

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών

ΜΕΣΩ: Προέδρου Τμήματος Τάσου Γεωργιάδη

ΑΠΟ: Σωτήρη Καλογήρου, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης

ΗΜΕΡ.: 26/02/2015

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΜΜΥ(1)/007/2014-ΔΔ (να συμπληρωθεί ο αριθμός του διαγωνισμού) για Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

(ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ)

Διαγωνισμός αρ. ΜΜΥ(1)/007/2014-ΔΔ για Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού.....	3
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης.....	3
1.3	Υποψήφιος Προσφέροντας.....	3
1.4	Υποβληθείσα προσφορά	4
1.5	Συναντήσεις.....	4
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	4
2.1	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφοράς.....	4
2.2	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής	5
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	5
3.1	Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς.....	5
3.2	Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς	6
3.3	Στάδιο Διαπραγμάτευσης.....	6
4.	Εισήγηση για ανάθεση Σύμβασης	6
	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	7
	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	8

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΜΜΥ(1)/007/2014/-ΔΔ
Τίτλος διαγωνισμού:	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή

Προϋπολογισμός:	€25,100, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνει κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης. <i>*Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα BFIRST ENERGY 2011.2.1-4.</i>	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια		
Διαδικασία:	Διαπραγμάτευσης, σύμφωνα με το άρθρο 33(β)(ii) του Νόμου αρ.12(Ι)/2006. Το Πανεπιστήμιο θα διαπραγματευτεί την τεχνική και οικονομική προσφορά		

Ημερομηνία προκήρυξης:	4/12/2014	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	11/12/2014 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	11/03/2014
------------------------	-----------	---	------------------------------	------------------------------------	------------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Σωτήρης Καλογήρου
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Τάσος Γεωργιάδης
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Βασίλειος Μεσσαρίτης

1.3 Υποψήφιος Προσφέροντας

Ζητήθηκε προσφορά με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης από τον ακόλουθο οικονομικό φορέα:

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	Vip technologies Ltd

1.4 Υποβληθείσα προσφορά

Υποβλήθηκε εμπρόθεσμη προσφορά από τον πιο κάτω οικονομικό φορέα:

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	Vip technologies Ltd

1.5 Συναντήσεις

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

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενικός Ελεγκτής της Κυπριακής Δημοκρατίας και
- Εσωτερικός Ελεγκτής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Δες Παράρτημα Α: Επιστολές πρόσκλησης και Παράρτημα Β: Πρακτικά συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης.

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1	22/12/2014	12:00-13:00	Γραφεία Μηχανολόγων Μηχανικών κτίριο Δωροθέα, 4 ^{ος} όροφος	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβληθείσας προσφοράς 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών 4. Έλεγχος οικονομικής προσφοράς 5. Συμπέρασμα / εισήγηση για διαπραγμάτευση
2	26/02/2015	11:00-12:00	Γραφεία Μηχανολόγων Μηχανικών κτίριο Δωροθέα, 4 ^{ος} όροφος	<ol style="list-style-type: none"> 1. Επανεξέταση οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας κατά το στάδιο της διαπραγμάτευσης 2. Συμπεράσματα/ εισήγηση

2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφοράς

Κατά το στάδιο αυτό της Αξιολόγησης, εξετάστηκε η υποβληθείσα προσφορά, με βάση τον πιο κάτω πίνακα, όσον αφορά την πληρότητά της:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ 1 ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ / ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (να διαγραφεί αναλόγως)	ΝΑΙ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΝΑΙ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) για την τεχνική προσφορά/οικονομική προσφορά (εάν εφαρμόζεται)	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Κατά την προκαταρκτική εξέταση της πληρότητας της προσφοράς του οικονομικού φορέα δεν διαπιστώθηκε οποιαδήποτε απόκλιση από τις απαιτήσεις του πιο πάνω πίνακα.

2.2 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:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ
ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ »	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ «ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ»	ΝΑΙ
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΝΑΙ
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ» (ισχύει για προμήθειες)	ΝΑΙ
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ	ΝΑΙ
ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ (ισχύει μόνο για έργα)	-
ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ (ισχύει μόνο για έργα)	-

Κατά τον έλεγχο αυτό δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού και ως εκ τούτου η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα να μη ζητήσει επιπρόσθετες πληροφορίες / διευκρινίσεις.

3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Μετά από την απάντηση της εταιρείας και την αξιολόγηση της προσφοράς έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- Η προσφορά του οικονομικού φορέα «Vip technologies Ltd» δεν παρουσιάζει αποκλίσεις και είναι σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού.

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Γ** πίνακας τεχνικών προδιαγραφών.

3.2 Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει προχωρήσει στη συνέχεια σε έλεγχο του οικονομικού φορέα με σκοπό να εντοπιστούν τυχόν αριθμητικά λάθη ή/και λάθη από μεταφορά.

Δεν εντοπίστηκαν αριθμητικά λάθη και ασάφειες στις πμές των προϊόντων ή στις ποσότητες που ζητήθηκαν, ούτε και εξωπραγματικές πμές.

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Δ** πίνακας με τις πμές και ποσότητες.

3.3 Στάδιο Διαπραγμάτευσης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης συζήτησε τις λεπτομέρειες της προσφοράς κατά την συνάντηση των μελών της που πραγματοποιήθηκε στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου και αποφάσισε να ζητήσει οικονομική και τεχνική διαπραγμάτευση της προσφοράς. Στη συνέχεια απέστειλε ηλεκτρονικό μήνυμα στην εταιρεία ζητώντας διαπραγμάτευση της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς (**Παράρτημα Ε**).

Κατά το στάδιο της διαπραγμάτευσης έχουν προκύψει τα ακόλουθα για επανεξέταση από την εταιρεία:

- 1) Αλλαγή του τύπου των αισθητήρων παρακολούθησης της κίνησης του προσομοιωτή γιατί εκείνοι που προτάθηκαν από την εταιρεία δεν θα ήταν λειτουργικοί για την χρήση του προσομοιωτή ως προς τον χώρο λειτουργίας του αλλά και τις ανάγκες κίνησης του. Προτάθηκε η χρήση αισθητήρων με υπέρηχους αντί για αισθητήρες με υπέρυθρες ακτίνες.
- 2) Ζητήθηκε έκπτωση στην συνολική τιμή της προσφοράς η οποία ήταν €29695
- 3) Τέλος, ζητήθηκε επέκταση της εγγύησης καλής λειτουργίας από 12 μήνες σε 18 μήνες.

Όσα ζητήθηκαν μετά την διαδικασία αξιολόγησης, εξετάστηκαν από την εταιρεία και η απάντηση ήταν θετική για όλα τα ζητήματα.

- 1) Η εταιρεία συμφώνησε να εγκαταστήσει σύστημα ανίχνευσης εμποδίων το οποίο να βασίζεται σε υπέρηχους αντί σε ακτίνες infrared. Με αυτή την αλλαγή το σύστημα έχει χαμηλότερο κόστος και αντί για €1590 το κόστος για το νέο σύστημα ανέρχεται στα €695. Επομένως το ποσό μειώθηκε κατά €900. Η νέα τιμή ανέρχεται στις €28795.
- 2) Η εταιρεία εξέτασε το θέμα της έκπτωσης που ζητήθηκε και επέστρεψε προσφέροντας 3% έκπτωση στην συνολική τιμή. Που αντιστοιχεί σε έκπτωση ύψους €864. Η νέα τιμή ανέρχεται στις €27931.
- 3) Η εταιρεία συμφώνησε σε επέκταση της εγγύησης καλής λειτουργίας από 12 σε 18 μήνες. Η εταιρεία πρόκειται να επωμισθεί το επιπρόσθετο κόστος για την επέκταση της εγγυητικής σε 18 μήνες.

4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"Vip technologies Ltd"** για το ποσό των **€27931, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η αναφερόμενη τιμή είναι ψηλότερη της αναμενόμενης τιμής

κρίνεται όμως υπό τις περιστάσεις λογική λόγω του ότι οι τιμές που υπολογίσθηκαν εξ αρχής δεν ήταν βασισμένες σε πραγματικές τιμές των προϊόντων αλλά σε δικούς μας υπολογισμούς.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης και εγγύηση για 18 μήνες.

Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Σωτήρης Καλογήρου	Ανώτερος Λέκτορας		26/2/2015
Τάσος Γεωργιάδης	Αναπληρωτής Καθηγητής		26-Feb-2015
Βασίλειος Μεσσαρίτης	Επίκουρος Καθηγητής		26/2/2015

Σημείωση:

Όλες οι σελίδες της έκθεσης αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένου των Παραρτημάτων, θα πρέπει να μονογραφηθούν από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Πίνακας Τιμών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Αλληλογραφία με εταιρεία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

18 Δεκεμβρίου 2014

Αρ. Τηλεομοιοτύπου: 22302433

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας

Υπόψη: Ανδρέα Γιαβρή

Λευκωσία

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΜΜΥ(1) /007/2014-ΔΔ που αφορά την Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή.

