



Πάτρα 11/09/2020

Αρ. Πρωτ.:305/2292/29527

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
Τηλ.: 2610 - 996648

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΤΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ»

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 υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας «**Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού δαπέδου σε χώρους του Τμ. Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία**» (CPV: 4412200-0).

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 **2.950,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα επιβαρύνει τις πιστώσεις του **Τ.Π. 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 **18/9/2020** και ώρα **11:00 π.μ.** Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κ. Αναστασοπούλου Παρασκευή 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 την «Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού δαπέδου σε χώρους του Τμ. Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία».

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 προμήθειας 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 παράδοση της εν λόγω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε χώρους που θα υποδειχθούν γραπτώς ή προφορικά από υπάλληλο της αρμόδιας Δ/σης και η παραλαβή της 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 προμήθειας 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 ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού
δαπέδου σε χώρους του Τμ.
Επιστημών της Εκπαίδευσης και της
Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

CPV: 44112200-0

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	2.379,03€
Φ.Π.Α. :	570,97€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με Φ.Π.Α. :	2.950,00€
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Είκοσι ημερολογιακές ημέρες
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	ΚΑΕ 0863Α

Πάτρα / /2020

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Μελετών
Πολιτικού Μηχανικού

Παρασκευή Αναστασοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός Msc



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

CPV: 44112200-0

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Σε αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στο χώρο κηνησιολογίας του τμήματος ΤΕΕΑΠΗ, κατόπιν του υπ' αριθμ. πρωτ. 510/16963/22.05.2020 εγγράφου του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (ΤΕΕΑΠΗ), διαπιστώθηκε ότι η μοκέτα που καλύπτει το δάπεδο χρήζει άμεσης αποξήλωσης και απομάκρυνσης, καθώς αποτελεί εστία μόλυνσης. Επιπλέον, για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του εν λόγω εργαστηρίου απαιτείται η προμήθεια και τοποθέτηση νέου αθλητικού δαπέδου από ρολά πάχους 9χλστ. και ειδικών προδιαγραφών, που δίνονται στη συνέχεια.

Η τοποθέτηση θα γίνει πάνω στο υφιστάμενο δάπεδο από πλακίδια PVC μετά την αποξήλωση και απομάκρυνση της μοκέτας. Η συνολική επιφάνεια ανέρχεται περίπου σε 90μ² με μέγιστη επιτρεπόμενη απόκλιση $\pm 10\%$. 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 ανεμπόδιση επίστρωση των δαπέδων) του υπάρχοντος κινητού εξοπλισμού (επίπλων παντός είδους) εκτός του χώρου και πλησίον αυτού στην ίδια στάθμη δαπέδου έως δέκα μέτρα οριζόντια 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. 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.
- Στα σοβατεπιά θα γίνει επιμελής τοποθέτηση του νέου δαπέδου, προκειμένου η συναρμογή να είναι αισθητικά σωστή, αλλιώς θα τοποθετηθεί ειδικό πλαστικό τελείωμα («καπελάκι») στη στέψη του.
- Σε περίπτωση που θα χρειαστεί αντικατάσταση του σοβατεπιά αυτό θα είναι όμοιο με το υπάρχον και βαμμένο στην ίδια απόχρωση.
- 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.
- Η κόλλα επικόλλησης του νέου δαπέδου θα είναι κατάλληλη για το δάπεδο που θα επιλεγεί.
- Σε όλους τους χώρους αν χρειαστεί αποξήλωση των σοβατεπιά και προκύψουν μερμερία αποκατάστασης του επιχρίσματος των τοίχων, αυτά θα αποκαθίστανται με πλήρη επιτεδότητα οριζόντια και κατακόρυφα και μετά του χρωματισμού τους.
- Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου αθλητικού, όπως προβλέπεται από τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων των αθλητικών δαπέδων.
- Στο νέο δάπεδο προβλέπονται αρμοί διαστολής 4mm 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.
- Στις ποσότητες του νέου δαπέδου συμπεριλαμβάνονται και η φύρα των υλικών, ή κόλλα και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης .
- 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.

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.

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα περιλαμβάνει:

-τα τεχνικά φυλλάδια με τα ποιοτικά και λοιπά χαρακτηριστικά όλων των παραπάνω ειδών επιστρώσεων της προμήθειας και ομοίως τα τεχνικά φυλλάδια του αθλητικού δαπέδου, των ειδικών τεμαχίων, του υλικού αρμολογήματος)

-Δείγμα του προσφερόμενου δαπέδου κατά την διενέργεια του διαγωνισμού.

-υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι αναλαμβάνει πλήρως και ανεπιφύλακτα την εν θέματι προμήθεια σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή-προϋπολογισμό της, τους ειδικούς και λοιπούς όρους της και το παράρτημά της.

Επίσης ότι εξασφαλίζει την έγκαιρη προμήθεια των προσφερόμενων ειδών και για το σύνολο κάθε επιλεχθείσας ποσότητας των επιστρώσεων των δαπέδων.

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

Για προσφερόμενο δάπεδο θα παρέχεται γραπτή εγγύηση τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ετών από την παραλαβή του.

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 20 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 / /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
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 αθλητικό δάπεδο, με τα εξής χαρακτηριστικά:

Το δάπεδο θα είναι σε ρολό, ενδεικτικού πλάτους 1.5-2.0m , πάχους τουλάχιστον 9,00mm, θα έχει μικροβιακή προστασία και ευκολία στο καθάρισμα και στην συντήρηση. Θα φέρει αντικραδρασμική απορρόφηση τουλάχιστον 35%. Ο τάπητας επικολλείται με μαγνητική κόλλα με ειδική σπάτουλα σε λεία επιφάνεια με ειδική επεξεργασία όπου απαιτείτε. Πρεσάρεται με ειδικό κύλινδρο ανάλογα με τις προδιαγραφές του υλικού. Οι αρμοί συγκολλούνται με την μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης και το πλάτος του αρμού δεν θα υπερβαίνει τα 4mm. Μετά το πέρας της διαδικασίας αποκόλλησης, η περίσσεια υλικού του αρμού θα αφαιρεθεί σε δυο διαδοχικές φάσεις με ειδικά εργαλεία.

Η προετοιμασία του δαπέδου πριν την τοποθέτηση, αν χρειάζεται, γίνεται με στρώση ρητινούχου αυτοεπιπεδούμενου στόκου, με κατανάλωση 1 σακί 23kg ανά 6m² για πάχος στοκαρίσματος 3mm. Πρέπει να έχει προηγηθεί εφαρμογή, με ρολό, χαλαζιακού primer, ώστε να είναι ισχυρή η πρόσφυση του αυτοεπιπεδούμενου στόκου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Τύπος δαπέδου κατά EN14904:	αθλητικό δάπεδο εσωτερικού χώρου
Βάρος	5300 g/m ²
Πάχος	Ελάχιστο 9,0 mm
Αντικραδασμικό	Κατ' ελάχιστο 35%
Αντιστατικό	Απαιτείται
Αντιβακτηριακό και αντιμυκητιακό	Απαιτείται
Έλεγχος κατά ISO 14644-1- Clean Room	ISO Class 3
Συστολή/διαστολή	<0,10%
κατακόρυφη παραμόρφωση	<1,5mm
Ολισθηρότητα κατά DIN 51130	R9
Αντιασθματικό, αντιαλλεργικό, χωρίς φθαλικά	Απαιτείται
Εγγύηση	15 έτη



Προμήθεια: Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού δαπέδου σε χώρους του Τμ. Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

CPV: 44112200-0

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού δαπέδου σε χώρους του Τμ. Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	Τεμ.	1	2.379,03	2.379,03€
Σύνολο εργασιών					2.379,03€
Φ.Π.Α.24%					570,97€
Συνολικά					2.950,00€
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.					

Πάτρα / /2020

Η συντάξασα

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

Παρασκευή Αναστασοπούλου

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός Msc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του Κατοίκου
οδός 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 αθλητικού δαπέδου σε χώρους του Τμ. Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον Προϋπολογισμό.

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.

Ο Προσφέρων