

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ &
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες: Τσόγκα Ειρήνη
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 996648
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: oikcontracts@upatras.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών / ανάθεση εργολαβίας, αξίας (προ ΦΠΑ) από 2.500,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ: Διεύθυνση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων/Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.&Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην προμήθεια με τίτλο: **«Προμήθεια και εγκατάσταση υαλοπινάκων σε κτίρια του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2021-22 ή μέχρι εξάντλησης του προϋπολογισμού» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-20).**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Π.Δ.Ε. 2020ΣΕ54600035-Υποέργο 3.

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Β.Αργυρόπουλος,τηλ. 26109969083, email:argirop@upatras.gr

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

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: Δευτέρα 20 Δεκεμβρίου 2021, 12:00.

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

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρμόδιος: Αργυρόπουλος Βασίλης .

Τηλ.: 2610- 969083,

E-mail : argirop@upatras.gr

«Προμήθεια και αντικατάσταση
υαλοπινάκων, σε κτήρια του
Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος
2021-22 ή μέχρι εξαντλήσεως του
προϋπολογισμού»

ΤΟΠΟΣ: Παν/λη Πατρών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.193,55

Φ.Π.Α. (24%) : 5.806,45

Προϋπολογισμός :
(με Φ.Π.Α.) 30.000,00 €

ΎΠροθεσμία περαίωσης : έως 31/12/2022 ή έως εξαντλήσεως προϋπολογισμού

CPV: 44221111-6, 45441000-0, 39299200-6,
42414400-5, 44212310-5

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΔΕ 2020ΣΕ54600035

Πάτρα 14 /10/2021

Ο Συντάξας

Αργυρόπουλος Βασίλης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρμόδιος: Αργυρόπουλος Βασίλης .

Τηλ.: 2610- 969083,

E-mail : argirop@upatras.gr

«Προμήθεια και αντικατάσταση
υαλοπινάκων, σε κτήρια του
Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος
2021-22 ή μέχρι εξαντλήσεως του
προϋπολογισμού»

ΤΟΠΟΣ: Παν/λη Πατρών

Κωδικοί CPV: 44221111-6,
45441000-0, 39299200-6,
42414400-5, 44212310-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια και αντικατάσταση ,συντήρηση υαλοπινάκων που προκύπτουν στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πατρών σε όλα τα campuses.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν ,είναι οι ακόλουθες:

- Προμήθεια και αντικατάσταση διπλών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 5χιλ έκαστος με κενό
- Προμήθεια και αντικατάσταση μονών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 5χιλ
- Προμήθεια και αντικατάσταση μονών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 3χιλ και 4χιλ
- Προμήθεια και αντικατάσταση μονών καθρεπτιζόμενων υαλοπινάκων πάχους 5χιλ
- Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων αρμέ πάχους 6χιλ
- Προμήθεια και αντικατάσταση Plexi Glass ελάχιστου πάχους 2χιλ
- Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων διπλών τρίπλεξ πάχους 3χιλ έκαστος
- Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων διπλών τρίπλεξ πάχους 5χιλ έκαστος
- Διάνοιξη οπής ή ανοίγματος επί υαλοπινάκων διπλών ή μονών ,οποιοδήποτε πάχους , τύπου και θέσης , διατομής έως Φ50χιλ. μετά της πλήρους εργασίας μόρφωσης της οπής στο εργαστήριο με πηγάκια , θερμό κόλλες κ.α και πλήρως τοποθετημένοι επί τόπου.
- Προμήθεια και αντικατάσταση σιλικονών πολυουρεθανικής βάσης και ελαστικών παρεμβυσμάτων σε υαλοπίνακες πλήρως περαιωμένη εργασία με υλικά και μικρουλικά επί τόπου.
- Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβρανών σκίασης αυτοκόλλητες (αντιηλιακές) πλήρως τοποθετημένοι επί τόπου.
- Χρήση σκαλωσιάς για ύψος πάνω από 3 μέτρα
- Χρήση γερανοφόρου οχήματος για την τοποθέτηση υαλοπινάκων άνω των 3μέτρων.

- Πλήρης κατασκευή πλαισίων COVID-19 από υαλοπίνακες διπλούς τρίπλεξ πάχους 5χλ. έκαστος & Εάν απαιτούνται Ορθοστάτες στήριξης μεταλλικοί / αλουμινίου/ inox μέχρι 1,00μ ύψος-& κόλλημα με ειδική λάμπα & σπές με CNC.
- Πλήρης κατασκευή πλαισίων COVID-19 από υαλοπίνακες διπλούς τρίπλεξ πάχους 3χλ. έκαστος & Εάν απαιτούνται Ορθοστάτες στήριξης μεταλλικοί / αλουμινίου/ inox μέχρι 1,00μ ύψος-& κόλλημα με ειδική λάμπα & σπές με CNC.

Οι τεχνικές προδιαγραφές θα είναι σύμφωνες με την **ΕΤΕΠ 03-08-07-01** "Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες" και την **ΕΤΕΠ 03-08-07-02** "Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

- Η απομάκρυνση των σπασμένων υαλοπινάκων και μεταφορά του σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη τους.
- Επιμέτρηση των ακριβών διαστάσεων του προς αντικατάσταση υαλοπίνακα.
- Έντεχνη τοποθέτηση ήτοι αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτηση κουφωμάτων, τοποθέτηση ειδικών ελαστικών παρεμβυσμάτων για την πλήρη στεγάνωση.

ΓΕΝΙΚΑ

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών (Ελληνική Νομοθεσία, διεθνείς κανονισμοί, διεθνείς πιστοποιήσεις και εγκρίσεις, κ.λ.π.) και με την έγκριση της επίβλεψης.

Οι ανωτέρω κατασκευές/εγκαταστάσεις θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν δε κάθε εργασία, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά εκτός από τα υλικά που αναφέρονται ότι θα προμηθεύονται από την συντήρηση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει γνώση των λοιπών όρων και συνθηκών του έργου και να αποδεχθεί αυτά πλήρως. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, κατά την διάρκεια των εργασιών, να φροντίσει για την ασφάλεια των κτιρίων και του περιβάλλοντος χώρου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές (διανοίξεις οπών, αποξηλώσεις, κλπ.), να καθαρίσει τον χώρο από τα υλικά των καθαιρέσεων/αποξηλώσεων, να τα μεταφέρει αυτά σε χώρο εκτός Παν/μιου με δική του μέριμνα και δαπάνη και σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε συνεχή ημερήσια παροχή υπηρεσιών λόγω των πολλών αιτημάτων /βλαβών στους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η Υπηρεσία θα δίνει εντολές στον Ανάδοχο για την **προθεσμία εκτέλεσης** της κάθε βλάβης ή εργασίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται **τις εργάσιμες ημέρες** μετά την **παρέλευση 1 ώρας** από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας για βλάβες, εργασίες, κλπ. να είναι στον χώρο της Πανεπιστημιούπολης Πατρών για την πλήρη αποκατάστασή τους σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας. Ενώ **για τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες**, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την **παρέλευση 2 ωρών** από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας για βλάβες, εργασίες, κλπ. να είναι στον χώρο του Πανεπιστημίου για την πλήρη αποκατάστασή τους σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπαρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων για την αποφυγή ζημιών στους χώρους των κτιρίων. Όλες οι εργασίες ,θα πρέπει να γίνουν σε χρόνο που δεν θα εμποδίζεται η λειτουργία των κτηρίων. Επίσης ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση των εργασιών εντός του αυτού χώρου, άλλης εργολαβίας και να παρέχει κάθε συνεργασία αναγκαία για την προώθησή της και να τηρεί όλες τις υποχρεώσεις της Σύμβασης .

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω εργασίες αφορούν στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πατρών σε όλα τα campuses.

Χρόνος περαίωσης της παροχής υπηρεσίας υπολογίζεται ένα ημερολογιακό έτος (1) από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Πάτρα 14/10 /2021

