπά χαρακτηριστικά του είδους παραμένουν αμετάβλητα, συμπεριλαμβανομένων του πλάτους περίπου 102 mm και του ύψους περίπου 132 mm.

4. Είδος Α.Α. 56 – ΟΥΠΑ

Η αρχική περιγραφή «ΟΥΠΑ 14 mm / 45 mm» και η απαίτηση μήκους 45 mm αντικαθίστανται από «ΟΥΠΑ 14 mm / 70 mm». Η αναθεωρημένη περιγραφή διαμορφώνεται ως εξής: «Ούπα κατάλληλο για διάμετρο βίδας 14 mm, μήκους 70 mm, πλαστικό, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων». Η μεταβολή αιτιολογείται από τη διαπιστωθείσα, κατόπιν έρευνας αγοράς, μη διαθεσιμότητα του αρχικά ζητούμενου είδους.

5. Είδος Α.Α. 58 – ΚΛΕΜΜΑ ΣΕΙΡΑΣ 12 × 4 mm²

Η αρχική επιμέρους τεχνική περιγραφή αντικαθίσταται στο σύνολό της από την ακόλουθη, σύμφωνα με το απαντητικό έγγραφο:
• Αριθμός προστατευόμενων πόλων: 12 ανεξάρτητοι πόλοι.
• Αριθμός σφιγκτήρα/μπάρα: 1.
• Διατομή αγωγού: 4 mm².
• Ονομαστική τάση: τουλάχιστον 230 V.
• Χρώμα: λευκό (φυσικό ημιδιάφανο) ή μαύρο.
• Υλικό κατασκευής/μόνωσης: φλογοεπιβραδυντικό αυτοσβενόμενο πολυαμίδιο (PA) ή φλογοεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (PP).
• Θερμοκρασία περιβάλλοντος: ενδεικτικά από −25 °C έως +55 °C (αποδεκτό και ευρύτερο εύρος λειτουργίας).
• Τύπος ηλεκτρικής σύνδεσης: βιδωτή σύνδεση με βίδες ασφαλείας κατά της πτώσης.
Η τροποποίηση κρίνεται αναγκαία μετά τη διαπίστωση της βασιμότητας της επισήμανσης περί μη διαθεσιμότητας του αρχικά περιγραφόμενου προϊόντος. Η νέα διατύπωση διατηρεί τα βασικά λειτουργικά χαρακτηριστικά του είδους και διευρύνει τις αποδεκτές κατασκευαστικές επιλογές.

Για όλα τα υπόλοιπα είδη της Ομάδας Θ, συμπεριλαμβανομένων των Α.Α. 5 και 6, δεν προτείνεται τροποποίηση. Εξακολουθούν να ισχύουν οι αρχικές επιμέρους και γενικές τεχνικές προδιαγραφές της εγκεκριμένης μελέτης. Οι αναφορές σε εμπορικές ονομασίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τους γενικούς όρους της μελέτης, χωρίς να αίρεται η υποχρέωση συμμόρφωσης με τις ισχύουσες τεχνικές απαιτήσεις.

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν μέρος των εγγράφων της σύμβασης, οι ανωτέρω μεταβολές απαιτείται να εγκριθούν με απόφαση του αρμόδιου οργάνου και να γνωστοποιηθούν με ενιαίο και διαφανή τρόπο σε όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, με τις προβλεπόμενες αναρτήσεις στο ΕΣΗΔΗΣ, στο ΚΗΜΔΗΣ και όπου αλλού απαιτείται. Έως την ολοκλήρωση της νόμιμης διαδικασίας, οι προτεινόμενες αλλαγές δεν θεωρούνται εγκεκριμένες.

Λόγω της αναφερόμενης στο προηγούμενο σχέδιο εισήγησης καταληκτικής ημερομηνίας 23.10.2026 και της εγγύτητας

αυτής προς την προτεινόμενη τροποποίηση, κρίνεται αναγκαία η χορήγηση παράτασης, ώστε να καθοριστεί επαρκής νέα προθεσμία υποβολής προσφορών.

Λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερθέντα:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση της ανωτέρω τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών **Α.Α. 3, Α.Α. 4 ,Α.Α. 21, Α.Α. 56** και **Α.Α. 58** της Ομάδας Θ.
2. Τη διατήρηση χωρίς άλλη τροποποίηση των υπόλοιπων τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Θ.
3. Την έγκριση παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έως την **Παρασκευή 30/10/2026**.
4. Τη δημοσίευση και γνωστοποίηση της σχετικής απόφασης και των αναθεωρημένων εγγράφων της σύμβασης σε όλους τους ενδιαφερόμενους, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατυπώσεις δημοσιότητας.

Η παρούσα εισήγηση δεν μεταβάλλει τις ποσότητες ή τις οικονομικές παραμέτρους της προμήθειας·

Θεωρήθηκε, Κάλυμνος 21/10/2026
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
Δήμου Καλυμνίων

Συντάξασα

Δημήτρης Κλήμης
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Καλλιόπη Αντ.Τρικοίλη
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός MSc
Τ.Υ Δήμου Καλυμνίων

Επισυναπτόμενα:

Το υπ' αριθ. πρωτ. 21352/15.10.2026 αίτημα διευκρινίσεων της εταιρείας «P.G.A SOLUTIONS E.E.».

I. Το από υπ' αριθ. πρωτ. 21666/ 21.10.2026 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 23-10-2026) απαντητικό έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών προς την ανωτέρω εταιρεία.

Τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής αφού έλαβαν υπόψη τους την ανωτέρω εισήγηση και:

- Τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α/29-06-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», και ειδικότερα τις διατάξεις που αφορούν στη συγκρότηση, τη λειτουργία και τις αρμοδιότητες της Δημοτικής Επιτροπής.
- Τις διατάξεις του Ν.5056/23
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 270/1981.
- Τις διατάξεις του Ν.4412/16
- Το Ν.Δ 2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α΄/8-5-1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου».
- Τις διατάξεις του Ν. 4727/2020
- Το υπ' αριθ. 18279/24-08-2026 Πρωτογενές αίτημα
- Την υπ' αριθ. 13/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Καλυμνίων
- Την Πολυετή Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ποσού 111.030,00€ για το 2026 και ποσού 128.949,29€ για το 2027 σε βάρος του Α.Λ.Ε. 030.2420301013 του προϋπολογισμού του Δήμου Καλυμνίων, η οποία φέρει βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης
- Το Α.Π 18866/2-9-2026 Τεκμηριωμένο αίτημα

- την υπ'αριθμ.279/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής
- την διακήρυξη με αρ. πρωτ. 20691/05.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019919858) για την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής υποδομών του Δήμου Καλυμνίων ετών 2026-2027.
- Το υπ' αριθ. πρωτ. 21352/15.10.2026 αίτημα διευκρινίσεων της εταιρείας «P.G.A SOLUTIONS E.E.».
- Το από υπ' αριθ. πρωτ. 21666/21.10.2026 απαντητικό έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών προς την ανωτέρω εταιρεία.
- την Α.Π 21678/21-10-2026 εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 21, 56 και 58 της Ομάδας Θ – Ηλεκτρολογικό Υλικό και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών
- Την εισήγηση του Προέδρου

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Εγκρίνει ως έχει την Α.Π 21678/21-10-2026 εισήγηση διόρθωσης και τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 3, Α.Α. 4 ,Α.Α. 21, Α.Α. 56 και Α.Α. 58 της Ομάδας Θ και εξέτασης παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

2. Την έγκριση της ανωτέρω τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Α.Α. 3, Α.Α. 4 ,Α.Α. 21, Α.Α. 56 και Α.Α. 58 της Ομάδας Θ.

3. Τη διατήρηση χωρίς άλλη τροποποίηση των υπόλοιπων τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Θ.

4. Την έγκριση παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έως την **Παρασκευή 30/10/2026**, και **Ημερομηνία Αποσφράγισης** προσφορών την **Παρασκευή 6-11-2026.**

5. Τη δημοσίευση και γνωστοποίηση της σχετικής απόφασης και των αναθεωρημένων εγγράφων της σύμβασης σε όλους τους ενδιαφερόμενους, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατυπώσεις δημοσιότητας.

Το Πρακτικό αυτό έγινε και υπογράφηκε από τους παρακάτω :

Ο Πρόεδρος	**Τα Μέλη**
ΜΑΣΤΡΟΚΟΥΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΡΙΚΟΙΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
	ΡΗΓΑΣ ΜΙΚΕΣ
	ΚΟΥΤΟΥΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ
	ΜΑΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
	ΘΕΟΦΙΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