

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: Τμήμα κτιρίων & εσωτερικών εγκαταστάσεων/Διεύθυνση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων/Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.&Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**Ενδουργικές υπηρεσίες συντήρησης-επισκευής-αποκατάστασης στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-43) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/16 όπως ισχύει.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Π.Δ.Ε. 2023ΝΑ34600001 - MIS 5190280.

Αρμόδιος για Πληροφορίες: κ. Αργυρόπουλος Β., τηλ. 2610 969083, 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: Τρίτη 21 Φεβρουαρίου 2023, 12:00.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς 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 Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

«Ξυλουργικές Υπηρεσίες συντήρησης-
επισκευής- Αποκατάστασης στο
Πανεπιστήμιο Πατρών»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.990,00 €

Φ.Π.Α. 24% : 7.197,60 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.24%): 37.187,60 €

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: Έως 30/06/2023 ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : 2023ΝΑ34600001 5190280

CPV: 45421000-4, 45420000-7

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πάτρα / /2023

Ο Προϊστάμενος της Δ.Σ.Λ.Ε.

Πάτρα - -2023

Ο συντάξας

Αργυρόπουλος Βασίλειος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αργυριάδης Ιωάννης

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRASΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρμόδιος: Αργυρόπουλος Β.

Τηλ.: 2610 969083

E-mail: argirop@upatras.gr«Ξυλουργικές υπηρεσίες συντήρησης-
επισκευής-αποκατάστασης στο
Πανεπιστήμιο Πατρών»**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή έχει ως αντικείμενο τις ξυλουργικές εργασίες συντήρησης-επισκευής-αποκατάστασης και ομοίως για καθίσματα κ.λπ. στα Αμφιθέατρα & Αίθουσες Διδασκαλίας του Παν/μίου Πατρών (θέσεις: Ρίον Πατρών, Κουκούλι Πατρών, Μεσολόγγι, Αγρίνιο). Οι εργασίες αφορούν στις παρακάτω ομάδες (Α) και (Β) και συμπληρώνονται από τον προϋπολογισμό, ήτοι:

Α) Ξυλουργικά σε κτίρια, εξωτερικούς χώρους:

- Για την καλή λειτουργία σε υπάρχουσες ξύλινες μονόφυλλες θύρες που έχουν φθαρεί από υγρασία είτε παρουσιάζουν ζημιές. Ενδεικτικά θα γίνεται πλάνισμα στο κάτω μέρος, κόλλημα νέων ταμπλάδων, τρόχισμα στα σημεία κλειδαριάς-κλάπας ,σε σημεία της επιφάνειας γέμισμα με πρεσσαριστό φύλλο ή κόντρα πλακέ, αποκατάσταση τμήματος ξύλινου σκελετού, μάλωμα στο σημείο της κλειδαριάς, τοπική επισκευή ξύλινου κασσώματος, αντικατάσταση-επισκευή-τοποθέτηση χειρολαβών και κλειδαριών ασφαλείας, ομφαλών ξυλόθυρας/πορτόνι κλειδωμένου ή μή, γάντζων, μεντεσέδων, συρτών, άγκιστρων, αντικρισμάτων, μπινί, μηχανισμών επαναφοράς, ηλεκτρικό κυπρί, κ.λπ. Όλες οι θύρες θα φέρουν κλείθρα και χειρολαβές αμφίπλευρα. Όπου απαιτείται, θα γίνει φόρτωση και μεταφορά των θυρών στο ξυλουργικό εργαστήριο για επιδιόρθωση των στοιχείων τους και επανατοποθέτηση τους στις αρχικές θέσεις προς λειτουργία.
- Επισκευή και επιδιόρθωση ξύλινων ερμαριών ή συρταριών ξύλινων γραφείων, ραφιών, ντουλαπιών, ξύλινων καλυμμάτων καλοριφέρ, κ.λπ., αποσυναρμολόγηση-συναρμολόγηση-στήριξη αυτών και επανατοποθέτηση τους με χρήση νέων στηριγμάτων, γωνιών, αντικατάσταση κλειδαριών αυτών, κ.λπ. Συμπεριλαμβάνεται όπου απαιτείται και η φόρτωση-μεταφορά αυτών στο ξυλουργικό εργαστήριο και επανατοποθέτησή τους στις αρχικές θέσεις προς λειτουργία .
- Επισκευή και επιδιόρθωση εδρών διδασκαλίας, τραπεζιών, εργαστηριακών πάγκων, τμημάτων ξύλινων βάθρων αιθουσών διδασκαλίας, ξύλινα παγκάκια εσωτερικών διαδρόμων ή εξωτερικών χώρων, ξύλινων πινάκων, τοπική επισκευή ξύλινου δαπέδου, κ.λπ., φόρτωση-μεταφορά αυτών στο ξυλουργικό εργαστήριο όπου απαιτείται, κόλλημα-συμπλήρωμα ξύλινων τεμαχίων και επανατοποθέτηση τους στο χώρο.
- Αντικατάσταση κατεστραμμένου πίνακα από βανδαλισμούς και τοποθέτηση νέου πίνακα τύπου insulate (πίνακα ανακοινώσεων) μετά της περιμετρικής κορνίζας του από λευκή ξυλεία πάχους 12χλ. ποικίλων διαστάσεων ή και επισκευή πράσινου πίνακα διδασκαλίας οιωδήςποτε διαστάσεων, υλικά και τοποθέτηση πλήρους κατασκευής.

23PROC012135435 2023-02-15

- Αντικατάσταση υαλοστασίου και τοποθέτηση νέου ξύλινου υαλοστασίου πάχους με μονό ή διπλό υαλοπίνακα, πλήρως τοποθετημένο με εργασία και με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά μη συμπεριλαμβανόμενου του υαλοπίνακα.
- Πλήρης τοποθέτηση μπάρας πανικού σε μονόφυλλη θύρα ξύλινη, με υλικά που θα παραδοθούν από την συντήρηση και αντίστοιχα πλήρης τοποθέτηση σε δίφυλλη ξύλινη θύρα με όλα τα υλικά σε πλήρη λειτουργία που θα παραδοθούν από την συντήρηση.
- Επικάλυψη κενών στις ψευδοροφές σε χώρους κτηρίων με πλάκες από μοριοσανίδες πάχους 16χλστ. ή ινοσανίδες κατάλληλα στερεωμένες σε υπάρχον σκελετό οιονδήποτε διαστάσεων καθώς και οποιονδήποτε τύπου μικροεπισκευές σε γυψοσανίδες χώρων, πλήρης εργασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά στήριξης τους.
- Επισκευή και επιδιόρθωση ξύλινων υαλοστασίων, δηλαδή επιδιόρθωση περιμετρικού πλαισίου, αντικατάσταση συρτών, χειρολαβών, κλπ.
- Διάνοιξη οπών οιονδήποτε σχήματος σε ξύλινους πάγκους εργαστηρίων, για την τοποθέτηση νεροχύτη ,κ.λπ.
- Επισκευή ξυλόθυρας ή αποκατάσταση ξύλινου κασσώματος οιονδήποτε τύπου, αντικατάσταση, επανατοποθέτηση, κλπ.
- Πλάνισμα θύρας στο κάτω τμήμα της, αποκατάσταση αυτής, επανατοποθέτηση, κλπ.
- Αντικατάσταση κατεστραμμένης μονόφυλλης ξυλόθυρας μέ νέα ιδίων διαστάσεων και πάχους 5εκ. ή κατασκευή νέας πρεσσαριστής θύρας εκ Σουηδικής ξυλείας επί οιονδήποτε κασσώματος (σκελετός από δοκούς Σουηδικής ξυλείας περιμετρικά και εσωτερικά)και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 'Ξύλινα κουφώματα', πλήρως τοποθετημένη με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά στήριξης και λειτουργίας της και πλήρως βαμμένη με βερνικόχρωμα σε δυο στρώσεις μετά της καταλλήλου προετοιμασίας και επεξεργασίας των επιφανειών της δηλαδή τρίψιμο επιφανειών, καθαρισμός, στοκάρισμα, σπατουλάρισμα, μια στρώση αστάρι και δυο στρώσεις βερνικοχρώματος) σε χρώμα επιλογής των χρηστών του χώρου.
- Αντικατάσταση μηχανισμού σε οιονδήποτε χώρο συρόμενης μονόφυλλης ξυλόθυρας τύπου 'Συρτέξ', προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμού μαζί με τους οδηγούς για το επάνω και το κάτω τμήμα της, αποξήλωση παλαιού μηχανισμού, επισκευή και επανατοποθέτηση θύρας στην θέση λειτουργίας της.
