

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**



## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 20147379/28-11-2014**

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ, ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ.**



ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 28-11-2014

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 20147379

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού, για την ανάδειξη αναδόχου συντήρησης των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για ένα (1) έτος.

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του νέου Αναθεωρημένου Συντάγματος.
2. Τον Ν. 1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ».
3. Τον Ν. 2083/92, άρθρο 1, παρ. 2 (ΦΕΚ 159/Α/92),
4. Το Π.Δ. 377/89 (ΦΕΚ 166/α/89), "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ".
5. Τον Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις».
6. Τον Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/92) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».
7. Το Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού Ν.Π.Δ.Δ.».
8. Τον Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.».
9. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22-3-94) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
10. Το άρθρο 4, παραγ. 6, του Ν.Δ. 4578/66, περί "Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων " (ΦΕΚ 234 Α').
11. Τον Ν. 3794/2009 «Ρύθμιση θεμάτων του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
12. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως ισχύει σήμερα.
13. Το Ν.3861/2010 ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως επικαιροποιήθηκε από το Ν.4210/2013.
14. Τον Ν. 3310/2005, άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
15. Τον Ν.3871/2010 περί «Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης».
16. Τον Ν.4009/6-9-11 περί της «Δομής, λειτουργίας, διασφάλισης της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων».
17. Το Π.Δ.122/2012 «Κανονισμός Λειτουργίας της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)».
18. Τον Ν.4013/2011(Φ.Ε.Κ.204/Α/2011), άρθρο 11, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

19. Το ΦΕΚ 126/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./26-3-2013, Συγκρότηση σε σώμα του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς σύμφωνα με το Ν.4009/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
20. Το ΦΕΚ 255 Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./06-06-2013 και την Φ.120.61/95/82969/Β2/18-06-2013 Διαπιστωτική απόφαση του Υπουργού ΠΑΙΘΠΑ, για τον διορισμό Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
21. Τον Ν.4250/26-03-2014, άρθρο 3 περί της «Απλούστευσης των διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου».
22. Το ΦΕΚ Β2118/01-08-2014 για τον ορισμό Αναπληρωτών Πρύτανη, Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων και Καθορισμός Σειράς Αναπλήρωσης.
23. Το Ν.4281/08-08-2014 περί μέτρων στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.
24. Την από 26-11-2014 Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την έγκριση σκοπιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού.
25. Την από 26-11-2014 Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την έγκριση διακήρυξης του διαγωνισμού.
26. Την αριθμ. πρωτ.: 7233/26-11-2014 Απόφαση Ανάληψης Δέσμευσης.

### **ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου συντήρησης των ανελκυστήρων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για ένα (1) έτος.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την ετήσια συντήρηση των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ανέρχεται στο ποσό των δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., το οποίο αναλύεται ως εξής;

- α) Έντεκα χιλιάδες ευρώ (11.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς,
- β) Μέχρι εξαντλήσεως των εννέα χιλιάδες ευρώ (4.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την προμήθεια ανταλλακτικών και υλικών για την αποκατάσταση πιθανόν βλαβών που δεν περιλαμβάνονται στην ετήσια συντήρηση.

Η εν λόγω συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου του έτους 2015.

### **ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **11<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2014, ημέρα Πέμπτη** και **ώρα 10.00 π.μ** στο Κεντρικό Κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καραολή & Δημητρίου 80, Πειραιάς, αίθουσα Συγκλήτου, 4<sup>ος</sup> όροφος, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

14PROC002436745 2014-11-28

### 1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του έργου ορίζεται η περιοδική συντήρηση, επίβλεψη και επισκευή (συμπεριλαμβανομένων των αναλώσιμων υλικών) των ανελκυστήρων που λειτουργούν στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιά, όπως αναλυτικά φαίνεται στον κατωτέρω Πίνακα.

**Πίνακας Ι**

Κτίρια	Ασανσέρ	Ελάχιστη συχνότητα περιοδικής συντήρησης
Καραολή& Δημητρίου 80	4	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Δεληγιώργη 105-107	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Ανδρούτσου 150	2	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Γρ. Λαμπράκη 21	2	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Γρ. Λαμπράκη 126	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Ζέας 80-82	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	

Οι Ανάδοχοι υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των παρεχομένων υπηρεσιών. Προσφορές οι οποίες δεν καλύπτουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### 1.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά
- β) συνεταιρισμοί
- γ) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό (γνωμοδότηση Ν.Σ.Κ. 394/2000, ολομέλεια).

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν τα ειδικά συνεργεία που λειτουργούν με τη μορφή εταιριών ή επιχειρήσεων, ασχολούμενα συστηματικά με την εμπορία, εγκατάσταση και συντήρηση ανελκυστήρων.

Το συνεργείο συντήρησης του Αναδόχου, θα πρέπει να έχει την απαιτούμενη άδεια από την Διεύθυνση Ανάπτυξης της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, να έχει καταχωρηθεί στο μητρώο συντήρησης που τηρεί η Διεύθυνση αυτή και να διαθέτει τα κατάλληλα όργανα, μέσα και προσωπικό.

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου στο διαγωνισμό απαιτούνται:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναφέρεται, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης:

- 14PROC002436745-2014-11-28
- ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, την οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα,
  - ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο,
  - ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφαση του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς ή της κρίσης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

2. Βεβαίωση εκπροσώπησης, εφ' όσον ο ανάδοχος συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπο.

3. Νομιμοποιητικά έγγραφα (τελευταία τροποποίηση του ΦΕΚ ίδρυσης, απόσπασμα καταστατικού ή άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων σύμβουλος και τα λοιπά πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο).

## **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Πέραν των ανωτέρω απαιτούνται :

1. Άδεια συνεργείου συντήρησης ανελκυστήρων, σύμφωνα με το Αρθ. 7 της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ οικ. Φ.Α/9.2/ΟΙΚ. 28425/2008 – ΦΕΚ 2604/Β'/22.12.2008 «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων».
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/86 που να αναφέρουν τον αριθμό και τα προσόντα των τεχνικών που απασχολούν.
3. Βεβαίωση καλής εκτέλεσης για τουλάχιστον ένα έργο συντήρησης ανελκυστήρων σε Δημόσιες Υπηρεσίες.

### **1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την **καλή εκτέλεση** των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, πρέπει να προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάρπτωσής της το οφειλόμενο ποσό, υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό, λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. Παράβαση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης, συνεπάγεται κατάρπτωση της εγγυητικής επιστολής «καλής εκτέλεσης», υπέρ του Πανεπιστημίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ.118/07).

Η εγγύηση εκδίδεται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα, το δικαίωμα αυτό.

Τα αντίστοιχα έγγραφα της εγγύησης, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Επισημαίνεται ότι η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ'.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **2.1 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού ιδιοχειρώς έως και την ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Οι υποψήφιοι

14PROC002436745-2014-11-28  
μπορούν εναλλακτικά να αποστέλλουν επί αποδείξει τις προσφορές τους μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και ώρα 12.00 μ.μ. στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Γραφείο 428Α, 4<sup>ος</sup> όροφος, Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς.

Αρμόδια υπάλληλος για την παραλαβή των προσφορών είναι η κα. Σαμουρκασίδου Μ. (τηλ.: 210 4142241, fax: 210 4142469).

Προσφορά που υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία δεν θα λαμβάνεται υπόψη, και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

## 2.2 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα κατατίθενται **εις διπλούν** (πρωτότυπο-αντίγραφο), επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, μέσα σε φάκελο πάνω στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα,
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό,
- Ο αριθμός της διακήρυξης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα – υποψηφίου αναδόχου

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να έχουν διατυπωθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Εντός του Φακέλου της κάθε προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αυτά αναφέρονται σε σχετική παράγραφο της παρούσας διακήρυξης καθώς και **δύο (2) ξεχωριστοί υποφάκελοι** με τις ενδείξεις:

### Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο συγκεκριμένο φάκελο τοποθετείται η τεχνική προσφορά σε **δύο (2)** αντίτυπα. Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» συντήρησης των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η τεχνική προσφορά δεν θα πρέπει να αναφέρει τιμές για τα προσφερόμενα είδη, επί ποινή αποκλεισμού.

Οι συμμετέχοντες, πριν την κατάθεση της προσφοράς, θα μπορούν να επισκεφτούν τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και να λάβουν γνώση της κατάστασης τους. Εάν μετά την επίσκεψη διαπιστωθεί ότι θα πρέπει στον κατάλογο των προβλεπόμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων του Παραρτήματος Γ να συμπεριληφθούν και άλλα ανταλλακτικά που δεν περιλαμβάνονται ήδη, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να συμπληρώσουν τους καταλόγους με τα ανταλλακτικά αυτά.

Τα προτεινόμενα από τους συμμετέχοντες ανταλλακτικά δεν θα ληφθούν υπόψη στην αξιολόγηση αλλά οι τιμές τους, εφόσον κηρυχθούν μειοδότες, θα είναι όμως δεσμευτικές καθ' όλο το διάστημα που ισχύει η σύμβαση.

