



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Κάτρης Νικόλαος  
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 969073  
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [katris@upatras.gr](mailto:katris@upatras.gr)

<https://www.upatras.gr/category/news/>

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Για: «Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους Τμημάτων και γραφείων Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π- 165/2024)

**Το Πανεπιστήμιο Πατρών**

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθ. πρωτ. 90361/28-11-2024 (ΑΔΑ:6051469B7Θ-59Ι, ΑΔΑΜ: 24REQ015873277) Έγκριση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών,
- την υπ' αριθμ. 1392/28-11-2024 (1255) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Α.Δ.Α: 970Ψ469B7Θ-ΔΣ8
- τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς για: «Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους Τμημάτων και γραφείων Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π- 165/2024), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 06-12-2024, ώρα 14:30 μ.μ.**

ΓΙΑ ΤΟ : Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο.

Προϋπολογισμός: **8.598,54 Ευρώ με Φ.Π.Α.,**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 1413Α**

**C.P.V.: 39515410-2**

**Αρμόδιος για Πληροφορίες:** Παναγιώτης Περιβολάρης, Τηλ.: 2610962140, Email:

[p.perivolaris@upatras.gr](mailto:p.perivolaris@upatras.gr)

Οι εν λόγω οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** σε σφραγισμένο φάκελο στο

**TUV**

AUSTRIA  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών ως ακολούθως:

**Στο εξωτερικό μέρος του σφραγισμένου φακέλου προσφοράς θα αναγράφονται:**

α) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του συμμετέχοντα (ονοματεπώνυμο ή επωνυμία, επαγγελματική διεύθυνση ή έδρα, Α.Φ.Μ, Δ.Ο.Υ τυχόν Α.Μ.Α.Ε κ.λπ. τηλέφωνα συνεννόησης και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου),

β) η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** (με κεφαλαία) για την επιλογή αναδόχου για «**Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους Τμημάτων και γραφείων Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών**» (Π- 165/2024) και

γ) τα ακόλουθα στοιχεία:

**ΠΡΟΣ: Πανεπιστήμιο Πατρών, Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας - Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών - Τμήμα Προγραμματισμού και Προϋπολογισμού, Πανεπιστημιούπολη Ρίο, Πάτρα, Τ.Κ. 26504,**

**Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, Α΄ κτίριο, ισόγειο**

**Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: 06-12-2024, 14:30 μ.μ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ή με ταχυμεταφορές ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

**Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Αξιολόγησης σημειώνει στο Πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή και τις απορρίπτει.**

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν εντός του σφραγισμένου φακέλου προσφοράς υποχρεωτικά:

- το έντυπο οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας πρόσκληση και
- ότι ειδικώς προβλέπεται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της πρόσκλησης.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης από το Συμβούλιο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

80 του ν. 4412/16)

- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

**Είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική τιμολόγηση βάση της υπ. αριθ. 52445/4-4-2023 ΚΥΑ, που αφορά «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β.2385).**

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της προμήθειας με την τοποθέτηση ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο και στο Κουκούλι.

**ΑΡΘΡΟ 1. ΡΟΛΕΡ ΟΛΙΚΗΣ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ (BLACKOUT)**

Θα αποτελείται από το υλικό συσκότισης (ύφασμα) και τον μηχανισμό περιτύλιξης του υλικού συσκότισης. Το υλικό συσκότισης θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Σύσταση: βαμβακερό ή πολυεστερικό ύφασμα με ακριλική επικάλυψη με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή έκθεση
- Βάρος ελάχιστο: από 320gr/m<sup>2</sup> και άνω.

Δεν θα παραμορφώνεται και δεν θα σκίζεται, θα έχει μεγάλη αντίσταση στην υγρασία (θα πλένεται), δεν θα ξεφτίζει και θα προσφέρει πλήρη συσκότιση του χώρου.