- Μετατροπή ανοιγόμενης ξύλινης θύρας σε συρόμενη μονόφυλλη ξύλινη θύρα (παράδοση για πλήρη λειτουργία), αποξήλωση και μεταφορά της στο ξυλουργικό εργαστήριο για όλες τις απαιτούμενες εργασίες. Προμήθεια και τοποθέτηση νέας κλειδαριάς , μηχανισμού 'συρτέξ' με οδηγούς και όλα τα παρελκόμενα. τοποθέτηση συρόμενης θύρας στην αρχική της θέση καθώς και προμήθεια-τοποθέτηση στο κάσσωμά της κατακόρυφου ξύλινου δοκού τερματισμού και κλειδώματος της συρόμενης θύρας και ξύλινου καλύμματος μηχανισμού στο οριζόντιο άνω τμήμα. Τέλος πλήρης βερνικοχρωματισμός όλων των ξύλινων στοιχείων σε δύο στρώσεις μετά της καταλλήλου επεξεργασίας των επιφανειών τους σε χρώμα επιλογής των χρηστών του χώρου.
- Κατασκευή εκ νέου επίτοιχων ντουλαπιών (επάνω ή κάτω) με πορτάκια από λευκή μελαμίνη πάχους 16 έως 18χλ. ενδεικτικού ύψους έως 1,00μ και βάθους έως 0,60μ. και με ένα εσωτερικό ράφι, κατασκευή επίτοιχων ραφιών από λευκή μελαμίνη πάχους 16 -18χλ. βάθους έως 0,60μ., στήριξής τους στην τοιχοποιία ανά 0,35-0,40μ. με κατασκευή αποτελούμενη από τυποποιημένες μεταλλικές διατομές και για βάρος έως 30 kgf/m2.
- Κατασκευή εκ νέου ξύλινου παγκακίου εσωτερικού χώρου κτιρίων, όμοιο με υφιστάμενο, εκ Σουηδικής ξυλείας με ενδεικτικές διατομές δοκών οριζοντίου καθίσματος πάχους 5,5-6 εκατ. και καθέτων ποδιών πάχους 4-5 εκατ., πλήρως πακτωμένο στο δάπεδο με ειδικά γαλβανισμένα βύσματα ηλεκτροσυγκολλημένα και γωνιακές λάμες εκατέρωθεν πάχους 2χλστ. Τέλος πλήρης βερνικοχρωματισμός σε δύο στρώσεις μετά της καταλλήλου επεξεργασίας των επιφανειών τους σε απόχρωση όμοια με αυτή του υπάρχοντος.
- Κατασκευή εκ νέου ξύλινου παγκακίου εξωτερικού χώρου χωρίς τον μεταλλικό σκελετό του εκ Σουηδικής ξυλείας, με απόξεση-καθαρισμό των υαρχόντων μεταλλικών στοιχείων όπου θα τοποθετηθούν τα καινούρια ξύλινα στοιχεία (δοκοί). Προμήθεια και τοποθέτηση 5 ξύλινων οριζόντιων δοκών διαστάσεων 6,50εκ.Χ6,50εκ.Χ1,95μ. μήκους για την κατασκευή 'καθίσματος' και στερέωσή τους

23PROC012135435 2023-02-15

στο σκελετό με νοβοπανόβιδες από ατσάλι ανά 1εκ. μεταξύ τους και προμήθεια-τοποθέτηση 3 ξύλινων οριζόντιων δοκών διαστάσεων 6,50εκ.Χ6,50εκ.Χ1,95μ. μήκους για την κατασκευή 'πλάτης' με χρήση νοβοπανόβιδων από ατσάλι ανά 2εκ. μεταξύ τους ,έτσι ώστε η όλη κατασκευή να είναι όμοια με τα παγκάκια της Παν/πολης που υπάρχουν σε άλλες θέσεις. Στην συνέχεια θα γίνει βερνίκωμα 2 στρώσεων των ξύλινων στοιχείων με βερνίκι απόχρωσης όμοιας με τα υπάρχοντα και επίσης θα γίνει τοπικά ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών σε δύο στρώσεις του υπάρχοντα μεταλλικού σκελετού μετά της καταλλήλου προετοιμασίας και επεξεργασίας του. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και εργασία πλήρη προς σωστή λειτουργία.

- Κατασκευή ξύλινης ράμπας οποιονδήποτε διαστάσεων εξωτερικών ή εσωτερικών χώρων με σκελετό από δοκούς από Σουηδική ή άλλου τύπου ξυλεία (διατομής 7Χ13εκ.) και ξύλινο πάτωμα-πλευρικές επιφάνειες, κάτω επιφάνεια επί δαπέδου από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους >15χλστ., πηγάκια για αντιολισθηρότητα, κουπαστή ξύλινη επί τοίχου ή αμφίπλευρη με ορθοστάτες, μετά των βερνικοχρωματισμών (με κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών δηλαδή τρίψιμο, στοκάρισμα, καθαρισμός, μια στρώση αστάρι και δύο -τρεις στρώσεις βερνικοχρώματος), πλήρως στερεωμένη με τα κατάλληλα μικρούλικά στη θέση τοποθέτησής της. Περιλαμβάνεται και η κατασκευή μετακινούμενης ράμπας.
- Στήριξη, βίδωμα, αποξήλωση κουρτινών, στοριών, πανιών προβολής καθώς και μηχανισμών οθονών προβολών, προφίλ τελειώματος ή αρμού ή σοβατεπιών δαπέδων ξύλινων ή laminate, εργασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά για την πλήρη λειτουργία τους.
- Αποξήλωση και αντικατάσταση των φθαρμένων γωνιών (ακμών) βαθμίδων εξ' αλουμινίου με ίδιου τύπου σε Αμφιθέατρα-Αίθουσες διδασκαλίας, πλήρης καθαρισμός σαθρών υλικών, τοποθέτηση ισχυρής κόλλας ή βίδωμά τους, μεταφορά αποξηλωθέντων προϊόντων εκτός του χώρου εργολαβίας και εκτός του Παν/μιου, πλήρης εργασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά.

B) Εργασίες καθισμάτων, αναλογίων, πλατών καθισμάτων στα Αμφιθέατρα και στις Αίθουσες Διδασκαλίας του Πανεπιστημίου:

- Επισκευή καθίσματος, αναλογίου, πλάτης, με ηλεκτροσυγκόλληση βεργών, λαμών και γωνιών για την στήριξη αυτών, τοποθέτηση ειδικών στηριγμάτων πτερυγίων, πυρών και λοιπών, λίπανση μηχανισμών καθώς και βίδωμα καθισμάτων (έδρες, αναλόγια, πλάτες, λάμες, κ.λπ.)
- Επισκευή ως άνω με αποξήλωση σειρών καθισμάτων κ.λπ. επί του δαπέδου, με αποξήλωση παλαιών βυσμάτων στήριξης, αντικατάσταση με νέα σιδηρά και με χρήση ειδικής ρητίνης στερέωσής τους.

Οι εργασίες των καθισμάτων/αναλογίων θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας και οποσδήποτε στις περιόδους των Χριστουγέννων, Πάσχα, πριν των περιόδων των εξεταστικών καθώς και σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών από βανδαλισμούς, απόπειρα κλοπής, φθοράς, κ.λπ.). Τα ειδικά εξαρτήματα (μηχανισμοί, ξύλινα τεμάχια) των καθισμάτων, αναλογίων, πλατών (τα προερχόμενα από τον κατασκευαστικό οίκο αυτών), θα παραδίδονται από το Παν/μιο. Όλα τα λοιπά υλικά-αναλώσιμα αφορούν δαπάνη του αναδόχου.

23PROC012135435 2023-02-15

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεσθούν με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των ισχυόντων Προδιαγραφών (Ελληνική Νομοθεσία, διεθνείς κανονισμοί, διεθνείς πιστοποιήσεις και εγκρίσεις, κ.λπ.) και με την έγκριση της επίβλεψης. Οι ανωτέρω κατασκευές θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν δε κάθε εργασία, υλικά και μικρούλικά που απαιτούνται, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά, εκτός από τα υλικά που αναφέρονται ότι θα προμηθεύονται από την αρμόδια Υπηρεσία του Π.Π. Αφορούν εργασία σε οποιοδήποτε ύψος απαιτηθεί μετά του ανάλογου εξοπλισμού σε ικρίωματα.

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνεται η εργασία με το όφελος του αναδόχου και όλες οι δαπάνες του αναδόχου για υλικά-μικρούλικά όπου αυτά δεν χορηγούνται από την Υπηρεσία, οι δαπάνες του για τυχόν προσκόμιση και χρήση γεννήτριας ηλεκτρικού ρεύματος, λοιπών αναλώσιμων υλικών και εργαλείων. Επίσης όλες οι ασφαλιστικές εισφορές και οι δαπάνες ασφάλισης για το προσωπικό του καθώς και λοιπές κρατήσεις, φόροι πλην του Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων που θα εκδίδει για την πληρωμή των εργασιών.

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

Υποχρεούται σε συνεχή ημερήσια παροχή υπηρεσιών λόγω των πολλών αιτημάτων/βλαβών στους χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών και των Παραρτημάτων του. Υποχρεούται επίσης τις εργάσιμες ημέρες, μετά την παρέλευση μίας ώρας από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας για βλάβες, εργασίες, κλπ. για την πλήρη αποκατάστασή τους σύμφωνα με τις εντολές αυτής. Για τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες υποχρεούται μετά την παρέλευση 2 ωρών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας για βλάβες, εργασίες, κλπ. να είναι στον χώρο των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου για την πλήρη αποκατάστασή τους σύμφωνα με τις εντολές αυτής. Σε περίπτωση επειγόντων συμβάντων υποχρεούται να μεταβεί για επέμβαση-αποκατάσταση αμέσως μετά αφού ειδοποιηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία ή την Επιφυλακτική Εγκατ/σεων του Παν/μίου Πατρών.

Επίσης σε περίπτωση έκτακτης απουσίας του θα πρέπει να ενημερώνει το Πανεπιστήμιο και να μεριμνεί για την αναπλήρωσή του έγκαιρα χωρίς να υπάρξει κενό στην εν λόγω παροχή υπηρεσιών. Ομοίως και σε περίπτωση προγραμματισμένης απουσίας του, για την οποία θα ενημερώνει και εγγράφως το Πανεπιστήμιο τουλάχιστον πέντε ημέρες νωρίτερα. Σε περίπτωση μη παροχής υπηρεσιών εξ υπαιτιότητάς του, θα του επιβάλλεται ποινική ρήτρα αξίας 60 ευρώ με Φ.Π.Α. ανά ημέρα, πέραν των τυχόν ζημιών που θα προκληθούν στο Πανεπιστήμιο. Θα προβλέψει την επάρκεια του προσωπικού του έτσι ώστε να ανταποκρίνεται σε κάθε περίπτωση έγκαιρα και έντεχνα στην παροχή υπηρεσιών του.

Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπαρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων για την αποφυγή ζημιών στους χώρους των κτιρίων και των εγκαταστάσεων. Επίσης ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση των εργασιών εντός του αυτού χώρου άλλης εργολαβίας, υπηρεσίας ή προμήθειας, να παρέχει κάθε συνεργασία αναγκαία για την προώθησή τους και να τηρεί όλες τις υποχρεώσεις της Σύμβασης. Αν προκύπτουν κακότεχνες επιφάνειες, θα αποκαθίστανται αμέσως με δαπάνες του αναδόχου.

23PROC012135435 2023-02-15

Ο χρόνος περαίωσης της παροχής υπηρεσίας υπολογίζεται έως 30/06/2023 από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Πάτρα, / /2023

Ο συντάξας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τ.Κ.Ε.Ε.

Αργυρόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αργυριάδης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	Αντικατάσταση ομφαλών, υποστομίου ξυλόθυρας, με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.	12,00	
2.	Αντικατάσταση ομφαλών, υποστομίου κλειδωμένης ξυλόθυρας οποιουδήποτε τύπου, με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.	30,00	
3.	Επισκευή-επιδιόρθωση ξύλινων ερμαρίων, συρταριών, ραφιών, σχεδιοθηκών, ξύλινων καλυμμάτων καλοριφέρ, αποσυναρμολόγηση-συναρμολόγηση & στήριξη αυτών, ομοίως ξύλινων επίπλων γραφείων, θυρίδων εξαερισμού κ.λπ., εργασία πλήρως με όλα τα αναγκαία υλικά και μικρούλικα κατασκευής, στερέωσης.	Τεμ.	30,00	

23PROC012135435 2023-02-15

4.	Επισκευή-επιδιόρθωση εδρών διδασκαλίας, τραπεζιών, εργαστηριακών πάγκων, ξύλινων βάθρων, σε ξύλινα παγκάκια, ντουλαπιών-ντουλαπών κ.λπ., φόρτωση και μεταφορά αυτών στο ξυλουργικό εργαστήριο, κόλλημα-συμπλήρωμα των σπασμένων τεμαχίων & επανατοποθέτησή τους, εργασία με όλα τα αναγκαία υλικά και μικροϋλικά κατασκευής και στερέωσης τους.	Τεμ.		62,00	
5.	Αντικατάσταση υαλοστασίου και τοποθέτηση νέου ξύλινου υαλοστασίου πάχους με μονό ή διπλό υαλοπίνακα, πλήρως τοποθετημένο με εργασία και με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά μη συμπεριλαμβανομένου του υαλοπίνακα.	m2		190,00	
6.	Αντικατάσταση κατεστραμμένου με τοποθέτηση νέου πίνακα από φύλλο Insulate πάχους 12χλ. με περιμετρική κορνίζα λευκής ξυλείας, καθώς και επισκευή πράσινου πίνακα διδασκαλίας οιονδήποτε διαστάσεων, εργασία με όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής.	m2		100,00	
7.	Επικάλυψη οπών-κενών σε ψευδοροφές κτιρίου από πλάκες μοριοσανίδες MDF πάχους 16χλ., καθώς και οποιονδήποτε τύπου μικροεπισκευές έως 5μ2 σε γυψοσανίδες, οιονδήποτε διαστάσεων και οιονδήποτε σχεδίου πλήρως τοποθετημένα, πλήρης εργασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.	m2		35,00	
8.	Αντικατάσταση μεντεσέδων λόγω φθοράς ή σκουριάς σε ξύλινες θύρες μετά της αποξήλωσης των παλαιών, με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο, ρύθμιση μηχανισμού επαναφοράς, κλαπών.	Τεμ.		10,00	
9.	Αντικατάσταση πόμολου ξύλινης θύρας, τύπου μπουλ ή τύπου χερούλι-κλειδί νίκελ ματ, με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		12,00	

23PROC012135435 2023-02-15

10.	Αντικατάσταση συρτών γαλβανισμένων ή γάντζων ή άγκιστρων ξυλόθυρας, με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		12,00	
11.	Αποξήλωση και απομάκρυνση ερμαρίων, ραφιών, συρταριών, ξύλινων πινάκων ανακοινώσεων, ξύλινου τρίποδα κλπ. καθώς και βίδωμα ή ξεβίδωμα ξύλινων παγκακίων, βίδωμα εταζέρας/σαπουνοθήκης κ.λπ., καθώς και βιδώματα οποιωνδήποτε μικροκατασκευών.	Τεμ.		12,00	
12.	Αντικατάσταση κλειδαριάς ξυλόθυρας οιοδήποτε τύπου καθώς και κλειδαριών ντουλαπιών γραφείων, ερμαρίων, κλπ., λίπανση μεντεσέδων και λίπανση πύρων κλειδώματος της θύρας, και με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		16,00	
13.	Αντικατάσταση αντικρισμάτων ξυλόθυρας,-λίπανση μεντεσέδων και λίπανση πύρων κλειδώματος της θύρας, και με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		10,00	
14.	Τοποθέτηση ηλεκτρικού κυπρί ξυλόθυρας με ρύθμιση μηχανισμού, και με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		30,00	
15.	Τοποθέτηση μηχανισμού επαναφοράς ή σούστα αέρος οιοδήποτε τύπου με ρύθμιση του μηχανισμού για την πλήρη λειτουργία τους, και με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		27,00	
16.	Διάνοξη οπών διαφόρων διαστάσεων και σχημάτων επί ξύλινου εργαστηριακού πάγκου.	Τεμ.		15,00	

23PROC012135435 2023-02-15

17.	Επισκευή και επιδιόρθωση ξύλινου υαλοστασίου οιουδήποτε τύπου και σχήματος, αντικατάσταση τμήματος ξύλινου πλαισίου, αλλαγή χειρολαβών, συρτών, μεντεσέδων, κ.λπ.	Τεμ.		70,00	
18.	Επισκευή ξυλόθυρας, ξύλινου κασώματος οιουδήποτε τύπου, επανατοποθέτηση, κ.λπ. (πλην επισκευών-συντήρησης-αντικατάστασης εξαρτημάτων κιγκαλερίας-κλειθροποιίας)	Τεμ.		60,00	
19.	Πλάνισμα θύρας στο κάτω τμήμα της, αποκατάσταση και επανατοποθέτησή της.	Τεμ.		25,00	
20.	Αντικατάσταση παλαιάς θύρας μονόφυλλης ή κατασκευή και τοποθέτηση νέας, πάχους 5εκ., από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί οποιοδήποτε κάσας πλήρως τοποθετημένη με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά στήριξης και λειτουργίας καθώς και πλήρως βαμμένη εκατέρωθεν με βερνικόχρωμα μετά της καταλλήλου επεξεργασίας των επιφανειών της σε χρώμα επιλογής των χρηστών του χώρου.	Τεμ.		350,00	
21.	Κατασκευή νέων επίτοιχων ξύλινων ντουλαπιών με πορτάκια και ένα εσωτερικό ράφι ,καθώς και αντικατάσταση των φθαρμένων ως άνω σε οποιοδήποτε χώρο από λευκή μελαμίνη πάχους 16-18χλστ ενδεικτικού ύψους έως 1,00μ και βάθους έως 0,60μ.	M.M. ΠΡΟΣΟΨΗΣ		220,00	
22.	Κατασκευή νέων επίτοιχων ξύλινων ραφιών καθώς και αντικατάσταση των φθαρμένων σε οποιοδήποτε χώρο από λευκή μελαμίνη πάχους 16-18χλστ. με διαστάσεις ενδεικτικού και βάθους έως 0,60μ. με στήριξή τους σε μεταλλικές διατομές επίτοιχα κ.λπ. όπως στην τεχνική περιγραφή.	M.M.		120,00	

23PROC012135435 2023-02-15

23.	Αντικατάσταση μπινί εκ ξυλείας σε ξυλόθυρα ,πλήρως στερεωμένο με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά.	Τεμ.		30,00	
24.	Κατασκευή εκ νέου ξύλινου παγκακίου σε εσωτερικό χώρο κτηρίων (οριζοντίου καθίσματος πάχους 5,5εκ. και καθέτων τμημάτων ποδιών 4εκ.) πλήρως πακτωμένα στο δάπεδο με ειδικά γαλβανισμένα βύσματα ηλεκτροσυγκολλημένα και γωνιακές λάμες 2χλστ. πάχους εκατέρωθεν, πλήρως τοποθετημένο και βαμμένο με δύο στρώσεις βερνικοχρώματος μετά της καταλλήλου επεξεργασίας των επιφανειών του.	Τεμ.		280,00	
25.	Αποσυναρμολόγηση-συναρμολόγηση-στήριξη ντουλαπιών & βιβλιοθηκών, εργασία πλήρης με όλα τα αναγκαία υλικά και μικρούλικά.	M.M.		45,00	
26.	Αντικατάσταση μηχανισμού μονόφυλλης συρόμενης θύρας τύπου 'Συρτέξ' μαζί με τους οδηγούς ,συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και επιδιορθώσεων για πλήρη και σωστή λειτουργία της.	Τεμ.		200,00	
27.	Μετατροπή ανοιγόμενης μονόφυλλης θύρας σε συρόμενη σε οποιοδήποτε χώρο, αποξήλωση και μεταφορά της στο ξυλουργικό εργαστήριο, προσθήκη δυο εκατέρωθεν τμημάτων πλάτους 4εκ. , προμήθεια και τοποθέτηση νέας κλειδαριάς και μηχανισμού «συρτέξ», επανατοποθέτησή της και προμήθεια και τοποθέτηση στην κάσσα της κατακόρυφου ξύλινου δοκού τερματισμού και κλειδώματος συρόμενης θύρας, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και πλήρως βαμμένη με δυο στρώσεις βερνικοχρωματισμού σε χρώμα επιλογής των χρηστών του χώρου.	Τεμ.		350,00	
28.	Κατασκευή ξύλινης ράμπας εξωτερικών ή εσωτερικών χώρων όπως στην Τεχνική Περιγραφή .	(M2) ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΝΑΒΑΣΗΣ		180,00	

23PROC012135435 2023-02-15

29.	Επισκευές (στήριξη και βίδωμα και τυχόν αποξήλωση) κουρτινών, στοριών , πανιών προβολής κ.λπ. όπως στην Τεχνική Περιγραφή .	Τεμ.		25,00	
30.	Πλήρης τοποθέτηση μπάρας πανικού σε μονόφυλλη ξύλινη θύρα σε πλήρη λειτουργία με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		42,00	
31.	Πλήρης τοποθέτηση μπάρας πανικού σε δίφυλλη ξύλινη θύρα σε πλήρη λειτουργία με υλικά που θα παραδοθούν από το Παν/μιο.	Τεμ.		82,00	
32.	Κατασκευή εκ νέου ξύλινου παγκακίου εξωτερικού χώρου χωρίς τον μεταλλικό σκελετό του, όπως στην τεχνική περιγραφή.	Τεμ.		250,00	
33.	Επισκευή για την συμπλήρωση ή αντικατάσταση των καρεκλοθρανίων Αιθουσών διδασκαλίας-Αμφιθεάτρων (έδρες, πλάτες, αναλόγια, καθίσματα, μολυβοθήκες) κ.λπ. όπως στην τεχνική περιγραφή.	Τεμ.		11,00	
34.	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σειράς καρεκλοθρανίων Αιθουσών διδασκαλίας-Αμφιθεάτρων όπου απαιτηθεί (πλήρης σταθεροποίηση σειρών επί δαπέδου) κ.λπ. όπως στην τεχνική περιγραφή.	Σειρά		30,00	
35.	Αποξήλωση φθαρμένων γωνιών (ακμών) βαθμίδων Αιθουσών διδασκαλίας-Αμφιθεάτρων (πλήρης καθαρισμός από σαθρά υλικά καθώς και φόρτωση-μεταφορά των άχρηστων προϊόντων εκτός του Παν/μίου)	Μ.Μ		3,00	
36.	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων προστατευτικών γωνιών (ακμών) βαθμίδων εξ' αλουμινίου Αιθουσών διδασκαλίας-Αμφιθεάτρων (συμπεριλαμβάνεται η εργασία με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά)	Μ.Μ		12,00	

23PROC012135435 2023-02-15

37.	Για τις μετακινήσεις εκτός Πατρών στα Παραρτήματα του Πανεπιστημίου, υπολογίζεται Ημερήσια Αποζημίωση μετάβασης-επιστροφής του Αναδόχου (πλην για αυτών στο Ρίο και στο Κουκούλι Πατρών) και με αφετηρία το Ρίο. Οι εργασίες για τα Παραρτήματα (πλην Ρίου και Κουκούλι) θα πρέπει να καλύπτουν συμβατικό ποσό προ Φ.Π.Α. ανά ημέρα τουλάχιστον 80 ευρώ, πλην των άμεσων επειγουσών αποκαταστάσεων που θα εκτελούνται χωρίς περιορισμό συμβατικού ποσού.	ΗΜΕΡΗΣΙΑ Αποζημίωση		ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ :55 € ΑΓΡΙΝΙΟ:65 €	
				ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	29.990,00
				Φ.Π.Α.24%	7.197,60
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	37.187,60

Πάτρα / /2023

Ο συντάξας

Αργυρόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕΟ Αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τ.Κ.Ε.Ε.Αργυριάδης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός