

## ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ</b><br><b>Διεύθυνση: Οικονομικού</b><br><b>Τμήμα: Προμηθειών</b><br>Καραολή & Δημητρίου 80<br>Πειραιάς 18534<br>Υπεύθυνη: Γεωργία Μέξη<br>Τηλ.: 210 210 4142239<br>Fax: 210 4142469 |  | Πειραιάς, 31-10-2022<br>Αριθμ. Πρωτ: 20226855 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**ΠΡΟΣ : ΒΑΛΣΑΜΙΔΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ με διακριτικό τίτλο: ΒΑΛΣΑΜΙΔΗΣ**  
**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Τ.Ε.Α.,**  
**ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ 29, Τ.Κ. 18541, ΚΑΜΙΝΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ**  
**ΤΗΛ: 210 4818756, FAX: 210 4824409**  
**ΑΦΜ: 099021555, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**e-mail: [info@valsalift.gr](mailto:info@valsalift.gr)**

**Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και την προμήθεια ανταλλακτικών των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς»**

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς προτίθεται να συνάψει σύμβαση για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και την προμήθεια ανταλλακτικών των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για ένα (1) έτος, συνολικής ενδεικτικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης τριάντα έξι χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ (36.580,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 29.500,00€ και Φ.Π.Α. 24% 7.080,00€).

#### **1. Νομικό πλαίσιο**

Η διαδικασία θα διεξαχθεί έχοντας υπόψη τις πιο κάτω διατάξεις:

1. Το άρθρο 98 του νέου Αναθεωρημένου Συντάγματος.
2. Τον Ν.Δ. 4578/66, περί "Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων", άρθρο 4, παρ. 6 (ΦΕΚ 234 Α').
3. Το Ν.Δ. 496/1974, «Περί Λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 204 Α'), όπως ισχύει.
4. Τον Ν. 1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», (ΦΕΚ 87 Α').
5. Τον Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.», (ΦΕΚ 125 Α').
6. Το Π.Δ. 377/89 "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ" (ΦΕΚ 166 Α').
7. Τον Ν. 2083/92 (ΦΕΚ Α' 159), άρθρο 1 παρ. 2 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», όπως ισχύει.
8. Τον Ν. 2198/94 «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων... και άλλες διατάξεις», άρθρο 24 «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις (ΦΕΚ 43 Α').
9. Τον Ν. 3310/2005 «μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ Α' 30 /14-2-2005), όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ Α' 279 /10-11-2005).
10. Τον Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (ΦΕΚ Α' 135).

11. Την υπ. αριθμ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί Αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων (ΦΕΚ Β' 1291/11-8-2010).
12. Τον 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.
13. Τον Ν.3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141) περί «Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης».
14. Τον Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «Για την ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και λοιπές Διατάξεις».
15. Τον Ν. 4009/2011 Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α').
16. Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 τ. Α' /15-11-2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
17. Το Π.Δ. 122/2012 (ΦΕΚ Α' 215) «Κανονισμός Λειτουργίας της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)».
18. Την αριθμ. Φ. 400/203/269584/Σ.848 απόφαση (ΦΕΚ Β' 3400/2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
19. Την υπ. αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 (ΦΕΚ Β' 1317) «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
20. Τον Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
21. Τον Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74), άρθρο 3 περί της «Απλούστευσης των διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου».
22. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143), «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
23. Τον Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας οργανωτικά θέματα του Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
24. Τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94), άρθρο 52 «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις».
25. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
26. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 120941/Ζ1/21-7-2016 απόφαση της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και την υπ. αριθμ. 20163554/27-6-2016 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΦΕΚ 341/ τ. Υ.Ο.Δ.Δ. /1-7-2016).
27. Την υπ' αριθμ. 57654/22-5-2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ τ. Β' 1781/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
28. Τον Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114) «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
29. Τον Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
30. Του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου..... Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
31. Του Ν. 4608/2019 (ΦΕΚ Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις»,
32. Του Ν. 4609/2019 (ΦΕΚ Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,
33. Τον ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α' 70) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. «Πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.»

34. Τον ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α'36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση .....τις υποδομές και την υγεία».
35. Τον Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις».
36. Την υπ' αριθμ. 20176990/11-12-2017 απόφαση περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τριών (3) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β'4550/21-12-2017).
37. Την ανάθεση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο Πρυτανικό Συμβούλιο (ΦΕΚ Β 1497/02-05-2018).
38. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 20217662/12-11-2021 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς περί «Παράτασης της ισχύος της ανάθεσης αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο Πρυτανικό Συμβούλιο» (ΦΕΚ 5677/τ.Β'/07-12-2021).
39. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 20218097/01-12-2021 πράξη του Πρύτανη περί «Ανασυγκρότησης Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πειραιώς ακαδημαϊκού έτους 2021-2022».
40. Την υπ. αριθμ. πρωτ. 20218098/01-12-2021 πράξη του Πρύτανη περί «Ανασυγκρότησης Πρυτανικού Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πειραιώς ακαδημαϊκού έτους 2021-2022».
41. Την υπ' αριθμ. πρωτ.:20220792/15-02-2022 Πράξη 2ης ανασυγκρότησης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς έτους 2021-2022.
42. Την υπ' αριθμ. πρωτ.:20221177/01-03-2022 Πράξη 3ης ανασυγκρότησης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς έτους 2021-2022.
43. Την υπ' αριθμ. πρωτ.:20222661/09-05-2022 Πράξη 4ης ανασυγκρότησης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς έτους 2021-2022.
44. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 20225546/09-09-2022 Πράξη συγκρότησης Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πειραιώς Ακαδημαϊκού έτους 2022-2023.
45. Το υπ. αριθμ. πρωτ. 20226357/10-10-2022 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Αναπλ. Προϊσταμένης της Δ/σης Οικονομικού.
46. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226417/12-10-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΒΟΚ469Β7Τ-ΒΝ6, ΑΔΑΜ: 22REQ011506789).
47. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226831/27-10-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΑ1Β469Β7Τ-3ΟΔ, ΑΔΑΜ: 22REQ011506676).
48. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226854/31-10-2022 Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την έγκριση σκοπιμότητας της διενέργειας διαδικασίας απευθείας ανάθεσης και την έγκριση της πρόκλησης υποβολής προσφορών.

## 2. Αντικείμενο Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και η προμήθεια ανταλλακτικών των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, για ένα (1) έτος.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προσφέρει τα κατωτέρω:

- Την προληπτική προγραμματισμένη συντήρησή τους και τον συστηματικό έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας τους (τουλάχιστον δύο φορές ανά μήνα και ανελκυστήρα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και την κείμενη νομοθεσία) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ήτοι 07:00-15:00.
- Την έκτακτη μη προγραμματισμένη συντήρησή τους (όσες φορές απαιτηθεί), όλες τις ημέρες της εβδομάδας και τις αργίες χωρίς επιπλέον χρέωση.
- Την αντικατάσταση ή επισκευή (σε υλικά και εργασία) οποιουδήποτε μηχανισμού, εξαρτήματος ή αναλωσίμου των ανελκυστήρων που θα παρουσιάσει βλάβη ή φυσιολογική φθορά χωρίς επιπλέον χρέωση.
- Την πλήρη συντήρηση τους (σε υλικά και εργασία) και την τεχνική υποστήριξη αυτών.
- Την πιστοποίησή τους από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης όπως αναλύεται στο Παράρτημα Α.
- Την αποκατάσταση τυχόν παρατηρήσεων του φορέα πιστοποίησης όπως αναλύεται στο Παράρτημα Α.
- Την αποκατάσταση βλάβης από τον πίνακα ανταλλακτικών.

Οι λοιπές Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά καθώς και ο ενδεικτικός τιμοκατάλογος των ανταλλακτικών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες και η παρεχόμενη προμήθεια κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: CPV 50750000-7 (Υπηρεσίες συντήρησης ανελκυστήρων) και CPV 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά) αντίστοιχα, βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV).

### 3. Εκτιμώμενη αξία

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τριάντα έξι χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ (36.580,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 29.500,00€ και Φ.Π.Α. 24% 7.080,00€), η οποία αναλύεται ως κάτωθι:

α) Ενδεικτικός προϋπολογισμός επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (7.440,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 6.000,00€ και Φ.Π.Α. 24% 1.440,00€) για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης των οκτώ (8) ανελκυστήρων ΑΜΕΑ των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός δέκα επτά χιλιάδων τριακοσίων εξήντα ευρώ (17.360,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 14.000,00€ και Φ.Π.Α. 24% 3.360,00) για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης των δεκατεσσάρων (14) ανελκυστήρων προσώπων και ενός (1) ανελκυστήρα φορτίου των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

γ) Μέχρι μη υπέρβασης του ποσού των έντεκα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ (11.780,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 9.500,00€ και Φ.Π.Α. 24% 2.280,00€) για την προμήθεια ανταλλακτικών που τυχόν απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της ετήσιας συντήρησης των δεκαπέντε (15) ανελκυστήρων και των οκτώ (8) ανελκυστήρων ΑΜΕΑ των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η εν λόγω συνολική δαπάνη έχει δεσμευθεί στον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου σε βάρος του ΚΑΕ 0879Α για τη συντήρηση και σε βάρος του ΚΑΕ 1429Α για τα ανταλλακτικά.

### 4. Κριτήριο ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας, από οικονομικής άποψης, προσφοράς βάση τιμής. Η οικονομική προσφορά είναι δεσμευτική και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής αυτού ή είναι εναλλακτικές απορρίπτονται. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών και της προμήθειας.

### 5. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της.

### 6. Δημοσιεύσεις

Η Πρόσκληση και τα Παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) και θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο του Πανεπιστημίου Πειραιώς ([www.unipi.gr](http://www.unipi.gr))

|                                                                             |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ημερομηνία δημοσίευσης της Πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ                            | <b>31-10-2022</b>                                   |
| Ημερομηνία δημοσίευσης της Πρόσκληση στο Διαδικτυακό τόπο του Πανεπιστημίου | <b>31-10-2022</b>                                   |
| Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών                                   | <b>07-11-2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.</b> |

### 7. Δικαίωμα Συμμετοχής-Λόγοι αποκλεισμού

**Δικαίωμα συμμετοχής** στο διαγωνισμό έχουν:

(α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ένωση αυτών των προσώπων συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά προμήθεια προϊόντων ή/και παροχή υπηρεσιών (άρθρο 2 ν. 4412/2016).

(β) Ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων (άρθρο 19 ν. 4412/2016), που υποβάλλουν κοινή προσφορά. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

(γ) Κοινοπραξίες παρόχων υπηρεσιών.

