



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ**

Α.Φ.Μ. : 090001146
Ταχ. Δ/ση : Χώρα Αστυπάλαιας
Ταχ. Κώδικας : 85900
Τηλέφωνο : 22433 60000
E-mail : d.astipalea@gmail.com
Πληροφορίες : Ανδρέας Καλής

Αστυπάλαια, 09/09/2026

Αριθ. Πρωτ. **6192**

ΠΡΟΣ

Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.

1ο χλμ. Λ. Μαρκοπούλου, Παιανία Αττικής, Τ.Κ. 19002

Α.Φ.Μ. 094251730

e-mail: htsolis@kafkas.gr

dep_publicsector@kafkas.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και φωτιστικών»

1. Νομική και διοικητική βάση

1. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 2, 6, 18, 38, 45, 54, 59, 73, 80, 97, 118, 120, 206 και 208.
2. Τον ν. 4270/2014 (Α' 143) και το π.δ. 80/2016 (Α' 145), όπως ισχύουν.
3. Την υπ' αρ. 76928/13.07.2021 Κ.Υ.Α. (Β' 3075), όπως ισχύει μετά και την υπ' αρ. 4968/22.01.2026 Κ.Υ.Α. (Β' 334/02.02.2026, διόρθωση Β' 669/11.02.2026), για τη λειτουργία και διαχείριση του ΚΗΜΔΗΣ.
4. Το ισχύον πλαίσιο ηλεκτρονικής τιμολόγησης στις δημόσιες συμβάσεις, ιδίως τα άρθρα 148-154 του ν. 4601/2019 και την Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385), όπως ισχύουν.
5. Την υπ' αρ. 99864/15.12.2025 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης για τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.
6. Την υπ' αρ. 41/2026 τεχνική μελέτη του Δήμου Αστυπάλαιας, αρ. πρωτ. 6118/07-09-2026, με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ».
7. Το υπ' αρ. πρωτ. 6143/08-09-2026 πρωτογενές αίτημα, καταχωρισμένο στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 26REQ019745094.
8. Το υπ' αρ. πρωτ. 6161/08-09-2026 τεκμηριωμένο αίτημα του Δημάρχου Αστυπάλαιας.
9. Την υπ' αρ. 497/2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, αρ. πρωτ. 6162/08-09-2026, ΑΔΑ 9ΦΠ1ΩΨΧ-ΟΑΣ και ΑΔΑΜ 26REQ019745658, συνολικού ποσού 8.752,19 €.
10. Την υπ' αρ. 468/2026 Απόφαση Δημάρχου, αρ. πρωτ. 6178/09-09-2026, ΑΔΑ Ψ357ΩΨΧ-ΥΩΔ, περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών όρων της μελέτης 41/2026.

2. Αντικείμενο - διαδικασία ανάθεσης

Ο Δήμος Αστυπάλαιας, κατόπιν έρευνας αγοράς που διενεργήθηκε για την τεκμηρίωση της εκτιμώμενης αξίας και την επιλογή οικονομικού φορέα προς τον οποίο θα απευθυνθεί πρόσκληση υποβολής προσφοράς, και λαμβάνοντας υπόψη τα οικονομικά στοιχεία που τέθηκαν υπόψη της Υπηρεσίας, προσκαλεί ειδικά την εταιρεία «Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.» να υποβάλει οικονομική και τεχνική προσφορά για τις Ομάδες Α και Β της υπ' αρ. 41/2026 μελέτης, που αφορούν την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, καλωδίων, υλικών προστασίας και φωτιστικών. Η διαδικασία διενεργείται ως απευθείας ανάθεση του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, λόγω συνολικής εκτιμώμενης αξίας 7.480,50 € χωρίς Φ.Π.Α.

Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται σε συγκεκριμένο οικονομικό φορέα. Σύμφωνα με το άρθρο 120 του ν. 4412/2016, δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν έχουν προσκληθεί. Η παρούσα αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και η απόφαση ανάθεσης δεν θα κοινοποιηθεί πριν από την παρέλευση τουλάχιστον πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της πρώτης πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ.

3. Ομάδες - εκτιμώμενη αξία - κριτήριο ανάθεσης

Ομάδα	Περιγραφή	Καθαρή αξία (€)	Σύνολο με Φ.Π.Α. 17% (€)
A	Ηλεκτρολογικό υλικό και καλώδια	2.680,50	3.136,19
B	Φωτιστικά	4.800,00	5.616,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		7.480,50	8.752,19

Η παρούσα πρόσκληση αφορά τις Ομάδες Α και Β. Η Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε. δύναται να υποβάλει προσφορά για μία ή και για τις δύο Ομάδες. Οι Ομάδες Α και Β παραμένουν, σύμφωνα με την υπ' αρ. 41/2026 μελέτη και την Απόφαση 468/2026, αυτοτελείς ως προς την υποβολή προσφοράς, την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση και την ανάθεση. Για κάθε Ομάδα για την οποία

υποβάλλεται προσφορά, η προσφορά πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της αντίστοιχης Ομάδας. Προσφορά που δεν καλύπτει ολόκληρη μία Ομάδα δεν γίνεται αποδεκτή ως προς την Ομάδα αυτή.

Η αξιολόγηση διενεργείται χωριστά ανά Ομάδα, με κριτήριο τη χαμηλότερη συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. της αντίστοιχης Ομάδας μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών. Η συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α. κάθε Ομάδας δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την αντίστοιχη εκτιμώμενη αξία της μελέτης. Οι δύο Ομάδες δύνανται να ανατεθούν στον ίδιο ή σε διαφορετικούς αναδόχους.

4. Κωδικοί CPV και χρηματοδότηση

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό υλικό», 31531000-7 «Λαμπτήρες», 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικών χώρων», 34993000-4 «Φωτιστικά οδών», 31211300-1 «Ασφάλειες», 44321000-6 «Καλώδια».

Η δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026 και έχει δεσμευθεί με την ΑΑΥ 497/2026 στους ακόλουθους Α.Λ.Ε.:

Α.Λ.Ε.	Δεσμευμένο ποσό με Φ.Π.Α. (€)
010.2410106	549,90
020.2410106	1.171,17
025.2410106	512,46
030.2410106	40,37
070.2410106	198,90
090.2410106	663,39
020.3110911	5.616,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.752,19

5. Προθεσμία και τρόπος υποβολής προσφοράς

Η προσφορά σας πρέπει να περιέλθει στον Δήμο Αστυπάλαιας το αργότερο μέχρι και την Τρίτη 15/09/2026 και ώρα 12:00.

Η υποβολή μπορεί να γίνει: (α) στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Αστυπάλαιας, (β) ταχυδρομικά ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών στη διεύθυνση Δήμος Αστυπάλαιας, Χώρα Αστυπάλαιας, Τ.Κ. 85900, Δωδεκάνησα, ή (γ) με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση d.astipalea@gmail.com.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής ή μέσω courier αποστολής, αποκλειστική ευθύνη για την έγκαιρη παραλαβή της προσφοράς από το Πρωτόκολλο φέρει ο προσφέρων.

Η προσφορά θα ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής.

6. Περιεχόμενο προσφοράς - τεχνικά στοιχεία

Για την Ομάδα ή τις Ομάδες για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά πρέπει να κατατεθούν:

- Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της Ομάδας ή των Ομάδων για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά.
- Για κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να υποβάλλονται το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο ή άλλο επίσημο τεχνικό έγγραφο, καθώς και όλα τα απαιτούμενα ανά είδος πιστοποιητικά και αποδεικτικά συμμόρφωσης που ορίζονται αυτούσια στις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης 41/2026, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
- Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο, ότι: (i) η προσφορά καλύπτει το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της Ομάδας ή των Ομάδων για τις οποίες υποβάλλεται, (ii) τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης 41/2026 και (iii) γίνονται ανεπιφύλακτα αποδεκτοί όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και της μελέτης.

Προσφορά που δεν αποδεικνύει πλήρη συμμόρφωση με ουσιώδη τεχνική απαίτηση ή δεν καλύπτει το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων μίας Ομάδας δεν γίνεται αποδεκτή ως προς την αντίστοιχη Ομάδα. Η τεχνική και οικονομική αξιολόγηση και η ανάθεση διενεργούνται χωριστά για την Ομάδα Α και για την Ομάδα Β.

