

## ΩΝΑΣΕΙΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

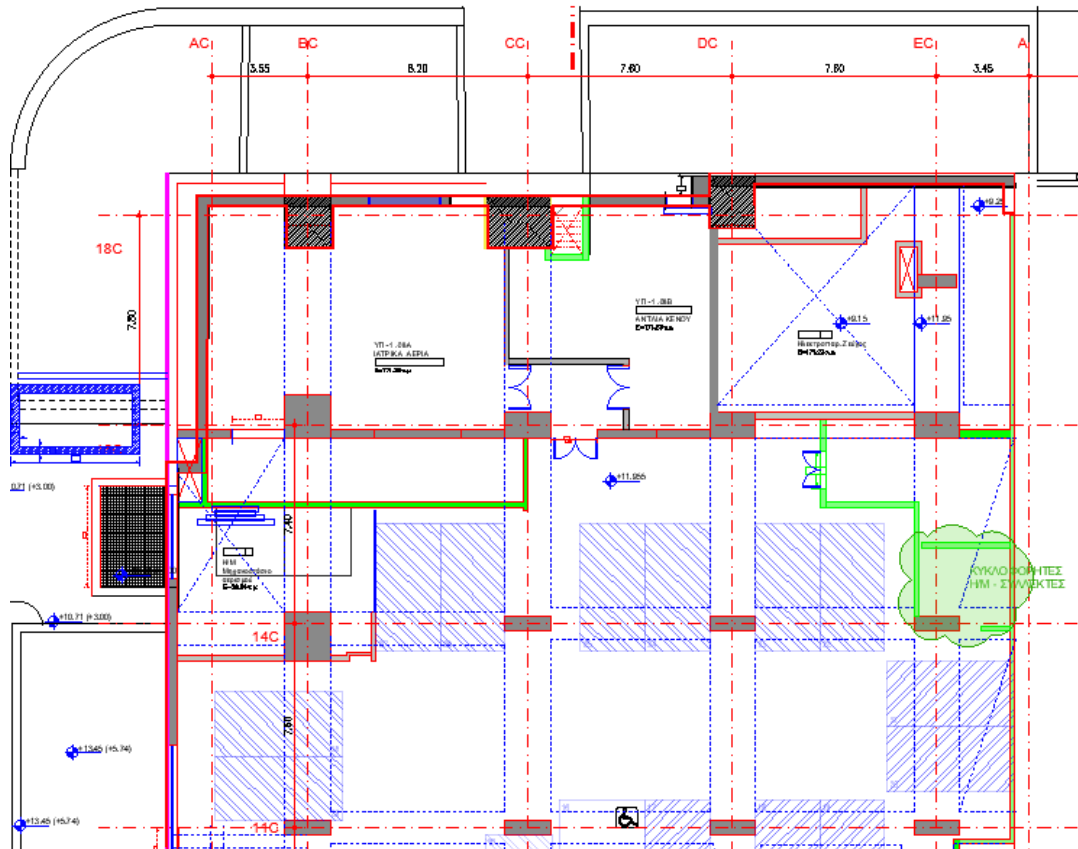
### 1<sup>Η</sup> ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΙΕΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΑ

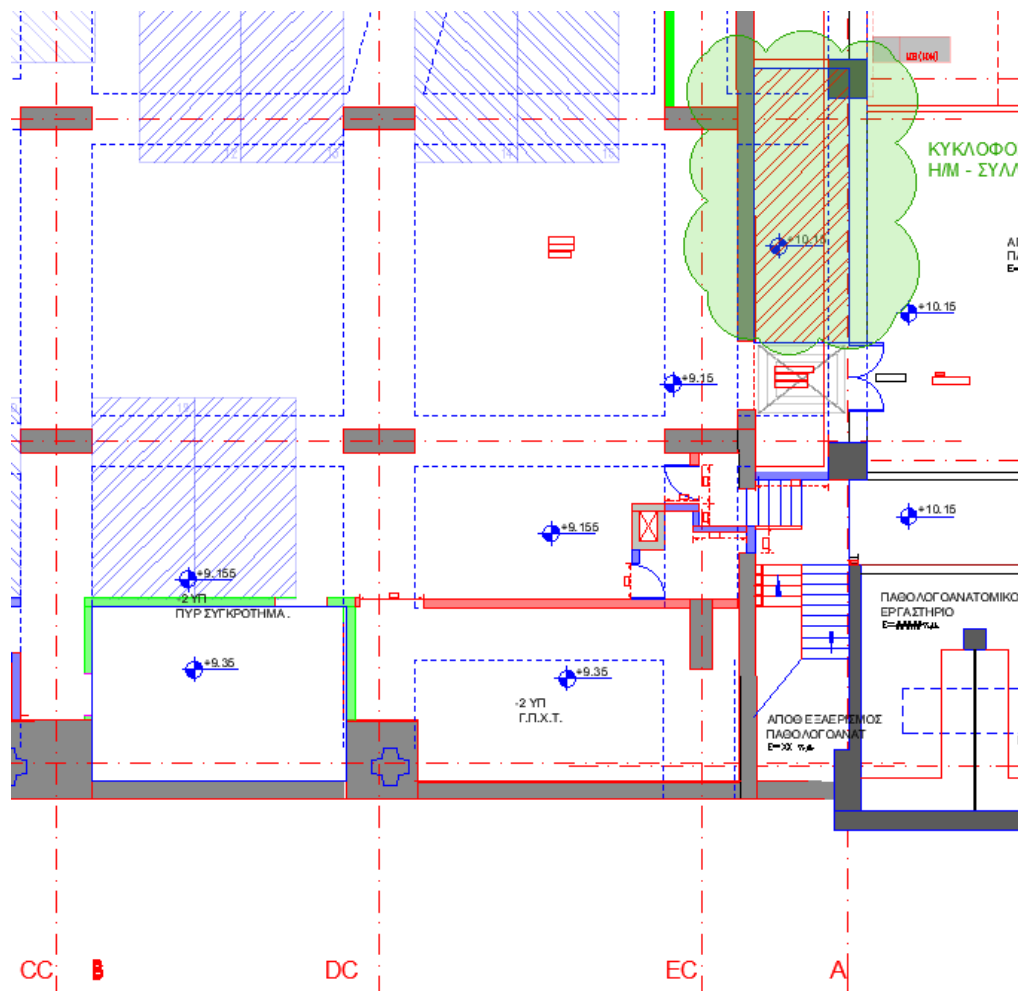
Σε απάντηση ερωτημάτων ενημερώνουμε ως κατωτέρω

1. Οι θέσεις εγκατάστασης των τοπικών κυκλοφορητών ανακυκλοφορίας, των πιεστικών συγκροτημάτων πόσιμου και ψυχρού νερού

Η εργολαβία είναι μελέτη-κατασκευή. Οι κατάλληλες θέσεις εντός των υπογείων, θα επιλεγούν από τον Ανάδοχο με τεchnο-οικονομικά κριτήρια και ανάλογα με το μέγεθος του εξοπλισμού.  
Ενδεικτικά -1 ΥΠΟΓΕΙΟ Ες 14c με αποκοπή χώρου από το ψυχοστάσιο Siemens:



## -2 ΥΠΟΓΕΙΟ 5C ΕC



Ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να προτείνει και άλλες θέσεις τοποθέτησης εξοπλισμού

### 2. Ο όγκος των θερμοδοχείων ΖΝΧ.

Η εργολαβία είναι μελέτη-κατασκευή. Ο ωφέλιμος όγκος ΖΝΧ κάθε ορόφου προκύπτει από τον αριθμό καταναλώσεων σε κάθε όροφο προσαυξημένο με ένα συντελεστή 1,3

Η κατανάλωση ανά είδος παροχής σε Νοσοκομεία αναφέρεται στις οδηγίες υπουργείου ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

### 3. Παροχές των συστημάτων αντίστροφης όσμωσης και απολύμανσης (μία κάθε 2 κλίνες ΜΕΘ ΜΑΦ Νοσηλείας)

#### **(α) Προσαγωγή νερού ( κλειστό δίκτυο κυκλικό δίκτυο μέχρι το -2 Υπόγειο )**

- Διάμετρος σωλήνα : Φ1/2" (από ατοξικό, μη διαβρώσιμο υλικό, ΡΕΧ) μέσω ταχυσυνδέσμου (από ανοξείδωτο χάλυβα).

- Θέση ταχυσυνδέσμου : περίπου 70 cm από το δάπεδο (αδιάφορο αν είναι από δεξιά ή αριστερά της νοσηλευτικής κλίνης).

- Πίεση νερού τροφοδοσίας : 1,5-6,0 bar.

#### **(γ) Απόρριψη νερού αιμοκάθαρσης**

- Διάμετρος σωλήνα : Φ50mm (με σιφώνι τύπου U με το κάτω μέρος του σε απόσταση 50cm από το στόμιο υποδοχής των λυμάτων), με βιδωτό πώμα.

- Θέση αποχέτευσης (ύψος από το δάπεδο) : 30-40 cm (περίπου).

**(δ) Ηλεκτρική Παροχή**

Από ρευματολήπτη UPS του Medical Supply Unit της νοσηλευτικής κλίνης του αιμοκαθαρόμενου ασθενούς.

Ισχύς 1,5-3,0 kW.

Βλ. σχετικά και κεφ. 2.6 στις οδηγίες υπουργείου ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

**4. Κατακόρυφο διάγραμμα των εγκαταστάσεων.**

Λόγω προσθηκών και τροποποιήσεων το κατακόρυφο διάγραμμα της μελέτης εφαρμογής δεν μπορεί να χορηγηθεί διότι θα είναι παραπλανητικό

**5. Ο πίνακας τιμών μονάδας μόνο για τυχόν τροποποίηση αντικειμένου εργασίας που αναφέρεται στην §B. (B) σελ. 12/13 της πρόσκλησης.**

Επισυνάπτεται. Λόγω προσθηκών και τροποποιήσεων ο Ανάδοχος μπορεί να προσθέσει άρθρα τιμών μονάδας για τροποποίηση αντικειμένου

**6. Ο πίνακας για τον προσφερόμενο εξοπλισμό ( §A.2. σελ. 9/13 της πρόσκλησης).**

Συμπληρώνεται από τον Ανάδοχο

**7. Ο πίνακας ανάλυσης προσφοράς για λόγους πληρωμών ( §B. (A) σελ. 12/13 της πρόσκλησης).**

Συμπληρώνεται από τον Ανάδοχο

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΕΡΓΟΥ