



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

ΕΝΤΥΠΟ Π2 (ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ)

Πρόσκληση υποβολής προσφορών

(άρθρα 118 & 120 Ν. 4412/2016)

για απευθείας αναθέσεις άνω των 2.500,00 € έως 20.000,00 € άνευ ΦΠΑ

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	(α) Βασιλάκου Βαρβάρα (για το Τμήμα Α') (β) Γαρεδάκης Ανδρέας (για το Τμήμα Β')
Σχολή/ Εργαστήριο/ Διεύθυνση/ Τμήμα:	Τεχνική Υπηρεσία
Ιδιότητα:	(α) Μηχανολόγος Μηχανικός (β) Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	(α) 28210-37298 Βασιλάκου Βαρβάρα (για το Τμήμα Α') (β) 28210-37329 Γαρεδάκης Ανδρέας (για το Τμήμα Β')
E-mail:	vvasilakou@isc.tuc.gr

Κυρίες/ κύριοι,

Σας προσκαλούμε να υποβάλλετε προσφορά για την παροχή των παρακάτω υπηρεσιών σύμφωνα με τις ακόλουθες οριζόμενες κατ' ελάχιστο τεχνικές προδιαγραφές και ποσότητες:

ΤΜΗΜΑ Α: Ετήσια συντήρηση τριάντα (30) ανελκυστήρων που είναι εγκατεστημένοι στο Πολυτεχνείο Κρήτης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ Β: Ετήσια συντήρηση δεκατεσσάρων (14) μονάδων UPS που βρίσκονται εγκατεστημένοι στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ:

ΤΜΗΜΑ Α: Ετήσια συντήρηση τριάντα (30) ανελκυστήρων που είναι εγκατεστημένοι στο Πολυτεχνείο Κρήτης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (**βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**).

ΤΜΗΜΑ Β: Ετήσια συντήρηση δεκατεσσάρων (14) μονάδων UPS που βρίσκονται εγκατεστημένοι στο Πολυτεχνείο Κρήτης (**βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**).



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΤΜΗΜΑ Α': Έντεκα χιλιάδες διακόσια ευρώ (**11.200,00€**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) για την **Συντήρηση Ανελκυστήρων**.

ΤΜΗΜΑ Β': Οκτώ χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (**8.800,00€**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) για την **Συντήρηση Μονάδων UPS**.

Η ανάθεση θα γίνει στον προσφέροντα που θα υποβάλει την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά** βάσει τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά είτε για το Τμήμα Α' είτε για το Τμήμα Β' είτε για το σύνολο των Τμημάτων.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΕ 546 με κωδικό 2020ΣΕ54600031 και τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΠΚ 2014ΣΕ54600076)», - **ΚΑΕ: 9322Η** με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

CPV (Κωδικολόγιο υπηρεσιών): 50532000-3 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων συσκευών και συναφούς εξοπλισμού.

CPV (Κωδικολόγιο υπηρεσιών): 50750000-7 Υπηρεσίες συντήρησης ανελκυστήρων.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

Η πληρωμή στον Ανάδοχο της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών για την **συντήρηση των ανελκυστήρων** θα γίνεται **ανά δίμηνο**, μετά τη διαπίστωση της ορθής συντήρησης των ανελκυστήρων από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας και την πιστοποίηση ότι οι ανωτέρω υπηρεσίες στο σύνολό τους είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (προδιαγραφές & προσφορά) με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται ανά δίμηνο με βάση το τιμολόγιο του Αναδόχου.

Η πληρωμή στον Ανάδοχο της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών για την **συντήρηση των μονάδων UPS** θα γίνεται **ανά εξάμηνο**, μετά τη διαπίστωση της ορθής συντήρησης των UPS από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας και την πιστοποίηση ότι οι ανωτέρω υπηρεσίες στο σύνολό τους είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (προδιαγραφές & προσφορά) με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται ανά εξάμηνο με βάση το τιμολόγιο του Αναδόχου.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Τα μεταφορικά κλπ. έξοδα, εφόσον αυτά υπάρχουν, μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.

β) Κράτηση 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής στις συμβάσεις άνω των χιλίων (1.000) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης.

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

δ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1191/22.3.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 969/22.3.2017, τ. Β') κατ'εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016. Η κράτηση υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης επί της οποίας επιβάλλεται η κράτηση.

ε) Η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης για την κάθε ανάθεση.

ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:

Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1) και 74 του Ν. 4412/2016 και τις λοιπές διατάξεις αυτού, η προσφορά σας θα συνοδεύεται **υποχρεωτικά** από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986) ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του προσφέροντος οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού* της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

➤ Σε περίπτωση **φυσικού προσώπου** η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται **πρωτότυπα** από τον οικονομικό φορέα **και σφραγίδα**.

➤ Σε περίπτωση **νομικού προσώπου** η Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται με μόνη την υπογραφή **(πρωτότυπη) και σφραγίδα**, του κατά περίπτωση εκπροσώπου** του οικονομικού φορέα ώστε να αποδειχθεί η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό ως εξής:

(α) στις περιπτώσεις των Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε για τους διαχειριστές.

(β) στις περιπτώσεις των Α.Ε. για τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

(γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

*Λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

******Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.

3. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

4. Σε περίπτωση νομικού προσώπου, γενικό πιστοποιητικό και πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ, τα οποία να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

5. Προσκομιζόμενα δικαιολογητικά για το ΤΜΗΜΑ Α' (Συντήρησης ανελκυστήρων):



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επιπλέον τα παρακάτω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά:

1. Την απαιτούμενη άδεια συνεργείου συντήρησης ανελκυστήρων από την κατά τόπους **Διεύθυνση Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας – Τμήμα Χορήγησης Αδειών, Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων.**
2. Ο ανάδοχος συντήρησης να προσκομίσει πιστοποιητικό για την εφαρμογή **συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015.**
3. Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές οι ανελκυστήρες του Πολυτεχνείου Κρήτης, διαθέτουν συστήματα KLEEMANN. Για το λόγο αυτό ζητείται από τον ανάδοχο να προσκομίσει **Βεβαίωση Εξειδικευμένου Συνεργάτη KLEEMANN.**
4. Συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα ανταλλακτικών που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.**

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η υποβολή προσφοράς θα γίνει σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ'.**

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το κόστος για την συντήρηση ανελκυστήρων προκύπτει από τον πίνακα ανταλλακτικών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'.

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται την αποδοχή όλων των όρων και των παραρτημάτων της παρούσας Πρόσκλησης.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Στην προσφορά σας θα πρέπει υποχρεωτικά να αναφέρονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου**
2. **ΑΦΜ εταιρείας**
3. **Έδρα/ Διεύθυνση**
4. **Τηλέφωνο επικοινωνίας**
5. **Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά ως εξής:

- A) να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς μαζί με τα δικαιολογητικά της πρόσκλησης **έως τις 4/12/2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00** στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ. 73132 Χανιά, προκειμένου να πρωτοκολληθεί. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν είναι εφικτή η πρόσβαση στο ανωτέρω γραφείο, οι φάκελοι θα υποβάλλονται στο Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023 της Οικονομικής Υπηρεσίας.
- B) να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς ή με εταιρεία ταχυμεταφορών) σφραγισμένο φάκελο προσφοράς μαζί με τα δικαιολογητικά της πρόσκλησης με την προϋπόθεση ότι θα



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

παραδοθεί έως τις 4/12/2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00 στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ. 73132 Χανιά, προκειμένου να πρωτοκολληθεί. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν είναι εφικτή η πρόσβαση στο ανωτέρω γραφείο, οι φάκελοι θα παραδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023 της Οικονομικής Υπηρεσίας.

Η προσφορά θα υποβληθεί στην ελληνική γλώσσα σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (προσφέροντος) να αναγράφονται υποχρεωτικά:

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή

Επωνυμία νομικού προσώπου

ΑΦΜ

Ταχυδρομική διεύθυνση

Τηλέφωνο

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του κυρίως φακέλου

ΠΡΟΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά

ή λόγω αδυναμίας πρόσβασης στην

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟ/...../..... ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι σφραγισμένοι φάκελοι θα παραδοθούν πρωτοκολλημένοι στην αρμόδια υπηρεσία για την αποσφράγιση και τη σχετική αξιολόγηση.

✓ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς αποδέχστε τους όρους πληρωμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.

✓

Χανιά,

Η αιτούσα

Βαρβάρα Βασιλάκου



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΜΗΜΑ Α' - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

1. Οι προβλεπόμενοι έλεγχοι και συντηρήσεις θα γίνονται δύο (2) φορές το μήνα για κάθε ανελκυστήρα και έκτακτα όποτε παρίσταται ανάγκη.
2. Σε κάθε έκτακτη επίσκεψη του συνεργείου θα ειδοποιείται άμεσα ο αρμόδιος υπάλληλος του Πολυτεχνείου τηλεφωνικώς και κατόπιν με Fax ή με email, την ίδια μέρα, ή αν πρόκειται η επίσκεψη να γίνει απογευματινές ώρες ή το Σαββατοκύριακο, την αμέσως επόμενη εργάσιμη μέρα. Μετά την πραγματοποίηση της έκτακτης επίσκεψης θα αποστέλλεται στο τμήμα Συντήρησης πλήρης αναφορά του συμβάντος ή της βλάβης. Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 4,5,6,7 και 8 της ΚΥΑ Φ.Α/9.2/28425/1245 (ΦΕΚ Β2604/22-12-2008).
3. Ο συντηρητής υποχρεούται σε όλες τις ημέρες της εβδομάδας και για οποιαδήποτε στιγμή του 24ώρου να μεριμνά και να προβαίνει σε οποιαδήποτε αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας των ανελκυστήρων ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλή και ομαλή λειτουργία τους.
4. Οι εργασίες συντήρησης θα αναγράφονται στο Βιβλιάριο Παρακολούθησης Ανελκυστήρα που θα είναι θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων. Σε κάθε προγραμματισμένη ή μη επίσκεψη του συνεργείου συντήρησης το βιβλιάριο παρακολούθησης των ανελκυστήρων θα ενημερώνεται ενυπόγραφα από τον συντηρητή και από τον οριζόμενο από το Πολυτεχνείο, διαχειριστή των ανελκυστήρων.
5. Τα αναλώσιμα υλικά θα αντικαθίστανται μετά από έγκριση από την Τεχνική Υπηρεσία και με χρέωση του Πολυτεχνείου Κρήτης. Στην λίστα ανταλλακτικών ή αναλώσιμων υλικών που πρόκειται να αντικατασταθούν θα αναγράφονται τα στοιχεία του ανελκυστήρα για τον οποίο προορίζεται το ανταλλακτικό ή αναλώσιμο υλικό. Επίσης, θα αναγράφεται αναλυτικά ο τύπος του ανταλλακτικού ή αναλώσιμου υλικού και όπου είναι απαραίτητο θα συνοδεύεται από τα κατάλληλα πιστοποιητικά γνησιότητας. Τα παλιά ανταλλακτικά που αντικαθίστανται θα συλλέγονται και θα παραδίδονται στο Τμήμα Συντήρησης.
6. Ο ανάδοχος συντήρησης υποχρεούται να έχει ασφαλίσει το προσωπικό που εργάζεται στη συντήρηση των ανελκυστήρων στα υπό του νόμου προβλεπόμενα ταμεία και να τηρεί τη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας εργασίας.
7. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τους προς συντήρηση ανελκυστήρες μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία στο τηλέφωνο 28210 37298.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Παρακάτω παραθέτουμε ένα πίνακα ανταλλακτικών, με υλικά που παρατηρήθηκαν από την Τεχνική Υπηρεσία Πολυτεχνείου Κρήτης, τα οποία έχουν είδη χρησιμοποιηθεί ή πιθανόν θα χρησιμοποιηθούν για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των τριάντα (30) ανελκυστήρων που



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

βρίσκονται εντός του Πολυτεχνείου Κρήτης. Οι τιμές στη στήλη «Τεμάχια» δεν θεωρούνται δεσμευτικές για ένα χρόνο αλλά είναι με βάση τη συχνότητα που χρειάστηκε το Πολυτεχνείο Κρήτης να αντικαταστήσει.

A/α	Ανταλλακτικό	Τεμάχια	Τιμή (σε ευρώ)
1	Ωθητήρας πόρτας	1	
2	Κλειδαριά απλή	2	
3	Μπράτσο κλειδαριάς	1	
4	Επαφών πόρτας (ζεύγος)	1	
5	Μηχανισμός κλεισίματος πόρτας	2	
6	Λάστιχο ωθητήρα πόρτας	3	
7	Κομβίο (μπουτόν) κλήσης	3	
8	Ολόκληρη κομβιοδόχου (εσωτερική εξωτερική)	1	
9	Μπουτονιέρα ορόφου	3	
10	Μπουτονιέρα ισογείου	3	
11	Μπουτονιέρα θαλάμου	3	
12	Υαλοπίνακα πόρτας	1	
13	Ρελαί διαφυγής	2	
14	Ρελαί ορόφου ή φωτισμού	2	
15	Ρελαί ισχύος έως 11KW	2	
16	Ρελαί λυχνίας	2	
17	Μετασχηματιστής 300W	1	
18	Εύκαμπτο καλώδιο 20m	1	
19	Ηλεκτρομαγνήτη μανδάλωσης	1	
20	Πηνίο μανδάλωσης	1	
21	Λάστιχα μανδάλωσης	1	
22	Ολισθητήρας σασί τύπου ελαστικός	1	
23	Ολισθητήρας σασί τύπου τεφλόν	5	
24	Οριακός διακόπτης ορόφου ή τέρματος	1	
25	Μαγνητική μικρής ταχύτητας	2	
26	Κόντακτ (αρπάγης) μεταλλικού	1	
27	Ελαστικής επικάθησης	1	
28	Φωτιστικό σώμα φρεατίου	2	
29	Προσκουστήρας θαλάμου	2	
30	Διακόπτης κασάνιας	1	
31	Διακόπτης stop	1	
32	Πλακέτα Bus	2	
33	Μπαταρία απεγκλωβισμού 12V-2.2Ah	5	
34	Φωτοκύτταρο	3	
35	Μαγνητικός διακόπτης	2	
36	Σετ ρόδες ολίσθησης αυτόματων πορτών	2	



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

37	Ελατήριο αυτόματης πόρτας	2	
38	Σποτ οροφής	2	
39	Χειρολαβή	1	
40	Ασφαλισθήκη τροφοδοσίας μπαταρίας	1	
41	Επιτηρητής τάσης	3	
42	Μονάδα εγκεφάλου αυτόματης θήρας κάθε τύπου	2	
43	Ψαλίδι αυτόματης πόρτας	4	
44	Μηχανισμός αυτόματης πόρτας πλήρης (κομπλέ)	2	
45	Δοχείο λαδιού 18Lt για υδραυλικό ανελκυστήρα	1	
46	Τσιμούχα εμβόλου για υδραυλικό ανελκυστήρα	1	
47	Πρεσοστάτης	3	

- Στα παραπάνω ανταλλακτικά οι τιμές θα πρέπει να περιλαμβάνουν ΦΠΑ 24%.
- Στις τιμές των παραπάνω ανταλλακτικών θα περιλαμβάνονται και τα έξοδα τοποθέτησής των.
- Τα ανταλλακτικά θα επιβαρύνουν το Πολυτεχνείο Κρήτης και δεν επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό συντήρησης των 30 ανελκυστήρων.
- Οι τιμές των παραπάνω ανταλλακτικών είναι δεσμευτικές ως ανώτερο όριο για ένα χρόνο για τον ανάδοχο ως προς το Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Η συμπλήρωση των τιμών στον παραπάνω πίνακα είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση μη συμπλήρωσης του πεδίου της τιμής κάποιου ανταλλακτικού, θα θεωρηθεί σαν τιμή η μηδενική (μηδενικής αξίας) και ο ανάδοχος οφείλει να αντικαθιστά το ανταλλακτικό αυτό χωρίς αποζημίωση.
- Προσοχή στο πεδίο «Τιμή» δεν μπαίνουν τιμές ανά τεμάχιο αλλά τιμή επί τεμάχιο.

Η οικονομική αξιολόγηση των διαγωνιζόμενων του διαγωνισμού αυτού θα γίνει ως εξής: μειοδότης του έργου θα αναδειχθεί ο προσφέρων με το χαμηλότερο τίμημα Β, όπου:

$$B = 0,7 \cdot A1 + 0,3 \cdot A2$$

- Όπου **A1** είναι η τιμή συντήρησης των τριάντα (30) ανελκυστήρων του Πολυτεχνείου Κρήτης για ένα έτος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και **A2** το άθροισμα των τιμών του πίνακα ανταλλακτικών συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Στο κτίριο υπάρχουν συνολικά 9 ανελκυστήρες. Οι 7 είναι ανελκυστήρες μεταφοράς προσώπων και οι 2 μεταφοράς φορτίων.

Οι ανελκυστήρες προσώπων είναι των 12 ατόμων και των φορτίων ικανότητας ανύψωσης 1100 kg.

Οι ανελκυστήρες είναι σύμφωνοι με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 81.2 και την απόφαση Φ.9.2/οιο 32803/1308/97 «κατασκευή και λειτουργία ανελκυστήρων» ΦΕΚ 815Β της 11.9.97.

Οι ανελκυστήρες φέρουν σήμανση CE συνοδευόμενοι από δήλωση ποιότητας CE.

Οι πόρτες των θαλαμίσκων γενικά είναι αυτόματες, συρόμενες τηλεσκοπικές, 2φυλλες, η 3φυλλες.

Ο χειρισμός των θαλαμίσκων τους είναι Selective – Collective και για τους διπλανούς DUBLEX.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, οι ανελκυστήρες κατεβαίνουν στην προηγούμενη ή στην πρώτη επόμενη στάση και θα ακινητοποιούνται αυτόματα.

Οι ανελκυστήρες είναι ταχύτητας 0,63 m/sec, ελεγχόμενη μέσω inverter τοπικού, ώστε να έχουμε ομαλή εκκίνηση και σταμάτημα των θαλαμίσκων.

Υπάρχει σύνδεση και σηματοδосία με το BMS, όλοι δε οι θαλαμίσκοι θα έχουν εσωτερικό τηλέφωνο.

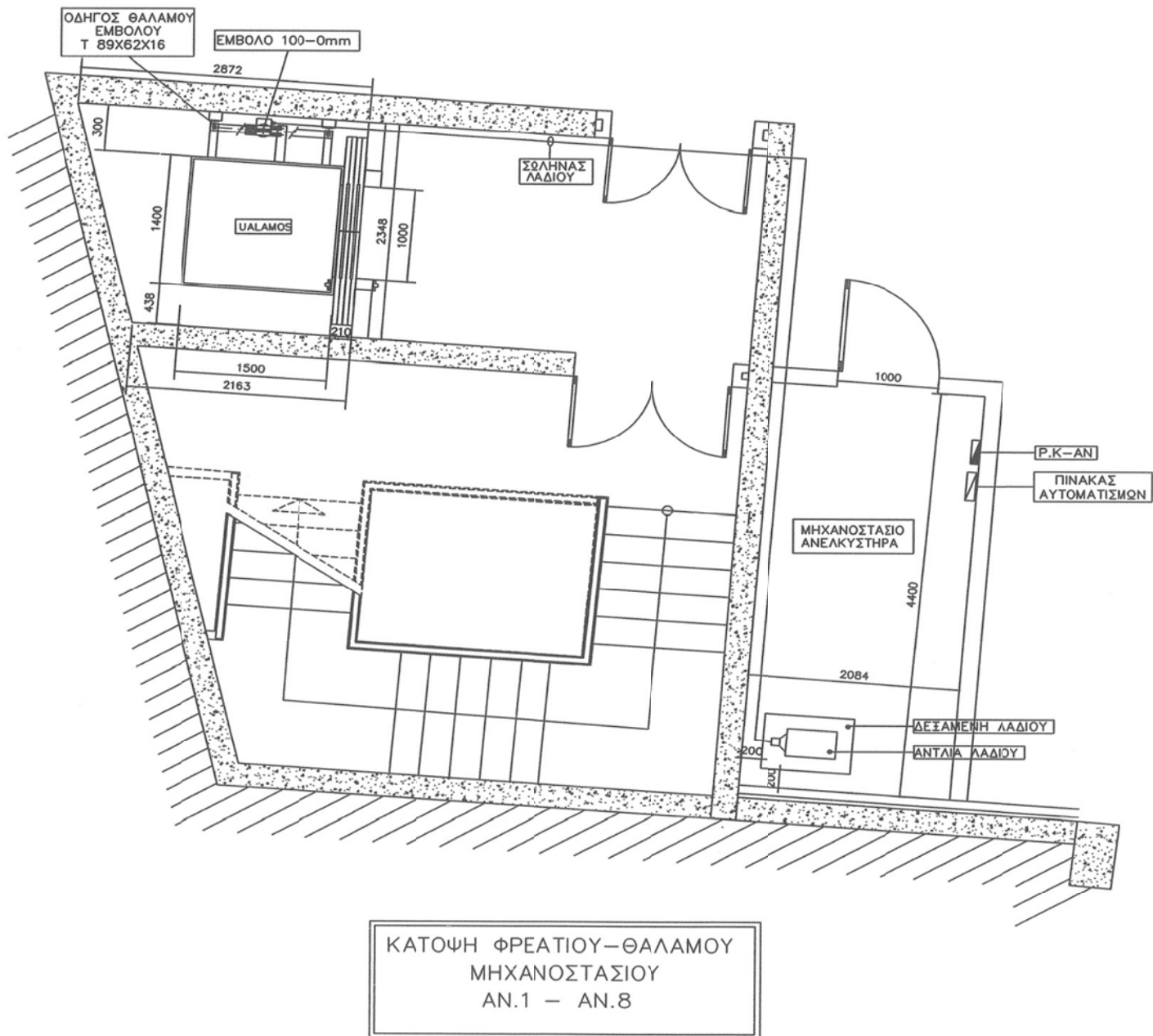
Τα αναλυτικά χαρακτηριστικά των ανελκυστήρων φαίνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

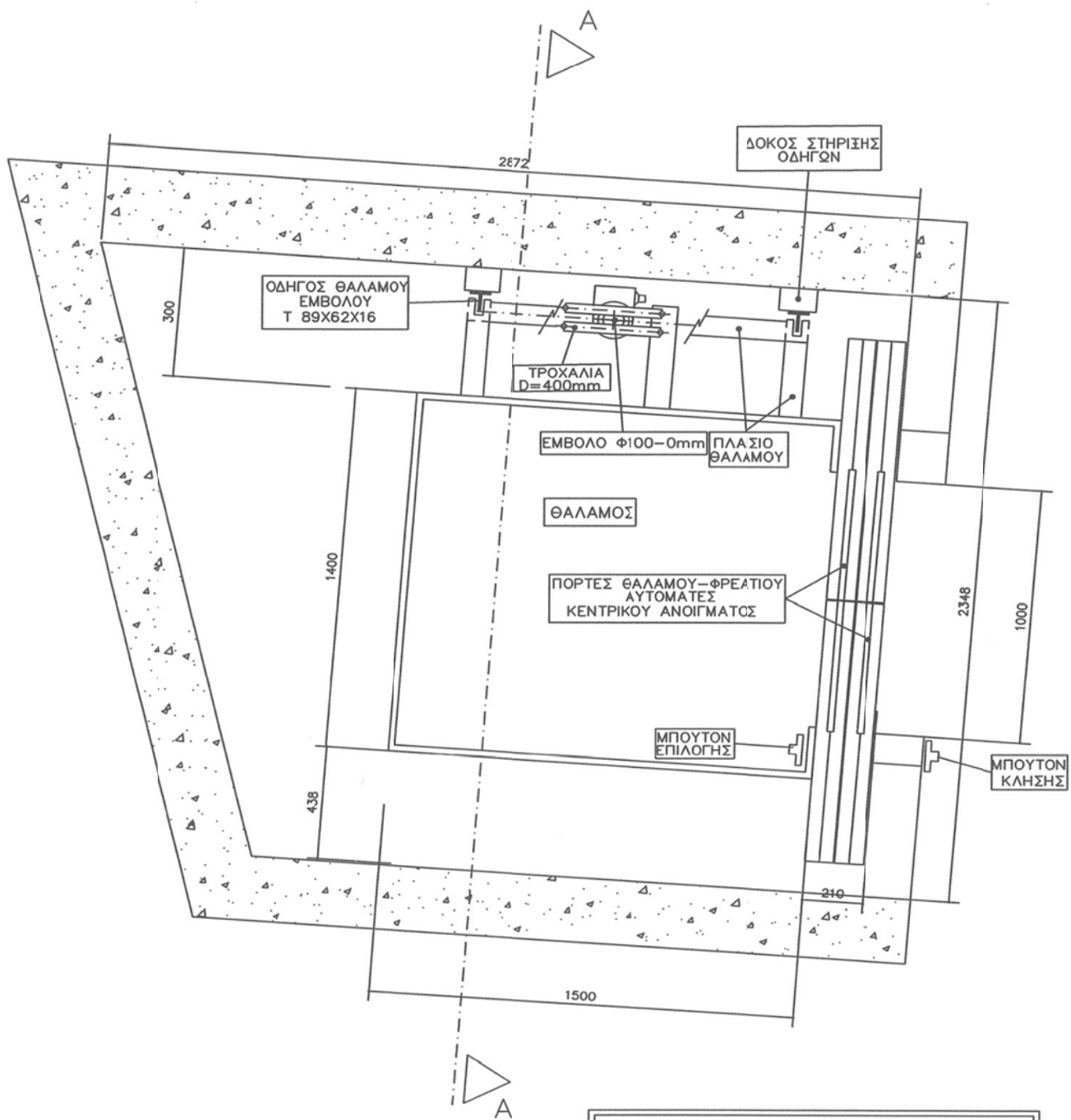


ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ (ΑΝ.1 & ΑΝ.8)

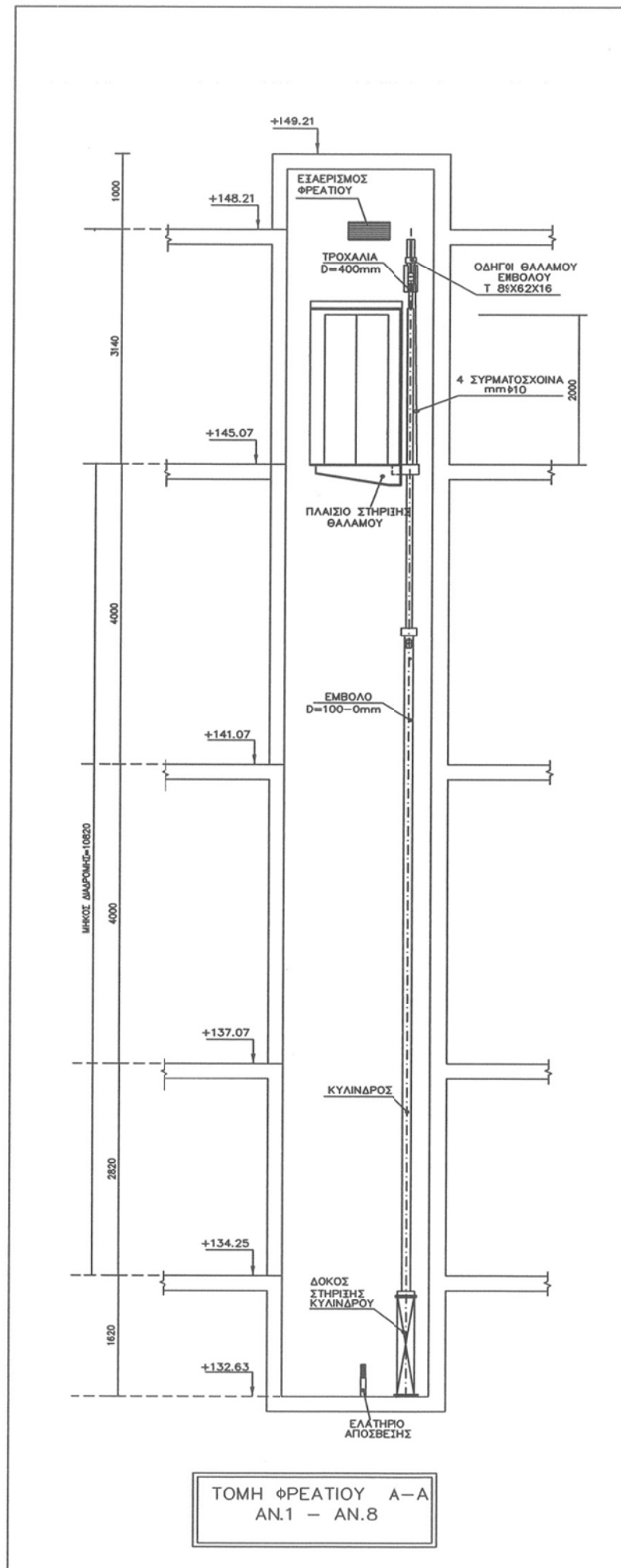
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

	ΜΟΝΑΔΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ		12
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	mm	1500x1400
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ		4
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	m	10.82
ΩΦ. ΒΑΡΟΣ	kg	900
ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	kg	70
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛ.	m/s	0.63
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	mm	100–0
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	lit/min	150
ΙΣΧΥΣ	HP	16.09
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	mm	400
ΟΔΗΓΟΙ	mm	T 89X62X16
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ		4X10mm
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ		2:1 EMMESH
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΩΝ	MM	1000X2000
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ		SIMPLEX COLECTIVE SELECTIVE





ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ-ΘΑΛΑΜΟΥ
ΑΝ.1 - ΑΝ.8

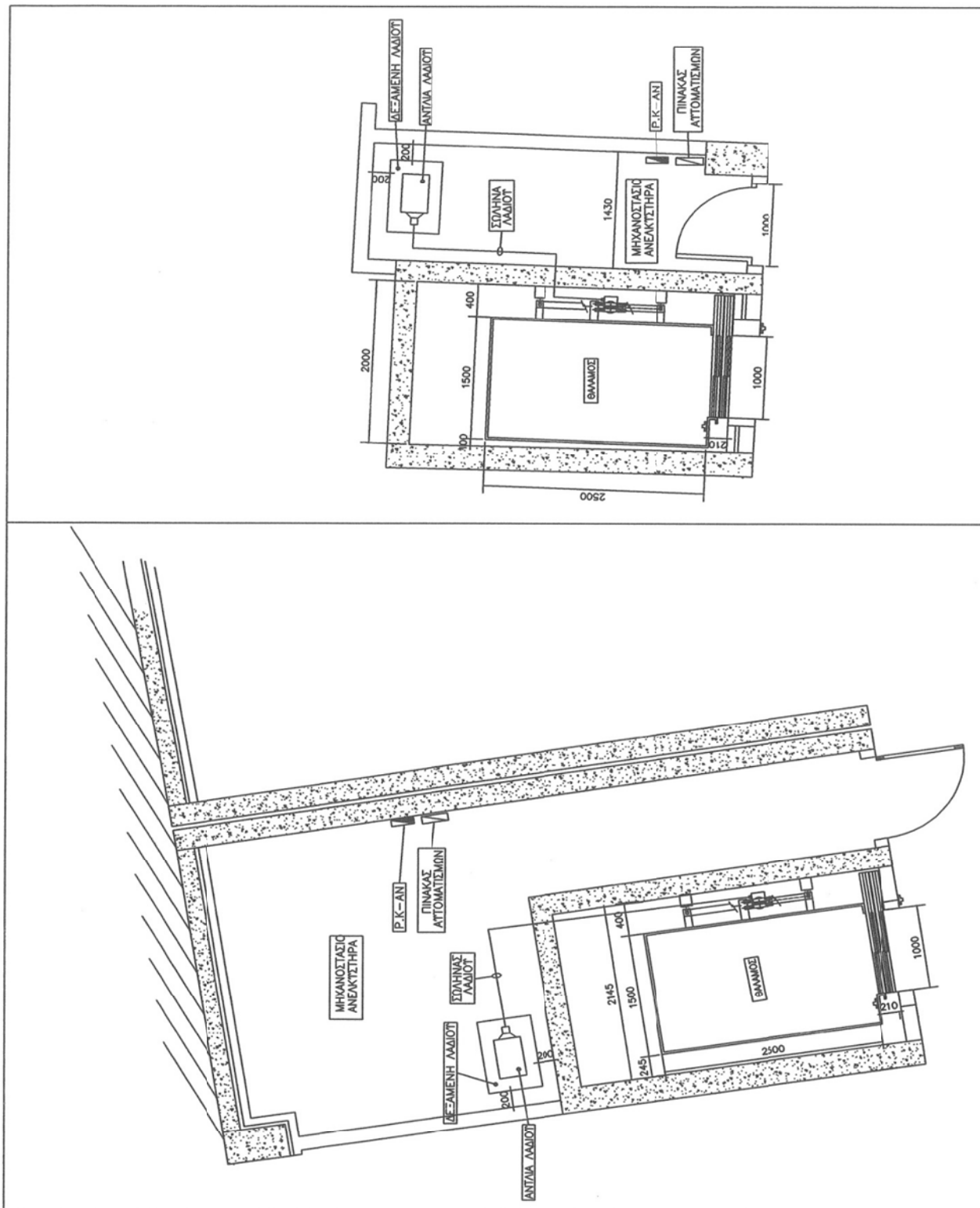


ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

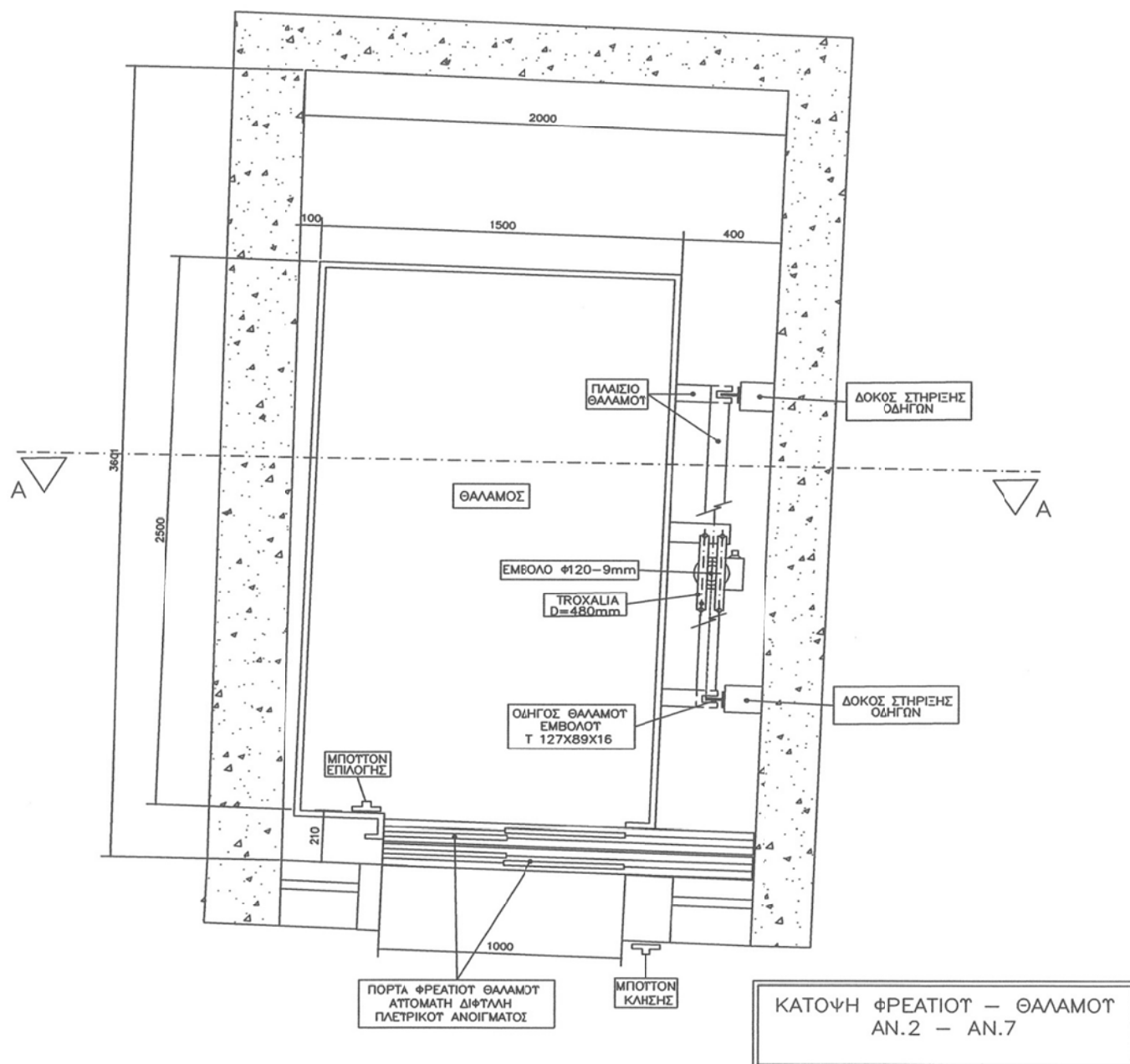
(ΑΝ.2 & ΑΝ.7)

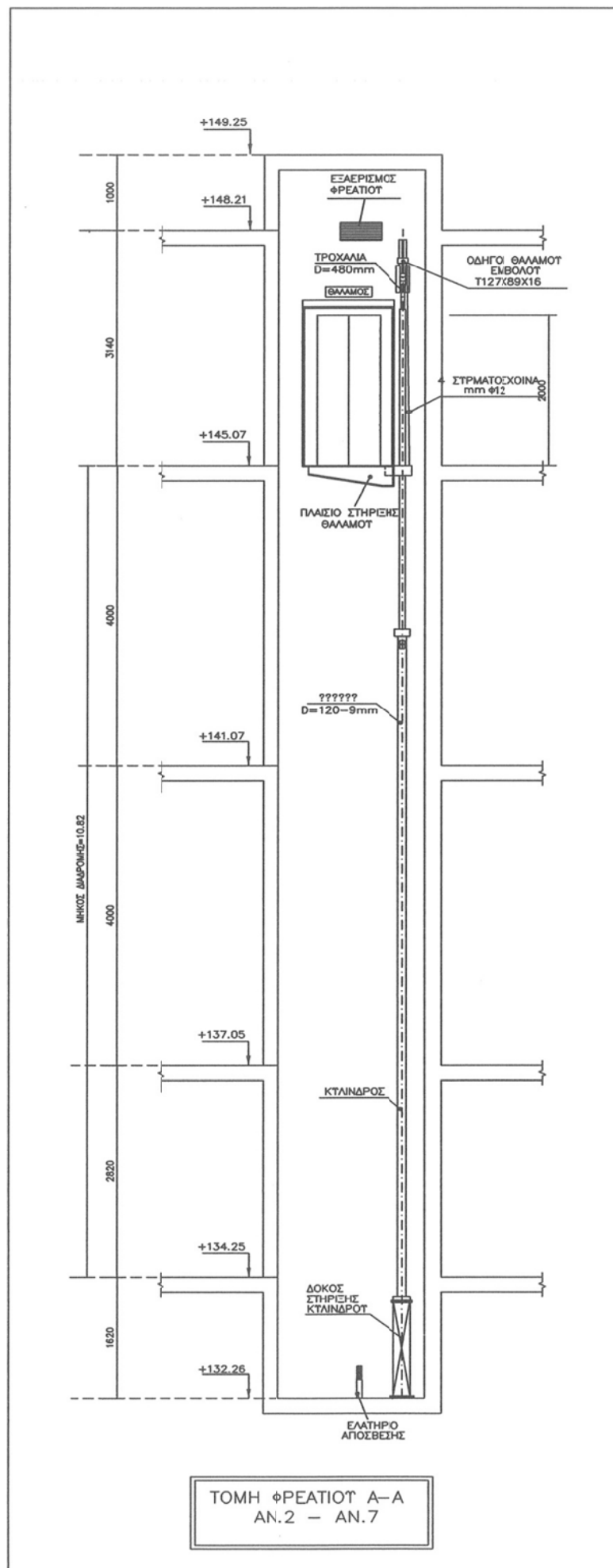
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ

	ΜΟΝΑΔΑ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	mm	2500X1500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ		4
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	m	10.82
ΩΦ. ΒΑΡΟΣ	kg	1125
ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	kg	865
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ	m/s	0.63
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	mm	120—9
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	lit/min	250
ΙΣΧΥΣ	HP	21.45
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	mm	480
ΟΔΗΓΟΙ	mm	T 127X89X16
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ		4X12mm
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ		2:1 ΕΜΜΕΣΗ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΩΝ	MM	1000X2000
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ		SIMPLEX COLECTIVE SELECTIVE



ΚΑΤΟΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ-ΘΑΛΑΜΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΑΝ.2 - ΑΝ.7



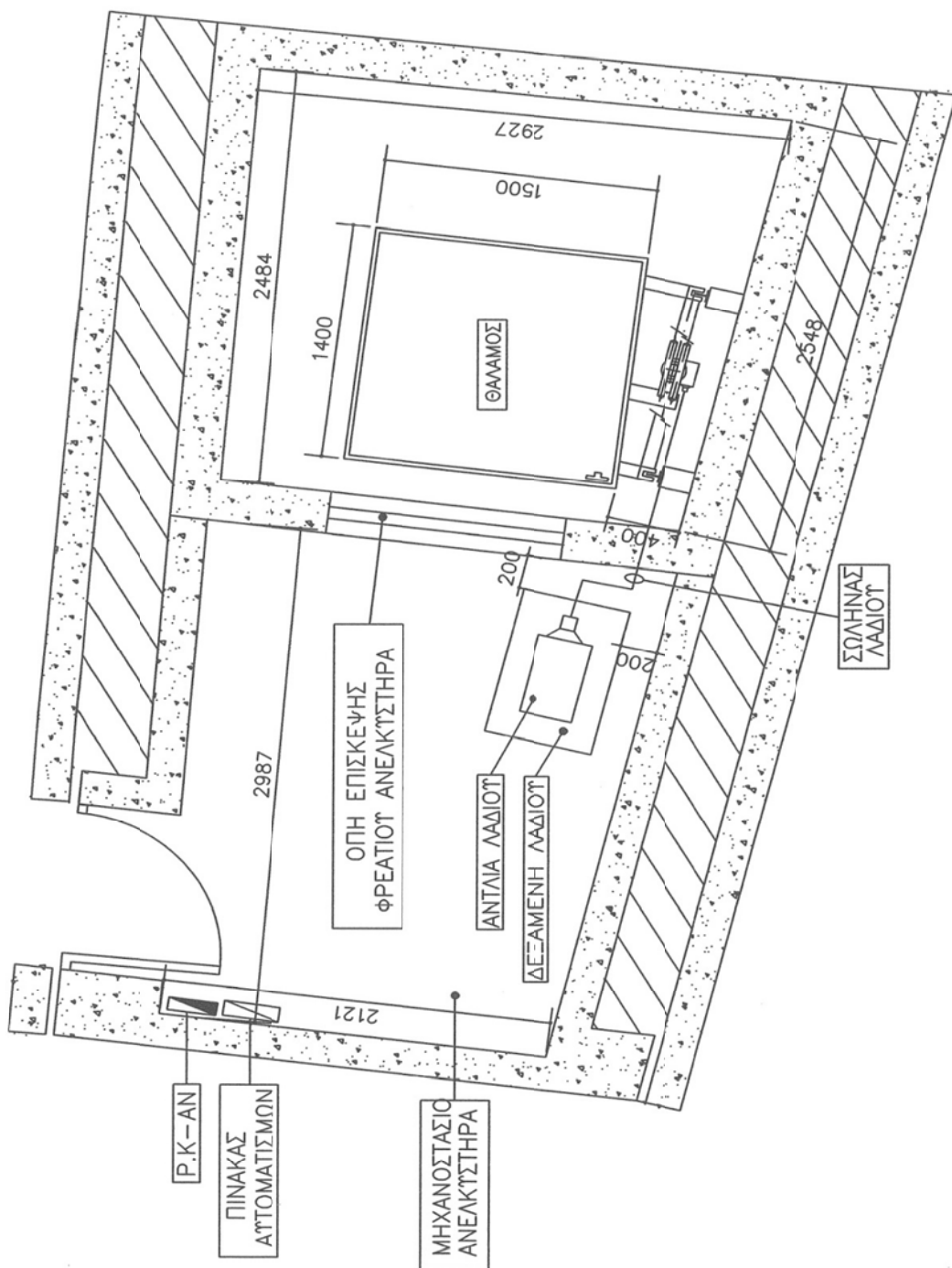


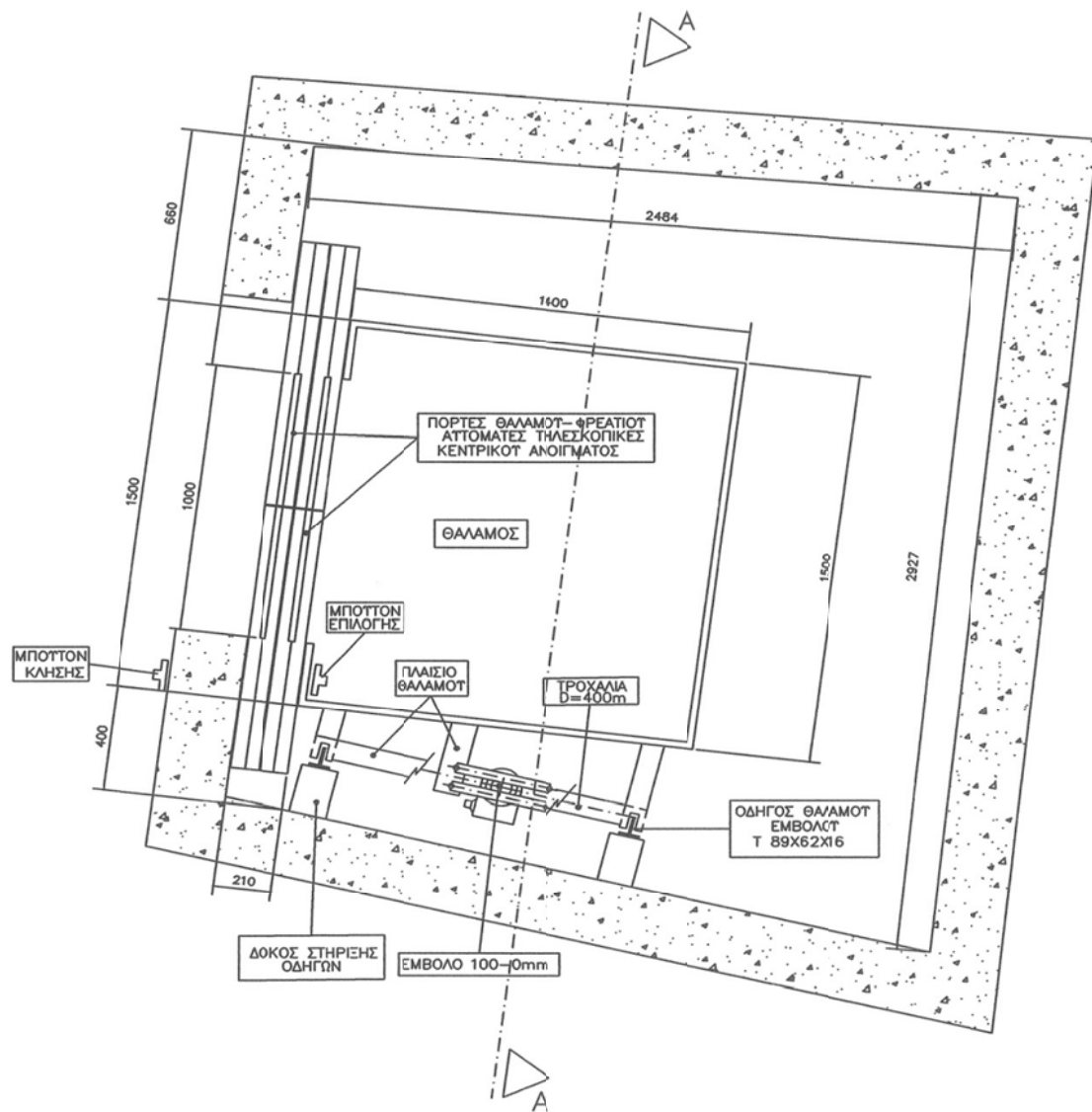
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

(ΑΝ.3 & ΑΝ.6)

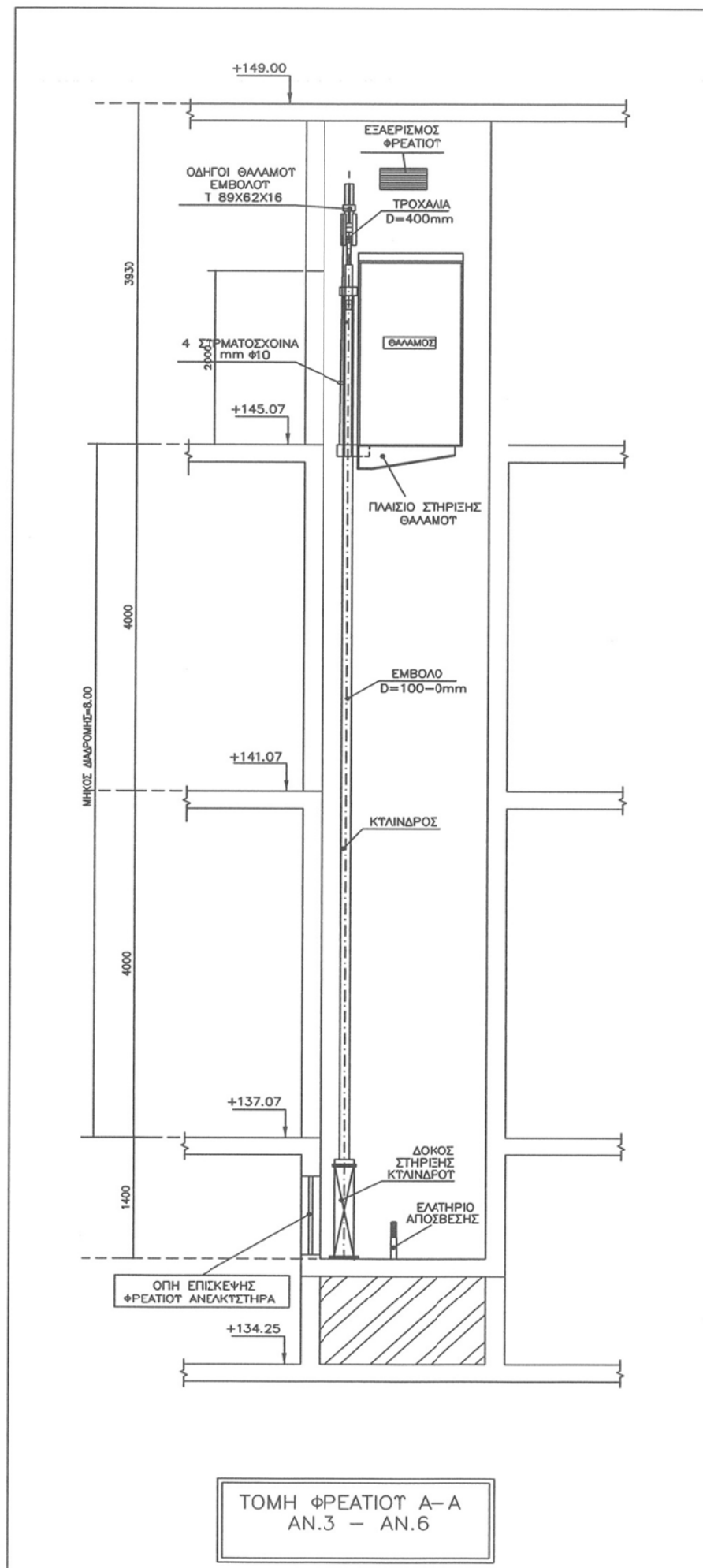
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

	ΜΟΝΑΔΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ		12
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	mm	1500X1400
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ		3
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	m	8.00
ΩΦ. ΒΑΡΟΣ	kg	900
ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	kg	700
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛ	m/s	0.63
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	mm	100—0
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	lit/min	150
ΙΣΧΥΣ	HP	16.09
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	mm	400
ΟΔΗΓΟΙ	mm	T 89X62X16
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ		4X10mm
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ		2:1 EMMESH
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΩΝ	MM	1000X2000
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ		SIMPLEX COLECTIVE SELECTIVE





ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΤ-ΘΑΛΑΜΟΤ
ΑΝ.3 - ΑΝ.6

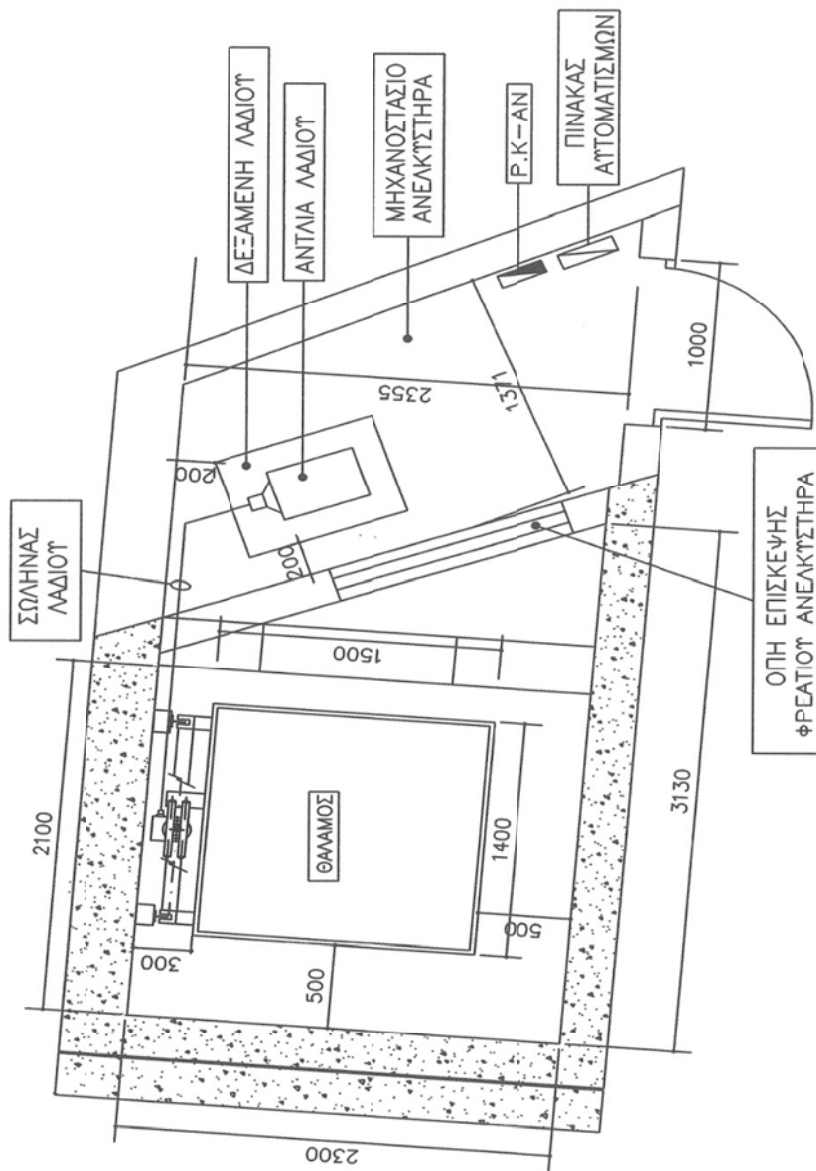


ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

(ΑΝ.4 & ΑΝ.5)

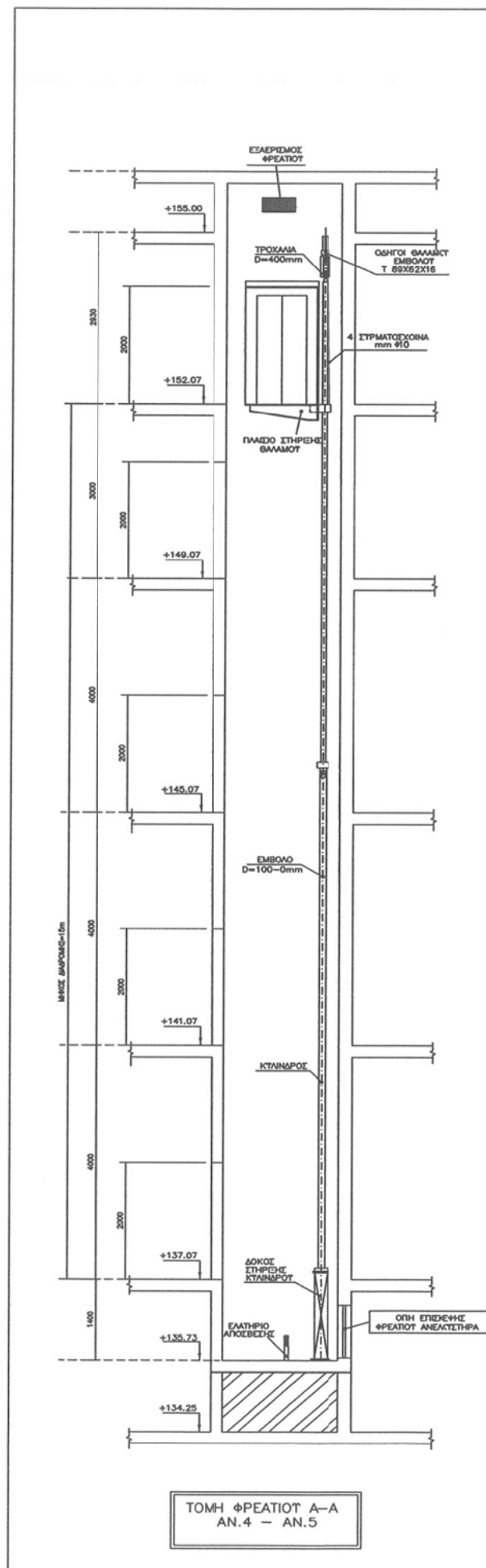
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

	ΜΟΝΑΔΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ		12
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	mm	1400X1500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ		5
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	m	15
ΩΦ. ΒΑΡΟΣ	kg	900
ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	kg	700
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛ	m/s	0.63
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	mm	120
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	lit/min	250
ΙΣΧΥΣ	HP	21.50
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	mm	400
ΟΔΗΓΟΙ	mm	T 89X62X16
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ		4X10mm
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ		2:1 ΕΜΜΕΣΗ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΩΝ	MM	1000X2000
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ		SIMPLEX COLECTIVE SELECTIVE



ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ – ΘΑΛΑΜΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΑΝ.4 – ΑΝ.5



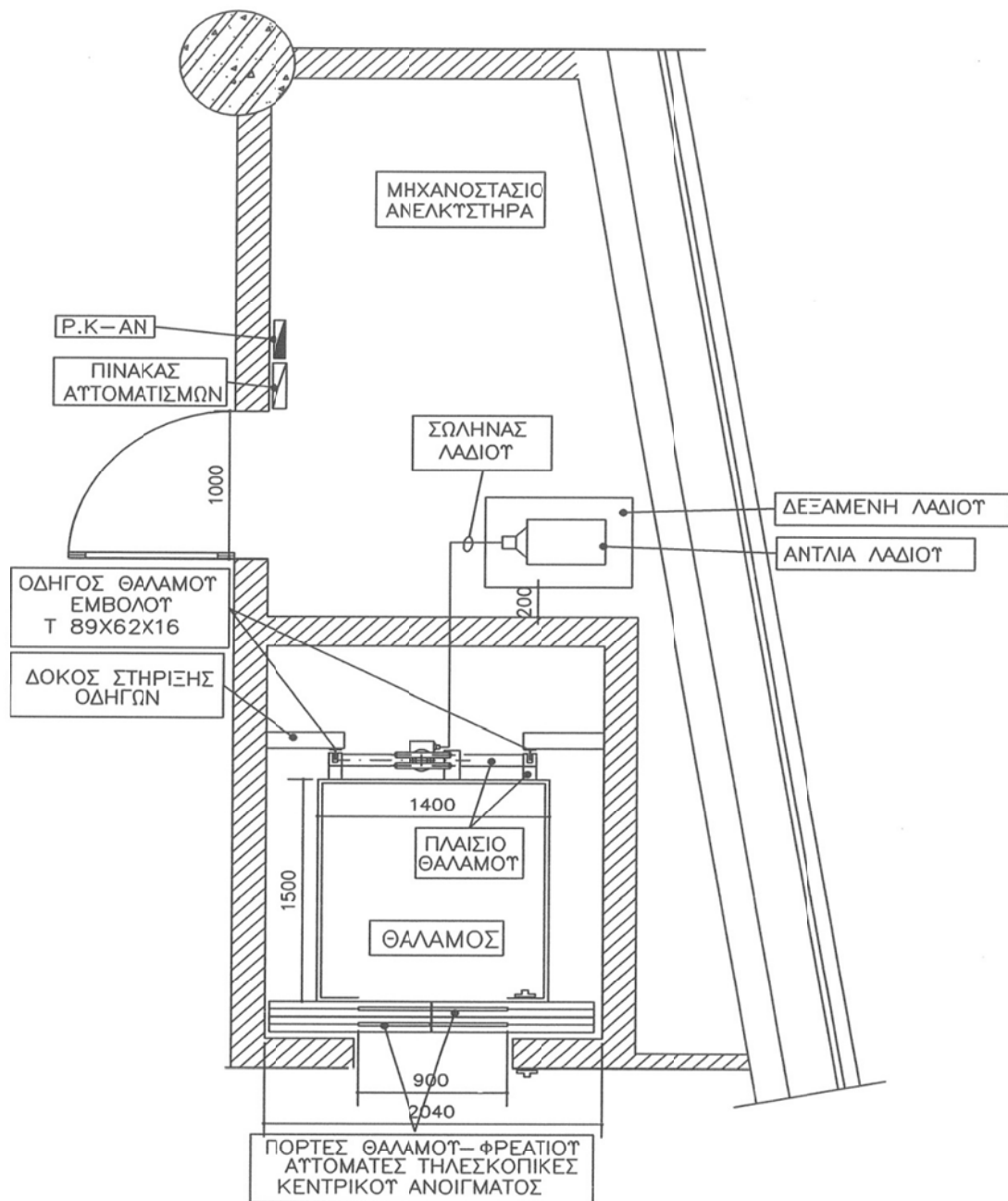


ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

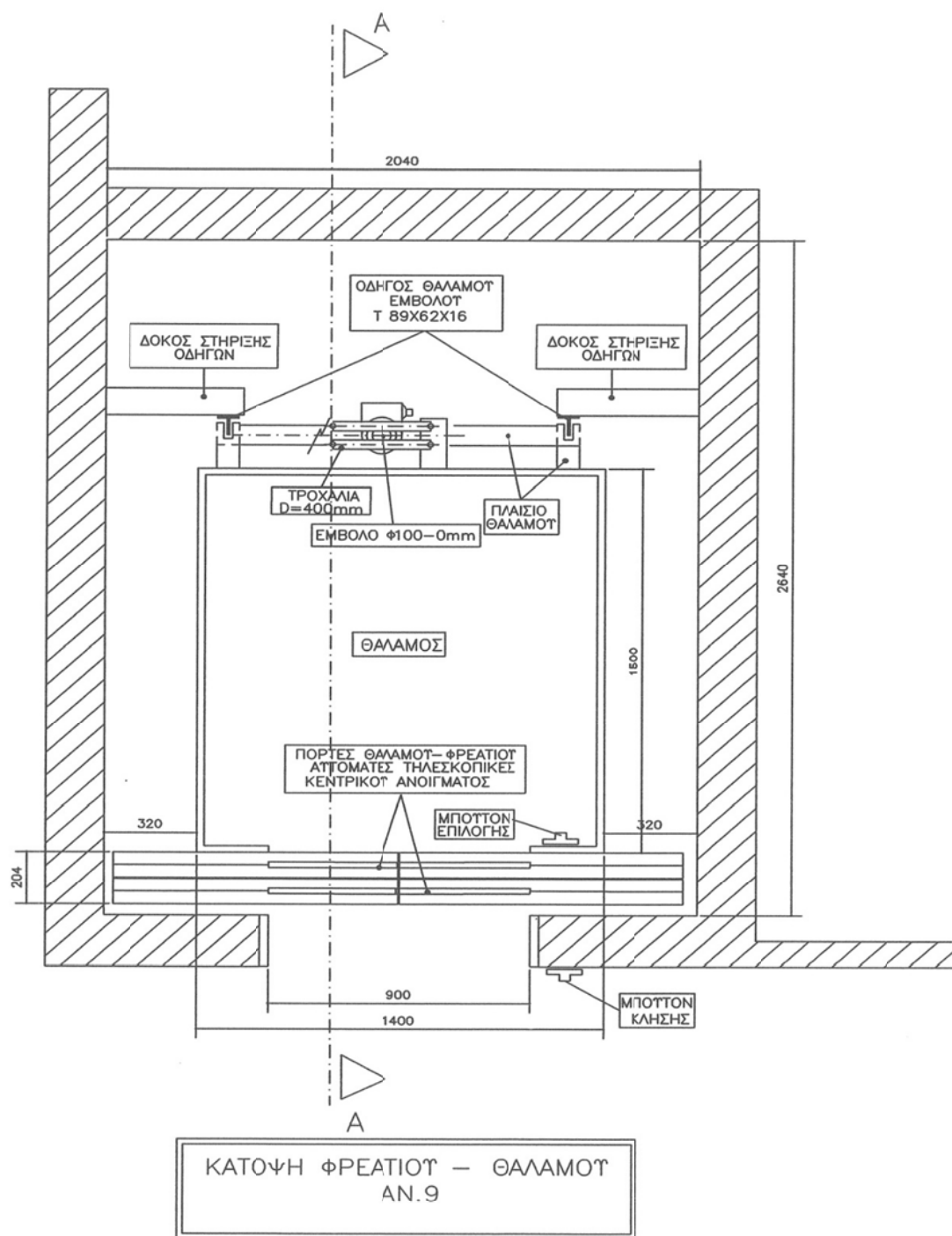
(ΠΑΡΚΙΝΓΚ ΑΝ.9)

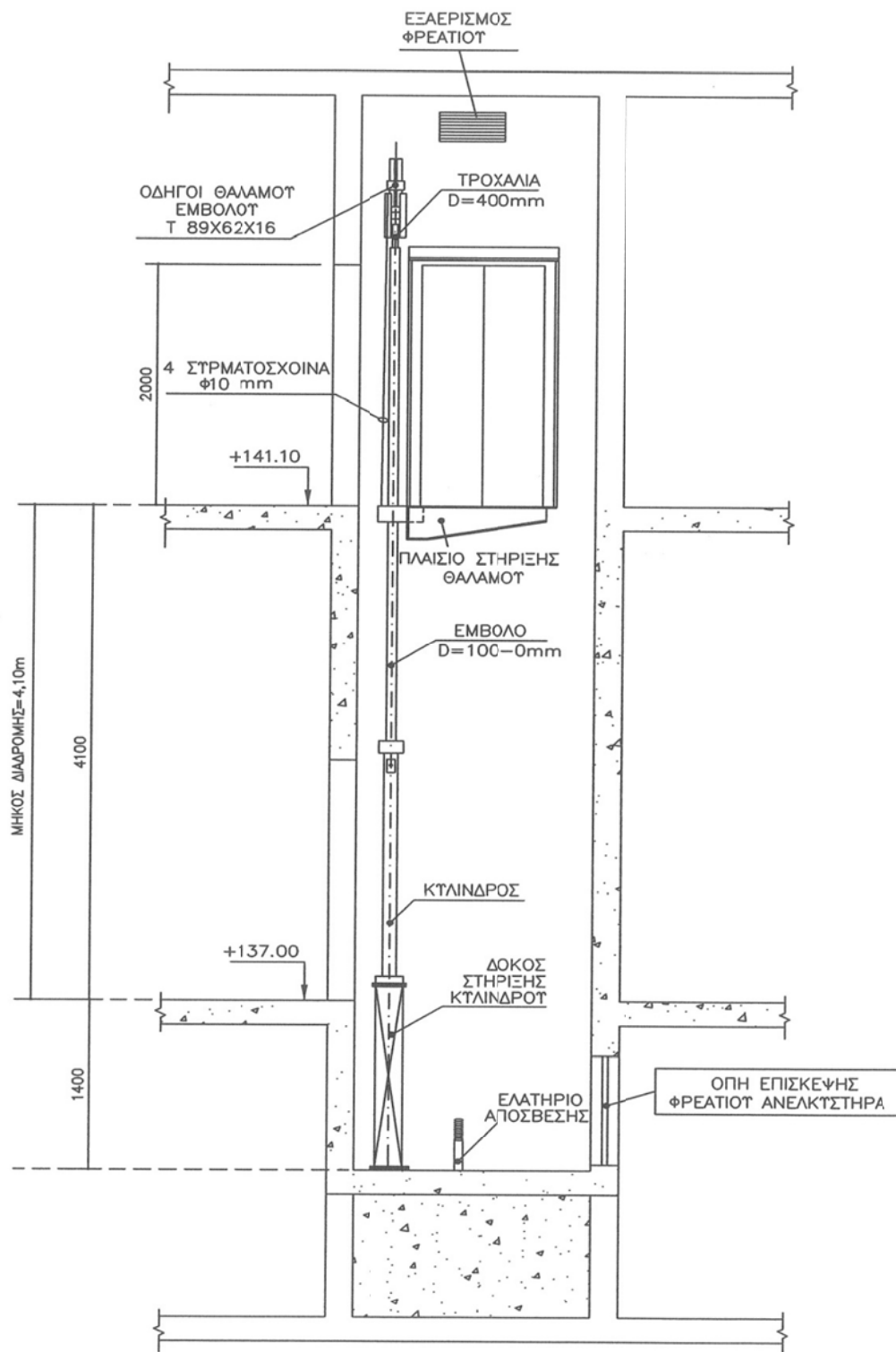
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

	ΜΟΝΑΔΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ		12
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	mm	1400X1500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ		2
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	m	4,10
ΩΦ. ΒΑΡΟΣ	kg	900
ΒΑΡΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	kg	700
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΘΑΛ	m/s	0.63
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	mm	100–0
ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	lit/min	150
ΙΣΧΥΣ	HP	16.09
ΤΡΟΧΑΛΙΑ	mm	400
ΟΔΗΓΟΙ	mm	T 89X62X16
ΣΤΡΩΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ		4X10mm
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ		2:1 EMMESH
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΥΡΩΝ	MM	1000X2000
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ		SIMPLEX COLECTIVE SELECTIVE



ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ – ΘΑΛΑΜΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝ.9





ΤΟΜΗ ΦΡΕΑΤΙΟΤ Α-Α
ΑΝ.9



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

No 1 (Ε4 ΑΡΧΕ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 350 – 16KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης: 71 / 1991
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X6X3400 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 9
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 21 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.74 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης τύπου κυλίνδρου
Κατ/στής Πίνακα : STA - GE HELLAS	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ Aljo 2Φ	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ Aljo 2Φ
Μήκος ανύψωσης : 5.96 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις, 1 / 3

No 2 (Ε5 ΑΡΧΕ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 350 – 16KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης: 71 / 1991
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X6X3350 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 9
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 21 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.74 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης τύπου κυλίνδρου
Κατ/στής Πίνακα : STA - GE HELLAS	Προσκραυστήρες : 1 ELASTOGRAN
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ Aljo 2Φ	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ Aljo 2Φ
Μήκος ανύψωσης : 5.78 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις, 1 / 3

No 3 (ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 350 – 16KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης: 73 / 1992
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X6X2250 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 750 Kg / 10
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 23 bar
Οδηγοί : 2T 90X 65X 14 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.61 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης τύπου κυλίνδρου
Κατ/στής Πίνακα : STA - GE HELLAS	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου :	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : Ημιαυτόματες / ΤΗΜΚΑ
Μήκος ανύψωσης : 3,75 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις / 2

No 4 (ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 350 – 16KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης: 43 / 1993
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X8,5X6700 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 9
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 18 bar
Οδηγοί : 2T 90X 65X 14 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.74 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης τύπου κυλίνδρου



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Κατ/στής Πίνακα : STA - GE HELLAS	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : Αυτόματη αλjo 2Φ	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : Αυτόματη αλjo 2Φ
Μήκος ανύψωσης : 12,80 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις ,1, 2, 3 / 5

No 5 (Α ΜΗΧΟΠ - Α ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: G.M.V. Revo – 12.5 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 44 / 1993
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X6X4150 - Φ 520 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 9
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 11mm	Στατική πίεση : 18 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης:
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.72 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : Zerco Lift	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : Αυτόματες Prisma	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : Αυτόματες Prisma
Μήκος ανύψωσης : 7,51 m	Όροφοι / Στάσεις : Ις ,1, 2 / 3

No 6 (Α ΜΗΧΟΠ - Β ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: G.M.V. Revo – 9,7 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 76 / 1993
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 90X5X2100	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 9
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS 1/1	Στατική πίεση : 19 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης:
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.43 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : Zerco Lift	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : Αυτόματες Prisma	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : Αυτόματες Prisma
Μήκος ανύψωσης : 3,80 m	Όροφοι / Στάσεις : Ις ,1 / 2

No 7 (Β ΜΗΧΟΠ – ΔΥΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T400 – 16 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 77 / 1995
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X7,5X7650 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 750 Kg / 10
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 23 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης: R 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.73 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : MAC HELLAS	Προσκραυστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου :	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : Ημιαυτόματες
Μήκος ανύψωσης : 14,50 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις ,1, 2, 3 / 5

No 8 (Β ΜΗΧΟΠ – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T350 – 16 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 78 / 1995



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X5X6100 - Φ 400 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 750 Kg / 10
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 4 Φ 10mm	Στατική πίεση : 23 bar
Οδηγοί : 2T 90X 65X 14 mm	Βαλβίδα Θραύσης: R 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας: 0.73 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : MAC HELLAS	Προσκρουστήρες : 1 ELASTOGRAN
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ KLEFFER	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ KLEFFER
Μήκος ανύψωσης : 11,40 m	Όροφοι / Στάσεις : Ις, 1, 2, 3 / 4

Νο 9 (Β ΜΗΧΟΠ – ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T400 – 16 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 79/ 1995
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X7,5X7650 - Φ 450 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 750 Kg / 10
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 6 Φ 10mm	Στατική πίεση : 23 bar
Οδηγοί : 2T 90X 75X 16 mm	Βαλβίδα Θραύσης: R 10 1 ½"
Ταχύτητα Λειτουργίας: 0.73 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαριαίας πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : MAC HELLAS	Προσκρουστήρες : 1 ELASTOGRAN
Θύρα θαλαμίσκου :	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ
Μήκος ανύψωσης : 11,40 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ, Ις, 1, 2, 3 / 5

Νο 10 (ΦΟΙΤ. ΕΣΤΙΑ – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: G.M.V. – 12 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 80/ 1993
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X6X6800 - Φ 400 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 600 Kg / 8
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 4 Φ 10mm	Στατική πίεση : 19 bar
Οδηγοί : 2T 79X 79X 8 mm	Βαλβίδα Θραύσης:
Ταχύτητα Λειτουργίας: 0.74 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : MAC HELLAS	Προσκρουστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ prisma	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ prisma
Μήκος ανύψωσης : 12,80 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ2, Υπ1, Ις, 1, 2 / 5

Νο 11 (ΦΟΙΤ. ΕΣΤΙΑ – ΒΟΡΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: G.M.V. – 12 KW	Αριθ. / Έτος εγκ/σης : 81/ 1993
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X6X5450 - Φ 400 X3	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 600 Kg / 8
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAI 2/1 - 4 Φ 10mm	Στατική πίεση : 19 bar
Οδηγοί : 2T 79X 79X 8 mm	Βαλβίδα Θραύσης:
Ταχύτητα Λειτουργίας: 0.73 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες :
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ prisma	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ prisma
Μήκος ανύψωσης : 10,15 m	Όροφοι / Στάσεις : Υπ1, Ις, 1, 2 / 4



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

No 12 (Α ΜΗΠΕΡ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN (53396)	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 80X5X4500	Στατική πίεση : 38 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 1/1	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 125 X 82 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : T 1002 K (1)
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR
Μήκος ανύψωσης : 4.10 m	Όροφοι / Στάσεις : 2 (Ις, 1)

No 13 (Α ΜΗΠΕΡ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN (53397)	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 80X5X4500	Στατική πίεση : 38 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 1/1	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : T 125 X 82 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : T 1002 K (1)
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR
Μήκος ανύψωσης : 4.10 m	Όροφοι / Στάσεις : 2 (Ις, 1)

No 14 (Β ΜΗΠΕΡ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN (53398)	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 80X5X4500	Στατική πίεση : 38 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 1/1	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 125 X 82 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : T 1002 K (1)
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR
Μήκος ανύψωσης : 4.10 m	Όροφοι / Στάσεις : 2 (Ις, 1)

No 15 (Β ΜΗΠΕΡ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN (53398)	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 80X5X4500	Στατική πίεση : 38 bar



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 1/1	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 125 X 82 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης:
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : T 1002 K (1)
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR
Μήκος ανύψωσης : 4.10 m	Όροφοι / Στάσεις : 2 (Ις, 1)

Νο 16 (ΚΤΗΡΙΟ Δ2)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 250	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 675 Kg / 8
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 70X5X4500 Φ400 mm	Στατική πίεση : 28 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 1/1	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 89 X 62 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.65 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαραίας Πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : ACLA 411
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ
Μήκος ανύψωσης : 3.65 m	Όροφοι / Στάσεις : 1/2 (Ις, 1) Μηχανοστάσιο: κάτω

Νο 17 (ΚΤΗΡΙΟ Δ1)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός (85200)	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 150	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 375 Kg / 5
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 80X5X2220 Φ400 mm	Στατική πίεση : 26 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 2:1 HAI 6 Φ10 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 89 X 62 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.40 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαραίας Πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : ACLA 411
Θύρα θαλαμίσκου : BUS FLAT KLEFER/FERM	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/ΤΗΜΚΑ
Μήκος ανύψωσης : 4.00 m	Όροφοι / Στάσεις : 0/2 Υπ, Ις Μηχανοστάσιο: κάτω

Νο 18 (ΚΤΗΡΙΟ Δ1)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός (85564)	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN T 250	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 600 Kg / 8
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 100X5X6100 Φ400 mm	Στατική πίεση : 26 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : HAS : 2:1 HAI 6 Φ10 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 89 X 62 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.64 m/sec	Τύπος Αρπάγης: Ακαραίας Πέδησης
Κατ/στής Πίνακα : STA GE HELLAS	Προσκρουστήρες : ACLA 411
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Μήκος ανύψωσης : 11.38 m	Όροφοι / Στάσεις : 2/4 Υπ, Ις, 1,2) Μηχανοστάσιο: κάτω
--------------------------	--

Νο 19 (Κ2 -ΜΗΠΕΡ Β΄ΦΑΣΗ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X5X4400- Φ450 mm	Στατική πίεση : 37 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : 2:1 - 6 Φ11 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 90 X 75 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης: ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ KLEEMAN
Κατ/στής Πίνακα : STAGE ELCO SMART	Προσκραυστήρες : BASF
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΗ KLEFER	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/TECHNOLAMA
Μήκος ανύψωσης : 8,00 m	Όροφοι / Στάσεις : 0,1,2/3) Μηχανοστάσιο: 1 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ

Νο20 (Κ4 -ΜΗΠΕΡ Β΄ΦΑΣΗ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 900 Kg / 12
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X5X4300- Φ450 mm	Στατική πίεση : 37 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : 2:1 - 6 Φ11 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 90 X 75 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης: ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ KLEEMAN
Κατ/στής Πίνακα : STAGE ELCO SMART	Προσκραυστήρες : BASF
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΗ KLEFER	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/TECHNOLAMA
Μήκος ανύψωσης : 7,90 m	Όροφοι / Στάσεις : 0,1,2/3) Μηχανοστάσιο: ΠΑΝΩ

Νο 21 (Κ3 -ΜΗΠΕΡ Β΄ΦΑΣΗ)

Ανελκυστήρας : Προσώπων Υδραυλικός	Πρότυπο Ελέγχου : EN 81. 2 Έκδοση : 1998
Κατ/στής Μηχανής: KLEEMANN	Ονομαστικό φορτίο / Άτομα : 825 Kg / 11
Εμβολο/Τροχαλίες : Φ 110X5X6100 - Φ450 mm	Στατική πίεση : 37 bar
Ανάρτηση / Συρμ/να : 2:1 - 6 Φ11 mm	Βαλβίδα Θραύσης: KL 10 1 ¼"
Οδηγοί : 2T 90 X 75 X 16 mm	Περιορ/ρας Ταχύτητας: -----
Ταχύτητα Λειτουργίας : 0.63 m/sec	Τύπος Αρπάγης: ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ KLEEMAN
Κατ/στής Πίνακα : STAGE ELCO SMART	Προσκραυστήρες : BASF
Θύρα θαλαμίσκου : ΑΥΤΟΜΑΤΗ KLEFER	Θύρες φρέατος / Κλειδαριές : ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/TECHNOLAMA
Μήκος ανύψωσης : 11,37 m	Όροφοι / Στάσεις : -1,0,1,2/3) Μηχανοστάσιο: ΠΑΝΩ

Η Συντάκτρια των Τεχνικών Προδιαγραφών

Βαρβάρα Βασιλάκου



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS

1. ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS

Οι μονάδες UPS που θα συντηρεί ο ανάδοχος, είναι οι εξής:

A/A	ΤΥΠΟΣ UPS	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΘΕΣΗ
1	UPS PX3-2 60 KVA series 6	1	Κτήριο ΜΗΠΕΡ Κ2
2	UPS PX3-2 40 KVA series 6	2	Κτήριο ΜΗΠΕΡ Κ1
3	UPS FT-H40/AO 40 KVA	1	Κτήριο ΜΗΧ.Ο.Π Μ3
4	UPS P3360 60 KVA	2	Κτήριο ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
5	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτήριο Α1
6	UPS MASTERYS BC+ 30KVA	1	Κτήριο Μ2
7	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτήριο Δ1
8	UPS SENTRYUM Active S3M 15KVA	1	Κτήριο Δ2
9	UPS AccuLINE 10KVA	1	Κτήριο Μ1
10	UPS MST 60 60KVA	1	Κτήριο Κ4
11	UPS MST 60 60 KVA	1	Κτήριο Κ3
12	UPS MST 20 20 KVA	1	Κτήριο Κ2Ν

Συνολικός αριθμός μονάδων UPS: δέκα τέσσερα (14) τεμάχια.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

2.1 Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση εντός 24 ωρών, από την ειδοποίησή του να επεμβαίνει αμέσως για αποκατάσταση κάθε βλάβης των UPS.

