



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Μ. Κολώνια
ΤΗΛ: 213 2058394
E-mail: mkolonia@sismanoglio.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 8369/25-0-23
ΗΜΕΡ: 24/04/2023

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ Νο 3/2023

ΓΙΑ ΤΗΝ «Επισκευή αποχετευτικού δικτύου στη Βορεια οψη του Σισμανογλειου Νοσοκομειου», CPV: 44130000-0)» ετήσιας προϋπολογισθείσας δαπάνης 27.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος διαγωνισμού	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αναθέτουσα Αρχή	ΝΠΔΔ Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ»
Κριτήριο Κατακύρωσης	πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
Τόπος υποβολής Προσφορών	Πρωτόκολλο Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ» και Γραφείο Προμηθειών, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Ημερομηνία Λήξης Κατάθεσης Προσφορών	Ημερομηνία: 11/05/2023 Ημέρα: ΠΕΜΠΤΗ, Ώρα:2 μ.μ
Χρόνος Διενέργειας	Ημερομηνία: 12/05/2023 Ημέρα: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, Ώρα:12 π.μ
	Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους/Υπηρεσίας	«Επισκευή αποχετευτικού δικτύου στη Βορεια οψη του Σισμανογλειου Νοσοκομειου», CPV: 44130000-0)» ετήσιας προϋπολογισθείσας δαπάνης 27.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
Προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη	27.00,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Διάρκεια της σύμβασης	Ένα (1)έτος
Χρόνος και Τόπος Παράδοσης	Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :

- του Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- του Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
- του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του Ν.4542/2016 (Α' 95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»
- Του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (εσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του Ν.4152/2013, υποπαρ.25 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- του Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες του Νοσοκομείου «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ – ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
- την υπ' αριθ.06/02.03.2023 Θ.22 ΗΔ (ΑΔΑ: Ψ3Χ54690Ω5-ΨΗΗ), 4824/13.03.2023 απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΤ004690Ω5-Ψ10

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

σε κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια «Επισκευή αποχετευτικού δικτύου στη Βορεια οψη του Σισμανογλειου Νοσοκομειου», CPV: 44130000-0)» ετήσιας προϋπολογισθείσας δαπάνης 27.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

www.sismanoglio.gr
e-mail: info@sismanoglio.gr
www.flemig-hospital.gr
e-mail: info@flemig-hospital.gr

Σισμανογλείου 1, 151.26 Μαρούσι, τηλ. 213-2058.001, fax: 213-2058.618
25ης Μαρτίου 14, 151.27 Μελίσσια, τηλ. 213-2003.200, fax: 213-2003.399



Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, στις 12/05/2023, ημέρα Παρασκευή, ώρα 12.00π.μ.

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 11/05/2023 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 ήτοι τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες μετά τη δημοσίευση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή έως εξάντλησης των συμβατικών ποσοτήτων/υπηρεσιών.

Ενεργοποίηση χρονικής παράτασης εφόσον υπάρχει : Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει χρονικά τη διάρκεια της σύμβασης, με μονομερή της δήλωση (απόφαση) για έξι (6) επιπλέον μήνες, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Το πλήρες κείμενο της πρόσκλησης δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Πρόσκλησης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει τρεις υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά, έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά και έναν υποφάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία της πρόσκλησης (τον αριθμό και τον τίτλο/αντικείμενο της πρόσκλησης, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
 - A) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** στον οποίο περιλαμβάνονται:
 - A1) **Υπεύθυνη δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), του Ν. 1599/1986 στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:
 - Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 του Ν 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
 - Συμμετέχει σε μια μόνο σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων, η υπογραφή της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα
 - A2) **Παραστατικό εκπροσώπησης** εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους
 - B) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, ή δείγματα των ειδών, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.
Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, CE, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
 - Γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή.
7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην Πρόσκληση. Οι τιμές των προσφορών για τις προσφερόμενες υπηρεσίες θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Οι προσφερόμενες τιμές αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, που υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτονται ως μη κανονικές. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές απορρίπτονται.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών γίνεται σε μία δημόσια συνεδρίαση.



9. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Κατά την αξιολόγηση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε διευκρίνιση ή στοιχείο κρίνει απαραίτητο.
11. Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.
 - α. **Απόσπασμα πατρικού μητρώου.** Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου
 - β. **Φορολογική ενημερότητα.** (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
 - γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
 - δ. **Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό** της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.
12. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες επιπλέον της λήξης της σύμβασης.
13. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
14. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».
15. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
 - α) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Ν.3580/2007)
 - β) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
 - γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
 - δ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8%

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου βαρύνουν τον προμηθευτή
16. Σε περίπτωση αθέτησης των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν.4412/16).
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
18. Σε περίπτωση κατακύρωσης αντίστοιχου διαγωνισμού από την ΕΚΑΠΥ, την ΥΠΕ, το Υπουργείο ή άλλο Φορέα, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση του αναδόχου, θα διακόψει την σύμβαση.
19. Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412.2016.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΗΛΙΑΣ ΔΕΛΛΑΪΝΑΣ



Επισκευή αποχετευτικού δικτύου στη Βόρεια όψη του Σισμανόγλειου Νοσοκομείου

1. Αντικείμενο

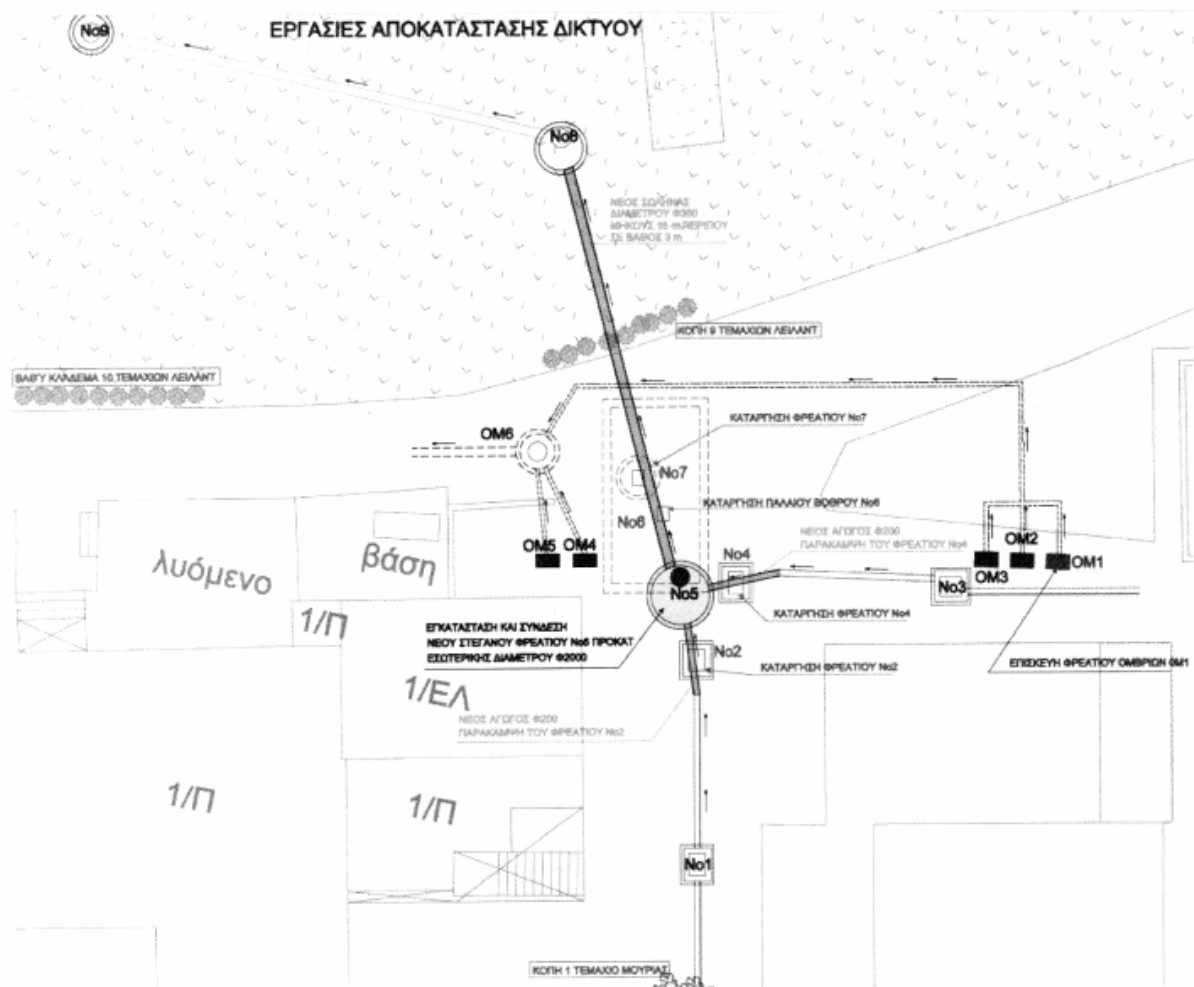
Στην βόρεια όψη του Νοσοκομείου έχει σπάσει ο κεντρικός αποχετευτικός αγωγός λυμάτων (λόγω υπερκείμενων μεγάλων δέντρων) και έχει υποστεί καθίζηση ένας παλιός βόθρος ο οποίος χρησιμοποιείται ως συνδετήριο φρεάτιο δύο ξεχωριστών αγωγών. Λόγω των παραπάνω δεν δύναται να αποχετευτούν τα λύματα του κτιρίου «Προσθήκη Λιθοτριψίας» και ένα μεγάλο μέρος του «Κεντρικού Κτιρίου / Δεξιά πτέρυγα / Βόρειο Τμήμα».

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι η τοπική επισκευή του αποχετευτικού δικτύου στη βόρεια όψη του Σισμανόγλειου Νοσοκομείου, η οποία χρίζει, για λόγους δημόσιας υγείας, άμεση αντιμετώπιση.

2. Περιγραφή Εργασιών

2.1 Κατασκευή νέου Φρεατίου (No5) και σύνδεσή του με τα Φρεάτια No1,3,8

Λόγω παλαιότητας, έλλειψης στεγανότητας και πιθανής διαρροής του φρεατίου No7 και του παλαιού βόθρου No6 κρίνεται απαραίτητη η ολική καθαίρεσή τους και η κατασκευή νέου φρεατίου No5, στεγανού, σύγχρονων προδιαγραφών και απαιτήσεων. Το νέο δίκτυο θα αποτελείται από νέους αγωγούς που θα συνδέουν τα φρεάτια No1-No5, No3 – No5 και No8 –No5 (Σκαρίφημα 1).

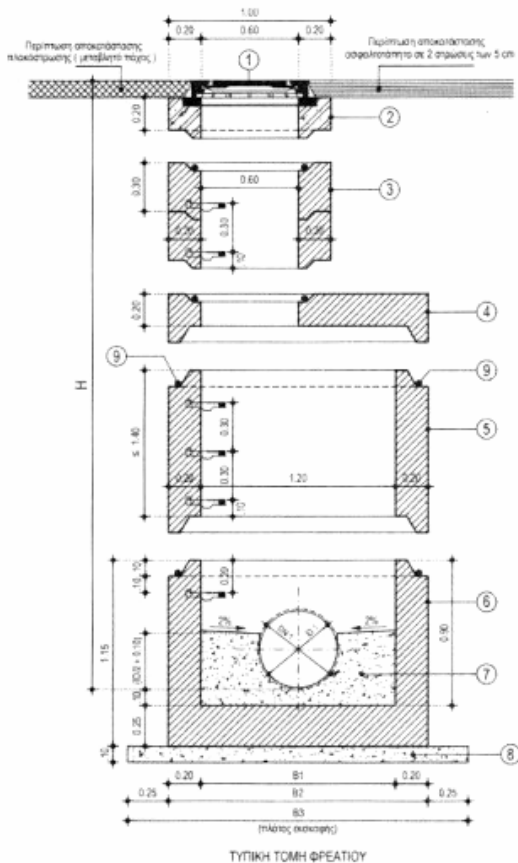


Σκαρίφημα 1: Εργασίες αποκατάστασης δικτύου



Θα πραγματοποιηθεί εκσκαφή και καθαίρεση του φρεατίου Νο7 και εκσκαφή για το νέο φρεάτιο Νο5, με μηχανικά μέσα (τάπα, κομπρεσέρ και φορτωτής), μέχρι το επιθυμητό βάθος και της εμφάνισης των υπόγειων αγωγών. Θα απομακρυνθούν όλα τα προϊόντα εκσκαφής και θα διαμορφωθεί το σκάμμα με σχεδόν κατακόρυφα πρανή και συνολικού όγκου περίπου 20 κυβικών μέτρων.

Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθεί εξομάλυνση του πυθμένα με μία στρώση έγχυτου άσπλου σκυροδέματος C12/15 καθαριότητας και έδρασης πάχους 10 εκατοστών.



Σκαρίφημα 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

- ① Χυτοσίδηρο κάλυμμα ανοίγματος Ø 60 μ. κατηγορίας D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124.
- ② Έγχυτη κορνιζίδα φρεατίου με χυτοσίδηρο πλαίσιο καλύμματος D=Ø 60 μ
- ③ Προκατασκευασμένος λαϊμός φρεατίου με τοποθετημένες βαθμίδες ανά 0.30 μ. Η τοποθέτηση αυτού του τμήματος εφάρταται από το απαιτούμενο βάθος Η του φρεατίου. (Ος βάθος Η του φρεατίου ορίζεται το βάθος ροής και προκύπτει από τη μικροτή του αγωγού) Όταν το βάθος Η είναι ≤ 2.70 μ. αυτό το τμήμα παραλείπεται και προσαρμόζεται ανάλογα το τμήμα (5). Το ύψος του τμήματος αυτού δεν θα υπερβεί το 1.50 μ.
