



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΛΗΡ: Χ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΤΗΛ: 213 2058371
FAX: 213 2058614
anastach@sismanoglio.gr

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 13200
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ : 30.05.2014

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 18/2014

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 3329/05 «περί Ε.Σ.Υ.»
2. τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
3. τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
4. τις διατάξεις του Ν. 3918, άρθ. 13 (Ρύθμιση για τη διενέργεια διαγωνισμών) όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με την παρ.7 του άρθρου 14 του Ν4052/2012
5. την υπ' αριθ. **08/21.05.2014, θ. 7° ΗΔ. ΜΕ ΑΔΑ ΒΙΥ4690Ω5-31Γ**. απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου

π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ο υ μ ε

Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ»

προϋπολογισμού δαπάνης **24.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γρ. Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την **10.06.2014**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **11.00 π.μ.**

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η **προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου .

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ.

Οι κρατήσεις που βαραίνουν τον προμηθευτή είναι οι εξής:

- Α) 3 % υπέρ ΜΤΠΥ
- Β) Χαρτόσημο 2 % επί ΜΤΠΥ
- Γ) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτ. ΜΤΠΥ & επί χαρτοσήμου ΕΑΔΗΣΣΥ (Ζ)
- Δ) 8 % Προκαταβολή φόρου
- Ε) 2% Ν.3580/2007
- ΣΤ) 0,10% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ
- Ζ) χαρτόσημο 2 % επί της κράτησης (ΣΤ)

Προκαταβολή φόρου 4% επί της αξίας των υλικών και εξόδων μεταφοράς μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

1. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης .

2. Τρόπος Πληρωμής: Σύμφωνα με το άρθρο 18 (παρ.8 & 9) του Ν.2469/1997, μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή με βάση όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.



3. Η οικονομική προσφορά και η τεχνική προσφορά θα είναι σε ξεχωριστούς φακέλους, και οι δύο μέσα σε έναν φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού, και θα ανοιχτούν παράλληλα την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ.
5. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα κ.λπ. (προσκόμιση δικαιολογητικού σήμανσης CE MARK & ISO) και να υποβάλουν όπου απαιτείται δείγμα του προσφερόμενου είδους (και για τις εναλλακτικές λύσεις, εφόσον υπάρχουν) και να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής.
6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΤΣΑΓΔΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Τ

331

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ – ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Γιάννης Καψουλάκης

ΦΑΚΕΛΟΣ: Φ.2.01

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213-20.58.017

ΚΩΔ. ΕΓΓΡ.: 13200.odt

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας, Σισμανογλείου 1, 15126 Μαρούσι, τηλ. 213-20.58.463, fax 213-20.58.611

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την επισκευή των ψυκτικών συγκροτημάτων του Σισμανογλείου

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συνοδεύει την εισήγηση Τ331-Ε-2013-Σ0581 με αρ. πρωτ. Δ.Τ.Υ. 581/19-5-2014 και αφορά την επισκευή των ψυκτικών συγκροτημάτων του Νοσοκομείου.

Τα προς επισκευή συγκροτήματα είναι τα εξής:

- 1) Ψυκτικό συγκρότημα Αίθριου.
- 2) Ψυκτικό Συγκρότημα Carrier κτιρίου Ν4.
- 3) Ψυκτικό Συγκρότημα Λιθοτριψίας.
- 4) Ψυκτικό Συγκρότημα Αιμοδυναμικού.
- 5) Ψυκτικά Συγκροτήματα Ψυχιατρικής.
- 6) Ψυκτικό Συγκρότημα «Αμερικάνικο».
- 7) Ψυκτικό Συγκρότημα Μ.Ε.Θ.
- 8) Ψυκτικά Συγκροτήματα Trane κτιρίου Ν3.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΘΡΙΟΥ

Οι εργασίες του ψυκτικού συγκροτήματος Αίθριου είναι οι εξής:

- A) Χημικός καθαρισμός των δύο συμπυκνωτών του υδρόψυκτου συγκροτήματος.
- B) Γενικός καθαρισμός πύργου ψύξης.
- Γ) Αντικατάσταση ψυκτελαίου του συμπιεστή, που λειτουργεί με ψυκτικό υγρό Freon R22 (αριστερός συμπιεστής).
- Δ) Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού αριστερού συμπιεστή (τεμ. 2).
- Ε) Εύρεση διαρροής ψυκτικού υγρού και αποκατάσταση αυτής, πλήρωση ψυκτικού υγρού Freon R22 (περίπου 24 Kg).



ΣΤ) Σύσφιξη φλάντζας κάρτερ, δοκιμή πίεσης (με άζωτο) στεγανότητας στο συμπιεστή με ψυκτικό υγρό Freon R407.

Ζ) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ CARRIER ΚΤΙΡΙΟΥ Ν4

Οι εργασίες του ψυκτικού συγκροτήματος Carrier του κτιρίου Ν4 είναι οι εξής:

Α) Χημικός καθαρισμός των δύο συμπυκνωτών του υδρόψυκτου συγκροτήματος.

Β) Γενικός καθαρισμός πύργου ψύξης.

Γ) Αντικατάσταση ψυκτελαίου των τεσσάρων συμπιεστών, που λειτουργούν με ψυκτικό υγρό Freon R22.

Δ) Αντικατάσταση τεσσάρων φίλτρων ψυκτικού υγρού.

Ε) Εύρεση διαρροής ψυκτικού υγρού και αποκατάσταση αυτής, πλήρωση ψυκτικού υγρού Freon R22 (περίπου 24 Kg).

ΣΤ) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ.

Οι εργασίες του ψυκτικού συγκροτήματος Λιθοτριψίας είναι οι εξής:

Α) Χημικός καθαρισμός των δύο συμπυκνωτών του υδρόψυκτου συγκροτήματος.

Β) Γενικός καθαρισμός πύργου ψύξης.

Γ) Αντικατάσταση ψυκτελαίου στον αριστερό συμπιεστή, που λειτουργεί με ψυκτικό υγρό Freon R22.

Δ) Αντικατάσταση ψυκτελαίου πολυεστερικού λαδιού στον δεξιό συμπιεστή, που λειτουργεί με ψυκτικό υγρό Freon R407.

Ε) Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού (τεμ. 2).

ΣΤ) Λήψη δείγματος ψυκτελαίου του δεξιού συμπιεστή που λειτουργεί με ψυκτικό υγρό Freon R407 προς ανάλυση.

Ζ) Εύρεση διαρροής ψυκτικού υγρού και αποκατάσταση αυτής, πλήρωση ψυκτικού υγρού Freon R407 (περίπου 20 Kg).

Η) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ.

Οι εργασίες των ψυκτικών συγκροτημάτων του Αιμοδυναμικού είναι οι εξής:

Α) Χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών των δύο ψυκτικών συγκροτημάτων.

Β) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ.

Οι εργασίες των ψυκτικών συγκροτημάτων της Ψυχιατρικής είναι οι εξής:

Α) Χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών των δύο ψυκτικών συγκροτημάτων.

Β) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ «ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ».

Οι εργασίες του ψυκτικού συγκροτήματος «Αμερικάνικου» είναι οι εξής:

Α) Αντικατάσταση ψυκτελαίου στο συμπιεστή Νο 1, που λειτουργεί με ψυκτικό υγρό Freon R22.

Β) Αντικατάσταση φίλτρου ψυκτικού υγρού.

Γ) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.



8. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ Μ.Ε.Θ.