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).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί (αποκλείονται) όσοι υποψήφιοι (βάσει του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) εμπίπτουν σε μία από τις ακόλουθες καταστάσεις:

1. Εάν έχει εκδοθεί εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:

- **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 και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- **Ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- **Απάτη** εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α` 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α` 103),
- **Τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α` 103),

- **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες** ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), 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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων),
- **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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:**

- α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

**3.** Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποκλείουν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν, με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24, περί σύγκρουσης συμφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της περιπτ. 1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της περιπτ. 3 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

## **8. Τρόπος υποβολής των προσφορών**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους ηλεκτρονικά μέσω αποστολής

μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [procurements@unipi.gr](mailto:procurements@unipi.gr) έως τις **07-11-2022** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10:00 π.μ.**

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο/τους νόμιμους εκπροσώπους της εταιρείας για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο/τους νόμιμους εκπροσώπους της εταιρείας, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή της διαδικασίας ανάθεσης, στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο/τους νόμιμους εκπροσώπους της εταιρείας, στην οποία θα αναφέρεται ότι, εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον προσφέροντα οικονομικό φορέα, αυτός οφείλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο/τους νόμιμους εκπροσώπους της εταιρείας, στην οποία να αναφέρεται ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από την ανάθεση και εκτέλεση εργασιών με το Δημόσιο ή/και τα Ν.Π.Δ.Δ. λόγω μη εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων, τουλάχιστον κατά την τελευταία πενταετία.  
Επισυνάπτεται Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:Δ')
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να αναφέρεται ότι:
  - α) ο προσφέρων έχει επισκεφτεί τα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς, έχει αποκτήσει σαφή αντίληψη του αντικειμένου της συμβάσης, των ειδικών συνθηκών & των υπαρχουσών εγκαταστάσεων, για τα οποία υποβάλλει προσφορά.
  - β) ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό με τις σχετικές άδειες, εργαλεία, μεταφορικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση της σύμβασης.
- Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα.
- Όλα τα έγγραφα ή δικαιολογητικά τα οποία ιδίως τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του προσφέροντος οικονομικού φορέα, και αποδεικνύουν την δυνατότητά του να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις των απαιτούμενων εργασιών, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α'-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ της παρούσας πρόσκλησης.

Πέραν των ανωτέρω απαιτούνται:

- 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».
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού (παρ. του άρθρου 75 του Ν.4412/2016).
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα αναφέρουν τον αριθμό και τα προσόντα των τεχνικών που απασχολούν.
- Βεβαίωση καλής εκτέλεσης για τουλάχιστον δυο έργα συντήρησης ανελκυστήρων σε Δημόσιες Υπηρεσίες.

- Πιστοποιητικό ISO Συμμόρφωσης Συστήματος Ποιότητας στο αντικείμενο της προμήθειας, εγκατάστασης και συντήρησης υδραυλικών και ηλεκτρικών ανελκυστήρων.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας OHSAS - ISO 18001.
- Τα υλικά θα φέρουν την σήμανση CE (Υπεύθυνη Δήλωση).
- Την οικονομική προσφορά σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσας πρόσκλησης.

### 9. Ισχύς των προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υποβολής.

### 10. Αντιπροσφορές – Εναλλακτικές Προσφορές

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### 11. Συμπλήρωση– Αποσαφήνιση Πληροφοριών και Δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητούν από τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

### 12. Αστικές και Ποινικές Ευθύνες

Η υπηρεσία δεν έχει καμία ευθύνη από οποιαδήποτε ζημιά ή ατύχημα προέλθει από τους ανελκυστήρες ή τα συνεργεία του αναδόχου συντηρητή ή τρίτον. Ο **ανάδοχος συντηρητής** υποχρεούται να τηρεί πιστά κάθε σχετική για τους ανελκυστήρες ισχύουσα διάταξη και είναι **αποκλειστικά υπεύθυνος** ποινικά και αστικά για οποιαδήποτε **ζημιά ή ατύχημα** που τυχόν ήθελε συμβεί από κακή συντήρηση των ανελκυστήρων ή λόγω αμέλειας ή παράλειψης των συνεργείων του. Οι προσφερόμενες **τιμές** είναι **δεσμευτικές** για όλη την **διάρκεια** της **σύμβασης**. Ο Ανάδοχος ευθύνεται απολύτως και αποκλειστικώς. Κάθε έγκλιση που απευθύνεται στο πανεπιστήμιο αυτόματα μεταφέρεται στον ανάδοχο για τα περαιτέρω.

### 13. Ρήτρες

Οι συνήθεις ποινές που μπορεί να επιβάλλει η Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, κατόπιν ειδοποίησης έγγραφης ή μη, είναι:

#### Παράβαση

Μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης μετά από ενημέρωση τηλεφωνική, fax, email γραπτή προειδοποίηση προβληματικής κατάστασης

Καθυστέρηση του αναδόχου να ειδοποιήσει την υπηρεσία ως προς την προσκόμιση των υλικών αυτών λόγω αντικειμενικών δυσκολιών

Υπέρμετρη καθυστέρηση υποβολής προγραμμάτων, φύλλων, ελέγχου, πιστοποιήσεις κλπ

Κακή συμπεριφορά προσωπικού

Μη τήρηση του χρόνου προσέλευσης για αποκατάσταση συμβάντων

#### Πρόστιμο

200,00 €/βλάβη

100,00 €/βλάβη

200,00 €/ανελκυστήρα-βλάβη

500,00 €/ άτομο

(100,00 €/ βλάβη όπως ειδικά αναφέρεται σαν ειδικός όρος σε κάθε παράρτημα)

Κάθε άλλη παράβαση που προκύπτει από δεσμεύσεις σε χρόνους ή προσκόμιση υλικών.

Αναλογικά Προτροπή σε σοβαρή παράβαση (π.χ. απουσία προσωπικού, κακή συμπεριφορά) διπλασιάζει κάθε φορά το προηγούμενο επιβληθέν πρόστιμο.)

Στην περίπτωση που η επιτροπή παρακολούθησης σύμβασης διαπιστώσει ότι υπάρχουν μη καταγεγραμμένες βλάβες θα επιβάλλει πρόστιμο για κάθε μία βλάβη χωριστά.

#### 14. Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο

Ο ανάδοχος συντηρητής υποχρεούται να ασφαλίσει με δαπάνη του κάθε ανελκυστήρα σε ασφαλιστική εταιρία με ασφαλιστήριο που θα καλύπτει την ευθύνη για κάθε ζημιά, μεμονωμένο ή ομαδικό ατύχημα, σύμφωνα με την ισχύουσα ασφαλιστική νομοθεσία καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Τα ασφαλιστήρια θα παραδοθούν στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης. Ο κάθε ανελκυστήρας θα καλύπτεται κατ' ελάχιστο:

- Για σωματικές βλάβες κατ' άτομο (συμπεριλαμβανομένης και της χρηματικής ικανοποίησης για ηθική βλάβη και ψυχική οδύνη) μέχρι του ποσού των 300.000,00 ΕΥΡΩ
- Για σωματικές βλάβες σε περισσότερα του ενός άτομα από το ίδιο ατύχημα (συμπεριλαμβανομένης της αποζημίωσης για ψυχική οδύνη και ηθική βλάβη) μέχρι του ποσού των 500.000,00 ΕΥΡΩ
- Για υλικές ζημιές τρίτων για κάθε ατύχημα ή σειρά ατυχημάτων που έχουν την ίδια αιτία, μέχρι του ποσού των 300.000,00 ΕΥΡΩ
- Για σωματικές βλάβες/θάνατο ή και υλικές ζημιές κατά ατύχημα μέχρι του ποσού των 900.000,00 ΕΥΡΩ
- Ή και για οτιδήποτε άλλο απαιτεί η ισχύουσα ασφαλιστική νομοθεσία.

#### 15. Παραλαβή του Αντικειμένου της Σύμβασης

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την ακαταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η ακαταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.
6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος

και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

7. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **16. Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον Ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) για τις προμήθειες και υπηρεσίες επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με τα συνημμένο υπόδειγμα **του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ της παρούσας πρόσκλησης.**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται 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 των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Επισημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης στην περίπτωση Ένωσης φορέων πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης.

#### **17. Κρατήσεις-Πληρωμή**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται ανά μήνα, μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με χρηματικά εντάλματα που θα εκδίδονται στο όνομά του, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (Τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα όπου απαιτείται, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου).

Γενικά η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Ν.4412/2016.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο Ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνεί με το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου ώστε να διευκρινίζονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

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

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι πιο κάτω κρατήσεις:

- Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., στις συμβάσεις άνω των χιλίων ευρώ (1.000) ευρώ πλην Φ.Π.Α. επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4, παρ. 3, έβδομο εδάφιο ν.4013/2011 ΦΕΚ Α'204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 44 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α'52) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 235 του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α'70)).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. Το ποσό αυτό αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και του ΟΓΑ αντίστοιχα και αποδίδεται κατά τις κείμενες διατάξεις (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).
- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κάθε άλλη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

#### 18. Λοιποί Όροι

Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων, Προσφοράς κλπ.

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.

Η συμμετοχή στην διαδικασία απευθείας ανάθεσης, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της πρόκλησης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ.) καθώς και των διατάξεων του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου).

Ο ανάδοχος θα αναλάβει 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 τουλάχιστον με τη συχνότητα που αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση. 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.

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά τη συντήρηση και την προμήθεια ανταλλακτικών των ανελκυστήρων των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του Αναδόχου.

Τυχόν παράταση της διάρκειας της σύμβασης με τον ανάδοχο ή τροποποίηση των όρων της σύμβασης μπορεί να γίνει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Εκχώρηση (μερική ή ολική), σύσταση ενέχυρου ή μεταβίβαση της σύμβασης, οιαδήποτε δικαιώματος ή υποχρέωσης που απορρέουν από αυτή, απαγορεύεται χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση των συμβαλλόμενων.

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.

#### **19. Πληροφορίες**

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 2104142239 (κα Μέξη Γεωργία, Τμήμα Προμηθειών) ή θα μπορούν να αποστέλλουν e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [procurements@unipi.gr](mailto:procurements@unipi.gr). Όσον αφορά σε τεχνικές πληροφορίες ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το Τμήμα Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου κα Χαρά Μπράβου ( τηλ. 210 4142062).

**Για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς  
Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Καθηγητής Μάρκος Κούτρας**

Ανήκει στην υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226855/31-10-2022 Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν για τους δεκατέσσερις (14) ανελκυστήρες (13 προσώπων και 1 φορτίου) που είναι εγκατεστημένοι στα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθώς και τους 8 ανελκυστήρες ΆμεΑ που είναι εγκατεστημένοι στο κεντρικό κτήριο, όπως αναφέρεται παρακάτω στα Τεχνικά Χαρακτηριστικά (περιγραφή) των Ανελκυστήρων. Το αντικείμενο για τους ανωτέρω ανελκυστήρες γενικώς αφορά :

1. την πλήρη συντήρηση τους (σε υλικά και εργασία) και την τεχνική υποστήριξη αυτών,
2. την πιστοποίησή τους από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης,
3. την αποκατάσταση τυχόν παρατηρήσεων του φορέα πιστοποίησης,
4. την αποκατάσταση βλάβης από τον πίνακα ανταλλακτικών

Οι ανελκυστήρες θα συντηρούνται – ελέγχονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και την κείμενη νομοθεσία.

