



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΝΣΗ: Ι. ΜΕΤΑΞΑ 27, ΣΑΜΗ, ΤΚ 28080

ΤΗΛ: 26740-22640

ΠΛΗΡ: Γεράσιμος Κ. Αντωνάτος

Email: gantonatos19@gmail.com

Σάμη, 04/11/2025

Αρ. Πρωτ:8508

Αρ. Απόφασης:- 517-

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου, άρθρο 118 Ν.4412/2016)

Ο Δήμαρχος Σάμης έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης)
4. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
5. Το Ν.4782/2021 περί δημοσίων συμβάσεων.
6. Το άρθρο 42 του Ν. 5027/23 (ΦΕΚ 48/02.03.2023 τεύχος Α') παρ 9.Γ «ζ. Οι μελέτες παροχής υπηρεσιών και τα τεύχη προμηθειών (περιγραφή, συγγραφές υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές), για την εκτέλεση των οποίων δεν απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία, μπορεί να συντάσσονται από υπάλληλο της υπηρεσίας που διαχειρίζεται την πίστωση, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και να θεωρούνται από τον Προϊστάμενο της αντίστοιχης κατά περίπτωση αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου, τηρουμένων κατά τα λοιπά των ισχυουσών διατάξεων. Η επίβλεψη, η παρακολούθηση και εποπτεία των ανωτέρω συμβάσεων γίνεται από τις αντίστοιχες καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου, με ανάλογη εφαρμογή των σχετικών διατάξεων. Για τις ανωτέρω υπηρεσίες και προμήθειες, εφόσον η δαπάνη τους δεν υπερβαίνει το ποσό μέχρι του οποίου γίνεται απευθείας ανάθεση, η ανάθεση γίνεται με βάση την προϋπολογιζόμενη δαπάνη, την περιγραφή της υπηρεσίας, την περιγραφή της προμήθειας και τα λοιπά στοιχεία, τα οποία περιέχονται σε σχετική απόφαση του Δημάρχου, η οποία υποκαθιστά τη μελέτη και τα ανωτέρω τεύχη».
7. τον προϋπολογισμό του Δήμου Σάμης, οικονομικού έτους 2025, ο οποίος εγκρίθηκε με την 39/2025 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Σάμης και ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητα από τον Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου (ΑΡ. Πρωτ. 22098/31-12-2025)
8. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού 15.6699.05.

9. Το γεγονός ότι το σύνολο των ομοειδών προμηθειών/υπηρεσιών του Δήμου Σάμης δεν υπερβαίνουν το όριο της απευθείας ανάθεσης όπως αυτό ισχύει σήμερα (30.000 ευρώ άνευ φπα).
10. Το αίτημα-τεχνική έκθεση 110/2025 για τη συγκεκριμένη υπηρεσία/προμήθεια από την Οικονομική Υπηρεσία και την έρευνα αγοράς που προηγήθηκε.
11. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ που έχει προηγηθεί.
12. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ που έχει προηγηθεί.

- A. **Εγκρίνει** τη μελέτη/τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω πρόσκλησης.
- B. **Διεξάγει** τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ- ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ Δ.Ε ΠΥΛΑΡΟΥ**»
- C. **Ανακοινώνει** τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, ως κάτωθι:

ΑΚΡΙΒΗΣ ΤΙΤΛΟΣ: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ- ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ Δ.Ε ΠΥΛΑΡΟΥ»**

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: CPV: 31500000-1 - Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες

ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2025

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΛΟΓΩ ΠΟΣΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: Κ.Α: 15.6699.05

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΟΣΟ
15.6699.05	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ- ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ Δ.Ε ΠΥΛΑΡΟΥ	8.000,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ: 4.078,82 € ευρώ

ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% : 5.057,74 € ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ(ΤΕΜ): 86

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: 110/2025

ΔΝΣΗ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ, ΠΡΟΥΠ/ΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: Ν.4412/2016

ΚΩΔ ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΗΣ(B2G):
1007.E87413.0001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

CPV: 31500000-1 - Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- 1)Της παρ. 3 του άρθρου 66 του Ν. 4270/2014.
- 2)Της παρ. 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016.
- 3)Του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016.
- 4)Του άρθρο 5 της αριθμ. 57654/22-5-2017 ΥΑ (Α' 1781).
- 5)Του Ν.4782/2021.
- 6)Του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018.
- 7)Το γεγονός ότι όλες οι διαδικασίες για όμοιες ή ομοειδής υπηρεσίες δεν υπερβαίνει το ποσό για απευθείας ανάθεσης

Με το παρόν πρωτογενές αίτημα, ο Δήμος Σάμης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια φωτεινού διακοσμου εν όψει των εορτών των Χριστουγέννων ώστε να διακοσμηθεί η Δ.Ε Σάμης του Δήμου Σάμης. .

Η εν λόγω προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1)Το Ν.4412/2016(ΦΕΚ Α'147/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- 2)Ν.4270/2014: «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό») ΦΕΚ 143α'2014)
- 3)Τις διατάξεις του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2016 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- 4)Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- 5)Το Ν.4320/2015(ΦΕΚ 29/19.03.2015,τεύχος Α), Ρυθμίσεις για την λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης και λοιπές διατάξεις,
- 6)Το Ν.4281/2014(ΦΕΚ 160 Α' / 08.08.2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας»,
- 7)Το Ν.4250/2014(ΦΕΚ 74Α/26.03.2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις – καταργήσεις, συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του δημοσίου τομέα και λοιπές ρυθμίσεις»,
- 8)Το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τις Δημόσιες Συμβάσεις

Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια φωτεινού διακόσμου του Δήμου Σάμης, συνολικά 5.057,74 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του Δήμου Σάμης έτους 2025 από τον 15.6699.05 με 8.000,00€ και τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ-ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ Δ.Ε ΠΥΛΑΡΟΥ»

οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή **ισοδύναμα**

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή **ισοδύναμα**

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bft για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10.



A/A 3.

Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ**» ύψους 1,10m, πλάτος 0,67m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 24W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένον με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 **ή ισοδύναμα**

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 **ή ισοδύναμα**

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10.



A/A 4.

Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ**» ύψους 1,10m, πλάτος 0,85m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 28W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

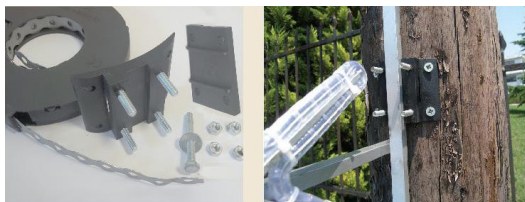
πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 **ή ισοδύναμα**

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 **ή ισοδύναμα**

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10.



Α/Α 5. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟ Ειδική βάση στήριξης επιστηλίου σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα η κάθε μια : (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.



Α/Α 6 . ΑΜΟΝΤΑΡΙΣΤΟ

11ΣΕΤ των 10μ με 100 λυχνίες)
Αστρο κορυφής με φωτισωλήνα LED.

Συμπεριλαμβάνεται βάση , ιστός αλουμινίου και 2 στεφάνια.

Αναλυτικότερα τα μικρολαμπάκια LED 10m, θα είναι ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7-8 mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο και δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

Ενώ ο φωτισωληνας για το αστρο κορυφής θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα

και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα

πρότυπα ENIEC 60598-1:2021+A11:2022, ENIEC60598-2-20:2024+A11:2024, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 **ή ισοδύναμα**

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 **ή ισοδύναμα**

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bft για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A 7. ΜΙΚΡΟΛΑΜΠΑΚΙΑ LED 10m 48V ΘΕΡΜΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ .

Μικρολαμπάκια LED 10m, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7-8 mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο και δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

Κατανάλωση: 6W. Χρωματισμός λαμπτήρων: **λευκό θερμό**. Χρωματισμός καλωδίου: **πράσινος**.

Το προς προμήθεια είδος να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN IEC60598-2-20:2024+A11:2024 **ή ισοδύναμα**

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 **ή ισοδύναμα**

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bft για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 8. ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Μετασχηματιστής τροφοδοσίας 220V και έξοδος 48V, 45VA για σύνδεση έως 6 σετ, μικρολαμπτήρων 10m.

Ο μετασηματιστής να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένος βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 61347-2-13:2014+A1:2017, EN 61347-1:2015

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 61000-3-2:2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Π.Υ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με φωτοσωλήνα led - ΔΕΝΤΡΟ	TEM	4	162	648,00 €	155,52 €	803,52 €
2	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με φωτοσωλήνα led - ΑΣΤΕΡΙ/ ΚΑΜΠΑΝΑ	TEM	5	162	810,00 €	194,40 €	1.004,40 €
3	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με φωτοσωλήνα led - ΦΑΝΑΡΙ	TEM	5	103	515,00 €	123,60 €	638,60 €
4	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με φωτοσωλήνα led - ΑΓΓΕΛΟΣ	TEM	5	94,5	472,50 €	113,40 €	585,90 €
5	Βάσεις στήριξης επιστηλίου	TEM	38	4,14	157,32 €	37,76 €	195,08 €
6	Δέντρο ύψους 3,30μ με λυχνίες LED, 48V , 7-8mm, σε καλώδιο καουτσούκ . IP65. ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ	TEM	1	765	765,00 €	183,60 €	948,60 €
7	Λείος φωτοσωλήνας μονοκάναλος LED γαλάζιο φωτισμό. Κόβεται ανά 1μ . Σε στροφέιο των 100μ με 1 παροχή καουτσούκ	TEM	20	26,55	531,00 €	127,44 €	658,44 €

8	Μετασχηματιστής 220-48V 45VA (έως 5 τεμ 10μ max)	TEM	8	22,5	180,00 €	43,20 €	223,20 €
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ					4.078,82 €	978,92 €	5.057,74 €

ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015

Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015

Πιστοποιητικό διαχείρισης ενέργειας ISO 50001:2018

Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν βεβαιώσεις συμμετοχής:

Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων και

Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών

Οι συμμετέχοντες παραγωγοί υποβάλλουν βεβαιώσεις που αφορούν στην δικιά τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές-έμποροι καταθέτουν τις βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα είναι ενδεικτικές, επιτρέπεται η προμήθεια μικρότερων, αλλά και μεγαλύτερων ποσοτήτων από κάθε είδος, αρκεί η συνολική αξία να μην υπερβαίνει την αξία της σύμβασης.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι επώνυμα, άριστης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο, σύμφωνα με τις αγορανομικές διατάξεις και θα πληρούν τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Αν τα υλικά αποδειχθούν από τον έλεγχο ακατάλληλα η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας, κατά την εκτίμηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Κριτήριο επιλογής είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.**, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν.4412/2016

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα υλικά σύμφωνα με την επιθυμία της υπηρεσίας ολικά ή τμηματικά και το κόστος μεταφοράς επιβαρύνει τον ίδιο. Στην περίπτωση των τμηματικών παραδόσεων τα υλικά θα παραδίδονται άμεσα μετά από την ειδοποίηση και την διέλευση εύλογης προθεσμίας σε χώρο που επιθυμεί η υπηρεσία.

Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται από την ημερομηνία της Απόφασης Δημάρχου και έως 31/12/2025 ή μέχρι εξάντλησης των προϊόντων.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ:

1. Ο Δήμος θα δεχθεί προσφορές ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.
2. Επίσης, ο Δήμος δεν θα δεχθεί προσφορές που θα υπερβαίνουν τις ανωτέρω καθορισθείσες τιμές.
3. **Η Σύμβαση θα έχει ισχύ έως 31/12/2025.**

4. Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και την προσφορά του μέσα σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναφέρει τον τίτλο της προμήθειας και το Φορέα διεξαγωγής, **καθώς και αναλυτικά όλα τα στοιχεία της εταιρείας του (ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΑΦΜ, ΔΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ, Ε-MAIL, ΚΤΛ).**
5. Ο υποψήφιος θα καταθέσει **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι συμφωνεί με όλους τους όρους της Πρόσκλησης.
6. **Υπεύθυνη δήλωση** που θα αναφέρει τα Ταμεία Ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) που υπάρχουν στην επιχείρησή του.
7. **Υπεύθυνη Δήλωση** ή καταστατικό της εταιρείας, από τα οποία να προκύπτει ο διαχειριστής της επιχείρησης (ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ).
8. **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν έχει υποβληθεί σε βάρος του ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021.
9. Ο συμμετέχων μπορεί να συμπεριλάβει όλα τα ανωτέρω σε μία(1) ή διαφορετικές υπεύθυνες δηλώσεις.
10. Επιπλέον, κατά την κατάθεση της προσφοράς απαιτείται η προσκόμιση: **φορολογικής ενημερότητας** με την επισήμανση για κάθε νόμιμη χρήση ή για συμμετοχή σε διαγωνισμό του δημοσίου, ισχύουσα την ημέρα της πρόσκλησης και της σύμβασης.
11. **ασφαλιστικής ενημερότητας για συμμετοχή σε διαγωνισμό** από τα ταμεία που περιλαμβάνονται στην υπεύθυνη δήλωση, ισχύουσες κατά την ημέρα της πρόσκλησης και της σύμβασης.
12. **ποινικό μητρώο ή υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου, το οποίο να έχει εκδοθεί μέχρι και 3 μήνες πριν από την πρόσκληση (το ποινικό μητρώο), ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
13. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και παραστατικά εκπροσώπησης (εάν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του), (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).
14. **Το έντυπο τιμολόγιο οικονομικής προσφοράς** συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο. Οι συμμετέχοντες σαν έντυπο οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσης.
15. Από το μειοδότη δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.
16. Η όποια επίσημη επικοινωνία του Δήμου με τους οικονομικούς φορείς δύναται να γίνει και μέσω email με απόδειξη.
17. **Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση στην έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων μέσω παρόχου.**
18. **Ο Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης του Δήμου Σάμης είναι: 1007.E87413.0001**
19. Σύμφωνα με την **παρ.2γ' της Αριθμ.ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23)** με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς **υποχρεούνται** να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν. **Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iv, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή**
 - Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)
 - Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.

- Τιμολόγιο που εκδίδεται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ η οποία παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ.
 - Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Σάμης μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4601/2019
20. Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται αποκλειστικά μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο: <https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να στέλνονται ταχυδρομικώς, με courier, κτλ, στο ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ στη δνση Ιωάννη Μεταξά 27, τκ 28080, τηλέφωνο 26740-22640, ή να σταλούν με email στο gantonatos19@gmail.com μέχρι και την Δευτέρα 10/11/2025 στις 09.00 πμ (καταληκτική ημερομηνία παραλαβής προσφορών). Επιστούμε την προσοχή ότι αν επιλέξετε την ηλεκτρονική αποστολή της προσφοράς, αυτή θα πρέπει να γίνει με την αποστολή ενός και μόνο email στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλα τα δικαιολογητικά, καθώς και η προσφορά (αρχείο pdf με τη σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του υπεύθυνου) και όχι με την αποστολή πολλαπλών emails.

Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Σάμης με τον κ. Γεράσιμο Αντωνάτο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΑΜΗΣ

ΠΑΝΑΓΗΣ ΔΡΑΚΟΥΛΟΓΚΩΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ:

**ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ ΑΦΜ 998359132 Ζ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ 18ο ΧΛΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΕ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ του
ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΦΜ 059589285 ΤΗΛ 2310466831 2310463864**