### Β) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο συγκεκριμένο φάκελο τοποθετούνται τα **δύο (2)** αντίτυπα της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ –«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ». Η οικονομική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, πίνακα συμπληρωμένο ευκρινώς με:

- Την τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Το ποσοστό Φ.Π.Α.

• Την τιμή συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.  
14PROC002436745-2014-11-28  
• Τη συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α.

Στην οικονομική του προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση που η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου έχει χρονική διάρκεια μικρότερη της ζητούμενης από τη διακήρυξη, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές της προσφοράς, θα πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ευρώ (€). Στις τιμές χωρίς Φ.Π.Α., θα περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, τα οποία και αυτοί υποχρεούνται να παρέχουν, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης, δεν θα απορρίπτονται, υπό την προϋπόθεση ότι, οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις, από την αρμόδια Επιτροπή.

Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Οι προσφορές κατά φύλλο θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα του υποψηφίου αναδόχου και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του.

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, τα οποία και αυτοί υποχρεούνται να παρέχουν, επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

## **2.3 ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον **120** ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον αρμόδιας επιτροπής που έχει καθοριστεί από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων εταιρειών ή εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποί τους. Η διαδικασία αποσφράγισης είναι αυτή που προβλέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ.118/2007.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

### 3.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

14PROC002436745 2014-11-28  
Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση των προσφορών θα γίνει με βάση τη συνολική χαμηλότερη τιμή, εκ των προσφορών οι οποίες έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Η σύγκριση θα γίνει επί των τιμών προ Φ.Π.Α. Εάν από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη συνολική τιμή ή αν αυτή δεν αναγράφεται ευκρινώς, τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. Η κατακύρωση θα γίνει σε ένα μόνο ανάδοχο, βάσει της χαμηλότερης συγκριτικής τιμής.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς του όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
3. Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς.
4. Κάθε άλλο, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδες στοιχείο από το οποίο να εξασφαλίζεται η καλή εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Παραεκκλίσεις από τις τεχνοοικονομικές απαιτήσεις του διαγωνισμού, δεν είναι δεκτές, εκτός αν α) αυτές θεωρηθούν από την αρμόδια Επιτροπή ως ευνοϊκές για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ή β) κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια επιτροπή.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες σύμφωνα με το άρθρο 14 του Π.Δ.118/2007.

Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιόν του, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Π.Δ.118/2007.

**Η επιλογή του Αναδόχου (μειοδότη) θα γίνει με βάση τον πίνακα στο Παράρτημα Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. Μειοδότης θα ανακηρυχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη μικρότερη τιμή Μ η οποία προκύπτει από το άθροισμα της τιμής συντήρησης Α και από το σταθμισμένο άθροισμα των ανταλλακτικών στους πίνακες Σ1-Σ7.**

### 3.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το Π.Δ.118/2007. Σύμφωνα με το άρθρο 15 του Π.Δ.118/07 για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων ευρώ.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

### 4.1 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από το αρμόδιο όργανο του Πανεπιστημίου σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.118/07, χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

14PBOC002436745 2014-11-28

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, θα υπογραφεί σύμβαση, της οποίας συνημμένο σχέδιο προσαρτάται στην παρούσα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.118/07.

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η συντήρηση των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε 5 (πέντε) ημέρες από την ημερομηνία που θα τους κοινοποιηθεί η ανακοίνωση της κατακύρωσης. Σε περίπτωση που κάποιος Ανάδοχος δεν προσέλθει για να υπογράψει τη σύμβαση στην οριζόμενη προθεσμία, το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί στον επόμενο στην κατάταξη μειοδότη.

Ο Ανάδοχος ταυτόχρονα με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει εγγυητική επιστολή - καλής εκτέλεσης - ίση με 10% της συμβατικής δαπάνης.

Εάν ο συντηρητής δεν φανεί συνεπής προς τις υποχρεώσεις του ή εκτελεί πλημμελώς τη σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος χωρίς άλλη διαδικασία, καταγγέλλεται η σύμβαση του και αναστέλλεται η καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με τη σύμβαση προς τον ανάδοχο από την υπηρεσία, που έχει το δικαίωμα να προσλάβει άλλο συντηρητή.

Το Πανεπιστήμιο δύναται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο ή να καταγγείλει τη σύμβαση, εφόσον η αποκατάσταση της βλάβης ενός και μόνον ανελκυστήρα, που χρήζει αντικατάστασης υλικών (όχι αναλώσιμων συντήρησης), υπερβεί τις **10 (δέκα ημέρες)** και εφόσον αυτό οφείλεται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε κάθε άλλη περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης πρέπει να γίνει άμεσα.

#### 4.2 ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται κάθε μήνα, με έκδοση χρηματικού εντάλματος βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφάνισης του δικαιούχου) μετά τη σύνταξη σχετικού πρακτικού εκτέλεσης των εργασιών από Αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο δικαιούχος, είναι ΝΠΙΔ και δεν επιθυμεί τα χρήματα να μεταβιβασθούν σε λογαριασμό του με εντολή μεταφοράς σε Εμπορική Τράπεζα, τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει, είναι τα εξής:

α. για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε., Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε., από το οποίο να προκύπτει ποια είναι τα εκπροσωπούντα την Εταιρεία και δεσμεύοντα αυτήν, με την υπογραφή τους πρόσωπα.

β. για την εξόφληση τίτλων πληρωμής, υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες , Ετερόρρυθμες και ΕΠΕ):

1. Το τελευταίο καταστατικό και

2. Βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο μεταξύ επέλθει μεταβολή στα πρόσωπα, που εκπροσωπούν την Εταιρεία.

Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε Ευρώ (€). Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.

#### 4.4 ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από το νόμο (Μ.Τ.Π.Υ 3%, χαρτόσημο επί ΜΤΠΥ 2,4%, κράτηση 0,25% υπέρ Δημοσίου) καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/22-3-94, άρθρο 24, θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος 8% στην καθαρή αξία συναλλαγής του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών και 4% στην καθαρή αξία συναλλαγής τιμολογίων προμήθειας ειδών καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

#### 4.5 ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει :

1. Την εκτέλεση των εργασιών αυτοπροσώπως ή/και με την συνδρομή κατάλληλου προσωπικού του, άρτια εκπαιδευμένου και νόμιμα ασφαλισμένου και με την άμεση εποπτεία και επίβλεψή του
2. Την υποχρέωση να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης είτε ο ίδιος προσωπικά, είτε δια του συνεργείου του, με τη συχνότητα που αναφέρεται στον ανωτέρω Πίνακα Ι. Με την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε περίοδο συντήρησης, ο συντηρητής υποχρεούται να καταθέσει στην Επιτροπή Παραλαβής σχετική τεχνική αναφορά με τις εργασίες που εκτέλεσε και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε.
3. Την υποχρέωση, σε περιπτώσεις κλήσεων και αναφορών βλαβών, να προσέρχεται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου το αργότερο εντός μιας (1) ώρας από τη ώρα ειδοποίησης και να αποκαθιστά άμεσα τη βλάβη. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει στον ανωτέρω χρόνο ή δεν αποκαταστήσει σε εύλογο χρόνο τη βλάβη, το Πανεπιστήμιο δικαιούται να αναθέσει σε τρίτους την αποκατάσταση της βλάβης και κάθε ποσό που θα καταβάλλεται για την αιτία αυτή θα εκπίπτει από το μηνιαίο τίμημα (αμοιβή) του συντηρητή.
4. Την υποχρέωση να προβαίνει σε τακτικό καθαρισμό της κάτω απόληξης του φρέατος του ανελκυστήρα.
5. Την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως για όλες τις νόμιμες διαδικασίες και υποχρεώσεις του σχετικά με τους ανελκυστήρες την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα ορίσει το Πανεπιστήμιο
6. Την υποχρέωση, για λογαριασμό του Πανεπιστημίου, να παρίσταται κατά την επιθεώρηση ασφαλείας των ανελκυστήρων και να διεκπεραιώνει τη διαδικασία καταχώρησής τους στην αρμόδια υπηρεσία του Δημοσίου, ώστε να αποφευχθούν παρατυπίες και πρόστιμα.
7. Την υποχρέωση να εκτελεί και κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται σε ανωτέρω, αλλά που είναι αναγκαία για να επιτυγχάνεται η αποκατάσταση των βλαβών ώστε οι ανελκυστήρες να λειτουργούν ομαλά και χωρίς διακοπές, κυρίως δε να λειτουργούν με ασφάλεια ώστε να αποτραπούν τυχόν ατυχήματα στους διακινούμενους.
8. Με δική του δαπάνη, ευθύνη και επιμέλεια την πληρωμή του αναγκαίου προσωπικού καθώς επίσης την προμήθεια των λιπαντικών και λοιπών υλικών που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων
9. Να καλύψει με δική του δαπάνη την προμήθεια και τοποθέτηση μικροανταλλακτικών, μικροεξαρτημάτων κλπ. το κόστος των οποίων δεν υπερβαίνει Το ποσο των 100,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ανά τεμάχιο ανταλλακτικού. Η επιβάρυνση αυτή αφορά σε κάθε απαιτούμενη επισκευή ή αναγκαία αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών ανταλλακτικών ή εκείνων για τα οποία δεν έχει λήξει η εγγύηση.
10. Πριν την επισκευή και χρήση εξαρτημάτων και υλικών που αναφέρονται στο Παράρτημα Γ και για τα οποία έχουν καταγραφεί τιμές προσφοράς, την υποχρέωση να καταθέτει στην Επιτροπή Παραλαβής του

11. Την υποχρέωση να τηρεί καρτέλα συντήρησης για κάθε ανελκυστήρα στο οποίο θα καταχωρούνται από τον αρμόδιο συντηρητή ή νόμιμο εκπρόσωπό του όλες οι επισκέψεις και οι εργασίες ανα ημέρα και ώρα, οι βλάβες που παρουσιάστηκαν και επισκευάστηκαν συντήρησης, τα εξαρτήματα που αντικαταστάθηκαν, τυχόν άλλες παρατηρήσεις.
12. Την υποχρέωση σε κάθε επίσκεψη του προσωπικού του, να ενημερώνει την Επιτροπή Παραλαβής για το είδος των εργασιών που απαιτούνται
13. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της σύμβασης μετά από έγγραφη προειδοποίηση του Αναδόχου σε διάστημα ενός μηνός.
14. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες επιθεώρησης και περιοδικής συντήρησης που προβλέπονται από το σχετικό νόμο και τις διατάξεις που ισχύουν εκάστοτε.
15. Το Πανεπιστήμιο υποχρεούται να ειδοποιεί τον συντηρητή για κάθε βλάβη ή δυσλειτουργία του ανελκυστήρα που τυχόν παρατηρήσει, ή θραύση υαλοπινάκων των θυρών ορόφων, και ταυτόχρονα να ακινητοποιήσει τον θάλαμο του ανελκυστήρα για πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος. Επίσης, το Πανεπιστήμιο οφείλει να ελέγχει τακτικά την λειτουργία του κομβίου κινδύνου του ανελκυστήρα και σε περίπτωση μη λειτουργίας του, οφείλει να ενημερώνει αμέσως τον συντηρητή. Αν ο συντηρητής δεν προσέρχεται εμπρόθεσμα για να προβεί στις συμφωνημένες ή εκ του νόμου επιβαλλόμενες εργασίες συντήρησης ή δεν προσέρχεται όταν καλείται να επέμβει σε βλάβη του ανελκυστήρα, το Πανεπιστήμιο έχει αντίστοιχα το δικαίωμα να διακόψει την πληρωμή και να παρακρατήσει το αντίστοιχο ποσό, ενημερώνοντας κάθε αρμόδια αρχή για τον ίδιο λόγο.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της διακήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ.) καθώς και των διατάξεων του Ν. 2286/95 (Περί προμηθειών του Δημοσίου) και του Π.Δ. 118/07 (κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου). Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του Αναδόχου.

Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση, από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή μεταφοράς φωτοαντιγραφικών, αναλώσιμων και γενικότερα οποιασδήποτε εργασίας απορρέει από την σύμβαση που θα υπογραφεί.

Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του Αναδόχου.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του Αναδόχου και του Πανεπιστημίου από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στον Πειραιά αρμόδια δικαστήρια, τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

**Για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς  
Ο Αναπληρωτής Πρύτανη**

**Καθηγητής Θεμιστοκλής Παναγιωτόπουλος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν για τους έντεκα (11) ηλεκτροκίνητους ανελκυστήρες που είναι εγκατεστημένοι στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς, όπως αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Η συντήρηση των ανελκυστήρων πρέπει να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και ειδικά του ΦΕΚ1797/Β/21.12.2005 όπως συμπληρώνεται με τα ΦΕΚ696/Β/3.5.2007, ΦΕΚ1111/Β/4.7.2007 και ΦΕΚ2604/Β/22.12.2008.

Σύμφωνα με την παραπάνω νομοθεσία, όλοι οι ανελκυστήρες υπάγονται σε πρόγραμμα υποχρεωτικής συντήρησης με αριθμό συντηρήσεων, όπως καθορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία για δημόσιους χώρους, όχι μικρότερος από είκοσι τέσσερις (24) συντηρήσεις το χρόνο ανά ανελκυστήρα και αποκλειστικά από συνεργείο συντήρησης που κατέχει τις απαιτούμενες άδειες. Επίσης θα πρέπει ο ανάδοχος να προσαρμόζεται και στις πιθανές αλλαγές της νομοθεσίας.

Ενδεικτικά και επιπρόσθετα των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα ως ελάχιστες προδιαγραφές συντήρησης.

1. Κάθε ανελκυστήρας πρέπει να υπόκειται σε συστηματικό έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας του.
2. Έλεγχος του φρέατος, των οδηγών και των στηρίξεων τους, των τροχαλίων, αντίβαρων, προσκρουστήρων κλπ.
3. Έλεγχος του πλαισίου του ιδίου του θαλάμου, των θυρών και των μηχανισμών τους, των κομβιοδοχών του θαλάμου και εξωτερικά σε κάθε στάση, του φωτισμού, του κουδουνιού, της ενδοεπικοινωνίας κλπ.
4. Έλεγχος λειτουργίας όλων των μηχανικών και ηλεκτρικών διατάξεων ασφαλείας (αρπάγες, ρυθμιστές ταχύτητας, διακόπτες κλπ).
5. Έλεγχος λειτουργίας όλων των μηχανικών και ηλεκτρικών διατάξεων κινήσεως (κινητήρες, τροχαλίες, αυτοματισμοί κλπ).
6. Έλεγχος κυκλωμάτων, μετρήσεις και καθαρισμός ηλεκτρικών διατάξεων (πίνακες, διακόπτες κλπ).
7. Έλεγχος συρματόσχοινων σε όλη τους τη διαδρομή για μηχανική καταπόνηση ή άλλη φθορά.
8. Έλεγχος όλων των μηχανικών συνδέσεων και στηρίξεων.
9. Απαραίτητη λίπανση των κινητών εξαρτημάτων.
10. Έλεγχος εν γένει της ηλεκτρικής εγκατάστασης και των κατασκευαστικών στοιχείων ασφάλειας του ανελκυστήρα σύμφωνα με την νομοθεσία.
11. Έλεγχος εν γένει των ηλεκτρονικών διατάξεων και κυκλωμάτων.
12. Γενικός καθαρισμός του μηχανοστασίου, του φρέατος κλπ και απομάκρυνση τυχών άχρηστων ή άσχετων με τη λειτουργία του ανελκυστήρα υλικών.
13. Γενικά να εξετάζεται ότι άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ανελκυστήρα.

14. Ο συντηρητής υποχρεούτο να προβαίνει σε συντήρηση των ανελκυστήρων δύο φορές το μήνα, ανά δεκαπενθήμερο, τις εργάσιμες μέρες, απαραίτητα κατά τις πρωινές ώρες (από 08:00 έως 15:00) παρουσία των αρμόδιων υπαλλήλων του Πανεπιστημίου.
15. Ο συντηρητής υποχρεούτο να επεμβαίνει σε κάθε κλήση σε περίπτωση εγκλωβισμού άμεσα και να αποκαθιστά την ομαλή λειτουργία του ανελκυστήρα.
16. Ο συντηρητής εκτός από την προβλεπόμενη συντήρηση είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται στα κτίρια του Πανεπιστημίου σε περίπτωση βλάβης ανελκυστήρα σε διάστημα μικρότερο των δύο (2) ωρών για την αποκατάστασή της. Στην αποκατάσταση της βλάβης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που σχετίζονται με την καλή και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων.
17. Ο συντηρητής θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας των ανελκυστήρων σε περίπτωση ατυχήματος.
18. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων. Σε περίπτωση ακινησίας ανελκυστήρα υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας υπέρ το Πανεπιστημίου οριζόμενη στο ποσό των 150,00€ ανά ώρα για κάθε ανελκυστήρα, πέραν των τεσσάρων ωρών.
19. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις προγραμματισμένης περιοδικής συντήρησης, αντικατάστασης και ρύθμισης ως και τυχόν βλάβης του κινητήριου μηχανισμού. Στις αμέσως προηγούμενες περιπτώσεις ο συντηρητής υποχρεούται να δηλώσει στο Πανεπιστήμιο εγγράφως και εγκαίρως τον προγραμματισμό και την προβλεπόμενη διάρκεια της αντίστοιχης εργασίας. Ο Συντηρητής δεν μπορεί να επικαλεστεί έλλειψη προσωπικού, τεχνολογικού εξοπλισμού, υλικών και ανταλλακτικών για την δικαιολόγηση καθυστερήσεων στην αποκατάσταση της λειτουργίας των ανελκυστήρων.
20. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο.
21. Οι ανελκυστήρες θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι ασφαλισμένοι με έξοδα του συντηρητή, σε ασφαλιστική εταιρεία η οποία θα καλύπτει ευθύνη για ατομικές βλάβες, για υλικές ζημιές και για ομαδικό ατύχημα, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, και τα ασφαλιστήρια θα πρέπει να προσκομισθούν στο Πανεπιστήμιο.
22. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα καθοριζόμενα υπό του Νόμου συνεργεία σε αριθμό και άδειες. Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις ασφαλιστικών εισφορών για το προσωπικό που χρησιμοποιεί.
23. Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε Διπλωματούχος Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος (ή Τεχνική Εταιρεία) εγγεγραμμένος στα μητρώα Συνδέσμου σας συντηρητής – εγκαταστάτης ανελκυστήρων. Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με την προσκόμιση αντίστοιχων βεβαιώσεων. Η ανάληψη της συντήρησης θα πρέπει να γίνει με έγγραφες – βεβαιώσεις από την αρμόδια υπηρεσία.
24. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος με την τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων να συμπληρώνει όλα τα απαραίτητα από την νομοθεσία έντυπα ( βιβλιάριο παρακολούθησης συντήρησης θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία, βιβλίο – ημερολόγιο κλπ). Τα βιβλία αυτά θα τηρούνται απαραίτητως εντός του χώρου του Πανεπιστημίου θα είναι διαθέσιμα ανα πάσα στιγμή για έλεγχο από τους αρμόδιους υπάλληλους του Πανεπιστημίου.
25. Για τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται για την επισκευή βλαβών κλπ, θα αναφέρονται από τον ανάδοχο συντηρητή τα εξής:

14PROC002436745-2014-11-28

- Αν διατίθενται αποκλειστικά από τον ίδιο, ο οποίος και μόνος τα κατέχει σε αυτή τη μορφή:

α) ονόματα των ανταλλακτικών

β) τεχνική περιγραφή, σχέδια, εγχειρίδια οδηγιών κλπ του ανταλλακτικού και επίσης ποιό εργαλείο απαιτείται για την συντήρηση ή την επισκευή του.

- Για τα υλικά που μπορεί να προμηθεύονται από τρίτους:

α) τα ανωτέρω α και β

β) το όνομα και τη διεύθυνση των κατασκευαστών ή των προμηθευτών.

26. Για την προτίμηση υλικών εκτιμάται η ευρύτερη χρήση στην αγορά και η διαδεδομένη εμπειρία στην συντήρησή τους.
27. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει αναλυτική έκθεση για την κατάσταση των ανελκυστήρων το αργότερο εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η τεχνική αυτή έκθεση θα περιλαμβάνει επίσης προτάσεις αποκατάστασης, βελτιώσεις καθώς και οικονομικά στοιχεία για τα παραπάνω. Ανάλογη έκθεση θα καταθέσει και 30 μέρες πριν τη λήξη της σύμβασης.
28. Οι συμμετέχοντες θα δώσουν τιμές για την συντήρηση των ανελκυστήρων ανά μήνα και ανελκυστήρα αναλυτικά.

Στην τιμή αυτή θα περιλαμβάνονται:

Οι εργασίες τακτικής συντήρησης, η αξία των αναλώσιμων υλικών (ενδεικτικές λυχνίες, λαμπτήρες φωτισμού θαλάμου, λάδια, γράσα, στουπί κ.λπ.), ρυθμίσεις καθώς και εργασίες αποκατάστασης βλαβών, όποτε αυτές ήθελε παρουσιαστούν, χωρίς το κόστος των ανταλλακτικών ή επισκευές στοιχείων (π.χ. περιελίξεις κινητήρων, επισκευές στοιχείων μειωτήρα, κ.λπ.) απαιτηθσόμενων για κάθε επισκευή ή αποκατάσταση βλάβης των ανελκυστήρων.

Επίσης οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν οπωσδήποτε τιμοκατάλογο ανταλλακτικών (επισυνάπτεται) που θα περιλαμβάνει τιμές ανταλλακτικών αναλυτικά και επισκευές στοιχείων εγκατάστασης (π.χ. περιελίξεις κ.λπ.) Ο εν λόγω τιμοκατάλογος θα είναι δεσμευτικός για τον συντηρητή και για όλη τη χρονική περίοδο που ισχύει η σύμβαση. Η εξεύρεση των ανταλλακτικών περιλαμβάνεται στην συμβατική υποχρέωση του συντηρητή και ο χρόνος εξεύρεσης τους περιλαμβάνετε στον χρόνο αποκατάστασης της βλάβης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 1**

**ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 150 (ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣ Π Ν / -1
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	9ΣΤΑΣΕΙΣ (7ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.00m / 0.63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	5/375 kg(-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΕΜΜΕΣΗ 2:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxBUS/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,80m x 2,00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	ΝΤΟΥΡΑΚΙΣ & CO,MN-10()
ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	ALGI / Φ400mm
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ	ALGI ALFRED GIEHL GmbH &Co.KG, RBV 9 - 1 1/2"
ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	ALGI ALFRED GIEHL GmbH &Co.KG AZH-35-370-50 370,0(L/min) 22,1(kW) s/n:00206353/2000 s/n κινητήρα:
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,-, ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ, ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ)
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	Δ/Ε
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T90x65x14 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: P + S (POLYURETHAN),1xELASTIC, E2
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΝΟΜΙΚΟΣ-ΚΟΛΙΝΑΣ ΟΕ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΠΛΑΚΕΤΑ CONO, -, s/n: Υ/Δ Α 12
ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ Σ ΛΗΝΕΣ	ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",DN40 1SN

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 2**

**ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 150 (ΔΕΞΙΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣ Π Ν / -1
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	8ΣΤΑΣΕΙΣ (7ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 22.00m / 0.63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	8/600 kg(-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΕΜΜΕΣΗ 2:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.65m x 2.00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,65m x 2,00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	ΝΤΟΥΡΑΚΙΣ & CO,MN-10()
ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	ALGI / Φ400mm
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ	ALGI ALFRED GIEHL GmbH &Co.KG, RBV 9 - 1 1/2"
ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	ALGI ALFRED GIEHL GmbH &Co.KG,AZH-30-330-50,330,0(L/min),22,1(kW)
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,-, ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

	ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ, ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ)
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	Δ/Ε
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T90x65x14 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: P + S (POLYURETHAN),1xELASTIC, E2
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	NOMIKOS-KOLIVAS ΟΕ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΠΛΑΚΕΤΑ CONO, -, s/n: Y/Δ B 10
ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ Σ ΛΗΝΕΣ	ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",DN40 1SN

### ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 3

#### ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΡΑΛΛΗ & ΔΙΣΤΟΜΟΥ 43 (ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΣ Π Ν /ΜΑ(ΑΝ )
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	8ΣΤΑΣΕΙΣ (6ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 21.00m / 0.63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	5/375 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.60m x 2.00m 1 ΕΙΣΟΔΟΣxBUS/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0.65m x 1.98m ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	GEA ΖΙΤΑ (ΖΑΝΤΙΟΤΙΣ) Ε.Θ.1 Α/Β()
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	ZIEHL ABEGG ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ ZUW160.24-4/16 1500(rpm) 6.5(kW) 19.0(A) 1:0 s/n:26682382(-)/ Φ385mm
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ZORLU B-PSG Z-07 ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:1064/2010, P+Q=1100-1500Kg 8mm ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: ZORLU B-PSG Z-07 ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:1064/2010 ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: - - Χ ΡΙΣ ΑΡΠΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ATEK LIFT PTAA-3 tripping speed: .75m/sec s/n:
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x70x8mm ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: 2xTYPE T50x50x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ELASTOGRAN 2xELASTIC, 1002 ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: ATEK LIFT 1x1610
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	VASSLER(ΑΝΔ.ΒΑΣΙΛΙΕΒ & ΣΙΑ Ε.Ε.) VASSLER-01 INVERTER s/n:10440/10
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ / ΦΟΡΕΑΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)	

### ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 4

#### ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΡΑΛΛΗ & ΔΙΣΤΟΜΟΥ 43 (ΔΕΞΙΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΣ Π Ν /ΜΑ(ΑΝ )
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	8ΣΤΑΣΕΙΣ (6ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 21.00m / 0.63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	8/600 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm

ΘΥΡΕΣ <b>14PROC002436745-2014-11-28</b>	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.75m x 2.00m 1 ΕΙΣΟΔΟΣxBUS/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0.80m x 1.96m ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	GEA ΖΙΤΑ (ΖΑΝΤΙΟΤΙΣ) Ε.Θ.1 Α/Β()
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	ΖΙΕΗΛ ΑΒΕΓΓ ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ ZUW160.24-4/16 1500(rpm) 6.5(kW) 19.0(A) 1:0 s/n:26681382(-)/ Φ385mm
ΑΡΠΑΓΗ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ</u> : ZORLU B-PSG Z-07 ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:1061/2010, P+Q=1100-1500Kg 8mm <u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ</u> : ZORLU B-PSG Z-07 ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:1061/2010 <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> : - - Χ ΡΙΣ ΑΡΠΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΑΤΕΚ LIFT ΡΤΑΑ-3 tripping speed:.75m/sec s/n:
ΟΔΗΓΟΙ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : 2xTYPE T70x70x8mm <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> :2xTYPE T50x50x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : ELASTOGRAN 2xELASTIC, 1002 <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> : ΑΤΕΚ LIFT 1x1610
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	VASSLER(ΑΝΔ.ΒΑΣΙΛΙΕΒ & ΣΙΑ Ε.Ε.) VASSLER-01 INVERTER s/n:10429/10
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ / ΦΟΡΕΑΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)	

## ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 5

### ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 126

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΣ?Π?N / Δ?ΜΑ(ΑΝ?)
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	10ΣΤΑΣΕΙΣ (8ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 27.00m / 0.81(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	10/750 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : 0.85m x 2.00m 1 ΕΙΣΟΔΟΣxBUS/ <u>ΦΡΕΑΤΟΣ</u> : 0.85m x 1.96m ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	ΕΜΗΤΑ Ε-CE Π.Τ()
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	LOHER ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ ADA160L-4/16 1380(rpm) 7.5(kW) 16.7(A) 1:0 s/n:5977699(-)/ Φ450mm
ΑΡΠΑΓΗ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ</u> : ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΦΗΝΑ ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n: <u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ</u> : - - Χ?ΡΙΣ ΑΡΠΑΓΗ ΑΝΟΔΟΥ - s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - tripping speed:m/sec s/n:
ΟΔΗΓΟΙ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : 2xTYPE T70x60x12 mm <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> :3xΣΥΡΜΑΤΟΔΗΓΟΙΣΥΡΜΑΤΟΔΗΓΟΙ
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : - 0x- <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> : - 0x-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS ELCO 1B ΔΙΠΛΟΤΑΧΥΤΟΣ s/n:24432/06

## ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 6

### ΖΕΑΣ 80-82

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣΦΠΦΝ / -2
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	9ΣΤΑΣΕΙΣ (6ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 24,20m / 0,63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	7/525 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΕΜΜΕΣΗ 2:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,80m x 2,00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	ΤΗΜΚΑ HELLAS SA,Τ.Β 78()
ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	KLEEMANN ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΖΕ 1xΦ130x10,0x12500(mm) s/n:39998 / Φ400mm
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ	KLEEMANN , KL 10, 1 1/2", s/n:
ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	KLEEMANN T600 300,0(L/min) 13,0(kW) s/n:38714/2000 s/n κινητήρα:
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: KLEEMANN INSTANTANEOUS, 1410315-C ΑΚΑΡΙΔΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	Δ/Ε
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T82.5x68.25x9mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΤΣΙΗΛΙΣ,HD.EL-1, -, s/n: 27/04/01
ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ Σ ΛΗΝΕΣ	ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",

## ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 7

### ΤΣΑΜΑΔΟΥ 78 & ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ 107

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣ>Π>N / -1
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	7ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 21.50m / 0.63(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	17/1275 kg(-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΕΜΜΕΣΗ 2:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 12xΦ11mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.95m x 2.00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 1.00m x 2.00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	ΕΜΗΤΑ,ΕΛΟΤ I/4-91()
ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	KLEEMANN, ΚΖΑ,2xΦ130x12.0x11150(mm), s/n: / Φ450mm
ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ	KLEEMANN , KL 10, 1 1/2", s/n:
ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)	KLEEMANN ,T750,450.0(L/min),28.0(kW),s/n:20576/1997, s/n κινητήρα:
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: CENTODUCATI SPA,INSTANTANEOUS 88.01/16, ΑΚΑΡΙΔΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ, ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΕΜΗΤΑ,-, tripping speed:m/sec, s/n:,

ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T125x82x16 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ΑΤΕΚ LTEL, 1x1610
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS,EL.CO Smart.Y, -, s/n: 28kW 36341-09 28/01/09
ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ Σ ΛΗΝΕΣ	ELASTIC,2ST/SN,2",

### ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 8

#### ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ -ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Νο 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΙΠΙΝ / ΔΙΜΑ(ΑΝΙ)
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	8ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.75m / 0.95(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	5/375 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,73m x 1,98m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	SELCOM ,3201-HYDRA,3201-SCORPION(ATV 438/1)
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	MOTORLIFT,ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ, ML 235/42, 1500(rpm), 5,6(kW), 22,0(A),0 s/n:A29407(1)/ Φ502mm
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1053 8mm ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ,ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: -, -, , s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	MONTANARI GIULIO RH 200 tripping speed:1.40m/sec s/n:20117/2004
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x70x8mm ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ:2xTYPE Tx50x50x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002 ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: ACLA Werke GmbH,1xELASTIC 300411
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS ELCO 1B INVERTER s/n:42736/10, VWF

### ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 9

#### ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ -ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Νο 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΙΠΙΝ / ΔΙΜΑ(ΑΝΙ)
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	8ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.95(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	4/300 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,80m x 1,98m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	SELCOM ,3201-HYDRA,3201-SCORPION(ATV 438/1)
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	MOTORLIFT ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ ML 235/42 1380(rpm) 5.6(kW) 22.0(A) 1:0 s/n:A29398(-)/ Φ595mm
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ

14PROC002436745 2014-11-28	ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1053 8mm ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH, PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: βλ. ΑΝΟΔΟΥ ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: -, -, s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	MONTANARI GIULIO, RH 200D, 1,40m/sec, s/n:
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x70x8mm ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: 2xTYPE T50x50x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ACLA Werke GmbH, 1xELASTIC 300411 ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: ACLA Werke GmbH, 1xELASTIC 300411
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS ELCO 1B INVERTER s/n:42735/10, VVVF

## ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 10

### ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ -ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Νο 3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΙΠΙΝ / ΔΙΜΑ(ΑΝΙ)
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	6ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.97(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	10/750 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 6xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,85m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/ ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,85m x 2,00m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛ ΣΗΣ	SELCOM ,3201-HYDRA,3201-SCORPION(ATV 438/1)
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	ΝΥΟΝΑ MGT ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ MGT GM 42S & MOTORLIFT MMRF23550 12CV 1500(rpm) 9.0(kW) 21.5(A) 1:35 s/n:161235(-)/ Φ476mm
ΑΡΠΑΓΗ	ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: DYNATECH, PROGRESSIVE, PR-2500-UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1955 9mm ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH PROGRESSIVE, PR-2500-UD ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n: ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: -, -, s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	MONTANARI GIULIO, RH 200, 1.40m/sec, s/n:,
ΟΔΗΓΟΙ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T80x80x9 mm ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: 2xTYPE T40x40x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: ACLA Werke GmbH, 2xELASTIC 300402 ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS, SISTEL, INVERTER, s/n: VVVF 12 HP Νο1 16995-5 19-4-05

## ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 11

### ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ -ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Νο 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΙΠΙΝ / ΔΙΜΑ(ΑΝΙ)
ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ	6ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.97(m/s)(-)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜ Ν / ΦΟΡΤΙΟ	10/750 kg (-)
ΑΝΑΡΤΗΣΗ	1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 6xΦ10mm
ΘΥΡΕΣ	ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,85m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/

	ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,85m x 2,00m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()
ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΑΝΔΑΛΩΝ ΣΗΣ	SELCOM 4201-HYDRA 2201-SCORPION(ATV 438/1)
ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ	NUOVA MGT ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ MGT GM 42S & MOTORLIFT MMRF23550 12CV 1500(rpm) 9.0(kW) 21.5(A) 1:35 s/n:161236(-)/ Φ476mm
ΑΡΠΑΓΗ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ</u> : DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2500-UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1955 9mm <u>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ</u> : DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2500 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ,ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> : -, -, , s/n:
ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	MONTANARI GIULIO,RH 200, 1.40m/sec, s/n: ,
ΟΔΗΓΟΙ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : 2xTYPE T80x80x9 mm <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> :2xTYPE T40x40x5 mm
ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	<u>ΘΑΛΑΜΟΥ</u> : ACLA Werke GmbH,2xELASTIC 300402 <u>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ</u> : ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	STA.GE. HELLAS,SISTEL, INVERTER, s/n: VVVF 12 HP No2 16995-5 19-4-05

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1

A/A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΩΣ Φ11 8X19	ΜΕΤΡΟ	
2	ΕΠΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
5	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 2 ΤΑΧ. ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
6	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
7	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 40Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	
8	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 80Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	
9	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 100Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	
10	Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣ 300 KVA	ΤΕΜΑΧΙΟ	
11	Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 300 KVA	ΤΕΜΑΧΙΟ	
12	Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣ 600 KVA	ΤΕΜΑΧΙΟ	
13	Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 600 KVA	ΤΕΜΑΧΙΟ	
14	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
15	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
16	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΙ AC ή DC 2 ή 3 ΕΠΑΦΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
17	ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
18	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΓΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
19	ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
20	ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
21	ΑΝΤΙΑΚΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΛΟΥΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 12 Χ1 ΠΛΑΚΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 24 Χ1 ΠΛΑΚΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 7Χ1 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ2.5 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ4 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
28	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ6 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ	ΜΕΤΡΟ	

29	ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ10 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ16 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΕΜΗΝΟ	ΜΕΤΡΟ	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ12	ΜΕΤΡΟ	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ16	ΜΕΤΡΟ	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ20	ΜΕΤΡΟ	
34	ΚΑΝΑΛΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ή ΠΛΑΣΤΙΚΟ 40 Χ100	ΜΕΤΡΟ	
35	ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	
36	ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ150	ΤΕΜΑΧΙΟ	
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
<b>ΣΥΝΟΛΟ : Σ1</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ2**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ Σ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP ΜΕ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2.	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP ΜΕ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3.	ΘΕΡΜΙΚΟ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4.	ΑΝΟΡΘΩΤΗΣΩΣ 5Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	
5.	ΑΝΟΡΘΩΤΗΣΩΣ 10Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	
6.	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΩΣ 1000	ΤΕΜΑΧΙΟ	
7.	ΔΙΟΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
8.	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
9.	CONTROL SIMPLEX 2ΤΑΧ. - 9ΣΤΑΣ. 10HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
10.	CO >1TR0L SIMPLEX 2ΤΑΧ. - 3ΣΤΑΣ. 20HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
11.	CONTROL SIMPLEX 2ΤΑΧ. - 10ΣΤΑΣ. 10HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
12.	CONTROL SIMPLEX 2ΤΑΧ. - 10ΣΤΑΣ. 20HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
13.	ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2ΤΑΧ. ΩΣ 9ΣΤΑΣ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
14.	ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2ΤΑΧ. ΩΣ 10ΣΤΑΣ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
15.	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
16.	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
17.	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΕΡΜ. ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
18.			
19.			
20.			
21.			

22.			
23.			
24.			
ΣΥΝΟΛΟ: Σ2 =			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ3**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
5	ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
6	ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	
7	ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
8	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ – ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΑ ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
9	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
10	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
11	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
13	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
14	ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
15	ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
16	ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
17	ΔΙΑΤΑΞΗ ΖΥΓΙΣΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
18	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
19	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΠΑΓΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
21			
22			
<b>ΣΥΝΟΛΟ: Σ3</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ4**  
14PROC002436745 2014-11-28

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ ΣΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΣΕΤ ΚΟΜΠΛΕ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΘΥΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4	ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΑΣΙ ΚΟΜΠΛΕ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
5	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ	Μ2	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
<b>ΣΥΝΟΛΟ: Σ4</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ5**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
5	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/6 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
6	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/8 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
7	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
8	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
9	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
10	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
11	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ700/6 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
12	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ700/8 ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
13	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ500/4ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
14	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ500/6ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
15	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ500/8ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ700/4ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	

17	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ700/6ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
18	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΩΣ Φ700/8ΣΥΡΜ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	
19	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
20	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
23	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
24	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
25	ΚΩΝΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
26	ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
27	ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
28	ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 1 ΣΗΜΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
29	ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 2 ΣΗΜΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
30	ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 5 ΣΗΜΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
31	ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 10 ΣΗΜΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
32	ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 15 ΣΗΜΕΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
33	ΚΟΜΒΙΟ ΑΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
34	ΚΟΜΒΙΟ ΑΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
35	ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
36	DISPLAY & ΤΟΞΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	
38			
<b>ΣΥΝΟΛΟ: Σ5</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ6**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 10HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 14HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 20HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
4			
5			
<b>ΣΥΝΟΛΟ: Σ6</b>			

14PROC002436745 2014-11-28

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ7**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	ΜΗΧΑΝΗ ΕΓΧΩΡΙΑ ΕΩΣ 8 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
2	ΜΗΧΑΝΗ ΕΓΧΩΡΙΑ ΕΩΣ 14 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
3	ΜΗΧΑΝΗ ΕΓΧΩΡΙΑ ΕΩΣ 20 HP	ΤΕΜΑΧΙΟ	
<b>ΣΥΝΟΛΟ: Σ7</b>			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

			<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
<b>Συντήρηση (Α)</b>					
<b>Κατηγορίες ανταλλακτικών</b>	<b>Προσφερόμενη τιμή (€)</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>			
<b>Σ1</b>		2,5			
<b>Σ2</b>		1,0			
<b>Σ3</b>		0,2			
<b>Σ4</b>		0,14			
<b>Σ5</b>		0,1			
<b>Σ6</b>		0,06			
<b>Σ7</b>		0,05			
		<b>Σύνολο (Σ)</b>			
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Μ=Α+Σ)</b>			

Η Τιμή προ Φ.Π.Α προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της προσφερόμενης τιμής και του συντελεστή βαρύτητας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

**Διεύθυνση: Οικονομικού**

**Τμήμα Προμηθειών**

**Αριθμ. Σύμβ. ΧΧ/2015**



**Σ Υ Μ Β Α Σ Η**

**Για την συντήρηση των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για ένα (1) έτος.**

**Χρόνος κατάρτισης της σύμβασης: .....**

**Τόπος:** Το Κεντρικό Κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς - Καραολή & Δημητρίου 80, Πειραιάς Τ.Κ. 185 34.

**Συμβαλλόμενοι:**

- Α. **Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς**, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού, καθηγητή Θεμιστοκλή Παναγιωτόπουλο, σύμφωνα με το ΦΕΚ Β 2118/01-08-2014.
- Β. Η εταιρεία....., **Δ/νση**....., Τ.Κ....., τηλ:....., Α.Φ.Μ:....., Δ.Ο.Υ:....., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον .....σύμφωνα με το από .....καταστατικό της εταιρίας.

Κατόπιν της από .....απόφασης του Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, (το οποίο στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «Πανεπιστήμιο») ανατίθεται ετήσια συντήρηση των ανελκυστήρων του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο όνομα του δευτέρου από τους συμβαλλόμενους (ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «Ανάδοχος»). Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης με τους ακόλουθους όρους, τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

**1. ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΤΙΜΗ**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση της μηνιαίας συντήρησης, για ένα (1) έτος, των ανελκυστήρων που είναι εγκατεστημένοι στα κτίρια του Πανεπιστημίου. Στα κτίρια του Πανεπιστημίου λειτουργούν συνολικά έντεκα (11) ανελκυστήρες ως ακολούθως:

## Πίνακας Ι

Κτίρια	Ασάνσέρ	Ελάχιστη συχνότητα περιοδικής συντήρησης
Καραολή& Δημητρίου 80	4	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Δεληγιώργη 105-107	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Ανδρούτσου 150	2	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Γρ. Λαμπράκη 21	2	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Γρ. Λαμπράκη 126	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
Ζέας 80-82	1	1 φορά κάθε 15 ημέρες
<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	

Το συνολικό τίμημα για την συντήρηση των ανελκυστήρων που είναι εγκατεστημένοι στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ανέρχεται στο ποσό των ..... ευρώ (.....€), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23% (καθαρό ποσό: .....€ και Φ.Π.Α 23%: .....€) ή αναλογικά στο ποσό των .....(.....€) μηνιαίως, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% (Καθαρό ποσό .....€ και Φ.Π.Α. 23% .....€).

Στο κόστος της μηνιαίας συντήρησης συμπεριλαμβάνεται η ασφάλιση των ανελκυστήρων καθώς και η επισκευή τεχνικού σε περίπτωση βλάβης ή προβλήματος.

## 2. ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συντήρηση των ανελκυστήρων πρέπει να είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και ειδικά του ΦΕΚ1797/Β/21.12.2005 όπως συμπληρώνεται με τα ΦΕΚ696/Β/3.5.2007, ΦΕΚ1111/Β/4.7.2007 και ΦΕΚ2604/Β/22.12.2008.

Σύμφωνα με την παραπάνω νομοθεσία, όλοι οι ανελκυστήρες υπάγονται σε πρόγραμμα υποχρεωτικής συντήρησης με αριθμό συντηρήσεων, όπως καθορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία για δημόσιους χώρους, όχι μικρότερος από είκοσι τέσσερις (24) συντηρήσεις το χρόνο ανά ανελκυστήρα και αποκλειστικά από συνεργείο συντήρησης που κατέχει τις απαιτούμενες άδειες. Επίσης θα πρέπει ο ανάδοχος να προσαρμόζεται και στις πιθανές αλλαγές της νομοθεσίας.

Ενδεικτικά και επιπρόσθετα των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα ως ελάχιστες προδιαγραφές συντήρησης.

1. Κάθε ανελκυστήρας πρέπει να υπόκειται σε συστηματικό έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας του.
2. Έλεγχος του φρέατος, των οδηγών και των στηρίξεων τους, των τροχαλίων, αντίβαρων, προσκρουστήρων κλπ.
3. Έλεγχος του πλαισίου του ιδίου του θαλάμου, των θυρών και των μηχανισμών τους, των κομβιοδοχών του θαλάμου και εξωτερικά σε κάθε στάση, του φωτισμού, του κουδουνιού, της ενδοεπικοινωνίας κλπ.
4. Έλεγχος λειτουργίας όλων των μηχανικών και ηλεκτρικών διατάξεων ασφαλείας (αρπάγες, ρυθμιστές ταχύτητας, διακόπτες κλπ).
5. Έλεγχος λειτουργίας όλων των μηχανικών και ηλεκτρικών διατάξεων κινήσεως (κινητήρες, τροχαλίες, αυτοματισμοί κλπ).
6. Έλεγχος κυκλωμάτων, μετρήσεις και καθαρισμός ηλεκτρικών διατάξεων (πίνακες, διακόπτες κλπ).

- 14PROC002436745\_2014-11-28
7. Έλεγχος συρματοσχοινών σε όλη τους τη διαδρομή για μηχανική καταπόνηση ή άλλη φθορά.
  8. Έλεγχος όλων των μηχανικών συνδέσεων και στηρίξεων.
  9. Απαραίτητη λίπανση των κινητών εξαρτημάτων.
  10. Έλεγχος εν γένει της ηλεκτρικής εγκατάστασης και των κατασκευαστικών στοιχείων ασφάλειας του ανελκυστήρα σύμφωνα με την νομοθεσία.
  11. Έλεγχος εν γένει των ηλεκτρονικών διατάξεων και κυκλωμάτων.
  12. Γενικός καθαρισμός του μηχανοστασίου, του φρέατος κλπ και απομάκρυνση τυχών άχρηστων ή άσχετων με τη λειτουργία του ανελκυστήρα υλικών.
  13. Γενικά να εξετάζεται ότι άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία του ανελκυστήρα.
  14. Ο συντηρητής υποχρεούτο να προβαίνει σε συντήρηση των ανελκυστήρων δύο φορές το μήνα, ανα δεκαπενθήμερο, τις εργάσιμες μέρες, απαραίτητα κατά τις πρωινές ώρες (από 08:00 έως 15:00) παρουσία των αρμόδιων υπαλλήλων του Πανεπιστημίου.
  15. Ο συντηρητής υποχρεούτο να επεμβαίνει σε κάθε κλήση σε περίπτωση εγκλωβισμού άμεσα και να αποκαθιστά την ομαλή λειτουργία του ανελκυστήρα.
  16. Ο συντηρητής εκτός από την προβλεπόμενη συντήρηση είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται στα κτίρια του Πανεπιστημίου σε περίπτωση βλάβης ανελκυστήρα σε διάστημα μικρότερο των δύο (2) ωρών για την αποκατάστασή της. Στην αποκατάσταση της βλάβης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που σχετίζονται με την καλή και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων.
  17. Ο συντηρητής θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας των ανελκυστήρων σε περίπτωση ατυχήματος.
  18. Ο συντηρητής είναι υπεύθυνος για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία των ανελκυστήρων. Σε περίπτωση ακινησίας ανελκυστήρα υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας υπέρ το Πανεπιστημίου οριζόμενη στο ποσό των 150,00 € ανά ώρα για κάθε ανελκυστήρα, πέραν των τεσσάρων ωρών.
  19. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις προγραμματισμένης περιοδικής συντήρησης, αντικατάστασης και ρύθμισης ως και τυχόν βλάβης του κινητήριου μηχανισμού. Στις αμέσως προηγούμενες περιπτώσεις ο συντηρητής υποχρεούται να δηλώσει στο Πανεπιστήμιο εγγράφως και εγκαίρως τον προγραμματισμό και την προβλεπόμενη διάρκεια της αντίστοιχης εργασίας. Ο Συντηρητής δεν μπορεί να επικαλεστεί έλλειψη προσωπικού, τεχνολογικού εξοπλισμού, υλικών και ανταλλακτικών για την δικαιολόγηση καθυστερήσεων στην αποκατάσταση της λειτουργίας των ανελκυστήρων.
  20. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο.
  21. Οι ανελκυστήρες θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι ασφαλισμένοι με έξοδα του συντηρητή, σε ασφαλιστική εταιρεία η οποία θα καλύπτει ευθύνη για ατομικές βλάβες, για υλικές ζημιές και για ομαδικό ατύχημα, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, και τα ασφαλιστήρια θα πρέπει να προσκομισθούν στο Πανεπιστήμιο.
  22. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα καθοριζόμενα υπό του Νόμου συνεργεία σε αριθμό και άδειες. Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις ασφαλιστικών εισφορών για το προσωπικό που χρησιμοποιεί.
  23. Ο συντηρητής θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε Διπλωματούχος Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος (ή Τεχνική Εταιρεία) εγγεγραμμένος στα μητρώα Συνδέσμου σας συντηρητής – εγκαταστάτης

24. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος με την τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων να συμπληρώνει όλα τα απαραίτητα από την νομοθεσία έντυπα ( βιβλιάριο παρακολούθησης συντήρησης θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία, βιβλίο – ημερολόγιο κλπ). Τα βιβλία αυτά θα τηρούνται απαραίτητως εντός του χώρου του Πανεπιστημίου θα είναι διαθέσιμα ανα πάσα στιγμή για έλεγχο από τους αρμόδιους υπάλληλους του Πανεπιστημίου.
25. Για τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται για την επισκευή βλαβών κλπ, θα αναφέρονται από τον ανάδοχο συντηρητή τα εξής:
  - Αν διατίθενται αποκλειστικά από τον ίδιο, ο οποίος και μόνος τα κατέχει σε αυτή τη μορφή:
    - α) ονομασία των ανταλλακτικών
    - β) τεχνική περιγραφή, σχέδια, εγχειρίδια οδηγιών κλπ του ανταλλακτικού και επίσης ποιό εργαλείο απαιτείται για την συντήρηση ή την επισκευή του.
  - Για τα υλικά που μπορεί να προμηθεύονται από τρίτους:
    - α) τα ανωτέρω α και β
    - β) το όνομα και τη διεύθυνση των κατασκευαστών ή των προμηθευτών.
26. Για την προτίμηση υλικών εκτιμάται η ευρύτερη χρήση στην αγορά και η διαδεδομένη εμπειρία στην συντήρησή τους
27. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει αναλυτική έκθεση για την κατάσταση των ανελκυστήρων το αργότερο εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η τεχνική αυτή έκθεση θα περιλαμβάνει επίσης προτάσεις αποκατάστασης, βελτιώσεις καθώς και οικονομικά στοιχεία για τα παραπάνω. Ανάλογη έκθεση θα καταθέσει και 30 μέρες πριν τη λήξη της σύμβασης.
28. Οι συμμετέχοντες θα δώσουν τιμές για την συντήρηση των ανελκυστήρων ανά μήνα και ανελκυστήρα αναλυτικά.

Στην τιμή αυτή θα περιλαμβάνονται:

Οι εργασίες τακτικής συντήρησης, η αξία των αναλώσιμων υλικών (ενδεικτικές λυχνίες, λαμπτήρες φωτισμού θαλάμου, λάδια, γράσα, στουπί κ.λ.π.), ρυθμίσεις καθώς και εργασίες αποκατάστασης βλαβών, όποτε αυτές ήθελε παρουσιαστούν, νωρίς το κόστος ν ανταλλακτικών ή επισκευές στοιχείων (π.χ. περιελίξεις κινητήρων, επισκευές στοιχείων μειωτήρα, κ.λ.π.) απαιτηθησόμενων για κάθε επισκευή ή αποκατάσταση βλάβης των ανελκυστήρων.

Ο τιμοκατάλογος της προσφοράς είναι δεσμευτικός για τον ανάδοχο συντηρητή και για όλη τη χρονική περίοδο που ισχύει η σύμβαση. Η εξεύρεση των ανταλλακτικών περιλαμβάνεται στην συμβατική υποχρέωση του συντηρητή και ο χρόνος εξεύρεσης τους περιλαμβάνετε στον χρόνο αποκατάστασης της βλάβης.

### 3. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

1. Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση να ασφαλίσει τον ανελκυστήρα σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρία για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του Πανεπιστημίου & του συντηρητή από κάθε ατύχημα, και συγκεκριμένα:

- 14PROC002436745 2014-11-28
- για μεμονωμένο ατύχημα (σωματικές βλάβες ή θάνατο συμπεριλαμβανομένης και της χρηματικής ικανοποίησης για ηθική βλάβη & ψυχική πόνη) τουλάχιστον μέχρι του ποσού των 30.000 €,
  - για ομαδικό ατύχημα όσοι και να είναι οι παθόντες ή οι δικαιούχοι αθροιστικά για σωματικές βλάβες τουλάχιστον μέχρι του ποσού των 60.000 €,
  - για υλικές ζημιές, σε πράγματα ή και ζώα που ανήκουν σε τρίτους (για κάθε ατύχημα ή σειρά ατυχημάτων που έχουν την ίδια αιτία, ανεξάρτητα από τον αριθμό των δικαιούχων, τουλάχιστον μέχρι του ποσού των 30.000 €,
  - για περισσότερα του ενός ατυχήματα τουλάχιστον μέχρι του ποσού των 120.000€.
2. Η διάρκεια της ασφάλισης αυτής θα ισχύει όσο θα διαρκεί και η παρούσα σύμβαση.

#### 4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση ισχύει, από χχ-χχ-2015 έως χχ-χχ-2015. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς διακοπής της σύμβασης, χωρίς αιτιολόγηση.

#### 5. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση των εργασιών συντήρησης θα γίνεται από επιτροπή παραλαβής διάφορων εργασιών του Πανεπιστημίου και η οποία μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης (για κάθε μήνα) θα συντάσσει και θα υποβάλλει σχετικό πρακτικό παραλαβής των εργασιών του ανάδοχου.

#### 6. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα, το οποίο θα εκδοθεί στο όνομα του, στο τέλος κάθε δεδουλευμένου διμήνου, βάσει των νομίμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση σε περίπτωση μη αυτοπροσώπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.), μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο δικαιούχος είναι Ν.Π.Ι.Δ., τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει είναι τα εξής:

Α) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε.: Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε., από το οποίο να προκύπτει ποια είναι τα εκπροσωπούμενα την Εταιρεία και δεσμεύοντα αυτήν με την υπογραφή τους πρόσωπα.

Β) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες, Ετερόρρυθμες και Ε.Π.Ε.): Το τελευταίο καταστατικό και βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο επέλθει μεταβολή στο πρόσωπα που εκπροσωπούν την Εταιρία ή ισοδύναμο έγγραφο, προκειμένου για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα. Γενικά, η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν: α) κράτηση 3% υπέρ ΜΤΠΥ, β) χαρτόσημο ΟΓΑ 2,4% στην κράτηση του ΜΤΠΥ, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Επί τιμολογίων παροχής υπηρεσιών δε γίνεται κράτηση 0,25% υπέρ του Δημοσίου.

Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2198/94 άρθρο 24, θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

#### 4.5 ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

14PROC002436745 2014-11-28

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει :

1. Την εκτέλεση των εργασιών αυτοπροσώπως ή/και με την συνδρομή κατάλληλου προσωπικού του, άρτια εκπαιδευμένου και νόμιμα ασφαλισμένου και με την άμεση εποπτεία και επίβλεψή του.
2. Την υποχρέωση να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης είτε ο ίδιος προσωπικά, είτε δια του συνεργείου του, με τη συχνότητα που αναφέρεται στον ανωτέρω Πίνακα Ι. Με την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε περίοδο συντήρησης, ο συντηρητής υποχρεούται να καταθέσει στην Επιτροπή Παραλαβής σχετική τεχνική αναφορά με τις εργασίες που εκτέλεσε και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε.
3. Την υποχρέωση, σε περιπτώσεις κλήσεων και αναφορών βλαβών, να προσέρχεται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου το αργότερο εντός μιας (1) ώρας από τη ώρα ειδοποίησης και να αποκαθιστά άμεσα τη βλάβη. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει στον ανωτέρω χρόνο ή δεν αποκαταστήσει σε εύλογο χρόνο τη βλάβη, το Πανεπιστήμιο δικαιούται να αναθέσει σε τρίτους την αποκατάσταση της βλάβης και κάθε ποσό που θα καταβάλλεται για την αιτία αυτή θα εκπίπτει από το μηνιαίο τίμημα (αμοιβή) του συντηρητή.
4. Την υποχρέωση να προβαίνει σε τακτικό καθαρισμό της κάτω απόληξης του φρέατος του ανελκυστήρα.
5. Την υποχρέωση να ενημερώνει εγγράφως για όλες τις νόμιμες διαδικασίες και υποχρεώσεις του σχετικά με τους ανελκυστήρες την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα ορίσει το Πανεπιστήμιο.
6. Την υποχρέωση, για λογαριασμό του Πανεπιστημίου, να παρίσταται κατά την επιθεώρηση ασφαλείας των ανελκυστήρων και να διεκπεραιώνει τη διαδικασία καταχώρησής τους στην αρμόδια υπηρεσία του Δημοσίου, ώστε να αποφευχθούν παρατυπίες και πρόστιμα.
7. Την υποχρέωση να εκτελεί και κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται σε ανωτέρω, αλλά που είναι αναγκαία για να επιτυγχάνεται η αποκατάσταση των βλαβών ώστε οι ανελκυστήρες να λειτουργούν ομαλά και χωρίς διακοπές, κυρίως δε να λειτουργούν με ασφάλεια ώστε να αποτραπούν τυχόν ατυχήματα στους διακινούμενους.
8. Με δική του δαπάνη, ευθύνη και επιμέλεια την πληρωμή του αναγκαίου προσωπικού καθώς επίσης την προμήθεια των λιπαντικών και λοιπών υλικών που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των ανελκυστήρων.
9. Να καλύψει με δική του δαπάνη την προμήθεια και τοποθέτηση μικροανταλλακτικών, μικροεξαρτημάτων κλπ. το κόστος των οποίων δεν υπερβαίνει το ποσό των 100,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ανά τεμάχιο ανταλλακτικού. Η επιβάρυνση αυτή αφορά σε κάθε απαιτούμενη επισκευή ή αναγκαία αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών ανταλλακτικών ή εκείνων για τα οποία δεν έχει λήξει η εγγύηση.
10. Πριν την επισκευή και χρήση εξαρτημάτων και υλικών που αναφέρονται στο Παράρτημα Γ και για τα οποία έχουν καταγραφεί τιμές προσφοράς, την υποχρέωση να καταθέτει στην Επιτροπή Παραλαβής του Πανεπιστημίου σχετική τεχνική αναφορά, να προχωρά δε στην ολοκλήρωση της επισκευής εφόσον έχει την έγκρισή της για την επισκευή αυτή.
11. Την υποχρέωση να τηρεί καρτέλα συντήρησης για κάθε ανελκυστήρα στο οποίο θα καταχωρούνται από τον αρμόδιο συντηρητή ή νόμιμο εκπρόσωπό του όλες οι επισκέψεις και οι εργασίες ανα ημέρα και ώρα, οι βλάβες που παρουσιάστηκαν και επισκευάστηκαν συντήρησης, τα εξαρτήματα που αντικαταστάθηκαν, τυχόν άλλες παρατηρήσεις.

12. Την υποχρέωση σε κάθε επίσκεψη του προσωπικού του, να ενημερώνει την Επιτροπή Παραλαβής για το είδος των εργασιών που απαιτούνται

13. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της σύμβασης μετά από έγγραφη προειδοποίηση του Αναδόχου σε διάστημα ενός μηνός.

14. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες επιθεώρησης και περιοδικής συντήρησης που προβλέπονται από το σχετικό νόμο και τις διατάξεις που ισχύουν εκάστοτε.

15. Το Πανεπιστήμιο υποχρεούται να ειδοποιεί τον συντηρητή για κάθε βλάβη ή δυσλειτουργία του ανελκυστήρα που τυχόν παρατηρήσει, ή θραύση υαλοπινάκων των θυρών ορόφων, και ταυτόχρονα να ακινητοποιήσει τον θάλαμο του ανελκυστήρα για πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος. Επίσης, το Πανεπιστήμιο οφείλει να ελέγχει τακτικά την λειτουργία του κομβίου κινδύνου του ανελκυστήρα και σε περίπτωση μη λειτουργίας του, οφείλει να ενημερώνει αμέσως τον συντηρητή. Αν ο συντηρητής δεν προσέρχεται εμπρόθεσμα για να προβεί στις συμφωνημένες ή εκ του νόμου επιβαλλόμενες εργασίες συντήρησης ή δεν προσέρχεται όταν καλείται να επέμβει σε βλάβη του ανελκυστήρα, το Πανεπιστήμιο έχει αντίστοιχα το δικαίωμα να διακόψει την πληρωμή και να παρακρατήσει το αντίστοιχο ποσό, ενημερώνοντας κάθε αρμόδια αρχή για τον ίδιο λόγο.

Για τα υπόλοιπα θέματα, ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 118/07, οι διατάξεις του Ν.2286/95 και η Αριθμ. Πρωτ.:..... προσφορά του Αναδόχου.

Εκχώρηση, σύσταση ενεχύρου ή μεταβίβαση της σύμβασης αυτής ή οποιουδήποτε δικαιώματος ή υποχρέωσης που περιέχεται σε αυτήν, απαγορεύεται, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση και των δύο συμβαλλομένων.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του Αναδόχου και του Πανεπιστημίου από την παρούσα σύμβαση, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στον Πειραιά αρμόδια δικαστήρια, τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της συμβάσεως, οι δύο συμβαλλόμενοι υπέγραψαν τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα τρία κατατέθηκαν στο Πανεπιστήμιο και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς  
Ο Αναπληρωτής Πρύτανη**

**Για την Ανάδοχο Εταιρία**

**Καθηγητής Θεμιστοκλής Παναγιωτόπουλος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄**

**«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»**

Ονομασία Τράπεζας .....  
Κατάστημα .....  
(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax ) ..... Ημερομηνία  
έκδοσης .....

.....ΕΥΡΩ.....

Προς  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΚΑΡΑΟΛΗ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80  
185 34, ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. ....(και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ..... για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ'αριθμ. .... σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία σύμφωνα με την υπ' αρ. 2013...../...-...-2013 Διακ/ξη προς κάλυψη αναγκών του για ένα έτος και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε καθίσταται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.