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, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης και αποκλειστικά από συνεργείο συντήρησης που κατέχει τις απαιτούμενες άδειες. Επίσης θα πρέπει ο ανάδοχος να προσαρμόζεται και στις πιθανές αλλαγές της νομοθεσίας.

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Το προσφερόμενο τίμημα για την πλήρη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη του συνόλου των ανελκυστήρων γενικώς περιλαμβάνει:

- Την προληπτική προγραμματισμένη συντήρησή τους και τον συστηματικό έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας τους (τουλάχιστον δύο φορές ανά μήνα και ανελκυστήρα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και την κείμενη νομοθεσία) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ήτοι 07:00-15:00.
- την έκτακτη μη προγραμματισμένη συντήρησή τους (όσες φορές απαιτηθεί), όλες τις ημέρες της εβδομάδας και τις αργίες χωρίς επιπλέον χρέωση,
- την αντικατάσταση ή επισκευή (σε υλικά και εργασία) οποιουδήποτε μηχανισμού, εξαρτήματος ή αναλωσίμου των ανελκυστήρων που θα παρουσιάσει βλάβη ή φυσιολογική φθορά χωρίς επιπλέον χρέωση.

Σημειώνεται ότι εξαιρούνται περιπτώσεις βελτιώσεων ή επισκευών που οφείλονται:

- α) σε υφιστάμενα οικοδομικά στοιχεία και σε τυχόν παραλείψεις οικοδομικής αδείας
- β) σε τροποποιήσεις των ισχυόντων κανονισμών,
- γ) σε πράξεις βανδαλισμού (τα ανταλλακτικά θα κοστολογούνται από τον πίνακα ανταλλακτικών)
- δ) σε ακατάλληλη χρήση ή που προκαλούνται από εξωτερικούς παράγοντες (πλημμύρες, πυρκαγιές, κλπ).

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Το προσφερόμενο τίμημα για την Πιστοποίηση των ανελκυστήρων περιλαμβάνει:

- τον προβλεπόμενο από τον νόμο έλεγχο τους από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (1

φορά ανά έτος/ανελκυστήρα)

- τον τυχόν επανέλεγχο των ανελκυστήρων από τον Φορέα πιστοποίησης (όσες φορές απαιτηθεί) για αποκατάσταση τυχόν παρατηρήσεων του φορέα.
- την έκδοση των αντίστοιχων πιστοποιητικών (1 πιστοποιητικό ανά έτος/ ανελκυστήρα)
- Ο φορέας πιστοποίησης θα είναι εγκεκριμένος από την Ελληνική Πολιτεία ή μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Στο σημείο αυτό **ρητώς αναφέρεται** ότι:

Τυχόν αποκαταστάσεις (σε υλικά και εργασία) παρατηρήσεων του φορέα και λοιπών προβλημάτων που πιθανόν προκύψουν κατά τον έλεγχο των ανελκυστήρων, περιλαμβάνονται στην τιμή της Full Service συντήρησης (χωρίς επιπλέον χρέωση), εκτός εάν αφορούν:

- α) οικοδομικά στοιχεία και τυχόν παραλείψεις οικοδομικής αδείας,
  - β) μηχανολογικό εξοπλισμό λόγω τροποποιήσεων των ισχυόντων κανονισμών ή πρόσθετο μηχανολογικό εξοπλισμό,
  - γ) πράξεις βανδαλισμού,
  - δ) ακατάλληλη χρήση ή που προκαλούνται από εξωτερικούς παράγοντες (πλημμύρες, πυρκαγιές, κλπ).
- οπότε και θα αποτιμώνται ξεχωριστά.

**Τυχόν απαιτήσεις** του φορέα για **εκπονήσεις αναλύσεων** επικινδυνότητας, **μηχανολογικών σχεδίων, τεχνικής μελέτης, και ηλεκτρικών σχεδιαγραμμάτων** των κυκλωμάτων ισχύος και των κυκλωμάτων ασφαλείας των ανελκυστήρων, **συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της Full Service συντήρησης.**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικώς και όχι περιοριστικώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά εκάστου ανελκυστήρα.

Οποιοδήποτε χαρακτηριστικό απαιτηθεί (συμπεριλαμβανομένων και των κατωτέρω) για την υποβολή της προσφοράς, **διαπιστώνεται ή επιβεβαιώνεται με αποκλειστική ευθύνη του υποψηφίου αναδόχου και λαμβάνεται υπόψη στο προσφερόμενο τίμημα.**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ****ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 1****ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Νο 1**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / ΔΩΜΑ(ΑΝΩ)                                                                                                                                                                                                                          |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ   | 8 ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.75m / 0.95(m/s)(-)                                                                                                                                                                                                               |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ               | 5/375 kg (-)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                              | 1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| ΘΥΡΕΣ                                 | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,73m x 1,98m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()                                                                                                                                                                           |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                  | 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<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ,ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n:<br>ANTIBAPOY: -, -, s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ               | MONTANARI GIULIO RH 200 tripping speed:1.40m/sec s/n:20117/2004                                                                                                                                                                                               |
| ΟΔΗΓΟΙ                                | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x70x8mm, ANTIBAPOY:2xTYPE Tx50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                     |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                        | ΘΑΛΑΜΟΥ: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002, ANTIBAPOY: ACLA Werke GmbH,1xELASTIC 300411                                                                                                                                                                             |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                | STA.GE. HELLAS ELCO 1B INVERTER s/n:42736/10, VVVF                                                                                                                                                                                                            |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 2****ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΤΣΑΜΑΔΟΥ Νο 2**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</u>          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / ΔΩΜΑ(ΑΝΩ)                                                                                                                                                                                                                                 |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ   | 8 ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.95(m/s)(-)                                                                                                                                                                                                                      |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ               | 4/300 kg (-)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                              | 1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| ΘΥΡΕΣ                                 | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,80m x 1,98m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ(                                                                                                                                                                                   |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                  | 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 ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1053 8mm<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2000 UD, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ,ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: βλ. ΑΝΟΔΟΥ ANTIBAPOY: -, , s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ               | MONTANARI GIULIO,RH 200D, 1,40m/sec, s/n:                                                                                                                                                                                                                            |
| ΟΔΗΓΟΙ                                | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x70x8mm<br>ANTIBAPOY:2xTYPE T50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                           |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                        | ΘΑΛΑΜΟΥ: ACLA Werke GmbH,1xELASTIC 300411<br>ANTIBAPOY: ACLA Werke GmbH,1xELASTIC 300411                                                                                                                                                                             |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                | STA.GE. HELLAS ELCO 1B INVERTER s/n:42735/10, VVVF                                                                                                                                                                                                                   |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 3****ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ – DOUBLEX ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ Νο 3**

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</u>          |                                                                                       |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / ΔΩΜΑ(ΑΝΩ)                                                  |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ   | 6 ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.97(m/s)(-)                                       |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ               | 10/750 kg (-)                                                                         |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                              | 1:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 6xΦ10mm                                                           |
| ΘΥΡΕΣ                                 | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,85m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/ ,<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,85m x 2,00m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ() |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                  | SELCOM ,3201-HYDRA,3201-SCORPION(ATV 438/1)                                           |
| ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ                     | NUOVA MGT ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ MGT GM 42S & MOTORLIFT                                        |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | MMRF23550 12CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΑΡΠΑΓΗ                  | 1500(rpm) 9.0(kW) 21.5(A) 1:35 s/n:161235(-)/ Φ476mm<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2500-UD,<br>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ<br>ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: P+Q=1955<br>9mm<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH PROGRESSIVE, PR-2500-UD<br>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ<br>ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:<br>ANTIBAPOY: -, -, s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ | MONTANARI GIULIO,RH 200, 1.40m/sec, s/n: ,                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ΟΔΗΓΟΙ                  | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T80x80x9 mm, ANTIBAPOY:2xTYPE T40x40x5<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ          | ΘΑΛΑΜΟΥ: ACLA Werke GmbH,2xELASTIC 300402,<br>ANTIBAPOY: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002                                                                                                                                                                                                                                                |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ  | STA.GE. HELLAS,SISTEL, INVERTER, s/n: VVVF 12 HP No1 16995-5<br>19-4-05                                                                                                                                                                                                                                                             |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 4****ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ – DOUBLEX ΔΕΞΙΟΣ Νο 4**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ<br>ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / ΔΩΜΑ(ΑΝΩ)                                                                                                                                                                                                                                       |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ.<br>ΘΑΛΑΜΟΥ   | 6 ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.70m / 0.97(m/s)(-)                                                                                                                                                                                                                            |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                  | 10/750 kg (-)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                 | 1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 6xΦ10mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ΘΥΡΕΣ                                    | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,85m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΑΥΤΟΜΑΤΕΣ/,<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,85m x 2,00m, ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()                                                                                                                                                                                       |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                     | SELCOM ,3201-HYDRA,3201-SCORPION(ATV 438/1)                                                                                                                                                                                                                                |
| ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ                        | NUOVA MGT ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ MGT GM 42S & MOTORLIFT<br>MMRF23550 12CV                                                                                                                                                                                                           |
|                                          | 1500(rpm) 9.0(kW) 21.5(A) 1:35 s/n:161236(-)/ Φ476mm                                                                                                                                                                                                                       |
| ΑΡΠΑΓΗ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2500-UD,<br>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ),<br>s/n: P+Q=1955 9mm<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: DYNATECH,PROGRESSIVE, PR-2500 UD,<br>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ<br>ΠΕΔΗΣΗΣ,ΔΙΠΛΗ ΦΟΡΑΣ (ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n:<br>ANTIBAPOY: -, -, s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ                  | MONTANARI GIULIO,RH 200, 1.40m/sec, s/n: ,                                                                                                                                                                                                                                 |
| ΟΔΗΓΟΙ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T80x80x9 mm, ANTIBAPOY:2xTYPE<br>T40x40x5 mm                                                                                                                                                                                                               |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                           | ΘΑΛΑΜΟΥ: ACLA Werke GmbH,2xELASTIC 300402,                                                                                                                                                                                                                                 |

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                        | ANTIBAPOY: ELASTOGRAN ,1xELASTIC, 1002                               |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ | STA.GE. HELLAS,SISTEL, INVERTER, s/n: VVVF 12 HP No2 16995-5 19-4-05 |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 5****ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ 105-107**

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                    |                                                                                                                 |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ    | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / -1                                                                                       |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ      | 7 ΣΤΑΣΕΙΣ (5ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 21.50m / 0.63(m/s)(-)                                                                 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / 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 ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                     | ΕΜΗΤΑ,ΕΛΟΤ Ι/4-91()                                                                                             |
| ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ) | ΚLEEMANN, ΚΖΑ,2xΦ130x12.0x11150(mm), s/n: / Φ450mm                                                              |
| ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ                          | ΚLEEMANN , ΚL 10, 1 1/2", s/n:                                                                                  |
| ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)                 | ΚLEEMANN ,Τ750,450.0(L/min),28.0(kW),s/n:20576/1997, s/n κινήτηρα:                                              |
| ΑΡΠΑΓΗ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: CENTODUCATI SPA,INSTANTANEOUS 88.01/16, ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ, ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ), s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ                  | ΕΜΗΤΑ,-, tripping speed:m/sec, s/n:,                                                                            |
| ΟΔΗΓΟΙ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T125x82x16 mm                                                                                   |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                           | ΘΑΛΑΜΟΥ: ΑΤΕΚ LIFT,2x1610                                                                                       |
| 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 6****ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 150 (ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)**

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                    |                                                                                |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ    | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / -1                                                      |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ      | 9 ΣΤΑΣΕΙΣ (7ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 25.00m / 0.63(m/s)(-)                                |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / 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 ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                     | 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<br>370,0(L/min) 22,1(kW)                                  |
|                              | s/n:00206353/2000 s/n κινητήρα:                                                                        |
| ΑΡΠΑΓΗ                       | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,-,<br>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<br>CONO, -, s/n: Υ/Δ Α 12                            |
| ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ | ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",DN40 1SN                                                                         |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 7****ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 150 (ΔΕΞΙΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)**

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                      |                                                                                                        |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ<br>ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ   | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / -1                                                                              |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ.<br>ΘΑΛΑΜΟΥ     | 8 ΣΤΑΣΕΙΣ (7ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 22.00m / 0.63(m/s)(-)                                                        |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                    | 8/600 kg(-)                                                                                            |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                   | ΕΜΜΕΣΗ 2:1, ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ, 4xΦ10mm                                                                     |
| ΘΥΡΕΣ                                      | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.65m x 2.00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ ,<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,65m x 2,00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()            |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                       | ΝΤΟΥΡΑΚΙΣ & CO,MN-10()                                                                                 |
| ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ(ΜΟΝΟ ΓΙΑ<br>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-<br>50,330,0(L/min),22,1(kW)                                 |
| ΑΡΠΑΓΗ                                     | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,-,<br>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<br>CONO, -, s/n: Υ/Δ Β 10                            |
| ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ               | ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",DN40 1SN                                                                         |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 8****ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 126**

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                    |                                     |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ<br>ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ / ΔΩΜΑ(ΑΝΩ) |

|                                          |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ.<br>ΘΑΛΑΜΟΥ   | ΣΤΑΣΕΙΣ (8ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 27.00m / 0.81(m/s)(-)                                                                                                               |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                  | 10/750 kg (-)                                                                                                                                               |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                 | 1:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm                                                                                                                                   |
| ΘΥΡΕΣ                                    | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0.85m x 2.00m 1 ΕΙΣΟΔΟΣxBUS/<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0.85m x 1.96m ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()                                                                              |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                     | ΕΜΗΤΑ Ε-CE Π.Τ()                                                                                                                                            |
| ΜΗΧΑΝΗ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ                        | LOHER ΔΙΠΛΟ-ΤΑΧΥΤΟΣ ADA160L-4/16 1380(rpm) 7.5(kW)<br>16.7(A) 1:0 s/n:5977699(-)/                                                                           |
|                                          | Φ450mm                                                                                                                                                      |
| ΑΡΠΑΓΗ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ -<br>ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ<br>ΤΥΠΟΥ ΣΦΗΝΑ ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ) s/n:<br>ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΟΔΟΣ: - - ΧΩΡΙΣ ΑΡΠΑΓΗ ΑΝΟΔΟΥ - s/n: |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ                  | ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - tripping speed:m/sec<br>s/n:                                                                                               |
| ΟΔΗΓΟΙ                                   | ΘΑΛΑΜΟΥ: 2xTYPE T70x60x12 mm,<br>ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ:3xΣΥΡΜΑΤΟΔΗΓΟΙΣΥΡΜΑΤΟΔΗΓΟΙ                                                                                       |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                           | ΘΑΛΑΜΟΥ: - 0x- ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ: - 0x-                                                                                                                             |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                   | STA.GE. HELLAS ELCO 1B ΔΙΠΛΟΤΑΧΥΤΟΣ s/n:24432/06                                                                                                            |
| ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ /<br>ΦΟΡΕΑΣ |                                                                                                                                                             |
| (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)                  |                                                                                                                                                             |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 9****ΖΕΑΣ 80-82**

|                                            |                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ                      |                                                                                                                |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ<br>ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ   | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΠΡΟΣΩΠΩΝ / -2                                                                                      |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ.<br>ΘΑΛΑΜΟΥ     | ΣΤΑΣΕΙΣ (6ΟΡΟΦΟΣ(ΟΙ)) / 24,20m / 0,63(m/s)(-)                                                                  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                    | 7/525 kg (-)                                                                                                   |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                   | ΕΜΜΕΣΗ 2:1 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ 4xΦ10mm                                                                               |
| ΘΥΡΕΣ                                      | ΘΑΛΑΜΟΥ: 0,80m x 2,00m, 1 ΕΙΣΟΔΟΣxΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/<br>ΦΡΕΑΤΟΣ: 0,80m x 2,00m, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ()                      |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                       | ΤΗΜΚΑ HELLAS SA,T.B 78()                                                                                       |
| ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ<br>ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ) | KLEEMANN ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΖΕ 1xΦ130x10,0x12500(mm)<br>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<br>κινητήρα:                                            |
| ΑΡΠΑΓΗ                                     | ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΘΟΔΟΣ: KLEEMANN INSTANTANEOUS, 1410315-<br>C ΑΚΑΡΙΑΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΚΟ ΑΠΛΗ (ΚΑΘΟΔΟΥ)<br>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 ΣΩΛΗΝΕΣ | ELASTIC,1ST/SN,1 1/2",               |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 10****Κυρά της Ρω 4, Νίκαια**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 1 |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ         | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ / ΔΩΜΑ                               |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ           | 3 / 2 (ΙΣ, 1ος, 2ος) / 11,00m / 0,66m/sec       |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                       | 600(Kg) / 8 ΑΤΟΜΑ                               |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                      | 1/2 / 6xØ10mm                                   |
| ΘΥΡΕΣ                                         | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR                              |
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                          | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR                              |
| ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)       | ΚΛΕΕΜANN, Ø100x5x5800mm, s.n.: 58581 / Ø400mm   |
| ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ                               | ΚΛΕΕΜANN                                        |
| ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)                      | ΚΛΕΕΜANN, TYPE: T250, s.n.: 55407, 9.0KW, 150Lt |
| ΑΡΠΑΓΗ                                        | ΚΛΕΕΜANN ΑΚΑΡΙΔΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ                      |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ                       | =                                               |
| ΟΔΗΓΟΙ                                        | =                                               |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                                | 1xØ100x80mm ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ                           |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                        | ΚΛΕΕΜANN AH32                                   |
| ΑΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ                  | ΚΛΕΕΜANN, TYPE: T250, s.n.: 55407, 9.0KW, 150Lt |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο 11****Κυρά της Ρω 4, Νίκαια**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 1 |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ         | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ / ΥΠΟΓΕΙΟ                                 |
| ΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΔΡΟΜΗ / ΤΑΧΥΤ. ΘΑΛΑΜΟΥ           | 5 / 3 (ΥΠΟΓ, ΙΣ, 1ος, 2ος, 3ος) / 16,10m / 0,64m/sec |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ / ΦΟΡΤΙΟ                       | 600(Kg) / 8 ΑΤΟΜΑ                                    |
| ΑΝΑΡΤΗΣΗ                                      | 1/2 / 6xØ10mm                                        |
| ΘΥΡΕΣ                                         | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR                                   |

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ                    | ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ FERMATOR                              |
| ΕΜΒΟΛΟ / ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ) | KLEEMANN, Ø100x8,5x8500mm, / Ø400mm             |
| ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ                         | KLEEMANN                                        |
| ΑΝΤΛΙΑ (ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ)                | KLEEMANN, TYPE: T250, s.n.: 54381, 9.5KW, 150Lt |
| ΑΡΠΑΓΗ                                  | KLEEMANN ΑΚΑΡΙΔΙΑΣ ΠΕΔΗΣΗΣ                      |
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ                 | =                                               |
| ΟΔΗΓΟΙ                                  | =                                               |
| ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ                          | CEA ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, s.n.: 686                       |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                  | KLEEMANN AH32                                   |
| ΎΚΑΜΠΤΟΙ / ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ            | =                                               |

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Νο12 βιβλιοθήκη**

Υδραυλικό αναβατήριο μεταφοράς φορτίων κατασκευής KLEEMAN, ωφέλιμου φορτίου 200 κιλά, 4 στάσεων, 2 εισόδων, ο οποίος βρίσκεται στη βιβλιοθήκη του κτηρίου για μεταφορά βιβλίων.

**ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΑμΕΑ**

| A/A | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ     | ΕΙΔΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ             | ΣΤΑΣΕΙΣ | ΑΤΟΜΑ / KG | ΣΤΑΣΕΙΣ | ΤΕΜ |
|-----|------------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|-----|
| 1   | ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80 | Αναβατήριο τύπου OMEGA        | 2       | 1          | 2       | 1   |
| 1   | ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80 | Αναβατήριο σκάλας τύπου DELTA | 2       | 1          | 2       | 7   |

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω η **συντήρηση** για κάθε ανελκυστήρα και ο συστηματικός **έλεγχος** της καλής κατάστασης και λειτουργίας του θα γίνεται τουλάχιστον **δύο (2) φορές ανά μήνα** (ήτοι κάθε 15 ημέρες) ή μία (1) φορά) σύμφωνα με τον συν. πίνακα συχνότητας περιοδικής συντήρησης.

| <b>Συχνότητα περιοδικής συντήρησης</b> |                |                                                 |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>Κτίρια</b>                          | <b>Ασανσέρ</b> | <b>Ελάχιστη συχνότητα περιοδικής συντήρησης</b> |
| Καραολή & Δημητρίου 80                 | 4              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Αναβατήριο φορτίου βιβλιοθήκης         | 1              | 1 φορά κάθε εξάμηνο                             |
| Δεληγιώργη 105-107                     | 1              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Ανδρούτσου 150                         | 2              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Γρ. Λαμπράκη 126                       | 1              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Ζέας 80-82                             | 1              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Κυρά της Ρω 4, Νίκαια                  | 2              | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| <b>Σύνολο</b>                          | <b>12</b>      |                                                 |
|                                        |                |                                                 |

| <b>Κτίρια</b>                      | <b>Αναβατήρια ΑμΕΑ</b> | <b>Ελάχιστη συχνότητα περιοδικής συντήρησης</b> |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Καραολή & Δημητρίου 80 τύπος DELTA | 7                      | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| Καραολή & Δημητρίου 80 τύπος OMEGA | 1                      | 1 φορά κάθε 15 ημέρες                           |
| <b>Σύνολο</b>                      | <b>8</b>               |                                                 |

Κατά τον έλεγχο για κάθε ανελκυστήρα πρέπει να **εκτελούνται ενδεικτικώς και όχι περιοριστικώς** οι κάτωθι εργασίες:

- Να εξετάζονται τα τοιχώματα του φρέατος, της οροφής, και του πυθμένα αυτού.
- Να επιθεωρείται ο ισοζυγισμός των ευθυντηρίων ράβδων.
- Να επιθεωρείται το εύκαμπτο καλώδιο, καθώς και το κυτίο αυτού.
- Να επιθεωρούνται και να καθαρίζονται οι διακόπτες ασφαλείας και περιμανδάλωσης των θυρών μέσα στο φρέαρ.
- Να επιθεωρείται η συσκευή αρπάγης και η λειτουργία του διακόπτη αυτής.
- Να εξετάζεται η λειτουργία των διακοπών τέρματος διαδρομής και κινητού δαπέδου θαλάμου και ψευδοδαπέδου εφόσον υφίστανται.
- Να λιπαίνονται όλα τα κινούμενα μέρη και εξαρτήματα του ανελκυστήρα με κατάλληλο λιπαντικό αφού προηγηθεί η προβλεπόμενη προεργασία (λύση, απομάκρυνση ξένων στοιχείων)

- Να εξετάζεται η καλή λειτουργία του κώδωνα κινδύνου
- Να εξετάζονται τα φερμουίτ της πέδης, εν γένει όλο το σύστημα της πεδήσεως και των πέδων των ευθυντηρίων ράβδων.
- Να πληροίτε με το προβλεπόμενο έλαιο το κιβώτιο του ατέρμονα.
- Να πληροίτε με το προβλεπόμενο έλαιο το κιβώτιο του αυτόματου διακόπτη εφόσον αυτό είναι ελαίου.
- Να ομομετρούνται όλα τα κυκλώματα για την εξακρίβωση ύπαρξης διαρροών.
- Να εξετάζονται οι επαφές των ηλεκτρονόμων των ορόφων, καθώς και των ηλεκτρονόμων ανόδου - καθόδου.
- Να εξετάζονται τα συστήματα προστασίας των κινητήριων μηχανισμών.
- Να εξετάζεται η ολίσθηση των συρματόσχοινων στους αύλακες της τροχαλίας τριβής και ρυθμιστή ταχύτητας.
- Να εξετάζεται η λειτουργία του ηλεκτρονόμου έλλειψης τάσης.
- Να εξετάζεται η κατάσταση των ασφαλειών.
- Να εξετάζεται ο φωτισμός του θαλαμίσκου, του μηχανοστασίου και του φρέατος.
- Να εξετάζεται οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς, την κείμενη νομοθεσία και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, για την καλή και ασφαλή λειτουργία του κάθε ανελκυστήρα.
- Γενικός καθαρισμός του μηχανοστασίου, του φρέατος, του πυθμένος κλπ και απομάκρυνση τυχών άχρηστων ή άσχετων, με τη λειτουργία του ανελκυστήρα, υλικών (στερεών, υγρών κλπ.) κλπ και απομάκρυνση τυχών άχρηστων ή άσχετων με τη λειτουργία του ανελκυστήρα υλικών

Μετά από κάθε έλεγχο θα εξετάζεται ο βαθμός ασφάλειάς τους και θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προς αποκατάσταση των φθορών, ελλείψεων ή ζημιών, με διακοπή της λειτουργίας των ανελκυστήρων μέχρι πλήρους τακτοποίησής τους.

τοποθέτηση σε όλες τις πόρτες των ορόφων, των απαιτούμενων ανάλογα με τη περίπτωση σημάτων και πινακίδων (βλάβης, επισκευής ή συντήρησης κ.λπ.), Οι πινακίδες θα έχουν ενδείξεις: «**ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Ο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ**», ή «**ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗ**», ή «**ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**» και θα είναι κατά τα λοιπά όπως ορίζουν οι κανονισμοί και η κείμενη νομοθεσία. Όλα τα παραπάνω μέτρα θα λαμβάνονται με ευθύνη και με δαπάνες του αναδόχου.

#### **Εργασίες συντήρησης - επισκευής των αναβατορίων ΑμΕΑ DELTA**

1. Έλεγχος επιτοιχιων χειριστηρίων
2. Μηχανισμός μετάδοσης κίνησης
3. Κιβώτιο ταχυτήτων
4. Κινητήρας
5. Χειροκίνητος τροχός
6. Χειρολαβή για την απελευθέρωση των φρένων
7. Κατώτερη ράγα οδήγησης / οδοντωτή ράβδος
8. Βαγόνι με πλατφόρμα
9. Διακόπτης κλειδιού
10. (STOP) εκτάκτου ανάγκης
11. Κινητές κλίμακες (επιβίβασης/αποβίβασης)
12. Μπαριέρα ανυψώσιμη

13. Έλεγχος κατεύθυνσης
14. Κύριο κουμπί ελέγχου στην πλευρά της πλατφόρμας
15. Ενδεικτική λυχνία
16. Σύστημα φόρτισης μπαταρίας
17. Έλεγχος καλής λειτουργίας ηλεκτρικού motor
18. Έλεγχος ραγών συστήματος κίνησης

#### **Για το αναβατόριο platform OMEGA**

1. Έλεγχος του συστήματος οδήγησης με συρματόσχοινο και βαρούλκο
2. Έλεγχος ηλεκτρικού κινητήρα
3. Έλεγχος του συστήματος ομαλής λειτουργίας
4. Τα λοιπά συστήματα όπως το MODEL DELTA

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**

Ο έλεγχος των ανελκυστήρων από τον **φορέα** πιστοποίησης θα γίνεται κατά **περίπτωση** στους κάτωθι χρόνους:

Για την περίπτωση που **υπάρχουν πιστοποιητικά σε ισχύ**, ο έλεγχος θα γίνεται είκοσι **(20) ημερολογιακές ημέρες** πριν την **λήξη ισχύος** των υφιστάμενων πιστοποιητικών. Σε αυτό το διάστημα και πριν την λήξη ισχύος των υφιστάμενων πιστοποιητικών θα έχουν κοινοποιηθεί και αποκατασταθεί οι τυχόν παρατηρήσεις του φορέα και θα έχουν εκδοθεί τα αντίστοιχα νέα πιστοποιητικά.

Για την περίπτωση που **δεν υπάρχουν πιστοποιητικά σε ισχύ**, ο έλεγχος θα γίνεται όσο το δυνατόν συντομότερα έτσι ώστε σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των **(20) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της **σύμβασης** να έχουν κοινοποιηθεί και αποκατασταθεί οι τυχόν παρατηρήσεις του φορέα και να έχουν εκδοθεί τα αντίστοιχα νέα πιστοποιητικά.

Η **έκδοση ή η ανανέωση** των αδειών λειτουργίας των ανελκυστήρων στις αρμόδιες υπηρεσίες του οικείου Δήμου θα γίνεται αμέσως μετά την έκδοση των πιστοποιητικών των ανελκυστήρων από τον φορέα πιστοποίησης.

#### **ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο συντηρητής υποχρεούται να **τηρεί** για κάθε ανελκυστήρα τα **ειδικά βιβλιάρια** νομίμως θεωρημένα κατά το εγκεκριμένο πρότυπο του Υπουργείου Βιομηχανίας. Σε αυτά θα **αναγράφονται** οι γενόμενες συντηρήσεις και επισκευές και οι τυχόν σχετικές παρατηρήσεις ή οδηγίες, θα **φυλάσσονται** δε στο γραφείο διαχείρισης του κτιρίου **νομίμως θεωρημένα-υπογεγραμμένα**.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Η συντήρηση των ανελκυστήρων θα γίνεται με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς, την κείμενη νομοθεσία και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης από ειδικευμένο προσωπικό.
2. Ο ανάδοχος συντηρητής υποχρεούται να συντηρεί και να εξασφαλίζει την τέλεια και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των ανελκυστήρων κατά την διάρκεια της σύμβασης.
3. Τα τυχόν νέα προσκομισθέντα υλικά – ανταλλακτικά – αναλώσιμα θα είναι καινούργια – αμεταχείριστα με την ένδειξη CE.
4. Όλες οι δαπάνες μεταφοράς, εγκατάστασης και παράδοσης των υλικών – ανταλλακτικών – αναλώσιμων, σε πλήρη και κανονική λειτουργία βαρύνουν τον ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στο προσφερόμενο τίμημα.
5. Τόσο για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των ανελκυστήρων όσο και για την ποιότητα

και αντοχή των προσκομισθέντων υλικών – ανταλλακτικών και αναλώσιμων μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος συντηρητής. Ο κάθε είδους έλεγχος που θα ασκείται από την Υπηρεσία δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από αυτή την ευθύνη.

6. Η **συντήρηση** για κάθε **έναν** ανελκυστήρα και ο συστηματικός έλεγχος της καλής κατάστασης και λειτουργίας του, θα γίνεται τουλάχιστον **δύο (2) φορές ανά μήνα** (ήτοι κάθε 15 ημέρες) κατά τις **εργάσιμες ημέρες και ώρες από 07:30 έως 15:00**. Οι **ημερομηνίες** αυτές **για κάθε έναν** ανελκυστήρα θα **συμφωνηθούν** με τον υπεύθυνο διαχείρισης του κτιρίου. Ο συντηρητής οφείλει κατά τις ανωτέρω ημερομηνίες καθώς και όποτε άλλοτε προκύψει, να **εμφανίζεται** στο τμήμα **Τεχνικών Έργων** του κτιρίου στο γραφείο του πρώτου, αφού πρώτα τους **ειδοποιήσει** μία ημέρα πριν από την επικείμενη επιθεώρηση, συντήρηση ή επισκευή και στην συνέχεια να **εκτελεί** τις σχετικές εργασίες.
7. Ο ανάδοχος συντηρητής υποχρεούται **χωρίς επιπλέον χρέωση** να προβαίνει (όσες φορές απαιτηθεί) σε **έκτακτη μη προγραμματισμένης συντήρηση** των ανελκυστήρων και να **επιδιορθώνει** κάθε βλάβη ή φθορά αυτών καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Το Πανεπιστήμιο επίσης δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο και αυτός υποχρεούται να προβεί σε άμεση αντικατάσταση, σύμφωνα με τα ανωτέρω, υλικού ή εξαρτήματος που εμποδίζει την καλή λειτουργία των ανελκυστήρων (εξααιρουμένων περιπτώσεων, οικοδομικών στοιχείων, βανδαλισμού, πυρκαγιάς, πλημμύρας κλπ).
8. Στην περίπτωση που προκύψει **έκτακτο περιστατικό**, ή **βλάβη** ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος **χωρίς επιπλέον χρέωση**, μετά από την έγγραφη ή προφορική ειδοποίησή του από υπεύθυνο του Πανεπιστημίου Πειραιώς να στείλει **τεχνικό προσωπικό** (όσες φορές απαιτηθεί) για την αντιμετώπιση του προβλήματος κατά τις **ώρες 07:30 έως 21:00**, σύμφωνα με τους κάτωθι **χρόνους απόκρισης**:

Εντός δυο **(2) ωρών** από την ειδοποίησή του κατά τις **εργάσιμες ώρες**,

Εντός τριών **(3) ωρών** από την ειδοποίησή του κατά τις **Κυριακές** και τις **αργίες**. Σε **περίπτωση εγκλεισμού** ατόμων ο χρόνος απόκρισης ορίζεται σε μία **(1) ώρα** από την ειδοποίησή του **καθ' όλο το εικοσιτετράωρο** οποιασδήποτε ημέρας (συμπεριλαμβανομένων Κυριακών και αργιών).

9. Αν ο ανάδοχος συντηρητής **κληθεί και δεν εμφανιστεί** για την αντιμετώπιση έκτακτου περιστατικού ή βλάβης και φθοράς των ανελκυστήρων μέσα στα χρονικά όρια που καθορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, το Πανεπιστήμιο Πειραιώς **δικαιούται να αναθέσει** την εργασία αυτή σε **άλλον τεχνίτη** που έχει τα νόμιμα προσόντα και να μεριμνήσει για την **παρακράτηση** από την αμοιβή του ανάδοχου συντηρητή, του πόσου της **δαπάνης** που καταβλήθηκε στον ως άνω τεχνίτη (ο οποίος αντικατέστησε τον ανάδοχο συντηρητή) ενώ η **ευθύνη** καλής **λειτουργίας** και έναντι παντός **ατυχήματος** εξακολουθεί να **βαρύνει τον ανάδοχο συντηρητή**.
10. Ο ανάδοχος 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. (81,30 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, ανά μονάδα τιμολόγησης. 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.
11. 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 στο Πανεπιστήμιο σχετική τεχνική αναφορά, να προχωρά δε στην ολοκλήρωση της επισκευής εφόσον έχει την έγκρισή της για την επισκευή αυτή.
12. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την διεκπεραίωση όλων των διαδικασιών για την νέα ανάθεση-ανάληψη της συντήρησης στις κατά νόμο αρμόδιες Υπηρεσίες, καθώς και το πέρασμα στην κατοχή του όλων των απαραίτητων στοιχείων και εγγράφων από τον προηγούμενο ανάδοχο.
13. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις υποχρεώσεις σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις και για κάθε τι που αναφέρεται στην υπάρχουσα νομοθεσία της Ελληνικής Πολιτείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν έως σήμερα και αν δεν αναφέρεται στην

παρούσα διακήρυξη ή στην σύμβαση.

#### ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Η υπηρεσία δεν έχει καμία ευθύνη από οποιαδήποτε ζημιά ή ατύχημα προέλθει από τους ανελκυστήρες ή τα συνεργεία του αναδόχου συντηρητή ή τρίτον. Ο **ανάδοχος συντηρητής** υποχρεούται να τηρεί πιστά κάθε σχετική για τους ανελκυστήρες ισχύουσα διάταξη και είναι **αποκλειστικά υπεύθυνος** ποινικά και αστικά για οποιαδήποτε **ζημιά ή ατύχημα** που τυχόν ήθελε συμβεί από κακή συντήρηση των ανελκυστήρων ή λόγω αμέλειας ή παράλειψης των συνεργείων του. Οι προσφερόμενες **τιμές** είναι **δεσμευτικές** για όλη την **διάρκεια** της **σύμβασης**. Ο Ανάδοχος ευθύνεται απολύτως και αποκλειστικώς. Κάθε έγκλιση που απευθύνεται στο πανεπιστήμιο αυτόματα μεταφέρεται στον ανάδοχο για τα περαιτέρω.

#### ΡΗΤΡΕΣ

Οι συνήθεις ποινές που μπορεί να επιβάλλει η Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, κατόπιν ειδοποίησης έγγραφης ή μη, είναι:

##### Παράβαση

##### Πρόστιμο

Μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης μετά από ενημέρωση τηλεφωνική, fax, email γραπτή προειδοποίηση προβληματικής κατάστασης

200,00 €/βλάβη

Καθυστέρηση του αναδόχου να ειδοποιήσει την υπηρεσία ως προς την προσκόμιση των υλικών αυτών λόγω αντικειμενικών δυσκολιών

100,00 €/βλάβη

Υπέρμετρη καθυστέρηση υποβολής προγραμμάτων, φύλλων, ελέγχου, πιστοποιήσεις κλπ

200,00 €/ανελκυστήρα-βλάβη

Κακή συμπεριφορά προσωπικού

500,00 €/ άτομο

Μη τήρηση του χρόνου προσέλευσης για αποκατάσταση συμβάντων

(100,00 €/ βλάβη όπως ειδικά αναφέρεται σαν ειδικός όρος σε κάθε παράρτημα)

Κάθε άλλη παράβαση που προκύπτει από δεσμεύσεις σε χρόνους ή προσκόμιση υλικών.

Αναλογικά Προτροπή σε σοβαρή παράβαση (π.χ. απουσία προσωπικού, κακή συμπεριφορά) διπλασιάζει κάθε φορά το προηγούμενο επιβληθέν πρόστιμο.)

Στην περίπτωση που η επιτροπή παρακολούθησης σύμβασης διαπιστώσει ότι υπάρχουν μη καταγεγραμμένες βλάβες θα επιβάλλει πρόστιμο για κάθε μία βλάβη χωριστά.

#### ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ

Ο ανάδοχος συντηρητής υποχρεούται να ασφαλίσει με δαπάνη του κάθε ανελκυστήρα σε ασφαλιστική εταιρία με ασφαλιστήριο που θα καλύπτει την ευθύνη για κάθε ζημιά, μεμονωμένο ή ομαδικό ατύχημα, σύμφωνα με την ισχύουσα ασφαλιστική νομοθεσία καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Τα ασφαλιστήρια θα παραδοθούν στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης. Ο κάθε ανελκυστήρας θα καλύπτεται κατ' ελάχιστο:

- Για σωματικές βλάβες κατ' άτομο (συμπεριλαμβανομένης και της χρηματικής ικανοποίησης για ηθική βλάβη και ψυχική οδύνη) μέχρι του ποσού των 300.000,00 ΕΥΡΩ

- Για σωματικές βλάβες σε περισσότερα του ενός άτομα από το ίδιο ατύχημα (συμπεριλαμβανομένης της αποζημίωσης για ψυχική οδύνη και ηθική βλάβη) μέχρι του ποσού των 500.000,00 ΕΥΡΩ
- Για υλικές ζημιές τρίτων για κάθε ατύχημα ή σειρά ατυχημάτων που έχουν την ίδια αιτία, μέχρι του ποσού των 300.000,00 ΕΥΡΩ
- Για σωματικές βλάβες/θάνατο ή και υλικές ζημιές κατά ατύχημα μέχρι του ποσού των 900.000,00 ΕΥΡΩ
- Ή και για οτιδήποτε άλλο απαιτεί η ισχύουσα ασφαλιστική νομοθεσία.

**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - (Άρθρο 219 του Ν. 4412/2016) (όπως ισχύει)**

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την ακαταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
4. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η ακαταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
5. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.
6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβασης και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.
7. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολή και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                    | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ<br>Φ.Π.Α. |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-------------------|
| 1   | ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΩΣ Φ11 8Χ19                       | ΜΕΤΡΟ                 | 4,00               | 0,96       | 4,96              |
| 2   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 10ΗΡ               | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 400,00             | 96,00      | 496,00            |
| 3   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20ΗΡ               | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 500,00             | 120,00     | 620,00            |
| 4   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 2 ΤΑΧ. ΩΣ 10ΗΡ               | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 550,00             | 132,00     | 682,00            |
| 5   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20ΗΡ               | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 600,00             | 144,00     | 744,00            |
| 6   | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 600ΚVA                 | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 130,00             | 31,20      | 161,20            |
| 7   | ΠΕΡΙΕΛΗΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ<br>ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10ΗΡ   | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 180,00             | 43,20      | 223,20            |
| 8   | ΠΕΡΙΕΛΗΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ<br>ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20ΗΡ   | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 200,00             | 48,00      | 248,00            |
| 9   | ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10 ΗΡ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 200,00             | 48,00      | 248,00            |
| 10  | ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20 ΗΡ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 230,00             | 55,20      | 285,20            |
| 11  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 12 Χ1 ΠΛΑΚΕ<br>ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                 | 3,50               | 0,84       | 4,34              |
| 12  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 24 Χ1 ΠΛΑΚΕ<br>ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                 | 4,00               | 0,96       | 4,96              |
| 13  | ΚΑΝΑΛΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ή ΠΛΑΣΤΙΚΟ 40Χ100              | ΜΕΤΡΟ                 | 4,50               | 1,08       | 5,58              |
| 14  | ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ100                          | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 6,00               | 1,44       | 7,44              |
| 15  | ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ150                          | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 6,00               | 1,44       | 7,44              |
| 16  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ<br>10ΗΡ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 80,00              | 19,20      | 99,20             |
| 17  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ<br>20ΗΡ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 90,00              | 21,60      | 111,60            |
| 18  | ΘΕΡΜΙΚΟ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΥ                 | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 60,00              | 14,40      | 74,40             |
| 19  | CONTROL SIMPLEX 2 ΤΑΧ - 9 ΣΤΑΣ. 10ΗΡ            | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 1.100,00           | 264,00     | 1.364,00          |
| 20  | CONTROL SIMPLEX 2 ΤΑΧ – 3 ΣΤΑΣ 20ΗΡ             | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 1.500,00           | 360,00     | 1.860,00          |
| 21  | CONTROL SIMPLEX 2 ΤΑΧ. -10 ΣΤΑΣ 10ΗΡ            | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 1.250,00           | 300,00     | 1.550,00          |
| 22  | CONTROL SIMPLEX 2 ΤΑΧ. -10 ΣΤΑΣ 20ΗΡ            | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    | 336,00     | 1.736,00          |

|    |                                           |         |          |        |        |
|----|-------------------------------------------|---------|----------|--------|--------|
|    |                                           |         | 1.400,00 |        |        |
| 23 | ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2 TAX. ΩΣ 9 ΣΤΑΣ          | TEMAXIO | 335,00   | 80,40  | 415,40 |
| 24 | ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2 TAX. ΩΣ 10 ΣΤΑΣ         | TEMAXIO | 340,00   | 81,60  | 421,60 |
| 25 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΕΡΜ.ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                  | TEMAXIO | 80,00    | 19,20  | 99,20  |
| 26 | ΕΠΙΣΚΟΥΣΤΗΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ                     | TEMAXIO | 50,00    | 12,00  | 62,00  |
| 27 | ΕΠΙΣΚΟΥΣΤΗΡΕΣ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ                   | TEMAXIO | 50,00    | 12,00  | 62,00  |
| 28 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ    | TEMAXIO | 450,00   | 108,00 | 558,00 |
| 29 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ    | TEMAXIO | 450,00   | 108,00 | 558,00 |
| 30 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ    | TEMAXIO | 500,00   | 120,00 | 620,00 |
| 31 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ600/4 ΣΥΡΜ    | TEMAXIO | 450,00   | 108,00 | 558,00 |
| 32 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΩΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ     | TEMAXIO | 450,00   | 108,00 | 558,00 |
| 33 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/6 ΣΥΡΜ    | TEMAXIO | 500,00   | 120,00 | 620,00 |
| 34 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/8 ΣΥΡΜ    | ΜΕΤΡΟ   | 600,00   | 144,00 | 744,00 |
| 35 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ  | ΜΕΤΡΟ   | 400,00   | 96,00  | 496,00 |
| 36 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ  | TEMAXIO | 450,00   | 108,00 | 558,00 |
| 37 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ  | TEMAXIO | 500,00   | 120,00 | 620,00 |
| 38 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ  | TEMAXIO | 500,00   | 120,00 | 620,00 |
| 39 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ 700/6 ΣΥΡΜ | TEMAXIO | 500,00   | 120,00 | 620,00 |
| 40 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ 700/8 ΣΥΡΜ | TEMAXIO | 550,00   | 132,00 | 682,00 |
| 41 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/4 ΣΥΡΜ         | TEMAXIO | 350,00   | 84,00  | 434,00 |
| 42 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/6 ΣΥΡΜ         | TEMAXIO | 350,00   | 84,00  | 434,00 |
| 43 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/8 ΣΥΡΜ         | TEMAXIO | 350,00   | 84,00  | 434,00 |
| 44 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ700/4ΣΥΡΜ          | TEMAXIO | 400,00   | 96,00  | 496,00 |
| 45 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ 700/6ΣΥΡΜ         | TEMAXIO | 400,00   | 96,00  | 496,00 |
| 46 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ 700/8ΣΥΡΜ         | TEMAXIO | 400,00   | 96,00  | 496,00 |

|    |                                                        |         |          |        |          |
|----|--------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| 47 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 8 HP/INVERTER                               | ΤΕΜΑΧΙΟ | 2.000,00 | 480,00 | 2.480,00 |
| 48 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 14 HP/INVERTER                              | ΤΕΜΑΧΙΟ | 2.500,00 | 600,00 | 3.100,00 |
| 49 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 20 HP/INVERTER                              | ΤΕΜΑΧΙΟ | 3.000,00 | 720,00 | 3.720,00 |
| 50 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ.ΩΣ 10HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 |
| 51 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ.ΩΣ 20HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 |
| 52 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ ΩΣ 20 HP | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ2**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                                         | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α.<br>24% | ΑΞΙΑ ΜΕ<br>Φ.Π.Α. |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| 1   | ΕΠΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ                                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 60,00              | 14,40         | 74,40             |
| 2   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 40 A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 130,00             | 31,20         | 161,20            |
| 3   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 80 A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 150,00             | 36,00         | 186,00            |
| 4   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 100A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 170,00             | 40,80         | 210,80            |
| 5   | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦ 300KVA                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 100,00             | 24,00         | 124,00            |
| 6   | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 300KVA                                      | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 150,00             | 36,00         | 186,00            |
| 7   | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦ 600KVA                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 230,00             | 55,20         | 285,20            |
| 8   | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΙ AC ή DC 2<br>ή 3 ΕΠΑΦΩΝ                       | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 75,00              | 18,00         | 93,00             |
| 9   | ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 50,00              | 12,00         | 62,00             |
| 10  | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΓΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 40,00              | 9,60          | 49,60             |
| 11  | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΛΟΣ<br>ΔΑΠΕΔΟΥ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ               | 50,00              | 12,00         | 62,00             |
| 12  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ     | ΜΕΤΡΟ                 | 7,00               | 1,68          | 8,68              |
| 13  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 7Χ1mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                 | 7,00               | 1,68          | 8,68              |
| 14  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ2.5mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                 | 7,00               | 1,68          | 8,68              |
| 15  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ4mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                 | 7,00               | 1,68          | 8,68              |
| 16  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ6mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                 | 7,00               | 1,68          | 8,68              |

|    |                                                                   |         |        |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| 17 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ10 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ   | 8,00   | 1,92  | 9,92   |
| 18 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3Χ16 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ   | 9,00   | 2,16  | 11,16  |
| 19 | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ12                                              | ΜΕΤΡΟ   | 2,00   | 0,48  | 2,48   |
| 20 | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ16                                              | ΜΕΤΡΟ   | 3,00   | 0,72  | 3,72   |
| 21 | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ20                                              | ΜΕΤΡΟ   | 4,00   | 0,96  | 4,96   |
| 22 | ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ ΩΣ 5Α                                                   | ΤΕΜΑΧΙΟ | 40,00  | 9,60  | 49,60  |
| 23 | ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ ΩΣ 10Α                                                  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 40,00  | 9,60  | 49,60  |
| 24 | ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΩΣ 1000                                                  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 40,00  | 9,60  | 49,60  |
| 25 | ΔΙΟΔΟΣ                                                            | ΤΕΜΑΧΙΟ | 5,00   | 1,20  | 6,20   |
| 26 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ                                                  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 60,00  | 14,40 | 74,40  |
| 27 | ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ | 100,00 | 24,00 | 124,00 |
| 28 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ                                   | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1,00   | 0,24  | 1,24   |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ3**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                        | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ        | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 250,00          | 60,00      | 310,00         |
| 2   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ       | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 200,00          | 48,00      | 248,00         |
| 3   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 450,00          | 108,00     | 558,00         |
| 4   | ΛΑΣΤΙΧΑ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ                                | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 30,00           | 7,20       | 37,20          |
| 5   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΗΣ                  | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 150,00          | 36,00      | 186,00         |
| 6   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ PVC                                | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 85,00           | 20,40      | 105,40         |
| 7   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ                         | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 95,00           | 22,80      | 117,80         |
| 8   | ΕΛΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ – ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑ      | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 20,00           | 4,80       | 24,80          |
| 9   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ                                | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 100,00          | 24,00      | 124,00         |
| 10  | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 150,00          | 36,00      | 186,00         |
| 11  | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ                      | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 220,00          | 52,80      | 272,80         |

|    |                                                          |         |        |        |        |
|----|----------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 12 | ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗ                               | ΤΕΜΑΧΙΟ | 180,00 | 43,20  | 223,20 |
| 13 | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 10 HP                | ΤΕΜΑΧΙΟ | 150,00 | 36,00  | 186,00 |
| 14 | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΩΣ 20 HP                | ΤΕΜΑΧΙΟ | 200,00 | 48,00  | 248,00 |
| 15 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΖΥΓΙΣΕΩΣ                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ | 250,00 | 60,00  | 310,00 |
| 16 | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ  | ΤΕΜΑΧΙΟ | 250,00 | 60,00  | 310,00 |
| 17 | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΟ | 200,00 | 48,00  | 248,00 |
| 18 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΠΑΓΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                         | ΤΕΜΑΧΙΟ | 800,00 | 192,00 | 992,00 |

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ4

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                                                 | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ ΣΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΣΕΤ ΚΟΜΠΛΕ)                 | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 80,00           | 19,20      | 99,20          |
| 2   | ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ                                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 50,00           | 12,00      | 62,00          |
| 3   | ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΘΥΡΑΣ                                                     | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 20,00           | 4,80       | 24,80          |
| 4   | ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΑΣΙ ΚΟΜΠΛΕ                                                      | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 40,00           | 9,60       | 49,60          |
| 5   | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ                                                              | Μ <sup>2</sup>     | 5,00            | 1,20       | 6,20           |
| 6   | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ-ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ                           | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 130,00          | 31,20      | 161,20         |
| 7   | ΜΠΟΤΕΡ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 250,00          | 60,00      | 310,00         |
| 8   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12ΑΗ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΕCΟ SMC/P-12LMS NO-NC κ.α.) | ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ        | 1.200,00        | 288,00     | 1.488,00       |

ΠΙΝΑΚΑΣ Σ5

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                          | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|---------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 150,00          | 36,00      | 186,00         |
| 2   | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 200,00          | 48,00      | 248,00         |
| 3   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 180,00          | 43,20      | 223,20         |
| 4   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 200,00          | 48,00      | 248,00         |

|    |                                                   |         |        |       |        |
|----|---------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| 5  | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10HP | ΤΕΜΑΧΙΟ | 220,00 | 52,80 | 272,80 |
| 6  | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20HP | ΤΕΜΑΧΙΟ | 220,00 | 52,80 | 272,80 |
| 7  | ΚΩΝΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ                              | ΤΕΜΑΧΙΟ | 35,00  | 8,40  | 43,40  |
| 8  | ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ | 160,00 | 38,40 | 198,40 |
| 9  | ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ           | ΤΕΜΑΧΙΟ | 100,00 | 24,00 | 124,00 |
| 10 | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 1 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ | 60,00  | 14,40 | 74,40  |
| 11 | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 2 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ | 80,00  | 19,20 | 99,20  |
| 12 | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 5 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ | 110,00 | 26,40 | 136,40 |
| 13 | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 10 ΣΗΜΕΙΟ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ | 230,00 | 55,20 | 285,20 |
| 14 | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 15 ΣΗΜΕΙΟ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ | 380,00 | 91,20 | 471,20 |
| 15 | ΚΟΜΒΙΟ ΑΠΛΟ                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ | 40,00  | 9,60  | 49,60  |
| 16 | ΚΟΜΒΙΟ ΑΦΗΣ                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ | 65,00  | 15,60 | 80,60  |
| 17 | ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΟ                           | ΤΕΜΑΧΙΟ | 110,00 | 26,40 | 136,40 |
| 18 | DISPLAY & ΤΟΞΑ                                    | ΤΕΜΑΧΙΟ | 85,00  | 20,40 | 105,40 |
| 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗΣ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ | 40,00  | 9,60  | 49,60  |

Πίνακας Σ6 – ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ ΑμΕΑ

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                       | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ DELTA 0.5Kw/24DC                   | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 600,00          | 144,00     | 744,00         |
| 2   | ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ OMEGA ≥ 0.75 KW                    | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 600,00          | 144,00     | 744,00         |
| 3   | ΜΠΑΤΑΡΙΑ –ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ DELTA ΣΤΑ 230V 7Ah | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 150,00          | 36,00      | 186,00         |
| 4   | ΜΠΑΤΑΡΙΑ –ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ OMEGA ΣΤΑ 230V 7Ah | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 150,00          | 36,00      | 186,00         |
| 5   | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ                       | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 200,00          | 48,00      | 248,00         |
| 6   | ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ                              | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 120,00          | 28,80      | 148,80         |
| 7   | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΑΝΩ/ΚΑΤΩ)           | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 100,00          | 24,00      | 124,00         |
| 8   | ΚΟΜΒΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ                            | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 80,00           | 19,20      | 99,20          |

|    |                               |         |               |              |               |
|----|-------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|
| 9  | ΜΠΑΡΙΕΡΕΣ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ | <b>200,00</b> | <b>48,00</b> | <b>248,00</b> |
| 10 | ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΟΜΕΓΑ | ΤΕΜΑΧΙΟ | <b>220,00</b> | <b>52,80</b> | <b>272,80</b> |
| 11 | ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΔΕΛΤΑ | ΤΕΜΑΧΙΟ | <b>220,00</b> | <b>52,80</b> | <b>272,80</b> |

