

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΚΗΜΔΗΣ & ΣΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****1η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ****Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»****Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ****ΥΠ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Αρμόδια: Β. Γκαρτζώνη**

Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14

14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά

Τηλ.: 210 35.01.545

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1^{ης} ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΑΡΟΧΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» (CPV
50750000-7)**1η Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την παροχή «ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» (CPV 50750000-7)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3^ο) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6^ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3^ο, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την αριθ. 6719/09.04.2024(ΑΔΑ:ΡΠΞΕ469ΗΔΖ-17Ε) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το αριθ. 9176/21.05.2024 (Ορθή επανάλ.) πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές
9. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΚΑΠΥ.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**1^η Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την παροχή «ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» (CPV 50750000-7)**

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” και στην ιστοσελίδα του www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

.....!

,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Επιτροπή επικαιροποίησης
Τεχνικών προδιαγραφών
΄Συντήρησης Ανελκυστήρων΄

Ν. Κηφισιά, 21-05-24

Ορθή επανάληψη
(ως προς τους συνημμένους
καταλόγους ανταλλακτικών)

Προς: Τμ. Προμηθειών

Θέμα: Κατάθεση επικαιροποιημένων τεχνικών προδιαγραφών

Σχετ : η με αρ. πρωτ. 6719/09-04-24 Απόφαση Διοικητή

Ως μέλη της επιτροπής, που ορίστηκε με την ανωτέρω σχετική απόφαση, σας καταθέτουμε τις επικαιροποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές, για την παροχή ΄Υπηρεσιών Συντήρησης Ανελκυστήρων του νοσοκομείου΄ (CPV: 50750000-7), με συνημμένους καταλόγους ανταλλακτικών και αναλυτική περιγραφή των ανελκυστήρων, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Συνημ: 1. επικαιροποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές
2. αναλυτική περιγραφή ανελκυστήρων
3. κατάλογοι ανταλλακτικών

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ζησούλης Γεώργιος

Τζώρτζης Θωμάς

Γαλανοπούλου Μάγδα

**ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
(CPV: 50750000-7)**

1.ΓΕΝΙΚΑ

Η συντήρηση θα γίνεται με όσα προβλέπουν οι ισχύουσες διατάξεις περί κατασκευής και λειτουργίας ανελκυστήρων.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να προβαίνει σε συστηματικό έλεγχο και διατήρηση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας των ανελκυστήρων (**11 ανελκυστήρες** ως συνημμένη κατάσταση). Επιπλέον θα προβαίνει σε απεγκλωβισμούς και θα ελέγχει τακτικά ότι :

- α) οι θάλαμοι δεν μπορούν να τεθούν σε λειτουργία αν οι αντίστοιχες θύρες είναι ανοικτές
- β) οι πέδες των κινητήριων μηχανισμών λειτουργούν κανονικά

2.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

Λόγω του μεγέθους και της κρισιμότητας του χώρου και του εξοπλισμού, οι διαγωνιζόμενοι προκειμένου να γίνουν δεκτοί στον διαγωνισμό πρέπει να πληρούν ένα ελάχιστο επίπεδο εμπειρίας και αξιοπιστίας που θα διαπιστώνεται από τα παρακάτω:

α) να έχουν επιτυχώς διεκπεραιώσει **δύο τουλάχιστον μεγάλες συμβάσεις συντήρησης ανελκυστήρων (πάνω από 15 ανελκυστήρες ανά σύμβαση)**

β) να έχουν διεκπεραιώσει **μία (1) τουλάχιστον σύμβαση συντήρησης ανελκυστήρων Δημοσίου κτιρίου, στο ύψος του προϋπολογισμού του έργου**

γ) ο συνολικός αριθμός των κατ' έτος συντηρούμενων ανελκυστήρων να είναι τουλάχιστον 100

δ) να διαθέτουν συστήματα διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001:2008.

ISO 18001

ISO 14001

Προς απόδειξη των ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν αναλυτική κατάσταση των συμβάσεων συντήρησης στην οποία θα φαίνονται

- ο προϋπολογισμός του έργου
- το όνομα και το τηλέφωνο του αρμοδίου
- το είδος και το μέγεθος των εγκαταστάσεων

ε) Να προσκομίσουν έντυπα που θα δείχνουν την οργανωτική δομή της εταιρείας, στα οποία θα φαίνεται η θέση των στελεχών που θα έχουν την ευθύνη εκτέλεσης της σύμβασης.

Η κατανομή του τεχνικού προσωπικού που θα απασχολεί ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μπορεί

-Να συντηρεί τον εξοπλισμό στην καθορισμένη περιοδικότητα (**2 συντηρήσεις μηνιαίως**)

-Να ανταποκρίνεται στους χρόνους έκτακτης προσέλευσης σε έκτακτες κλήσεις.

Επιπλέον οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δώσουν αναλυτικά στοιχεία ανά ειδικότητα για το ήδη υπάρχον προσωπικό, στα οποία θα φαίνεται ο αριθμός, τα έτη εμπειρίας, οι άδειες που κατέχουν.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συντηρητής υποχρεώνεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης να προβαίνει στις εργασίες προληπτικής συντήρησης των ανελκυστήρων του Νοσοκομειακού συγκροτήματος (όπως αυτοί φαίνονται στο συνημμένο πίνακα), σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. Φ9.2/29362/1957/05 ΦΕΚ Β1797/21-12-2005, το εγκεκριμένο πρόγραμμα της

Υπηρεσίας και τις υποδείξεις των κατασκευαστών, με τα απαραίτητα ειδικευμένα συνεργεία όπως καθορίζονται από την ισχύουσα Νομοθεσία και να προβαίνει κατ' ελάχιστο στις παρακάτω εργασίες περιγραφικά και όχι περιοριστικά συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων μικρούλικών (γράσο, στουπί κλπ):

- > Λεπτομερή επιθεώρηση και έλεγχο όλων των τεχνικών διατάξεων των ανελκυστήρων (οπτικός και ακουστικός έλεγχος της κατάστασης και λειτουργίας των βαρούλκων και ρωστήρων, όπου είναι δυνατόν, κλείθρων θαλαμίσκου, συρματόσχοινων κ.τ.λ.), ιδιαίτερα δε των διατάξεων ασφαλείας και εν γένει κάθε εξαρτήματος ανήκοντος στην εγκατάσταση καθενός από τους παραπάνω ανελκυστήρες.
- > Επίσης λεπτομερή γενική συντήρηση, καθαρισμός χώρων και μηχανημάτων, λίπανση, άμεση αποκατάσταση κάθε διαπιστούμενης βλάβης και άρση των διαπιστούμενων φθορών και ελλείψεων, για την ασφαλή και κανονική λειτουργία των ανελκυστήρων.
- > Επίσης οφείλει μια φορά το χρόνο να εκτελεί δοκιμή καλής λειτουργίας του συστήματος της ασφαλιστικής πέδης (αρπάγης) όλων των ανελκυστήρων.

Ειδικότερα, κατά την εκτέλεση της προληπτικής συντήρησης θα πρέπει, πέραν των άλλων:

1. Να εξετάζονται τα τοιχώματα του φρέατος, της οροφής και του πυθμένα του.
2. Να επιθεωρείται ο ισοζυγισμός των ευθυντηρίων ράβδων,
3. Να επιθεωρείται το εύκαμπτο καλώδιο και το κουτί σύνδεσης (κλέμενες).
4. Να επιθεωρούνται και να καθαρίζονται οι διακόπτες ασφαλείας και περιμανδάλωσης μέσα στο φρέαρ.
5. Να επιθεωρείται η συσκευή αρπάγης και η λειτουργία του διακόπτη της.
6. Να εξετάζεται η λειτουργία των διακοπών τέρματος διαδρομής, κινητού δαπέδου θαλαμίσκου και ψευδοδαπέδου.
7. Να εξετάζονται τα σημεία πρόσδεσης των συρματόσχοινων πάνω στο θαλαμίσκο και στο αντίβαρο.
8. Να εξετάζεται η κατάσταση των συρματόσχοινων, σε όλο το μήκος για μηχανική καταπόνηση ή άλλη φθορά.
9. Να λιπαίνονται όλα τα κινούμενα εξαρτήματα του ανελκυστήρα.
10. Να εξετάζεται η καλή λειτουργία του κουδουνιού κινδύνου.
11. Να εξετάζεται η κατάσταση των φέρμουϊτ της πέδης και τα πέδιλα των ευθυντηρίων ράβδων.
12. Να γεμίζεται με λάδι το κιβώτιο ατέρμονος.
13. Να ομομετρώνται όλα τα κυκλώματα για εξακρίβωση τυχόν διαρροής.
14. Να εξετάζονται οι επαφές των ηλεκτρονόμων ορόφων, και των ηλεκτρονόμων ανόδου - καθόδου.
15. Να εξετάζεται η ολίσθηση των συρματόσχοινων πάνω στην τροχαλία τριβής και του ρυθμιστή ταχύτητας.
16. Να εξετάζεται η λειτουργία των ηλεκτρονόμων παρουσίας τάσης έναντι γης σε μεταλλικά μέρη (ρελέ διαφυγής).
17. Να εξετάζεται η καλή κατάσταση των ασφαλειών (για τυχόν βραχυκύκλωση με σύρματα).
18. Να εξετάζεται ο φωτισμός του θαλαμίσκου, του μηχανοστασίου, του τροχαλιοστασίου και του φρέατος καθώς και των ενδεικτικών και των κομβίων κλήσης.
19. Γενικά να επιβεβαιώνεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του ανελκυστήρα.

Η χρονική διάρκεια της προβλεπόμενης συντήρησης του κάθε ανελκυστήρα πρέπει να είναι τουλάχιστον μία (1) ώρα.

Μετά από κάθε έλεγχο θα παίρνονται τα κατάλληλα μέτρα για άρση τυχόν φθορών, ελλείψεων ή ζημιών που διαπιστώθηκαν, αφού διακοπεί η λειτουργία του ανελκυστήρα, μέχρι να τακτοποιηθούν όσες απ' αυτές κρίνονται επικίνδυνες και αφού τοποθετηθεί πινακίδα σε όλες τις πόρτες που θα αναγράφει:

"ΠΡΟΣΟΧΗ Ο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΛΟΓΩ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ".

Το πρόγραμμα συντήρησης (για το χρονικό διάστημα της σύμβασης) θα καταρτίζεται από τον συντηρητή και θα εγκρίνεται από την Υπηρεσία για εφαρμογή.

Το πρόγραμμα συντήρησης θα προσδιορίζεται από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 07.30 - 19.30 και Σάββατο 08.00- 15.00. Το συνεργείο του συντηρητή θα βρίσκεται στον τόπο του έργου, στην ώρα του, άνευ άλλης ειδοποίησης.

Αλλαγή ή τροποποίηση του προγράμματος από το συντηρητή χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας απαγορεύεται, άλλως θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα.

Οι ενδιαφερόμενοι **με βεβαίωση** από τον οίκο κατασκευής η από τον αντιπρόσωπο στην Ελλάδα, **θα αποδεικνύουν** την τεχνική τους επάρκεια, την γνώση ή εξειδίκευσή τους στον τύπο των ανελκυστήρων του Νοσοκομείου, την δυνατότητα προμήθειας των αναγκαίων ανταλλακτικών και ηλεκτρονικών συστημάτων καθώς και την διατήρηση τυχόν stock ασφαλείας. Η μη κατάθεση της ως άνω βεβαίωσης αποτελεί αιτία αποκλεισμού του ενδιαφερόμενου.

Κάθε ενδιαφερόμενος θα προσφέρει συνολική τιμή για την ανάληψη της προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των 11 ανελκυστήρων σύμφωνα με τις παραπάνω προδιαγραφές και την ισχύουσα νομοθεσία **με την αξία των εκάστοτε απαιτούμενων ανταλλακτικών, εξαιρουμένων όσων αναφέρονται ρητά στον συνημμένο πίνακα.** Στην προσφορά με ποινή αποκλεισμού θα επισυνάπτεται και τιμοκατάλογος προμήθειας των βασικών ανταλλακτικών, κατ' ελάχιστο δε αυτών που αναφέρονται στην συνημμένη λίστα, οι τιμές των οποίων θα παραμένουν σταθερές σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Η χρέωση των ανταλλακτικών για την αποκατάσταση των βλαβών των ανελκυστήρων θα γίνεται ανά περίπτωση και ύστερα από σχετική έγκριση και με βάση τον εγκεκριμένο, από το Νοσοκομείο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών.

Η έγκριση των εργασιών αυτών θα πρέπει να εκδίδεται με απ' ευθείας ανάθεση στον ανάδοχο εφόσον υπάρχει η γνωμοδότηση για την αναγκαιότητα της επισκευής, χωρίς να χρειάζονται άλλες προσφορές, μιας και θα ακολουθείται ο δεσμευτικός τιμοκατάλογος της Υπηρεσίας.

4. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Ως επισκευή λογίζεται κάθε εργασία που αφορά περιπτώσεις που είναι αναγκαία η αντικατάσταση υλικών ή εξαρτημάτων που έπαψαν να λειτουργούν από "σκόπιμη" καταστροφή, αποδεδειγμένη κακή χρήση, από φυσικά συμβάντα άσχετα με τη λειτουργία και τη συντήρηση των ανελκυστήρων (πλημμύρα, σεισμό, ή πυρκαγιά) και από φυσιολογική φθορά.

Μετά από σχετικό έλεγχο και διαπίστωση της ανάγκης επισκευής ενός ανελκυστήρα από το συντηρητή, γνωστοποιείται άμεσα στην Υπηρεσία η έκταση των απαιτούμενων εργασιών.

Στη συνέχεια ο συντηρητής υποβάλλει εντός δύο ημερών λεπτομερή προσφορά της επισκευής, και αναμένει την έγκριση του Νοσοκομείου.

Αν η Υπηρεσία κρίνει λογική την τιμή της προσφοράς, δίδει την έγκριση της για την εκτέλεση αυτής.

Αν όμως η Υπηρεσία εκτιμά ότι η τιμή της προσφοράς είναι υπερβολική και ο συντηρητής δεν εκλογικεύει την τιμή της προσφοράς του, ή όταν ο συντηρητής επιδεικνύει αδυναμία αποκατάστασης της βλάβης - επισκευής, τότε το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να εκτελέσει την εργασία με άλλο τεχνικό γραφείο, η τιμή της προσφοράς του οποίου δεν θα είναι μεγαλύτερη από αυτή του συντηρητή.

Ο συντηρητής στην περίπτωση αυτή, μετά την επισκευή από τρίτο, δεν νομιμοποιείται να αρνηθεί τη συνέχιση της συντήρησης και την ανάληψη της σχετικής ευθύνης καθώς και τη συνέχιση των παρεπόμενων εγγυήσεων.

5. ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Ο συντηρητής υποχρεούται καθ' όλες τις ημέρες της εβδομάδος και για οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου να μεριμνά και να προβαίνει στην άρση οποιασδήποτε βλάβης προκύψει στους ανελκυστήρες.

Η μετάβαση του συνεργείου για άρση βλάβης πρέπει να γίνεται μέσα σε χρόνο 60 λεπτών της ώρας για τους ανελκυστήρες.

Ο χρόνος αποκατάστασης μιας βλάβης θα πρέπει να είναι ο ελάχιστος δυνατός και ο συντηρητής πρέπει να καταβάλει μεγάλες προσπάθειες για την επαναλειτουργία τον ανελκυστήρα.

Η Υπηρεσία θα προσμετρά το χρόνο ακινητοποίησης λόγω βλάβης στους ανελκυστήρες, και γι' αυτό η αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην αποκατάσταση βλαβών θα επιβαρύνει αρνητικά το συντηρητή, ο οποίος θα καλείται εγγράφως να αιτιολογήσει, εντός πέντε ημερών, το λόγο της καθυστέρησης.

Αν η υπηρεσία δεν κρίνει βάσιμους τους λόγους αυτούς, θα έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε επιβολή ποινικής ρήτρας, το ύψος της οποίας θα εξαρτάται από το συνολικό χρόνο ακινητοποίησης του ανελκυστήρα, όπως ισχύει και στην περίπτωση καθυστέρησης προς αποκατάσταση βλάβης, που αναφέρεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας.

Η γνωστοποίηση της βλάβης στο συντηρητή θα γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που θα αποστέλλει η Υπηρεσία στον αριθμό ή στη δ/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα της έχει γνωστοποιηθεί επίσημα.

Το συνεργείο συντήρησης οφείλει, μόλις φθάσει στον τόπο του έργου, να ενημερώσει απαραίτητα την αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου για την ώρα άφιξης του και να συνεργάζεται με τον ηλεκτρολόγο ή τον υπεύθυνο του κτιρίου για το είδος και τη φύση της βλάβης.

Επίσης υποχρεούται να ενημερώσει με γραπτό, έντυπο δελτίο ελέγχου-επισκευής την τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για το είδος των εργασιών που απαιτήθηκαν ή απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης.

Η παράλειψη της αναφερόμενης ενημέρωσης νοείται ως χρόνος καθυστερημένης προσέλευσης στον τόπο του έργου και ως τέτοια επιβαρύνεται με τα προβλεπόμενα στο άρθρο των ποινικών ρητρών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Ο συντηρητής υποχρεούται όλες τις ημέρες της εβδομάδας να διαθέτει την κατάλληλη υποδομή για να δέχεται τα μηνύματα βλαβών και να προβαίνει άμεσα στην αποκατάστασή τους, όλο το 24ώρο.

Η Υπηρεσία, αν διαπιστώσει ότι δεν υπάρχει η ανωτέρω υποδομή, ή αν ενώ υπάρχει, παρουσιάζονται προσκόμματα ή αδυναμία επικοινωνίας για αποστολή μηνυμάτων, που οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, τότε έχει το δικαίωμα, χωρίς καμία προειδοποίηση, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ- ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

Οι εργασίες συντήρησης για κάθε ανελκυστήρα θα εκτελούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ Αρ.Οικ Φ9.2/29362/1957/ΦΕΚ1797/21-12/2005), τις οδηγίες του οίκου κατασκευής των ανελκυστήρων, καθώς και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

A. Σε κάθε τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων από συνεργείο του συντηρητή και μάλιστα πριν από την έναρξη αυτής, ο επικεφαλής του συνεργείου υποχρεούται να ειδοποιεί την, από το Νοσοκομείο ορισθείσα, επιτροπή για την παρακολούθηση της συντήρησης.

Μετά από κάθε συντήρηση ή επισκευή τα κλειδιά των μηχανοστασίων θα παραδίδονται στο Κέντρο Ελέγχου του ιδρύματος.

Για κάθε ανελκυστήρα θα τηρείται **το ειδικό βιβλιάριο συντήρησης θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης** στο οποίο θα καταχωρούνται όλα όσα προβλέπονται από τη σχετική Νομοθεσία και θα υπογράφεται από τον συντηρητή.

B. Ομοίως στην τριμηνιαία επιθεώρηση των ανελκυστήρων ο συντηρητής ή ο επικεφαλής του συνεργείου, υποχρεούται να ειδοποιεί τον, από το Νοσοκομείο ορισθέντα, υπάλληλο ή τεχνικό για την παρακολούθηση της επιθεώρησης και να ενημερώνει στην αντίστοιχη θέση το βιβλίο συντήρησης.

Ο συντηρητής έχει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται σε κακή συντήρηση καθώς και στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας.

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Ο συντηρητής υποχρεώνεται να καλύψει **με δαπάνη του** την επιθεώρηση των ανελκυστήρων από διαπιστευμένο φορέα, σε χρόνο που θα του υποδείξει ο διαχειριστής και τα πιστοποιητικά να τα καταθέσει στην Διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών του Νοσοκομείου και στην αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης .

8. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ

Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση της αποκατάστασης ζημιών που προξενούνται με οποιοδήποτε τρόπο από αυτόν ή από συνεργείο του (εργοδηγούς, τεχνίτες, εργάτες κ.τ.λ.) στις εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων, στα κτίρια και εν γένει σε οποιαδήποτε εξοπλισμό Νοσοκομείου ή τρίτων.

Τις εν λόγω ζημιές ή βλάβες υποχρεούται ο συντηρητής να αποκαθιστά αμέσως, με δικές του δαπάνες, άλλως θα εκτελούνται από το Νοσοκομείο το οποίο θα παρακρατά την αντίστοιχη αξία από το μηνιαίο τίμημα.

9. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Ο συντηρητής, ανεξάρτητα και επιπλέον των συμβατικών του υποχρεώσεων, υποχρεούται σε όλη τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, να εφαρμόζει και να τηρεί επακριβώς όλες τις διατάξεις των Νόμων, Διαταγμάτων, Υπουργικών Αποφάσεων, Κανονισμών κ.τ.λ., ως και τις διατάξεις των αστυνομικών και των άλλων αρμοδίων αρχών, ιδίως δε αυτών που αναφέρονται στη συντήρηση και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων, έχοντας αποκλειστικά κάθε ευθύνη για ότι συμβεί, από την τυχόν μη τήρηση τους.

Επισημαίνονται ιδιαίτερα οι ευθύνες και υποχρεώσεις του συντηρητή που ορίζονται από τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης φ.9.2/οικ.32803/1308/11.9.1997 (ΦΕΚ 815B), με την οποία προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία (οδηγία 95/16/EK του Συμβουλίου της Ε.Ε., "για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών - μελών σχετικά με τους ανελκυστήρες").

Η Υπουργική απόφαση **Φ.9.2./29362/1957/05 (ΦΕΚ Β 1797/21-12-05) με τις τροποποιήσεις** της εναρμονίζουν τα προαναφερόμενα με το Ελληνικό Δίκαιο και θεσπίζουν διατάξεις που αφορούν στην εφαρμογή διαδικασιών και μέτρων για την ασφαλή λειτουργία και την συντήρηση των ανελκυστήρων, καθώς και των ελέγχων που πρέπει να διενεργούνται για να είναι εγγυημένη η ασφάλεια των προσώπων και των αγαθών κατά την λειτουργία και συντήρηση των ανελκυστήρων. Ειδικότερα ο συντηρητής υποχρεούται να δηλώσει την ανάθεση και ανάληψη συντήρησης στη Διεύθυνση Ανάπτυξης της Ν.Α., όπως ακριβώς προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

10. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται αποκλειστικά από συνεργείο συντήρησης το οποίο είναι ασφαλισμένο, έχει την απαιτούμενη άδεια από την Διεύθυνση Ανάπτυξης της οικείας Ν.Α, έχει καταχωρηθεί στο μητρώο συντήρησης που τηρεί η Διεύθυνση αυτή και διαθέτει τα κατάλληλα όργανα μέσα και προσωπικό.

Κάθε κινητό συνεργείο συντήρησης ανελκυστήρων θα αποτελείται από τουλάχιστον ένα ηλεκτροτεχνίτη Δ ειδικότητας και ένα βοηθό ή ηλεκτροτεχνίτη όμοιας ειδικότητας.

11. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Ο συντηρητής υποχρεούται να ορίσει έναν εκπρόσωπο, με τον αντικαταστάτη του, ως αρμοδίους μέσω των οποίων θα γίνονται όλες οι συνεννοήσεις της Υπηρεσίας που θα έχουν σχέση με όλα τα θέματα της συντήρησης και γενικότερα κάθε τεχνικής μορφής πληροφορία, διευκρίνιση ή οτιδήποτε άλλο ζητηθεί από την πλευρά του Νοσοκομείου.

Η ανταπόκριση θα είναι άμεση και η ενημέρωση, ουσιαστική άλλως θα επιβάλλονται κυρώσεις που θα μπορούν να φθάσουν και σε ποινική ρήτρα, όπως αναφέρεται στο σχετικό άρθρο.

12. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ο συντηρητής, με την αποδοχή της ανάληψης της συντήρησης των παραπάνω ανελκυστήρων και της εκτέλεσης του έργου στο οποίο αναφέρεται η παρούσα, λογίζεται ότι προηγουμένως εξέτασε επισταμένως τους παραπάνω ανελκυστήρες, τις πάσης φύσεως εγκαταστάσεις και εξαρτήματα αυτών, τα κτίρια που ευρίσκονται και είναι σε πλήρη γνώση της κατάστασης τους.

Προς τούτο **θα υποβάλλει μαζί με τα άλλα δικαιολογητικά και υπεύθυνη δήλωση** όπου θα βεβαιώνει τα παραπάνω.

13. ΠΟΙΝΕΣ

- Σε κάθε περίπτωση καθυστερημένης προσέλευσης, πέραν των δύο ωρών από την κλήση, για αποκατάσταση βλάβης ή πλημμελούς μη γραπτής ενημέρωσης, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ποινή 150€. Η διαπίστωση της καθυστέρησης θα βεβαιώνεται από το προσωπικό του Κέντρου Ελέγχου, στον χώρο του οποίου σε ειδικό βιβλίο, θα υπογράφει ο Τεχνικός την παρουσία και την ώρα της άφιξης του.

- Σε κάθε περίπτωση ακινητοποίησης του ανελκυστήρα εξαιτίας **απλής** βλάβης, πλέον των 8 ωρών, χωρίς ευθύνη του νοσοκομείου ή ανωτέρα βία, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ποινή 150 €.

- Σε κάθε αλλαγή ή τροποποίηση του εγκεκριμένου προγράμματος συντήρησης, χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας, θα επιβάλλεται στον συντηρητή ποινή 50€.

- Σε περίπτωση ακινητοποίησης ανελκυστήρα για οποιοδήποτε λόγο άνω των πέντε (5) εργάσιμων ημερών, χωρίς ευθύνη του νοσοκομείου, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινή υπέρ του Νοσοκομείου, οριζόμενη σε 20% επιπλέον της μηνιαίας αποζημίωσης για κάθε ανελκυστήρα. Επίσης το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει εξωτερικό συνεργείο να εκτελέσει την εργασία με χρέωση του αναδόχου.

- Σε περίπτωση που το σύνολο των ποινών υπερβεί το ποσό των 3.000 € δύναται το Νοσοκομείο να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να αναθέσει τη συντήρηση των ανελκυστήρων σε άλλο συντηρητή, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης θα εκπέσει υπέρ του Νοσοκομείου.

- Η επιβολή της ποινής θα συντελείται με εισήγηση της Επιτροπής παρακολούθησης της συντήρησης των ανελκυστήρων προς το Γρ. Προμηθειών, το οποίο και θα υποβάλει σχετική εισήγηση στο Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου προς έγκριση.

- Η ποινή θα εισπράττεται με αφαίρεση του ποσού από το επόμενο τιμολόγιο συντήρησης που θα υποβάλει ο συντηρητής.

- Εξαιρούνται οι περιπτώσεις προγραμματισμένης περιοδικής συντήρησης, αντικατάστασης και ρύθμισης ως και τυχόν βλάβης του κινητήριου μηχανισμού.

Στις αμέσως προηγούμενες περιπτώσεις ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει στο Νοσοκομείο εγγράφως και εγκαίρως τον προγραμματισμό και την προβλεπόμενη διάρκεια της αντίστοιχης εργασίας.

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Μειοδότης του διαγωνισμού θα αναδειχθεί αυτός, για τον οποίο θα προκύψει η χαμηλότερη τιμή (Σ) από το άθροισμα:

$$\Sigma = T + K$$

Όπου:

T = Κόστος ετήσιας συντήρησης για το σύνολο των ανελκυστήρων χωρίς κάλυψη ανταλλακτικών

K = Κόστος ανταλλακτικών του καταλόγου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

(όπως θα προκύπτει από το άθροισμα του πίνακα που ακολουθεί και αφορά στον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών)

Το κόστος Κ δεν θα προσμετράται στην τελική τιμή του κόστους συντήρησης των ανελκυστήρων, αλλά θα γίνεται χρήση του συμπληρωμένου καταλόγου των ανταλλακτικών ανά περίπτωση, δηλαδή, όταν θα απαιτηθεί, για την επισκευή οποιουδήποτε ανελκυστήρα.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και τις κατάστασης των ανελκυστήρων.

Αυτό δε, θα πρέπει να το αναφέρουν ρητά στην προσφορά τους.

Σημειώνεται ότι αυτή η γνώση πρέπει να είναι αποδεδειγμένη, γιατί σε διαφορετική περίπτωση θα επιφέρει ποινή αποκλεισμού .

Ο ανάδοχος θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας των ανελκυστήρων, σε περίπτωση ατυχήματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Στο φάκελο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνονται:

1. Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών και πλήρης κατάλογος πελατών.
2. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ως προς τις τεχνικές υποχρεώσεις των διαγωνιζομένων σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.

Ο φάκελος της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα περιλαμβάνει απαραίτητα:

1. Την οικονομική προσφορά (τιμή για την συντήρηση των 11 ανελκυστήρων)
2. Συμπληρωμένο τον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών όπως αυτός ακολουθεί.

Ανελκυστήρες Κοινού Νο Α1,Α2

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 5 / 16.76m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 11.92)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.13m x 3.40m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Duplex.
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανελκυστήρες ασθενοφόρων Νο Α3,Α4

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 4 / 12.44m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 11.92)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.13m x 3.40m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Duplex.
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανελκυστήρες Προσωπικού Νο Α5

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 5 / 16.76m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 11.92)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.10m x 3.70m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Simplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανελκυστήρες Προσωπικού Νο Α6

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2500Kg/ 33 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 5 / 16.76m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 11.92)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.10m x 3.70m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 3.10 m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Simplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανεγκυστήρες Προσωπικού –κοινού Νο Α7

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 5 / 16.76m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 11.92)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.20m x 3.20m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Simplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανεγκυστήρες Κοινού Νο Α8

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 3 / 8.64 m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 8.64)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.20m x 3.40m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Simplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανελκυστήρες ακτινοβολημένων ασθενών Νο Α9

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 3 / 8.64 m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 8.64)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.20m x 3.40m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Simplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

Ανελκυστήρες Προσωπικού-κοινού-ασθενοφόρων Νο Α10, Α11

Μηχανισμός	: Ηλεκτροκίνητος
Ωφέλιμο Φορτίο	: 2000Kg/ 26 άτομα
Στάσεις –διαδρομή	: 3 / 8.64 m
Θέση μηχανοστασίου	: Πάνω (επίπεδο + 8.64)
Ταχύτητα ανύψωσης	: 1.00m/sec
Διαστάσεις φρεατίου	: 2.20m x 3.40m
Διαστάσεις θαλάμου	: 1.50m x 2.70m
Θύρες φρέατος	: Αυτόματες ανοίγματος 1.30m x 2.00m
Φωτεινές ενδείξεις	: Βέλη πορείας σε κάθε όροφο. Ένδειξη θέσης και πορείας σε θάλαμο.
Λειτουργία	: Collective Selective Duplex
Ζεύξεις	: 240 ζεύγη

1.ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (εντός σύμβασης συντήρησης)		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ
1	Επαφή πόρτας	Ζεύγος
2	Ηλεκτρονόμος Ισχύος έως 80Α	Τεμ.
3	Μ/Σ πολλών εξόδων μονοφασικός 300KVA	Τεμ.
4	Μ/Σ πολλών εξόδων τριφασικός 300KVA	Τεμ.
5	Βοηθητικοί ηλεκτρονόμοι AC ή DC 2 ή 3 επαφών	Τεμ.
6	Χρονικό βοηθητικών κυκλωμάτων	Τεμ.
7	Ηλεκτρονόμος γης με επαναφορά	Τεμ.
8	Φέρμουιτ για μηχανή έως 20 HP	Ζεύγος
9	Αυτόματος ηλεκτροκινητήρας έως 20HP με θερμικό	Τεμ.
10	Θερμικό τριφασικού ηλεκτρονόμου	Τεμ.
11	Επιτηρητής Τάσης	Τεμ.
12	Διακόπτες βοηθητικών κυκλωμάτων	Τεμ.
13	Ολισθητήρας Σασί πλαστικός ERTALON πλήρης	Τεμ.
14	Ελαστικά παρεμβύσματα δακτυλίδια ολισθητήρα	Τεμ.
15	Κομβίο απλό	Τεμ.
16	Κομβίο αντιβανδαλικό	Τεμ.
17	Διακόπτης κομβιοδόχου	Τεμ.
18	Ρεγυλατόρος με πιστοποιητικό (Άνω μέρος)	Τεμ.
19	Ρεγυλατόρος ή Οροφοδιαλογέας (Κάτω μέρος)	Τεμ.
20	Αλυσίδα οροφοδιαλογέα	Μέτρο
21	Ανεμιστήρας κινητήρα μονοφασικός	Τεμ.
22	Ανεμιστήρας κινητήρα τριφασικός	Τεμ.
23	Οροφοδιαλογέας πλήρης έως 10 στάσεις	Τεμ.
24	Οροφοδιαλογέας αντ/ση με ηλεκτρονικό (Αισθητήρες καλωδίωση)	Τεμ.
25	Εύκαμπτο καλώδιο 12Χ1 πλακέ εγκατεστημένο	Μέτρο
26	Λάστιχα σασί (Σετ κομπλέ)	Σετ
27	Πλαστικά οροφής πάχους 4 χιλ.	Τετρ. Μέτρο
28	Κουζινέτο μηχανής ή κινητήρα έως 20HP	Τεμ.
29	Ρουλεμάν μηχανής ή κινητήρα έως 10 HP	Τεμ.
30	Ρουλεμάν μηχανής ή κινητήρα έως 20 HP	Τεμ.
31	Κομβιοδόχος θέσεων με 1 σημείο (άνευ σκάφης)	Τεμ.
32	Κομβιοδόχος θέσεων με 2 σημεία (άνευ σκάφης)	Τεμ.
33	Κομβιοδόχος θέσεων με 5 σημεία (άνευ σκάφης)	Τεμ.
34	Κομβιοδόχος θέσεων με 10 σημεία (άνευ σκάφης)	Τεμ.
35	Κομβιοδόχος θέσεων με 15 σημεία (άνευ σκάφης)	Τεμ.
36	Κομβιοδόχος θέσεων ή σκάφη	Τεμ.
37	Κορώνα - ατέρμων μηχανής αντ/ση για μηχανή έως 20HP	Τεμ.
38	Στήριξη και ευθυγράμμιση οδηγών έως 10 στάσεις	Τεμ.
39	Αντ/ση μηχανής για ωφ. Φορτίο μέχρι 20 άτομα & ταχύτητα 1,2 m/sec	Τεμ.
40	Αντ/ση μηχανής για ωφ. Φορτίο μέχρι 26 άτομα ή μεγαλύτερο & ταχύτητα 1,2 m/sec	Τεμ.
41	Πλήρης αντ/ση ηλεκτρολογικής εξάρτησης έως 10 στάσεις	Τεμ.
42	Σύστημα απεγκλωβισμού για μηχανικό ή υδραυλικό ανελκυστήρα	Τεμ.
43	Φωτοκουρτίνα	Τεμ.
44	Επισκευή θύρας οποιασδήποτε διάστασης	Τεμ.
45	Οδηγός σασί θαλάμου τύπου T οποιασδήποτε διάστασης	Μέτρο
46	Οδηγός σασί αντιβάρου τύπου T οποιασδήποτε διάστασης	Μέτρο
47	Στηρίγματα οδηγού	Τεμ.
48	Ολισθητήρας σασί μεταλλικός πλήρης αυτολιπαινόμενος	Τεμ.

