



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜ. ΠΡΟΜ. & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Πάτρα: 18-4-2022

Αρ.Πρωτ: 32823

Πληροφορίες: Κατσάρη Ιωάννα

Τηλ.: 2613 610338

Fax: 2613 610258

E-mail: [katsari@patras.gr](mailto:katsari@patras.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την ανάθεση της «Προμήθειας και τοποθέτησης αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατόδρομο του Δήμου Πατρέων», ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.200,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ) CPV:34923000-3, βάσει της αριθ. 48/2021 Μελέτης της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ, με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας, άρθρο 86 Ν. 4412/2016)**.

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε, τις έγγραφες σφραγισμένες προσφορές σας, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου, έως την **Τρίτη 26-4-2022 και ώρα 13:00**.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν σε ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ φάκελο, στο **Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Πλατεία Γεωργίου Α' 15-17, Μέγαρο Λόγου & Τέχνης (ισόγειο) ΤΚ 26221, Πάτρα**, θα φέρουν την ένδειξη:

**Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**Προσφορά του .....**

**για την προμήθεια με τίτλο :** «Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατόδρομο του Δήμου Πατρέων»

**CPV: 34923000-3,**

**Αρ. Μελέτης 48/2021 της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου ,**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 26/04/2022.**

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

Εντός του κυρίου φακέλου συμμετοχής περιέχονται δύο ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι οι οποίοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και υποβάλλονται τα ακόλουθα:

- α) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**» κατά τα οριζόμενα στο στοιχείο των Τεχνικών Προδιαγραφών-Χαρακτηριστικών της μελέτης. Αν τα δικαιολογητικά της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.
- β) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά Συμμετοχής** που θα αποσταλούν μαζί με την προσφορά είναι τα κάτωθι:

- 1. Τεχνική περιγραφή** και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθ. μελέτης **48/2021**.
- 2. Η οικονομική προσφορά** δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθ. μελέτης **48/2021**.
- 3. Παραστατικό εκπροσώπησης** των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων. **Οι ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής. Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.
- 4. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:**
  - Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. **48/2021** Μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών.
  - Τα στοιχεία που έχω αναφέρει είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.
  - Δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1,2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 και 23 του Ν. 4782/2021 ).

**Συνημμένα υποβάλλεται η Μελέτη 48/2022 της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Υ.**

**Πληροφορίες:** κα Ιωάννα Κατσάρη, τηλ: 2613 610249.

**Με εντολή Δημάρχου**  
**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη**  
**Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Δήμητρα Σπηλιοπούλου**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ  
 ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
 ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

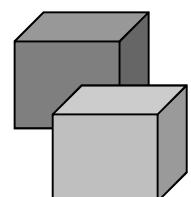
### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων»

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Αριθμ. Μελέτης      | : | 48/2021  |
| Προϋπολογισμός      | : | 30.000,00 €  |
| Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%   | : | 7.200,00 €   |
| Απαιτούμενη πίστωση | : | 37.200,00 €  |
| Πηγή χρηματοδότησης | : | ΥΠΕΣ   |
| Κ.Α                 | : | 00-6495.00016 (Δαπάνες για κάλυψη έκτακτων-επιτακτικών αναγκών λόγω COVID-19 καθώς και λοιπών αναγκών) |
| Συντάξας μηχανικός  | : | <b>ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b>   |
| Ημερομηνία θεώρησης | : | 16/11/2021   |

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Οικονομική Προσφορά
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τεχνικές προδιαγραφές





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ  
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2021 : « Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων »

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για την ποδηλατική διαδρομή μεταξύ των οδών Κανελλοπούλου και Παπαφλέσσα του Δήμου Πατρέων. Λαμβάνοντας υπόψη τα επιδημιολογικά δεδομένα όπως έχουν διαμορφωθεί έως τώρα και για προληπτικούς λόγους δημόσιας υγείας υπάρχει ανάγκη επίσπευσης παραχώρησης σε χρήση της ποδηλατικής διαδρομής προκειμένου να αποφευχθεί ο συγχρωτισμός των ποδηλάτων με τους περιπατητές στους διαδρόμους αναψυχής.

Τα προϊόντα της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου σημειώνονται αναλυτικά στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Όλα τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό της μελέτης, θα φέρουν την απαιτούμενη σήμανση η οποία πιστοποιεί ότι είναι ποιοτικά και ασφαλή προϊόντα, να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας, να μην φέρουν ελαττώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση.

Η προμήθεια αφορά τόσο την αγορά όσο και την ασφαλή μεταφορά των προϊόντων σε χώρους του Δήμου Πατρέων οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Οι ανακλαστήρες θα συνοδεύονται από σχετικό πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου CE.

Οι αυτόνομοι ηλιακοί ανακλαστήρες θα συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και τον διαγωνιζόμενο.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 118 του "Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» και θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της **Απευθείας ανάθεσης** με έγγραφη και ενσφράγιστη προσφορά, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας).

Σχετικό CPV: 34923000-3 (Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας)

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **37.200,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από επιχορήγηση του ΥΠΕΣ (Κ.Α. 00-6495.00016-Δαπάνες για κάλυψη έκτακτων-επιτακτικών αναγκών λόγω COVID-19 καθώς και λοιπών αναγκών).

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Συντάξας

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, 16/11/2021  
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Μ/Η Μηχανικός με Α' β.

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ  
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2021 : «Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων»

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)**

(Κ.Α. 2021: 00-6495.00016)

CPV : 34923000-3 (Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας)

| A/A | ΕΙΔΟΣ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €       | ΔΑΠΑΝΗ €         |
|-----|--|-----------------|----------|----------------------|------------------|
| 1   | Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) | ΤΕΜ.            | 1.000    | 30,00                | 30.000,00        |
|     |  |                 |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>30.000,00</b> |
|     |  |                 |          | <b>ΦΠΑ 24%</b>       | <b>7.200,00</b>  |
|     |  |                 |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>37.200,00</b> |

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Συντάξας

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, 16/11/2021  
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Μ/Η Μηχανικός με Α' β.

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ  
 ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
 ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2021 : «Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων»

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**

(Κ.Α. 2021: 00-6495.00016)

CPV : 34923000-3 (Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας)

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €       | ΔΑΠΑΝΗ € |
|-----|--|-----------------|----------|----------------------|----------|
| 1   | Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) | ΤΕΜ.            | 1.000    |                      |          |
|     |  |                 |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |          |
|     |  |                 |          | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |          |
|     |  |                 |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |          |

ΠΑΤΡΑ, ...../ ...../ 202..  
 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
 (σφραγίδα-υπογραφή)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ**  
**ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,**  
**ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2021 : «Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων»**

**ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

##### **Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για την ποδηλατική διαδρομή μεταξύ των οδών Κανελλοπούλου και Παπαφλέσσα του Δήμου Πατρέων. Λαμβάνοντας υπόψη τα επιδημιολογικά δεδομένα όπως έχουν διαμορφωθεί έως τώρα και για προληπτικούς λόγους δημόσιας υγείας υπάρχει ανάγκη επίστευσης παραχώρησης σε χρήση της ποδηλατικής διαδρομής προκειμένου να αποφευχθεί ο συγχρωτισμός των ποδηλάτων με τους περιπατητές στους διαδρόμους αναψυχής. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας).

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α /7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112 Α/13-7-2010) : «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν.4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α'/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') : Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].
- Του άρθρου 11 του Ν.4013/2011 ΦΕΚ 204/Α/1509-2011 «Περί Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- την αριθ. Πρωτ. 50660/30-8-2019 (ΑΔΑ:ΨΕΞΜΩΞΙ-ΡΥ4) Απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμού Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του», της υπ' αρ. 66843/21.11.2019 (ΑΔΑ:6ΓΗΕΩΞΙ-ΑΥΣ) Απόφασης Δημάρχου Πατρέων σχετική με «Μεταβίβαση αρμοδιότητας και εξουσιοδότηση υπογραφής Τεκμηριωμένου Αιτήματος Διατάκτη», της υπ' αρ. 66842/21.11.2019 (ΑΔΑ:ΨΠΨΖΩΞΙ-ΟΞΘ) Απόφαση Δημάρχου Πατρέων σχετική με «Μεταβίβαση αρμοδιότητας και εξουσιοδότηση υπογραφής Αποφάσεων Ανάληψης Υποχρέωσης» και τις υπ' αρ. 38616/31-08-2020 (ΑΔΑ:6ΑΓΟΩΞΙ-ΞΙ5) & 62088/30-12-2020 (ΑΔΑ:ΩΧΠΠΩΞΙ-4Θ7) Αποφάσεις Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμού Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του».

- Την με αριθμό πρωτ. .... Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης: ....., για την διάθεση και δέσμευση ποσού **37.200,00€** (συμπερ. Φ.Π.Α) σε βάρος του **Κ.Α.:00-6495.00016** (Δαπάνες για κάλυψη έκτακτων-επιτακτικών αναγκών λόγω COVID-19 καθώς και λοιπών αναγκών)του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2022 για την ανωτέρω προμήθεια
- Την ανάγκη του Δήμου για την ανωτέρω προμήθεια.

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, 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.

### Άρθρο 3°

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας).

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δικαίο της Ένωσης, το εθνικό δικαίο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

### Άρθρο 4°

#### **Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Η τεχνική έκθεση
2. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης
3. Το έντυπο οικονομικής προσφοράς
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων
5. Οι τεχνικές προδιαγραφές

**Οι προσφορές συμμετοχής υποβάλλονται, επί αποδείξει, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Πλατεία Γεωργίου Α', Ααριθ.17, κτίριο Μεγάρου Λόγου και Τέχνης – ισόγειο, Τ.Κ. 26221), μέσα σε σφραγισμένο φάκελο – κύριος φάκελος προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Δ/νση, Τηλέφωνο, Fax & E-mail).

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26.03.2014.

### Άρθρο 5°

#### **Α. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

**Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:**

1. **Τεχνική περιγραφή** και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθμό μελέτης **48/2021**.
2. **Η οικονομική προσφορά** δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθμό μελέτης **48/2021**.
3. **Παραστατικό εκπροσώπησης** των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων. **Οι ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα



που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

#### 4. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. 48/2021 Μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών
- Τα στοιχεία που έχω αναφέρει είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων
- Δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1,2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 και 23 του Ν. 4782/2021 )

#### B. Αξιολόγηση προσφορών

Οι προσφορές συμμετοχής αποστέλλονται, επί αποδείξει, στην Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου Η/Μ όπως αυτή ορίστηκε σύμφωνα με την **αριθ.128/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΑΔΑ:6ΦΚ2ΩΞΙ-2ΨΣ**

#### Γ. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών ειδοποιεί τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 (άρθρο 29 του Ν. 4782/2021), όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 του Ν. 4782/2021). Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) προσκομίζονται, επί αποδείξει, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών και είναι τα εξής:

**1) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- ▶ τα φυσικά πρόσωπα
- ▶ στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) τους διαχειριστές τους,
- ▶ τις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**2) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**3) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

**4) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.**

**5) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούμενου ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

**6) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.**

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

**Επισημαίνεται:** ▶ οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που προσκομίστηκαν είναι πλαστά, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την

αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών) σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (άρθρο 43 παρ. 3 του Ν. 4782/2021). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης (άρθρο 43 παρ.6 του Ν. 4782/2021).

#### **Άρθρο 6°**

##### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για τον έλεγχο συμμόρφωσης των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να παραδοθούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς, στα λειτουργικά χαρακτηριστικά ή σε άλλες απαιτήσεις απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

#### **Άρθρο 7°**

##### **Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κ.λπ., επί αποδείξει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου [105 παρ.2 του Ν.4412/2016](#) (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν.4782/2021).

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα αναφερόμενα στην 3η παράγραφο, του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με τις διατάξεις του [άρθρου 105 παρ. 4 του Ν.4412/2016](#) (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν.4782/2021).

#### **Άρθρο 8°**

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **εννέα (9) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού, ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της.

#### **Άρθρο 9°**

##### **Χρόνος και τόπος παράδοσης-Παραλαβή υλικών**

Η παράδοση των υλικών στον Δήμο Πατρέων σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/2016 (άρθρο 104 του Ν.4782/2021), θα γίνεται τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της.

Η παραλαβή των παραδοτέων σύμφωνα με άρθρο 208 του Ν.4412/2016 (άρθρο 105 του Ν.4782/2021), και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 (άρθρο 108 του Ν.4782/2021), πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών, και την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα σύμφωνα με το [άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/ 2016](#) (άρθρο 104 παρ. 6 του Ν.4782/2021).

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω

απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 (άρθρο 105 του Ν.4782/2021). Τα προσφερόμενα υλικά θα παραδοθούν ανάλογα με τις υποδείξεις του Δήμου, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

### **Άρθρο 10°**

#### **Έκπτωση αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν.4782/2021).

β) στην περίπτωση που δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016 (άρθρο 103 παρ. 1γ. του Ν.4782/2021)..

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 (άρθρο 103 του Ν.4782/2021), επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

#### **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. (άρθρο 204 του Ν.4412/2016)

### **Άρθρο 11°**

#### **Απόρριψη παραδοτέου - Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/2016)

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/2016)

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. (άρθρο 213 παρ.2 Ν.4412/2016)

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε. (άρθρο 213 παρ.3 Ν.4412/2016)

### **Άρθρο 12°**

#### **Κρατήσεις – Φόροι**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

### **Άρθρο 13°**

#### **Τρόπος πληρωμής - απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου**

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά: α) την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο παραλαβής),

β) την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών πωλήσεων - τιμολόγιο από τον προμηθευτή και

γ) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 (άρθρο 102 του Ν.4782/2021)..

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 14°**

##### **Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) παραδόθηκε η προμήθεια.

β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη.

γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

#### **Άρθρο 15°**

##### **Λοιπές διατάξεις**

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/2016).

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Συντάξας

Πάτρα, 16/11/2021  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Πάτρα, 16/11/2021  
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Μ/Η Μηχανικός με Α' β.

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ  
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,  
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ : ΠΑΤΡΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2021 : « Προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για τον ποδηλατοδρόμο του Δήμου Πατρέων»

ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ : 37.200,00€ (με Φ.Π.Α.)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση αυτόνομων ηλιακών ανακλαστήρων με φωτοβολταϊκό πάνελ και μπαταρία (μάτια γάτας) για την ποδηλατική διαδρομή μεταξύ των οδών Κανελλοπούλου και Παπαφλέσσα του Δήμου Πατρέων. Λαμβάνοντας υπόψη τα επιδημιολογικά δεδομένα όπως έχουν διαμορφωθεί έως τώρα και για προληπτικούς λόγους δημόσιας υγείας υπάρχει ανάγκη επίστευσης παραχώρησης σε χρήση της ποδηλατικής διαδρομής προκειμένου να αποφευχθεί ο συγχρωτισμός των ποδηλάτων με τους περιπατητές στους διαδρόμους αναψυχής

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου σημειώνονται αναλυτικά στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η προμήθεια αφορά τόσο την αγορά όσο και την ασφαλή μεταφορά των προϊόντων σε χώρους του Δήμου Πατρέων οι οποίοι θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Όλα τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό της μελέτης, θα φέρουν την απαιτούμενη σήμανση η οποία πιστοποιεί ότι είναι ποιοτικά και ασφαλή προϊόντα, να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας, να μην φέρουν ελαττώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση.

Οι ανακλαστήρες θα συνοδεύονται από σχετικό πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργοστασίου CE.

Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής εκάστου υπό προμήθεια είδους υλικών πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO9001:2008 ή μεταγενέστερο αυτού.

Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει και αποδέχεται **ισοδύναμα** πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 82 του Ν.4412/2016.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για τον έλεγχο συμμόρφωσης των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι αυτόνομοι ηλιακοί ανακλαστήρες θα συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και τον διαγωνιζόμενο.

Θα είναι μόνιμα στοιχεία οριζόντιας σήμανσης οδού (τύπος P), θα διαθέτουν φωτοβολταϊκό πάνελ (Solar Panel 2.5V/220MA Mono-Crystalline), κατασκευασμένοι από χυτό αλουμίνιο υψηλής ποιότητας, (Anti UV PC και Silver Coating Aluminium Casting) με ένα ενιαίο μέρος το οποίο θα πακτώνεται στην επιφάνεια της οδού το οποίο θα αποτελεί προέκταση του κορμού του ανακλαστήρα και θα συγκολλείται στο οδόστρωμα με ειδική εποξειδική κόλλα δυο

συστατικών. Θα ανακλούν το προσπίπτον φως μέσω οπισθοανακλαστήρων, χρώματος οπισθοανακλαστικού υλικού φθορίζοντος πορτοκαλί με θερμοκρασία χρώματος 610nm τύπου LED 6pcs 10mm High Brightness Led Chips συνεχούς φωτισμού, διπλής όψεως κατασκευασμένων από πλαστικό με στρώση ανθεκτική στην εκτριβή προκειμένου να προειδοποιεί, καθοδηγεί ή πληροφορεί τους χρήστες των οδών, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της νύχτας και κατά την διάρκεια δυσμενών καιρικών συνθηκών.

Η μπαταρία τους θα είναι 1.2V/800MAH High Temperature NI-MH Battery με διάρκεια λειτουργίας περίπου 16 ώρες μετά από πλήρη φόρτιση, θα είναι πλήρη στεγανοί βαθμού προστασίας IP68 ώστε να μπορούν να λειτουργούν ακόμη και κάτω από το νερό.

Θα είναι μη συμπιεζόμενοι ανακλαστήρες, πρακτικά άκαμπτοι, μήκους  $\leq 104\text{mm}$ , πλάτους  $\leq 106\text{mm}$ , ύψους  $\leq 22\text{mm}$  από το οδόστρωμα και βάρους 295g, απόσταση ορατότητας  $> 500\text{m}$ , θερμοκρασία λειτουργίας από  $-20^{\circ}\text{C}$  έως  $+80^{\circ}\text{C}$  και στατικού βάρους αντοχής  $> 38\text{t}$ .

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αντίστοιχη κόλλα συστατικών για την επικόλληση των ανακλαστήρων (μάτια γάτας) κατάλληλη για όλα τα είδη οδοστρώματος, εξαιρετικής αντοχής και πρόσφυσης, γρήγορο στέγνωμα, ισχυρή και καθαρή επικόλληση χωρίς διαλυτικά σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ. Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου (κατά τις ισχύουσες διατάξεις της Ε.Ε) και αναλυτικές οδηγίες του κατασκευαστή για την ανάμειξη και εφαρμογή (προετοιμασία επιφάνειας, επιτρεπόμενες θερμοκρασίες εφαρμογής, χρόνος σκλήρυνσης συγκολλητικού υλικού).

**Πάτρα, 16/11/2021**  
**Ο Συντάξας**

**Πάτρα, 16/11/2021**  
**Ο Προϊστάμενος Τμήματος**

**ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**  
**Πάτρα, 16/11/2021**  
**Η Προϊσταμένη της Δ/νσης**

**ΚΑΛΑΠΟΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**Μ/Η Μηχανικός με Α' β.**

**ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ**  
**Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' β.**