



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**“ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ”**

Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Θεσσαλονίκη 18-10-2018

Τμήμα Τεχνική Υπηρεσία

Τηλ: 2313304410

Αρ. Πρωτ.: 16128

Fax: 2310438953

e-mail: [techniki@agpavlos.gr](mailto:techniki@agpavlos.gr)

**Έρευνα αγοράς που αφορά την κατασκευή, τοποθέτηση και επισκευή υδρορροών του Νοσοκομείου**

Προκειμένου να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες, το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην κατασκευή, τοποθέτηση και επισκευή υδρορροών του Νοσοκομείου, 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 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 1ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία εκτύπωσης του fax (για προσφορές που κατατίθενται με τηλεμοιοτυπία) και για προσφορές που κατίθενται 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<sup>ο</sup> όροφο

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

Η νέα υδρορροή θα συνδεθεί τουλάχιστον ένα μέτρο πριν την απόληξή της υπάρχουσας και με κατάλληλη κλίση θα οδηγεί τα όμβρια του 4<sup>ου</sup> ορόφου στην βορινή όψη του κτιρίου (περίπου απόσταση 7,00 m), θα συνεχίζει πάλι με κατάλληλη κλίση στην κοντινότερη ελεύθερη κατακόρυφη επιφάνεια του κτιρίου (περίπου απόσταση 4,50 m), και από εκεί κατακόρυφα μέχρι το έδαφος.. Συνολικό μήκος υδρορροής περίπου 26,00 m.

### Αντικατάσταση υδρορροής του 3<sup>ου</sup> ορόφου

Θα αντικατασταθεί μία μεταλλική εξωτερική υδρορροή στη βορινή πλευρά του Νοσοκομείου που οδηγεί τα νερά του δώματος του 3<sup>ου</sup> ορόφου στο έδαφος.

Συνολικό μήκος υδρορροής περίπου 14,50 m

Οι νέες υδρορροές θα είναι ορθογωνικής διατομής 15εκΧ13εκ και θα στερεωθούν στην επιφάνεια του τοίχου με κατάλληλα εξαρτήματα (λαιμοί σύνδεσης). Θα φθάνουν 15 εκ πάνω από το έδαφος και στην απόληξή τους θα δημιουργούν γωνία 45<sup>ο</sup> από τον τοίχο ώστε να μην διαβρέχεται η τοιχοποιία από τα νερά

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να ληφθεί στη μεν μία στην συναρμογή της με την υπάρχουσα υδρορροή, στη δε άλλη στο σημείο εισόδου στην πλάκα του κτιρίου, έτσι ώστε να μην παρουσιάζονται διαρροές νερού.

Η τοποθέτηση των υδρορροών θα γίνει με τη χρήση κατάλληλης μεταλλικής σκαλωσιάς ή καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος.

### Έλεγχος και επισκευή εσωτερικής υδρορροής

Θα γίνει έλεγχος και επισκευή της υδρορροής πίσω από τον οικίσκο στον 4<sup>ο</sup> 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<sup>ο</sup> όροφο και του περιμετρικού στηθαίου στη βορινή όψη. Τα φύλλα λαμαρίνας θα στερεωθούν τόσο στο στηθαίο όσο και στην τοιχοποιία του οικίσκου και θα διαμορφωθούν κατάλληλα έτσι ώστε να οδηγούν τα νερά της βροχής έξω από το δώμα του 4<sup>ου</sup> ορόφου. Συνολικό εμβαδόν περίπου 3,00τμ..

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

**Καταληκτική ημερομηνία : 25-10-2018**

**Καταληκτική ώρα : 15:00**

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΑΤΕΡΝΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