



ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών

ΜΕΣΩ: Προϊσταμένης Υπηρεσίας Διαχείρισης Περιουσίας, κ. Ζωή Χ 'Βασιλείου

ΑΠΟ: Μάριο Κερίμη, Μηχανολόγο Μηχανικό, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης
Αλέξανδρο Τριανταφυλλίδη, Μηχανολόγο Μηχανικό, Μέλος
Άννα Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικής Μηχανικής, Μέλος

ΗΜΕΡ.: 18/10/2017

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(7)/017/2017

Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Παρακαλώ όπως συμπεριληφθεί στην ημερήσια διάταξη της επόμενης συνεδρίας της Επιτροπής Προσφορών η επισυναπτόμενη έκθεση αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

(ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΕΝΑΣ ΦΑΚΕΛΟΣ)

Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Αριθμός Διαγωνισμού ΥΔΠ(7)/017/2017

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού.....	3
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης.....	3
1.3	Υποβληθείσες προσφορές.....	4
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	5
2.1	Συναντήσεις.....	5
2.2	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών.....	6
2.3	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής.....	8
2.4	Έλεγχος προσωπικής κατάστασης.....	10
2.5	Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων.....	11
2.6	Έλεγχος Ικανοποίησης Τεχνικών Προδιαγραφών του Ψύκτη.....	12
2.7	Συγκριτικοί Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς των Οικονομικών Φορέων.....	16
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	21
3.1	Συναντήσεις.....	21
3.2	Αξιολόγηση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς.....	21
4.	Ανάθεση Σύμβασης.....	24
	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	24
5.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	25

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΥΔΠ(7)/017/2017
----------------------	-----------------

Τίτλος διαγωνισμού:	Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»
---------------------	--

Εκτιμώμενη Τιμή Διαγωνισμού:	€30.000,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνει το προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεσης του νέου ψύκτη με το υφιστάμενο σύστημα κλιματισμού, το κόστος εκπαίδευσης και συντήρησης ποσού ίσου με €30.000,00 <i>Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου</i>	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
		Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:	Αρχ. Κυπριανού 30 Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Είδος Σύμβασης:	Έργο		
Διαδικασία:	Ανοικτή Διαδικασία	Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Ημερομηνία προκήρυξης:	06/09/2017	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	27/09/2017 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	27/01/2018
------------------------	------------	---	------------------------------	------------------------------------	------------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	Μάριος Κερίμης, Μηχανολόγος Μηχανικός
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Άννα Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικός Μηχανικής

1.3 Υποβληθείσες προσφορές

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ (αναγραφή ολοκληρωμένης επωνυμίας, όπως παρουσιάζεται στο έντυπο υποβολής προσφοράς και με την αρίθμηση που έχει δοθεί από το Γραφείο Προσφορών κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών)
1.	C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD
2.	TELMEN LTD
3.	TELMEN LTD
4.	CHANAT LTD
5.	K&S TECHNOMEC ENGINEERING CO LTD

2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Συναντήσεις

Βάσει των κανονισμών περί Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Δ.Π.242/2012) ζητήθηκε όπως τα πιο κάτω άτομα παραστούν ως παρατηρητές στη/στις πιο κάτω συνεδρία/ες της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενικό Ελεγκτή της Κυπριακής Δημοκρατίας και
- Εσωτερικό Ελεγκτή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

(Δες **Παράρτημα Α**: Επιστολή πρόσκλησης και **Παράρτημα Β**: Πρακτικό/ά συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης)

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	6 / 10 / 2017	8:00 πμ	Γραφεία ΥΔΠ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος προσωπικής κατάστασης 4. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων 5. Έλεγχος ικανοποίησης τεχνικών προδιαγραφών του Ψύκτη 6. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων οικονομικής προσφοράς 7. Απόφαση ζήτησης διευκρινίσεων από Υποψήφιους Ανάδοχους
2.	17 / 10 / 2017	8:00 πμ	Γραφεία ΥΔΠ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αξιολόγηση υποβολών – διευκρινίσεων 2. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς 3. Προσχέδιο σύνταξης έκθεσης αξιολόγησης

2.2 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Κατά το στάδιο αυτό της Αξιολόγησης, εξετάστηκαν οι υποβληθείσες προσφορές, με βάση τον πιο κάτω πίνακα και δεν διαπιστώθηκε οποιαδήποτε ουσιώδης απόκλιση:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 2)	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 3)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	✓	✓	✓	✓	✓
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ.	✓	✓	✓	✓	✓
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)	✓	✓	✓	✓	✓
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16)	✓	✓	✓	✓	✓
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΓΙΑ: <ul style="list-style-type: none"> • ΨΥΚΤΗ • ΤΡΙΩΔΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ • ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ • ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 17)	E.	E.	E.	E.	E.

- ✓ = πληροί
- E. = ελλιπής

Να σημειωθεί ότι η εταιρεία **C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd** έχει υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έντυπα με μαύρο ανεξίτηλο μελάνι. Φαίνεται ότι η υπογραφή είναι πρωτότυπη και σε κάθε υπογραφή υπάρχει σφραγίδα της εταιρείας με μπλε χρώμα. Στο Τόμο Α, Κεφάλαιο 5.5 Τρόπος Σύνταξης Προσφορών, παράγραφος 4, μεταξύ άλλων αναφέρεται ότι:

«Όλες οι υπογραφές επί των συμπληρωμένων εντύπων πρέπει να είναι πρωτότυπες και με μπλε ανεξίτηλο μελάνι.

Έντυπα στα οποία οι υπογραφές δεν είναι πρωτότυπες (είναι δηλαδή σαρωμένες ή αντίγραφα των πρωτοτύπων) δεν θα γίνονται αποδεκτά. Η απαίτηση για τις πρωτότυπες υπογραφές αφορά μόνο το πρωτότυπο.»

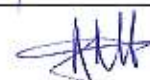
Επίσης η εν λόγω εταιρεία δεν έχει υποβάλει φυλλάδια κατασκευαστών για τις: Σωληνώσεις PPR, για την τριοδική βαλβίδα και για τους διακόπτες, βαλβίδες, εύκαμπτες ενώσεις. Η εταιρεία όμως έχει καταγράψει την ονομασία των κατασκευαστών.

Η εταιρεία **Telmen Ltd** με αριθμό προσφοράς 2 δεν έχει υποβάλει φυλλάδια κατασκευαστών για τις Σωληνώσεις PPR και τους διακόπτες, βαλβίδες και εύκαμπτες ενώσεις όμως έχει καταγράψει την ονομασία και των δύο κατασκευαστών.

Η εταιρεία Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 3 δεν έχει υποβάλει φυλλάδια κατασκευαστών για τις Σωληνώσεις PPR και τους διακόπτες, βαλβίδες και εύκαμπτες ενώσεις όμως έχει καταγράψει την ονομασία και των δύο κατασκευαστών.

Η εταιρεία **Chanat Ltd** δεν έχει υποβάλει φυλλάδια κατασκευαστών για τις: Σωληνώσεις PPR, για την τριοδική βαλβίδα και για τους διακόπτες, βαλβίδες, εύκαμπτες ενώσεις. Να σημειωθεί ότι η εταιρεία έχει καταγράψει την ονομασία του κατασκευαστή των σωληνώσεων μόνο ενώ δεν έχει προτείνει κατασκευαστές για την τριοδική βαλβίδα και για τους διακόπτες, βαλβίδες, εύκαμπτες ενώσεις.

Η εταιρεία **K&S Technomec Eng. Co Ltd** δεν έχει υποβάλει φυλλάδια κατασκευαστών για τις: Σωληνώσεις PPR, για την τριοδική βαλβίδα και για τους διακόπτες, βαλβίδες, εύκαμπτες ενώσεις. Η εταιρεία έχει καταγράψει την ονομασία των κατασκευαστών.



2.3 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Κατά το στάδιο αυτό έγινε έλεγχος των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής, όπως αυτές φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα και περιγράφονται στα Έγγραφα του Διαγωνισμού. Δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 2)	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 3)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD
ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3)	✓	✓	✓	✓	✓
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	☐	☐	☐	✗	☐
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ / ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15)	✓	✓	✓	✓	✓
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (όλα τα έντυπα / δηλώσεις που απαιτούνται πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο)	☐	✓	✓	✓	☐

Σημειώσεις: ✓ = έχει υποβληθεί και είναι δεόντως συμπληρωμένο.
 ✗ = δεν έχει υποβληθεί.
 ☐ = έχει υποβληθεί μετά από αίτημα της Ε.Α.

Η εταιρεία **C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd** δεν έχει υποβάλει μαζί με την προσφορά της αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της αλλά και ούτε αποδεικτικά στοιχεία εξουσιοδότησης υπογραφής.

Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να υποβάλει τα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της καθώς και την εξουσιοδότηση αντιπροσώπευσης εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών. Η εταιρεία έχει υποβάλει με επιστολή ημερομηνίας 10 Οκτωβρίου 2017 ένα ακριβές αντίγραφο Πιστοποιητικού Σύστασης της Εταιρείας (ημερομηνίας 9 Οκτωβρίου 2017) και τα Πρακτικά του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας ημερομηνίας 6 Μαρτίου 2009 όπου φαίνεται ότι ο μέτοχος και διευθυντής της εταιρείας κ. Ζαχαρίας Χ' Γεωργίου έχει εξουσιοδοτηθεί να αντιπροσωπεύει και να υπογράφει έγγραφα προσφορών εκ μέρους της εταιρείας C&H Heatflow Mechanical Contractors Ltd.

Η εταιρεία **Telmen Ltd** έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης της εταιρείας αλλά η ημερομηνία έκδοσης είναι πέραν των δώδεκα (12) μηνών (σημειώστε ότι το δικαιολογητικό αυτό θα έπρεπε να είχε εκδοθεί το πολύ 12 μήνες πριν την τελευταία ημερομηνία υποβολής προσφοράς). Έτσι με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να υποβάλει πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών. Η εταιρεία έχει υποβάλει με επιστολή ημερομηνίας 10 Οκτωβρίου 2017 ένα ακριβές αντίγραφο Πιστοποιητικού Σύστασης της Εταιρείας ημερομηνίας 9 Οκτωβρίου 2017.

Η εταιρεία **Chanat Ltd** έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης της εταιρείας αλλά η ημερομηνία έκδοσης είναι πέραν των δώδεκα (12) μηνών (σημειώστε ότι το δικαιολογητικό αυτό θα έπρεπε να είχε εκδοθεί το πολύ 12 μήνες πριν την τελευταία ημερομηνία υποβολής προσφοράς). Έτσι με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να υποβάλει πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών. Η εταιρεία δεν απάντησε στην εν λόγω επιστολή της Ε.Α. αλλά και ούτε έχει υποβάλει πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της.

Η εταιρεία **K&S Technomec Eng. Co Ltd** έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης της εταιρείας αλλά η ημερομηνία έκδοσης ήταν πέραν των δώδεκα (12) μηνών (σημειώστε ότι το δικαιολογητικό αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ 12 μήνες πριν την τελευταία ημερομηνία υποβολής προσφοράς) και δεν έχει υποβάλει μαζί με την προσφορά της αποδεικτικά στοιχεία εξουσιοδότησης υπογραφής.

Έτσι με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να υποβάλει πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών. Η εταιρεία έχει υποβάλει με επιστολή ημερομηνίας 11 Οκτωβρίου 2017 ένα ακριβές αντίγραφο Πιστοποιητικού Σύστασης της Εταιρείας (ημερομηνίας 9 Οκτωβρίου 2017) καθώς και αποδεικτικά στοιχεία εξουσιοδότησης της υπογραφής με ημερομηνία 20 Σεπτεμβρίου 2017 όπου φαίνεται ότι ο διευθυντής της εταιρείας κ. Κυριάκος Φωτιάδης έχει εξουσιοδοτηθεί να υπογράψει εκ μέρους της εταιρείας K&S Technomec Eng. Co Ltd.

Όλες οι επιστολές για διευκρινίσεις της Επιτροπής Αξιολόγησης και όλες οι επιστολές – απαντήσεις των υποψήφιων ανάδοχων επισυνάπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ της έκθεσης.



2.4 Έλεγχος προσωπικής κατάστασης

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της προσωπικής κατάστασης των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 2)	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 3)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4)	✓	✓	✓	✓	✓
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5)	✓	✓	✓	✓	✓

Σημειώσεις: ✓ = έχει υποβληθεί και είναι δεόντως συμπληρωμένο.
✗ = δεν έχει υποβληθεί.

Κατά τον έλεγχο αυτό δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

2.5 Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον έλεγχο των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
		C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 2)	TELMEN LTD (Προσφορά Αρ. 3)	CHANAT LTD	K&S TECHNOME C ENG. CO LTD
1.	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6)	✓	✓	✓	✓	✓
2.	Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ (1)	✓	✓	✓	✓	✓
3.	ΚΑΤΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΕ(5) ΧΡΟΝΙΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ (1) ΕΡΓΟ ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΦΥΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΡΓΟ , ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ €40.000 ΚΑΙ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%. Η ΕΝΝΟΙΑ «ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ» ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΚΑΤΑ 80%.	✓	✓	✓	✓	✓
4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = πληροί

E. = ελλιπής

Κατά τον έλεγχο αυτό δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

2.6 Έλεγχος Ικανοποίησης Τεχνικών Προδιαγραφών του Ψύκτη

Πίνακας 1, Τεχνικές απαιτήσεις Ψύκτη

Τεχνικές Απαιτήσεις Ψύκτη	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Αρ. Προσφοράς 2)	TELMEN LTD (Αρ. Προσφοράς 3)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD
	€ 34.850	€ 38.400	€ 41.200	€28.000	€29.730

1.	Μάρκα Ψύκτη	CLIMAVE- NETA	CLINT	RHOSS	CLIMAVE- NETA	AERMEC	GALLE- TTI	CLIVET	AERMEC
2.	Μοντέλο	NECS- N/B0612T	CHA/K-WP 604-P	THAEBY 4170	NECS- N/B0612T	NRL 700 HAVJ	LCX161 HS	WSA-XEE 602 SC	NRL 700 HAVJ
3.	Αερόψυκτος για Ζεστό & Κρύο	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.	Απαιτούμενη απόδοση: 150 KW	150 KW	177 KW	164 KW	150 KW	149,3 KW	157 KW	156 KW	149,3 KW
5.	Ελάχιστος αριθμός Συμπιεστών: δύο (Αριθμός και Τύπος)	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll
6.	Ελάχιστος αριθμός Κυκλωμάτων Συμπιεστών: δύο	2	2	2	2	2	2	✗ (1)	2
7.	Ελάχιστος αριθμός βημάτων δύο	2	4	4	2	4	2	2	4
8.	Πτερύγια εναλλακτών Θερμότητας συμπυκνωτών κατασκευασμένη από αλουμίνιο με ειδική εποξική μπογιά	✓?	✓?	✓?	✓?	✓	✓?	✗	✓
9.	Ανεμιστήρες Λξονικοί χαμηλής αυξομειούμενης (variable) ταχύτητας περιστροφής ≤ 950 σ.α.λ.	✓ (10 τμχ)	✓? (3 τμχ)	✓? (3 τμχ)	✓ (10 τμχ)	✓ (3 τμχ)	✓ (10 τμχ)	✓ (3 τμχ)	✓ (3 τμχ)
10.	Θερμοκρασία εισέρχ. Αέρα 35°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11.	Θερμοκρασία εισ. / εξαγ. νερού 12°C / 7°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Πίνακας 1, Τεχνικές προδιαγραφές Ψύκτη (συνέχεια).

Τεχνικές Απαιτήσεις Ψύκτη	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (Αρ. Προσφοράς 2)		TELMEN LTD (Αρ. Προσφοράς 3)			CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD
	CLIMAVE-NETA	CLINT	RHOSS	CLIMAVE-NETA	AERMEC	GALLE-TTI	CLIVET	AERMEC
12. Έυρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας 0°C - 45°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης EER≥2.5 σε συνθήκες Eurovent	2,53	3,01	2,91	2,53	2,87	2,67	2,59	2,87
14. Στάθμη Ηχητικής Πίεσης στην κλίμακα A ≤ 66 dB(A) στα δέκα μέτρα (m)	55	60 (at 1m)	54 (67 at 1m)	55	53	56	68 (at 1m)	53
15. Μέγιστες προτεινόμενες διαστάσεις (mm) Υψος: 2200 Πλάτος: 1200 Μήκος: 3500	1665 1120 3245	2220 1100 3550	2000 1520 3450	1665 1120 3245	1875 1100 4010	1720 1185 3190	1805 1097 4025	1875 1100 4010
16. Μέγιστο Βάρος Ψύκτη 1400Kg	1265	1530	1525	1265	1390	1085	1341	1390

Σημειώσεις: ✓ = πληροί.

✗ = δεν πληροί

✓? = πληροί μετά από απάντηση σε διευκρινιστικές ερωτήσεις της Ε.Π.

Συμπεράσματα:

Η εταιρεία **C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd** ικανοποιεί πλήρως τις Τεχνικές Απαιτήσεις του νέου ψύκτη.

Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017, η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών, κατά πόσο ο εναλλάκτης θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N 0612T) διαθέτει πτερύγια κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή. Η

εταιρεία με επιστολή της ημερομηνίας 10 Οκτωβρίου 2017 διευκρινίζει ότι τα πτερύγια του ενελλάκτη είναι από αλουμίνιο και επικαλυμμένα με εποξική μπογιά.

Η εταιρεία **Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 2** έχει προτείνει δύο ψύκτες τύπου Heat Pump.

Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών, κατά πόσο οι εναλλάκτες θερμότητας συμπυκνωμάτων των δύο προσφερόμενων ψυκτών, ο πρώτος μάρκας Clint (μοντέλο CHA/K-WP-604P) και ο δεύτερος μάρκας Rhoss (μοντέλο THAEBY 4170) διαθέτουν πτερύγια κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή και επίσης αν διαθέτουν ανεμιστήρες αυξομειωμένης ταχύτητας περιστροφής. Η εταιρεία με επιστολή της ημερομηνίας 10 Οκτωβρίου 2017 διευκρινίζει ότι τα πτερύγια του εναλλάκτη και των δύο ψυκτών είναι από αλουμίνιο και είναι επικαλυμμένα με εποξική μπογιά και ότι οι ανεμιστήρες και των δύο ψυκτών είναι αυξομειωμένης ταχύτητας περιστροφής.

Οι πιο πάνω δύο ψύκτες όμως φαίνεται να μην ικανοποιούν όλες τις Τεχνικές Απαιτήσεις.

Σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού το μέγιστο βάρος του νέου ψύκτη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1400 Kg. Ο πρώτος, μάρκας Clint, έχει βάρος 1530 Kg και ο δεύτερος, μάρκας Rhoss, έχει βάρος 1525 Kg. Να σημειωθεί ότι ο νέος ψύκτης θα τοποθετηθεί πάνω σε μια νέα μεταλλική πλατφόρμα όπου στη μελέτη αυτής της μεταλλικής κατασκευής έχει ήδη υπολογιστεί σαν μέγιστο βάρος τα 1400 Kg.

Επίσης ο ψύκτης μάρκας Rhoss έχει πλάτος 1520mm αντί για 1200mm (που συστήνεται) και έτσι ο διαθέσιμος ελεύθερος χώρος που απομένει μεταξύ ψύκτη και δομικών και άλλων στοιχείων (τοιχοποιία, μηχανήματα κτλ.) περιμετρικά είναι πολύ μικρός. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την μη φυσιολογική λειτουργία του ψύκτη, αφού σύμφωνα με τον εν λόγω κατασκευαστή η ελεύθερη απόσταση πρέπει να είναι πέραν του ενός (1) μέτρου ενώ η απόσταση που απομένει είναι περίπου εξήντα (60) πόντοι. Επίσης καθίσταται δύσκολη και η συντήρηση του ψύκτη.

Η εταιρεία **Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 3** έχει προτείνει τρεις ψύκτες τύπου Heat Pump.

Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών, κατά πόσο οι εναλλάκτες θερμότητας συμπυκνωμάτων των δύο από τους τρεις προσφερόμενους ψύκτες, ο πρώτος μάρκας Climaveneta (μοντέλο NECS-N 0612T) και ο τρίτος μάρκας Galletti (μοντέλο LCX161HS) διαθέτουν πτερύγια κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή. Η εταιρεία με επιστολή της ημερομηνίας 10 Οκτωβρίου 2017 έχει απαντήσει ότι ναι, τα πτερύγια του εναλλάκτη και των δύο ψυκτών είναι από αλουμίνιο και είναι επικαλυμμένα με εποξική μπογιά.

Η εταιρεία **Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 3** ικανοποιεί πλήρως τις Τεχνικές Απαιτήσεις του νέου ψύκτη.

Η εταιρεία **Chanat Ltd** προσφέρει ψύκτη μάρκας Clivet (μοντέλο WSA-N-XEE 602SC).

Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή Αξιολόγησης ζήτησε από την εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών κατά πόσο:

1. Ο προσφερόμενος ψύκτης διαθέτει πιστοποιητικό για στάθμη ηχητικής πίεσης ως εκπομπή θορύβου σε απόσταση 10 μέτρα. Η τεχνική απαίτηση είναι ≤ 66 dB(A) στα 10 μέτρα. Στα

εγχειρίδια που υποβλήθηκαν αναφέρουν ότι η εκπομπή θορύβου είναι 68 dB(A) αλλά σε απόσταση 1 μέτρο.

2. Να διευκρινιστεί εάν ο εναλλάκτης θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη διαθέτει πτερύγια κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
3. Να διευκρινιστεί εάν η κατασκευάστρια εταιρεία CLIVET, μπορεί να ικανοποιήσει την προδιαγραφεί όπου αναφέρεται ότι «ο ελάχιστος αριθμός κυκλωμάτων σε σχέση με τους συμπιεστές πρέπει να είναι δύο (2)», προσφέροντας κάποιο άλλο μοντέλο και χωρίς την διαφοροποίηση της τιμής προσφοράς. Ο προσφερόμενος ψύκτης διαθέτει δύο συμπιεστές (compressors) με ένα κυκλώμα (refrigerant circuits). Αυτή η προδιαγραφή θα πρέπει να ικανοποιείται διότι σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας αερίου του ενός συμπιεστή – κυκλώματος να υπάρχει η δυνατότητα της συνεχούς λειτουργίας του ψύκτη, έστω και στο 50% της απόδοσης του.

Η εταιρεία Chanat Ltd δεν έχει απαντήσει σε καμία από τις πιο πάνω ερωτήσεις ούτε έχει υποβάλει επιπλέον κάποια έντυπα ή τεχνικά εγχειρίδια. Έτσι από τα πιο πάνω φαίνεται ότι ο εν λόγω προσφερόμενος ψύκτης **δεν** ικανοποιεί τις Τεχνικές Απαιτήσεις.

Η εταιρεία **K&S Technomec Engineering Co Ltd** ικανοποιεί πλήρως τις Τεχνικές Απαιτήσεις του νέου ψύκτη.

Όλες οι επιστολές για διευκρινίσεις και όλες επιστολές – απαντήσεις των υποψήφιων ανάδοχων επισυνάπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ της έκθεσης.



2.7 Συγκριτικοί Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς των Οικονομικών Φορέων

Πίνακας 2, Συγκριτικός πίνακας προκαταρκτικών εργασιών και άλλων υποχρεώσεων.

α/α	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (A)	TELMEN LTD (B)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD	M.T.
-----	--	---	-------------------	-------------------	---------------	------------------------------------	------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16.2

1.	Κινητοποίηση, Τέλη Χαρτοσήμανσης, κλπ	150,00	0,00	0,00	100,00	200,00	150,00
2.	Ασφάλειες, Ασφάλεια Έργου, Ασφάλεια για βλάβες σε πρόσωπα και περιουσίες, Ασφάλεια Ευθύνης Εργολάβου	800,00	651,00	651,00	500,00	280,00	576,40
3.	Άλλες Εργασίες	0,00	130,00	130,00	0,00	0,00	52,00
	ΣΥΝΟΛΟ (€) (χωρίς ΦΠΑ)	950,00	781,00	781,00	600,00	480,00	718,40

Πίνακας 3, Συγκριτικός πίνακας ανάλυσης ποσού εργασιών

α/α	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (A)	TELMEN LTD (B)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD	M.T.
-----	---------------------------	---	-------------------	-------------------	---------------	------------------------------------	------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16.3

1.	Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση (κατά την περίοδο ευθύνης) ενός ψύκτη τουλάχιστον 150KW (chiller heat pump) στο κτήριο Εργ. των Μηχ. Μηχ. συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων.	24500,00	25884,00	28684,00	19370,00	24500,00	24587,60
2.	Προμήθεια και Εγκατάσταση Σωληνώσεων τύπου PPR διαμέτρου Φ4" συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων	3300,00	4376,00	4376,00	4950,00	2600,00	3920,40
3.	Χρήση από Ανυψωτικά Μηχανήματα και μηχανήματα μεταφορών	750,00	710,00	710,00	1100,00	300,00	714,00
4.	Ηλεκτρολογική σύνδεση του νέου ψύκτη συμπεριλαμβανομένων καλωδίων, ασφάλειες, συνδέσεις στηρίξεις κτλ.	1000,00	443,00	443,00	660,00	800,00	669,20

Πίνακας 3, Συγκριτικός πίνακας ανάλυσης ποσού εργασιών (συνέχεια)

a/a	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (A)	TELMEN LTD (B)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD	M.T.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16.3							
5.	Έλεγχος και δοκιμή της νέας ηλεκτρικής εγκατάστασης με ΑΗΚ συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων διαδικασιών (φόρμες, τελικά σχέδια, υπολογισμοί)...	350,00	326,00	326,00	550,00	400,00	390,40
6.	Π&Ε απαιτούμενων Εξαρτημάτων Αυτοματισμών και Ηλεκτρονική Σύνδεση και προγραμματισμός του νέου ψύκτη με το υφιστάμενο σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης κλιματισμού (BMS).	4350,00	5528,00	5528,00	550,00	400,00	3271,20
7.	Μετακίνηση δύο φωτιστικών εξωτερικού χώρου όπως φαίνονται στα σχέδια	100,00	91,00	91,00	120,00	200,00	120,40
8.	Ετοιμασία τεχνικού φακέλου	50,00	0,00	0,00	100,00	50,00	40,00
9.	Άλλες Εργασίες	0,00	261,00	261,00	0,00	0,00	104,40
10.	Ποσό Έκπτωσης	-500,00					
	ΣΥΝΟΛΟ (€) (χωρίς ΦΠΑ)	33900,00	37619,00	40419,00	27400,00	29250,00	33717,60

Πίνακας 3, Συγκριτικός πίνακας ανάλυσης ποσού εργασιών (συνέχεια).

	C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	TELMEN LTD (A)	TELMEN LTD (B)	CHANAT LTD	K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD	M.T.	
1.	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	950,00	781,00	781,00	600,00	480,00	718,40
2.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	33900,00	37619,00	40419,00	27400,00	29250,00	33717,60
ΣΥΝΟΛΟ (€) (χωρίς ΦΠΑ)		34.850,00	38.400,00	41.200,00	28.000,00	29.730,00	34.436,00

Πίνακας 4, Πίνακας αποκλίσεων προσφορών από Εκτίμηση και Μέση Τιμή.

	Οικονομική Προσφορά (€)	Απόκλιση από Εκτίμηση (%)	Απόκλιση Από Μέση Τιμή (%)
Εκτίμηση	30.000,00	0,00	-12,88
Μέση Τιμή (M. T.)	34.436,00	14,79	0,00
C&H HEATFLOW MECH. CONTR. LTD	34.850,00	16,17	1,20
TELMEN LTD (A)	38.400,00	28,00	11,51
TELMEN LTD (B)	41.200,00	37,33	19,64
CHANAT LTD	28.000,00	-6,67	-18,69
K&S TECHNOMEC ENG. CO LTD	29.730,00	-0,90	-13,67

Συμπεράσματα:

Οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd** είναι ικανοποιητικές σε σχέση με την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών (απόκλιση 14,79%) και σε σχέση με την Μέση Τιμή (απόκλιση 1,2%). Να σημειωθεί ότι εντοπίστηκε αριθμητικό λάθος στην ανάλυση προσφοράς και η τελική τιμή της προσφοράς είναι **€34.850,00** (χωρίς ΦΠΑ) και όχι €34.900,00 (χωρίς ΦΠΑ).

Οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 2** φαίνονται αρκετά ψηλές αφού η απόκλιση τους με την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών είναι 28%.

Οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **Telmen Ltd με αριθμό προσφοράς 3** φαίνονται αρκετά ψηλές αφού η απόκλιση τους με την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών είναι 37,33%.

Οι δύο πιο πάνω προσφορές της εταιρείας Telmen Ltd, λόγω των ψηλών τιμών τους, φαίνεται ότι έχουν ανεβάσει την Μέση Τιμή με αποτέλεσμα να μην έχουν σημαντική απόκλιση από αυτή. Έτσι η προσφορά με αριθμό 2 έχει απόκλιση από την Μ.Τ. 11,51% και η προσφορά με αριθμό 3 έχει απόκλιση από την Μ.Τ 19,64%.

Οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **Chanat Ltd** φαίνονται ικανοποιητικές εκτός της εργασίας 6, που βρίσκεται στον πιο πάνω Πίνακα 3 (στα έγγραφα προσφοράς φαίνεται στο Παράρτημα 16.3 του Τόμου Α). Η προσφερόμενη τιμή είναι €550,00 ενώ η Μέση Τιμή είναι €3.217,00. Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή αξιολόγησης ζήτησε από την εν λόγω εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών εάν έχει κατανοήσει το μέγεθος και το κόστος της εργασίας και ότι δεσμεύετε ότι θα την εκτελέσει πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού.

Η εταιρεία **Chanat Ltd** δεν έχει απαντήσει ούτε έχει υποβάλει κάποια έγγραφα ή έντυπα.

Οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **K&S Technomec Engineering Co Ltd** φαίνονται ικανοποιητικές εκτός της εργασίας 6, που βρίσκεται στον πιο πάνω Πίνακα 3 (και στο Παράρτημα 16.3 του Τόμου Α). Η προσφερόμενη τιμή είναι €400,00 ενώ η Μέση Τιμή είναι €3.217,00. Με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή αξιολόγησης ζήτησε από την εν λόγω εταιρεία να διευκρινίσει εντός δύο με τριών εργάσιμων ημερών εάν έχει κατανοήσει το μέγεθος και το κόστος της εργασίας και ότι δεσμεύετε ότι θα την εκτελέσει πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού.

Η εν λόγω εταιρεία με επιστολή ημερομηνίας 11 Οκτωβρίου 2017 απάντησε μεταξύ άλλων ως εξής:

« Επίσης το κόστος για την σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS σε συνεργασία με την I&G Controls Ltd δεν τον έχουμε υπολογίσει. Το επιπρόσθετο κόστος για την εργασία αυτή είναι €3500 + Φ.Π.Α. (Τελικό συνολικό ποσό €33230 + Φ.Π.Α) »

Δηλαδή η εταιρεία διευκρινίζει ότι το αρχικό ποσό της προσφοράς της των €29.730,00 (Έντυπο Προσφοράς – Παράρτημα 1, Τόμος Α) δεν ισχύει και για την εκτέλεση του όλου έργου ισχύει πλέον άλλο ποσό προσφοράς, το ποσό των €33.230,00.

3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Συναντήσεις

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	6 Οκτωβρίου 2017	8:00πμ	Γραφεία ΥΔΠ, Λεμεσός ΤΠΚ	1. Αριθμητικός Έλεγχος Προσφορών 2. Έλεγχος υποβληθέντων εγγράφων 3. Έλεγχος για αποκλίσεις
2.	16 Οκτωβρίου 2017	8:00πμ	Γραφεία ΥΔΠ, Λεμεσός ΤΠΚ	1. Έγκριση Πρακτικών 1ης Συνεδρίας 2. Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς 3. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς 4. Αξιολόγηση Απαντήσεων εταιρειών 5. Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά των παραπάνω συναντήσεων στο Παράρτημα Α.

3.2 Αξιολόγηση τεχνικής και οικονομικής προσφοράς

Μετά από ενδελεχή μελέτη και αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- i. Η προσφορά του οικονομικού φορέα «**Chanat Ltd**» παρουσιάζει τις ακόλουθες ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, κρίνεται ομόφωνα ως μη αποδεκτή και γίνεται εισήγηση για απόρριψη της:
- Δεν έχει υποβάλει πρόσφατο πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας.
 - Δεν φαίνεται στα τεχνικά εγχειρίδια που έχει υποβάλει εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας *Clivet* και μοντέλου *WSAN-XEE 602SC*) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή. Η απαίτηση αυτή είναι σημαντική αφού η τοποθεσία του ψύκτη που θα εγκατασταθεί βρίσκεται κοντά σε θάλασσα, όπου ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες παρουσιάζονται ψηλά επίπεδα υγρασίας αλλά και παρουσίας αλμυρής ατμόσφαιρας (salty atmosphere).
 - Δεν φαίνεται στα τεχνικά εγχειρίδια που έχει υποβάλει αν ικανοποιείται η απαίτηση εκπομπής θορύβου να είναι ≤ 66 dB(A) στα 10 μέτρα. Τα επίπεδα θορύβου πρέπει οπωσδήποτε να είναι χαμηλά διότι ο χώρος όπου θα εγκατασταθεί ο ψύκτης βρίσκεται σε οικιστική περιοχή.
 - Δεν ικανοποιεί την απαίτηση ο ελάχιστος αριθμός κυκλωμάτων σε σχέση με τους συμπιεστές να είναι δύο (2). Ο προσφερόμενος ψύκτης διαθέτει δύο συμπιεστές (compressors) με ένα κυκλώμα (refrigerant circuits). Αυτή η προδιαγραφή θα πρέπει να ικανοποιείται διότι σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας αερίου του ενός συμπιεστή – κυκλώματος να υπάρχει η δυνατότητα της συνεχούς λειτουργίας του ψύκτη, έστω και στο μισό (50%) της απόδοσης του.

- Για την εργασία 6 της ανάλυσης ποσού εργασιών που βρίσκεται στο Παράρτημα 16.3 Τόμος Α, η τιμή των €550,00 που έχει προσφέρει η εταιρεία είναι πολύ χαμηλή σε σχέση με τους άλλους τρεις προσφοροδότες καθώς και σε σχέση με το ποσό των €3.217,00 που είναι η μέση τιμή προσφοράς της εργασίας (Πίνακας 3).

Να σημειωθεί ότι για όλες τις πιο πάνω αποκλίσεις έχει σταλεί επιστολή με ερωτήματα – διευκρινίσεις προς την εταιρεία Chanat Ltd αλλά η εταιρεία δεν έχει απαντήσει ούτε έχει υποβάλει έντυπα ή τεχνικά εγχειρίδια. (επισυνάπτεται επιστολή στο Παράρτημα Γ)

- ii. Η προσφορά του οικονομικού φορέα «**K&S Technomec Engineering Co Ltd**», κρίνεται ομόφωνα ως μη αποδεκτή και γίνεται εισήγηση για απόρριψη της διότι με απαντητική επιστολή της προς τον πρόεδρο της Επιτροπής Αξιολόγησης η εν λόγω εταιρεία διευκρινίζει ότι στην αρχική της προσφορά δεν έχει υπολογίσει μέρος των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν και πως το ποσό των €29.730,00 (Έντυπο Προσφοράς – Παράρτημα 1, Τόμος Α) της αρχικής προσφοράς της δεν ισχύει. Να σημειωθεί ότι για την εκτέλεση του όλου έργου η εν λόγω εταιρεία ζητά όπως ληφθεί υπόψη άλλο ποσό προσφοράς, το ποσό των €33.230,00.

Αυτό προέκυψε όταν με επιστολή ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017 η Επιτροπή αξιολόγησης ζήτησε από την εν λόγω εταιρεία, εάν έχει κατανοήσει το μέγεθος και το κόστος της εργασίας 6, που βρίσκεται στον πιο πάνω Πίνακα 3 (και στο Παράρτημα 16.3 του Τόμου Α) και ότι δεσμεύεται ότι θα την εκτελέσει πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού. Η εν λόγω εταιρεία με επιστολή της ημερομηνίας 11 Οκτωβρίου 2017 απάντησε ως εξής:

« Επίσης το κόστος για την σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS σε συνεργασία με την I&G Controls Ltd δεν το έχουμε υπολογίσει.

Το επιπρόσθετο κόστος για την εργασία αυτή είναι €3500 + Φ.Π.Α. (Τελικό συνολικό ποσό €33230 + Φ.Π.Α) »

Να σημειωθεί ότι οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας K&S Technomec Engineering Co Ltd φαίνονται ικανοποιητικές εκτός της εργασίας 6 η οποία φαίνεται υπερβολικά χαμηλή αφού η προσφερόμενη τιμή είναι €400,00 ενώ η Μέση Τιμή της εργασίας 6 σύμφωνα με τον Πίνακα 3 είναι €3.217,00.

- iii. Η προσφορά του οικονομικού φορέα «**C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd**» δεν παρουσιάζει **ουσιώδεις αποκλίσεις** από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και φαίνεται να είναι η πιο οικονομικά συμφέρουσα και έγκυρη προσφορά με συνολική προσφερόμενη τιμή αξίας €34.850,00.

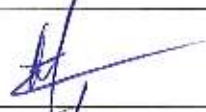
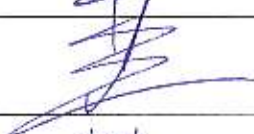

Να σημειωθεί ότι οι τιμές στην ανάλυση ποσού εργασιών της εταιρείας **C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd** φαίνεται (σύμφωνα με τον Πίνακα 4) να είναι ικανοποιητικές σε σχέση με την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών (απόκλιση 14,79%) καθώς και σε σχέση με την Μέση Τιμή (απόκλιση 1,2%). Να σημειωθεί ότι εντοπίστηκε αριθμητικό λάθος στην ανάλυση προσφοράς και η τελική τιμή της προσφοράς είναι €34.850,00 (χωρίς ΦΠΑ) και όχι €34.900,00 (χωρίς ΦΠΑ).

- iv. Η προσφορά με αριθμό 2 του οικονομικού φορέα «**Telmen Ltd**» **δεν παρουσιάζει** ουσιαστικές **αποκλίσεις** από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική τιμή προσφοράς της εν λόγω εταιρείας ανέρχεται στο ποσό των **€38.400,00** και η απόκλιση της από την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών είναι 28%.
- v. Η προσφορά με αριθμό 3 του οικονομικού φορέα «**Telmen Ltd**» **δεν παρουσιάζει** αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική τιμή προσφοράς της εν λόγω εταιρείας ανέρχεται στο ποσό των **€41.200,00** και η απόκλιση της από την αρχική εκτίμηση της Επιτροπής Προδιαγραφών είναι 37,33%.

4. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "C&H Heatflow Mech. Contr. Ltd.", ο οποίος υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€34.850,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι ψηλότερη κατά 14,79% της εκτιμώμενης τιμής, κρίνεται όμως υπό τις περιστάσεις λογική.

Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Μάριος Κερίμης (Μηχανολόγος Μηχανικός),		17/10/17
Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός		17/10/2017
Αννα Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικός Μηχανικός		17/10/2017

5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α *Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β *Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ *Αλληλογραφία Επιτροπής Αξιολόγησης και Υποψήφιων Ανάδοχων*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

(να επισυναφθεί συμπληρωμένη η ακόλουθη επιστολή και το σχετικό αποδεικτικό αποστολής της στους εμπλεκόμενους φορείς)

Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom of the page. The signature on the left is a stylized, cursive script. The signature on the right is also cursive and appears to be a different name or a variation of the first signature.

16 Οκτωβρίου 2017

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)

Υπόψη: Ανδρέα Χασαπόπουλο

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(7)/017/2017 που αφορά Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΣΙΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει και 2^η συνάντηση στις 17 Οκτωβρίου 2017 μεταξύ των ωρών 8:00 πμ - 10:00 πμ για την αξιολόγηση των πέντε (5) προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε τριάντα χιλιάδες ευρώ (€30.000,00), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον κ. Αλέξανδρο Τριανταφυλλίδη, στο τηλέφωνο αρ. 25 002401 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25002764.



Μάριος Κερίμιδης
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις / / 2017 και ώρα :

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: akis.kleanthous@cut.ac.cy)



-- OLC59E47621D379 -----

9:04 pm 16/10/2017 Conversion Error Record
[GENIKO LOGISTIRIO TIS DIMOKRATIAS.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (116ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (997ms)
(FAX031ST00:WORKSRV1)

9:04 pm 16/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (137ms)
Image Optimization attempt 1: Success (210ms)
PCLG attempt 1: Success (792ms)
(FAX041ST00:WORKSRV3)

9:04 pm 16/10/2017 Transmission Record
Sent to: GENIKO LOGISTIRIO TIS DIMOKRATIAS
Phone: 922302433
Billing information: '', ''
Remote ID:
Unique ID: "OLC59E47621D379"
Elapsed time: 1 minutes, 58 seconds.
Used channel 2 on server "FAX031ST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/339; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 2



Olga Soteriou

From: Olga Soteriou
Sent: Δευτέρα, 16 Οκτωβρίου 2017 9:10 πμ
To: Akis Kleanthous
Subject: Αξιολόγηση διαγωνισμού αρ.ΥΔΠ(7)/017/2017 - για την Προμήθεια και εγκατάσταση ενός ψύκτη ως εφεδρική μονάδα κλιματισμού στο κτήριο των Παλιών Αποθηκών Συκοπετρίτη
Attachments: Untitled_16102017_084324.pdf

Καλημέρα.

Επισυνάπτω πρόσκληση προς Γενικό Λογιστήριο και Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας για την συνάντηση της επιτροπής αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού.

Με εκτίμηση

Όλγα Σωτηρίου

Βοηθός Γραμματειακός Λειτουργός

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας

■ Τηλ: 25 002521 ■ Φαξ: 25 002764

■ e-mail:olga.soteriou@cut.ac.cy



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου



INVESTORS
IN PEOPLE | 87072

1

5 Οκτωβρίου 2017

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)

Υπόψη: Ανδρέα Χασαπόπουλο

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(7)/017/2017 που αφορά Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΣΙΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 6 Οκτωβρίου 2017 μεταξύ των ωρών 8:00 πμ - 10:00 πμ για την αξιολόγηση των πέντε (5) προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε τριάντα χιλιάδες ευρώ (€30.000,00), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον κ. Αλέξανδρο Τριανταφυλλίδη, στο τηλέφωνο αρ. 25 002401 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25002764.



Μάριος Κερίμιδης
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις / / 2017 και ώρα :

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: akis.kleanthous@cut.ac.cy)



-- MAR59D5F0D4D2FB -----

8:44 pm 5/10/2017 Conversion Record
(GENTKO LOGISTI s.10.pdf)
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (118ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (1033ms)
(FAX03IST00:WORKSRV3)

8:44 pm 5/10/2017 Conversion Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (38ms)
Image Optimization attempt 1: Success (197ms)
PCL6 attempt 1: Success (732ms)
(FAX03IST00:WORKSRV3)

8:44 pm 5/10/2017 Transmission Record
Sent to: Geniki Logistria - Geniko Logistirio tis Diakratis
Phone: 922302433
Billing information: "", ""
Remote ID:
Unique ID: "MAR59D5F0D4D2FB"
Elapsed time: 1 minutes, 45 seconds.
Used channel 4 on server "FAX03IST00".
No MBI data.
No ACC data.
Resulting status code (0/330; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 2
Delegate ID: ""



-- MAR5905F14AD2FA -----

8:46 pm 5/10/2017 Conversion Record
[GENIKO LOGISTI 5.10.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (48ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (374ms)
(FAX031ST00:WORKSRV1)

8:46 pm 5/10/2017 Conversion Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (40ms)
Image Optimization attempt 1: Success (9ms)
PCL6 attempt 1: Success (666ms)
(FAX031ST00:WORKSRV1)

8:46 pm 5/10/2017 Transmission Record
Sent to: C/O Mr Andrea Chasapopoulos-Geniko Elegktiki Dimokratias
Phone: 922302071
Billing information: "", ""
Remote ID:
Unique ID: "MAR5905F14AD2FA"
Elapsed time: 1 minutes, 54 seconds.
Used channel 0 on server "FAX031ST00".
No ANI data.
No ACC data.
Resulting status code (0/330; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 2
Delegate ID: ""



Marikka Nikolaou

From: Marikka Nikolaou
Sent: Πέμπτη, 5 Οκτωβρίου 2017 8:49 πμ
To: Akis Kleanthous
Cc: Alexandros Triantafyllides
Subject: Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(7)/017/2017 που αφορά Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: "Προμήθεια και Εγκατάσταση ενός ψύκτη ως εφεδρική μονάδα κλιματισμού στο κτήριο των Εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών (Παλιές Αποθ. Συκοπετρίτη) για ΤΠΚ

Attachments: Untitled_05102017_081157.pdf

Καλή σας μέρα,


Επισυνάπτω επιστολή που αφορά στο πιο πάνω θέμα για ενημέρωση σας.

Με εκτίμηση,

Μαρίκκα Νικολάου

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας | Βοηθός Γραμματειακός Λειτουργός

■ Τηλ: 25 002209 ■ Φαξ: 25 002764

 Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου



1   

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom of the page. The first signature on the left is a stylized, cursive 'J'. The middle signature is a circular mark containing the letters 'JMO'. The signature on the right is a simple, bold horizontal stroke with a vertical line extending downwards from its center.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1^{ης} ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ
Ημερομηνίας 6 Οκτωβρίου 2017

Διαγωνισμός με αριθμό ΥΔΠ (7)/017/2017

Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΣΙΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Στα πλαίσια αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού εγκρίθηκε από την Επιτροπή Προσφορών ad-hoc Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελούμενης από τους:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Μάριος Κερίμης (Μηχανολόγος Μηχανικός), | Συντονιστής |
| 2. Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός | Μέλος |
| 3. Άννα Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικός Μηχανικός | Μέλος |

Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 6 / 10 / 2017 ως ημερομηνία συνεδρίας για την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών. Στη συνεδρία εκτός από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης προσκλήθηκαν και εκπρόσωποι του Γενικού Λογιστηρίου και της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Κυπριακής Δημοκρατίας καθώς και ο Εσωτερικός Ελεγκτής του ΤΕΠΑΚ.

Έλεγχος πληρότητας υποβληθεισών προσφορών

Κατά τη συνάντηση καταγράφηκε η παραλαβή πέντε (5) προσφορών από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό Προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Διορθωμένο Ποσό Προσφοράς (χωρίς ΦΠΑ) (€)
1.	C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD	34900	34850
2.	TELMEN LTD	38400	38400
3.	TELMEN LTD	41200	41200
4.	CHANAT LTD	28000	28000
5.	K&S TECHNOMEC ENGINEERING CO LTD	29730	29730

Η Επιτροπή έλεγξε κατά πόσο όλες οι εταιρείες υπέβαλαν τα απαιτούμενα έγγραφα πλήρως συμπληρωμένα και υπογραμμένα.

Εντοπίστηκαν τα ακόλουθα:

Εταιρεία **C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD**

- Δεν έχει υποβάλει εξουσιοδότηση αντιπροσώπευσης
- Υπόβαλε πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας αλλά είναι πέραν των 12 μηνών
- Δεν είναι ξεκάθαρο αν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N 0612T) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή

Εταιρεία **Telmen Ltd αριθμός προσφοράς 2**

- Υπόβαλε πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας αλλά είναι πέραν των 12 μηνών
- Δεν είναι ξεκάθαρο εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Clint και μοντέλου CHA/K-WP-604P) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Δεν είναι ξεκάθαρο αν ο πιο πάνω ψύκτης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης (variable) ταχύτητας περιστροφής.
- Δεν είναι ξεκάθαρο εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Rhoss και μοντέλου THAEBY 4170) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Δεν είναι ξεκάθαρο αν ο πιο πάνω ψύκτης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης (variable) ταχύτητας περιστροφής.

Εταιρεία **Telmen Ltd αριθμός προσφοράς 3**

- Υπόβαλε πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας αλλά είναι πέραν των 12 μηνών
- Δεν είναι ξεκάθαρο εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N/B 0612T) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Δεν είναι ξεκάθαρο εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Galletti και μοντέλου LCX 161HS) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.



Εταιρεία CHANAT LTD

- Υπόβαλε πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας αλλά είναι πέραν των 12 μηνών
- Δεν είναι ξεκάθαρο εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας *Clivet* και μοντέλου *WSAN-XEE 602SC*) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή
- Δεν είναι ξεκάθαρο αν ικανοποιεί την απαίτηση εκπομπής θορύβου ≤ 66 dB(A) στα 10 μέτρα
- Δεν ικανοποιεί την απαίτηση ο ελάχιστος αριθμός κυκλωμάτων σε σχέση με τους συμπιεστές πρέπει να είναι δύο (2)
- Έχει προσφέρει πολύ χαμηλή τιμή για την εργασία 6 της ανάλυσης ποσού εργασιών που βρίσκεται στο Παράρτημα 16.3 Τόμος Α.

Εταιρεία K&S Technomec Engineering Co Ltd.

- Δεν έχει υποβάλει εξουσιοδότηση αντιπροσώπευσης
- Υπόβαλε πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας αλλά είναι πέραν των 12 μηνών
- Έχει προσφέρει πολύ χαμηλή τιμή για την εργασία 6 της ανάλυσης ποσού εργασιών που βρίσκεται στο Παράρτημα 16.3 Τόμος Α.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε όπως σταλούν επιστολές με διευκρινιστικές ερωτήσεις σε όλους τους Υποψήφιους Ανάδοχους. Όσον αφορά τα πιστοποιητικά σύστασης εταιρείας και τα πιστοποιητικά εξουσιοδότησης αντιπροσώπευσης αποφασίστηκε όπως ζητηθούν μέσω των επιστολών αυτών και υποβληθούν από τους υποψήφιους ανάδοχους.

Η επόμενη συνάντηση ορίζεται στις 17 Οκτωβρίου 2017, όπου θα έχουν υποβληθεί και οι απαντήσεις όλων των υποψήφιων ανάδοχων.



ΠΡΑΚΤΙΚΑ 2^{ης} ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ
Ημερομηνίας 17 Οκτωβρίου 2017

Διαγωνισμός με αριθμό ΥΔΠ (7)/017/2017

Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Στα πλαίσια αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού εγκρίθηκε από την Επιτροπή Προσφορών ad-hoc Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελούμενης από τους:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Μάριος Κερίμης (Μηχανολόγος Μηχανικός), | Συντονιστής |
| 2. Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός | Μέλος |
| 3. Άννα Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικός Μηχανικός | Μέλος |

Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έγκρινε τα πρακτικά της 1^{ης} Συνάντησης όπου έγινε στα γραφεία της ΥΔΠ στις 6 Οκτωβρίου 2017 για την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών.

Συμπεράσματα και εισήγηση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει παραλάβει τις απαντήσεις όλων των υποψηφίων ανάδοχων πλην της εταιρείας Chanat Ltd.

Συμπεράσματα:

Εταιρεία C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD

- Έχει υποβάλει εξουσιοδότηση αντιπροσώπευσης με ημερομηνία 6 Μαρτίου 2009
- Έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας με ημερομηνία έκδοσης την 9^η Οκτωβρίου 2017
- Επιβεβαιώνει ότι τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N 0612T) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή

Εταιρεία Telmen Ltd αριθμός προσφοράς 2

- Έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας με ημερομηνία έκδοσης την 9^η Οκτωβρίου 2017

- Επιβεβαιώνει ότι τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Clivet και μοντέλου CHA/K-WP-604P) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Επιβεβαιώνει ότι ο πιο πάνω ψύκτης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης (variable) ταχύτητας περιστροφής.
- Επιβεβαιώνει ότι τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Rhoss και μοντέλου THAEBY 4170) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Επιβεβαιώνει ότι ο πιο πάνω ψύκτης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης (variable) ταχύτητας περιστροφής.

Εταιρεία **Telmen Ltd** αριθμός προσφοράς **3**

- Έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας με ημερομηνία έκδοσης την 9^η Οκτωβρίου 2017
- Επιβεβαιώνει ότι τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας *Climaveneta* και μοντέλου *NECS-N/B 0612T*) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- Επιβεβαιώνει ότι τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας *Galletti* και μοντέλου *LCX 161HS*) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Η εταιρεία **Chanat Ltd** δεν έχει απαντήσει στα πιο κάτω, αλλά ούτε υπόβαλε κάποια έντυπα ή τεχνικά εγχειρίδια.

- Δεν έχει υποβάλει πρόσφατο πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας.
- Δεν έχει απαντήσει εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας *Clivet* και μοντέλου *WSAN-XEE 602SC*) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή
- Δεν έχει απαντήσει αν ικανοποιεί την απαίτηση εκπομπής θορύβου ≤ 66 dB(A) στα 10 μέτρα.
- Δεν ικανοποιεί την απαίτηση ο ελάχιστος αριθμός κυκλωμάτων σε σχέση με τους συμπίεστες πρέπει να είναι δύο (2).
- Δεν έχει απαντήσει αν έχει κατανοήσει την εργασία 6 της ανάλυσης ποσού εργασιών που βρίσκεται στο Παράρτημα 16.3 Τόμος A και κατά πόσο δεσμεύεται να εκτελέσει πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού.

Εταιρεία **K&S Technomec Engineering Co Ltd.**

- Έχει υποβάλει εξουσιοδότηση αντιπροσώπτευσης με ημερομηνία 20 Σεπτεμβρίου 2017.
- Έχει υποβάλει πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας με ημερομηνία έκδοσης την 9^η Οκτωβρίου 2017
- Όσον αφορά την πολύ χαμηλή τιμή που έχει προσφέρει για την εργασία 6 της ανάλυσης ποσού εργασιών που βρίσκεται στο Παράρτημα 16.3 Τόμος Α αναφέρει τα εξής:

« Επίσης το κόστος για την σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS σε συνεργασία με την I&G Controls Ltd δεν τον έχουμε υπολογίσει. Το επιπρόσθετο κόστος για την εργασία αυτή είναι €3500 + Φ.Π.Α. (Τελικό συνολικό ποσό €33230 + Φ.Π.Α) »

Δηλαδή η εταιρεία διευκρινίζει ότι η αρχική προσφορά της €29.730,00 (Έντυπο Προσφοράς – Παράρτημα 1, Τόμος Α) δεν ισχύει ποια και ότι για την εκτέλεση του όλου έργου ισχύει, πλέον άλλο ποσό προσφοράς, το ποσό των €33.230,00.

Εισήγηση

Από τα πιο πάνω προκύπτει ότι η εταιρεία **Chanat Ltd**, η οποία υπόβαλε την χαμηλότερη προσφορά των **€28.000,00** (χωρίς ΦΠΑ), φαίνεται να είναι **άκυρη**, διότι της ζητήθηκε με επιστολή ημερ. 6 Οκτ. 2017 όπως:

- διευκρινίσει τις τεχνικές αποκλίσεις του ψύκτη που προσφέρει
- διευκρινίσει κατά πόσο έχει κατανοήσει την εργασία με αριθμό 6 στο Παράρτημα 16.3, Τόμος Α
- και να υποβάλει πρόσφατο πιστοποιητικό σύστασης

Η εν λόγω εταιρεία δεν απάντησε (γραπτώς ή προφορικά), ούτε υπόβαλε κάποια έντυπα ή/και τεχνικά εγχειρίδια. Με την στάση της φαίνεται ότι πλέον η εταιρεία δεν ενδιαφέρεται για τον παρόν διαγωνισμό.

Επίσης από τα πιο πάνω προκύπτει ότι η εταιρεία **K&S Technomec Engineering Co Ltd**, η οποία υπόβαλε την δεύτερη πιο χαμηλή προσφορά των **€29.730,00** (χωρίς ΦΠΑ), φαίνεται ότι είναι **άκυρη**, διότι ενώ με την απάντηση της διευκρινίζει ότι δεν έχει υπολογίσει την εργασία 6 στην ανάλυση ποσού εργασιών (Παράρτημα 16.3 Τόμος Α) και ότι η αρχική προσφορά της €29.730,00 (Έντυπο Προσφοράς – Παράρτημα 1, Τόμος Α) δεν ισχύει ποια και ότι για την εκτέλεση του όλου έργου ισχύει πλέον άλλο ποσό προσφοράς, το ποσό των **€33.230,00**.

Έτσι η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση της προσφοράς στην **C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD**, η οποία υπέβαλε την τρίτη πιο χαμηλή προσφορά για το ποσό των **€34.850,00** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εν λόγω εταιρεία φαίνεται να πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Τα παρόντα πρακτικά εγκρίθηκαν με λήξη της συνεδρίας και η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με τη σύνταξη της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Αλληλογραφία Επιτροπής Αξιολόγησης και Υποψήφιων Ανάδοχων



Technomec
ENGINEERING CO LIMITED

Nicosia
52D St. Nicolas Ave.,
P.O.Box 27427
1045 Nicosia
Tel.: 22517474
Fax: 22516589

Limassol
62, Soyuzu Kypranou Ave
3070 LIMASSOL
Tel: 25 732343
Fax: 25 730973

Κύριο
Μάριο Κερίμη
Μηχανολόγος Μηχανικός
Τηλ: 25002253/99404095
Φαξ: 25002764
Email: maros.kerimis@cut.ac.cy

Ημερ: 11/10/2017

Θέμα: Προσφορά για την εκτέλεση του έργου: «Προμήθεια και Εγκατάσταση ενός Ψύκτη ως Εφεδρική Μονάδα Κλιματισμού στο κτήριο των Εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών (Παλιές Αποθήκες Συκοπατρίτη) για το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου».

Αριθμός διαγωνισμού : ΥΔΠ(7)/017/2017

Αγαπητέ κύριε,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα σας επισυνάπτουμε τα αποδεικτικά στοιχεία για την σύσταση της εταιρίας και την βεβαίωση εξουσιοδότησης αντιπροσώπευσης της εταιρίας για τον εν λόγω διαγωνισμό.

Επίσης το κόστος για την σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS σε συνεργασία με την I&G Controls Ltd δεν το έχουμε υπολογίσει.

Το επιπρόσθετο κόστος για την εργασία αυτή είναι €3500+Φ.Π.Α (Τελικό συνολικό ποσό €33230+Φ.Π.Α)

Είμαστε στην διάθεση σας για περισσότερες πληροφορίες ή/και διευκρινήσεις

Με εκτίμηση
Δια Technomec



Κυριάκος Φωτιάδης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	
ΥΔΠ	
ΑΠΦΘΗΚΕ	
11 OCT 2017	
ΑΡ. ΦΑΚ.	_____
ΑΡ. ΠΡΩΤ.	_____





Εξουσιοδότηση

Επιβεβαιώνουμε ότι ο κύριος Κυριάκος Φωτιάδης με αριθμό ταυτότητας 661621 εξουσιοδοτείται να υπογράψει εκ μέρους της εταιρίας K&S Technomec Engineering Co Ltd

Οι διευθυντές
Κυριάκος Φωτιάδης

Στέλιος Στυλιανού

K & S TECHNOMEC ENGINEERING CO. LTD

K & S TECHNOMEC ENGINEERING CO. LTD



ΚΥΠΡΙΑΚΗ
REPUBLIC



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
OF CYPRUS

HE 75727

HE 44

THE COMPANIES LAW, CAP. 113
Section 15(1)

CERTIFICATE OF INCORPORATION

IT IS HEREBY CERTIFIED that,

K & S TECHNOMEC ENGINEERING CO. LIMITED

has this day been incorporated under the Companies Law, Cap. 113 as a Limited Liability Company.

Given under my hand in Nicosia on the 6th of December, 1995

.....
Registrar of Companies

TRANSLATED TRUE COPY

IRENE ATHANASIADOU
for Registrar of Companies

9 October, 2017



HFC-50-2017-ZX
10 Οκτωβρίου, 2017

Κυρίου
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας

Τη προσοχή Μάριου Κερίμης

Με φαξ:25002750

Κύριε,


Θέμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ, Αρ. Διαγ. ΥΔΠ(7)/017/2017 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αναφορικά με το πιο πάνω σας αποστέλλουμε τα ακόλουθα:

- A) Πρόσφατη βεβαίωση σύσταση της εταιρείας
- B) Πρακτικό της εταιρείας που εξουσιοδοτεί τον Ζαχαρία Χατζηγεωργίου να υπογράψει και να δεσμεύει την εταιρεία.

Επίσης, επιβεβαιώνουμε ότι το προσφερθέν μοντέλο της αντλία θερμότητας NECS-N0612T είναι με πτερύγια από αλουμίνιο επικαλυμμένα με εποξειδική βαφή (βλέπε optional accessories του τεχνικού καταλόγου)

Δια τη C & H HEAT-FLOW LTD


Ζαχαρίας Χατζηγεωργίου





HE 36782

HE 44

Ο ΠΕΡΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΝΟΜΟΣ, ΚΕΦ. 113
Άρθρο 15(1)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ότι, η

C. & H. HEAT -FLOW MECHANICAL CONTRACTORS LIMITED

συστάθηκε σήμερα, με βάση τον Περί Εταιρειών Νόμο, Κεφ. 113, ως Εταιρεία
Περιορισμένης Ευθύνης.

Υπογράφηκε στη Λευκωσία στις 25 Ιουλίου, 1989

.....
Έφορος Εταιρειών

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΙΡΗΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ

για Έφορο Εταιρειών

9 Οκτωβρίου, 2017



	Πρακτικά Συνέλευσης Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας C&H HeatFlow Mechanical Contractors Ltd	Σελίδα 1 από 1
---	---	----------------

Αρ. Συνάντησης 2/2009

Ημερομηνία: 6/3/2009

Παρόντες: Ζαχαρίας Χ'Γεωργίου Μέτοχος - Διευθυντής
Νίκος Κωνσταντίνου Μέτοχος - Διευθυντής

Πρόεδρος της Συνεδρίας της Γενικής Συνέλευσης ορίζεται ο Ζαχαρίας Χατζηγεωργίου.

Κατά την Έκτακτη Γενική Συνέλευση της εταιρείας που συγκλήθηκε και έλαβε χώρα την 6^η Μαρτίου 2009 αποφασίσθηκε όπως:

« Ο Ζαχαρίας Χατζηγεωργίου και Νίκος Κωνσταντίνου, Διευθυντές της εταιρείας δεσμεύουν ο καθένα ξεχωριστά ή από κοινού την εταιρεία, υπογράφοντας οποιαδήποτε: (α) Έγγραφα προσφορών με τα οποία η εταιρεία συμμετέχει σε διαγωνισμούς προσφορών προς εξασφάλιση συμβολαίων ή έγγραφα συμφωνιών.» (β) Συμβόλαια Ανάληψης Έργων ή προσφοράς υπηρεσιών προς τον ιδιωτικό ή Δημόσιο Τομέα. (γ) Συμβάσεις ανάθεσης υπηρεσιών σε προμηθευτές ή υπεργολάβους ή άλλους γενικά.

Τα πιο πάνω έχουν υπογραφεί και καταχωρηθεί δεόντως στα πρακτικά της εταιρείας.

Πιστόν Αντίγραφο


.....
Γραμματέας


.....
Ο Πρόεδρος







mitsubishi electric
HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

Climaveneta Technical Bulletin

NECS_N_0202T_0612T_201211_EN



NECS-N



0202T - 0612T
53 - 159 kW

Reversible unit, air source for outdoor installation



(The photo of the unit is indicative and may change depending on the model)

- Maximum reliability
- Ease of maintenance
- Efficiency
- Integrated hydronic unit

 **CLIMAVENETA®**

NECS-N

beneficial in low water content systems. As alternatives the proportional- or proportional-integral regulations are also available. For multiple units' systems, the regulation of the resources, via optional proprietary devices, can be implemented. Energy metering, for both consumption and capacity, can also be developed. Supervision can be easily developed via proprietary devices or the integration in third party systems by means of the most common protocols as ModBus, Bacnet, Bacnet-over-IP, Echelon LonWorks.

The defrost adopts a proprietary self-adaptive logic, which features the monitoring of numerous operational parameters. This allows to reduce the number and duration of the defrost cycles, with a benefit for the overall energy efficiency.

2.4 Available versions

B-Base

Standard model.

LN- Low noise

Low noise version. This configuration features special sound-proofing for the compressor chamber and reduced fan speed. Fan speed is automatically increased if environmental conditions are particularly tough.

2.5 Accessories

- Cu/Cu condensing coils

Air-refrigerant heat exchanger with copper fins and tubes.
Recommended for applications in corrosive atmospheres.

- Condensing coils with epoxy-coated fins

Painted air-refrigerant heat exchanger.
Recommended for applications in medium level pollution atmospheres.

- Condensing coils with Fin Guard Silver treatment

Air-refrigerant heat exchanger with epoxidic treatment on coils and fins.
Recommended for marine exposure conditions, with a high level of pollution or other aggressive atmospheres.

- Soft start

Electronic device adopted to manage the inrush current.
Break down of the inrush current as soon as the electrical motor is switch on, lower motor's mechanical wear, favourable sizing for the electrical system.

- Remote phase-sequence control

Relay for controlling the phase-sequence of mains.
Protects loads against faults due to incorrect connection of the electric line.

- Compressors' on/off signal

Auxiliary contacts providing a voltage-free signal.
Allows remote signalling of compressor's activation or remote control of any auxiliary loads.

- ModBUS connectivity

Interface module for ModBUS protocols.
Allows integration with BMS operating with ModBUS protocol.

- BACnet connectivity

Interface module for BACnet protocols.
Allows integration with BMS operating with BACnet protocol.

- Echelon connectivity

Interface module for Echelon systems.
Allows integration with BMS operating with LonWorks protocols.

- HP AND LP GAUGES

High and low pressure gauges.
Allows immediate reading of the pressure values on both low and high pressure circuits.

- Compressor suction valve

Shut-off solenoid valve on compressor's suction circuit.
Simplifies maintenance activities.

- Compr. Discharge line valve

Shut-off solenoid valve on compressor discharge circuit.
Simplifies maintenance activities.

- Cond. Coil protection net

Coil protecting net.
Protects against the intrusion of solid bodies with medium/large dimensions.

- Var. Fan speed low amb. Control

Acoustic enclosure on both compressor and pump sections (when applicable)
Noise emission reduction.

- W3000 compact visual display

LCD display keyboard type W3000 Compact.
Easy of use, multi-language user interface, remote unit's control.

- Prearrangement for remote

LCD display keyboard type W3000 Compact.
Easy of use, multi-language user interface, remote unit's control.

- Container packing

- BACnet OVER IP connectivity

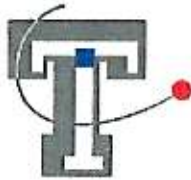
Interface module for BACnet OVER-IP protocols.
Allows to interconnect BACnet devices over Internet Protocol within wide-area networks.

- AUX 4-20mA REMOTE D.L.C.

4..20mA analogue input, voltage-free digitale input. Allows to change the operating set-point according to value of current applied to 4..20mA input and to limit the unit's power (by activating the digital input).
Enforce Energy Saving policy, ensure safety operation.

- LT kit for low temperature

Extends the operating limits down to -10°C, applicable on LN versions only.
Allows unit operation in heating mode in strong winter conditions.



TELMEN LTD
ELECTRICAL & MECHANICAL
ENGINEERS & CONTRACTORS



Προς,
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31,
Κτίριο Συνεργατικού Ταμειευτηρίου
2^{ος} όροφος
3036 - Λεμεσός

Ημερ.: 10 Οκτωβρίου 2017

Αρ. Επιστ.: T4059/CA/AI657

Αξιότιμοι Κύριοι,

ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΥΔΠ(7)/017/2017

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αναφορικά με την επιστολή σας ημερομηνίας 06/10/2017 για το πιο πάνω έργο σας παραθέτουμε πιο κάτω τις διευκρινίσεις που έχετε ζητήσει:

Απάντηση στο Ερώτημα 1 & 2:

- 1) Σας επιβεβαιώνουμε ότι ο ψύκτης του κατασκευαστή Clint, μοντέλο CHA/K-WP-604P έχει πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων κατασκευασμένα από αλουμίνιο και επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- 2) Επίσης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης ταχύτητας περιστροφής.
(Δες επισυναπτόμενα φυλλάδια.)

Απάντηση στο Ερώτημα 3 & 4:

- 3) Σας επιβεβαιώνουμε ότι ο ψύκτης του κατασκευαστή Rhoss μοντέλο THAEVY4170 έχει πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων κατασκευασμένα από αλουμίνιο και επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.
- 4) Επίσης διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειωμένης ταχύτητας περιστροφής.
(Δες επισυναπτόμενα φυλλάδια.)

Επισυνάπτεται πρόσφατο αποδεικτικό στοιχείο Σύστασης της Εταιρείας.

Είμαστε στην διάθεση σας για οτιδήποτε άλλο χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,

Κώστας Γιαννάκης
Τεχνικός Διευθυντής

<p>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ Υ Δ Π Λ Η Φ Θ Η Κ Ε 10 OCT 2017</p> <p>ΑΡ. ΦΑΚ.</p> <p>ΑΡ. ΠΡΩΤ.</p>

ΚΥΠΡΙΑΚΗ
REPUBLICΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
OF CYPRUS

HE 31520

HE 44

Ο ΠΕΡΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΝΟΜΟΣ, ΚΕΦ. 113
Άρθρο 15(1)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ότι, η

TELMEN LIMITED

συστάθηκε σήμερα, με βάση τον Περί Εταιρειών Νόμο, Κεφ. 113, ως Εταιρεία
Περιορισμένης Ευθύνης.

Υπογράφηκε στη Λευκωσία στις 25 Φεβρουαρίου, 1988

.....
Έφορος Εταιρειών

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΙΡΗΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ

για Έφορο Εταιρειών
9 Οκτωβρίου, 2017

TELMEN LTD

CLINT



TELMEN LTD



CLINT

REF.	MODEL / DESCRIPTION	Qty
1	<p>CHA/K-WP- 604-P Reversible heat pump unit</p> <p>177,0 kW cooling capacity 35°C ambient – 7/12°C water 187,6 kW heating capacity 7°C ambient – 45/39,8°C water 4 scroll compressors 2 circuits R410A 4 capacity steps Heat plate exchanger</p> <p>Sound pressure at 1m: 60 dB(A) Sound pressure at 10 meters: 51,6 dB(A) EUROVENT certified ESEER: 3,64 EER: 2,99 / COP: 3,1 Operating ambient range -10°C to +46°C</p> <p><u>Accessories included:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - IM automatic circuit breakers - RFL shut off valves liquid line - RFM shut off valves discharge line - CT condensing control down to 0°C - <u>TX coil with pre-coted fins</u> - MN pressure gauges 	1




TELMEN LTD



CHA/K-WP 604-P

Aircooled liquid chiller with axial fans, version reversible heat pump

**General description**

Air cooled water chiller units, with axial fans for outdoor installation

Frame

Self-supporting galvanized steel frame further protected with polyester powder painting. Easy to remove panels allow access to the inside of the unit for maintenance and other necessary operations.

Compressors

Scroll with oil sight glass. They are furnished with an internal overheat protection and crankcase heater, installed on rubber shock absorbers.

Fans

Axial fans directly coupled to a three-phase electric motor with external rotor. A safety fan guard is fitted on the air flow discharge. On the super silenced units there are fans with a low rpm therefore some models have more fans.

Condenser

Made up of a finned battery with copper pipes and aluminium fins. Circuits on the refrigerant side are made to create one circuit in models 182+453 and two independent circuits in models 524+604.

Evaporator

AISI 316 stainless steel braze welded plate type: With one circuit on the refrigerant side and one on the water side in models 182+453; with two independent circuits on the refrigerant side and one on the water side in models 524+604.

Electrical board

Includes: main switch with door safety interlock; fuses, overload protection for compressors and thermocontacts for fans; interface relays; electrical terminals for external connections.

Microprocessor

For automatic control of the unit allowing continuous display of the operational status of the unit, control set and real water temperature and, in case of partial or total block of the unit, indication of security device that intervened.

Refrigerant circuit

The heat pump version, in addition to the components installed on the cooling only version, include for each circuit: 4-way inversion valve, liquid receiver, retention valves.

[Handwritten signatures]
TELMEN LTD

CLINT CHA/K 182-P ÷ 604-P

FACTORY FITTED ACCESSORIES:

- 1V - Variable speed fan motor. Alternative to fixed speed fan motor.
- 2L - Fan speed control. The centrifuges are equipped with speed de-energizing device.
- 2C - On/Off remote control. To operate air conditioning at 0°C, obtained by means of a remote control device. (AQUA-058K)
- 2D - Concentration control. Obtained by means of a humidifier. (AQUA-059K)
- 2E - Fan speed control. To operate air conditioning at 0°C, obtained by means of a remote control device. (AQUA-058K)
- 2F - Low temperature fan. To operate air conditioning with evaporator's cooling water temperature below 5°C.
- 2G - Dehumidifier. Recovery of 25%.
- 2H - Fan speed recovery. Recovery of 100%.
- 2I - Humidifier. Models 182-P - 450-P (code AQUA-059K)
- 2J - Fan speed control. Models 182-P - 604-P (code AQUA-058K)
- 2K - Double circulating pump. Installed inside the unit. (code AQUA-058K)
- 2L - Double circulating pump. Installed inside the unit. One pump in operation and the other one in standby mode. (code AQUA-058K)

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA:

- 1V - Motore a velocità variabile. Alternativa al motore a velocità fissa.
- 2L - Controllo della velocità del ventilatore. I centrifughi sono equipaggiati con dispositivo di spegnimento della velocità.
- 2C - Controllo remoto on/off. Per operare l'aria condizionata a 0°C. Con telecomando remoto. (AQUA-058K)
- 2D - Controllo della concentrazione. Ottenuto mediante l'umidificatore. (AQUA-059K)
- 2E - Controllo della velocità del ventilatore. Per operare l'aria condizionata a 0°C. Con telecomando remoto. (AQUA-058K)
- 2F - Ventilatore a bassa temperatura. Per operare l'aria condizionata con temperatura dell'acqua di raffreddamento dell'evaporatore inferiore a 5°C.
- 2G - Deumidificatore. Recupero del 25%.
- 2H - Recupero della velocità del ventilatore. Recupero del 100%.
- 2I - Umidificatore. Modelli 182-P - 450-P (codice AQUA-059K)
- 2J - Controllo della velocità del ventilatore. Modelli 182-P - 604-P (codice AQUA-058K)
- 2K - Doppia pompa di circolazione. Installata all'interno dell'unità (codice AQUA-058K)
- 2L - Doppia pompa di circolazione. Installata all'interno dell'unità (una pompa in funzione e l'altra in standby). (codice AQUA-058K)




TELMEN LTD

RHOSS



TELMEN LTD

UP TO DATE CHILLER SELECTION

20170911A/20170921A



User: **George Karamouzis (RHoss CYPRUS)**
Reference: **TEPAK- LIMASSOL**

Date: **23/09/2017**

SELECTION

Family: **WinPACK SE**
THAEBY 2110-4340
Model: **THAEBY 4170**
Webcode: **WK011**



The images are for reference purposes only and may not represent exactly the models or the equipment subject of this document.

CONSTRUCTION FEATURES

Packaged heat pumps with air evaporation/condensation and R410A ecological refrigerant. Range with semi-hermetic scroll compressors.
B - Standard version

POWER SUPPLY: 400V/3PH/50HZ

ANTIVIBRATIONS MOUNTINGS: SAG1- RUBBER ANTIVIBR. MOUNT.

TYPE OF COIL: RAP-COPP/PREPAINT. ALLUM.COIL

COIL PROTECTION: RPB-COIL PROTECTION GRILLES

EXCHANGER: PA-PLATE EXCHANGER

SOUNDPROOFING: INS-INSULATED COMPRESSOR CASE

PRESSURE VISUALISATION DISPLAY: SPS -HIGH-LOW PRESSURE DISPLAY

TYPE OF PACKAGE: KIT FOR CONTAINER LOADING

E968573918: KBM - RS485 INTERFACE (BACNET MS/TP PROTOCOL)

E968573524: KTR - REMOTE KEYBOARD

- o Load-bearing structure and panels in galvanised and RAL 9018 painted sheet metal; galvanised steel sheet metal base.
- o The structure consists of two sections:
 - technical compartment that houses the compressors, electrical panel and main components of the cooling circuit;
 - aeraulic circuit to house the heat exchange coils and motor-driven fans
- o Hermetic, Scroll-type rotary compressors complete with internal circuit breaker protection and crankcase resistance automatically activated when the unit stops (as long as the unit is powered).
- o Adequately insulated, braze-welded plate water side heat exchanger in stainless steel (tube and shell exchanger - STE option).
- o Air side heat exchanger with MCHX micro-channel pipes or copper coil pipes and aluminium fins:
- o External rotor axial motor-driven fans equipped with internal thermal protection and complete with a protection grille set in a single row for 2-compressor units and in a double row for 4-compressor units, (except for chiller models 4150/4270).
- o Victaulic-type hydraulic connections.
- o Differential pressure switch to protect the unit against possible water flow interruptions.
- o Cooling circuits made with annealed copper pipes (EN 12735-1-2) equipped with: dryer filter cartridge, load connections, high pressure side manual reset safety pressure switch, BP and AP pressure transducer, valve/safety valve, tap upstream of the filter, thermostatic expansion, liquid indicator, intake line isolation, cycle inversion and liquid receiver valve, check valve, compressor intake gas separator and solenoid valve on the liquid line.
- o Unit with IP24 rate.
- o Control with AdaptiveFunction Plus operation.
- o The unit is supplied with an amount of R410A refrigerant fluid.

ELECTRICAL PANEL

o Electrical panel can be accessed by opening the front panel, in compliance with IEC Standards in force, fitted with opening and closing via specific tool.

o Complete with:

- electrical cables prepared for 400-3ph-50Hz power supply voltage;
- auxiliary circuit power supply 230V-1ph-50Hz drawn from the main power supply;
- 12V-1ph-50Hz control power supply drawn from the main power supply;
- power supply isolator master switch, complete with safety door locking device;
- automatic circuit breaker protection for compressors and motordriven fans;
- auxiliary circuit protection fuse;

UP TO DATE CHILLER SELECTION

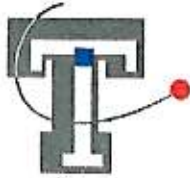
20170911A/20170921A



- compressor power contactor;
- machine remote controls: ON/OFF summer-winter switch;
- machine remote controls: compressor operation light and main lock light.
- o Programmable microprocessor electronic board handled by the keyboard inserted in the machine.
- o This electronic board performs the following functions:
 - regulation and control of the unit outlet water temperature settings; of the cycle inversion; of the safety timers; of the circulation pump; of the system compressor and pump hour-run meter; del ciclo di sbrinamento; of the pressurised defrost cycles; electronic anti-freeze protection that is automatically activated when the unit is off; and of the functions that control the operations of the individual parts making up the unit;
 - complete protection of the unit, possible shutdown and display of all the triggered alarms;
 - compressor protection phase sequence monitor;
 - unit protection against low or high phase power supply voltage;
 - display of the programmed set points on the display; of the water in/out temperatures on the display; of the condensation and evaporation pressures; of the electrical voltage values in the three phases of the electrical circuit that powers the unit; of the alarms on the display; of the chiller or heat pump function on the display;
 - user interface menu;
 - alarm code and description;
 - alarms log management (menu protected by manufacturer password).
- o In particular, for every alarm, the following are memorised:
 - date and time of intervention;
 - in/out water temperature values as soon as the alarm was triggered;
 - the evaporation and condensation pressure values at the time of the alarm.
 - alarm delay time from the switch-on of the connected device;
 - compressor status at the time of the alarm;
- o Advanced functions:
 - Hi-Pressure Prevent function with forced partialisation of the cooling capacity with high outdoor temperature (with summer operation);
 - prepared for serial connection (SS, FTT10, KBE, KBM, KUSB accessory);
 - possibility to have discrete input for dual Set point remote management (DSP);
 - possibility to have a discrete input for DHW management;
 - possibility to have an analogue input for sliding Set point by means of a 4-20mA remote signal(CS);
 - time bands and process parameters management with the possibility of programming weekly/daily operation;
 - check-up and verification of the programmed maintenance status;
 - computer-assisted machine test;
 - self-diagnosis with continuous monitoring of the machine operation status.
- o Set-point regulation via the AdaptiveFunction Plus with two options:
 - fixed set-point (Precision option);
 - set-point sliding (Economy options).

Condensing control is standard in all units. Microprocessor can be put to enable the pressure transducer and to set the fan at variable speed (fan type=propor.) or vent. Typo on/off.

TELMEN LTD



TELMEN LTD
ELECTRICAL & MECHANICAL
ENGINEERS & CONTRACTORS



Προς,
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31,
Κτίριο Συνεργατικού Ταμειευτηρίου
2^{ος} όροφος
3036 - Λεμεσός

Ημερ.: 10 Οκτωβρίου 2017

Αρ. Επιστ.: T4059/CA/AI656

Αξιότιμοι Κύριοι,

ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΥΔΠ(7)/017/2017

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αναφορικά με την επιστολή σας ημερομηνίας 06/10/2017 για το πιο πάνω έργο σας παραθέτουμε πιο κάτω τις διευκρινίσεις που έχετε ζητήσει:

Απάντηση στο Ερώτημα 1:

Σας επιβεβαιώνουμε ότι ο ψύκτης του κατασκευαστή Climaveneta, μοντέλο NECS-N/B 0612T έχει πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων κατασκευασμένα από αλουμίνιο και επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή. (Δες επισυναπτόμενο φυλλάδιο.)

Απάντηση στο Ερώτημα 2:

Σας επιβεβαιώνουμε ότι ο ψύκτης του κατασκευαστή Galletti, μοντέλο LCX161HS έχει πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων κατασκευασμένα από αλουμίνιο και επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Επισυνάπτεται πρόσφατο αποδεικτικό στοιχείο Σύστασης της Εταιρείας.

Είμαστε στην διάθεση σας για οτιδήποτε άλλο χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,

Κώστας Γιαννάκη
Τεχνικός Διευθυντής





HE 31520

HE 44

Ο ΠΕΡΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΝΟΜΟΣ, ΚΕΦ. 113
Άρθρο 15(1)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ότι, η

TELMEN LIMITED

συστάθηκε σήμερα, με βάση τον Περί Εταιρειών Νόμο, Κεφ. 113, ως Εταιρεία
Περιορισμένης Ευθύνης.

Υπογράφηκε στη Λευκωσία στις 25 Φεβρουαρίου, 1988

.....
Έφορος Εταιρειών

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΙΡΗΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ



για Έφορο Εταιρειών
9 Οκτωβρίου, 2017





TELMEN LTD

CLIMAVENETA



TELMEN LTD

ITEM	QTY	DESCRIPTION
1	1	<p>CLIMAVENETA HEAT PUMP AIR COOLED CHILLERS MODEL NECS-N 0612T, 151kW Cooling Capacity, COMPLETE WITH SHELL & TUBE EVAPORATOR</p>
		<p>PHASE PROTECTION RELAY</p>
		<p>SERIAL BACNET BMS CARD</p>
		<p><u>EPOXY PAINTED ALUM FINS</u></p>
		<p>ACOUSTIC INSULATION ON COMPRESSOR COMPARTMENT</p>
		<p>RUBBER ANTIVIBRATION MOUNTS</p>
		<p>L=3245, W=1120, H1665, Weight=1265 kg</p>



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

6 Οκτωβρίου 2017

C&H Heatflow Mechanical Contractor Ltd
Λεωφόρος Στροβόλου 77
Στρόβολος
2018, Λευκωσία
Ταχ. Κιβώτιο 28325
Φαξ: 22875371 / email: zacharias@heatflow.com.cy
(επιστολή μέσω ταχυδρομείου και ηλεκτρονικού μηνύματος)

Υπόψη κ. Ζαχαρία Χ Γεωργίου
Κύριοι,

Θέμα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ.

Αριθμός Διαγωνισμού: ΥΔΠ(7)/017/2017

Διευκρινίσεις Προσφοράς.

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, για να μπορέσουμε ως Επιτροπή Αξιολόγησης να ολοκληρώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N 0612T) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Επίσης θα πρέπει να μας στείλετε πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εταιρείας σας σύμφωνα με την παράγραφο 5.6.β.ι του Τόμου Α , Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Θα πρέπει να μας υποβάλετε βεβαίωση εξουσιοδότησης αντιπροσώπευσης της εταιρείας για τον εν λόγω διαγωνισμό, σύμφωνα με την παράγραφο 5.5.6 του Τόμου Α , Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

Η απάντησή σας θα πρέπει να υποβληθεί στο Πανεπιστήμιο το αργότερο σε τρεις εργάσιμες μέρες.

Με εκτίμηση,

Μάριος Κερίμιδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

-- OLC59D768355E1D -----

11:25 am 6/10/2017 Conversion Error Record
[C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (156ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (1408ms)
{FAX0418T00;WORKSRV1}

11:25 am 6/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (53ms)
Image Optimization attempt 1: Success (197ms)
PCL6 attempt 1: Success (713ms)
{FAX0418T00;WORKSRV1}

11:25 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD
Phone: 922875371
Billing information: '', ''
Remote ID: +357 22875371
Unique ID: "OLC59D768355E1D"
Elapsed time: 2 minutes, 27 seconds.
Used channel 6 on server "FAX0418T00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/339; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 3



Olga Soteriou

From: Marios Kerimis
Sent: Παρασκευή, 6 Οκτωβρίου 2017 11:19 πμ
To: Zacharias@heatflow.com.cy
Cc: Olga Soteriou
Subject: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΠ(7)/017/2017
Attachments: C&H HEATFLOW MECHANICAL CONTRACTOR LTD.pdf

Αγαπητοί κύριοι καλημέρα,


Επισυνάπτεται επιστολή για διευκρινήσεις της προσφοράς ΥΔΠ(7)/017/2017 .

Ευχαριστώ

Μάριος Κερίμης

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας / Μηχανολόγος Μηχανικός

■ Τηλ: 25 002253 ■ Φαξ: 25 002764

 Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου





Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

6 Οκτωβρίου 2017

Telmen Ltd
Ολυμπίας 18
Λυκαβητός
1071, Λευκωσία
Ταχ. Κιβώτιο 20725
Φαξ: 22750343 / email: telmen@cytanet.com.cy
(επιστολή μέσω ταχυδρομείου και ηλεκτρονικού μηνύματος)

Υπόψη κ. Κώστα Γιαννάκη

Κύριοι,

Θέμα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ.

Αριθμός Διαγωνισμού: ΥΔΠ(7)/017/2017

Διευκρινίσεις Προσφοράς.

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, για να μπορέσουμε ως Επιτροπή Αξιολόγησης να ολοκληρώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη μάρκας Climaveneta και μοντέλου NECS-N/B 0612T είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Ερώτημα 2

Όσον αφορά τον 2^ο ψύκτη που προτείνετε, μάρκας Galletti και μοντέλου LCX 161HS παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

Οι απαντήσεις σας θα πρέπει να υποβληθούν στο Πανεπιστήμιο το αργότερο σε δύο με τρεις εργάσιμες μέρες.

Με εκτίμηση,

Μάριος Κερίμιδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

OLG59D760D2D304

10:54 am 6/10/2017 Conversion Error Record
[TELMEN 1.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (159ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (1377ms)
(FAX031ST00:WORKSRV2)

10:54 am 6/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (240ms)
Image Optimization attempt 1: Success (649ms)
PCL6 attempt 1: Success (3094ms)
(FAX041ST00:WORKSRV2)

10:54 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: TELMEN LTD
Phone: 922750343
Billing Information: '', ''
Remote ID: 0035722750343
Unique ID: "OLG59D760D2D304"
Elapsed time: 2 minutes, 21 seconds.
Used channel 7 on server "FAX041ST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/329; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 3



Olga Soteriou

From: Marios Kerimis
Sent: Παρασκευή, 6 Οκτωβρίου 2017 11:15 πμ
To: telmen@cytanet.com.cy
Cc: Olga Soteriou
Subject: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΠ(7)/017/2017
Attachments: TELMEN.1.pdf; TELMEN.2.pdf

Αγαπητοί κύριοι καλημέρα,


Επισυνάπτεται επιστολή για διευκρινήσεις της προσφοράς ΥΔΠ(7)/017/2017 .

Ευχαριστώ

Μάριος Κερίμης

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας / Μηχανολόγος Μηχανικός

■ Τηλ: 25 002253 ■ Φαξ: 25 002764

 Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου





Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

6 Οκτωβρίου 2017

Telmen Ltd
Ολυμπίας 18
Λυκαβητός
1071, Λευκωσία
Ταχ. Κιβώτιο 20725
Φαξ: 22750343 / email: telmen@cytanet.com.cy
(επιστολή μέσω ταχυδρομείου και ηλεκτρονικού μηνύματος)

Υπόψη κ. Κώστα Γιαννάκη

Κύριοι,

Θέμα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ.

Αριθμός Διαγωνισμού: ΥΔΠ(7)/017/2017

Διευκρινίσεις Προσφοράς.

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, για να μπορέσουμε ως Επιτροπή Αξιολόγησης να ολοκληρώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Clint και μοντέλου CHA/K-WP-604P) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Ερώτημα 2

Επίσης παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί κατά πόσο το πιο πάνω μοντέλο (CHA/K-WP-604P) διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειώμενης (variable) ταχύτητας περιστροφής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Πίνακα 1 του Τόμου Γ.



Ερώτημα 3

Όσον αφορά τον 2^ο ψύκτη που προτείνετε, μάρκας Rhoss και μοντέλου THAEVY 4170 παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Ερώτημα 4

Σχετικά με το προαναφερθέν Ψύκτη (THAEVY 4170) παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί κατά πόσο διαθέτει ανεμιστήρες αυξομειώμενης (variable) ταχύτητας περιστροφής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Πίνακα 1 του Τόμου Γ.

Θα πρέπει επίσης να μας στείλετε πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εταιρείας σας σύμφωνα με την παράγραφο 5.6.β.ι του Τόμου Α, Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Οι απαντήσεις σας θα πρέπει να υποβληθούν στο Πανεπιστήμιο το αργότερο σε τρεις εργάσιμες μέρες.

Με εκτίμηση,

Μάριος Κερίμης
Μηχανολόγος Μηχανικός

-- OLG59D761355E0F -----

10:55 am 6/10/2017 Conversion Error Record
(TELMEK LTD.pdf)
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (75ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (1248ms)
(FAX031ST00:WORKSRV1)

10:55 am 6/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (44ms)
Image Optimization attempt 1: Success (173ms)
PCL6 attempt 1: Success (710ms)
(FAX031ST00:WORKSRV3)

10:55 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: TELMEK LTD
Phone: 922750343
Billing information: **, **
Remote ID:
Unique ID: "OLG59D761355E0F"
Elapsed time: 0 minutes, 5 seconds.
Used channel 5 on server "FAX041ST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/30): 0/0: Normal Busy
No pages sent.

11:01 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: TELMEK LTD
Phone: 922750343
Billing information: **, **
Remote ID: 0035722750343
Unique ID: "OLG59D761355E0F"
Elapsed time: 2 minutes, 40 seconds.
Used channel 3 on server "FAX041ST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/339; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 3



Olga Soteriou

From: Marios Kerimis
Sent: Παρασκευή, 6 Οκτωβρίου 2017 11:15 πμ
To: telmen@cytanet.com.cy
Cc: Olga Soteriou
Subject: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΠ(7)/017/2017
Attachments: TELMEN.1.pdf; TELMEN.2.pdf

Αγαπητοί κύριοι καλημέρα,


Επισυνάπτεται επιστολή για διευκρινήσεις της προσφοράς ΥΔΠ(7)/017/2017 .

Ευχαριστώ

Μάριος Κερίμης

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας / Μηχανολόγος Μηχανικός

■ Τηλ: 25 002253 ■ Φαξ: 25 002764

 Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου





Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

6 Οκτωβρίου 2017

Chanat Ltd
Κηφισίας 4
Άγιος Δομέτιος
2369, Λευκωσία
Φαξ: 22763041 / info@chanat.com
(επιστολή μέσω ταχυδρομείου και ηλεκτρονικού μηνύματος)

Υπόψη κ. Τάκη Ζαβρού

Κύριοι,

Θέμα:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ.
Αριθμός Διαγωνισμού: ΥΔΠ(7)/017/2017**

Διευκρινίσεις Προσφοράς.

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, για να μπορέσουμε ως Επιτροπή Αξιολόγησης να ολοκληρώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Σχετικά με την εργασία που αναφέρεται στη παράγραφο έξι (6) της Ανάλυσης Ποσού Εργασιών, στο Παράρτημα 16.3 του Τόμου Α, θα θέλαμε να μας επιβεβαιώσετε ότι έχετε κατανοήσει το μέγεθος και το κόστος της εν λόγω εργασίας και ότι δεσμεύεστε ότι θα την εκτελέσετε πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού.

Σημειώστε ότι στις τεχνικές προδιαγραφές του Τόμου Γ αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι:

- Ο Επιτυχών Ανάδοχος θα πρέπει να συνδέσει ηλεκτρονικά τον ψύκτη με το υφιστάμενο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης κλιματισμού (BMS) του κτηρίου. Για την επίτευξη της εν λόγω εργασίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνάψει συνεργασία με την εταιρεία I&G Controls Ltd η οποία στεγάζεται στη Λευκωσία και η οποία είναι ο επίσημος Αντιπρόσωπος και εγκαταστάτης του BMS του κτηρίου. Το οποιοδήποτε κόστος απαιτείτε για την εν λόγω σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην τιμή προσφοράς.



Επίσης σύμφωνα με το σχέδιο αριθμός 6 (του Τόμου Δ), με τίτλο «Νέο Διαγραμματικό Νέα Μονάδα κλιματισμού τύπου Chiller Heat Pump» ο επιτυχών ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει και εγκαταστήσει μεταξύ άλλων, δύο ηλεκτρονικά πιεσόμετρα, δύο ηλεκτρονικά θερμομέτρα καθώς και μία τριοδική βαλβίδα. Όλα αυτά, μαζί με το νέο Chiller, θα πρέπει να ενσωματωθούν και να επικοινωνούν με το υφιστάμενο σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης κλιματισμού (BMS) του κτηρίου.

Ερώτημα 2

Ο προτεινόμενος Ψύκτης φαίνεται από τα τεχνικά εγχειρίδια που έχετε υποβάλει ότι η στάθμη ηχητικής πίεσης ως εκπομπή θορύβου στο 1 μέτρο είναι 68dB(A). Υπάρχει πιστοποιητικό που να υποδεικνύει την εκπομπή θορύβου (σε στάθμη ηχητικής πίεσης) σε απόσταση δέκα (10) μέτρα;

Ερώτημα 3

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν τα πτερύγια εναλλακτών θερμότητας συμπυκνωμάτων του προσφερόμενου ψύκτη (μάρκας Clivet και μοντέλου W5AN-XEE 6025C) είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν επικάλυψη με ειδική εποξική βαφή.

Ερώτημα 4


Από τις υποβολές σας έχει διαπιστωθεί ότι ο ψύκτης που έχετε υποβάλει δεν ικανοποιεί την τεχνική απαίτηση του Πίνακα 1 όπου αναφέρεται ότι ο ελάχιστος αριθμός κυκλωμάτων σε σχέση με τους συμπιεστές πρέπει να είναι δύο (2). Μήπως η κατασκευάστρια εταιρεία CLIVET, η οποία προτείνεται στη προσφορά σας μπορεί να ικανοποιήσει αυτή την προδιαγραφή με κάποιο άλλο μοντέλο και χωρίς την διαφοροποίηση της τιμής σας;

Αν η απάντηση είναι ΝΑΙ, παρακαλούμε όπως μας υποβληθεί έγγραφη επιστολή – διαβεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία Clivet ή επίσημα τεχνικά φυλλάδια του μοντέλου.

Θα πρέπει επίσης να μας στείλετε πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εταιρείας σας σύμφωνα με την παράγραφο 5.6.β.ί του Τόμου Α, Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Οι απαντήσεις σας θα πρέπει να υποβληθούν στο Πανεπιστήμιο το αργότερο σε δύο με τρεις εργάσιμες μέρες.

Με εκτίμηση,


Μάριος Κερίμης
Μηχανολόγος Μηχανικός





-- OLG59D76A615E11 -----

11:34 am 6/10/2017 Conversion Error Record
[CHANAT LTD.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (171ms)
GhostScript TIFF attempt 1: Success (1469ms)
(FAX03IST00:WORKSRV3)

11:35 am 6/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (47ms)
Image Optimization attempt 1: Success (185ms)
PCL6 attempt 1: Success (725ms)
(FAX03IST00:WORKSRV3)

11:35 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: CHANAT LTD
Phone: 922763041
Billing information: '', ''
Remote ID: 00 357 22763041
Unique ID: "OLG59D76A615E11"
Elapsed Time: 3 minutes, 18 seconds.
Used channel 3 on server "FAX03IST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code (0/339; 0/0): Success
Pages sent: 1 - 3

Olga Soteriou

From: Marios Kerimis
Sent: Παρασκευή, 6 Οκτωβρίου 2017 11:20 πμ
To: info@chanat.com
Cc: Olga Soteriou
Subject: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΠ(7)/017/2017
Attachments: CHANAT LTD.pdf

Αγαπητοί κύριοι καλημέρα,

Επισυνάπτεται επιστολή για διευκρινήσεις της προσφοράς ΥΔΠ(7)/017/2017 .

Ευχαριστώ

Μάριος Κερίμης

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας / Μηχανολόγος Μηχανικός

■ Τηλ: 25 002253 ■ Φαξ: 25 002764

 Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου









Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

6 Οκτωβρίου 2017

K&S Technomec Eng. Co Ltd
Λεωφόρος Στροβόλου 52
Στρόβολος,
2018, Λευκωσία
Ταχ. Κιβ. 27427
Φαξ: 22516599 / email: technomec@cytanet.com.cy
(επιστολή μέσω ταχυδρομείου και ηλεκτρονικού μηνύματος)

Υπόψη κ. Κυριάκου Φωτιάδη

Κύριοι,

Θέμα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΛΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΣΥΚΟΠΕΤΡΙΤΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ. Αριθμός Διαγωνισμού: ΥΔΠ(7)/017/2017

Διευκρινίσεις Προσφοράς.

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, για να μπορέσουμε ως Επιτροπή Αξιολόγησης να ολοκληρώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Σχετικά με την εργασία που αναφέρεται στη παράγραφο έξι (6) της Ανάλυσης Ποσού Εργασιών, στο Παράρτημα 16.3 του Τόμου Α, θα θέλαμε να μας επιβεβαιώσετε ότι έχετε κατανοήσει το μέγεθος και το κόστος της εν λόγω εργασίας και ότι δεσμεύεστε ότι θα την εκτελέσετε πλήρως και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απαιτήσεις και σχέδια του διαγωνισμού.

Σημειώστε ότι στις τεχνικές προδιαγραφές του Τόμου Γ αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι:

- Ο Επιτυχών Ανάδοχος θα πρέπει να συνδέσει ηλεκτρονικά τον ψύκτη με το υφιστάμενο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης κλιματισμού (BMS) του κτηρίου. Για την επίτευξη της εν λόγω εργασίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνάψει συνεργασία με την εταιρεία I&G Controls Ltd η οποία στεγάζεται στη Λευκωσία και η οποία είναι ο επίσημος Αντιπρόσωπος και εγκαταστάτης του BMS του κτηρίου. Το οποιοδήποτε κόστος απαιτείτε για την εν λόγω σύνδεση και επαναπρογραμματισμό του BMS θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην τιμή προσφοράς.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία
Διαχείρισης
Περιουσίας

Επίσης σύμφωνα με το σχέδιο αριθμός 6 (του Τόμου Δ), με τίτλο «Νέο Διαγραμματικό Νέα Μονάδα κλιματισμού τύπου Chiller Heat Pump» ο επιτυχών ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει και εγκαταστήσει μεταξύ άλλων, δύο ηλεκτρονικά πιεσόμετρα, δύο ηλεκτρονικά θερμομέτρα καθώς και μία τριοδική βαλβίδα. Όλα αυτά, μαζί με το νέο Chiller, θα πρέπει να ενσωματωθούν και να επικοινωνούν με το υφιστάμενο σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης κλιματισμού (BMS) του κτηρίου.

Θα πρέπει να μας στείλετε πρόσφατα αποδεικτικά στοιχεία σύστασης της εταιρείας σας σύμφωνα με την παράγραφο 5.6.β.ι του Τόμου Α, Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Επίσης θα πρέπει να μας υποβάλετε βεβαίωση εξουσιοδότησης αντιπροσώπευσης της εταιρείας για τον εν λόγω διαγωνισμό, σύμφωνα με την παράγραφο 5.5.6 του Τόμου Α, Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Η απάντησή σας θα πρέπει να υποβληθεί γραπτώς στο Πανεπιστήμιο το αργότερο σε τρεις εργάσιμες μέρες.

Με εκτίμηση,

Μάριος Κερίμης
Μηχανολόγος Μηχανικός

--- OLG59D76AB8D309 -----

11:36 am 6/10/2017 Conversion Error Record
[K&S TECHNOLOGIC ENG. CO LTD.pdf]
Type: application/pdf
G3 to TIFF attempt 1: Success (91ms)
SheetScript: TIFF attempt 1: Success (1354ms)
(FAX031ST00:WORKSRV1)

11:36 am 6/10/2017 Conversion Error Record
Successfully created cover sheet.
Type: application/x-pcl
G3 to TIFF attempt 1: Success (135ms)
Image Optimization attempt 1: Success (206ms)
PCL6 attempt 1: Success (795ms)
(FAX041ST00:WORKSRV2)

11:36 am 6/10/2017 Transmission Record
Sent to: K&S TECHNOLOGIC ENG. CO LTD
Phone: 922516599
Billing information: "", ""
Remote ID: 00357 22516599
Unique ID: "OLG59D76AB8D309"
Elapsed time: 2 minutes, 43 seconds.
Used channel 7 on server "FAX031ST00".
No ANI data.
No AOC data.
Resulting status code 10/309: 0/0: Success
Pages sent: 1 - 3



Olga Soteriou

From: Marios Kerimis
Sent: Παρασκευή, 6 Οκτωβρίου 2017 11:17 πμ
To: Technomec
Cc: Olga Soteriou
Subject: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΠ(7)/017/2017
Attachments: K&S TECHNOMEC ENG. CO TTD.pdf

Αγαπητοί κύριοι καλημέρα,

Επισυνάπτεται επιστολή για διευκρινήσεις της προσφοράς ΥΔΠ(7)/017/2017 .

Ευχαριστώ

Μάριος Κερίμης

Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας / Μηχανολόγος Μηχανικός

■ Τηλ: 25 002253 ■ Φαξ: 25 002764



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου



INVESTORS
IN PEOPLE | Bronze