

ΝΙΚΑΙΑ: 16 – 9 – 2022

ΠΕΡ. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚ. ΝΙΚΑΙΑΣ

«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΗΨΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΒΙΒΑΣΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΗΣ
ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	
1 Άρθρο 1: Εισαγωγή.....	
2 Άρθρο 2: Εργασίες επισκευής.....	
2.1 Εργασίες αντικατάστασης	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης
2.2 Λοιπές εργασίες	
2.3 Εκτέλεση εργασιών	
3 Άρθρο 3: Ευθύνες Διαγωνιζόμενου	
3.1 Γνώση τοπικών συνθηκών	
3.2 Λοιποί όροι	
3.3 Λοιποί όροι επί ποινή αποκλεισμού.....	
4 Άρθρο 4: Ευθύνες Αναδόχου.....	
4.1 Γενικές ευθύνες.....	
4.2 Τήρηση νόμων και αστυνομικών διατάξεων.....	
4.3 Χρόνος παράδοσης	
4.4 Λοιπές ευθύνες.....	

1

Άρθρο 1: Εισαγωγή

Η περιγραφή αφορά στην επισκευή των λήψεων ιατρικών αερίων και υποβιβαστών-ρυθμιστών ιατρικών αερίων (οξυγόνο, ιατρικό κενό, ιατρικός αέρας) στην Νευροχειρουργική κλινική του Νοσοκομείου.

2

Άρθρο 2: Προμήθειες & Εργασίες

2.1 Προμήθειες & Εργασίες

2.1.1. Επισκευή λήψεων ιατρικών αερίων.

Η εργασίες που θα πρέπει να γίνουν θα είναι κατά το ελάχιστο οι παρακάτω:

Επισκευή υποβιβαστών-ρυθμιστών ιατρικών αερίων

Θα επισκευασθούν δύο(2) υποβιβαστές-ρυθμιστές οξυγόνου και δύο(2) υποβιβαστές-ρυθμιστές ιατρικού πεπιεσμένου αέρα.

Θα αντικατασταθούν τα ανταλλακτικά τους λόγω φθοράς των υφισταμένων.

Επισκευή λήψεων ιατρικών αερίων.

Θα επισκευασθούν τριάντα τέσσερις (34) λήψεις οξυγόνου , τριάντα τέσσερις (34) λήψεις κενού και τριάντα τέσσερις(34) λήψεις ιατρικού αέρα.

Θα αντικατασταθούν όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά τους (λάστιχα στεγανοποίησης, ελατήρια επαναφοράς κλπ.) λόγω διαρροών.

Απόφραξη όλων των παροχικών γραμμών ιατρικών αερίων της εν λόγω κλινικής.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σε συμφωνία και συμβατότητα με τα υφιστάμενα.

Λόγω της ιδιαιτερότητας οι εργασίες θα γίνουν τμηματικά σε συνεννόηση με την κλινική και την Τ.Υ.

Παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

2.2 Λοιπές εργασίες

Κατόπιν ολοκλήρωσης του συνόλου των εργασιών που προβλέπει η παρούσα, θα γίνει επιμελής καθαρισμός του χώρου εργασίας και απομάκρυνση τυχόν κατάλοιπων και απορριμμάτων με ευθύνη του Αναδόχου.

2.3 Εκτέλεση εργασιών

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε συνεργασία με την Δ/ση Τεχν. Υπηρεσίας.

Οι τυχόν αποξηλώσεις θα γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν φθορές στην υπάρχουσα υποδομή.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει τα κατάλληλα συνεργεία για την μεταφορά των αντικειμένων που πρέπει να μετακινηθούν για να απελευθερωθούν οι επιφάνειες που πρόκειται να υποστούν εργασίες.

Όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Τα συνεργεία που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι έμπειρα για τέτοιου είδους κατασκευές και εργασίες.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντεχνη, ασφαλή και ταχεία εκτέλεση των εργασιών που θα αναλάβει σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και με τις οδηγίες, στοιχεία, υποδείξεις και εντολές που θα του δίνει η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών. Αν παρουσιασθεί οποιαδήποτε κακοτεχνία,

παράλειψη ή ατέλεια στις εργασίες ή αν ο Ανάδοχος δεν τηρεί ή παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση του κατά την Σύμβαση ή παραβεί το Νόμο, είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει το Νοσοκομείο για οποιαδήποτε ζημία που θα οφείλεται στον λόγο αυτό. Απαγορεύεται η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας που μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στην ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου ή να θέσει σε κίνδυνο νοσηλευόμενους ή προσωπικό.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σε συμφωνία και συμβατότητα με τα υφιστάμενα.

Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και έτοιμοι για χρήση.

Μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης θα γίνει έλεγχος και παράδοση σε πλήρη και καλή λειτουργία.

3 Άρθρο 3: Ευθύνες Διαγωνιζόμενου

3.1 Γνώση τοπικών συνθηκών

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να γνωρίσει με επιτόπια εξέταση τη θέση των εγκαταστάσεων, των χώρων, των προστελάσεων προς αυτούς, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασης των εγκαταστάσεων και να ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες και την υφιστάμενη κατάσταση όλων των εγκαταστάσεων, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. **Η επίσκεψη αυτή πιστοποιείται με βεβαίωση που έχει λάβει από την Τεχνική Υπηρεσία πριν το διαγωνισμό.**

3.2 Λοιποί όροι

Ο Διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να επισκεφτεί τους χώρους του Νοσοκομείου που αφορά το παρόν για να λάβει γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβεί στις ακριβείς προμετρήσεις και σύμφωνα με αυτές να διαμορφώσει την τελική προσφορά του.

Όλες οι δαπάνες που αφορούν τις υπ' όψη εγκαταστάσεις, ανταλλακτικά, μικροανταλλακτικά, λοιπά υλικά, μεταφορικά, πάσης φύσεως εργασίες κ.λπ. για παράδοση της εγκατάστασης σε πλήρη και κανονική λειτουργία, θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην προσφορά του Διαγωνιζόμενου.

3.3 Λοιποί όροι επί ποινή αποκλεισμού

- Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει επί ποινή απορρίψεως να διαθέτει και να επισυνάψει μαζί με την προσφορά του, τη βεβαίωση γνώσης τοπικών συνθηκών που έλαβε από την Τεχνική Υπηρεσία.
- Να έχει πείρα στην συντήρηση συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων αποδεικνυόμενη με αντίστοιχα πιστοποιητικά από Δημόσια Ελληνικά Νοσοκομεία
- Να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (EN ISO 9001:2015) για συντήρηση συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων και για εμπορία, διάθεση, διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων.
- Να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (EN ISO 13485:2016) για συντήρηση συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων και για εμπορία, διάθεση, διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και συστημάτων παραγωγής και διανομής ιατρικών αερίων.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με τη ΔΥ8δ/1348/2004

- Να είναι στελεχωμένος με πτυχιούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Π.Ε ή Τ.Ε. ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την ανάληψη και ολοκλήρωση των εργασιών.
- Να διαθέτει τεχνικούς(συνεργεία) που να κατέχουν άδεια τεχνίτη ιατρικών αερίων σύμφωνα με το ΠΔ 112/2012.