Ο μηχανισμός θα αποτελείται από τον κύλινδρο αλουμινίου ή ατσάλινο ελάχιστης διαμέτρου Φ 38-45 ανάλογα με το μήκος και το ύψος του ρόλερ και στο άκρο αυτού θα υπάρχουν ειδικά εξαρτήματα (σωλήνες, προεξοχές κ.λ.π.) όπου θα κινείται η μεταλλική ή πλαστική αλυσίδα η οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για συχνή χρήση και ανθεκτική. Με την βοήθεια της αλυσίδας θα γίνεται η κίνηση του υλικού σκίασης. Το σύστημα κίνησης του μηχανισμού θα πρέπει να εξασφαλίζει σταμάτημα του υλικού σκίασης άνω, κάτω και σε οποιαδήποτε ενδιάμεση επιθυμητή θέση.

Η στήριξη του μηχανισμού θα γίνεται στον τοίχο με ειδικά στηρίγματα (π.χ. ατσάλινη γωνιά) με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζει σταθερότητα σε όλο σύστημα σκίασης. Το κατωκάσι του υλικού σκίασης θα είναι από προφίλ αλουμινίου ή οποιοδήποτε υλικό ίδιας αντοχής.

**ΑΡΘΡΟ 2. ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (ΑΠΛΟ)**

Θα αποτελείται από το υλικό σκίασης (ύφασμα) και τον μηχανισμό περιτύλιξης του υλικού σκίασης. Το υλικό σκίασης θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Σύσταση: βαμβακερό ή πολυεστερικό ύφασμα εμποτισμένο με PVC διάφανο με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή έκθεση
- Βάρος ελάχιστο: από 200gr/m<sup>2</sup> και άνω.

Δεν θα παραμορφώνεται και δεν θα σκίζεται, θα έχει μεγάλη αντίσταση στην υγρασία (θα πλένεται), δεν θα ξεφτίζει και θα προσφέρει πλήρη ηλιοπροστασία του χώρου.

Ο μηχανισμός θα αποτελείται από τον κύλινδρο αλουμινίου ή ατσάλινο ελάχιστης διαμέτρου Φ 38-40 ανάλογα με το μήκος και το ύψος του ρόλερ και στο άκρο αυτού θα υπάρχουν ειδικά εξαρτήματα (σωλήνες, προεξοχές κ.λ.π.) όπου θα κινείται η μεταλλική ή πλαστική αλυσίδα η οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για συχνή χρήση και ανθεκτική. Με την βοήθεια της αλυσίδας θα γίνεται η κίνηση του υλικού σκίασης. Το σύστημα κίνησης του μηχανισμού θα πρέπει να εξασφαλίζει σταμάτημα του υλικού σκίασης άνω, κάτω και σε οποιαδήποτε ενδιάμεση επιθυμητή θέση.

Η στήριξη του μηχανισμού θα γίνεται στον τοίχο με ειδικά στηρίγματα (π.χ. ατσάλινη γωνιά) με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζει σταθερότητα σε όλο σύστημα σκίασης. Το κατωκάσι του υλικού σκίασης θα είναι από προφίλ αλουμινίου ή οποιοδήποτε υλικό ίδιας αντοχής.



AUSTRIA  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

**ΑΡΘΡΟ 3. ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ**

Μεμβράνη σκίασης υαλοπίνακα τύπου αμμοβολής η οποία θα τοποθετηθεί (συγκολληθεί) εντέχνως σε υφιστάμενους υαλοπίνακες. Οι μεμβράνες θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

1. Πέντε έως δέκα χρόνια εγγύηση για τοποθέτηση σε υαλοπίνακα εσωτερικού χώρου
2. Βραδύκαυστη – κατηγορία B-S1, D0

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες αναφερόμενες ή μη καθώς και υλικά και μικροϋλικά για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία των ειδών.

**ΑΡΘΡΟ 4. ΣΤΟΡ ΣΚΙΑΣΗΣ (περσίδες οριζόντιες)**

Κάθε περσίδα θα αποτελείται από την άνω και κάτω κορνίζα (ανωκάσι – κατωκάσι), από τον άξονα, τις καλύπτρες, τις λάμες (περσίδες) τα κορδόνια και τα στηρίγματα καθώς και των διαφόρων μικροϋλικών, όπως σούστες, ροδάκια, βίδες κ.λ.π.

