



Πάτρα 20/11/2020

Αρ. Πρωτ.: 513/3208/38949

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
Τηλ. 2610 – 996657

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«Προμήθεια και τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2020»

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/16 και προκειμένου να προβεί στη ανάθεση της ως άνω προμήθειας

Καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια και τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2020**» (CPV: 44112200-0).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της πρόσκλησης, στα Παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (τεύχη) μέσω της ιστοσελίδας της Αρχής στη διαδρομή: <http://www.upatras.gr> > Ανακοινώσεις > Τμ. Διοικητικής Υποστήριξης.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **9.931,66€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα επιβαρύνει τις πιστώσεις του **ΚΑΕ 0863Α Μειοδότης** θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή σε ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με βάση το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας έτσι όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Παρασκευή 27 Νοεμβρίου 2020** και ώρα **11:00 π.μ.**

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την **κα. Παρασκευή Αναστασοπούλου** στο τηλέφωνο **2610-969092** και στο e-mail: eanast@upatras.gr

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν **στο κεντρικό πρωτόκολλο έγγραφη οικονομική** προσφορά σε φάκελο ο οποίος θα πρέπει να είναι κλειστός και σφραγισμένος με τη σφραγίδα του υποψηφίου και στην όψη του θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

**Προς: Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης της Γεν. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Προγραμματισμού & Δικτύων
Προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου για «Προμήθεια και τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2020»**

Τα στοιχεία υποψηφίου (Επωνυμία, Δ/ση, Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.).

Οι προσφέροντες θα προσκομίσουν με την οικονομική τους προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση όπως εκάστοτε ισχύει από την οποία θα προκύπτει ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων της παραγράφου 1 το αρ. 73 του ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.)

3. Ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για το επάγγελμα το οποίο έχει σχέση με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Αναλαμβάνει την εκτέλεση της υπηρεσίας στο σύνολό της όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α για την οποία κάνει προσφορά.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου:** Η υποχρέωση αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. **Φορολογική ενημερότητα.**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).

ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των παραδοτέων της υπηρεσίας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής με σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή του συνόλου της υπηρεσίας της σύμβασης, από την αρμόδια υπηρεσία της Αρχής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πατρών.

**Ο Αντιπρότανης Οικονομικών
& Προγραμματισμού**

Σκούρας Δημήτριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση
επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους
τμημάτων του Πανεπιστημίου
Πατρών-2020

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

CPV: 44112200-0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	8.009,40€
Φ.Π.Α. :	1.922.26€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με Φ.Π.Α. :	9.931.66€
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Εξήντα ημερολογιακές ημέρες
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	ΚΑΕ 0863Α

Η συντάξασα

Πάτρα 12/ 11 /2020
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Μελετών
Πολιτικού Μηχανικού

Παρασκευή Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Msc

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου PVC σε χώρους του Τμ. Διοίκηση Τουρισμού, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	60	23,00	1.380,00€
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους του Τμ. Διοίκηση Τουρισμού, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	15	29,00	435,00€
3	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους του Τμ. Φιλολογίας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	80	29,00	2.320,00€
4	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους του Τμ. Μαθηματικών, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	47	29,00	1.363,00€
5	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους του Τμ. Επιστημών και Κοινωνικής Εργασίας, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	55,6	29,00	1.612,40€
6	Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους του Διδασκαλείου ξένων γλωσσών, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	M ²	31	29,00	899,00€
Σύνολο εργασιών					8.009,40€
Φ.Π.Α.24%					1.922.26€
Συνολικά					9.931.66€
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Στην ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνονται: η προμήθεια, μεταφορά, φόρτωση – εκφόρτωση, και η έντεχνη τοποθέτηση όλων των ανωτέρω ειδών με τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, τα αναγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή.					

Η συντάξασα
**Παρασκευή Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός T.E.**

Πάτρα 12/ 11 /2020

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Αρχιτεκτονικού
Σχεδιασμού και Μελετών Πολιτικού Μηχανικού**
**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Msc**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Πρόκειται για την προμήθεια και τοποθέτηση νέων επιστρώσεων των δαπέδων χώρων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών. Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια για τις ανάγκες των τμημάτων Μαθηματικών, Διοίκησης Τουρισμού, Επιστημών και Κοινωνικής Εργασίας, Διδασκαλείου ξένων γλωσσών και Φιλολογίας του Παν/μίου Πατρών.

Η τοποθέτηση θα γίνει πάνω στο υφιστάμενο δάπεδο μετά την αποξήλωση και απομάκρυνση της μοκέτας, όπου υπάρχει. Η συνολική επιφάνεια ανέρχεται περίπου σε 300μ² (60μ² PVC και 230μ² laminate) με μέγιστη επιτρεπόμενη απόκλιση ±10%. Οι επιστρώσεις περιλαμβάνουν είδη που θα πληρούν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Οι νέες επιστρώσεις θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές. Η φορά τοποθέτησης των νέων επιστρώσεων θα επιλεγεί από την επίβλεψη. Η απόχρωση του νέου δαπέδου θα επιλεγεί από τους χρήστες των τμημάτων, βάσει δειγματολογίου που θα προσκομισθεί από τον ανάδοχο προμηθευτή.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να επισκεφθούν τους χώρους και να λάβουν γνώση των ειδικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, προκειμένου να συντάξουν την προσφορά τους. Με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό σημαίνει ότι έλαβαν γνώση αυτών των συνθηκών καθώς και όλων των παραμέτρων εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας, τις οποίες και αποδέχονται.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Πριν την τελική επίστρωση, ο προμηθευτής θα εκτελέσει τα παρακάτω, τα οποία περιλαμβάνονται στη δαπάνη του προϋπολογισμού της προμήθειας:

- Μετακίνηση (σε όλους τους χώρους για την ανεμπόδιστη επίστρωση των δαπέδων) του υπάρχοντος κινητού εξοπλισμού (επίπλων παντός είδους) εκτός του χώρου και πλησίον αυτού στην ίδια στάθμη δαπέδου έως δέκα μέτρα οριζόντιας απόστασης και με την παρουσία των χρηστών. Μετά το πέρας των νέων επιστρώσεων θα έχει την υποχρέωση να επαναφέρει και επανατοποθετήσει τα παραπάνω μετακινημένα είδη στους χώρους, θα ευθύνεται δε για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν από τη μετακίνηση και μόνο από αυτή.
- Αποξήλωση της υπάρχουσας μοκέτας ή ελαφρών επιστρώσεων (σε όσους χώρους υπάρχει). Επιμελημένος καθαρισμός από υπολείμματα κόλλας, γέμισμα με ειδικό επισκευαστικό κονίαμα έγκρισης της Υπηρεσίας πριν την ενσωμάτωσή του, σε τυχόν αποκολλήσεις της υπάρχουσας επίστρωσης και των υποκείμενων αυτής στρώσεων (κόλλας ή κονιάματος), με σκοπό η επιφάνεια που θα δεχθεί την νέα επίστρωση να είναι σταθερή, επίπεδη χωρίς ανωμαλίες, εξογκώματα, βαθουλώματα και οπές. Τα παραπάνω θα εκτελούνται ομοίως σε κάθε περίπτωση όπου διαπιστωθεί η ανάγκη της παραπάνω εξομάλυνσης και σταθερότητας των δαπέδων, κλείσιμο οπών πριν την νέα τελική επίστρωση.
- Οι ξύλινες θύρες θα διαμορφωθούν στο απαιτούμενο ύψος, θα αποκατασταθούν και θα δοθούν σε πλήρη λειτουργία, μετά τις νέες επιστρώσεις.
- Οι επιστρώσεις περιλαμβάνουν είδη που θα πληρούν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας τεχνικής περιγραφής.
- Σε όλους τους χώρους και κατά την αποξήλωση των σοβατεπί, εάν προκύψουν μερεμέτια αποκατάστασης του επιχρίσματος των τοίχων, αυτά θα αποκαθίστανται με πλήρη επιπεδότητα οριζόντια και κατακόρυφα και μετά του χρωματισμού τους.

- Σε περίπτωση που θα χρειαστεί αντικατάσταση του σοβατεπί αυτό θα είναι όμοιο με το υπάρχον και βαμμένο στην ίδια απόχρωση.
- Στις ποσότητες του νέου δαπέδου συμπεριλαμβάνονται και η φύρα των υλικών, ή κόλλα και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης και τα σοβατεπιά.

Δάπεδα Laminate

Το δάπεδο LAMINATE, θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Οι αποχρώσεις των σανίδων LAMINATE, θα είναι σε απομίμηση ξύλου όλων αποχρώσεων (με «νερά» ξύλου, με περιμετρικούς των σανίδων αρμούς και χωρίς, εύρους διαστάσεων από 1200 έως 1400 x 190 έως 194mm). Η φορά τοποθέτησης των νέων επιστρώσεων θα επιλεγεί από την επίβλεψη. Οι αποχρώσεις των νέων επιστρώσεων θα επιλεγούν από τους χρήστες των τμημάτων, βάσει δειγματολογίου που θα προσκομισθεί από τον ανάδοχο προμηθευτή.

Αποξήλωση των σοβατεπιών και τοποθέτηση νέων ίδιου ύψους με τα υπάρχοντα και από Laminate όμοιο της νέας επιστρώσης. Αποξήλωση σοβατεπί δεν θα γίνει μόνο όπου εντοπίζονται σοβατεπί από μάρμαρο ή κεραμικά πλακίδια και εκεί θα τοποθετηθεί νέο σοβατεπί από Laminate ίδιου ύψους με τα υπάρχοντα. Σε αυτή την περίπτωση, θα αρμολογείται η στέψη τους με ελαστικό αρμόστοκο.

Προμήθεια και τοποθέτηση στρώσης ειδικού ηχομονωτικού φίλμ πολυαιθυλενίου πάχους 2,5 χλστ. πριν την επιστρώση των σανίδων LAMINATE, όπως προβλέπεται από τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων του LAMINATE.

Στα δάπεδα LAMINATE προβλέπονται αρμοί διαστολής 8-12mm περιμετρικά του τοίχου.

Στις επαφές των νέων επιστρώσεων με υλικά άλλης υπάρχουσας επιστρώσης, στα κατωκάσια των θυρών, στους αρμούς διαστολής και σε ανισοσταθμίες θα τοποθετούνται τα ειδικά προβλεπόμενα μεταλλικά προφίλ από ορείχαλκο ή αλουμίνιο, απόχρωσης και μηχανικής ή συγκολλητής στερέωσής τους κατ' επιλογή της επίβλεψης.

Δάπεδα PVC

Το δάπεδο P.V.C., θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Για τα σοβατεπιά των δαπέδων από P.V.C., θα ακολουθηθούν τα παραπάνω και η τοποθέτηση νέων θα γίνει από λωρίδες υλικού της νέας PVC επιστρώσης ή με έτοιμο σοβατεπί πλαστικό απόχρωσης επιλογής της επίβλεψης και σε όλες τις περιπτώσεις με ειδικό πλαστικό τελείωμα («καπελάκι») στη στέψη του. Ο αρμός μεταξύ των επικολλούμενων ρολών της επιστρώσης PVC, θα σφραγίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές με κατάλληλο εργαλείο με το αντίστοιχο προδιαγραφόμενο συμβατό υλικό («κορδόνι») για το δάπεδο PVC. Ομοίως και περιμετρικά στην επαφή της επιστρώσης με τα σοβατεπί καθώς και κατακόρυφα στα σοβατεπί στις γωνίες των τοίχων.

Η κόλλα επικόλλησης των δαπέδων και σοβατεπιών PVC θα είναι μαγνητική, κατάλληλη για το δάπεδο που θα επιλεγεί.

Ο αρμός μεταξύ των επικολλούμενων ρολών της επιστρώσης PVC, θα σφραγίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές με κατάλληλο εργαλείο με το αντίστοιχο προδιαγραφόμενο συμβατό υλικό («κορδόνι») για το δάπεδο PVC. Ομοίως και περιμετρικά στην επαφή της επιστρώσης με τα σοβατεπί.

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται στην Τεχνική περιγραφή και στους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας, οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν και να υποβληθούν συνημμένοι στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς στο διαγωνισμό της προμήθειας.

Δ. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με το προσωπικό του Πανεπιστημίου κατά την εκτέλεση των εργασιών, εκτελώντας κάθε φορά τις οδηγίες που του παρέχονται. Επίσης υποχρεούται να συνεργάζεται με τυχόν άλλες εργολαβίες που εκτελούνται στον ίδιο χώρο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά χωρίς πρόσθετη αποζημίωση τυχόν επεμβάσεις ή φθορές που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας σε οικοδομικά στοιχεία του κτιρίου ή σε άλλες εγκαταστάσεις. Επίσης υποχρεούται χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να απομακρύνει κάθε φορά τυχόν άχρηστα υλικά, και να παραδίδει τους χώρους καθαρούς έτοιμους για χρήση, αμέσως μετά από κάθε επέμβαση.

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα 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

Δεν περιλαμβάνεται στη δαπάνη η μετακίνηση-αποξήλωση με τυχόν αποκατάσταση, των παρακάτω αναγραφομένων: σημαντικών συσκευών, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, εργαστηριακών πάγκων, ηλεκτρικές εστίες και λάντζες, επίπλων σταθεροποιημένων σε τοίχους-δάπεδα επίπλων (όπως ενδεικτικά βιβλιοθήκες-ντουλάπες) ή άλλο σημαντικό κατά την κρίση του Πανεπιστημίου εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή, μετά την επίσκεψη του αναδόχου στους χώρους, οι χρήστες θα ενημερώσουν άμεσα το Τμήμα Συντήρησης της Δ.Ε.Σ.Ε., προκειμένου αυτό να αναλάβει την μετακίνηση-αποξήλωση με τυχόν αποκατάσταση καθώς και την επαναφορά-επανατοποθέτηση μετά το πέρας των επιστρώσεων.

Όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE. Τα είδη θα προσκομίζονται επιτόπου συσκευασμένα στην αρχική τους συσκευασία από το εργοστάσιο παραγωγής, οι οποίες θα φέρουν ετικέτες αναγραφής των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους. Τυχόν ελαττώματα στα είδη, δημιουργούν την υποχρέωση στον ανάδοχο προμηθευτή να αντικαταστήσει με δαπάνες του και εντός δύο ημερών τα ελαττωματικά με καινούργια άριστα. Η Υπηρεσία θα μπορεί να εκτελεί εργαστηριακές δοκιμές στα είδη που θα προσκομίζονται.

Οι χώροι θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν δε κάθε εργασία, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίσει για την τήρηση των κανόνων ασφαλείας κατά την διάρκεια των εργασιών.

Πέραν των παρακάτω αναφερομένων αναλυτικά εργασιών, πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνεται και η εκτέλεση όλων των λοιπών κύριων και βοηθητικών εργασιών, έστω και αν αυτές δεν αναφέρονται και που είναι όμως απαραίτητες, κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας, για την άρτια, έντεχνη, λειτουργική και ασφαλή ολοκλήρωση των εργασιών, έτσι ώστε ο χώρος να παραδοθεί έτοιμος για χρήση.

Ο χρόνος περαίωσης της προμήθειας ορίζεται σε 60 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάδειξης του αναδόχου.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και επίσης για δαπάνες όπως:

- Οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων.
- Οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μίσθωσης εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
- Οι δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις.
- Οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων ή απολύσεων και εν γένει ζημιών στο προσωπικό του ή σε πράγματα αυτού.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ζημιών στο Πανεπιστήμιο Πατρών, οφειλόμενων σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.

- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών ή σε οιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών, οφειλομένη σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη, για την άρτια ολοκλήρωση της προμήθειας και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Πάτρα 12 / 11 /2020

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Μελετών
Πολιτικού Μηχανικού**

Η συντάξασα

**Παρασκευή Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Msc**


**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ**
Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ
**ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ
(συνημμένοι στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΩΝ συμμετεχόντων στο διαγωνισμό της παραπάνω
προμήθειας)**

1. Επίστρωση των επιφανειών με τελική επιφάνεια ομογενούς σε όλο το πάχος PVC βαρέως τύπου δάπεδο, με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	«ΚΑΛΥΨΗ» ΔΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΑΝΑΛΟΓΑ)
Τύπος δαπέδου κατά ISO 10581:	Homogeneous polyvinyl chloride floor covering	
Ταξινόμηση – classification UPEC	U4 P3 E2/3 C2	
Εμπορική ταξινόμηση κατά I EN 685, ISO 10874	34	
Βιομηχανική ταξινόμηση κατά EN 685, ISO 10874	43	
Βάρος	άνω των 2.800,00 g/m ²	
Πάχος	2,0 mm	
Επεξεργασία επιφάνειας	με πολυουρεθανική στρώση (PUR)	
Αντιστατικό (EN 1815)	< 2 kV	
Αντιβακτηριακό και αντιμυκητιακό	Απαιτείται	
Συστολοδιαστολές	χαμηλότερες του 0.50 %	
Έλεγχος κατά ISO 14644-1- Clean Room	ISO Class 4	
Έλεγχος κατά EN 13553 - Wet Room Approval	Watertight	
Ολισθηρότητα κατά DIN 51130	R9	
Ολισθηρότητα κατά EN 13893	$\mu \geq 0.30$	
Αντίσταση σε καύση κατά EN 13501-1	Bfl s1 ή ανώτερη	
Έλεγχος κατά ISO 4918 (τροχοί καθισμάτων)	άφθαρτο	
Έλεγχος κατά ISO 16581 (πόδια καθισμάτων)	άφθαρτο	
Έλεγχος κατά ISO 26987 (χημική αντίσταση)	άριστο	
Εκπομπές φορμαλδεϋδών (EN 717-1)	χαμηλότερη του 0.15 ppm	
Αντιασθματικό, αντιαλλεργικό, χωρίς φθαλικά	Απαιτείται	
TVOC εκπομπές μετά από 28 ημέρες-ISO16000-6	κάτω των 10 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	

Πάτρα / /2020

Ο προσφέρων

2. Επίστρωση των επιφανειών με τελική επιφάνεια LAMINATE δάπεδο, με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	«ΚΑΛΥΨΗ» ΔΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΑΝΑΛΟΓΑ)
Δάπεδο από σανίδες Laminate με φινίρισμα ξύλου:	Απαιτείται	
Επιφάνεια:	Ανάγλυφη	
Κατηγορία αντοχής στη τριβή:	AC4	
Κλάση χρήσης:	32-33	
Κατηγορία πυροπροστασίας:	Cfl-S1	
Στατική κάμψη	IC2	
Πάχος:	8,0 mm	
Κατηγορία αντιολισθητικότητας:	R9-DS	
Υπόστρωμα HDF:	Αδιάβροχο, πυκνότητα >850Kg/m ³	
Αντοχή σε χημικούς παράγοντες:	Άριστη	
Αντοχή στα πόδια επίπλων:	Χωρίς κανένα ορατό σημάδι	
Αντοχή στη καύτρα τσιγάρου:	4	
Εκπομπές φορμαλδεϋδών:	E1	
Αντοχή στο φως (EN 13329):	Άριστη	
Θερμική αντοχή (DIN EN 12667)	Άριστη	
Βάρος	7,2 Kgr/m ²	
Αντιασθματικό, αντιαλλεργικό, χωρίς φθαλικά	Απαιτείται	
Αντιστατικότητα:	<2kV	

Πάτρα / /2020

Ο προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

**Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση
επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους
τμημάτων του Πανεπιστημίου
Πατρών-2020**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του Κατοίκου οδός
..... αριθμ. Αριθμ. Τηλ

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν προμήθεια και τοποθέτηση υλικών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν εν γένει όλες τις απαιτούμενες δαπάνες, προμήθεια και μεταφορά φορτώσεως - εκφορτώσεως των ανωτέρω ειδών. Προθεσμία περαιώσεως και παραδόσεως των εν λόγω ειδών ορίζεται είκοσι πέντε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 1ο: Προμήθεια και τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων laminate σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2020, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους όρους και το παράρτημά της.

Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών μονάδος

(Αριθμητικώς)

(Ολογράφως)

ΑΡΘΡΟ 2ο: Προμήθεια και τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων ρολλά PVC σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2020, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους όρους και το παράρτημά της.

Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών μονάδος

(Αριθμητικώς)

(Ολογράφως)

Παρατηρήσεις : 1. Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

2. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Πάτρα / /2020

Ο Προσφέρων