4 Άρθρο 4: Ευθύνες Αναδόχου

4.1 Γενικές ευθύνες

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη σε πράγματα και εν γένει υλικά αγαθά, για κάθε ατύχημα, θανατηφόρο ή όχι, που θα συμβεί σε προσωπικό του Νοσοκομείου, των ασφαλισμένων του και του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο πρόσωπο εντός του Νοσοκομείου, εφόσον τα παραπάνω προκύψουν κατά την διάρκεια ή/και εξαιτίας των εργασιών προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύπτει το Νοσοκομείο για κάθε αξίωση που θα εγερθεί σε βάρος του εξαιτίας των παραπάνω, να καταβάλει στο Νοσοκομείο κάθε ποσό το οποίο θα υποχρεωθεί τυχόν να καταβάλει εκείνο σε τρίτους από τις ίδιες παραπάνω αιτίες, να αναλαμβάνει με δικές του δαπάνες την υπεράσπιση του Νοσοκομείου για κάθε απαίτηση, αγωγή και μήνυση που θα εγείρεται ή υποβάλλεται εναντίον του από οποιονδήποτε που θα έχει σχέση με τις παραπάνω υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου και γενικά θα αποζημιώνει το Νοσοκομείο για κάθε θετική ζημία που θα μπορούσε να πάθει από τους παραπάνω όρους.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος έναντι των Δικαστικών Αρχών για οποιοδήποτε πρόβλημα λειτουργίας των εγκαταστάσεων του αντικειμένου της σύμβασής του που μπορεί να συνεπάγεται αστικές και ποινικές ευθύνες, καθώς και έναντι οποιασδήποτε διεκδίκησης προκύψει λόγω μη σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων από ασθενείς ή εργαζόμενους του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή καθυστερεί την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, ύστερα από έγγραφη προειδοποίηση, να παίρνει για λογαριασμό του και με δαπάνες του κάθε μέτρο που θα κρίνει αναγκαίο για την προστασία του προσωπικού εργασιών, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται να ζητήσει οποιανδήποτε αποζημίωση ή παράταση της προθεσμίας λόγω της διακοπής αυτής και χωρίς να μειώνεται καθόλου η ευθύνη του που απορρέει από την Σύμβαση αυτή.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα εργάζεται με επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνο ώστε να μην προκύπτουν ρύποι από τις εργασίες που εκτελεί. Η αποκομιδή όλων των άχρηστων (μετά από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας) που προκύπτουν από εργασίες του Αναδόχου είναι αποκλειστική ευθύνη του ιδίου και είναι υποχρεωτική.

Οι εργασίες θα εκτελούνται με ασφαλή τρόπο τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το σύνολο των παρευρισκόμενων στους χώρους του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη χρήση μεθόδων και μέσων που δεν είναι επιβλαβή για την ασφάλεια των παραπάνω, δεν είναι εκρηκτικά, δεν είναι τοξικά και δεν είναι εύφλεκτα.

Σε περίπτωση που η εκτέλεση εργασιών ή η χρήση υλικών με τις παραπάνω ιδιότητες είναι άκρως απαραίτητη και δεν μπορεί επ' ουδενί να παρακαμφθεί θα πρέπει ο Ανάδοχος να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην προκύψουν επικίνδυνες καταστάσεις και αφού πάρει την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας, η οποία όμως σε καμία περίπτωση δεν θα έχει ευθύνη επί των εργασιών και μέσων αυτών, καθώς και όποιου αποτελέσματος προκύψει από αυτά.

4.2 Τήρηση νόμων και αστυνομικών διατάξεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή Διαταγές καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Δημοτικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο ή και τις εργασίες του.

Ο Ανάδοχος ως υπεύθυνος να τηρεί του Νόμους κλπ υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στο Νοσοκομείο τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σ' αυτόν, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και έγγραφα των διαφόρων Αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ.

4.3 Χρόνος παράδοσης

Ο Ανάδοχος, μετά την κατακύρωση σε αυτόν του αποτελέσματος του Διαγωνισμού και εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης θα έρθει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ώστε να οριστεί η ημερομηνία έναρξης και το χρονοδιάγραμμα της εκτέλεσης των εργασιών. **Οι προμήθειες θα ολοκληρωθούν το πολύ σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.**

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, μετά την κατακύρωση σε αυτόν του αποτελέσματος του Διαγωνισμού και την υπογραφή της Σύμβασης, δεν επικοινωνήσει με την Τεχνική Υπηρεσία εντός του χρονικού διαστήματος που αναγράφεται παραπάνω, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

4.4 Λοιπές ευθύνες

Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του Αναδόχου – Κατασκευαστή, εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί και που θα οφείλονται στην κατάσταση των εγκαταστάσεων.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Μ

Ο Δ.Τ.Υ.

