

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ  
ΕΙΚΟΣΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ  
ΕΝΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΑΡΚ)  
ΠΑ.Γ.Ν.Η.**

Σκοπός της παρούσης είναι να δοθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των είκοσι ανελκυστήρων καθώς και του ανυψωτικού μηχανήματος του ΠΑΓΝΗ προκειμένου να γίνει ετήσιος τεχνικός έλεγχος και πιστοποίηση τους.

**Α) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

Α/Α	ΧΩΡΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ kg
1	Α κτίριο /Α1 Άδεια Λειτουργίας: 2351/Φ18.774/122/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
2	Α κτίριο / Α2 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 2352/Φ18.775/123/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
3	Α κτίριο / Α3 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 2353/Φ18.776/124/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
4	Β κτίριο /Β1 Άδεια Λειτουργίας: 2354/Φ18.777/125/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
5	Β κτίριο / Β2 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 2355/Φ18.778/126/1990	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800

	(έχει πιστοποίηση)			
6	B κτίριο / B3 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 2356/Φ18.779/127/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
7	Γ κτίριο / Γ1 Άδεια Λειτουργίας: 2357/Φ18.780/128/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
8	Γ κτίριο / Γ2 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 92358/Φ18.781/129/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800
9	Γ κτίριο / Γ3 DUMPLEX Άδεια Λειτουργίας: 2359/Φ18.782/130/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 19,5 Kw	6	1.800

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ kg
10	Κτίριο Διοίκησης Άδεια Λειτουργίας: 2360/Φ18.783/131/1990 (έχει πιστοποίηση)	14 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 12Kw	3	1.050
11	Χειρουργεία Άδεια Λειτουργίας: 2361/Φ18.784/132/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, υδραυλικό, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 30Kw	2	1.800
12	Αποστείρωση - Καθαρά Άδεια Λειτουργίας: 2363/Φ18.786/134/1990 (έχει πιστοποίηση)	8 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 6,1Kw	3	600
13	Κουζίνα - Εστιατόριο Άδεια Λειτουργίας: 2364/Φ18.787/135/1990 (έχει πιστοποίηση)	24 ατόμων, υδραυλικό Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 30Kw	2	1.800
14	Αποστείρωση - Ακάθαρτα Άδεια Λειτουργίας: 2365/Φ18.788/136/1990 (έχει πιστοποίηση)	8 ατόμων, Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 6,1Kw	3	600
15	Ξενώνας Νιάρχου Άδεια Λειτουργίας: 94.0720/94.0720/EAM-X/2012 (έχει πιστοποίηση)	8 ατόμων, υδραυλικός	3	600
16	Ξενώνας <<ΨΥΧΑΡΓΩΣ>> Άδεια Λειτουργίας δεν έχει ακόμα επειδή είναι νέος ανελκυστήρας. (έχει πιστοποίηση)	14 ατόμων, Ηλεκτροκίνητος Ισχύς ηλεκτρ./τήρα: 10,3Kw	3	1050

17	ΜΕΘ-ΜΑΦ Άδεια Λειτουργίας: 2604/B/2008/Φ18/2487/774 (έχει πιστοποίηση)	12 ατόμων, Ηλεκτροκίνητος Ισχύς λεκτρ./τήρα:8,2 Kw	2	900
----	---	---	---	-----

**Β) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**  
**ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ**  
**ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ**

Α/Α	ΧΩΡΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ kg
1.	Α κτίριο εξωτερικός Πιστοποίηση 02.06.3248/214/13	Μηχανικός ισχύς 5,5Kw	5	600
2.	Β κτίριο εξωτερικός Πιστοποίηση 02.06.3248/215/13	Μηχανικός ισχύς 5,5Kw	5	600
3.	Γ κτίριο εξωτερικός Πιστοποίηση 02.06.3248/216/13	Μηχανικός ισχύς 5,5Kw	5	600

**Γ) ΤΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΚΛΑΡΚ)**  
**ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ είναι ηλεκτροκίνητο**  
**και τύπου CATERPILLAR**

Ειδικό Όροι

- Καθόλη τη διάρκεια των εργασιών τεχνικού ελέγχου των ανελκυστήρων από τον ανάδοχο θα υπάρχει παρουσία εκπροσώπου του Τμήματος Η/Μ Εγκαταστάσεων του ΠΑΓΝΗ, οποίος μπορεί να κάνει υποδείξεις και παρατηρήσεις, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των απαιτούμενων εργασιών.
- Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο κατά τη διάρκεια χρονικής περιόδου η οποία θα οριστεί από το ΠΑΓΝΗ. Δεδομένου ότι πρόκειται για Νοσοκομείο, και ολόκληρη η διαδικασία για τον έλεγχο των ανελκυστήρων, από την εκτός λειτουργίας τους μέχρι την αποκατάστασή της λειτουργίας τους θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μέσα στον ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα. Για τον λόγο αυτό ο ανάδοχος θα διαθέτει επαρκή αριθμό εργαζομένων, κατάλληλα μηχανήματα και εργαλεία, ώστε η διαδικασία να ολοκληρωθεί αποτελεσματικώς και επιτυχώς εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει προηγουμένως το Τμήμα Η/Μ Εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου για την ενδεικτική χρονική διάρκεια της διακοπής της λειτουργίας του εκάστου ανελκυστήρα ώστε το Νοσοκομείο να προβεί στις αναγκαίες ενέργειες.

- Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν, σύμφωνα με τους διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς
- Ο τεχνικός έλεγχος θα γίνει με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου, από ειδικά εκπαιδευμένο, πιστοποιημένο και έμπειρο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου, σύμφωνα με τους διεθνείς και, τους ελληνικούς κανονισμούς ΕΛΟΤ.
- Τα όργανα μέτρησης και ελέγχου θα πρέπει να διαθέτουν εν ισχύ πιστοποίηση από αναγνωρισμένους διαπιστευμένους φορείς..
- Το τεχνικό προσωπικό που θα απασχοληθεί θα πρέπει να διαθέτει άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και πιστοποίηση κατάλληλη για τέτοιους ελέγχους.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί στο προσωπικό του ή σε τρίτους κατά την εκτέλεση των εργασιών εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 (Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
- Ο ανάδοχος είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου του αναδόχου ή και του προσωπικού του που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Εάν υποχρεωθεί το ΠΑΓΝΗ να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το ΠΑΓΝΗ δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητά του ή όποιας βλάβης είναι συνέπεια πλημμελούς ελέγχου των εγκαταστάσεων, στις Η-Μ εγκαταστάσεις, στα δομικά στοιχεία, στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του ΠΑΓΝΗ , στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση. Εάν δεν το πράξει εντός της προθεσμίας που θα του δοθεί, το ΠΑΓΝΗ έχει το δικαίωμα να προβεί σε αποκατάσταση αυτής εις βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.
- Το ΠΑΓΝΗ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες υλικών, εξαρτημάτων, μηχανημάτων και εργαλείων του αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει για την επαρκή και αποτελεσματική φύλαξη τους.

- Ο ανάδοχος έχει όλες τις ευθύνες του εργοδότη για το προσωπικό του, δηλαδή της μισθοδοσίας και των εισφορών υπέρ των κυρίων και επικουρικών ασφαλιστικών ταμείων.
- Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα, τη νόμιμη παροχή εργασιών και διαμονή στη χώρα των ατόμων που απασχολεί στο έργο που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση.
- Για όσα δεν προβλέπονται στους παραπάνω όρους εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Αστικού κώδικα και της λοιπής νομοθεσίας που διέπει τις εγκαταστάσεις ανελκυστήρων..
- .Ο ανάδοχος με το πέρας του τεχνικού ελέγχου των ανελκυστήρων του Νοσοκομείου θα εκδώσει ισάριθμα πιστοποιητικά περιοδικού ελέγχου, η και εκθέσεις τεχνικού ελέγχου που θα αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ελλείψεων , φθορές η και τεχνικών βελτιώσεων που πρέπει να γίνουν .
- . Ο ανάδοχος ελέγχου και πιστοποίησης, σε περίπτωση που εκδοθούν εκθέσεις τεχνικού έλεγχου σε κάποιους ανελκυστήρες είναι υποχρεωμένος να κάνει επανέλεγχο (επανελέγχους) των εν λόγω ανελκυστήρων, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς το Νοσοκομείο και αφού ο συντηρητής τον ενημερώσει ότι έκανε τις αναγκαίες επισκευές – συντηρήσεις και βελτιώσεις που αναφέρονται στις παρατηρήσεις του τεχνικού ελέγχου με τελικό σκοπό την πιστοποίηση των ανακλαστήρων.

#### ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τα παρακάτω δικαιολογητικά **επί ποινή αποκλεισμού**:

- ο Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο συμμετέχων δηλώνει ότι γίνονται αποδεκτοί όλοι οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών
- ο Αναλυτική περιγραφή των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται ανωτέρω.
- ο Κατάλογος συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο του εξοπλισμού της εγκατάστασης, στον οποίο θα αναφέρεται ο τύπος και ο αριθμός σειράς της κάθε συσκευής και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα Πιστοποιητικά διακρίβωσης συσκευών, τα οποία θα είναι σε ισχύ σύμφωνα με την οδηγία **ΕΣΥ- ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/01/06/20-06-2007**. Επιπροσθέτως, σε περίπτωση που ο εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος θα κατατεθεί Υ/Δ του κατόχου των συσκευών ότι θα τις θέσει στην διάθεση του προσφέροντος.

- ο Βεβαίωση ύπαρξης Τεχνικού Ασφαλείας στο εργατικό δυναμικό της υποψήφιας ανάδοχης εταιρείας ή εξωτερικού συνεργάτη της, **ο τεχνικός ασφαλείας θα αναγράφεται στην κατάσταση επιθεώρησης εργασίας.**
  - ο Κατάλογο ανάλογων εργασιών τεχνικού ελέγχου και πιστοποίησης ανελκυστήρων των τριών τελευταίων ετών με μνεία για κάθε έλεγχο:
    - Τον παραλήπτη (Δημόσιος ή Ιδιωτικός Φορέας)
    - Της ημερομηνία εκτέλεσης του τεχνικού ελέγχου και πιστοποίησης των ανελκυστήρων.
    - Την Δαπάνη
- Για την απόδειξη των ανωτέρω θα προσκομίζονται εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας βεβαίωση ή αντίγραφο σύμβασης.
- ο Βεβαίωση που θα λάβουν από το Τμήμα Η/Μ Εγκαταστάσεων του ΠΑΓΝΗ και στην οποία θα αναφέρεται ότι έχουν επισκεφτεί τους προς τεχνικό έλεγχο ανελκυστήρες του Νοσοκομείου ώστε να λάβουν γνώση των απαιτήσεων, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή εργασιών.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
  
ΑΓΙΟΡΓΙΩΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ Τ.Υ.  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΥ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΑΓΙΟΡΓΙΩΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