

Υπόδειγμα 5

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών, αξίας (προ ΦΠΑ) από 1.000,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑΕπιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην προμήθεια Εργασιών αποκατάστασης φθαρμένων δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώρους του Τμήματος, συνολικής επιφάνειας 120 μ², , όπως οι επισυναπτόμενες προδιαγραφές .

ΚΑΕ:...0419Α..

Οικονομικός Υπεύθυνος/Αρμόδιος για Πληροφορίες: ...

Σέρπη Έλενα, serpi@upatras.gr, 2610 996306

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

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: 7 ημέρες (ημερολογιακές), από την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμ. Προϋπολογισμού (oiikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Εργασίες αποκατάστασης φθαρμένων
δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώρους
του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

CPV: 44112200-0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	3.000,00€
Φ.Π.Α. :	720,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με Φ.Π.Α. :	3.720.00€
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Είκοσι ημερολογιακές ημέρες
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	

Η συντάξασα

Παρασκευή Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πάτρα 12/ 11 /2020

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Μελετών
Πολιτικού Μηχανικού

Παναγιώτης Κεφθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Msc


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότ ητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Εργασίες αποκατάστασης φθαρμένων δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώρους του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών.	M ²	120	25,00	3.000,00€
Σύνολο εργασιών					2.760,00€
Φ.Π.Α.24%					720,00€
Συνολικά					3.720,00€
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.					

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**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Πρόκειται για εργασίες αποκατάστασης φθαρμένων δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώρους του τμήματος Επιστήμης των Υλικών.

Η τοποθέτηση θα γίνει πάνω στο υφιστάμενο δάπεδο μετά την αποξήλωση και απομάκρυνση της μοκέτας, όπου υπάρχει. Η συνολική επιφάνεια ανέρχεται περίπου σε 120μ² 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 θύρες, οποιοδήποτε υλικού, 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 σοβατεπών, εάν προκύψουν μερμερία 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 τα σοβατεπιά.

Το δάπεδο P.V.C., θα είναι σε λωρίδες ενδεικτικών διαστάσεων (900-1220)x150-230mm και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Θα φέρουν τα αντίστοιχα σοβατεπιά από P.V.C..

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

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

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.

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 εκ πλήρωση 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

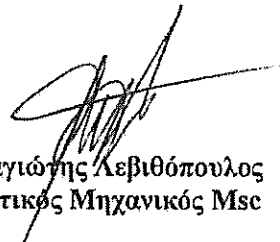
Πάτρα 12 / 11 /2020

**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 σανίδες PVC, με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	«ΚΑΛΥΨΗ» ΔΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΑΝΑΛΟΓΑ)
Τύπος δαπέδου κατά ISO 10581:	Heterogeneous luxury vinyl tile	
Πάχος	2,0 mm	
Επιφάνεια φθοράς	0,3mm	
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 / /2020

Ο προσφέρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Εργασίες αποκατάστασης φθαρμένα
δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώροι
του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών

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: Εργασίες αποκατάστασης φθαρμένων δαπέδων με σανίδες P.V.C. σε χώρους του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών, 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