

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 4045

Α/Α ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 2805

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 04/08/2022

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**Στοιχεία Σημειώματος**

ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΣΤΟΥΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Οικονομικά Στοιχεία

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠ.: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ:

ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Π12/21

Αιτιολόγηση / Προτεραιοποίηση

ΕΠΑΡΚΕΙΑ:

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ:

Πρόσθετοι Προσδιορισμοί

ΤΥΠΟΣ / ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

/

Α.Μ. ΑΣΘΕΝΗ:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΚΑΕ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΑΓΙΟ
19 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ	0879	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗ ΟΧΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΕΡΙΟΥ (α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΕΝΟΥ) ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ 16/08/2022 ΕΩΣ 15/10/2022	

A. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΕΝΟΥ

1) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο έλεγχος και η συντήρηση των εγκαταστάσεων διανομής ιατρικών αερίων.

2) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασίες ελέγχου:

Ο συντηρητής υποχρεούται να πραγματοποιεί, με ειδικευμένο προσωπικό του, πέντε φορές την εβδομάδα επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις κεντρικών παροχών του νοσοκομείου όλων των ιατρικών αερίων για να διαπιστώσει την ομαλή λειτουργία αυτών. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά το σύνολο του έτους (365 ημέρες) και θα πραγματοποιείται σε ώρες που θα συμφωνηθούν με την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου, εντός ωραρίου των υπηρεσιών του νοσοκομείου. Ο συντηρητής θα υπογράφει σε σχετικό ημερολόγιο που θα διατηρείται με ευθύνη του νοσοκομείου, μετά από κάθε επίσκεψη.

Ο παραπάνω έλεγχος θα εντοπίζεται στις εξής λειτουργίες των εγκαταστάσεων του πελάτη:

α) Κέντρα φιαλών (Οξυγόνο, πρωτοξείδιο του αζώτου, αναπνευστικού αέρα):

Έλεγχος μανομέτρων των εκτονωτών α' εκτόνωσης και ρύθμιση για την παροχή της απαιτούμενης πίεσης. Στεγανότητα όλων των συνδέσεων υψηλής και μέσης πίεσης των κέντρων φιαλών και αποκατάσταση ενδεχομένων διαρροών που δύνανται να αποκατασταθούν. Ομαλή λειτουργία πνευματικού εναλλακτή πίεσης. Καλή λειτουργία των βαλβίδων αντεπιστροφής. Καλή λειτουργία της οπτικοακουστικής σήμανσης. Καλή λειτουργία του συγκροτήματος εκτάκτου ανάγκης. Καλή στήριξη των φιαλών. Ορθή σήμανση του χώρου των κέντρων φιαλών και ύπαρξη των απαραίτητων μέτρων προστασίας.

β) Πρωτεύον & δευτερεύον δίκτυο:

Στεγανότητα του δικτύου στα σημεία σύνδεσης των σωληνώσεων με εξαρτήματα (βάνες, εκτονωτές, κτλ). Έλεγχος λειτουργίας ρυθμιστών πίεσεως β' εκτόνωσης και ρύθμιση για την παροχή της απαιτούμενης πίεσης. Έλεγχος ενδείξεων και καλής λειτουργίας μανομέτρων. Καλή λειτουργία των οπτικοακουστικών σημάτων. Καλή λειτουργία των συγκροτημάτων εκτάκτου ανάγκης. Σταθερότητα της πίεσης των λήψεων και έλεγχος διαρροών αυτών. Ορθή σήμανση των λήψεων. Έλεγχος ποιότητας παραγομένου ιατρικού αέρα.

γ) Υλικά χρήσης ιατρικών αερίων:

Συνδεσμολογία-διαρροές-ενδείξεις και σωστή λειτουργία ροόμετρων και ρυθμιστών κενού, συνδεσμολογία-διαρροές συνδέσμων, κατάσταση ελαστικών σωληνώσεων παροχής ιατρικών αερίων, συνδεσμολογία-διαρροές υγραντήρων οξυγόνου. Συνδεσμολογία-διαρροές-ενδείξεις και σωστή λειτουργία εκτονωτών ιατρικών αερίων σε φιάλες.

δ) Τα υλικά συντήρησης και επισκευής:

Τα υλικά συντήρησης και επισκευής και κάθε είδος ανταλλακτικό αναλώσιμο ή μη θα βαρύνουν τον συντηρητή, (τα υλικά που θα αντικαθίστανται θα είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου).

Εργασίες συντήρησης:

Ο συντηρητής υποχρεούται να προβαίνει στα χρονικά διαστήματα που προβλέπονται από τους κατασκευαστές στις εργασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου (αλλαγή φίλτρων των εκτονωτών των κέντρων φιαλών, αλλαγή φίλτρων των λήψεων αερίων και μεμβρανών των σταθεροποιητών - εκτονωτών πιέσεως β' εκτόνωσης, κτλ). Τα χρονικά διαστήματα που απαιτούνται αυτές οι εργασίες θα αποδεικνύονται σαφώς από τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών και όλα τα υλικά που αντικαταστάθηκαν θα παραδίδονται στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

Για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου, οι τεχνικοί του συντηρητή θα επεμβαίνουν κατά προτεραιότητα κατόπιν ενημέρωσης από τα εντεταλμένα όργανα του Νοσοκομείου και επί ποινή απορρίψεως σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο (2) ωρών από την ενημέρωσή τους (προφορική ή γραπτή).

Συμφωνία με την νομοθεσία:

Ο συντηρητής υποχρεούται μετά από κάθε τριμηνιαία επίσκεψη του να αποστέλλει στο νοσοκομείο έκθεση-αναφορά στην οποία θα αναφέρει τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν για την συμφωνία των εγκαταστάσεων με την ισχύουσα νομοθεσία (ΔΥ8/Β/οικ.115301/26-08-2009, EN ISO 7396-1 και EN ISO 7396-2).Επίσης θα ενημερώνει το νοσοκομείο έγκαιρα για τις οποιαδήποτε αλλαγές στην νομοθεσία και τις τροποποιήσεις που πρέπει να γίνονται στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις.

Έκτακτες εργασίες:

Ο συντηρητής υποχρεούται, κατόπιν αιτήσεως του νοσοκομείου, όπως προβαίνει κατά προτεραιότητα στην εκτέλεση εκτάκτων εργασιών στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου (επεκτάσεις δικτύων, ανακαίνιση δικτύων κτλ). Για τις εργασίες αυτές θα δοθεί τιμή μονάδος σύμφωνα με τον παρακάτω ενδεικτικό πίνακα (θα συμπληρωθεί με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά).

Λήψεις ιατρικών αερίων

Εκτονωτής β' εκτόνωσης

Παροχή εκτάκτου ανάγκης VSP

Οπτικοακουστική σήμανση

Βάνες ιατρικών αερίων

Χαλκοσωλήνα :

Φ 12 MM

Φ 15 MM

Φ 18 MM

Φ 22 MM

Φ 26 MM

Φ 28 MM

Φ35 MM

Εκτονωτής α' εκτόνωσης

Αυτόματος μεταλλάκτης

Εκτονωτής φιάλης

Εκτονωτής φιάλης με λήψη

3) AΞΙΑ

Η αξία των υπηρεσιών του συντηρητή θα δοθεί σε μηνιαία βάση .

4) ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής οφείλει (επί ποινή απορρίψεως):

- Να είναι σε θέση να συντηρεί το σύνολο των εγκατεστημένων υλικών στο νοσοκομείο .
- Να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και κατά ΔΥ8δ/ΓΠ. Οικ.1348 για εγκαταστάσεις συστημάτων διανομής ιατρικών αερίων (θα κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά)
- Να εκπροσωπείται σε όλες τις με το νοσοκομείο δραστηριότητες από απασχολούμενο εντός της εταιρείας διπλωματούχο μηχανικό του πολυτεχνείου ο οποίος θα αναλάβει την υπογραφή της τεχνικής προσφοράς και όλων των εκθέσεων ελέγχου ή συντήρησης. Το

ονοματεπώνυμο αυτού καθώς και ο αριθμός μητρώου ΤΕΕ θα καθορίζεται σαφώς στην τεχνική προσφορά και θα αναλάβει πλήρως την ευθύνη της σωστής εκτέλεσης των όρων της σχετικής σύμβασης.

- Να έχει πείρα σε παραπλήσιες εγκαταστάσεις (θα αναφερθεί σχετικό πελατολόγιο στην τεχνική προσφορά).