



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12

Άμφισσα Τ.Κ 33100

Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος

Τηλ.: 2265023766

Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 109/2023

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

(ΣΑΕ: 1191

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067

Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 61-7135.006)

CPV: 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού  
οδών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.415,20 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ  
(ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ)

CPV: 34928500-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
3.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 13/07/2023

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 13/07/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών

Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 109/2023

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 61-7135.006)

CPV: 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού  
οδών  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.415,20 €

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Ο Δήμος Δελφών στα πλαίσια της εγκεκριμένης πρότασης του στο πρόγραμμα «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ», σχεδιάζει την υλοποίηση του υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ».

Σκοπός του δήμου Δελφών είναι η ανάδειξη των οδών του ιστορικού κέντρου της πόλης της Άμφισσας, με την εγκατάσταση αξονικού εορταστικού φωτισμού και συγκεκριμένα η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τις οδούς:

1. Οδός Ν. Γιαγτζή: από την πλατεία Κεχαγιά έως την κάθετη οδό Σταλλού
2. Οδός Σταλλού: Από τον ιερό Μητροπολιτικό Ναό μέχρι την πλατεία Ησαΐα
3. Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου: Από την κάθετη οδό Κομνά Τράκα μέχρι την πλατεία Ησαΐα

Ο αξονικός φωτισμός θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- Αξονικό φωτιστικό σώμα τύπου LED κατάλληλο για τοποθέτηση επί κρέμασης σε συρματόσχοινο.
- Συρματόσχοινο τύπου INOX συμπεριλαμβανομένου των μικρούλικών για την στήριξη του καλωδίου
- Καλώδιο εξωτερικής χρήσης για τη σύνδεση των φωτιστικών σωμάτων
- Γάντζοι για την στήριξη του συρματόσχοινου στα κτίρια, καθώς και ιστοί στήριξης για τις θέσεις που δεν υπάρχουν κτίρια.
- Όλα τα απαραίτητα ηλεκτρολογικά μικρούλικά που απαιτούνται για τη εγκατάσταση.
- Χρήση κατάλληλου καλαθοφόρου οχήματος για την εγκατάσταση των παραπάνω.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού οδών

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των 69.415,20 € με Φ.Π.Α..

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Σ.Α.Ε. 1191 του Π.Δ.Ε. (ενάριθμος «2019ΣΕ11910067») κατά 100% και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2023 του Δήμου Δελφών και στον Κ.Α. 61-7135.006. Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Υπουργείο Οικονομικών

Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 109/2023

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 61-7135.006)

CPV: 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού  
οδών  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.415,20 €

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### Αντικείμενο της προμήθειας

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η παρούσα αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» και συγκεκριμένα:

Εγκατάσταση αξονικού εορταστικού φωτισμού στις οδούς:

1. Οδός Ν. Γιαγτζή: από την πλατεία Κεχαγιά έως την κάθετη οδό Σταλλού
2. Οδός Σταλλού: Από τον ιερό Μητροπολιτικό Ναό μέχρι την πλατεία Ησαΐα
3. Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου: Από την κάθετη οδό Κομνά Τράκα μέχρι την πλατεία Ησαΐα

Ο αξονικός φωτισμός θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- Αξονικό φωτιστικό σώμα τύπου LED κατάλληλο για τοποθέτηση επί κρέμασης σε συρματόσχοινο.
- Συρματόσχοινο τύπου INOX συμπεριλαμβανομένου των μικρούλικών για την στήριξη του καλωδίου
- Καλώδιο εξωτερικής χρήσης για τη σύνδεση των φωτιστικών σωμάτων
- Γάντζοι για την στήριξη του συρματόσχοινου στα κτίρια, καθώς και ιστοί στήριξης για τις θέσεις που δεν υπάρχουν κτίρια.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



- Όλα τα απαραίτητα ηλεκτρολογικά μικρούλικά που απαιτούνται για τη εγκατάσταση.
- Χρήση κατάλληλου καλαθοφόρου οχήματος για την εγκατάσταση των παραπάνω.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, θα είναι καινούργιος, και θα παραδοθεί πλήρως συναρμολογημένος και έτοιμος για λειτουργία.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των 69.415,20 € με Φ.Π.Α..

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Σ.Α.Ε. 1191 του Π.Δ.Ε. (ενάριθμος «2019ΣΕ11910067») κατά 100% και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2023 του Δήμου Δελφών και στον Κ.Α. 61-7135.006. Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης.