- ④ Προκατασκευασμένη οροφή φρεατίου χωρίς βαθμίδες
- ⑤ Προκατασκευασμένο κυλινδρικό σώμα φρεατίου με τοποθετημένες βαθμίδες.
- ⑥ Προκατασκευασμένη βάση φρεατίου με ανοίγματα σύνδεσης σωλήνων
- ⑦ Έγχυτο σκυρόδεμα C12/15 διαμόρφωσης ροής (επί τόπου μετά την τοποθέτηση των σωλήνων)
- ⑧ Έγχυτο σκυρόδεμα C12/15 εξομάλυνσης και έδρασης
- ⑨ Ελαστικός δακτύλιος από συνθετικό λάστικο. ενσωματωμένος στα στοιχεία του φρεατίου για τη στεγανή σύνδεση των προκατασκευασμένων τμημάτων του φρεατίου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

- Προδιαγραφές κατασκευής κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ, EN, 1917
- Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 από τσιμέντο ανθεκτικό στα θειικά (S/R)
- Οπλισμός φρεατίου S500s ή B500c
- Προστασία όλων των εσωτερικών επιφανειών του φρεατίου με διπλή στρώση εποξειδικής ρητίνης σύμφωνα με το ΦΕΚ 253/Β/84
- Προστασία όλων των εξωτερικών επιφανειών του φρεατίου με διπλή ασφαλική επάλειψη
- Χυτοσίδηρες (ή από συνθετικό υλικό) βαθμίδες ανά 0.30 μ.
- Επίχωση φρεατίου με θραυστό υλικό λατομείου

Θα ακολουθήσει η τοποθέτηση της στεγανής βάσης με ανοίγματα για την σύνδεση των αγωγών εισόδου – εξόδου του φρεατίου και η τοποθέτηση των υπόλοιπων κυλινδρικών δακτυλίων. Ενδιάμεσα στους προκατασκευασμένους δακτυλίους θα τοποθετηθεί ελαστικός δακτύλιος από συνθετικό λάστικο για την στεγανοποίηση τους. Η κορνιζίδα και ο λαϊμός του φρεατίου μπορεί να είναι προκατασκευασμένος κωνικός δακτύλιος με άμεση σύνδεση στους δακτυλίους και στο μαντεμένιο καπάκι (Σκαρίφημα 2).

Η εσωτερική διάμετρος του φρεατίου θα είναι Φ2000 χιλιοστών και το καπάκι Φ600 χιλιοστών. Στη συνέχεια θα συνδεθούν οι αγωγοί και θα γίνει η στεγανοποίηση τους. Για την προστασία του φρεατίου από την διάβρωση, θα περαστεί εσωτερικά με διπλή στρώση εποξειδικής ρητίνης και όλες οι εξωτερικές επιφάνειες θα περαστούν με διπλή ασφαλική επάλειψη.

2.2 Αντικατάσταση του αγωγού μεταξύ του φρεατίων Νο1-Νο5, Νο3 – Νο5 και Νο5 –Νο8

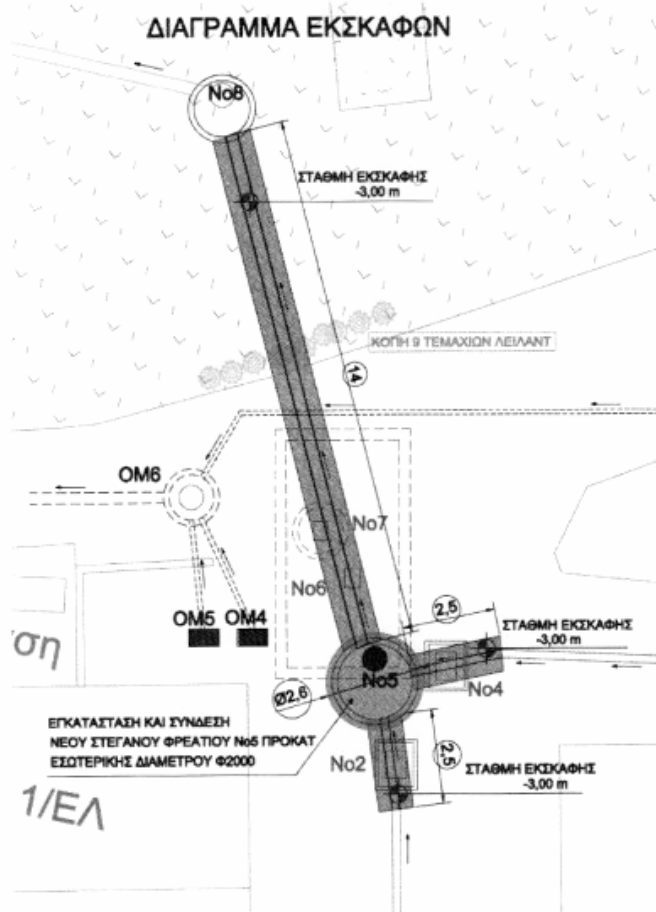
Θα πραγματοποιηθεί εκσκαφή χάνδακα βάθους περίπου 3 μέτρων (περίπου 50 κυβικών μέτρων) μέχρι να αποκαλυφθούν οι παλιοί αγωγοί, οποίοι θα αποξηλωθούν και θα αντικατασταθούν με νέους (Σκαρίφημα 3). Οι νέοι αγωγοί συνολικού μήκους περίπου 24 μέτρων (Εικόνα 1), θα είναι από PVC διπλούδομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική επιφάνεια και κυματοειδές εξωτερικό τοίχωμα, βαρέως τύπου, πορτοκαλί χρώματος. Η εξωτερική διάμετρος των αγωγών θα είναι Φ315 χιλιοστών με πάχος τοιχώματος 7,7 χιλιοστών, με διαμορφωμένη μούφα στο ένα άκρο τους και ελαστικό δακτύλιο στο άλλο, για την στεγανή σύνδεση μεταξύ των αγωγών. Η στήριξη των αγωγών εντός του σκάμματος θα γίνει με τούβλα και άσπλο σκυρόδεμα όπου χρειαστεί, για την διαμόρφωση της κλίσης και την διασφάλιση της φυσικής ροής των λυμάτων. Οι αγωγοί εντός του σκάμματος θα καλυφθούν εξ' ολοκλήρου από 3Α.



Η σύνδεση των αγωγών με τα φρέατα Νο5, Νο6, θα πραγματοποιηθεί με μούφα επισκευής για να διασφαλιστεί η στεγανοποίηση του δικτύου.



Εικόνα 1



Σκαρίφημα 3

2.3 Επιχωμάτωση εκσκαφών

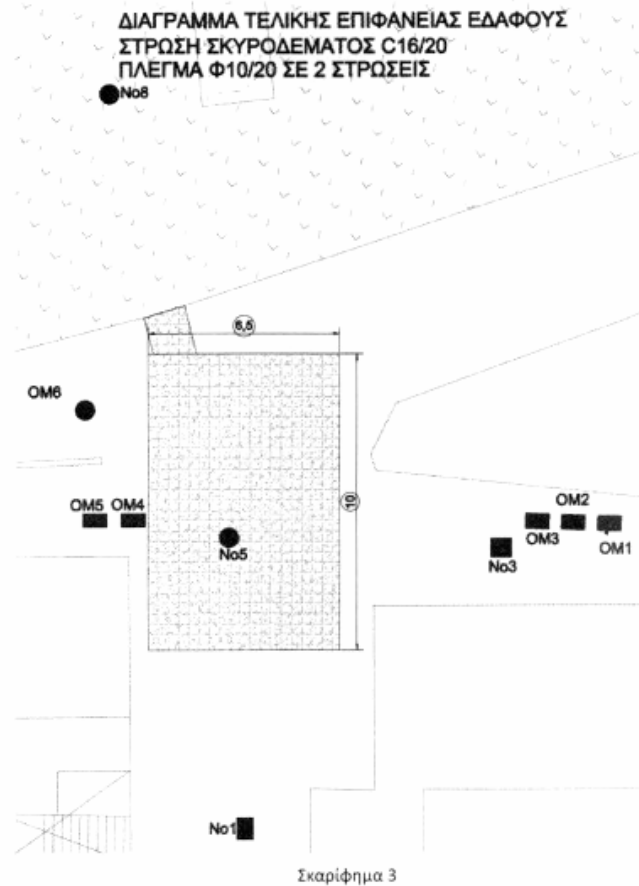
Θα πραγματοποιηθεί επιχωμάτωση όλων των εκσκαφών με θραυστό υλικό λατομείου και θα πραγματοποιηθεί συμπύκνωση του υλικού σε στρώσεις με δονητικό κύλινδρο ανά 30 εκατοστά περίπου, μέχρι την τελική επιφάνεια του εδάφους.

2.4 Κοπές και εκρίζωση είκοσι (20) λείλαντ και κοπή μίας (1) μουριάς

Παράλληλα με τις υπόλοιπες εργασίες θα πραγματοποιηθεί ολική κοπή είκοσι (20) τεμαχίων λείλαντ και μίας (1) μουριάς, των οποίων το ριζικό σύστημα παρεμποδίζει την λειτουργία του αποχετευτικού δικτύου ή έχουν επικίνδυνη κλίση προς τα κτίρια. Η κοπή θα πραγματοποιηθεί με όλα τα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων, και ειδικά για την κοπή της μουριάς θα γίνει και χρήση καλαθοφόρου οχήματος (γερανού) για την τμηματική κοπή της, εξασφαλίζοντας τις εγκαταστάσεις του γειτονικού κτιρίου. Τέλος θα πραγματοποιηθεί εκρίζωση όλων των λείλαντ με χρήση σκαπτικού μηχανήματος. Οι κορμοί και τα χοντρά κλαδιά θα τεμαχιστούν, ενώ όλα τα υπόλοιπα κλαδιά και ρίζες θα απομακρυνθούν με μέρμνα του εργολάβου.

2.5 Αποκατάσταση και διαμόρφωση τελικής επιφάνειας εδάφους λόγω εργασιών

Στην περιοχή περιμετρικά του νέου φρεατίου Νο5 θα πραγματοποιηθεί διάστρωση πλάκας σκυροδέματος C16/20 ύψους 20 εκατοστών με διπλή στρώση πλέγματος Φ10/20, συνολικού όγκου 16 cm³ (Σκαρίφημα 4) Η διάστρωση θα γίνει μέχρι την στάθμη του καπακιού του φρεατίου Νο5 και θα γίνει εξομάλυνση (ρήσεις κλπ) σε σχέση με την υπάρχουσα στάθμη του γειτνιαζοντα περιβάλλοντος χώρου. Επίσης θα πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε αποκατάσταση όπως κρασπέδων, εδάφους και κήπου.



2.6 Αποκατάσταση και επισκευή φρεατίου όμβριων OM1

Το φρεάτιο όμβριων OM1 χρίζει επισκευής, διότι παρουσιάζει εκτεταμένη διάβρωση στα κατακόρυφα τοιχία του, με αποτέλεσμα τα όμβρια ύδατα να μην εισέρχονται στο σύνολό τους, στον αγωγό εξόδου του φρεατίου. Η επισκευή θα πραγματοποιηθεί με πλήρωση των κενών με επισκευαστικό σκυρόδεμα και επάλειψη με στεγανοποιητικό υλικό.

Διασφάλιση λειτουργίας δικτύου εν μέσω εργασιών

Η διασφάλιση της λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης πραγματοποιείται με τη χρήση 2 αντλιών από τα φρεάτια No1 και No3 και συνεχή άντληση προς το φρεάτιο No9, με παράκαμψη δηλαδή ολόκληρης της περιοχής εργασιών. Επίσης με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών του παρόντος από τον Εργολάβο.

Παρατηρήσεις- Επισημάνσεις:

- Τα ακριβή σημεία των τεχνικών εργασιών της παρούσας έκθεσης, θα υποδειχθούν επακριβώς στον εργολάβο από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου.
- Η απομάκρυνση του συνόλου των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν μετά το πέρας των παραπάνω εργασιών θα απομακρυνθούν από τον χώρο του νοσοκομείου με αποκλειστική μέριμνα και έξοδα του εργολάβου.
- Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και την ασφαλιστική κάλυψη των εργαζομένων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών
- Ο Ανάδοχος, κατά τη διάρκεια του έργου, υποχρεούται να διαθέτει το σύνολο του απαραίτητου τεχνικού εξοπλισμού που απαιτούνται για την ορθή αποπεράτωση των εργασιών.

Όροι – προϋποθέσεις συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού (αφορούν όλα τα θέματα τους παρόντος)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

1. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσέλθουν στο νοσοκομείο προς επιτόπια ενημέρωση των χώρων του έργου και να παραλάβουν από την Τεχνική υπηρεσία τη σχετική **βεβαίωση επίσκεψης** την οποία υποχρεούνται να καταθέσουν στον φάκελο του διαγωνισμού.
2. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ότι οι εργασίες που τυχόν προκύψουν να εκτελεστούν κατά τις ημέρες Σάββατο ή Κυριακή, δε θα αποζημιωθούν επιπλέον.
3. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία να αναφέρουν ότι είναι απόλυτα σύμφωνοι με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Τεχνικής περιγραφής.
4. **Θα δοθεί τμή κατ' αποκοπή**, στην οποία θα περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση των υλικών, καθώς και η ασφαλιστική κάλυψη των εργαζομένων.