Εφόσον κριθεί αναγκαίο, και κατόπιν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης της Αναθέτουσας Αρχής, κατά το στάδιο αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, δύναται να ζητηθεί από τους οικονομικούς φορείς η προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης ή μη προσκόμισης των ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα απόρριψης της προσφοράς.

7. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και νομιμοποίησης

Μαζί με την προσφορά ζητούνται τα ακόλουθα αποδεικτικά, σύμφωνα ιδίως με τα άρθρα 73, 74 και 80 του ν. 4412/2016:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη δήλωση για τα πρόσωπα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016. Ειδικά για ανώνυμη εταιρεία, αφορά τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης. Εναλλακτικά, επιτρέπεται υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 για τα ανωτέρω πρόσωπα.

Ειδικά οι οικονομικοί φορείς με τη μορφή νομικού προσώπου (εταιρείες), θα πρέπει να υποβάλουν και Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση

για τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β & γ του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, (Έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με αρ. πρωτ.. 5868/07-06-2024 με τίτλο: «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από τις δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης, ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0»).

β. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ, που θα φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση: «Κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου».

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ, που θα φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση: «Συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ».

δ. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

ε. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021)

στ. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 περί περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

ζ. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και γενικό πιστοποιητικό μεταβολών από το ΓΕΜΗ, καταστατικό εταιρείας σε περίπτωση νομικού προσώπου.

η. Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο (νομικά και φυσικά πρόσωπα που ασκούν εμπορική δραστηριότητα).

Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων

- Το απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
- Το πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου/μητρώου (νομικά και φυσικά πρόσωπα που ασκούν εμπορική δραστηριότητα) θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- Το πιστοποιητικό εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ σε περίπτωση νομικών προσώπων, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ. θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης και να φέρουν βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια Υπηρεσία ή Αρχή ή ισοδύναμα να έχουν εκδοθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας gov.gr είτε να φέρουν έγκυρη ηλεκτρονική υπογραφή.

8. Τιμές - εγγυήσεις - χρόνος και τόπος παράδοσης - πληρωμή

- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., σταθερές και περιλαμβάνουν κάθε δαπάνη για πλήρη και προσήκουσα παράδοση, ιδίως συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και ασφάλιση μέχρι τον τόπο παράδοσης.
- Ο Φ.Π.Α. έχει υπολογισθεί στη μελέτη σε 17%, υπό τις νόμιμες προϋποθέσεις εφαρμογής του για παράδοση αγαθών στην Αστυπάλαια. Κατά την τιμολόγηση εφαρμόζεται ο συντελεστής που νόμιμα ισχύει για τη συγκεκριμένη πράξη.
- Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής ούτε εγγύηση καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις προϊόντος/καλής λειτουργίας είναι εκείνες που προβλέπονται ειδικά στις τεχνικές προδιαγραφές.
- Η παράδοση του συνόλου των ειδών κάθε ανατιθέμενης Ομάδας θα ολοκληρωθεί το αργότερο έως την 31/12/2026, στην έδρα ή σε άλλο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Αστυπάλαιας, με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου της αντίστοιχης Ομάδας.
- Η πληρωμή γίνεται για το 100% της αξίας των ειδών της Ομάδας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής, με τις νόμιμες κρατήσεις και φόρους.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδώσει και να υποβάλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) Δήμου Αστυπάλαιας: 1007.E86103.0001.
- Για κάθε ανατιθέμενη Ομάδα υπογράφεται το οικείο συμφωνητικό και εφαρμόζονται η μελέτη 41/2026, η παρούσα πρόσκληση, η προσφορά του αναδόχου και η απόφαση ανάθεσης.

9. Τελικές επισημάνσεις

Η υποβολή προσφοράς συνιστά πλήρη γνώση και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της υπ' αρ. 41/2026 μελέτης και της παρούσας πρόσκλησης. Σε περίπτωση ασυμφωνίας, εφαρμόζεται η σειρά ισχύος των συμβατικών εγγράφων όπως ορίζεται στη μελέτη και στο οικείο συμφωνητικό.