Το υλικό κατασκευής για το ανωκάσι διαστάσεων το ελάχιστο 2,5×2,5 εκ. και κατωκάσι πλάτους 3 εκ. (±0,5εκ) μπορεί να είναι είτε από λαμαρίνα, συνολικού πάχους 5-10 χιλστ. ή από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 1-1,5 χιλστ. Η βαφή τους θα γίνεται με το σύστημα βαφής φούρνου για υψηλή αντοχή και διάρκεια χρώματος και σε απόχρωση που θα υποδείξει η υπηρεσία. Αποτελούνται από τους υποστηρικτές, τα ράουλα στο πάνω μέρος των οποίων «κουμπώνει» μεταλλικό καπάκι για τέλεια σταθερότητα.

Οι λάμες (περσίδες) θα είναι από φύλλα αλουμινίου ανοδιωμένα και βαμμένα με βαφή φούρνου και σε απόχρωση που θα επιλεγεί από τους χρήστες. Το πλάτος τους θα είναι 2,5 εκατ. και το πάχος 0,18 -0,24 χιλστ. Η πυκνότητα του θα είναι 45 έως 50 λάμες ανά μέτρο ύψους. Τα ανωκάσι-κατωκάσι, στα άκρα θα καλυφθούν με πλαστικές καλύπτρες διαφανείς. Η στήριξη των στορς επί των τοίχων ή οροφής θα γίνει με γωνίες ατσαλωμένες και γαλβανισμένες, με βίδες και ούπα.

Ο μηχανισμός περιστροφής θα αποτελείται από γωνιακά γρανάζια μεγάλης αντοχής. Ο άξονας περιστροφής θα είναι ατσάλινος πάχους 5 χιλστ. και θα περνά μέσα από τα ράουλα των υποστηρικτών και θα «θηλυκώνει» στο μηχανισμό περιστροφής. Το σύστημα ασφαλείας (φρένων) θα είναι ενσωματωμένο στο μηχανισμό περιστροφής και θα επιτυγχάνεται με διπλά γρανάζια τα οποία ασφαλίζουν το κορδόνι ανύψωσης – πτώσης στην επιθυμητή θέση.

Ο χειρισμός για το άνοιξε-κλείσε μπορεί να γίνεται με κορδόνι, που θα είναι ακρυλικό πάχους 2-3 χιλστ.

Ο χειρισμός για τις κινήσεις των στορς (άνοιξε-κλείσε) θα γίνεται με γρανάζια.

Στο κάτω μέρος του θα έχει πλαστική χειρολαβή για εύκολο χειρισμό.

Η αλλαγή της θέσης των περσίδων θα γίνεται με το «μπαστουνάκι», το οποίο θα έχει σύστημα «ντίζας», η οποία θα δίνει κίνηση στον άξονα και θα βρίσκεται μέσα στο ανωκάσι. Ο άξονας αυτός θα είναι από ατσάλι, πάχους 5 χιλστ. Η κίνηση θα μεταδίδεται με ειδικά ροδάκια (βακάκια) από μπρούτζο και πλαστικό διατομής 1 εκατ. και μήκους έως 30 χιλστ. Κατόπιν τα βακάκια με την βοήθεια «γλυστρών» (ροδάκια μπρούτζινα) θα κυλούν δύο κορδόνια (σκαλέτες) τα οποία θα μεταδίδουν την κίνηση από το μπαστουνάκι στον άξονα και στα βακάκια. Ανάμεσα στις δύο σκαλέτες θα υπάρχει ένα κορδόνι από κράμα πλαστικού και υφάσματος πάχους 2-3 χιλστ., προκειμένου να ανεβάσει και να κατεβάσει τα στορς. Το επιθυμητό ύψος σταματήματος των περσίδων θα πραγματοποιείται με την βοήθεια του πιο πάνω κορδονιού και με ένα πλαστικό γρανάζι (φρένο) που βρίσκεται στο άκρο του ανωκασίου.