2.ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΕΚΤΟΣ σύμβασης συντήρησης)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ
1	Συρματόσχοινο έως Φ13 8X19	Μέτρο
2	Περιέλιξη πηνίου φρένου για μηχανή έως 20HP	Τεμ.
3	Display & τόξα	Τεμ.
4	Αλλαγή ορυκτελαίων μειωτήρα στροφών και πλύσιμό του	Τεμ.
5	Control simplex ως 10 στασ. -20HP Ηλεκτρονικός	Τεμ.
6	Σετ φωτοδιακόπτης για μονό έως 10 στάσεις	Σετ
7	Σετ φωτοδιακόπτης για διπλό έως 10 στάσεις	Σετ
8	Σασί θαλάμου πλήρες με σύστημα αρπάγης και διάταξη ζυγίσεως	Τεμ.
9	Προσθήκη διάταξης ζυγίσεως σε υπάρχων σασί ή στο μηχανοστάσιο	Τεμ.
10	Προσκρουστήρας θαλάμου με την βάση του	Τεμ.
11	Προσκρουστήρας αντιβάρου με την βάση του	Τεμ.
12	Περιέλιξη κινητήρα 1 ταχ. έως 20 HP	Τεμ.
13	Περιέλιξη κινητήρα 2 ταχ. έως 20 HP	Τεμ.
14	Τροχαλία μηχανής φλατζωτή έως Φ700/8 συρματόσχοινα	Τεμ.
15	Τροχαλία μηχανής πρεσαριστή έως Φ700/8 συρματόσχοινα	Τεμ.
16	Τροχαλία παρέκλισης έως Φ700/8 συρματόσχοινα	Τεμ.
17	Κώνος συρματόσχοινου	Τεμ.
18	Πάτωμα θαλάμου πλήρες έως 20 άτομα	Τετρ. Μέτρο
19	Πάτωμα θαλάμου πλήρες έως 26 άτομα	Τετρ. Μέτρο
20	Πάτωμα θαλάμου αντιμ. επίστρωσης έως 20 άτομα	Τετρ. Μέτρο
21	Πάτωμα θαλάμου αντιμ. επίστρωσης έως 26 άτομα	Τετρ. Μέτρο
22	Πλήρης αντικατάσταση φρένου μηχανής	Τεμ.
23	Αντ/ση επένδυσης θαλάμου φορμάικα - inox σατινέ έως 20 άτομα	Τετρ. Μέτρο
24	Αντ/ση επένδυσης θαλάμου φορμάικα - inox σατινέ έως 26 άτομα	Τετρ. Μέτρο
25	Αντ/ση λαμπάδων εισόδου θαλάμου (κορνίζα)	Τεμ.
26	Αντ/ση θαλάμου έως 20 άτομα επιφάνειας ανεπένδυτος	Τεμ.
27	Αντ/ση θαλάμου έως 26 άτομα επιφάνειας ανεπένδυτος	Τεμ.
28	Μηχ/σμός Inverter για φορτίο έως 20 άτομα	Τεμ.
29	Μηχ/σμός Inverter για φορτίο έως 26 άτομα	Τεμ.
30	Μηχ/σμός Inverter θύρας θαλάμου	Τεμ.
31	Αντλία υδραυλικού ανελκυστήρα	Τεμ.
32	Γκρουπ βαλβίδων υδραυλικής μονάδας	Τεμ.
33	Θύρα θαλάμου ή τηλεσκ. μαζί με μηχανισμό	Τεμ.
34	Θύρα φρεατίου αυτόματη πλήρης οποιασδήποτε διάστασης	Τεμ.
35	Θύρα φρεατίου ημιαυτόματη πλήρης οποιασδήποτε διάστασης	Τεμ.
36	Κεντρική Πλακέτα (PD KRO1 - USD03)	Τεμ.
37	Controller ελέγχου Συχνότητας & Ταχύτητας Μοτέρ Κίνησης (TMI-FSR-980626-LS)	Τεμ.

Στον ανωτέρω πίνακα αναφέρονται τα ανταλλακτικά-υλικά, των οποίων **η δαπάνη δε συμπεριλαμβάνεται στη σύμβαση συντήρησης** και για τα οποία το Νοσοκομείο θα προβαίνει σε προμήθεια με επιπλέον κόστος, στην περίπτωση που θα κριθεί αυτό απαραίτητο.

Στο κόστος ανταλλακτικών περιλαμβάνονται η προμήθεια και προσκόμιση στο μηχανοστάσιο του κάθε Ανελκυστήρα.
Η αμοιβή εγκατάστασής τους περιλαμβάνεται στο κόστος συντήρησης.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών από τον ανάδοχο θα είναι δεσμευτική για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης, ώστε να υπάρχει ΑΜΕΣΗ ανταπόκριση στην επισκευή κρίσιμων βλαβών, που θα προκύψουν.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ζησούλης Γεώργιος



Τζώρτζης Θωμάς



Γαλανοπούλου Μάγδα