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Αργυρόπουλος Βασίλης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Προμήθεια και αντικατάσταση διπλών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 5χιλ έκαστος και κενού	m ²		50,00	
2	Προμήθεια και αντικατάσταση μονών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 5χιλ	m ²		27,20	
3	Προμήθεια και αντικατάσταση μονών διαφανών υαλοπινάκων πάχους 3χιλ και 4χιλ	m ²		23,00	
4	Προμήθεια και αντικατάσταση μονών καθρεπτιζόμενων υαλοπινάκων πάχους 5χιλ	m ²		60,00	
5	Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων αρμέ πάχους 6χιλ	m ²		41,10	
6	Προμήθεια και αντικατάσταση Plexi Glass ελάχιστου πάχους 2mm	m ²		50,00	
7	Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων διπλών (LAMINATED) τρίπλεξ πάχους 5χιλ έκαστος	m ²		60,00	
8	Προμήθεια και αντικατάσταση υαλοπινάκων διπλών (LAMINATED) τρίπλεξ πάχους 3χιλ έκαστος	m ²		55,00	
9	Χρήση σκαλωσιάς για ύψος πάνω από 3 μέτρα	m ²		5,60	
10	Χρήση γερανοφόρου οχήματος για την τοποθέτηση υαλοπινάκων άνω των 3μ	Τεμ.		300,00	
11	Διάνοιξη οπής ή ανοίγματος επί υαλοπινάκων οποιουδήποτε πάχους, τύπου και θέσεως, διατομής έως Φ50χιλ., μετά της πλήρους εργασίας μόρφωσης της οπής στο εργαστήριο (διομορφωμένος υαλοπίνακας με πηγάκια, θερμό κόλλες, κ.α) και τοποθέτησης των επί τόπου.	Τεμ.		40,00	
12	Προμήθεια και αντικατάσταση σιλικονών πολυουρεθανικής βάσεως και ελαστικών παρεμβυσμάτων επί υαλοπινάκων, πλήρως περαιωμένη εργασία με υλικά και μικρούλικά επί τόπου.	μ.μ.		10,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβρανών σκίασης αυτοκόλλητες (αντιηλιακές)	M2		35,00	
14	Πλήρης κατασκευή πλαισίων COVID-19 από υαλοπίνακες διπλούς τρίπλεξ πάχους 5χιλ έκαστος & Εάν απαιτούνται Ορθοστάτες στήριξης μεταλλικοί /, αλλουμινίου/inox μέχρι 1,00μ ύψος-& κόλλημα με ειδική λάμπα & σπές με CNC	M2		180	
15	Πλήρης κατασκευή πλαισίων COVID-19 από υαλοπίνακες διπλούς τρίπλεξ πάχους 3χιλ έκαστος & Εάν απαιτούνται Ορθοστάτες στήριξης μεταλλικοί /, αλλουμινίου /inox μέχρι 1,00μ ύψος-& κόλλημα με ειδική λάμπα & σπές με CNC	M2		150	
16	Για τις μετακινήσεις εκτός Πατρών υπολογίζεται Ημερήσια Αποζημίωση μετακίνησης του Αναδόχου για το μεταφορικό μέσο και το συνεργείο του (διόδια εθνικών οδών, εισιτηρίων γέφυρας Ρίου-Αντιρρίου, χιλιομετρική	ΗΜΕΡΗΣΙΑ Αποζημίωση	ΠΑΤΡΑ - ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ: 60 €		

	αποζημίωση κλπ.) θα αποζημιώνεται με τα αντίστοιχα ποσά σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές κατά την περίοδο εφαρμογής της Σύμβασης.		ΠΑΤΡΑ - ΑΙΓΙΟ : 20 €	
			ΠΑΤΡΑ-ΑΜΑΛΙΑΔΑ: 50 €	
			ΠΑΤΡΑ-ΠΥΡΓΟΣ: 50 €	
17	Για τις μετακινήσεις εκτός Πατρών , υπολογίζεται Ημερήσια Αποζημίωση μετακίνησης του Αναδόχου για το μεταφορικό μέσο και το συνεργείο του (διόδια εθνικών οδών, εισιτηρίων γέφυρας Ρίου-Αντιρρίου, χιλιομετρική αποζημίωση ,κλπ.) θα αποζημιώνεται με τα αντίστοιχα ποσά σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές κατά την περίοδο εφαρμογής της Σύμβασης.	ΗΜΕΡΗΣΙΑ Αποζημίωση	ΠΑΤΡΑ - ΑΓΡΙΝΙΟ : 60 €	
		Δαπάνη Εργασιών	24.193,55	
		Φ.Π.Α.24%	5.806,45	
		Σύνολο Εργασιών	30.000,00	

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

Πάτρα 14/10/2021

Ο Συντάξας

Αργυρόπουλος Βασίλης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