



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Ημερομηνία : 30-09-2020

Αρ. Πρωτοκ. : 10015

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Τεχνικού, Τμήμα Τεχνικού

Πληροφορίες : Η. Πλειώτας, Τηλ. 27310 : 93212, Φαξ : 27310 - 93195, email : texnikh@hospspa.gr

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ*Κοινοποίηση* : ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**ΘΕΜΑ** : «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ»

Η υπηρεσία μας προτίθεται να προβεί σε εργασίες Συντήρησης Τοιχοποιίας & Ελαιοχρωματισμού στο Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας (Ν.Μ Σπάρτης), στην Βορειοανατολική εξωτερική τοιχοποιία, πριν την είσοδο του τμήματος των επειγόντων περιστατικών (Τ.Ε.Π), συνολικής επιφανείας 180 m².

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

- Έλεγχος και καθαίρεση των σαθρών στοιχείων επιχρίσματος, υπολειμμάτων χρώματος της τοιχοποιίας, καθώς και των σαθρών στοιχείων σκυροδέματος του υποστηλώματος το οποίο παρουσιάζει ρηγματώσεις, πλήρης έλεγχος και προσεκτική καθαίρεση όλων των σαθρών τμημάτων που βρίσκονται στην περιοχή επέμβασης με χρήση κατάλληλων εργαλείων. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί από τους τεχνίτες, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ατομικής προστασίας, κατά την πτώση των σαθρών τμημάτων προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πτώσης τεμαχίων. Τα σαθρά στοιχεία θα συσσωρεύονται, φορτώνονται και μεταφέρονται με όλα τα απαραίτητα μέσα (χέρια, μονότροχο, μηχανικά μέσα, φορτηγά κ.λ.π) σε εγκεκριμένους χώρους εναλλακτικής διαχείρισης των προϊόντων κατεδαφίσεων, σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία.
- Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού σε σημεία στα οποία μετά τις εργασίες καθαίρεσης εμφανίστηκε ο οπλισμός και είναι διαβρωμένος απαιτείται προετοιμασία της επιφάνειάς του προκειμένου να είναι κατάλληλη για την εφαρμογή των επισκευαστικών υλικών.

Συγκεκριμένα, η επιφάνεια θα πρέπει να είναι καθαρή από σκουριές, σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλα προσκολλημένα σωματίδια με την εφαρμογή εγκεκριμένων τεχνικών καθαρισμού και απότριψης (συρματόβουρτσα ή και μηχανική λειότριψη), χωρίς όμως να καταστραφούν οι ραβδώσεις του οπλισμού, εάν υπάρχουν. Ακολούθως, θα γίνει εφαρμογή με πινέλο επί των οπλισμών κατάλληλου επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς αναστολέα διάβρωσης αρίστης ποιότητας (ενδεικτικού τύπου Rust Free Powder - Durostick), σε δύο επιστρώσεις πάχους **1 mm** με διαφορά 2-3 ωρών μεταξύ τους. Το υλικό αυτό λειτουργεί τόσο ως αναστολέας διάβρωσης, όσο και ως συνδετική στρώση (γέφυρα πρόσφυσης) μεταξύ των σημείων επαφής των οπλισμών και του νέου επισκευαστικού κονιάματος που θα τοποθετηθεί. Η δεύτερη στρώση του υλικού θα πρέπει να είναι νωπή κατά την τοποθέτηση του εν λόγω κονιάματος, για να επιτευχθεί μέγιστη συγκόλληση.

- Μετά τις εργασίες καθαίρεσης απαιτείται προετοιμασία της επιφάνειας του παλαιού σκυροδέματος με καθαρισμό έτσι ώστε να προκύψει επιφάνεια υγιής, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλες επιφανειακές διαβρωτικές ουσίες. Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να είναι επιμελώς διαβρεγμένη πριν την εφαρμογή κατάλληλου επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς αναστολέα διάβρωσης με ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες (ενδεικτικού τύπου Rust Free Powder - Durostick), σε μία στρώση πάχους **2 mm** που λειτουργεί σαν γέφυρα πρόσφυσης με το νέο επισκευαστικό κονίαμα. Επισημαίνεται ότι η στρώση αυτή θα πρέπει να είναι νωπή κατά την διάρκεια της συνένωσης του παλαιού σκυροδέματος με το εν λόγω κονίαμα.
- Στις επιφάνειες που προκύπτουν από την ανωτέρω επεξεργασία θα γίνει εφαρμογή κατάλληλου επισκευαστικού πολυμερικού ινοπλισμένου τσιμεντοκονιάματος υψηλών μηχανικών αντοχών, μη συρρικνούμενου (ενδεικτικού τύπου Durofix - Durostick), με μέσο πάχος στρώσης **40 mm** (μέγιστο πάχος στρώσης **60 mm**). Το υλικό παραμένει εργάσιμο για 3 ώρες και εφαρμόζεται είτε "πατητά" με μυστήρι για μερεμέτια, είτε με εκτόξευση, εάν οι επιφάνειες χρειάζονται ένα υλικό κάλυψης με υψηλές μηχανικές αντοχές. Ακολουθεί επιφανειακό φινίρισμα αμέσως μετά την πήξη του κονιάματος, ενώ η τελική επιφάνεια του υλικού που προκύπτει πρέπει να προφυλάσσεται από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες και να διαβρέχεται περιοδικά, τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες.
- Μετά τις ανωτέρω εργασίες θα εφαρμοστεί αστάρι, σε όλη την επιφάνεια της όψης η οποία και ακολούθως θα υδροχρωματιστεί με ακρυλικό χρώμα Α' ποιότητας επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία σε χρώμα αντίστοιχο με το υπάρχων.

Παρατηρήσεις :

Όλες οι εργασίες θα γίνουν με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Επίσης στις εργασίες θα περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά (εάν χρειαστούν).

Τα χρώματα θα επιλεγθούν κατόπιν συνεννόησης με τη Τεχνική Υπηρεσία.

Οι αποχρώσεις, που δύνανται να είναι περισσότερες από μία, θα είναι επιλογή της Τεχνική Υπηρεσίας.

Στις τιμές που θα αναφέρεστε σε ευρώ θα περιλαμβάνονται υλικά, αναλώσιμα, μεταφορικά, ασφαλιστικές εισφορές, το εργολαβικό όφελος καθώς ο Φ.Π.Α 24 % του τιμολογίου.

Ο μειοδότης θα είναι υπεύθυνος για την επικάλυψη με νάιλον και χαρτί των επίπλων στους χώρους που θα εργαστεί καθώς και για την μετακόμιση αυτών.

Ως κριτήριο ανάθεσης του έργου - μεταξύ των προσφορών που θα υποβληθούν και οι οποίες τηρούν τις προϋποθέσεις που ζητούνται - είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Ο προϋπολογισμός του ανωτέρου έργου θα ανέλθει στο ποσό των Δυο Χιλιάδων Επτακοσίων Είκοσι Οκτώ Ευρώ (**2.728,00 €**) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος **Φ.Π.Α** 24 % .

Το έτος 2020 ο προϋπολογισμός θα βαρύνει με το ποσό των 2.728,00 € σύμφωνα με τον **Α.Δ.Α** : 6Λ2Ω46907Η-ΣΝ0, 174/29.09.2020.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά σε κλειστό φάκελο στην *Γραμματεία* του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας (Ν.Μ. Σπάρτης), με την ένδειξη «Εργασίες Συντήρησης Τοιχοποιίας & Ελαιοχρωματισμού στην Βορειοανατολική εξωτερική τοιχοποιία, πριν την είσοδο του τμήματος των επειγόντων περιστατικών» μέχρι και τις 06.10.2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30 π.μ όπου θα αναφέρεται και η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον 90 ημέρες).

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει την επιτόπια επισκόπηση του αντικείμενου από τον ενδιαφερόμενο ώστε να αποκλειστεί η εκ των υστέρων επίκληση πρόσθετων αναγκών.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Υ