**TUV**AUSTRIA  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

**ΑΡΘΡΟ 5. ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ**

Προμήθεια και τοποθέτηση κουρτίνας (μαζί με τις βέργες κρέμασης τύπου BRIS) σε παράθυρα και θύρες. Η κουρτίνες που θα τοποθετηθούν θα είναι των παρακάτω χαρακτηριστικών :

- Τύπου γάζας – 100% Πολυεστέρας
- Μερικής σκίασης
- Αναλογία σούρας περίπου 1:2,20
- Με ραφή τύπου τούνελ για τοποθέτηση σε βέργα BRIS οποιασδήποτε διατομής απαιτηθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες αποξήλωσης υφιστάμενων κουρτινών και τοποθέτησης νέων μαζί με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για πλήρη τοποθέτηση. Η απόχρωση θα είναι επιλογής των χρηστών σε συνεργασία με την επίβλεψη.

Αναλυτικότερα οι χώροι που προβλέπεται να τοποθετηθούν τα συστήματα σκίασης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα 1.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΧΩΡΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΚΙΑΣΗΣ</b>			
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>Ποσότητα</b>
<b>Α. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων</b>			
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	10,73
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	5,00
<b>Β. Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b>			
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	101,53
<b>Γ. Τμήμα Φυσικοθεραπείας</b>			
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	27,74
5	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνων υαλοπινάκων όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	2,00

**AUSTRIA**  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327





## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Δ. Γραφεία Διοίκησης και λοιποί χώροι			
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	2,50
7	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	50,60
8	Προμήθεια και τοποθέτηση στορ σκίασης(περσίδες), όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	2,00
9	Προμήθεια και τοποθέτηση κουρτίνων παραθύρων όπως περιγράφεται στο άρθρο 5 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	47,00

**ΓΕΝΙΚΑ**

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της εμπειρίας, βάσει παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με την έγκριση της επίβλεψης. Η παράδοση των ειδών θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν **υποχρεωτικά** επί ποινή αποκλεισμού δείγματα **πλήρους** χρωματολογίου (της εταιρείας κατασκευής του υλικού), ρόλερ απλό, blackout.

Η επαγγελματική δραστηριότητα των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχει συνάφεια με το αντικείμενο των προς προμήθεια ειδών.

Θα πρέπει να υποβληθεί προσφορά για όλα τα είδη (άρθρα 1, 2, 3, 4, 5). Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής καταθέσει προσφορά για ένα είδος ή καταθέσει προσφορά και για τα τρία είδη αλλά γίνει τεχνικά αποδεκτό μόνο το ένα είδος τότε αυτόματα αποκλείεται η προσφορά του.

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση άλλων εργασιών εντός του αυτού χώρου άλλης εργολαβίας και να παρέχει κάθε συνεργασία αναγκαία για την πρόωθσή της.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μετρήσει ακριβώς τις διαστάσεις των αναφερόμενων ειδών και να συνεννοηθεί με τους υπεύθυνους των χώρων για τις λεπτομέρειες.

Η ανωτέρω προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Ν 4412/2016 και ότι άλλο ισχύει για την ανάθεση με δημόσια πρόσκληση υποβολής προσφορών

**TUV**AUSTRIA  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές, για 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας της πρόσκλησης υποβολής προσφορών καθώς και για τον χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από τον Νόμο κυρώσεις (Ν. 4412/2016). Η παραλαβή θα γίνει από αρμόδια επιτροπή.

**Χρόνος περαίωσης εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες (ή μέχρι εξαντλήσεως προϋπολογισμού). Ο χρόνος μετράει από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.**

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνεται τμηματικά με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα και των χρηστών.

Οι θέσεις τοποθέτησης των θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία, οι δε χώροι όπου θα τοποθετηθούν μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν καθαροί με δαπάνες, ευθύνη και φροντίδα του προμηθευτή.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά αναλόγως της παράδοσης των ειδών.

**Σύμφωνα με τις ανάγκες δύναται να υπάρξει τροποποίηση στις επιμέρους ποσότητες δίχως αυτή να επηρεάζει τον συνολικό προϋπολογισμό.**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι αποχρώσεις των προϊόντων θα επιλεγούν από τους χρήστες βάσει δειγματολογίου, σύμφωνα με τις ανάγκες των χώρων.

