

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ &  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες: Τσόγκα Ειρήνη  
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 996648  
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [oikcontracts@upatras.gr](mailto:oikcontracts@upatras.gr)

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών / ανάθεση εργολαβίας, αξίας (προ ΦΠΑ) από 2.500,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ: Διεύθυνση Μελετών & Εκτέλεσης Έργων/Τμήμα Μελετών/Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.&Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικών εμποδίων-μπάρες για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών 2022**» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-24).

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Π.Δ.Ε. 2021ΝΑ34600380.**

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Μ. Ανυφαντή,τηλ. 2610969097, email: [manif@upatras.gr](mailto:manif@upatras.gr).

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

**Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: Τρίτη 8 Φεβρουαρίου 2022, 12:00.**

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμήμα Κατάρτισης και Παρακολούθησης Συμβάσεων ([oikcontracts@upatras.gr](mailto:oikcontracts@upatras.gr)) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**«Προμήθεια & τοποθέτηση  
μεταλλικών εμποδίων - μπάρες για τις  
ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών  
2022»**

**ΤΟΠΟΣ: Παν/λη Πατρών**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	<b>2.000,00</b>
Φ.Π.Α. (24%) :	<b>480,00</b>
Προϋπολογισμός: (με Φ.Π.Α.)	<b>2.480,00</b>
Προθεσμία περαίωσης:	<b>Τριάντα (30) ημέρες</b>

**CPV : 45421140-7 ,45421160-3**

**Π.Δ.Ε. 2021 NA34600380**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Πάτρα / 01 / 2022**

**Η Συντάξασα**

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών**

**Μαρία Στ. Ανυφαντή  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Msc.**

**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός Msc**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικών εμποδίων - μπάρες για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών σε εξωτερικούς χώρους κατά μήκος των πεζοδρομίων (σε απόσταση 1.50μ από τις μονόφυλλες θύρες των 4 Κεντρικών Πυλών στο Ρίο-Πατρών, προς ΦΥΣΙΚΗ 2τεμχ.– προς ΓΕΩΛΟΓΙΑ 4τεμχ. - προς Ι.Τ.Υ.1τεμχ - προς Γυμναστήριο 1τεμχ, σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα) επιτρέποντας την ομαλή διαχείριση της κυκλοφορίας των πεζών και ΑΜΕΑ, όπως ακολούθως αναφέρεται:

**ΑΡΘΡΟ 1. Απλή μεταλλική μπαριέρα σταθερή από σωλήνα ,τύπου U, για πεζοδρόμια**

Η μπαριέρα παρεμπόδισης στις κεντρικές πύλες εισόδων της Πανεπιστημιούπολεως κατασκευάζεται από κοιλοδοκό τύπου U, σε διατομή σωλήνα 60X60mm και με τυποποιημένη διάσταση 150X60cm ,ενώ η στήριξη της βάσης της στο πεζοδρόμιο θα γίνει όπου απαιτείται **είτε** με πάκτωση στο έδαφος προκειμένου να σταθεροποιηθεί στην κατακόρυφη θέση (ισχυρές αρθρωτές βάσεις με στρογγυλεμένα άκρα) **ή** τοποθετείται στο έδαφος με ειδικές φλάντζες με τρύπες (χρήση 4-8 βιδών και στηριγμάτων δαπέδου (urat)) ώστε να διασφαλίζεται η πλήρη λειτουργικότητά τους. Τα υλικά κατασκευής θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα κατασκευών S235 για μεγαλύτερη αντοχή, πάχους 2,00mm και θα φέρει ηλεκτροστατική βαφή με ανθεκτική πολυεστερική πούδρα μετά από κατάλληλη επεξεργασία των επιφανειών ,σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL επιλογής της Υπηρεσίας. Προκειμένου οι μεταλλικές μπάρες να γίνονται ευδιάκριτες από μακριά, σε πεζούς, ΑΜΕΑ και οχήματα ,θα τοποθετηθούν αυτοκόλλητες κίτρινες ανακλαστικές ταινίες ,τύπου 3 πλάτους 55mm ,χρώματος μαύρο – κίτρινο .

Στην τιμή προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών εμποδίων συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες αποκατάστασης των φθαρμένων πεζοδρόμων με νέες πλάκες ιδίου τύπου και τα επισκευαστικά υλικά, εργασίες τοποθέτησης τσιμεντένιου υποστρώματος με C20/25 σκυρόδεμα πάκτωσης των μπαρών έως βάθους 10 cm (σε όποια σημεία απαιτούνται).



**ΦΩΤ. 3** Λεπτομέρεια στήριξης ΜΠΑΡΑΣ  
με φλάντζες ή με πάκτωση

Η παραλαβή θα γίνει από Αρμόδια Επιτροπή. Τα είδη θα παραδοθούν και θα συναρμολογηθούν επί τόπου ή ήδη συναρμολογημένα και έτοιμα προς χρήση στους εξωτερικούς χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Με το πέρας των εργασιών οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί με δαπάνες και ευθύνη καθώς και φροντίδα του προμηθευτή.

Θεωρείται δεδομένο ότι έχουν ισχύ και εφαρμογή όλες οι απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/ περιορισμού επιπτώσεων καθώς και οι ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων.

Το εργατικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις εργασίες θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας (προστατευτική ενδυμασία, γάντια προστασίας, κράνη προστασίας κ.α.).

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών (Ελληνική Νομοθεσία, διεθνείς κανονισμοί, διεθνείς πιστοποιήσεις και εγκρίσεις, κλπ) και με την έγκριση της επίβλεψης.

Χρόνος περαίωσης της προμήθειας υπολογίζεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Στις ειδικές κατασκευές ιδιαίτερα αλλά και σε όποια άλλη απαιτηθεί ο Ανάδοχος υποχρεούται να έρθει επί τόπου για τις διαστάσεις, τα υλικά και τα χρώματα σε συνεργασία με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις σύγχρονες απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και τη συνολική εμφάνισή τους. Όπου στις προδιαγραφές υπάρχουν φωτογραφίες είναι ενδεικτικού τύπου. **Σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001 : 2015 σε όλα τα προσφερόμενα.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πάτρα /01 /2022

Η Συντάξασα

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Μαρία Στ. Ανυφαντή  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Msc.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Msc.


**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδος σε €	Σύνολο σε €
<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>					
1.	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών εμποδίων-μπάρες επί πεζοδρομίων, πλήρως με όλα τα απαιτούμενα υλικά & μικρούλικά στήριξης τους και αποκατάσταση των πεζοδρομίων, όπως προδιαγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής	Τεμ.	1		2.000,00
<b>ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ χωρίς ΦΠΑ σε €</b>					2.000,00
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:</b> Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.			<b>ΦΠΑ 24% σε €</b>		<b>480,00</b>
			<b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ σε €</b>		<b>2.480,00</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
**Πάτρα / 01 / 2022**
**Η Συντάξασα**
**Μαρία Στ. Ανυφαντή  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ ,Msc.**
**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών**
**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ ,Msc.**

ΤΥΠΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΝΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ

