



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ

Λαμία 06-07-2022

Αρ. Πρωτ.: Β/13149

Ταχ. Δ/ση: Παπασιοπούλου τέρμα
Διεύθυνση: Τμήμα Προμηθειών
Πληροφορίες: Κορομήλου Γαρυφαλλιά
Τηλέφωνο: 2231354533
Email: fkoromilou2@hosplam.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Αντικατάσταση δαπέδου LINOLEUM με αγώγιμο δάπεδο στη ΜΕΘ COVID-19 και των αρμών δαπέδου στην αίθουσα χειρουργείων Νο3 του Γ.Ν. Λαμίας» CPV: 5000000-5., ενδεικτικού προϋπολογισμού 6.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α 7.440,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Σχετ: 1) Το με αριθμ. πρωτ. Β /11809/17-06-2022 αίτημα του Προϊστάμενου της Υποδιεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας για την «Αντικατάσταση δαπέδου LINOLEUM με αγώγιμο δάπεδο στη ΜΕΘ COVID-19 και των αρμών δαπέδου στην αίθουσα χειρουργείων Νο3 του Γ.Ν. Λαμίας».

2) Το με αριθμ. πρωτ. Β/12633/30-06-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης που καταχωρήθηκε με α/α: 1432 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής οικονομικού έτους 2022, Κ.Α.Ε. 9429.01

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών σας καλούμε όπως καταθέσετε οικονομική προσφορά για το παρακάτω υπηρεσία :

Α / Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1		Αντικατάσταση δαπέδου Linoleum με αγώγιμο δάπεδο	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	6.000,00€	6.000,00€	7.440,00€
2		Αντικατάσταση Αρμών Αγώγιμου Δαπέδου				
				ΣΥΝΟΛΟ	6.000,00€	7.440,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το παρόν τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών αναφέρεται στο είδος και την ποιότητα των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και στον ενδεδειγμένο τρόπο εκτέλεσης των εργασιών που θα απαιτηθούν για τοποθέτηση του αγώγιμου δαπέδου στο χώρο της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας COVID-19, επιφάνειας 35m².

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**1^η ΕΡΓΑΣΙΑ**

1. Θα γίνει αποξήλωση του υφιστάμενου δαπέδου linoleum. Επεξεργασία της επιφάνειας, η οποία θα έχει σαν αποτέλεσμα τον πλήρη καθαρισμό της επιφάνειας από σαθρά τμήματα, να δημιουργήσει την κατάλληλη αδρότητα της επιφάνειας και να ανοίγει πόρους στο υπόστρωμα έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ιδανική διείσδυση της πρώτης στρώσης του ασταριού δαπέδου.
2. Πέρασμα της επιφάνειας με αστάρι, Primer, για την ενδυνάμωση της υπάρχουσας επιφάνειας για το ισοπεδωτικό υλικό.
3. Πέρασμα της επιφάνειας με αυτοεπιπεδούμενο ισοπεδωτικό ή εξομάλυνση με το ανάλογο τσιμεντοειδές.
4. Διάστρωση των πλεγμάτων χαλκού, όπως προτείνει ο κατασκευαστής.
5. Θα τοποθετηθεί αγωγίμο δάπεδο τύπου IQ Toro. Το δάπεδο παρέχεται σε ρολό και το φύλλο φέρει πάχος 2mm σε χρώμα επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας, μεγάλης αντοχής, άκαυστο, αντιμικροβιακό. Το IQ Toro είναι ένα μόνιμα στατικό-αγωγίμο δάπεδο, που αναπτύχθηκε για χρήση

σε χώρους ΜΕΘ-Χειρουργεία, το οποίο προσφέρει εξαιρετική αντοχή στη φθορά, το λεκέ και την τριβή. Το βάρος του δαπέδου είναι 3000gr/m², η ακουστικότητα του κατά DIN4102 είναι B1.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά IQ Toro:

- Στατικό Electrical Propensity EN1815 Αντιστατικό ($\leq 2kV$)
- Περιεχόμενο πενταχλωροφαινόλης <5ppm
- Αντίδραση στη φωτιά EN13501 Bfl-s1
- Αντίσταση ολίσθησης DIN51130 R9
- Ηλεκτρική αντίσταση (κατακόρυφη) EN1081 αγωγή είναι $R < 10^4\Omega-10^6\Omega$
- Θερμική αντίσταση EN12667 (0,010m² *K/W)

Η τοποθέτηση του δαπέδου θα γίνει από κατάλληλα συνεργεία, όπως προτείνει ο κατασκευαστής, με τα ανάλογα υγειονομικά γυρίσματα (καπάκια-διαμορφωτές). Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για το δάπεδο είναι η προτεινόμενη από τον κατασκευαστή, αγωγή.

6. Η αρμοκόλληση του δαπέδου. Οι αρμοί συγκολλούνται με την μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης αρμού, που δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3,5mm. Μετά το πέρας της διαδικασίας της αρμοκόλλησης το περίσσιο του υλικού του αρμού θα αφαιρεθεί σε δύο διαδοχικές φάσεις με ειδικά εργαλεία.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας τοποθέτησης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στο Νοσοκομείο πιστοποιητικό επί τόπου ελέγχου Ελαστικών καλυμμάτων δαπέδου και προσδιορισμού ηλεκτρικών αντιστάσεων.

Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο εργαστήριο ελέγχου (πχ εργαστήριο υψηλών τάσεων Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου) κατόπιν μετρήσεων σύμφωνα με το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1081:1998. Η διεξαγωγή των μετρήσεων και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αυτών θα γίνουν σύμφωνα με την οδηγία 1/2004 Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Για την παραλαβή της εργασίας θα πρέπει τα αποτελέσματα των μετρήσεων να ικανοποιούν τα κριτήρια της παραπάνω οδηγίας.

2^η ΕΡΓΑΣΙΑ

1. Αντικατάσταση αρμών σε υπάρχων αγωγίμο δάπεδο επιφάνειας 35m².
2. Απομάκρυνση όλων των προϊόντων αποξήλωσης

Γενικοί όροι:

- Κατά την διάρκεια των εργασιών πρέπει θα ληφθούν από τον ανάδοχο, όλα τα απαραίτητα μέτρα για την σήμανση των χώρων που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες και την εξασφάλιση της απρόσκοπτης εργασίας των συνεργείων του, αλλά και την ασφάλεια της εργασίας τους. Η ευθύνη της ασφάλισης της περιμέτρου του εκάστοτε χώρου εργασιών με κάθε προβλεπόμενο μέτρο θα ανήκει στον Ανάδοχο.
- Κατά την διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την προστασία του χώρου των εργασιών και των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος, με ευθύνη του, από τυχόν φθορές.
- Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγείας των εργαζομένων που θα χρησιμοποιήσει καθώς επίσης έχει την υποχρέωση της τήρησης των προβλεπόμενων από το εργατικό δίκαιο για τους εργαζομένους που θα χρησιμοποιήσει.
- Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Ν. Λαμίας και την Επιτροπή του Νοσοκομείου, αρμόδια για την σωστή εκτέλεση της σύμβασης, και σε ώρες που δεν θα δημιουργούν πρόβλημα στη λειτουργία των χώρων αυτών, προκειμένου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για τη πραγματοποίηση των εργασιών θα είναι υποχρέωσης του αναδόχου, και θα έχουν την έγκριση της Τ.Υ. για να χρησιμοποιηθούν.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας, προϊόντα ανεγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO), της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική συσκευασία τους.
- Το έργο πρέπει να παραδοθεί σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την έναρξη των εργασιών.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται, σύμφωνα με τους διεθνείς και Ελληνικούς κανονισμούς για αντίστοιχες εργασίες και υπό την επίβλεψη του Μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και της αρμόδιας επιτροπής επίβλεψης της σύμβασης που θα οριστεί από το Νοσοκομείο.

- Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν, τα οποία θα είναι άριστης ποιότητας, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO), της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας μας.
- Η κατασκευή θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Παράδοση – Παραλαβή:

- Χρόνος παράδοσης είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την έναρξη των εργασιών.

Η οικονομική σας προσφορά να κατατεθεί μέχρι τις **12-07-2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 11::00 πμ** Ηλεκτρονικά μέσω e-mail στην διεύθυνση fkoromilou2@hosplam.gr & fkoromilou@hosplam.gr

Επισημαίνεται ότι:

- το προσφερόμενο είδος/υπηρεσία θα πρέπει να είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών
 - υποβολή προσφοράς στη παρούσα πρόσκληση, συνεπάγεται αποδοχή του συνόλου των όρων που αναγράφονται σε αυτή.
 - για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας περί προμηθειών Ν.4412/2016 και των τροποποιήσεων .
 - Η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α δεν μπορεί να υπερβεί τον προϋπολογισμό.
 - Κριτήριο κατακύρωσης πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής στο σύνολο της Υπηρεσίας.
 - Με την υποβολή της προσφοράς, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:
 - **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου**
 - Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (α) τις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές (β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
 - Ασφαλιστική Ενημερότητα
 - Φορολογική Ενημερότητα
 - Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:
- i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής

iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.

Με την τεχνική προσφορά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει:

- Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία δηλώνουν την πλήρη αποδοχή των όρων της παραπάνω πρόσκλησης
- συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης, όπως ορίζονται .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Ι. ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