

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
Μορφοβούνι Δημαρχείο
Τηλ. 24413-52223
email: dlplastira@plastiras-ota.gr

Μορφοβούνι, 31/07/2023
Αριθ. Πρωτ: 9519

ΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Γ.ΤΣΙΤΡΑΣ-Δ.ΚΩΤΟΥΛΑΣ
Ο.Ε

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του άρθρου 120 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 53 ν.4782/21,για συμμετοχή σε διαδικασία με απευθείας ανάθεση του άρθρου 118 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν 4782/2021,

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει το έργο με **Αρ. 14/2023 «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑ - ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΜΕΓΑ ΡΕΜΑ»** με Προϋπ. Μελέτης: 15.000,00€.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στον οικισμό της **Ράφηνας** στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ87 X301238.519 Y4349269.386 (WGS84 39°16'21.29"B , 21°41'51.55"A) θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες προκειμένου να γίνει επέκταση του δημοτικού ηλεκτροφωτισμού.



Φωτογραφία 1, 2: Άποψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Ράφηνας

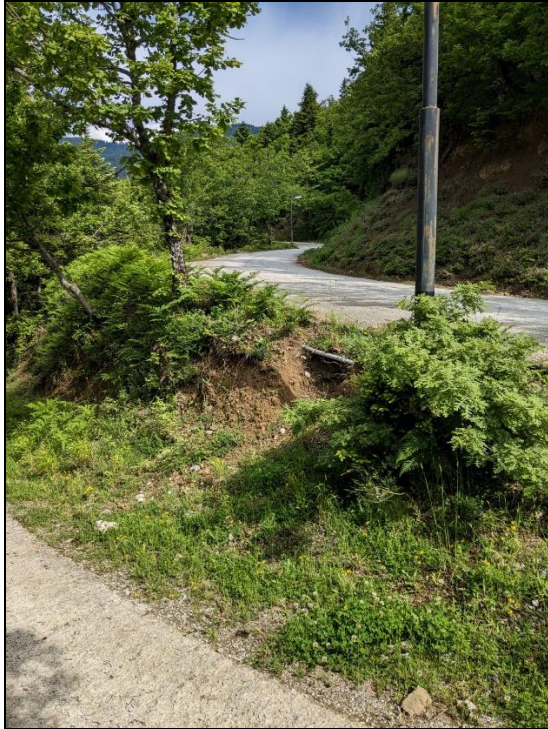


Φωτογραφία 3: Δορυφορική λήψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Ράφνας

- Κατασκευή βάσεων από σκυρόδεμα C12/16 διαστάσεων 0,50X0,50X0,80 μ. με τα αγκύρια για την τοποθέτηση των ιστών ηλεκτροφωτισμού.
- Τοποθέτηση 2 ιστών ηλεκτροφωτισμού ύψους 5,00 μ. με διπλό βραχίονα (135°) με ακροκιβώτια και φωτιστικά σώματα τεχνολογίας led ισχύος 80 - 100W.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYY 3X4mm² μέσα σε σιδεροσωλήνα και σε σωλήνα σπирάλ Φ32 mm.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYY 3X1,5mm² μέσα στους ιστούς για την ηλεκτροδότηση των φωτιστικών.
- Τοποθέτηση χάλκινων γειώσεων.

Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των ιστών θα υποδειχτούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

Στον οικισμό της **Αγ. Μαρίνας - Πλακωτό** στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ87 X302438.274 Y4348065.794 (WGS84 39°15'43.88"B, 21°42'41.82"A) θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες προκειμένου να γίνει επέκταση του δημοτικού ηλεκτροφωτισμού.



Φωτογραφία 4, 5: Άποψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Αγ. Μαρίνας Πλακωτό



Φωτογραφία 6: Δορυφορική λήψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Αγ. Μαρίνας Πλακωτό

- Εκσκαφή χάνδακα 0,30X0,50m (ΠλάτοςXΒάθος) για την τοποθέτηση των καλωδίων και εκσκαφή οπών 0,70X0,70X0,80 για την κατασκευή των βάσεων των ιστών φωτισμού.
- Κατασκευή βάσεων από σκυρόδεμα C12/16 διαστάσεων 0,50X0,50X0,80 μ. με τα αγκύρια για την τοποθέτηση των ιστών ηλεκτροφωτισμού.
- Τοποθέτηση 3 ιστών ηλεκτροφωτισμού ύψους 4,00 μ. με μονό και διπλό βραχίονα (135°) με ακροκιβώτια και φωτιστικά σώματα τεχνολογίας led ισχύος 80 - 100W.

- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3Χ4mm² μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπирάλ Φ32 mm.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3Χ1,5mm² μέσα στους ιστούς για την ηλεκτροδότηση των φωτιστικών.
- Τοποθέτηση χάλκινων γειώσεων.
- Τοποθέτηση ενός φωτιστικού σώματος τεχνολογίας led ισχύος 80 - 100W σε υπάρχον ιστό.

Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των ιστών θα υποδειχτούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

Στον οικισμό της **Αγ. Μαρίνας** στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ87 Χ302509.051 Υ4347565.201 (WGS84 39°15'27.22"B, 21°42'46.25"A) θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες προκειμένου να γίνει επέκταση του δημοτικού ηλεκτροφωτισμού.