Ανήκει στην υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226855/31-10-2022 Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Περιγραφή                                                                                      | ΤΙΜΗ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α | Φ.Π.Α<br>24% | ΤΙΜΗ ΜΕ<br>Φ.Π.Α |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------------|
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΚΤΩ (8)<br>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΑΜΕΑ                                                        |                   |              |                  |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ<br>ΔΕΚΑΤΕΣΣΑΡΩΝ (14)<br>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ<br>ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΣ (1)<br>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΟΥ |                   |              |                  |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                                                         |                   |              |                  |

### ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                  | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ<br>Φ.Π.Α. |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-------------------|
| 1   | ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΩΣ Φ11 8Χ19                     | ΜΕΤΡΟ                 |                    |            |                   |
| 2   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 10HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 3   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 4   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 2 ΤΑΧ. ΩΣ 10HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 5   | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1 ΤΑΧ. ΩΣ 20HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 6   | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 600KVA               | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 7   | ΠΕΡΙΕΛΗΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ<br>ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10HP | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 8   | ΠΕΡΙΕΛΗΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΓΙΑ<br>ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20HP | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 9   | ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 10 HP                  | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 10  | ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΩΣ 20 HP                  | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 11  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 12 Χ1 ΠΛΑΚΕ<br>ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                 |                    |            |                   |
| 12  | ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 24 Χ1 ΠΛΑΚΕ<br>ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                 |                    |            |                   |
| 13  | ΚΑΝΑΛΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ή ΠΛΑΣΤΙΚΟ 40Χ100            | ΜΕΤΡΟ                 |                    |            |                   |
| 14  | ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ100                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |
| 15  | ΚΟΥΤΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100Χ150                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |            |                   |

|    |                                              |         |  |  |  |
|----|----------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 16 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10HP ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 17 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20HP ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 18 | ΘΕΡΜΙΚΟ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΥ              | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 19 | CONTROL SIMPLEX 2 TAX - 9 ΣΤΑΣ. 10HP         | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 20 | CONTROL SIMPLEX 2 TAX – 3 ΣΤΑΣ 20HP          | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 21 | CONTROL SIMPLEX 2 TAX. -10 ΣΤΑΣ 10HP         | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 22 | CONTROL SIMPLEX 2 TAX. -10 ΣΤΑΣ 20HP         | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 23 | ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2 TAX. ΩΣ 9 ΣΤΑΣ             | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 24 | ΠΛΑΚΕΤΑ SIMPLEX 2 TAX. ΩΣ 10 ΣΤΑΣ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 25 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΕΡΜ.ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 26 | ΕΠΙΣΚΟΥΣΤΗΡΕΣ ΘΑΛΑΜΟΥ                        | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 27 | ΕΠΙΣΚΟΥΣΤΗΡΕΣ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ                      | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 28 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 29 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 30 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 31 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ600/4 ΣΥΡΜ       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 32 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΩΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ        | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 33 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/6 ΣΥΡΜ       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 34 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ700/8 ΣΥΡΜ       | ΜΕΤΡΟ   |  |  |  |
| 35 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/4 ΣΥΡΜ     | ΜΕΤΡΟ   |  |  |  |
| 36 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/6 ΣΥΡΜ     | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 37 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ500/8 ΣΥΡΜ     | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 38 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ700/4 ΣΥΡΜ     | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 39 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ 700/6 ΣΥΡΜ    | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 40 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ Φ 700/8 ΣΥΡΜ    | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 41 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/4 ΣΥΡΜ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 42 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/6 ΣΥΡΜ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 43 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ500/8 ΣΥΡΜ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 44 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ700/4ΣΥΡΜ             | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 45 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ 700/6ΣΥΡΜ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 46 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΣΕΩΣ Φ 700/8ΣΥΡΜ            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |

|    |                                                        |         |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 47 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 8 HP/INVERTER                               | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 48 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 14 HP/INVERTER                              | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 49 | ΜΗΧΑΝΗ ΕΩΣ 20 HP/INVERTER                              | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 50 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ.ΩΣ 10HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 51 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ.ΩΣ 20HP  | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 52 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧ ΩΣ 20 HP | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ2**

| <b>A/A</b> | <b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ</b>                                                  | <b>ΜΟΝΑΔΑ<br/>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b> | <b>ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br/>Φ.Π.Α.</b> | <b>Φ.Π.Α.<br/>24%</b> | <b>ΑΞΙΑ ΜΕ<br/>Φ.Π.Α.</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1          | ΕΠΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ                                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 2          | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 40 A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 3          | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 80 A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 4          | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΩΣ 100A                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 5          | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦ 300KVA                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 6          | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΤΡΙΦΑΣ 300KVA                                      | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 7          | Μ/Σ ΠΟΛΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΜΟΝΟΦ 600KVA                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 8          | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΙ AC ή DC 2<br>ή 3 ΕΠΑΦΩΝ                       | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 9          | ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 10         | ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΓΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 11         | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΕΙΛΟΣ<br>ΔΑΠΕΔΟΥ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |
| 12         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 1mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ     | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 13         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 7X1mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 14         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3X2.5mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 15         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3X4mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 16         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3X6mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ   | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 17         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3X10 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 18         | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ 3X16 mm <sup>2</sup> ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ή<br>ΚΑΝΑΛΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 19         | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ12                                                 | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 20         | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ16                                                 | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 21         | ΣΩΛΗΝΑΣ HELIFLEX Φ20                                                 | ΜΕΤΡΟ                         |                            |                       |                           |
| 22         | ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ ΩΣ 5A                                                      | ΤΕΜΑΧΙΟ                       |                            |                       |                           |

|    |                                 |         |  |  |  |
|----|---------------------------------|---------|--|--|--|
| 23 | ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ ΩΣ 10Α                | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 24 | ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΩΣ 1000                | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 25 | ΔΙΟΔΟΣ                          | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 26 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ                | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 27 | ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ     | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 28 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ3**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                                | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α.<br>24% | ΑΞΙΑ ΜΕ<br>Φ.Π.Α. |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| 1   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ –<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ             | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 2   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ –<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ            | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 3   | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΠΛΟΣ –<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ      | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 4   | ΛΑΣΤΙΧΑ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 5   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ<br>ΠΛΗΡΗΣ                       | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 6   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ PVC                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 7   | ΟΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΑΣΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ                                 | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 8   | ΕΛΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ –<br>ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ 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.<br>ΩΣ 10 HP                | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 14  | ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΠΗΝΙΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧ.<br>ΩΣ 20 HP                | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 15  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΖΥΓΙΣΕΩΣ                                            | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 16  | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ –<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ  | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 17  | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ –<br>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 18  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΠΑΓΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                            | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ4**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                                       | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ<br>Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α.<br>24% | ΑΞΙΑ ΜΕ<br>Φ.Π.Α. |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| 1   | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ<br>ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ ΣΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (ΣΕΤ<br>ΚΟΜΠΛΕ) | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |
| 2   | ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ                                                | ΤΕΜΑΧΙΟ               |                    |               |                   |

|   |                                                                              |                |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|--|
| 3 | ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΘΥΡΑΣ                                                     | ΤΕΜΑΧΙΟ        |  |  |  |
| 4 | ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΑΣΙ ΚΟΜΠΛΕ                                                      | ΤΕΜΑΧΙΟ        |  |  |  |
| 5 | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ                                                              | Μ <sup>2</sup> |  |  |  |
| 6 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ-ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ                           | ΤΕΜΑΧΙΟ        |  |  |  |
| 7 | ΜΠΟΤΕΡ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ        |  |  |  |
| 8 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12ΑΗ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΕCΟ SMC/P-12LMS NO-NC κ.α.) | ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ    |  |  |  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ5**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                                      | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 2   | ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP             | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 3   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10 HP              | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 4   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20 HP              | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 5   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 10HP | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 6   | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ή ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΩΣ 20HP | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 7   | ΚΩΝΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ                              | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 8   | ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΠΛΗΡΕΣ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 9   | ΠΑΤΩΜΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ           | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 10  | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 1 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 11  | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 2 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 12  | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 5 ΣΗΜΕΙΟ                     | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 13  | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 10 ΣΗΜΕΙΟ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 14  | ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ 15 ΣΗΜΕΙΟ                    | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 15  | ΚΟΜΒΙΟ ΑΠΛΟ                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 16  | ΚΟΜΒΙΟ ΑΦΗΣ                                       | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 17  | ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΟ                           | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 18  | DISPLAY & ΤΟΞΑ                                    | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |
| 19  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΗΣ                             | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |

**Πίνακας Σ6 – ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ ΑμΕΑ**

| Α/Α | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ                     | ΜΟΝΑΔΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------|----------------|
| 1   | ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕR DELTA 0.5Kw/24DC | ΤΕΜΑΧΙΟ            |                 |            |                |

|    |                                                    |         |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 2  | ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΟΜΕΓΑ $\geq 0.75$ KW               | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 3  | ΜΠΑΤΑΡΙΑ –ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ DELTA ΣΤΑ 230V 7Ah | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 4  | ΜΠΑΤΑΡΙΑ –ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΟΜΕΓΑ ΣΤΑ 230V 7Ah | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 5  | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ                       | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 6  | ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ                              | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 7  | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΑΝΩ/ΚΑΤΩ)           | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 8  | ΚΟΜΒΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ                            | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 9  | ΜΠΑΡΙΕΡΕΣ                                          | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 10 | ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΟΜΕΓΑ                      | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |
| 11 | ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ DELTA                      | ΤΕΜΑΧΙΟ |  |  |  |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ**

**«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος<sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα

μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

*Ανήκει στην υπ' αριθμ. πρωτ.: 20226855/31-10-2022 Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|                                      |  |  |       |                                     |  |       |     |
|--------------------------------------|--|--|-------|-------------------------------------|--|-------|-----|
| ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :                |  |  |       |                                     |  |       |     |
| Ο – Η Όνομα:                         |  |  |       | Επώνυμο:                            |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:            |  |  |       |                                     |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:           |  |  |       |                                     |  |       |     |
| Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> : |  |  |       |                                     |  |       |     |
| Τόπος Γέννησης:                      |  |  |       |                                     |  |       |     |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:          |  |  |       | Τηλ:                                |  |       |     |
| Τόπος Κατοικίας:                     |  |  | Οδός: |                                     |  | Αριθ: | ΤΚ: |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):            |  |  |       | Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail): |  |       |     |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.....δηλώνω ότι :

- Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού όπως αναφέρονται στο άρθρο 73 και 74 του ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Αποδεχόμεθα ανεπιφύλακτα τους όρους της υπ. αριθμ. πρωτ. 20226855/31-10-2022 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- Εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στην εταιρεία μας, οφείλουμε, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσουμε τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Η εταιρεία .....δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτη από την ανάθεση και εκτέλεση εργασιών με το Δημόσιο ή/και τα Ν.Π.Δ.Δ. λόγω μη εκπλήρωσης των συμβατικών της υποχρεώσεων, τουλάχιστον κατά την τελευταία πενταετία.

(4)

Ημερομηνία: ... /.../ 20...

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.