Η ανωτέρω υποχρέωση του αναδόχου δεν ισχύει όταν η βλάβη των UPS έχει προέλθει από εξωγενείς παράγοντες (π.χ. πυρκαγιά, πλημμύρα, κακούς χειρισμούς κοκ.) ή όταν η βλάβη που έχουν υποστεί τα UPS, απαιτεί την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων από τα ακόλουθα εξαρτήματά του :

- Μετασχηματιστής εξόδου
- Μπαταρίες UPS

2.2 Για την ταχύτερη εξυπηρέτηση της Υπηρεσίας και για την αποφυγή άσκοπων ειδοποιήσεων και επισκέψεων του αναδόχου, ο ανάδοχος θα εκπαιδεύσει κάποιον που θα προταθεί από την Υπηρεσία στις μεθόδους διαγνώσεως βλαβών, ώστε να καθίσταται δυνατή η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των UPS με οδηγίες μέσω τηλεφώνου και όταν κάτι τέτοιο είναι δυνατόν από την πλευρά της Υπηρεσίας.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

2.3 Η εργασία της συντηρήσεως των συστημάτων UPS θα γίνεται με απολύτως ειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου, που θα είναι υποχρεωτικά ασφαλισμένο από αυτόν στον αρμόδιο φορέα και θα διεξάγεται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία σε εργάσιμες ώρες, ώστε να μην παρουσιάζονται ανωμαλίες και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του κτηρίου.

2.4 Θα τηρείται επίσης κάθε τι που προβλέπεται από τους αντίστοιχους νόμους και κανονισμούς για την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

2.5 Το κόστος επανορθωτικών εργασιών για την αποκατάσταση πιθανής βλάβης των UPS βαρύνει τον ανάδοχο ενώ το κόστος των ανταλλακτικών που θα αντικατασταθούν βαρύνει το Πολυτεχνείο Κρήτης.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν:

Έλεγχο των UPS που βρίσκονται εγκατεστημένα στο ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, δύο (2) φορές το χρόνο σε ημερομηνία που θα ορίζεται και θα συμφωνείται από κοινού.

Ο περιοδικός έλεγχος θα περιλαμβάνει :

3.1. Οπτικό έλεγχο όλων των τμημάτων των UPS δηλ. συστήματος ανορθωτή, μετατροπέα, συστοιχίας συσσωρευτών, πινάκων, ασφαλειών κλπ. ως εξής :

3.1.1 Έλεγχος ανορθωτή, ήτοι :

- Έλεγχος τάσης 2,35 V/στοιχείο
- Έλεγχος τάσης 2,23 V/στοιχείο

3.1.2 Έλεγχος συσσωρευτών (κάθε συστοιχίας), ήτοι :

- Έλεγχος τάσης 2,35 V/στοιχείο
- Έλεγχος τάσης 2,23 V/στοιχείο
- Δειγματοληπτική μέτρηση τάσεως μεμονωμένων στοιχείων

3.1.3 Έλεγχος μετατροπέα, ήτοι :

- Δοκιμή με διακοπή στον ανορθωτή (εκφόρτιση μπαταριών)
Η δοκιμή αυτή γίνεται μία (1) φορά τον χρόνο
- Έλεγχος εξόδου

3.2. Καθαρισμός των εσωτερικών μερών των UPS, δηλαδή των μπαρών, ηλεκτρονόμων, διακοπών, καλωδίων, επαφών, ασφαλειών, συσσωρευτών, κλπ.

3.3. Συσφίξεις συνδέσεων καλωδίων.

3.4. Καταγραφή των ανωτέρω ελέγχων και δοκιμών σε ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ (Δ.Τ.Ε.) που θα συνοπογράφεται από τον συντηρητή του αναδόχου και τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος σε δύο αντίγραφα, ένα για κάθε συμβαλλόμενο.

3.4.1 Στο Δ.Τ.Ε. ο συντηρητής θα καταγράφει με λεπτομέρεια τη λειτουργική κατάσταση των UPS και θα αναφέρει με ευκρίνεια τυχόν αναλώσιμα, ανταλλακτικά ή άλλα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία τους.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

4. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντήρησης για κάθε τεχνική βελτίωση των υποστηριζόμενων UPS, για κάθε διακοπή παραγωγής κάποιας μονάδας και αντικατάστασή της με άλλη. Εάν η βελτίωση ή αντικατάσταση δεν παρέχεται δωρεάν από τον κατασκευαστή, η εφαρμογή της θα αποφασίζεται κατόπιν ειδικής συμφωνίας κατά περίπτωση.

4.2 Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος διαπιστώσει ότι απαιτείται αντικατάσταση των μπαταριών κάποιου UPS θα ενημερώνει την Υπηρεσία η οποία θα αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου την αντικατάστασή τους δηλαδή την προμήθεια τους και μόνο, και ο Ανάδοχος την τοποθέτησή τους χωρίς περαιτέρω χρέωση.

4.3 Ο ανάδοχος κατά την διάρκεια της σύμβασής του με το Πολυτεχνείο Κρήτης θα είναι υποχρεωμένος να περνά τουλάχιστον μία φορά το μήνα για οπτικοακουστικό έλεγχο των μηχανημάτων, έτσι ώστε να βεβαιώνετε η ομαλή λειτουργία τους και άμεση επέμβαση όπου αυτή χρειάζεται.

4.4 Στην περίπτωση που μια μονάδα βρίσκεται εκτός λειτουργίας για χρονικό διάστημα παραπάνω από μια εβδομάδα θα περικόπτεται ποσό που αναλογεί στην συντήρηση της μονάδας για το χρονικό διάστημα αυτό συμπεριλαμβανομένης και της πρώτης εβδομάδας.

Για παράδειγμα αν μια μονάδα δεν λειτουργεί για ένα μήνα θα περικόπτεται ποσό ίσο με το:

$[1(\text{Μήνας}) * 1(\text{UPS}) * \text{Ποσό Κατακύρωσης Διαγωνισμού}] / [12(\text{Μήνες}) * 14 (\text{UPS})]$
--

Ο Συντάκτης των τεχνικών προδιαγραφών

Ανδρέας Γαρεδάκης



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

ΤΜΗΜΑ Α' – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Προς Πολυτεχνείο Κρήτης
Οικονομική Υπηρεσία
Τμήμα Προμηθειών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	11.200,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Α/α	Ανταλλακτικό	Τεμάχια	Τιμή (σε ευρώ) χωρίς ΦΠΑ
1	Ωθητήρας πόρτας	1	
2	Κλειδαριά απλή	2	
3	Μπράτσο κλειδαριάς	1	
4	Επαφών πόρτας (ζεύγος)	1	
5	Μηχανισμός κλεισίματος πόρτας	2	
6	Λάστιχο ωθητήρα πόρτας	3	
7	Κομβίο (μπουτόν) κλήσης	3	
8	Ολόκληρη κομβιοδόχου (εσωτερική εξωτερική)	1	
9	Μπουτονιέρα ορόφου	3	
10	Μπουτονιέρα ισογείου	3	
11	Μπουτονιέρα θαλάμου	3	
12	Υαλοπίνακα πόρτας	1	
13	Ρελαί διαφυγής	2	
14	Ρελαί ορόφου ή φωτισμού	2	
15	Ρελαί ισχύος έως 11KW	2	



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

16	Ρελαί λυχνίας	2	
17	Μετασχηματιστής 300W	1	
18	Εύκαμπτο καλώδιο 20m	1	
19	Ηλεκτρομαγνήτη μανδάλωσης	1	
20	Πηνίο μανδάλωσης	1	
21	Λάστιχα μανδάλωσης	1	
22	Ολισθητήρας σασί τύπου ελαστικός	1	
23	Ολισθητήρας σασί τύπου τεφλόν	5	
24	Οριακός διακόπτης ορόφου ή τέρματος	1	
25	Μαγνητική μικρής ταχύτητας	2	
26	Κόντακτ (αρπάγης) μεταλλικού	1	
27	Ελαστικής επικάθησης	1	
28	Φωτιστικό σώμα φρεατίου	2	
29	Προσκουστήρας θαλάμου	2	
30	Διακόπτης καστάνιας	1	
31	Διακόπτης stop	1	
32	Πλακέτα Bus	2	
33	Μπαταρία απεγκλωβισμού 12V-2.2Ah	5	
34	Φωτοκύτταρο	3	
35	Μαγνητικός διακόπτης	2	
36	Σετ ρόδες ολίσθησης αυτόματων πορτών	2	
37	Ελατήριο αυτόματης πόρτας	2	
38	Σποτ οροφής	2	
39	Χειρολαβή	1	
40	Ασφαλισθήκη τροφοδοσίας μπαταρίας	1	
41	Επιτηρητής τάσης	3	
42	Μονάδα εγκεφάλου αυτόματης θήρας κάθε τύπου	2	
43	Ψαλίδι αυτόματης πόρτας	4	
44	Μηχανισμός αυτόματης πόρτας πλήρης (κομπλέ)	2	
45	Δοχείο λαδιού 18lt για υδραυλικό ανελκυστήρα	1	
46	Τσιμούχα εμβόλου για υδραυλικό ανελκυστήρα	1	
47	Πρεσοστάτης	3	
Σύνολο τιμολόγησης προσφοράς ανταλλακτικών A2 (χωρίς ΦΠΑ):			
		ΦΠΑ 24%:	
Σύνολο τιμολόγησης προσφοράς ανταλλακτικών A2 (με ΦΠΑ 24%):			

Η προσφορά μας ισχύει έως 31/12/2020

Χανιά,



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά

Τηλ.: 28210 37049, 37067, 37016, 37019 Fax 28210 37075 Email: prom@mail.tuc.gr

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

- ✓ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς αποδέχετε τους όρους της πρόσκλησης καθώς και της πληρωμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.

«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

ΤΜΗΜΑ Β' – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS

Προς Πολυτεχνείο Κρήτης

Οικονομική Υπηρεσία

Τμήμα Προμηθειών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Β' – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ UPS ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	8.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	

Η προσφορά μας ισχύει έως 31/12/2020

Χανιά,

Ο Προσφέρων

Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή

- ✓ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς αποδέχετε τους όρους της πρόσκλησης καθώς και της πληρωμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.