Φωτογραφία 7, 8: Άποψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Αγ. Μαρίνας



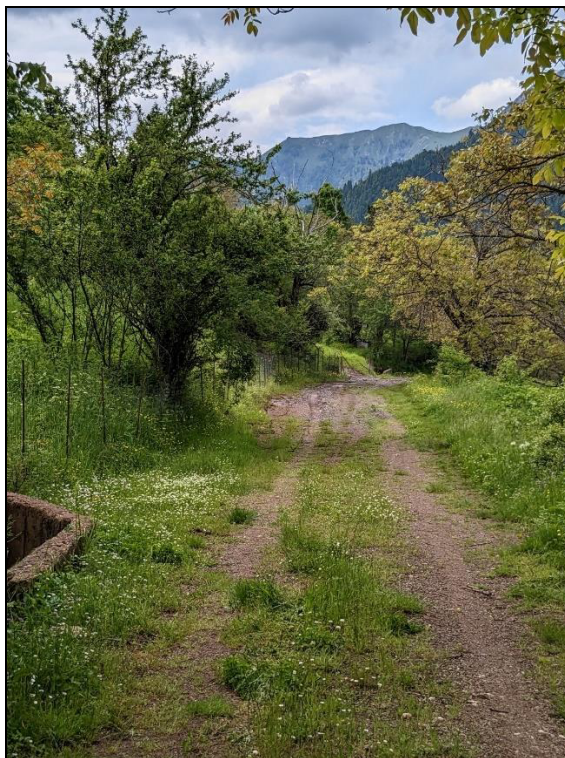
Φωτογραφία 9: Δορυφορική λήψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Αγ. Μαρίνας

..

- Κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα C12/16 διαστάσεων 0,60X0,60X1,20 μ. με τα αγκύρια για την τοποθέτηση του ιστού ηλεκτροφωτισμού.
- Τοποθέτηση 1 ιστού ηλεκτροφωτισμού ύψους 4,00 μ. με διπλό βραχίονα (135°) με ακροκιβώτια και αγκύριο και φωτιστικά σώματα τεχνολογίας led ισχύος 80 - 100W.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3X4mm² μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπирάλ Φ32 mm.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3X1,5mm² μέσα στους ιστούς για την ηλεκτροδότηση των φωτιστικών.
- Τοποθέτηση χάλκινων γειώσεων.

Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των ιστών θα υποδειχτούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

Στον οικισμό του **Μέγα Ρέματος** στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ87 X298138.522 Y4348273.36 (WGS84 39°15'44.75"B , 21°39'42.51"A) θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες προκειμένου να γίνει επέκταση του δημοτικού ηλεκτροφωτισμού.



Φωτογραφία 10, 11: Άποψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Μέγα Ρέμα



Φωτογραφία 12: Δορυφορική λήψη χώρου ηλεκτροφωτισμού Μέγα Ρέματος

- Εκσκαφή χάνδακα 0,30X0,50m (ΠλάτοςXΒάθος) για την τοποθέτηση των καλωδίων και εκσκαφή οπών 0,70X0,70X0,80 για την κατασκευή των βάσεων των ιστών φωτισμού.
- Κατασκευή βάσεων από σκυρόδεμα C12/16 διαστάσεων 0,50X0,50X0,80 μ. με τα αγκύρια για την τοποθέτηση των ιστών ηλεκτροφωτισμού.
- Τοποθέτηση 4 ιστών ηλεκτροφωτισμού ύψους 4,00 μ. με μονό βραχίονα με ακροκιβώτια και φωτιστικά σώματα τεχνολογίας led ισχύος 80 - 100W.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3X4mm² μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπирάλ Φ32 mm.
- Τοποθέτηση καλωδίων NYΥ 3X1,5mm² μέσα στους ιστούς για την ηλεκτροδότηση των φωτιστικών.
- Τοποθέτηση χάλκινων γειώσεων.

Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των ιστών θα υποδειχτούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. Χωματουργικά									
1	Εκσκαφή θεμελίων και	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	40,00	4,50	180,00	
Σύνολο : 1. Χωματουργικά								180,00	180,00
2. Σιδηροιστοί									
1	Χαλύβδινος ιστός	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	ΗΛΜ 101	2	TEM	2,00	550,00	1.100,00	
2	Χαλύβδινος ιστός	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.05ΣΧ4	ΗΛΜ 101	3	TEM	8,00	490,00	3.920,00	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06ΣΧ	ΗΛΜ 103	4	TEM	15,00	156,00	2.340,00	
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ.	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02ΣΧ	ΗΛΜ 102	5	m	292,00	4,70	1.372,40	
Σύνολο : 2. Σιδηροιστοί								8.732,40	8.732,40
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	8.912,40 1.604,23
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	10.516,63 1.577,49
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	12.094,12 2.902,59
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									14.996,71

Χρηματοδότηση

Για το έργο έχει εγγραφεί στο τεχνικό πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό **2023**, με **Κ.Α. 20-7325.22**

Για την κάλυψη της δαπάνης το ανωτέρω έργο **Αρ.14/2023 με Προϋπ. Μελέτης: 15.000,00€** έχει εκδοθεί α) η υπ' Αριθ. Πρωτ: **9517/933/31-07-2023, ΑΔΑ:61ΙΩΩΛΥ-ΙΑ6 και ΑΔΑΜ:23REQ013178964** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας με Αριθ. Πρωτ: **9505/31-07-2023**, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, 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.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά με έντυπο Οικονομικής προσφοράς για το ανωτέρω έργο μέχρι την **7/8/2023**.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας καταθέσετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου υποβάλλεται απόσπασμα ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

β. Φορολογική ενημερότητα.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και 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 (Βλ. παρακάτω σημείωση για υπεύθυνη δήλωση)

δ. 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)

Στην υπεύθυνη δήλωση να περιλαμβάνεται μνεία ότι ο οικονομικός φορέας ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

ε. Βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ ή στα μητρώα εργοληπτών ,αντιστοίχου τάξης και κατηγορίας.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΑΝΟΣ