



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

“ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ”

Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Τμήμα Τεχνική Υπηρεσία

Τηλ: 2313304410

Fax: 2310438953

e-mail: techniki@agpavlos.gr

Θεσσαλονίκη 29-11-2018

Αρ. Πρωτ.: 18908

Έρευνα αγοράς που αφορά την αντικατάσταση χαλασμένων κεντρικών υδρορροών του Νοσοκομείου.

Προκειμένου να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες, το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην αντικατάσταση δύο κεντρικών χαλασμένων υδρορροών σε έλεγχο και επισκευή εσωτερικής υδρορροής καθώς και επικάλυψη επιφάνειας με λαμαρίνα, με χαρακτηριστικά και προδιαγραφές που αναφέρονται στην τεχνική έκθεση που ακολουθεί, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών της Ε.Π.Υ Ν.3846/2010 άρθρο 24.

Στην προσφορά θα πρέπει να διαχωρίζεται το κόστος εργασίας και η αξία των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν τον χρόνο παράδοσης.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Τεχνικής Υπηρεσίας μέσω fax, e-mail ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία εκτύπωσης του fax (για προσφορές που κατατίθενται με τηλεομοιοτυπία) και για προσφορές που κατατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχείρως θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κατασκευή, τοποθέτηση και επισκευή υδρορροών

Κατασκευή και τοποθέτηση υδρορροής στον 4^ο όροφο

Τα όμβρια νερά του δώματος του 4^{ου} ορόφου οδηγούνται σήμερα μέσω εξωτερικής μεταλλικής υδρορροής διατομής 15εκΧ13εκ στο δώμα του 3^{ου} ορόφου και από εκεί με ελεύθερη ροή, μαζί με τα νερά του δώματος του 3^{ου} ορόφου σε εσωτερική υδρορροή. Σκοπός των εργασιών είναι συμπληρωθεί η υπάρχουσα υδρορροή του 4^{ου} έτσι ώστε να οδηγούνται τα νερά κατ' ευθείαν στο έδαφος.

Η νέα υδρορροή θα συνδεθεί με την υπάρχουσα αμέσως μετά από την έξοδο της από την πλάκα και με κατάλληλη κλίση θα οδηγεί τα όμβρια του 4^{ου} ορόφου στην βορινή όψη του κτιρίου (περίπου απόσταση 7,00 m), θα συνεχίζει κατακόρυφα μέχρι το στηθαίο, μετά πάλι με κατάλληλη κλίση στην κοντινότερη ελεύθερη κατακόρυφη επιφάνεια του κτιρίου (περίπου απόσταση 5,50 m), και από εκεί παράλληλα με άλλη υπάρχουσα σωλήνα μέχρι το έδαφος.. Συνολικό μήκος υδρορροής περίπου 30,00 m.

Η νέα υδρορροή θα είναι πλαστική Φ125 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1329-1 και θα στερεωθεί στην επιφάνεια του τοίχου με κατάλληλα εξαρτήματα (λαιμοί σύνδεσης). Η συναρμογή με τη υπάρχουσα υδρορροή στο πάνω μέρος θα γίνει με χρήση ειδικού γαλβανιζέ τεμαχίου (από 15εκΧ13εκ σε Φ125) Η υδρορροή θα φθάνει 15 εκ πριν το έδαφος και στο τελευταίο τμήμα της θα σχηματίζει γωνία 30° από τον τοίχο ώστε να μην διαβρέχεται η τοιχοποιία από τα νερά της βροχής.

Η τοποθέτηση της υδρορροής θα γίνει με την χρήση σκαλωσιάς ύψους περίπου 18m ή με τη χρήση καλαθοφόρου οχήματος.

Αντικατάσταση υδρορροής του 3^{ου} ορόφου

Θα αντικατασταθεί μία μεταλλική εξωτερική υδρορροή στη βορινή πλευρά του Νοσοκομείου που οδηγεί τα νερά του δώματος του 3^{ου} ορόφου στο έδαφος. Η υδρορροή έχει διαβρωθεί λόγω της πολυκαιρίας με συνέπεια να παρουσιάζεται διαρροή των βρόχινων νερών από διάφορα σημεία.

Αρχικά θα γίνει αποξήλωση της υπάρχουσας υδρορροής. Θα ακολουθήσει καλός καθαρισμός της επιφάνειας του κτιρίου και επισκευή των επιχρισμάτων όπου απαιτείται και κατόπιν θα τοποθετηθεί η νέα υδρορροή.

Η νέα υδρορροή θα είναι επίσης γαλβανιζέ ορθογωνικής διατομής 15εκΧ13εκ πάχους 1mm και θα στερεωθεί στην επιφάνεια του τοίχου με κατάλληλα εξαρτήματα. Θα φθάνει μέχρι την στέγη του χώρου των πλυντηρίων, και από εκεί με γωνία 45° θα διοχετεύει τα νερά της βροχής στην στέγη αυτή. Συνολικό μήκος υδρορροής περίπου 15,00 m. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να ληφθεί στο σημείο εισόδου στην πλάκα του κτιρίου, έτσι ώστε να μην παρουσιάζονται διαρροές νερού. Τέλος θα τοποθετηθεί τεμάχιο λαμαρίνας εμβαδού περίπου 0,50Χ0,50 εκ για να καλύψει την οπή στη στέγη των πλυντηρίων από την υπάρχουσα υδρορροή. Η λαμαρίνα θα στερεωθεί και θα σφραγισθεί με κατάλληλα στεγανωτικά υλικά.

Η τοποθέτηση της υδρορροής θα γίνει με τη χρήση καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος ή με τη χρήση σκαλωσιάς με την προϋπόθεση δυνατότητας τοποθέτησης σκαλωσιάς.

Έλεγχος και επισκευή εσωτερικής υδρορροής

Θα γίνει έλεγχος και επισκευή της υδρορροής πίσω από τον οικίσκο στον 4^ο όροφο του Νοσοκομείου. Συγκεκριμένα θα ελεγχθεί η είσοδος της εν λόγω υδρορροής στην πλάκα μεταξύ τρίτου και τετάρτου ορόφου και θα επισκευασθεί.

Επικάλυψη με φύλλα γαλβανιζέ λαμαρίνας.

Επικάλυψη με φύλλα γαλβανιζέ λαμαρίνας του διαστήματος μεταξύ του οικίσκου στον 4^ο όροφο και του περιμετρικού στηθαίου στη βορινή όψη. Τα φύλλα λαμαρίνας θα καλύψουν τόσο το παραπάνω κενό, όσο και το στηθαίο. Θα στερεωθούν από την μία πλευρά στην κατακόρυφη επιφάνεια του τοίχου κάτω από το μάρμαρο του στηθαίου και από την άλλη στην τοιχοποιία του οικίσκου. Η λαμαρίνα θα διαμορφωθεί κατάλληλα έτσι ώστε να οδηγεί τα νερά της βροχής έξω από το δώμα του 4^{ου} ορόφου. Συνολικό εμβαδόν περίπου 4,00τμ..

Προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι η επί τόπου επίσκεψη και ενημέρωση για τις συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών.

Καταληκτική ημερομηνία : 6-12-2018

Καταληκτική ώρα : 15:00

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΑΤΕΡΝΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