

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: <a href="mailto:mklotsa@upatras.gr">mklotsa@upatras.gr</a> <a href="https://www.upatras.gr/category/news/">https://www.upatras.gr/category/news/</a>	

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Για: «Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π-54/2023)**

**Το Πανεπιστήμιο Πατρών**

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 48230/29-06-2023 (ΑΔΑ: 9ΘΑ7469Β7Θ-Δ64, ΑΔΑΜ: 23REQ012976733) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου,
2. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για την «**Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π- 54/2023)**, σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 07-07-2023 και ώρα 15:00.**

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: ΑΠΟΘΗΚΗΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: **21.253,60 Ευρώ με Φ.Π.Α.**,  
Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 1413Α**

**Αρμόδιος για Πληροφορίες:** Ε.Τσιλίρη / τηλ. 2610969090 / email: [etsiliri@upatras.gr](mailto:etsiliri@upatras.gr)

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την προσφορά τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού ([οικgen@upatras.gr](mailto:οικgen@upatras.gr)) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά του.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του Αντιπρύτανη, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

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 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 και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

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.

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 ορίζεται σε εκατό πενήντα (150 ) ημέρες ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του Προϋπολογισμού, από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών στην Πάτρα (Ρίο και Κουκούλι), Αργίνιο, Μεσολόγγι.

**ΑΡΘΡΟ 1. 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 «μπαστούνακι», 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 μπαστούνακι στον άξονα και στα βακάκια. Ανάμεσα στις δύο σκαλέτες θα υπάρχει ένα κορδόνι από κράμα πλαστικού και υφάσματος πάχους 2-3 χιλστ., προκειμένου να ανεβάζει και να κατεβάζει 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 ανωκασιού.

**ΑΡΘΡΟ 2. 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
- 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 3. 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
- 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.

**ΑΡΘΡΟ 4. ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ**

Τα ρόλερ θα είναι της ίδιας ποιότητας και αντοχής υφάσματος και ισχύει η περιγραφή του άρθρου 3 εκτός από τον μηχανισμό στήριξης που θα είναι διαμέτρου Φ58 και θα περιέχει ελατήριο ενίσχυσης

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

**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) περσίδων, blackout, ρόλερ απλό και ρόλερ με ειδική στήριξη μηχανισμού και ελατήριο ενίσχυσης, δείγματα των μηχανισμών.

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

Ο ανάδοχος θα πρέπει, μετά την παράδοση των ειδών, να προσκομίσει **εγγύηση καλής λειτουργίας**, δύο ετών. Η εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών θα είναι αξίας 1,5% της συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ.

Θα πρέπει να υποβληθεί προσφορά για όλα τα είδη (άρθρα 1, 2, 3, 4). Σε περίπτωση που ένας προμηθευτής καταθέσει προσφορά για ένα είδος ή καταθέσει προσφορά και για τα τέσσερα 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 προώθησή 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 απ' ευθείας ανάθεση με πρόσκληση υποβολής προσφορών

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 εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες. 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 τοποθέτησής 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.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι αποχρώσεις των προϊόντων θα επιλεγούν από τους χρήστες βάσει δειγματολογίου.

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.

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	<b>17.140,00 €</b>
Φ.Π.Α. (24%) :	<b>4.113,60 €</b>
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	<b>21.253,60 €</b>
περαίωσης :	<b>εκατό πενήντα (150) ημέρες</b>

CPV:**39515430-8** (περσίδες) , **39515410-2** (σκίαστρα εσωτερικού χώρου)

Πηγή χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ : **1413Α**

Πάτρα 26/06/2023

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Αποθήκης, Κίνησης και Καθαριότητας

Ευσταθία Τσιλίρη  
Πολιτικός Μηχανικός T.E. MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

«Προμήθεια και τοποθέτηση  
συστημάτων σκίασης σε χώρους του  
Πανεπιστημίου Πατρών»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1.	Προμήθεια και τοποθέτηση στορ σκίασης(περσίδες), όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	45	30,00 €	1.350,00 €
2.	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	80	40,00 €	3.200,00 €
3.	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	220	27,00 €	5.940,00 €
4.	Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης με ειδική στήριξη μηχανισμού και ελατήριο ενίσχυσης όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 της Τεχνικής Περιγραφής	m <sup>2</sup>	190	35,00 €	6.650,00 €
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.				<b>Σύνολο</b>	<b>17.140,00 €</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>4.113,60 €</b>
				<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>21.253,60 €</b>

Πάτρα 26/06/2023

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Αποθήκης, Κίνησης και Καθαριότητας

Ευσταθία Τσιλίρη  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

«Προμήθεια και τοποθέτηση  
συστημάτων σκίασης σε χώρους  
του Πανεπιστημίου Πατρών»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ, ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του ..... Κατοίκου .....  
οδός ..... αριθμ. .... Αριθμ. Τηλ .....  
ΑΦΜ. ...., email: .....

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν την προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών στην Πάτρα (Ρίο και Κουκούλι), Αγρίνιο, Μεσολόγγι, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή. Τα εν λόγω είδη θα παραδίδονται και θα τοποθετούνται τμηματικά όποτε ζητηθούν από την Υπηρεσία. Η συνολική διάρκεια της προμήθειας είναι εκατόν πενήντα (150) ημέρες, από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρι της εξαντλήσεως του ποσού του προϋπολογισμού.

**ΑΡΘΡΟ 1:** Προμήθεια και τοποθέτηση στορ σκίασης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 της Τεχνικής Περιγραφής. (Αριθμητικώς)  $45 \text{ m}^2 \times \dots\dots\dots$  (τιμή μονάδος)=  
(Ολογράφως) 45 τετραγωνικά μέτρα  $\times \dots\dots\dots$

**ΑΡΘΡΟ 2:** Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ ολικής συσκότισης (blackout), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής.  
(Αριθμητικώς)  $80 \text{ m}^2 \times \dots\dots\dots$  (τιμή μονάδος)=  
(Ολογράφως) ογδόντα τετραγωνικά μέτρα  $\times \dots\dots\dots$

**ΑΡΘΡΟ 3:** Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης (απλό), όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 της Τεχνικής Περιγραφής.  
(Αριθμητικώς)  $220 \text{ m}^2 \times \dots\dots\dots$  (τιμή μονάδος)=  
(Ολογράφως) Διακόσια είκοσι τετραγωνικά μέτρα  $\times \dots\dots\dots$



**ΑΡΘΡΟ 4:** Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλερ σκίασης με ειδική στήριξη μηχανισμού και ελατήριο ενίσχυσης , όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 της Τεχνικής Περιγραφής.

(Αριθμητικώς)  $190 \text{ m}^2 \times \dots\dots\dots$  (τιμή μονάδος)= $\dots\dots\dots$

(Ολογράφως) εκατό ενενήντα τετραγωνικά μέτρα  $\times \dots\dots\dots$

- Παρατηρήσεις:
1. Η δαπάνη κάθε είδους θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (180) ημερολογιακές ημέρες.
  2. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Πάτρα  $\dots\dots\dots$

Ο Προσφέρων