

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 επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2022» (Π.47/2022),**

**Το Πανεπιστήμιο Πατρών**

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 61883/04-08-2022 (ΑΔΑ:Ψ612469Β7Θ-4Μ0, ΑΔΑΜ: 22REQ011059855) Πράξη του Πρύτανη,
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 επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2022»**, σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Έξι (6) ημερολογιακές ημέρες, από την ημερομηνία ανάρτησης της Πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ, ήτοι 30-08-2022 και ώρα 15:00.

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ** της Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.Ε, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: **18.649,60 Ευρώ με Φ.Π.Α.**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 1413Α** ποσού 11.507,20 ευρώ & **0863Α** ποσού 7.142,40ευρώ, με δικαίωμα προσαύξησης ποσοτήτων έως 120% χωρίς να υπερβαίνει την συνολική δαπάνη.

**Αρμόδιος για Πληροφορίες:** Παρασκευή Αναστασοπούλου, τηλ: 2610969092, email: [eanast@upatras.gr](mailto:eanast@upatras.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (**[oikgen@upatras.gr](mailto:oikgen@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 πράξη του Πρύτανη, 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 ενενήντα (90) ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	15.040,00€
Φ.Π.Α. :	3.609,60€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με Φ.Π.Α. :	18.649,60€
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Ενενήντα ημερολογιακές ημέρες
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	Προμήθεια δαπέδων ΚΑΕ 1413Α Τοποθέτηση δαπέδων ΚΑΕ 0863Α

Πάτρα 01/08 /2022

**Η συντάξασα**

**Ο αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών**

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

**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος**  
**Πολιτικός Μηχανικός Msc**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση  
επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους  
τμημάτων του Πανεπιστημίου  
Πατρών-2022

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

CPV: 45431000-7 (δάπεδα laminate)  
45431100-8 (ελαστοποιημένο ξυλο)  
44191200-7 (Εργασίες τοποθέτησης  
εύκαμπτων επενδύσεων  
δαπέδων)

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Προμήθεια δαπέδου Laminate σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο και στο Κουκούλι, μεταφορά, φόρτωση – εκφόρτωση και με τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, τα αναγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή.	M2	80,00	16,00	1.280,00€
2	Προμήθεια δαπέδου PVC σε λωρίδες σε χώρους του τμήματος Επιστήμης υλικών, μεταφορά, φόρτωση – εκφόρτωση και με τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, τα αναγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή.	M2	400,00	20,00	8.000,00€
1	Τοποθέτηση δαπέδου Laminate σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο και στο Κουκούλι, με την μεταφορά των επίπλων κ.λ.π. και την προσαρμογή των θυρών κ.λ.π. σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις.	M2	80,00	12,00	960,00€
2	Τοποθέτηση δαπέδου PVC σε λωρίδες σε χώρους του τμήματος Επιστήμης υλικών, με την μεταφορά των επίπλων κ.λ.π. και την προσαρμογή των θυρών κ.λ.π. σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή καθώς και οι παντός είδους κρατήσεις.	M2	400,00	12,00	4.800,00€
Σύνολο εργασιών					<b>15.040,00€</b>
Φ.Π.Α.24%					<b>3.609,60€</b>
Συνολικά					<b>18.649,60€</b>
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ</b> :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 ανάδοχο.					

Πάτρα 01/08/2022

Η συντάξασα

Ο αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Παρασκευή Αναστασοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός T.E.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός Msc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

**Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση  
επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους  
τμημάτων του Πανεπιστημίου  
Πατρών-2021**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**CPV: 45431000-7 (δάπεδα laminate)  
45431100-8 (ελαστοποιημένο ξυλο)  
44191200-7 (Εργασίες τοποθέτησης  
εύκαμπτων επενδύσεων  
δαπέδων)**

### 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 Χημείας, Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας, Διοίκησης Τουρισμού, Λογοθεραπείας 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 480μ<sup>2</sup> (400μ<sup>2</sup> PVC και 80μ<sup>2</sup> 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. Στην προμήθεια των υλικών έχει προσμετρηθεί και η φύρα. 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 αποκολλησεις 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 σηκώματα, 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 laminate ή PVC συμπεριλαμβάνονται και η φύρα των υλικών, ή κόλλα και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης, τα μεταλλικά προφίλ στα κατωκάσια των θυρών 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 των 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 επίστρωσης. 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 φιλμ πολυαιθυλενίου πάχους 3,0 χλστ. πριν την επίστρωση 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 επίστρωσης, 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.

Θα είναι σε **λωρίδες ενδεικτικών διαστάσεων** (900-1220)x150-250mm , θα συμπεριλαμβάνονται τα σοβατεπιά και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Τα υλικά και μικροϋλικά των επιστρώσεων θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Στις επαφές των νέων επιστρώσεων με υλικά άλλης υπάρχουσας επίστρωσης, 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.

Ο αρμός μεταξύ των επικολλούμενων ρολών της επίστρωσης 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 επίστρωσης με τα σοβατεπιά.

**Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

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 ΠΡΟΣΦΟΡΑ από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς στην πρόσκληση 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 αναγραφόμενων: 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 90 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.

Πάτρα 01 / 08 /2022

**Η συντάξασα**

**Ο αν. Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών**

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

**Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός Msc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια Προμήθεια και τοποθέτηση  
: επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους  
τμημάτων του Πανεπιστημίου  
Πατρών-2021

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

CPV: 45431000-7 (δάπεδα laminate)  
45431100-8 (ελαστοποιημένο ξύλο)  
44191200-7 (Εργασίες τοποθέτησης  
εύκαμπτων επενδύσεων  
δαπέδων)

### Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

#### ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (συνημμένοι στην ΠΡΟΣΦΟΡΑ των συμμετεχόντων της παραπάνω προμήθειας)

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	«ΚΑΛΥΨΗ» ΔΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΑΝΑΛΟΓΑ)
Τύπος δαπέδου κατά ISO 10581:	Heterogeneous luxury vinyl tile LVT	
Πάχος	2,5 mm	
Επιφάνεια φθοράς	0,55mm	
Θερμική αγωγιμότητα	Τουλάχιστον 0,12 W	
Αντιβακτηριακό και αντιμυκητιακό	Απαιτείται	
Συστολοδιαστολές	0,13 %	
Ολισθηρότητα κατά DIN 51130	Τουλάχιστον 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)	E1	
Αντιασθματικό, αντιαλλεργικό, χωρίς φθαλικά	Απαιτείται	

Πάτρα / /2022

Ο προσφέρων

(σφραγίδα & υπογραφή)

**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 <sup>3</sup>	
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	6,5 Kgr/m <sup>2</sup>	
Αντιασθματικό, αντιαλλεργικό, χωρίς φθαλικά	Απαιτείται	
Αντιστατικότητα:	<2kV	

Πάτρα / /2022  
 Ο προσφέρων  
 (σφραγίδα & υπογραφή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση  
επιστρώσεων δαπέδων σε χώρους  
τμημάτων του Πανεπιστημίου  
Πατρών-2022

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

### 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 ενενήντα ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. **Υπάρχει δυνατότητα συμμετοχής ανά ομάδα ή συνολικά και για τις δυο ομάδες. Αποδέχομαι την δυνατότητα προσαύξεσης ποσοτήτων μέχρι 120% χωρίς να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης.**

#### ΟΜΑΔΑ 1

**ΑΡΘΡΟ 1ο: Προμήθεια επιστρώσεων δαπέδων laminate σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2022**, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους όρους και το παράρτημά της.

Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών μονάδος

(Αριθμητικώς) .....

(Ολογράφως) .....

**ΑΡΘΡΟ 2ο: Προμήθεια επιστρώσεων δαπέδων PVC σε λωρίδες σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών- 2022**, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους όρους και το παράρτημά της.

Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών μονάδος

(Αριθμητικώς) .....

(Ολογράφως) .....

#### ΟΜΑΔΑ 2

**ΑΡΘΡΟ 3ο: Τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων laminate σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2022**, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους όρους και το παράρτημά της.

Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών μονάδος

(Αριθμητικώς) .....

(Ολογράφως) .....

**ΑΡΘΡΟ 4ο: Τοποθέτηση επιστρώσεων δαπέδων PVC σε λωρίδες σε χώρους τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών-2022**, 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 / /2022

Ο Προσφέρων  
(σφραγίδα & υπογραφή)