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

### Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανάπτυξη και Καινοτομία»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- Το Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- Την Υπουργική Απόφαση 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.18) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"». Αντικατάσταση της ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) για τους Εθνικούς κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών - Ελέγχους νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΥΠΑΣΥΔ)»,
- Το με Α.Π. 12078/ΕΥΘΥ/1150/25.11.2015 έγγραφο της ΕΥΘΥ με θέμα: «Περιγραφή του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ και το ΤΣ στο πλαίσιο του Στόχου: Επενδύσεις στην Ανάπτυξη και την Απασχόληση», όπως ισχύει,
- Την με αρ. πρωτ. 46274/ΕΥΘΥ 482/27.4.2016 Υπουργική Απόφαση "Βασικές κατευθύνσεις υποστήριξης δικαιούχων για την ενίσχυση της διοικητικής, επιχειρησιακής και χρηματοοικονομικής ικανότητάς τους στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων δημόσιου χαρακτήρα",
- Την αριθμ. 126829/ΕΥΘΥ 1217/08.12.2015 (ΦΕΚ 2784/Β'/21.12.2015) απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Σύστημα δημοσιονομικών διορθώσεων και διαδικασίες ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του Κρατικού Προϋπολογισμού για την υλοποίηση Προγραμμάτων συγχρηματοδοτούμενων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν. 4314/2014».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την με Α.Π. 3171/1061/Α3/04.06.2018 Πρόσκληση με τίτλο «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» και κωδ: 098 Α/Α, ΟΠΣ: 2658, όπως ισχύει.
- Την με Α.Π 4299/1461/Α3/28-06-2019 (ΑΔΑ: 9ΚΧΨ465ΧΙ8-ΘΔΒ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με mis 5037949 και τίτλο «ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ», όπως ισχύει.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- Την 11/14.02.2023 Απόφαση Δ.Σ. Δ. Δελφών (ΑΔΑ: 6ΙΙΥΩ9Θ-ΗΘΩ) με θέμα «Επικαιροποίηση Τεχνικού Προγράμματος έτους 2022».
- Το από 28/06/2023 Πρακτικό της επιτροπής διερεύνησης τιμών για τον προσδιορισμό της μέσης τιμής της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

#### Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η διακήρυξη
- β) Η τεχνική έκθεση
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- ε) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

Κριτήριο ανάθεσης για την προμήθεια:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

#### Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

### ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>

#### Εγγυήσεις

Οι συμμετέχοντες του διαγωνισμού θα πρέπει να προσκομίσουν «Εγγύηση Συμμετοχής» σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 το ύψος της οποίας, δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ





λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Ο Ανάδοχος της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει «Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης», σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» δεν θα υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>

### Ανακοίνωση Αποτελέσματος

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

## ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>

### Συμφωνητικό

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
- δ) Την τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>

### Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

## ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>

### Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει τα συστήματα εορταστικού φωτισμού πλήρως εγκατεστημένα και λειτουργικά, στις οδούς που αναφέρονται παρακάτω:

1. Οδός Ν. Γιαγτζή: από την πλατεία Κεχαγιά έως την κάθετη οδό Σταλλού
2. Οδός Σταλλού: Από τον ιερό Μητροπολιτικό Ναό μέχρι την πλατεία Ησαΐα
3. Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου: Από την κάθετη οδό Κομνά Τράκα μέχρι την πλατεία Ησαΐα

### Χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός χρονικού διαστήματος τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις του άρ. 206 του Ν. 4412/16.

## **ΑΡΘΡΟ 11°**

### **Πλημμελής κατασκευή**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 213 Ν.4412/16.

## **ΑΡΘΡΟ 12°**

### **Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 ν. 4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

## **ΑΡΘΡΟ 13°**

### **Ανωτέρα βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, κατά τις διατάξεις του άρ. 204 του Ν4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 14°**

### **Τρόπος πληρωμής – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

#### **Δικαιολογητικά πληρωμής**

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή βεβαίωση αρμοδίως υπογεγραμμένη.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**  
**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 109/2023

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 61-7135.006)

CPV: 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού  
οδών  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.415,20 €

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στη συνέχεια παρατίθενται οι τεχνικές προδιαγραφές.

- Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη τουλάχιστον, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.
- Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη το μέγιστο, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μικρότερες από την ζητούμενη τιμή.
- Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη περίπου, με ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται αρνητική απόκλιση μεγαλύτερη του 5%, ενώ γίνεται δεκτή οποιαδήποτε θετική απόκλιση.

#### **Αξονικό φωτιστικό σώμα**

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τύπου LED κατάλληλο για αξονική τοποθέτηση επί κρέμασης σε συρματόσχοινο διαμέτρου από 4mm μέχρι 10mm περίπου.

Θα τοποθετηθούν 35 φωτιστικά σώματα κατά μήκος των οδών.

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φωτιστικού Σώματος**

**ΤΥΠΟΣ:** LED

**ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IP66, IK10



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:** Κρέμαση σε συρματόσχοινο

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ:** περίπου 50W

**ΦΩΤΕΙ ΝΟΤΗΤΑ:** περίπου 6800lm

**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ:** 4000K

**CRI:** CRI  $\geq$ 70

**ΧΡΩΜΑ** Grey aluminium–RAL 9007

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ:** τουλάχιστον 100.000hrs

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:** CE, ENEC



Χαρακτηριστική φωτογραφία

### **Συρματόσχοινο**

Συρματόσχοινο INOX 10mm συμπεριλαμβανομένου παρελκομένων γάντζων και μεταλλικών δεματικών για την στήριξη καλωδίου.

Θα τοποθετηθεί 1000m συρματόσχοινο.

### **Καλώδιο**

Καλώδιο εύκαμπτο 0,6/1kV FG160R16 3X2,5mm<sup>2</sup> Γκρι εξωτερικής χρήσης για την σύνδεση των φωτιστικών.

Θα τοποθετηθούν 2000m καλωδίου.

### **Γάντζος**

Γάντζος με βόλτα περίπου 20mm (230mm) (για την στήριξη του συρματόσχοινο σε κτήριο)

Θα τοποθετηθούν 120 τμχ.

### **Βάση τοίχου γωνία τύπου T 1,5''.**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θα τοποθετηθούν 10 τμχ.

### **Κουτί διακλαδώσεων**

Κουτί στεγανό διακλαδώσεων βαθμού προστασίας IP65. Θα τοποθετηθούν 40 τμχ κουτιά διακλαδώσεων.

### **Καλαθοφόρο όχημα**

Καλαθοφόρο όχημα κατάλληλο για ηλεκτρολογικές εργασίες με το μέγιστο ύψος του καλαθιού να είναι στα 20 μέτρα περίπου από το έδαφος με οριζόντια προβολή 10 μέτρων περίπου.

Το καλάθι θα πρέπει να είναι ηλεκτρικά μονωμένο σε τάση τουλάχιστον 5000V.

Το όχημα θα είναι χαρακτηρισμένο ως φορητό καλαθοφόρο, σύμφωνα με την έγκριση τύπου και η υπερκατασκευή να έχει πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος έργου, δήλωση πιστότητας CE.

Ο ανάδοχος της εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη άδεια χειριστή μηχανήματος έργου θεωρημένη.

### **Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο ανάδοχος θα προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης για τον εξοπλισμό θα είναι πέντε (5) έτη.

Οι υπηρεσίες εγγύησης που θα προσφέρει ο ανάδοχος είναι:

- Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα κατασκευαστικής λειτουργίας
- Ανταπόκριση εντός 48 ωρών σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης στον εξοπλισμό
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης και αποστολής του εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 109/2023

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 61-7135.006)

CPV: 34928500-3 - Εξοπλισμός φωτισμού  
οδών  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.415,20 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Αξονικό φωτιστικό σώμα	τεμ	35	436,6667	15.283,33
2	Καλώδιο εύκαμπτο 0,6/1kV FG160R16 3Χ2,5mm <sup>2</sup>	μ	2.000	5,90	11.800,00
3	Γάτζος με βόλτα 20mm (230mm) (για την στήριξη του συρματοχοίνου σε κτήριο) συμπεριλαμβάνονται τα παρελκόμενα	τεμ	120	20,6667	2.480,00
4	Συρματόσχοινο INOX 10mm συμπεριλαμβανομένου παρελκομενων γατζων και μεταλλικών δεματικών για την στήριξη καλωδίου	μ	1.000	14,1667	14.166,67
5	Βάση τοίχου γωνία τύπου T 1,5''	τεμ	10	44,00	440,00
6	Κουτι στεγανό διακλαδώσεων IP65	τεμ	40	8,5833	343,33
7	Εργασία εγκατάστασης, καλαθοφόρου οχήματος	τεμ	1	11.466,67	11.466,67
				ΣΥΝΟΛΟ	55.980,00
				ΦΠΑ 24%	13.435,20
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69.415,20</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Οικονομικών  
Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης  
Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΥΔ Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