Η μελέτη 41/2026 και η Απόφαση 468/2026 περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών αποτελούν τα βασικά συνοδευτικά έγγραφα της παρούσας. Για διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στον Δήμο Αστυπάλαιας, τηλ. 22433 60000, e-mail d.astipalea@gmail.com. Συνημμένο στην παρούσα αποτελεί το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Υπόδειγμα Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς (Ομάδες Α και Β).

Ο Δήμαρχος Αστυπάλαιας

Νικόλαος Κομηνέας

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και φωτιστικών - Μελέτη 41/2026

Επωνυμία οικονομικού φορέα	B. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.
Α.Φ.Μ.	094251730
Διεύθυνση	1ο χλμ. Λ. Μακροπούλου, Παιανία Αττικής, Τ.Κ. 19002
Τηλέφωνο	
E-mail	
Ημερομηνία	____ / ____ / 2026

Η παρούσα προσφορά δύναται να αφορά μία ή και τις δύο Ομάδες Α και Β. Για κάθε Ομάδα για την οποία υποβάλλεται προσφορά, πρέπει να συμπληρωθεί ο αντίστοιχος πίνακας στο σύνολό του και να καλύπτεται υποχρεωτικά το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της. Κάθε Ομάδα αξιολογείται τεχνικά και οικονομικά και ανατίθεται αυτοτελώς, με κριτήριο τη χαμηλότερη συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. της αντίστοιχης Ομάδας μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Η στήλη «Τεχνικά χαρακτηριστικά» περιέχει αυτούσιες τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης 41/2026 και δεν αποτελεί πεδίο τροποποίησης από τον προσφέροντα.

Οι στήλες «Προσφερόμενο είδος / Κατασκευαστής / Μοντέλο / Κωδικός», «Προσφερόμενη τιμή μονάδας (€)» και «Καθαρή αξία προσφοράς (€)» παραμένουν κενές και συμπληρώνονται από τη Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε. Οι τιμές καταχωρίζονται χωρίς Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ Α - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ

A/A	Περιγραφή είδους	Α.Λ.Ε.	Μ.Μ.	Ποσ.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προσφερόμενο είδος / Κατασκευαστής / Μοντέλο / Κωδικός	Ενδεικτική τιμή μελέτης (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδας (€)	Καθαρή αξία προσφοράς (€)
1	Λαμπτήρας LED 5-6W GX53 3.000K	010.2410106	TEM	100	Λαμπτήρας Led, ισχύος 5-6W, με κάλυκα GX53. Διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, κύκλοι λειτουργίας ≥ 100.000, θερμοκρασία χρώματος : 3.000K (θερμό), φωτεινή ροή ≥ 450lm, ενεργειακή κλάση F. Εγγύηση : 3 έτη. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		3,40		
2	Ρόκα 8/25mm (συσκ. 100 τεμ.)	030.2410106	TEM	15	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) από πρωτογενή πρώτη ύλη HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ασάβλι με επιψευδαργύρωση πάχους 5 μm τουλάχιστον. Ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS). Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		2,30		
3	Μικροαυτόματος 1P 16A, καμπύλη C, Icn 3kA	090.2410106	TEM	40	Μικροαυτόματος, ενός πόλου, ονομαστικού ρεύματος 16A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής Icn 3kA. Ονομαστική τάση Un: 230 VAC Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 20.000, ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4kV, κατηγορία υπέρτασης: III. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60898-1:2019 και EN 60898-2:2006. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		2,80		
4	Μικροαυτόματος 1P+N 20A, καμπύλη C, Icn 4,5kA	090.2410106	TEM	40	Μικροαυτόματος με διακοπή ουδετέρου, ενός πόλου, ονομαστικού ρεύματος 20A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής Icn 4,5kA. Ονομαστική τάση Un: 230 VAC Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 20.000, ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4kV, κατηγορία υπέρτασης: III. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60898-1:2019 Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		6,50		
5	Μικροαυτόματος 1P+N 25A, καμπύλη C, Icn 4,5kA	090.2410106	TEM	30	Μικροαυτόματος με διακοπή ουδετέρου, ενός πόλου, ονομαστικού ρεύματος 25A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής Icn 4,5kA. Ονομαστική τάση Un: 230 VAC Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 20.000, ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4kV, κατηγορία υπέρτασης: III. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60898-1:2019 Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		6,50		
6	Μικροαυτόματος 3P 20A, καμπύλη C, Icn 6kA	070.2410106	TEM	10	Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικού ρεύματος 20A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής Icn 6kA. Ονομαστική τάση Un: 400 VAC.		17,00		

A/A	Περιγραφή είδους	A.A.E.	M.M.	Ποσ.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προσφερόμενο είδος / Κατασκευαστής / Μοντέλο / Κωδικός	Ενδεικτική τιμή μελέτης (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδας (€)	Καθαρή αξία προσφοράς (€)
					Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 20.000, ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) U _{imp} : 4kV. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60898-1:2019, EN 60947-1 :2007 + A1 :2011 + A2 :2014, EN 60947-2 :2017 + A1 :2020, EN IEC 63000 :2018. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.				
7	Μπάρα γεφύρωσης τριπολική 12 στοιχείων	025.2410106	TEM	30	Μπάρα γεφύρωσης τριπολική, δώδεκα στοιχείων, για τη σύνδεση υλικού ράγας. Θα φέρει πλαστική μόνωση. Ονομαστική τάση λειτουργίας 690 V, ονομαστικό μέγιστο ρεύμα (I _u) 63A. Πρότυπα κατασκευής : EN 61439-1:2021 EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014 EN IEC 63000:2018 Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		6,40		
8	Φις αρσενικό καουτσούκ	025.2410106	TEM	30	Φις σούκο, αρσενικό, κατασκευασμένο από καουτσούκ, χρώματος μαύρου. Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V, βαθμός στεγανότητας IP44, αντοχή σε κρούση IK08. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		3,60		
9	Φις θηλυκό καουτσούκ	025.2410106	TEM	30	Φις σούκο, θηλυκό (προέκταση), κατασκευασμένο από καουτσούκ, χρώματος μαύρου. Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V, βαθμός στεγανότητας IP44, αντοχή σε κρούση IK08. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		4,60		
10	Μονωτική ταινία PVC 19x0,13mm λευκή	010.2410106	TEM	100	Μονωτική ταινία, τύπου Wonder, κατασκευασμένη από PVC, πάχους 0,13mm, πλάτος 19mm και μήκους περίπου 18m. Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		0,65		
11	Μονωτική ταινία PVC 19x0,13mm μαύρη	010.2410106	TEM	100	Μονωτική ταινία, τύπου Wonder, κατασκευασμένη από PVC, πάχους 0,13mm, πλάτος 19mm και μήκους περίπου 18m. Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001.		0,65		
12	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x1,5mm ²	020.2410106	M	500	Καλώδια εύκαμπτα με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Μέγιστη συνεχής θερμοκρασίας λειτουργίας αγωγού 70o C Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		0,82		
13	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 3x2,5mm ²	020.2410106	M	300	Καλώδια εύκαμπτα με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Μέγιστη συνεχής θερμοκρασίας λειτουργίας αγωγού 70o C Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		1,27		
14	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 2x1mm ²	020.2410106	M	500	Καλώδια εύκαμπτα με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Μέγιστη συνεχής θερμοκρασίας λειτουργίας αγωγού 70o C Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		0,42		
Σύνολο καθαρής αξίας προσφοράς Ομάδας (€):									
Φ.Π.Α. 17% (€):									
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€):									
Εκτιμώμενη αξία Ομάδας χωρίς Φ.Π.Α. - ανώτατο συνολικό όριο (€):									2.680,50

ΟΜΑΔΑ Β - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

A/A	Περιγραφή είδους	A.A.E.	M.M.	Ποσ.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Προσφερόμενο είδος / Κατασκευαστής / Μοντέλο / Κωδικός	Ενδεικτική τιμή μελέτης (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδας (€)	Καθαρή αξία προσφοράς (€)
1	Φωτιστικό LED οδοφωτισμού 45W 3.000K	020.3110911	TEM	75	Φωτιστικό LED οδοφωτισμού γκρι χρώματος. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Το κάλυμμα της οπτικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό (PC) υλικό. Το φωτιστικό θα διαθέτει κλάση μόνωσης Ι. Η αντοχή σε κρουστική τάση θα είναι τουλάχιστον 10 kV (L/N-PE). Το φωτιστικό θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα στήριξης το οποίο θα επιτρέπει την εγκατάσταση του σε οριζόντιο βραχίονα ή σε κορυφή ιστού με διάμετρο Φ48mm έως Φ60mm. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας τοποθέτησης του έως και +30ο μοίρες μέσω βαθμονομημένης κλίμακας με βήμα κλίσης ανά 5ο για την ευκολότερη ρύθμιση του φωτιστικού. Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-240 VAC, 50/60 Hz, ενώ η ονομαστική του ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 45W. Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 5.850 lm με απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) τουλάχιστον 130 lm/W και θερμοκρασία χρώματος 3.000 K. Ο συντελεστής ισχύος λ θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (λ>0,90). Η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI < 20%). Η γωνία δέσμης θα είναι ασύμμετρες κατανομής μεταξύ 58ο x 160ο μοιρών και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος με 70 (Ra≥70). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας θα είναι μικρότερη από 5 (<5 sdcmt). Η φωτοβιολογική ασφάλεια του φωτιστικού κατά EN62778 θα είναι RG1. Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 100.000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100.000. Ο βαθμός προστασίας του θα είναι τουλάχιστον IP66, ενώ η αντοχή του σε κρούσεις θα είναι τουλάχιστον IK08. Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι προκαλωδιωμένο από τον κατασκευαστή του με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 0,50m. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον από -30°C έως και +50°C. Το φωτιστικό θα φέρει πιστοποιήσεις κατά CE από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.), οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και 2014/35/EU για την ασφάλεια χαμηλής τάσης (LVD). Θα συμμορφώνεται επίσης με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2011/65/EU (RoHS) και 2009/125/EC (Ecodesign), με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή, η οποία πρέπει να προσκομιστεί. Θα διαθέτει πιστοποίηση ασφάλειας ENEC, η οποία πρέπει να προσκομιστεί. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).		51,20		
2	Προβολέας νατρίου 400W με αντίστοιχο λαμπτήρα	020.3110911	TEM	6	Προβολέας κατάλληλος για λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης 400W. Θα είναι συμμετρικός και το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου. Θα φέρει πυρίμαχο γυαλί πάχους 5mm, παρέμβυσμα στεγανοποίησης από σιλικόνη. Ο ανταυγαστήρας θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο. Η βάση στήριξης θα είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένο ατσάλι και θα φέρει βαθμοποιημένο δίσκο σε μοίρες για τον προσανατολισμό του προβολέα. Η βάση στήριξης των οργάνων έναυσης θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι και θα είναι τοποθετημένη σε ξεχωριστό χώρο, θερμικά μονωμένο. Θα φέρει ντουί πορσελάνης E40, ηλεκτρονικό εκκινητή, πυκνωτή διόρθωσης συνημιτόνου και στραγγαλιστικό πηνίο. Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1, EN 60598-2-5. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001. Στην τιμή του προβολέα θα συμπεριλαμβάνεται και ο λαμπτήρας με τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές: Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400W, σωληνωτής μορφής. Διάρκεια ζωής ≥ 36.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 55.000 lm, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E. Πρότυπα κατασκευής: EN 62035:2014/A1:2019, EN 62493:2015, EN IEC 63000:2018. Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001.		160,00		
Σύνολο καθαρής αξίας προσφοράς Ομάδας (€):									
Φ.Π.Α. 17% (€):									
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€):									
Εκτιμώμενη αξία Ομάδας χωρίς Φ.Π.Α. - ανώτατο συνολικό όριο (€):									4.800,00

Σημείωση: Οι ενδεικτικές τιμές της μελέτης χρησιμοποιούνται μόνο ως στοιχεία προϋπολογισμού. Η οικονομική αξιολόγηση διενεργείται χωριστά ανά Ομάδα με βάση τη συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α. της αντίστοιχης Ομάδας, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της Ομάδας.

Χρόνος ισχύος προσφοράς: ενενήντα (90) ημέρες

Με την παρούσα προσφορά δηλώνουμε ότι οι τιμές μας περιλαμβάνουν κάθε δαπάνη για την πλήρη παράδοση των ειδών στον Δήμο Αστυπάλαιας και ότι αποδεχόμαστε πλήρως τους όρους της πρόσκλησης και της Μελέτης 41/2026.

Τόπος / Ημερομηνία:	
Ο προσφέρων / Νόμιμος εκπρόσωπος:	
Υπογραφή - Σφραγίδα:	