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.

Πάτρα .....2024

Ο Μελετητής

Περιβολάρης Αναστ. Παναγιώτης  
Ηλεκτρολόγος -Πολιτικός Μηχανικός MSc





## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
α/α	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	40,97	40,00	1.638,80
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	157,13	27,00	4.242,51
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνων υαλοπινάκων όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	2,00	50,00	100,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση στορ σκίασης(περσίδες), όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	2,00	30,00	60,00
5	Προμήθεια και τοποθέτηση κουρτινών παραθύρων όπως περιγράφεται στο άρθρο 5 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	47,00	19,00	893,00
<b>ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ πλέον ΦΠΑ (€) :</b>					<b>6.934,31</b>
<b>ΦΠΑ 24 % :</b>					<b>1.664,23</b>
<b>ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ συμπ. ΦΠΑ (€) :</b>					<b>8.598,54</b>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Ο συντάξας  
Περιβολάρης Αναστ. Παναγιώτης

Ηλεκτρολόγος/Πολιτικός Μηχανικός

AUSTRIA  
EN ISO 9001:2015  
No: 20001230010326  
EN ISO 37001:2016  
No:20024230010327



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός :	<b>6.934,31 €</b>
Φ.Π.Α. (24%) :	<b>1.664,23 €</b>
Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.) :	<b>8.598,54 €</b>
Προθεσμία περαίωσης :	<b>εξήντα (60) ημέρες</b> ή μέχρι εξαντλήσεως προϋπολογισμού
CPV:	<b>39515410-2</b> (σκίαστρα εσωτερικού χώρου)
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός ΚΑΕ 1413Α

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά άρθρο για το σύνολο των ποσοτήτων αυτών. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα άρθρα (1, 2, 3,4,5). Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής καταθέσει προσφορά για ένα άρθρο ή καταθέσει προσφορά και για τα πέντε άρθρα αλλά γίνει τεχνικά αποδεκτό μόνο το ένα ή δύο άρθρο ή άρθρα τότε αυτόματα αποκλείεται η προσφορά του.

Πάτρα .....2024

Ο Μελετητής

Περιβολάρης Αναστ. Παναγιώτης  
Ηλεκτρολόγος - Πολιτικός Μηχανικός MSc



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Του.....,  
Οδός ..... Αριθ. ...., Τ.Κ.:.....  
Α.Φ.Μ.:....., ΔΟΥ:....., Τηλ.:.....,  
Email:.....,

**ΠΡΟΣ:**

Την επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της δημόσιας πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου εκτελέσεως για την:

«Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε Τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών»  
(Π-165/2024)

ΕΝΤΑΥΘΑ

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν την προμήθεια υλικών σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό και περιλαμβάνουν εν γένει όλες τις απαιτούμενες δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς φορτώσεως - εκφορτώσεως των ανωτέρω ειδών.

Προσφερόμενο ποσό για το σύνολο των ποσοτήτων ανά άρθρο

**ΑΡΘΡΟ 1:** (ποσότητα 40,97 m<sup>2</sup>)  
(ολογράφως)

.....,  
(αριθμητικώς)  
.....,





**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

**ΑΡΘΡΟ 2:** (ποσότητα 157,13 m<sup>2</sup>)

(ολογράφως)

.....,

(αριθμητικώς)

.....,

**ΑΡΘΡΟ 3:** (ποσότητα 2,00 m<sup>2</sup>)

(ολογράφως)

.....,

(αριθμητικώς)

.....,

**ΑΡΘΡΟ 4:** (ποσότητα 2,00 m<sup>2</sup>)

(ολογράφως)

.....,

(αριθμητικώς)

.....,

**ΑΡΘΡΟ 5:** (ποσότητα 47,00 m<sup>2</sup>)

(ολογράφως)

.....,

(αριθμητικώς)

.....,

Η παρούσα ισχύει για ..... (.....) μήνες.

Πάτρα .....

Ο Προσφέρων

