

Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών  
"ΣΠΥΡΟΣ ΛΟΥΗΣ"

Αναρτητέο στην Ιστοσελίδα  
Αναρτητέο στο ΚΗΜΔΗΣ  
Αναρτητέο στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Καστόρας Νικόλαος  
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Μέξια Χριστίνα  
ΤΗΛ : 210-6834569

Μαρούσι, 18/11/2025  
Αρ.Πρωτ.: 543/20364

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος υποβολής οικονομικών προσφορών για την «Προμήθεια, Τοποθέτηση και Εγκατάσταση Αυτόματης Μπάρας Ελέγχου Κυκλοφορίας στον Περιβάλλοντα Χώρο του Κεντρικού Γηπέδου του ΟΑΚΑ 'Σπύρος Λούης'», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής, Προϋπολογισμού €3.500,00 πλέον ΦΠΑ, σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Δομικών Έργων. (εισηγ.543/20364)

Το Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών «Σπύρος Λούης», σύμφωνα με την απόφαση της 82<sup>ης</sup>/10.07.2025 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΟΑΚΑ, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο Οικ. Φορέα, να καταθέσει ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την «Προμήθεια, Τοποθέτηση και Εγκατάσταση Αυτόματης Μπάρας Ελέγχου Κυκλοφορίας στον Περιβάλλοντα Χώρο του Κεντρικού Γηπέδου του ΟΑΚΑ 'Σπύρος Λούης'», σύμφωνα με:

- Άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Την **Κ.Υ.Α. 52445/2023** με την οποία ορίζεται η υποχρέωση για τους προμηθευτές να εκδώσουν και να διαβιβάσουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο για τις συμβάσεις που θα συνάψουν και θα εκτελεστούν με τη διαδικασία των διαγωνισμών του δημοσίου μετά την 1/6/2024.
- Το υπηρεσιακό σημείωμα **543/20364** του Τμήματος Δομικών Έργων του ΟΑΚΑ.
- Τον **ΑΔΑ 00ΑΙΤ0000758/6ΘΚ6469Η3Π-ΚΟΒ** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο του έργου είναι η **προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση αυτόματης ηλεκτρομηχανικής μπάρας ελέγχου κυκλοφορίας**, κατάλληλης για συχνή χρήση, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

##### Γενικά χαρακτηριστικά:

1. Μήκος βραχίονα (δοκού): 6,30 μέτρα, στρογγυλής διατομής Φ90 με φωτισμό Led που περιλαμβάνει: ταινία led σε όλο το μήκος του βραχίονα, στα 24volt – 14,4watt – τροφοδοτικό στεγανό 200watt – profil αλουμινίου με κάλυμμα γαλακτερό.
2. Τροφοδοσία συστήματος: 230V AC / 50Hz.
3. Κατανάλωση κινητήρα 24 volt – 300W
4. Κατανάλωση ισχύος κινητήρα: έως 300W.
5. Χρόνος ανοίγματος / κλεισίματος: 5 – 6 δευτερόλεπτα.
6. Θερμοκρασία λειτουργίας: από –20°C έως +55°C.
7. Συχνότητα λειτουργίας: εντατικής χρήσης, έως 150 κύκλοι ανά ώρα.
8. Ταχύτητα ανοίγματος – κλεισίματος 5-6 "
9. Κατηγορία προστασίας (IP): IP44 ή ανώτερη.
10. Διαστάσεις αυτοματισμού: μήκος 370mm, πλάτος 235mm, ύψος 1172mm.
11. Βάρος: 52 Kg .

##### Περιλαμβανόμενα εξαρτήματα – παρελκόμενα:

1. Βάση αυτοματισμού
2. Ειδική κατασκευή για στήριξη βάσης & μερική ανύψωση αυτοματισμού.

3. Ελατήριο μηδενισμού βάρους.
4. Βάση για δοκό μπάρας.
5. Ηλεκτρονικό πίνακα digital V2 SPA με οθόνη LCD.
6. Δέκτης σήματος MR2.
7. 2 controls Phox κυλιόμενου κωδικού.
8. Προειδοποιητικός φανός τεχνολογίας LED ενσωματωμένος στο σώμα της μπάρας.
9. Ηχητικό σήμα προειδοποίησης λειτουργίας.
10. Σύστημα φωτοκύτταρων ασφαλείας.
11. 4 τηλεχειριστήρια με κυλιόμενο κωδικό.
12. Εσωτερική κεραία λήψης σήματος.
13. Μεταλλικό περίβλημα της μονάδας (γαλβανισμένος χάλυβας) με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας.
14. Ψηφιακός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD ο οποίος παρέχει ρυθμίσεις για την σωστή λειτουργία της μπάρας και την ασφάλεια των χρηστών
  - Έλεγχος της διαδρομής της μπάρας μέσω αισθητήρα.
  - Αργό σταμάτημα της μπάρας κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο με δυνατότητα επιλογής.
  - Ηλεκτρικό φρένο για ακριβή φρενάρισμα της μπάρας χωρίς θορύβους.
  - Σε εμπόδιο κατά το κλείσιμο αντιστρέφει την πορεία της και σε εμπόδιο κατά το άνοιγμα ακινητοποιείται.
  - Χρόνος αυτόματου κλεισίματος με ακρίβεια δευτερολέπτου.
  - Χρόνος άμεσου αυτόματου κλεισίματος μετά από διέλευση με ακρίβεια δευτερολέπτου.
  - Εντολή ώστε η μπάρα μετά από διακοπή ρεύματος πατώντας το κοντρόλ να παίρνει άνοιγμα.
  - Προειδοποίηση από τον φανό για εκκίνηση της μπάρας πριν αυτή ξεκινήσει.
  - Μετρητής κύκλων λειτουργίας και αποθήκευση δεδομένων.
15. Μεταλλικό περίβλημα της μονάδας (γαλβανισμένος χάλυβας) με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας.
16. 5 επιπλέον κοντρόλ

---

#### ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

- Η **κατασκευή παροχής ρεύματος** από το πλησιέστερο ηλεκτρικό pillar έως τη θέση της μπάρας, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων καλωδιώσεων, στηρίξεων και παρεμβάσεων στο οδόστρωμα ή πεζοδρόμιο (περιλαμβανομένων ενδεχόμενων εργασιών όπως κοπή/επιδιόρθωση ασφάλτου, πεζοδρομίων, σωληνώσεων κ.λπ.
- Η **τοποθέτηση βάσης στήριξης** της μονάδας και του βραχίονα, καθώς και η **πλήρης εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και παράδοση** του συστήματος σε λειτουργία.
- Η **τοποθέτηση φωτεινού σηματοδότη (2 τεμάχια)** με τις καλωδιώσεις τους.
- Την **μετατροπή της μεταλλικής περιφραγής** (για την κάθετη θέση της δοκού).

---

#### ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:

- Όλα τα επιμέρους μέρη θα είναι **κατασκευής Ε.Ε.** και θα διαθέτουν πιστοποιήσεις **CE**.
- Ελάχιστη εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας: **24 μήνες**.
- **Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών:** Εγγύηση τουλάχιστον **5 ετών**.
- Θα παραδοθούν **τεχνικά εγχειρίδια**, οδηγίες χρήσης και **τεκμηρίωση** συμμόρφωσης με τις παραπάνω τεχνικές απαιτήσεις.

---

#### ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Η τοποθέτηση θα γίνει **δεξιά της κεντρικής πύλης**, στο σημείο όπου σήμερα βρίσκεται η **μεταλλική πόρτα περιφραγής**, με σκοπό τον **έλεγχο πρόσβασης οχημάτων** που κατευθύνονται προς τον **περιβάλλοντα χώρο του Σταδίου**

---

**Ειδικοί Όροι:**

- a) Είναι **απαραίτητη η επί τόπου επίσκεψη** στον χώρο εγκατάστασης από τους υποψήφιους αναδόχους, σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Φορέα.
- b) Ο ανάδοχος θα προσφέρει **κατ' αποκοπή τίμημα** στο οποίο θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στη παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την παράδοση της μπάρας σε πλήρη λειτουργία, έστω κι αν αυτές δεν αναφέρονται ρητά.
- c) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα **εγχειρίδια λειτουργίας** και να κάνει επίδειξη λειτουργίας στο αρμόδιο προσωπικό.
- d) Όλες οι εργασίες θα γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές στις παρακείμενες κατασκευές. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιωνδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
- e) Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου
- f) Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.

**Προϋπολογισμός:**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **ΤΡΙΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΥΡΩ (€3.500,00)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, (ήτοι € 4.340,00 με ΦΠΑ)  
 Η καταβολή του συνολικού τιμήματος, θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή και μετά τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδιο Όργανο Παραλαβής, με την προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών:

- α) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- β) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- γ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των υπηρεσιών & 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας της προμήθειας.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

**Υποβολή Προσφοράς:**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν:

Τις οικονομικές προσφορές **ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΛΟ** στο Πρωτόκολλο του ΟΑΚΑ (Λεωφ. Σπύρου Λούη αρ. 1, Τ.Κ. 15123, Μαρούσι, Αθήνα) **έως 28/11/2025 και ώρα 12:00**. Στον φάκελο της προσφοράς θα αναγράφεται **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ο αρ. εισήγησης : <543/20364>**.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί:

- 1) **Υπεύθυνη Δήλωση μέσω του Gov.gr** ότι «Δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του Οικονομικού Φορέα σύμφωνα με το Άρθρο 73 του Ν.4412/16».

ΑΔΑ: Ρ6ΣΛ469Η3Π-812  
**25PROC017952589 2025-11-18**

Οι φάκελοι θα ανοιχτούν δημόσια από το Τμήμα Προμηθειών του ΟΑΚΑ, (Κεντρικό Στάδιο) την επόμενη εργάσιμη ημέρα 01/12/2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:30 π.μ.

Για την πληρωμή τιμολογίων απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Τα τιμολόγια υπόκεινται σε παρακράτηση φόρων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4172/2013 και ν.4013/2011.

Επιτρέπονται προσφορές μόνο για το σύνολο των προμηθειών. Προσφορές για τμήματα των προμηθειών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Χρόνος Ισχύος των Προσφορών: 180 ημέρες.**

**Διάρκεια Σύμβασης: 1 μήνας**

Πληροφορίες:

Για οποιαδήποτε πληροφορία επι του αντικειμένου των εργασιών στο τηλ. 210 6868172 κα Ελένη Μαλανδράκη.

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΚΑΣΤΟΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