Οι εργασίες του ψυκτικού συγκροτήματος της Μ.Ε.Θ. είναι οι εξής:

- Α) Χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών του ψυκτικού συγκροτήματος.
- Β) Αντικατάσταση ψυκτελαίου των δύο συμπιεστών του ψύκτη.
- Γ) Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού.
- Δ) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ TRANE ΚΤΙΡΙΟΥ Ν3

Οι εργασίες των ψυκτικών συγκροτημάτων Trane του κτιρίου Ν3 είναι οι εξής:

- Α) Αλλαγή λαδιών και φίλτρου υγρού στο κύκλωμα Β του Ψύκτη ΕΚΜ2277.
- Β) Αντικατάσταση φίλτρου ψυκτελαίου στο κύκλωμα Β του Ψύκτη ΕΚΜ2277.
- Γ) Χημικός καθαρισμός του συμπυκνωτή του Ψύκτη ΕΚΜ2277.
- Δ) Αλλαγή λαδιών και φίλτρου υγρού στο κύκλωμα Α του Ψύκτη ΕΚΜ0012.
- Ε) Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτελαίου στα κυκλώματα Α και Β του Ψύκτη ΕΚΜ0012.
- ΣΤ) Χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών του Ψύκτη ΕΚΜ0012.
- Ζ) Αλλαγή λαδιών και φίλτρου υγρού στα κυκλώματα Α και Β του Ψύκτη ΕΚΜ0013.
- Η) Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτελαίου στα κυκλώματα Α και Β του Ψύκτη ΕΚΜ0013.
- Θ) Χημικός καθαρισμός των συμπυκνωτών του Ψύκτη ΕΚΜ0013.
- Ι) Γενικός έλεγχος και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

10. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.

Επίσης θα δηλώσουν εγγράφως ότι η προσφορά τους δεν θα έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τέλος οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν με την προσφορά τους φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικούς όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία πλήρες μητρώο των εκτελεσθεισών εργασιών, καθώς και μητρώο των μηχανημάτων με τα τεχνικά τους στοιχεία και ο χώρος στον οποίο βρίσκονται.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε αναλώσιμο μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και ταχεία υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου.

Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.



Το προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο θα απασχοληθεί για την υλοποίηση των συμβατικών υποχρεώσεων, ανεξάρτητα από ειδικότητα, θα πρέπει να είναι ικανό, ειδικευμένο και να διαθέτει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει:

Να έχουν ISO 9001-2008 σε συντήρηση – επισκευή μηχανημάτων και εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Να έχουν τις απαραίτητες άδειες όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη Νομοθεσία Π.Δ. 87/96.

Να διαθέτουν αποδεδειγμένα, τουλάχιστον έναν υπάλληλο με άδεια για εγκαταστάσεις 3ης κατηγορίας, έναν υπάλληλο με άδεια για εγκαταστάσεις 2ης κατηγορίας και έναν τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων.

Οι παραπάνω ειδικότητες του προσωπικού θα αποδεικνύονται με τις σχετικές άδειες καθώς και με αντίγραφο Κατάστασης Επιθεώρησης Εργασίας.

Να έχουν 10ετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις κλιματισμού που να αποδεικνύεται με τα κατάλληλα παραστατικά (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, συμβάσεις, τιμολόγια).

Να έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον δύο έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις κλιματισμού Νοσοκομείων τα τελευταία έξι έτη.

Να έχουν τα τελευταία δύο έτη κύκλο εργασιών όχι μικρότερο του προϋπολογισμού σε εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού Νοσοκομείων.

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της εποπτείας και του ελέγχου των εκτελουμένων εργασιών από τον Ανάδοχο, γεγονός που δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις έγγραφες οδηγίες και υποδείξεις που θα γίνονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στους συμβατικούς όρους.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, χωρίς να προκαλέσουν αναστάτωση ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8.00' π.μ. έως 15.00' μ.μ. Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιηθούν και κατά τη διάρκεια βραδινής βάρδιας για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Νοσοκομείου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε απόλυτη συνεννόηση με το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όσον αφορά τις ώρες εργασίας λόγω των ειδικών συνθηκών, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι ο εργολάβος εγκαταστάτης θα δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν απογευματινές, νυκτερινές ώρες ή και αργίες.



Τέλος ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκεφθεί επί τόπου τους χώρους και να λάβει γνώση των τοπικών και ιδιαίτερων συνθηκών των εργασιών που θα εκτελεστούν.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΨΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός