

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ  
ΣΤΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΑΡ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : 161709,1**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ –  
ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ**

**(Σύμφωνα με το άρθρο 20Α της διακήρυξης του έργου  
και το άρθρο 68 του Ν.4412/2016)**

**ΚΟΖΑΝΗ 31-3-2021**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Στυλιανή Γεωργιάδου  
Πολιτικός Μηχ. με Α' β.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π**

**Παναγιώτης Τσιάμης  
Μηχανολόγος Μηχ. με Α' β.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης**

**Κωνσταντίνος Γρίβας  
Πολιτικός Μηχ. με Α' β.**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ-ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ  
«ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΤΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΚΟΖΑΝΗΣ»**

Παρατίθενται στη συνέχεια οι θέσεις, διευκρινίσεις και απόψεις της υπηρεσίας επί των τευχών παρατηρήσεων και των ερωτημάτων που έχουν υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους του έργου «ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΤΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ», κατόπιν της διαδικασίας διαβούλευσης.

Οι απαντήσεις στο υπ' αριθμ. **41519/23-03-2021** έγγραφο της εταιρείας **ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ Α.Τ.Ε.** είναι οι εξής:

1. **Ερώτημα.:** Στα σχέδια της προκαταρκτικής μελέτης προβλέπονται 4κλيني και δίκλيني θάλαμοι νοσηλείας, ενώ στα τεύχη του έργου προβλέπονται 3κλيني, δίκλيني και μονόκλيني. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν θα πρέπει να ακολουθηθούν τα σχέδια της προκαταρκτικής ή το κτιριολογικό πρόγραμμα.

**Απάντηση:** Όσον αφορά το σχεδιασμό των κλινών θα πρέπει να ακολουθηθεί το κτιριολογικό πρόγραμμα σαν επιφάνειες και κλίνες.

2. **Ερώτημα. :** Στο τεύχος του κτιριολογικού προγράμματος αναφέρεται ότι ο Χειρουργικός τομέας θα περιλαμβάνει 4 κλινικές, Χειρουργική, Ορθοπεδική, Οφθαλμολογική και ΩΡΛ, ενώ στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής αναφέρεται ότι θα περιλαμβάνει εκτός αυτών και Ουρολογική κλινική. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε ποιες κλινικές θα περιλαμβάνει ο Χειρουργικός τομέας.

**Απάντηση:** Συνολικά ο Χειρουργικός τομέας θα περιλαμβάνει 5 κλινικές Χειρουργική, Ορθοπεδική, Οφθαλμολογική, ΩΡΛ και Ουρολογική κλινική, όπως αναφέρεται στο τεύχος του κτιριολογικού προγράμματος στην εσωτερική ανάλυση (σελ. 2)

3. **Ερώτημα :** Σύμφωνα με το κτιριολογικό πρόγραμμα, στον Παθολογικό τομέα προβλέπονται 45 κλίνες. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου υγείας ο μέγιστος αριθμός κλινών ανά κλινική είναι 40. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν είναι επιθυμητή η μείωση των κλινών σε 40 έτσι ώστε να δημιουργηθεί 1 κλινική ή εάν είναι επιθυμητή η δημιουργία 2 κλινικών στον Παθολογικό τομέα.

**Απάντηση:** Η απαίτηση του διαγωνισμού για τον παθολογικό τομέα σύμφωνα με το κτιριολογικό πρόγραμμα είναι η δημιουργία 45 κλινών. Καλείστε να βρείτε μελετητική λύση σύμφωνα με την παραπάνω απαίτηση.

4. **Ερώτημα :** Παρακαλούμε να διευκρινίσετε ποιο είναι το απαιτούμενο ελεύθερο ύψος που θα πρέπει να προβλεφθεί κάτω από το κτίριο για την διέλευση οχημάτων.

**Απάντηση:** Όσον αφορά το ελεύθερο ύψος κάτω από το κτίριο για τη διέλευση οχημάτων, η μελέτη θα πρέπει να εξασφαλίζει τη διέλευση όλων των απαραίτητων για τη λειτουργία του νοσοκομείου οχημάτων (ασθενοφόρα, οχήματα τροφοδοσίας, πυροσβεστικά κ.λ.π)

5. **Ερώτημα :** Υπάρχει απαίτηση για εξασφάλιση θέσεων στάθμευσης και αν ναι, παρακαλούμε να διευκρινίστε τον απαιτούμενο αριθμό καθώς και το που θα τοποθετηθούν.

**Απάντηση:** Θα πρέπει στη μελέτη να εξασφαλίζονται οι απαιτούμενες θέσεις στάθμευσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

6. **Ερώτημα :** Παρακαλούμε να μας χορηγήσετε τομές και όψεις του κεντρικού κτιρίου (κτίρια I, II III του σκαριφήματος που περιλαμβάνεται στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής) προκειμένου αφενός να επιβεβαιωθούν οι στάθμες επικοινωνίας με την επέκταση και αφετέρου η προτεινόμενη κτιριακή προσθήκη να αναπτυχθεί λαμβάνοντας υπόψιν την μορφολογική σχέση με το υπάρχον κτίριο.

**Απάντηση:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες στην υπηρεσία τομές για τα κτίρια I, II και III και όψεις του κεντρικού κτιρίου (κτίρια I, II III του σκαριφήματος που περιλαμβάνεται στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής). Αποτελεί μέριμνα του μελετητή η σύνδεση του παλιού και νέου κτιρίου.

7. **Ερώτημα :** Με δεδομένο ότι η νέα πτέρυγα χωροθετείται αφενός σε επαφή με το υφιστάμενο κτίριο III και αφετέρου σε μικρή απόσταση από το υφιστάμενο κτίριο IX καθώς και τον Ιερό Ναό Αγίου Λουκά, για τον ορθό σχεδιασμό τόσο της θεμελίωσης του νέου κτιρίου όσο και των πιθανών μέτρων αντιστήριξης των όμορων κτιρίων κατά τη φάση κατασκευής είναι απαραίτητη η προσκόμιση των στατικών μελετών (σχέδια διαμόρφωσης θεμελίωσης και υπογείων) των ανωτέρω υφισταμένων κτιρίων.

**Απάντηση:** Όσον αφορά το σχεδιασμό της θεμελίωσης και των πιθανών μέτρων αντιστήριξης των όμορων κτιρίων κατά τη φάση κατασκευής της νέας πτέρυγας, καλείται η μελετητική ομάδα να δώσει λύση σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης,

8. **Ερώτημα :** Λόγω της απαίτησης το Νοσοκομείο να παραμείνει λειτουργικό κατά τη φάση κατασκευής του νέου κτιρίου να επιβεβαιωθεί ότι οι οδοί που διέρχονται εντός του περιγράμματος του νέου κτιρίου δεν θα χρησιμοποιούνται κατά τη φάση κατασκευής.

Επιπρόσθετα παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν το ελεύθερο ύψος των εν λόγω οδών που φαίνεται στα σχέδια τομών (3.35m και 3.71m) της προμελέτης είναι επαρκές για τη διέλευση των προβλεπόμενων οχημάτων (ασθενοφόρο, τροφοδοσία, πυροσβεστική, κλπ.).

**Απάντηση:** Η λειτουργία του εργοταξίου, οι κατάλληλες ρυθμίσεις καθώς και ο σχεδιασμός της προσωρινής λειτουργίας του Νοσοκομείου για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του κατά την περίοδο κατασκευής του αποτελούν αντικείμενο της μελέτης προσφοράς σύμφωνα με τον Κανονισμό Μελετών (παρ. 1.1.4 σελ. 16). Αναφορικά με το ύψος παραπέμπουμε στην απάντηση 4.

9. **Ερώτημα :** Στο κεφάλαιο Β του Κανονισμού Μελετών, το οποίο αναφέρεται στη Στατική Οριστική Μελέτη, σημειώνεται ότι το προς διαμόρφωση στατικό σύστημα του νέου κτιρίου δεν πρέπει να περιλαμβάνει φυτευτά υποστυλώματα ή έμμεσες στηρίξεις (δοκός επί δοκού κ.λπ.). Ωστόσο σύμφωνα με τα σχέδια της προμελέτης τοποθετούνται φυτευτά υποστυλώματα στο τμήμα του κτιρίου (από τον 2ο όροφο και πάνω) άνωθεν της οδού πρόσβασης στην είσοδο των επειγόντων περιστατικών. Παρακαλούμε όπως αποσαφηνιστεί η ανωτέρω αντίφαση.

**Απάντηση:** Όπως αναφέρθηκε επανειλημμένως τα σχέδια των τευχών δημοπράτησης είναι ενδεικτικά. Οι μελέτες προσφοράς θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τον Κανονισμό Μελετών.

10. **Ερώτημα :** Να επιβεβαιωθεί η απαίτηση του Κανονισμού Μελετών για πρόβλεψη ενός ορόφου λαμβάνοντας υπόψη και την απαίτηση κατασκευής στέγης στην οροφή του νέου κτιρίου.

**Απάντηση:** Στην μελέτη προσφοράς θα πρέπει να εξασφαλίζονται και οι δύο απαιτήσεις (πρόβλεψη ορόφου και κατασκευή στέγης).

11. **Ερώτημα :** Στο τεύχος της υπηρεσίας “ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (1)- Τμήμα II: Αντικείμενο” αναφέρεται “Το έργο θα κατασκευαστεί με το σύστημα μελέτη - κατασκευή. Η μελέτη αποτελείται από τα ακόλουθα στάδια:

- εκπόνηση προμελέτης κτιριακού συγκροτήματος και περιβάλλοντος χώρου, — περιβαλλοντική αδειοδότηση,
- εκπόνηση μελέτης εφαρμογής με παράλειψη της οριστικής κτιριακού συγκροτήματος,
- εκπόνηση μελέτης εφαρμογής περιβάλλοντος χώρου,
- σύνταξη τευχών δημοπράτησης.”

Επίσης στο Τεύχος 4 -Κανονισμός Μελετών Έργου – Κεφάλαιο Β – Περιεχόμενα Τεχνικής προσφοράς αναφέρεται ότι απαιτείται υποβολή ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ η οποία ταυτόχρονα με τα αναφερόμενα στα Γενικά στοιχεία του ιδίου τεύχους θα έχει την απαιτούμενη επάρκεια ώστε να “εξασφαλιστεί η δυνατότητα έκδοσης Οικοδομικής Αδείας και Πιστοποιητικού πυροπροστασίας και οποιαδήποτε άλλης αδείας τυχόν απαιτηθεί”.

Σας παρακαλούμε να επιβεβαιώσετε το επίπεδο των μελετών που απαιτούνται με την υποβολή της Προσφοράς .

**Απάντηση:** Οι μελέτες προσφοράς που θα υποβληθούν θα πρέπει να είναι επιπέδου οριστικής μελέτης και απολύτως σύμφωνες με τον Κανονισμό Μελετών.

- 12. Ερώτημα :** Λαμβάνοντας υπόψη ότι θα εγκατασταθεί μαγειρείο που θα καλύψει όλες τις ανάγκες του νοσοκομείου απαιτείται η εγκατάσταση LPG?

Επίσης είναι κρίσιμο να μας πληροφορήσετε για ποια δυναμικότητα θα σχεδιαστεί το μαγειρείο.(Αριθμός γευμάτων.)

**Απάντηση:** Οι εγκαταστάσεις των μαγειρείων είναι αντικείμενο της μελέτης. Το προβλεπόμενο μαγειρείο θα καλύπτει μόνο τις ανάγκες της προσθήκης. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών.

- 13. Ερώτημα :** Σε σχέση με τις συνδέσεις με τα υφιστάμενα δίκτυα θα θέλαμε να μας υποδείξετε τα σημεία σύνδεσης και την απαιτούμενη πορεία των για τα παρακάτω δίκτυα:

1. Μέση τάση (σημείο σύνδεσης με το υφιστάμενο Δίκτυο Μ.Τ.- Υπάρχει εφεδρικό πεδίο για την διασύνδεση ή θα πρέπει να τοποθετηθεί επέκταση; Αν δεν υπάρχει εφεδρικό πεδίο οι εργασίες επέκτασης είναι αντικείμενο της προσφοράς).
2. Πόσιμο νερό
3. Αποχέτευση
4. Τηλεθέρμανση
5. Κεντρικό ερμάριο τηλεφώνων και σημείο εισόδου του παρόχου
6. Κέντρα υφιστάμενων εγκαταστάσεων ασθενών ρευμάτων .
7. Κέντρα Ιατρικών αερίων

Στα τεύχη δημοπράτησης στο Τεύχος 4 -Κανονισμός Μελετών Έργου- Οριστική μελέτη ΗΜ εγκαταστάσεων υπάρχει αναφορά κατά την οποία απαιτείται να εξεταστεί η σύνδεση με τα υφιστάμενα δίκτυα αερίων . Ως εκ τούτου θα πρέπει να μας ενημερώσετε για την διαθεσιμότητα και την επάρκεια των υφισταμένων δικτύων και πιο συγκεκριμένα για τα παρακάτω δίκτυα :

1. Ύδρευση σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.2.1.
2. Δίκτυα ιατρικών αερίων σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.2.13.
3. Δίκτυα ασθενών ρευμάτων σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.2.12

Σας ενημερώνουμε ότι η χορήγηση των παραπάνω στοιχείων σύμφωνα με τον ΠΔ 696 είναι αντικείμενο της προμελέτης .Επίσης η χορήγηση των στοιχείων κρίνεται κρίσιμη ώστε να προχωρήσει ο σχεδιασμός και η χωροθέτηση των σχετικών μηχανοστασίων στο υπόγειο του κτιρίου.

**Απάντηση:** Σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.10 του Κανονισμού Μελετών είναι επιτρεπτός οποιοσδήποτε σχεδιασμός για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στη νέα επέκταση, ο οποίος θα εξασφαλίζει είτε την αυτόνομη λειτουργία του νέου κτιρίου, είτε τη συνδυασμένη λειτουργία παλιών και νέων εγκαταστάσεων. Το κόστος κάθε επιλογής θα βαρύνει τον τελικό Ανάδοχο.

Ισχύει η παράγραφος 3.2.1 του Κανονισμού Μελετών και επιπλέον αν είναι αναγκαία ανεξάρτητη τροφοδότηση με νερό θα εγκατασταθούν μετά από υπολογισμό και οι αναγκαίες δεξαμενές.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα δίκτυα αποχέτευσης.

Σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.7 του κανονισμού Μελετών προβλέπεται ανεξάρτητη παροχή τηλεθέρμανσης στο νέο κτίριο και εφεδρικοί νέοι λέβητες στο 100% των αναγκών.

Στην παράγραφο 3.2.12 περιγράφονται όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για τη μελέτη των εγκαταστάσεων ασθενών ρευμάτων. Τα δίκτυα μεγαφώνων, κλήσεις αδελφής, κεντρικό σύστημα ρολογιών, σύστημα TV θα είναι ανεξάρτητα.

Στην παράγραφο 3.2.13 περιγράφονται αναλυτικά τα απαιτούμενα σχετικά με τα ιατρικά αέρια.

Ο έλεγχος της επάρκειας όλων των δικτύων είναι αντικείμενο της οριστικής μελέτης.

**14.Ερώτημα :** Στο Τεύχος 4 -Κανονισμός Μελετών Εργου- Οριστική μελέτη ΗΜ εγκαταστάσεων σελ. 23, αναφέρεται ότι απαιτείται σχεδιασμός διγραμμικών αεραγωγών, ενώ στην σελ.25 παρ. 3.1.11 του ιδίου τεύχους απαιτείται μονογραμμική σχεδίαση όπως επίσης μονογραμμική σχεδίαση απαιτείται και στο Παράρτημα τη διακήρυξης -Πίνακας Συμμόρφωσης στην σειρά 12.2 – Σχέδια Αεραγωγών. Επίσης σύμφωνα με το ΠΔ 696 “παραδοτέα οριστικής μελέτης” δεν υπάρχει σχετική αναφορά. Παρακαλώ διευκρινίστε.

**Απάντηση:** Είναι αποδεκτή τόσο η μονογραμμική, όσο και η διγραμμική σχεδίαση.

**15. Ερώτημα :** Σύμφωνα με το Τεύχος 8 – Τεχνικές προδιαγραφές Κεφ.2 Ύδρευση δεν υπάρχει σχετική αναφορά για ηλιοθερμικό σύστημα. Γενικά με την Χρήση ΚΕΝΑΚ στο κτίριο υπάρχει απαίτηση για παραγωγή ζεστού νερού από ηλιοθερμικό σύστημα . Προτείνεται η χρήση του υφιστάμενου ή θα τοποθετηθεί ανεξάρτητο για το νέο κτίριο.

**Απάντηση:** Σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.1. του Κανονισμού Μελετών μπορεί να συνδεθεί με το υφιστάμενο ηλιοθερμικό σύστημα, ενώ θα εξασφαλίζεται κατά τους χειμερινούς μήνες η χρήση ζεστού νερού μέσω της τηλεθέρμανσης (μπόιλερ) και με εφεδρικό λέβητα.

**16. Ερώτημα :** Στον Κανονισμό Μελετών ΗΜ εγκαταστάσεων παράγραφος 3.1.6 όπως επίσης και στις Προδιαγραφές του έργου Κεφ.4 Πυροπροστασία γίνεται αναφορά για εγκατάσταση δικτύου καταιονισμού.

*Παρακαλώ να μας επιβεβαιώσετε αν η απαίτηση είναι του κυρίου του έργου ή η αναγκαιότητα εγκατάστασης θα προκύψει από τα αναφερόμενα στο ΠΔ. 41 .*

**Απάντηση:** Ισχύει το Π.Δ. 41/2018.

**17. Ερώτημα :** Στις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου παράγραφος 5.3 σελ 199.

*Η απαίτηση για ύγρανση του αέρα με υγραντήρα ατμού δεν συμφωνεί με τις προδιαγραφές του Υπουργείου υγείας στις οποίες απαιτείται απλός υγραντήρας νερού και επιβαρύνει σημαντικά την ηλεκτρική κατανάλωση του κτιρίου . Απαιτείται ; Επίσης θα παρακαλούσαμε να μας διευκρινίσετε τα παρακάτω :*

- “ η θερμοκρασία στους θαλάμους θα ρυθμίζεται με βάση την μέση θερμοκρασία που θα λαμβάνεται από τους θερμοστάτες που θα εγκατασταθούν στους χώρους των θαλάμων ‘  
Δηλαδή δεν θα υπάρχει ανά θάλαμο ρύθμιση θερμοκρασίας.*
- “Η εγκατάσταση θα διαθέτει όργανα ελέγχου της διαφορικής πίεσης μεταξύ κάθε θαλάμου (ή και συγκροτήματος χώρων ) και του περιβάλλοντος καθώς και μεταξύ της εισόδου και εξόδου αέρα σε κάθε φίλτρο. Στην θέση παραμονής προσωπικού θα υπάρχει πίνακας ενδείξεων των διαφορικών πιέσεων. σε περίπτωση υπέρβασης των καθορισμένων ορίων στα όργανα ελέγχου θα δίνεται οπτικό και ηχητικό σήμα συναγερμού “*

*Ποιος είναι ο λόγος της παραπάνω πρόβλεψης λαμβάνοντας υπόψη ότι η αναφορά είναι σχετική με απλή Νοσηλευτική μονάδα.*

**Απάντηση:** Η πανδημία του ιού Covid-19 ανέδειξε την ανάγκη για αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση τέτοιων επειγουσών και μαζικών υγειονομικών απειλών. Σε αυτό το πλαίσιο ζητούνται αυξημένες συνθήκες υγιεινής σε όλο το σύστημα κλιματισμού, τόσο εντός των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων, όσο και στους θαλάμους νοσηλείας.

Θα ακολουθηθούν ως προς την ύγρανση του αέρα οι προδιαγραφές του Υπουργείου. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας θα γίνεται όπως προβλέπεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, όπως και η πρόβλεψη του ελέγχου της διαφορικής πίεσης.

**18. Ερώτημα :** Στα σχέδια του διαγωνισμού τα μηχανοστάσια των ΗΜ εγκαταστάσεων προτείνεται η εγκατάσταση βασικών υποδομών στο υπόγειο του κτιρίου . Τα απαιτούμενα μηχανοστάσια σύμφωνα με τα Τεύχη Δημοπράτησης είναι :

- Αντλιοστάσια και δεξαμενές Ύδρευσης – Πυρόσβεσης*
- Λεβητοστάσιο , αντλιοστάσιο Ψυχρού – Θερμού νερού και εναλλάκτες τηλεθέρμανσης*
- Ηλεκτρικός υποσταθμός*
- Ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη και δεξαμενές*
- Παραγωγή Πεπιεσμένου αέρα*
- Χώρος διανομής Οξυγόνου*

Η επιφάνεια του χώρου που διατίθεται δεν ξεπερνά τα 200μ<sup>2</sup> η οποία κρίνεται ανεπαρκής. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν είναι δυνατή η επέκταση του υπογείου πέραν των 1.450 τ.μ. που αναφέρονται στα τεύχη του έργου. Επίσης, εάν είναι αποδεκτή η μείωση του εμβαδού των αποθηκών του υπογείου προκειμένου να εξασφαλιστούν οι απαιτούμενοι χώροι για τις ΗΜ εγκαταστάσεις.

**Απάντηση:** Είναι δυνατή η επέκταση του υπογείου πέραν της κάλυψης περιγράμματος των ορόφων λαμβάνοντας υπόψη τους όρους δόμησης του οικοπέδου.

- 19. Ερώτημα :** Δεδομένου ότι είναι υποχρεωτική η κατασκευή κεκλιμένης στέγης, ότι ζητείται να υπάρχει πρόβλεψη ορόφου και ότι η επέκταση προβλέπεται να κατασκευαστεί σε τέσσερις στάθμες, παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν είναι αποδεκτό να κατασκευαστεί μηχανολογικός όροφος για την χωροθέτηση των παρακάτω ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, οι οποίες θα πρέπει να είναι επισκέψιμες για λόγους συντήρησης:

- Κλιματιστικών Μονάδες με συνολικό ύψος μετά την εγκατάσταση περίπου 3μ • Ψύκτες με συνολικό ύψος μετά την εγκατάσταση περίπου 3μ
- Μηχανήματα παραγωγής Ιατρικού Κενού.

Σημειώνουμε ότι λόγω των χαμηλών θερμοκρασιών στην περιοχή είναι επιθυμητό οι εγκαταστάσεις αυτές να βρίσκονται σε κλειστό χώρο ώστε να προστατεύονται.

**Απάντηση:** Αποτελεί αντικείμενο της μελέτης προσφοράς.

- 20. Ερώτημα :** Στις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου παράγραφος 5.3 σελ 200 αναφέρεται προσαγωγή νωπού αέρα 10οC ενώ το ψυκτικό συγκρότημα προδιαγράφεται με θερμοκρασία λειτουργίας 7/12οC. Παρακαλώ να μας διευκρινίσετε πως θα επιτυγχάνεται αυτό. Επίσης να μας διευκρινιστεί πως θα γίνεται ο έλεγχος της θερμοκρασίας του κάθε δωματίου.

**Απάντηση:** Αποτελεί αντικείμενο της μελέτης προσφοράς.

- 21. Ερώτημα :** Στις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου παράγραφος 5.3 σελ 198 αναφέρεται ότι η προσαγωγή του νωπού γίνεται στην επιστροφή του FCU. Να μας διευκρινιστεί πως θα προσάγεται ο αέρας στο δωμάτιο όταν σε κατάσταση πανδημίας δεν θα λειτουργεί το FCU.

Προτείνεται η προσαγωγή να γίνεται απευθείας στο δωμάτιο με ξεχωριστό στόμιο . Συμφωνείτε ;

Για τους υπόλοιπους χώρους των νοσηλευτικών μονάδων όπως γραφεία κτλ. θα ακολουθήσουμε την ίδια πρακτική ; Παρακαλώ διευκρινίστε.

**Απάντηση:** Αποτελεί αντικείμενο της μελέτης προσφοράς.



- 22. Ερώτημα :** Δεν υπάρχει αναφορά στην τεχνική περιγραφή για τις απαιτήσεις κλιματισμού των υπόλοιπων χώρων όπως π.χ. αίθουσα σεμιναρίων. Ισχύουν οι Προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας ή υπάρχουν επιπρόσθετες απαιτήσεις.

**Απάντηση:** Ισχύουν οι προδιαγραφές του Υπουργείου και του ΚΕΝΑΚ.

- 23. Ερώτημα :** Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους των προδιαγραφών στην παράγραφο 5.1.1.2 παρακαλώ να

επιβεβαιώσετε ότι :

1. Σε κανονική λειτουργία η προσαγωγή νωπού αέρα θα καλύπτει τις απαιτήσεις του Υπουργείου Υγείας με κατ ελάχιστον 3 εναλλαγές που είναι η δυσμενέστερη περίπτωση σε σχέση με τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ
2. Σε συνθήκες πανδημίας οι εναλλαγές θα είναι 5.

**Απάντηση:** Ισχύει η παρ. 5.1.1.2 σελ. 196 του τεύχους 8 ( Τεχνικές Προδιαγραφές).

- 24. Ερώτημα :** Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν στην περίπτωση της στελέχωσης δύναται να αντικατασταθεί ένας μελετητής με 8ετή εμπειρία από 2 μελετητές με 4ετή εμπειρία όπως άλλωστε προβλέπεται στο άρθρο 39 του Ν.3316/2005 σε σχέση και με το άρθρο 2 παρ.3 περ.(15) του Ν.4412/2016.

**Απάντηση:** Ότι προβλέπεται στο άρθρο 39 του Ν. 3316/05 σε σχέση και με το άρθρο 2 παρ. 3 περ. 15 του Ν. 4412/16 για μελετητικά πτυχία 5<sup>ης</sup> τάξης.

- 25. Ερώτημα :** Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε **πότε** θα πρέπει να υποβληθεί ο έντυπος φάκελος της τεχνικής προσφοράς ( σε δύο αντίγραφα και σε ψηφιακή μορφή όπως αναφέρεται στον κανονισμό μελετών) καθώς δεν γίνεται σχετική αναφορά στην διακήρυξη.

**Απάντηση:** Η τεχνική προσφορά θα υποβληθεί όπως προβλέπεται στη σελ.3 (Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς) του Κ.Μ.Ε και σε δύο αντίγραφα τυπωμένα και ένα CD με κατάθεση στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας και σχετικής επιστολής μετά το πέρας της ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών (ήτοι 20-04-2021 ώρα 10:00π.μ) έως 23-04-2021 και ώρα 12:00μ.μ πέραν της ηλεκτρονικής υποβολής της.

Οι απαντήσεις στα υπ'αριθμ. **42875/26-03-2021 και 42993/29-03-2021** έγγραφα της εταιρείας **ΕΚΤΕΡ Α.Ε.** είναι οι εξής:

1. **Ερώτημα :** Στο άρθρο 24.3 της «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ», αναφέρεται ως απαίτηση μελετητικό πτυχίο Ε' τάξης στην κατηγορία 08 «Στατικές Μελέτες». Επιπροσθέτως, στην παράγραφο 24.3.β.ι

της «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ» αναφέρεται ότι για τις Στατικές μελέτες (κατηγορία μελέτης 08) οι μελετητικές εταιρείες / γραφεία υποχρεούνται να έχουν τουλάχιστον δύο μελετητές με 12ετή εμπειρία και άνω και τρεις με 8ετή εμπειρία και άνω. Η περιγραφή αυτή ισοδυναμεί με 12 ( $2*3+3*2$ ) μονάδες, δηλαδή Ε' τάξης μελετητικό πτυχίο. Κατά την Ελληνική Νομοθεσία, Ε' τάξης μελετητικό πτυχίο μπορεί να στελεχώνεται και με τέσσερις μελετητές 12ετούς εμπειρίας ( $4*3$ ) οι οποίοι καλύπτουν εξίσου την απαίτηση των δύο μελετητών με 12ετή εμπειρία και άνω και των τριών με 8ετή εμπειρία και άνω. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ότι οι Ελληνικές μελετητικές εταιρείες/γραφεία που σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία κατέχουν Ε' τάξης μελετητικό πτυχίο για την κατηγορία 08 «Στατικές Μελέτες» μπορούν να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό του έργου του θέματος εφόσον έχουν στο δυναμικό τους τέσσερις μελετητές με 12ετή εμπειρία.

**Απάντηση:** Ότι προβλέπεται στο άρθρο 39 του Ν. 3316/05 σε σχέση και με το άρθρο 2 παρ. 3 περ. 15 του Ν. 4412/16 για μελετητικά πτυχία 5<sup>ης</sup> τάξης.

2. **Ερώτημα :** Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3.1 της «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ», οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 (20-04-2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ) της διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος. Σύμφωνα όμως με τα αναφερόμενα στο τεύχος «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ» και συγκεκριμένα στην παρ. Α ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν τους φακέλους της Τεχνικής Προσφοράς με την ακριβή σειρά και κωδικοποίηση που περιγράφεται στη συνέχεια. Κάθε φάκελος συσκευασίας (ντοσιέ) θα έχει ασφαλώς τοποθετημένο εξώφυλλο, στο οποίο θα αναγράφονται: Ονομασία έργου, Επωνυμία και έδρα του διαγωνιζόμενου, Επωνυμία και έδρα μελετητικού (ών) γραφείου (ων), Αριθμός Τεύχους. Η τεχνική προσφορά θα υποβληθεί σε δύο αντίγραφα καθώς και σε ψηφιακή μορφή. Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε να διευκρινιστεί ότι οι προσφορές θα υποβληθούν ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και ΔΕΝ απαιτείται να υποβληθεί η τεχνική προσφορά σε έγχαρτη μορφή.

**Απάντηση:** Η τεχνική προσφορά δε θα υποβληθεί μόνο ηλεκτρονικά αλλά και σε τυπωμένη μορφή, όπως προβλέπεται στη σελ.3 (Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς) του Κ.Μ.Ε, δηλαδή σε δύο αντίγραφα τυπωμένα και ένα CD με κατάθεση στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας και σχετικής επιστολής μετά το πέρας της ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών (ήτοι 20-04-2021 ώρα 10:00π.μ) έως 23-04-2021 και ώρα 12:00μ.μ πέραν της ηλεκτρονικής υποβολής της.

3. **Ερώτημα :** Η στέγαση του 4<sup>ου</sup> Ορόφου της Προσθήκης πρέπει να καλυφθεί με στέγη ή είναι δεκτό και δώμα;

**Απάντηση:** Οι στάθμες είναι 4 και η στέγη είναι υποχρεωτική βάσει της νομοθεσίας.

4. **Ερώτημα :** Η στέγαση του 3<sup>ου</sup> Ορόφου της Προσθήκης μπορεί να μην καλυφθεί εξ' ολοκλήρου με στέγη ώστε να υπάρξει ένα τμήμα δώματος για την τοποθέτηση Η/Μ Εγκαταστάσεων (π.χ. ΚΚΜ);

**Απάντηση:** Ότι επιτρέπεται από τις πολεοδομικές διατάξεις.

5. **Ερώτημα :** Είναι υποχρεωτική η στέγη σε όλα τα κτήρια του Νοσοκομείου;

**Απάντηση:** Η στέγη είναι υποχρεωτική από τους όρους δόμησης.

6. **Ερώτημα :** Ποιο είναι το ανώτατο επιτρεπόμενο ύψος για τη στέγη του 4<sup>ου</sup> Ορόφου;

**Απάντηση:** Ότι επιβάλλεται από τους όρους δόμησης (οι στάθμες είναι 4).

7. **Ερώτημα :** Στο Τεύχος 4 «Κανονισμός Μελετών Έργου» παρ. 3.2.1 αναφέρεται ότι «θα εξετάζεται η δυνατότητα τροφοδότησης των εγκαταστάσεων από την ήδη υφιστάμενη κεντρική δεξαμενή νερού άλλως το νέο κτίριο θα τροφοδοτείται ανεξάρτητα» ενώ στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, παρ. 2.1 αναφέρεται ρητά ότι «θα κατασκευασθούν δεξαμενές κατάλληλης χωρητικότητας». Παρακαλούμε για διευκρινίσεις.

**Απάντηση:** Επιπλέον των αναφερομένων στην παράγραφο 3.2.1 του Κανονισμού Μελετών εφόσον είναι αναγκαία ανεξάρτητη τροφοδότηση με νερό θα εγκατασταθούν μετά από υπολογισμό και οι αναγκαίες δεξαμενές.

8. **Ερώτημα :** Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, παρ. 4.1 αναφέρεται ότι η εγκατάσταση Πυροπροστασίας θα περιλαμβάνει «Δεξαμενή πυρόσβεσης, Πυροσβεστικό συγκρότημα .....κλπ». Το Νοσοκομείο διαθέτει ήδη πυροσβεστικό συγκρότημα στο Υπόγειο της Νέας Πτέρυγας από το οποίο μπορούν να καλυφθούν οι απαιτήσεις της νέας πτέρυγας εφόσον δεν απαιτείται η εγκατάσταση συστήματος καταιονισμού. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί εάν είναι αποδεκτή η σύνδεση της εγκατάστασης πυρόσβεσης της Νέας Πτέρυγας στο υφιστάμενο πυροσβεστικό συγκρότημα.

**Απάντηση:** Είναι προτιμητέα η επέκταση να έχει αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης. Οι δυνατότητες του υφισταμένου συστήματος θα χρησιμοποιηθούν για την παλιά πτέρυγα.

9. **Ερώτημα :** Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, παρ. 4.17.1 αναφέρεται ότι θα εγκατασταθεί «Επαναληπτικός Πίνακας Πυρανίχνευσης στο κέντρο ελέγχου της Κλινικής» παρακαλούμε να προσδιορισθεί ο χώρος του κέντρου ελέγχου.

**Απάντηση:** Η πυρανίχνευση της νέας επέκτασης θα μελετηθεί ανεξάρτητα και ο μελετητής θα προσδιορίσει τον χώρο ελέγχου (κεντρικός πίνακας), λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων του Κανονισμού Πυρασφαλείας.

10. **Ερώτημα :** Στο Τεύχος 4 «Κανονισμός Μελετών Έργου» στην παρ. «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» αναφέρεται ότι «Τα σχέδια των αεραγωγών θα είναι διγραμμικά». Στο ίδιο τεύχος στην παρ. 3.1.11 αναφέρεται ότι «Στα σχέδια θα εμφανίζονται μονογραμμικά όλες οι πορείες των αεραγωγών...». Παρακαλούμε για διευκρινισθεί εάν τα σχέδια των αεραγωγών θα είναι μονογραμμικά ή διγραμμικά.

**Απάντηση:** Είναι αποδεκτή τόσο η μονογραμμική, όσο και η διγραμμική σχεδίαση

11. **Ερώτημα :** Στο Τεύχος 4 «Κανονισμός Μελετών Έργου» στην παρ. 3.2.10 αναφέρεται « ... την εγκατάσταση αυτόνομου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους για εφεδρική ισχύ καθώς και την εγκατάσταση αυτόνομου κεντρικού UPS...». Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, στην παρ. 6.1 αναφέρεται ότι η εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων περιλαμβάνει «Τα εφεδρικά ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη...Τα συστήματα αδιάλειπτης παροχής UPS..» στη δε παρ. 6.2 αναφέρεται «...προβλέπεται η τροφοδοσία των κρίσιμων καταναλώσεων μέσω των 2 ηλεκτροπαραγωγών ζευγών(το ένα εφεδρικό) τα οποία θα παραλαμβάνουν όλα τα φορτία» και συνέχεια στην ίδια παράγραφο «Προβλέπεται να εγκατασταθεί σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας...». Επίσης στην παρ. 6.26 αναφέρεται ότι «τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη θα τροφοδοτήσουν με ρεύμα το σύνολο των φορτίων του κτιρίου». Κατόπιν αυτών, παρακαλούμε να διευκρινισθεί ο αριθμός των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και των UPS καθώς επίσης και να προσδιοριστούν τα αντίστοιχα φορτία («κρίσιμα» και «αδιάλειπτα») που παραλαμβάνονται από Η/Ζ και UPS.

**Απάντηση:** Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος και το σύστημα αδιάλειπτης παροχής που θα εγκατασταθούν θα αφορούν μόνο τα φορτία της νέας επέκτασης, αφού τα παλιά ηλεκτρικά φορτία καλύπτονται από υφιστάμενες εγκαταστάσεις. Τα κρίσιμα και αδιάλειπτα φορτία θα καλύπτονται από το ΗΖ, ενώ τα αδιάλειπτα από το UPS. Ο υπολογισμός των κρίσιμων και αδιάλειπτων ηλεκτρικών φορτίων της συγκεκριμένης επέκτασης θα είναι αποτέλεσμα του σχεδιασμού της οριστικής μελέτης.

Καταρχήν είναι επιθυμητό ένα ΗΖ εκτός εάν από τις προδιαγραφές του Υπουργείου προβλέπεται κάτι διαφορετικό.

12. **Ερώτημα :** Στο Τεύχος 4 «Κανονισμός Μελετών Έργου» στην παρ. 3.2.13 αναφέρεται «Η Τεχνική έκθεση πρέπει να περιλαμβάνει την δυνατότητα σύνδεσης με τα υφιστάμενα δίκτυα ..... αν δεν υπάρχει επάρκεια τότε θα σχεδιαστεί ανεξάρτητος σταθμός για κάθε είδος αερίου» παρακαλούμε να διευκρινισθεί εάν είναι αποδεκτή η σύνδεση των ιατρικών αερίων της Νέας Πτέρυγας στα υφιστάμενα δίκτυα ιατρικών αερίων.

**Απάντηση:** Η διατύπωση της παραγράφου 3.2.13 είναι σαφής ως προς τα απαιτούμενα. Εφόσον αποδειχθεί με υπολογισμούς η επάρκεια των υφισταμένων δικτύων είναι δυνατή η σύνδεση.

- 13. Ερώτημα :** Για τη μελέτη του Τοπογραφικού Διαγράμματος και του Διαγράμματος Κάλυψης, και μετά από την επίσκεψή μας στην πολεοδομία θα χρειαστούμε επιπλέον τα εξής απαραίτητα στοιχεία: 1. Τα σχέδια της δήλωσης 4178 με Α/Α 2200340 (στον φάκελο της πολεοδομίας βρέθηκε μόνο η δήλωση και όχι τα σχέδια), 2. Κτηματολογικό διάγραμμα (στον φάκελο της πολεοδομίας βρέθηκε μόνο το διάγραμμα της 1ης Ανάρτησης και όχι η τελική ανάρτηση). Παρακαλούμε να μας τα χορηγήσετε.

**Απάντηση:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στην Υπηρεσία μας, τα σχέδια τα οποία ζητούνται. Όλα τα απαιτούμενα για τη μελέτη στοιχεία αναφέρονται στο διάγραμμα κάλυψης της υπ' αριθμ. 26/2014/Αναθεώρηση της 64/2014 Οικοδομικής άδειας, το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στα συνημμένα του διαγωνισμού.

- 14. Ερώτημα :** Στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (σελ. 30) ορίζονται θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης για το σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης. Στην περίπτωση που από τον Κανονισμό Πυροπροστασίας προκύπτει πρόβλημα εξ' αυτού, παρακαλούμε να μας γνωστοποιήσετε αν η διογκωμένη πολυστερίνη πρέπει να χρησιμοποιηθεί υποχρεωτικά ή μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε άλλο υλικό άκαυστο (π.χ πετροβάμβακας).

**Απάντηση:** Μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε υλικό θερμομόνωσης, προκειμένου να καλύπτεται ο ΚΕΝΑΚ και ο κανονισμός πυροπροστασίας.

Οι απαντήσεις στο υπ' αριθμ. 35806/11-32021 έγγραφο της εταιρείας **Μ.Τ. Α.Τ.Ε.** είναι οι εξής:

**Ερώτημα :** Στα προσχέδια κατόψεων και τομών που συμπεριλαμβάνονται στα τεύχη δημοπράτησης διακρίνεται και μια 5η στάθμη ( 4ος όροφος) που καταλαμβάνεται κυρίως από γραφεία ιατρικού προσωπικού. Στα υπόλοιπα τεύχη δημοπράτησης αναφέρεται ότι το κτιριακό συγκρότημα αναπτύσσεται σε τέσσερις (4) στάθμες (υπόγειο, ισόγειο 2ος και 3ος όροφος) με συνολικό εμβαδό 5.390,00m<sup>2</sup>.

Οι αναφορές σε τέσσερις (4) στάθμες και σε συνολικό εμβαδόν 5.390,00 m<sup>2</sup> στα τεύχη δημοπράτησης είναι οι παρακάτω:

**1. Δημοσίευση στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (σελ.2, Άρθρο II.1.4**

«.....Το προς κατασκευή έργο συνιστά μια κτιριακή προσθήκη στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Μαμάτσειου Νοσοκομείου με 4 στάθμες, συνολικού εμβαδού 5.390 τ.μ..

Αναλυτικότερα:

1. στάθμη υπόγειο εμβαδού 1.145,00 τ.μ., όπου θα κατασκευαστεί αίθουσα σεμιναρίων - συγκεντρώσεων - πολλαπλών χρήσεων με κυλικείο, αποθήκες - χώροι Η/Μ και αποθήκες - ψυγεία για τα μαγειρεία·
2. στάθμη ισόγειο εμβαδού 1.145,00 τ.μ., όπου θα κατασκευαστεί οδοντιατρείο, χώροι διανυκτέρευσης ιατρών, χώρος αναμονής κλινικών και μαγειρεία·

3. στάθμες 2ου και 3ου ορόφου εμβαδού 3.100,00 τ.μ., όπου θα κατασκευαστούν οι κλινικές του παθολογικού και χειρουργικού τομέα.....».

## **2. Διακήρυξη (Σελ. 16 Άρθρο 11.3)**

«.....Το προς κατασκευή έργο συνιστά μία κτιριακή προσθήκη στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Μαμάτσειου Νοσοκομείου με τέσσερις στάθμες, η οποία δυτικά θα εφάπτεται του υφισταμένου Νοσοκομείου, ανατολικά θα φτάνει μέχρι την οδό Αριάδνης και βόρεια μέχρι την οδό Κ. Μαμάτσειου. Στη βόρεια όψη του κτιρίου, που θα επικοινωνεί με τον υφιστάμενο προσβάσιμο περιβάλλοντα χώρο, θα βρίσκεται και η κεντρική είσοδος της προσθήκης αυτής.....»

## **3. Τεύχος Τεχνικής περιγραφής (Σελ. 6 Παρ.1.1 Χαρακτηριστικά του έργου)**

«.....Το προς κατασκευή έργο συνιστά μία κτιριακή προσθήκη στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Μαμάτσειου Νοσοκομείου με τέσσερις στάθμες, η οποία δυτικά θα εφάπτεται του υφισταμένου Νοσοκομείου, ανατολικά θα φτάνει μέχρι την οδό Αριάδνης και βόρεια μέχρι την οδό Κ. Μαμάτσειου. Στη βόρεια όψη του κτιρίου, που θα επικοινωνεί με τον υφιστάμενο προσβάσιμο περιβάλλοντα χώρο, θα βρίσκεται και η κεντρική είσοδος της προσθήκης αυτής. Η νότια όψη του κτιρίου θα βρίσκεται αντικριστά της υφιστάμενης σήμερα «νέας πτέρυγας». Ειδικότερα το προς κατασκευή έργο σχεδιάζεται να φέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. να χωροθετηθεί σε επαφή με το παλιό Νοσοκομειακό Συγκρότημα και να καταλάβει την θέση των κτιρίων VI και VII ,
2. να επεκταθεί πάνω από τον σημερινό δρόμο πρόσβασης των εξωτερικών ιατρείων και
3. να φτάσει μέχρι την ανατολική πλευρά του οικοπέδου στην οδό Αριάδνη, με τις νοσηλευτικές μονάδες του Παθολογικού και Χειρουργικού Τομέα να επεκτείνονται και μέχρι την οδό Κ. Μαμάτσειου.

Η συνολική επιφάνεια της κτιριακής προσθήκης ανέρχεται στα 5.390,00 τ.μ., ήτοι: 5.400,00 τ.μ.....»

## **4. Τεύχος Κτιριολογικού προγράμματος (Σελ. 2)**

«....Το ακόλουθο κτιριολογικό πρόγραμμα καταστρώθηκε σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις και απόψεις της Διοίκησης του Νοσοκομείου , τις προδιαγραφές του Υπουργείου Υγείας (Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας) για τα νοσηλευτήρια (βλ. ΦΕΚ, Α'43/09.03.2019), καθώς και τις δυνατότητες του οικοπέδου. Το κτιριολογικό Πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα οργάνωσης των τομέων και σε περισσότερες της μίας νοσηλευτικής μονάδας. Οι επιφάνειες που περιγράφονται στο ακόλουθο κτιριολογικό είναι καθαρές και οι ελάχιστες δυνατές και δεν περιλαμβάνουν την οριζόντια και κατακόρυφη επικοινωνία καθώς και τα πάχη των εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων. Η εκτιμώμενη συνολική μεικτή επιφάνεια του κτιρίου ανέρχεται περίπου στα 5.500 τμ.....»

**Απάντηση:** Όπως σαφώς αναφέρεται στα τεύχη δημοπράτησης και συγκεκριμένα :

1. Στη δημοσίευση στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
2. Στην αναλυτική διακήρυξη
3. Στην τεχνική περιγραφή
4. Στο κτιριολογικό πρόγραμμα

τα αρχιτεκτονικά προσχέδια (κατόψεις – τομές) είναι απολύτως ενδεικτικά. Το προς κατασκευή έργο θα μελετηθεί και θα κατασκευαστεί σε τέσσερις στάθμες (υπόγειο – ισόγειο – 2<sup>ος</sup> όροφος και 3<sup>ος</sup> όροφος ) συνολικού εμβαδού περίπου 5.400 τ.μ και σε απόλυτη εναρμόνιση με τις απαιτήσεις του κτιριολογικού προγράμματος και των λοιπών τευχών δημοπράτησης.

**Επιπλέον** όσον αφορά ερώτημα του οικονομικού φορέα ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ σχετικά με τη συμπλήρωση του εντύπου ΕΕΕΣ, στο πεδίο Δημοσίευση σε Εθνικό επίπεδο, προτείνεται η προσθήκη της διεύθυνσης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) πριν από το ΑΔΑΜ της διακήρυξης.

**ΚΟΖΑΝΗ 31-3-2021**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Στυλιανή Γεωργιάδου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με Α' β.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π**

**Παναγιώτης Τσιάμης**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**  
**με Α' β.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε.**  
**Κοζάνης**

**Κωνσταντίνος Γρίβας**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με Α' β.**