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση την Δευτέρα στις 22/12./2014 μεταξύ των ωρών 12 : 00 - 13 : 00 για την αξιολόγηση των προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €29695, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Δρ Σωτήρη Καλογήρου, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2621 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεομοιότυπο αρ. 25002637.

Η παρούσα επιστολή αφού συμπληρωθεί και υπογραφεί, παρακαλώ όπως αποσταλεί στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο τηλεομοιότυπο αρ. 2500 2637.

Σωτήρης Καλογήρου

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η
θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις .././2015 και ώρα : ..

Κοιν.:Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας (αρ. τηλεομοιοτύπου: 22302071)

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

ΓΑ/ΑΜ



Cyprus University of Technology
 P.O.Box. 50329, 3603 Limassol
 Tel.: 00357 2500 2621, Fax: 00357 25 829091
 e-mailsoteris.kalogirou@cut.ac.cy
 URL: www.cut.ac.cy

Αρ. Φακ.: 16.20.016

24 Φεβρουαρίου 2015

Γενικό Λογιστή
 Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας
 Υπόψη: Ανδρέα Γιαβρή
 Λευκωσία

Αρ. Τηλεομοιοτύπου: 22302433

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΜΜΥ(1)/07/2014-ΔΔ (να αναγραφεί ο αριθμός του διαγωνισμού) που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή (να αναγραφεί ο τίτλος του διαγωνισμού)

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης της πιο πάνω προσφοράς, θα πραγματοποιήσει συνάντηση την Πέμπτη 26/2/2015 μεταξύ των ωρών 11 :00 - 12 : 00 για την αξιολόγηση της διαπραγμάτευσης της προσφοράς που έχει υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €29,695 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Δρα. Σωτήρη Καλογήρου, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2621.

Η παρούσα επιστολή αφού συμπληρωθεί και υπογραφεί, παρακαλώ όπως αποσταλεί στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο τηλεομοιότυπο αρ. 25 00 2637.

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η

θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις .././2015 και ώρα .. : .. π.μ.

Κοιν.: Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας (Αρ. τηλεομοιοτύπου: 22302071)
 Εσωτερικό Ελεγκτή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (Αρ. τηλεομοιοτύπου: 25002837)

 Τ.Γ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1^{ης} ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΜΜΥ(1)/007/2014-ΔΔ για Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή.

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

1. Σωτήρης Καλογήρου, Ανώτερος Λέκτορας, Συντονιστής
2. Τάσος Γεωργιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μέλος
3. Βασίλειος Μεσσαρίτης, Επίκουρος Καθηγητής, Μέλος

1^η Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης:

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 22/12/2014 ως ημερομηνία συνεδρίας για την αξιολόγηση των υποβληθείσων 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 υποβληθείσων προσφορών:

Κατά τη συνάντηση καταγράφηκε η παραλαβή της προσφοράς ως ακολούθως:

Α/Α	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό σε Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Vip technologies Ltd	29,695

Η Επιτροπή αφού έλεγξε κατά πόσο η εταιρεία υπέβαλε τα απαιτούμενα έγγραφα πλήρως συμπληρωμένα και υπογραμμένα αποφάσισε όπως προχωρήσει με την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση της προσφοράς. Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε σε διαπραγμάτευση με την εταιρεία και ζήτησε:

- Αλλαγή του τύπου των αισθητήρων παρακολούθησης της κίνησης του προσομοιωτή γιατί εκείνοι που προτάθηκαν από την εταιρεία δεν θα ήταν λειτουργικοί για την χρήση του προσομοιωτή ως προς τον χώρο λειτουργίας του αλλά και τις ανάγκες κίνησης του. Προτάθηκε η χρήση αισθητήρων με υπέρηχους αντί για αισθητήρες με υπέρυθρες.
- Ζητήθηκε έκπτωση στην συνολική τιμή της προσφοράς η οποία ήταν €29695
- Τέλος, ζητήθηκε επέκταση της εγγύησης καλής λειτουργίας από 12 μήνες σε 18 μήνες.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2^{ης} ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΜΜΥ(1)/007/2014-ΔΔ για Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τροποποίηση ηλιακού προσομοιωτή.

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

1. Σωτήρης Καλογήρου, Ανώτερος Λέκτορας, Συντονιστής
2. Τάσος Γεωργιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μέλος
3. Βασίλειος Μεσσαρίτης, Επίκουρος Καθηγητής, Μέλος

2^η Συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης, Συμπεράσματα και εισήγηση:

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε δεύτερη συνάντηση στις 26/2/2015 όπου 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.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης μελέτησε την απάντηση της εταιρείας «Vip technologies Ltd» για τις αλλαγές που πρότεινε μετά την πρώτη συνάντηση στις 22/12/2014 και ομόφωνα εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στην εταιρεία «Vip technologies Ltd», η οποία πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των €27931, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ζητούμενο προϊόν (1): Βάση τοποθέτησης δειγμάτων για εξέταση

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων	1		
1.2.	Τα δείγματα προς εξέταση έχουν μέγιστες διαστάσεις 220cm x 180cm και τοποθετούνται μπροστά απο τις λάμπες του προσομοιωτή. Απαιτείτε μια βάση η οποία να υποστηρίζει διάφορα μεγέθη δειγμάτων.	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Η βάση θα υποστηρίζει διάφορα μεγέθη	
1.3	Η βάση θα κατασκευαστεί από την εταιρεία με βάση συγκεκριμένου σχεδίου: - Με δυνατότητα κίνησης στον χώρο - τροχούς στην βάση - Με δυνατότητα αλλαγής κλίσης επιφάνειας	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Η βάση θα έχει τροχούς και θα υπάρχει η δυνατότητα μεταβολής της κλίσης της άνω επιφάνειας.	
1.4	Όπως φαίνεται στα σχέδια πιο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

for B.U T.G.

VP

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	κάτω			
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.				
2.2.				

Σε Βελ Τ.Γ.

VP

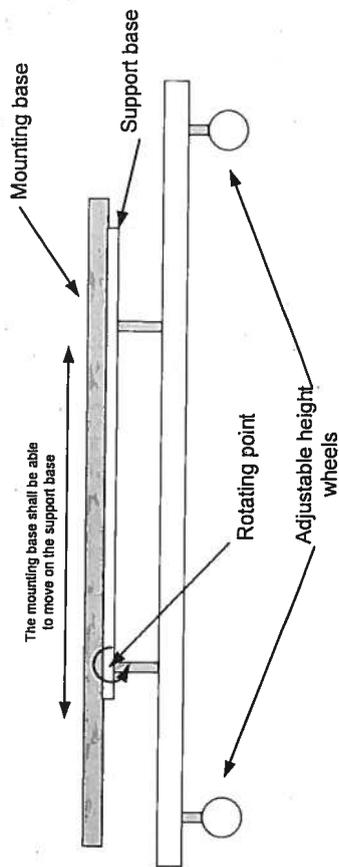


Figure 1. Adjustable Frame

The mounting plate shall be adjustable from horizontal to vertical as shown in Figure 2. The dimensions of the adjustable frame are shown in Figure 3.

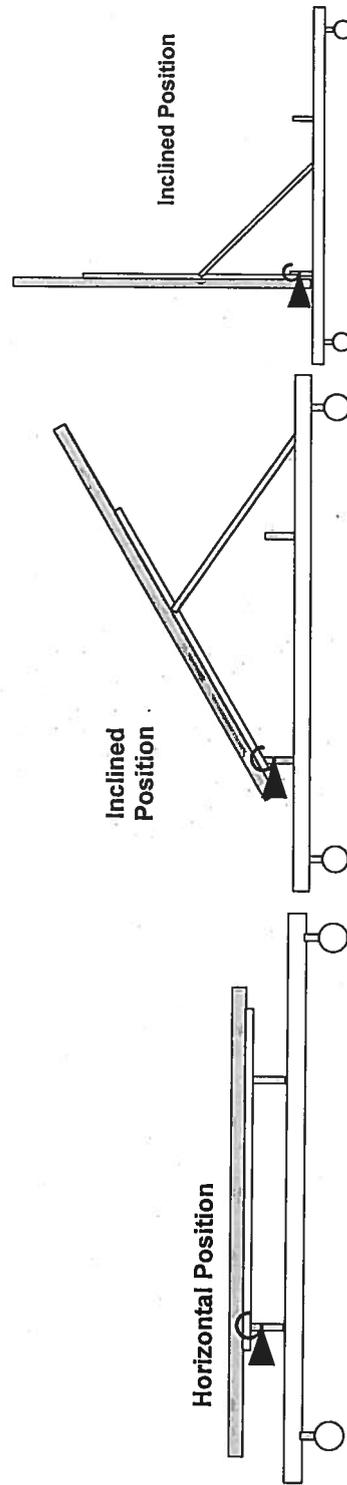


Figure 2. Positions of Mounting Base

VP

for BLY T.F.

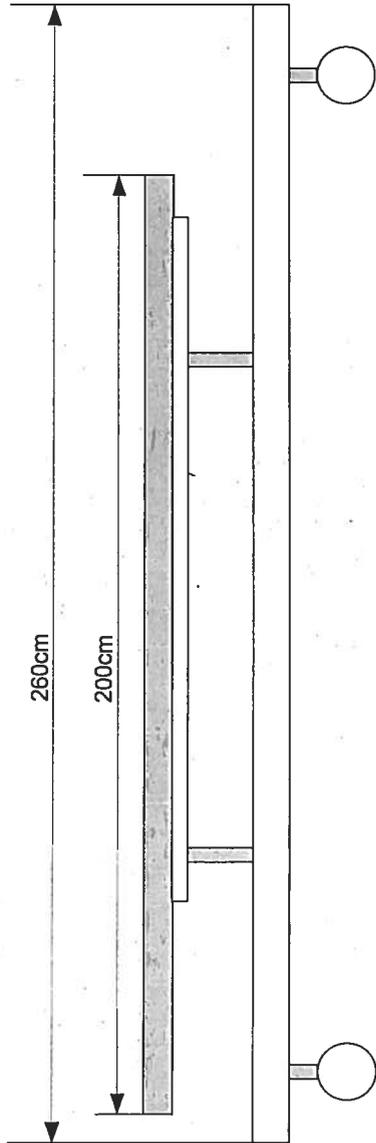


Figure 3. Dimensions of Mounting Base

to BY T.T.

VP

2. Ζητούμενο προϊόν (2): Αναφλεκτήρες (ignitors)

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων	20		Τεχνικό Φυλλάδιο 1
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	ΝΑΙ	JENBO	
	Οι αναφλεκτήρες που είναι εγκατεστημένοι αυτή τη στιγμή είναι τύπου S575HR. Λόγω της πολυπλοκότητας του προσομοιωτή και του συγκεκριμένου σχεδιασμού του, προτείνεται η αγορά όμοιων αναφλεκτήρων για να είναι συμβατοί.	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Οι αναφλεκτήρες θα είναι ακριβώς οι ίδιοι	Τεχνικό Φυλλάδιο 1
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.	Special high voltage ignitors for metal halide lamps	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 1
2.2.	AC in: 100-240 V 50/60 Hz	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 1
2.3.	Colour Temp 6000 K	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 1

Handwritten signature and initials

VP

3. Ζητούμενο προϊόν (3): Λάμπες - αναλώσιμα

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων	20		
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	NAI	OSRAM - HMI 575 SE 95V 575W G22	Τεχνικό Φυλλάδιο 2
	Οι λάμπες που είναι ήδη εγκατεστημένες είναι μοντέλου HMI 575 G22. Πρέπει να αγοραθούν ίδιου τύπου λαμπτήρες για να είναι συμβατή με την βάση του προσομοιωτή αλλά και τα τεχνικά χαρακτηριστικά ρεύματος και θερμοκρασίας. Επίσης οι λαμπτήρες πρέπει να είναι συμβατοί και με τους αναφλεκτήρες ignitors.	NAI	NAI - Οι λαμπτήρες είναι οι ίδιοι με τους υφιστάμενους και έτσι δεν τίθεται θέμα συμβατότητας είτε με τους λαμπτήρες είτε με τη βάση.	
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.	Hot Restrike	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο 2
2.1.	Metal Halide single ended Lamps	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο 2
2.2.	Luminus Flux: 49000 lm	NAI	NAI	Τεχνικό Φυλλάδιο 2

Συ *BLM* *T.T.*

Σ

4. Ζητούμενο προϊόν (4): Γυάλινο φίλτρο ακτινοβολίας

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων	1		
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	ΝΑΙ		
	<p>Το φίλτρο πρέπει να κατασκευασθεί με βάση συγκεκριμένες προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μεγέθους όσο και το κινητό μέρος του προσομοιωτή - Με frame αλουμινίου - 2 γυάλινα στρώματα με διάκενο - Μηχανισμός αερισμού στο διάκενο για ψύξη με δυνατότητα εισαγωγής αέρα από κάτω σημείο και εξαγωγής στο πάνω μέρος. - Με δυνατότητα κίνησης στον χώρο με τροχούς - Με δυνατότητα αλλαγής κλίσης από 0°-90° από οριζόντιο σε κάθετο και σύστημα σταθεροποίησης σε συγκεκριμένη γωνία κλίσης. 	ΝΑΙ	<p>ΝΑΙ Μέγεθος Γυαλιών: 220εκ X 180εκ Με frame αλουμινίου Διάκενο 5 εκ Μηχανισμός αερισμού Θα υπάρχουν τροχοί για κίνηση στο χώρο Δυνατότητα αλλαγής κλίσης από 0 σε 90 μοίρες Σύστημα σταθεροποίησης σε συγκεκριμένη γωνία κλίσης</p>	

Handwritten signature and initials

WP

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.	Γυαλί white opaque glass πάχους 1 cm	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.2.	Βάση και frame από αλουμίνιο	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Θα υπάρχουν και μεταλλικά μέρη για απόδοση στιβαρότητας στην κατασκευή	

for B.Y. T.G.

VP

5. Ζητούμενο προϊόν (5): Ballasts

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων	10	POWERGEMS - LF57P Ballast module	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο - Σε ένα σύστημα φωτισμού, τα ballasts ρυθμίζουν το ρεύμα στους λαμπτήρες και παρέχουν επαρκή τάση ώστε να ξεκινήσουν οι λάμπες. Χωρίς την χρήση του ballast για να περιοριστεί η κατανάλωση ρεύματος, ο λαμπτήρας φθορισμού που συνδέεται άμεσα με μια πηγή ρεύματος υψηλής τάσης θα αυξήσει ταχύτητα και ανεξέλεγκτα την ροή ρεύματος. - Λόγω της ευαισθησίας των λαμπτήρων και της περιορισμένης διάρκειας ζωής τους, οποιαδήποτε αναταραχή στο ballast μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ζημιά σε όλο τον προσμοιωτή και στο σύστημα λειτουργίας του. Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα ballasts σε περίπτωση που κάποιο από τα ήδη εγκατεστημένα χρειαστεί αντικατάσταση. - Σημαντικό είναι τα ballasts που θα προμηθευτούμε	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Τα Ballasts θα είναι ακριβώς τα ίδια με τα υφιστάμενα και δεν τίθεται θέμα συμβατότητας	Τεχνικό Φυλλάδιο 3

ΣΦ

Handwritten signature and initials
T.G.

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	να είναι συμβατά με τα σημερινά (LF57P, 575W Ballast Module), με τους λαμπτήρες αλλά και με την βάση που θα ενσωματωθούν.			
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.	Width = 87 mm, Length = 164 mm	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.2.	Max Lamp Power = 575 W, 30 -1000 Hz	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.3.	Current Draw = 2.7 A @ 230 V	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.4.	Input voltage range = 95 - 265 V AC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.5.	Weight = 1 kg	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.6.	Height = 59 mm	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3
2.7.	Max Ambient temperature = 60°C	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τεχνικό Φυλλάδιο 3

for Bely T.T.

4P

6. Ζητούμενη υπηρεσία (1): Εγκατάσταση αισθητήρων ελέγχου κίνησης του προσομοιωτή

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.1.	Τοποθέτηση αισθητήρων <u>infrared</u> στο πάνω μέρος της κινητής επιφάνειας του προσομοιωτή και τοποθέτηση limit switches με σκοπό την αποφυγή πρόσκρουσης του προσομοιωτή στο ταβάνι ή σε περιβάλλουσες επιφάνειες κατά την κίνηση του.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
1.2.	Αλλαγές στο PLC για ενεργοποίηση και λειτουργία των νέων αισθητήρων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
	Οι αισθητήρες πρέπει να σταματούν την κίνηση του προσομοιωτή προς την εντοπισμένη κοντινή επιφάνεια.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
	Το PLC να δίνει μήνυμα στον χρήστη σε περίπτωση που η απόσταση για τις γύρω επιφάνειες φτάσει σε συγκεκριμένο όριο.	ΝΑΙ	ΝΑΙ- Το PLC θα δίνει μήνυμα στον χρήστη σε περίπτωση που διακοπεί οποιαδήποτε ακτίνα IR	
2.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
2.1.	Ο αριθμός των αισθητήρων μπορεί να είναι 8. Δύο αισθητήρες να	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Με 8 αισθητήρες (4 ζεύγη) μπορούν να προστατευθούν 4	

for BSI T.T.

ΣΦ

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	καλύπτουν κάθε περιβάλλουσα επιφάνεια.		περιβάλλουσες επιφάνειες.	
2.2.	Επέκταση του PLC με περισσότερες εισόδους/εξόδους	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.3.	Διασύνδεση του PLC με τους νέους αισθητήρες	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.4.	Τροποποίηση του λογισμικού PLC για να ελέγχει τους νέους αισθητήρες	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

7. Ζητούμενη υπηρεσία (2): Τροποποίηση της ταχύτητας κίνησης του προσομοιωτή

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
	Αλλαγές στο σύστημα του προσομοιωτή για αλλαγή της διαδικασίας αλλαγής της κίνησης του προσομοιωτή στον χώρο για κίνηση πάνω και κάτω	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Θα αλλάξει η ταχύτητα περιστροφής του κινούμενου μέρους του εξομοιωτή	
1.1.	Τροποποίηση της λειτουργίας του κινητήρα με απλή μέθοδο έτσι ώστε να επιλέγεται η λειτουργία της ταχύτητας από την οθόνη του συστήματος.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
	Τροποποίηση καλωδίων και μηχανισμών στην επιφάνεια κίνησης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
2.1.	Τροποποίηση του λογισμικού PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.2.	Η μέγιστη ταχύτητα του συστήματος είναι σήμερα πολύ μεγάλη με αποτέλεσμα να μην μπορεί να γίνει εύκολα η ρύθμιση της κλίσης της επιφάνειας κίνησης (το μέρος που περιλαμβάνει τους λαμπτήρες).	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

for 34 T.T.

WP

7. Ζητούμενη υπηρεσία (3): Τοποθέτηση συστήματος ασφαλείας για άμεση απενεργοποίηση του προσομοιωτή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
	Τοποθέτηση διακόπτη ασφαλείας στην θέση του χειριστή που μπορεί να είναι σε διάφορα σημεία όπως:			
1.1.	- πόρτα πίνακα ελέγχου - απομακρυσμένη πρόσβαση (συμβατότητα εντολών και εξοπλισμού) - στον φορητό υπολογιστή	NAI	NAI	
1.2.	Σκοπός η άμεση απενεργοποίηση του προσομοιωτή σε περίπτωση υπερθέρμανσης/ φωτιάς/ σπασμένου λαμπτήρα/ έκρηξης κλπ.	NAI	NAI	
1.3.	Ο διακόπτης ασφαλείας θα μπορούσε να είναι συνδεδεμένος σε μακρύ καλώδιο για να μπορεί να περιφέρετε στον χώρο του εργαστηρίου απο τον χρήστη στην θέση εργασίας.	NAI	NAI	
1.4.	Με το πάτημα του διακόπτη πρέπει ο ηλιακός προσομοιωτής να απενεργοποιεί	NAI	NAI	

Handwritten signature and initials

VP

Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	όλες τις λειτουργίες του (movements, shut down all lamps and cooling fans)			
2.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
2.1.	Τροποποίηση του λογισμικού PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.2.	Εισαγωγή νέας εντολής και νέου συστήματος στο PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

for BLY T.T.

IP

8. Ζητούμενη υπηρεσία (4): Εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.1.	Η οθόνη ελέγχου και λειτουργίας του προσομοιωτή και η επιφάνεια εργασίας του είναι προφανώς σε διαφορετικές θέσεις. Το πρώτο πίσω από τις λάμπες και το δεύτερο μπροστά από αυτές. Ο χρήστης πρέπει να μπορεί να χειριστεί τον προσομοιωτή από την θέση εργασίας. Επομένως χρειάζονται αλλαγές στο σύστημα για απομακρυσμένη πρόσβαση και εισαγωγή νέων δεδομένων και συσκευών.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
1.2.	Συνδεσιμότητα με εξωτερικά καλώδια και φορητό υπολογιστή για μεταφορά των λειτουργιών και ενδείξεων του PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
2.1.	Τροποποίηση του λογισμικού PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.2.	Εισαγωγή νέας εντολής και νέου συστήματος στο PLC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2.3.	Συμβατός φορητός υπολογιστής και καλώδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ - HP Pavilion 15-R115SV	

Handwritten signature and initials

1/3

Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	καθώς και εγκατεστημένο σύστημα λειτουργίας του προσομοιωτή.		<ul style="list-style-type: none"> - i7 / 4th Generation, 15.6", 4 GB RAM - Storage 1TB 	
2.4.	Δίκτυο Ethernet	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- a. Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοδήποτε σημείο, η απάντηση θεωρείται αρνητική.
- b. Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» ή «ΑΠΑΙΤΗΣΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- c. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι και οι Προσφορές που δεν καλύπτουν τέτοιες απαιτήσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- d. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προσφέροντα που είτε είναι το συγκεκριμένο προϊόν που προσφέρει είτε έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.
- e. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων προϊόντων, που κατά την κρίση του Προσφέροντα τεκμηριώνουν τα δηλούμενα στον Πίνακα Στοιχεία. Οι παραπομπές πρέπει να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.), ενώ αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή την αναφορά θα υπογραμμίζεται το σημείο τεκμηρίωσης και θα σημειώνεται η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα στην οποία καταγράφεται το ζητούμενο χαρακτηριστικό.

[Handwritten signatures and initials]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Πίνακας Τιμών

A/A	Προϊόντα/ Εξοπλισμός	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Ευρώ, Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Ευρώ, Χωρίς ΦΠΑ
1	Βάση τοποθέτησης δειγμάτων για εξέταση	1	2400	2400
2	Αναφλεκτήρες (ignitors)	20	190	3800
3	Λάμπες - αναλώσιμα	20	190	3800
4	Γυάλινο φίλτρο ακτινοβολίας	1	6000	6000
5	Ballasts	10	880	8800
6	Εγκατάσταση αισθητήρων ελέγχου κίνησης του προσομοιωτή	1	1590	1590
7	Τροποποίηση της ταχύτητας κίνησης του προσομοιωτή	1	1675	1675
8	Τοποθέτηση συστήματος ασφαλείας για άμεση απενεργοποίηση του προσομοιωτή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	1	155	155
9	Εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου + PC	1	1475	1475
Σύνολο αρχικής προσφοράς €				29695
Έκπτωση στο σημείο 6 €				-900
				28795
Έκπτωση 3% επί του συνόλου €				864
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΤΕΛΙΚΟ €				27931

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Αλληλογραφία με εταιρεία**From:** info-vip [mailto:info@viptechnologiescy.com]**Sent:** Monday, January 12, 2015 5:44 PM**To:** 'Soteris Kalogirou'**Cc:** 'victoria.panayi@viptechnologiescy.com'**Subject:** RE: Αρ. Διαγωνισμού: ΜΜΥ(1)/007/2014(ΔΔ)

Κύριε Καλογήρου,

Σχετικά με την προσφορά που καταθέσαμε για το διαγωνισμό ΜΜΥ(1)/007/2014(ΔΔ) και το μήνυμα που μας αποστέιλετε έχουμε να σας πληροφορήσουμε τα εξής:

1. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η εταιρεία μας μετά από συνεννόηση με το τραπεζικό ίδρυμα που συνεργαζόμαστε, μπορεί να καταθέσει εγγυητική καλής λειτουργίας για τον εξοπλισμό διάρκειας 18 μηνών αντί 12 μηνών που ζητείται στα έγγραφα των προσφορών. Η εταιρεία μας θα επωμιστεί το επιπρόσθετο κόστος για την επέκταση της εγγυητικής σε 18 μήνες.

2.ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΤΙ INFRARED

Μετά από μελέτη του σχετικού αιτήματος, μπορούμε να εγκαταστήσουμε σύστημα ανίχνευσης εμποδίων το οποίο να βασίζεται σε υπερήχους αντί σε ακτίνες Infrared. Το σύστημα έχει χαμηλότερο κόστος και αντί για €1590 το νέο σύστημα θα ανέρχεται σε €695.

3.ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

Η εταιρεία μας παραχωρεί γενική έκπτωση 3% επί του συνόλου της προσφοράς, ποσοστό που αντιστοιχεί σε €864.

Με βάση τα πιο πάνω, η νέα τιμή της προσφοράς ανέρχεται σε **€27.931** + ΦΠΑ 19% όπως περιγράφεται στον πιο κάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
ΕΙΔΟΣ	A/A	Προϊόντα	Προσφερό-	Τιμή	Συνολική
		/	μενη	Μονάδας	Τιμή
		Υπηρεσίες	Ποσότητα	Χωρίς	Χωρίς
				Φ.Π.Α	Φ.Π.Α
1	Βάση Τοποθέτησης δειγμάτων για εξέταση	1	2400	2400	2400
2	Αναφλεκτήρες (ignitors)	20	190	3800	3800
3	Λάμπες - Αναλώσιμα	20	190	3800	3800
4	Γυάλινο φίλτρο ακτινοβολίας	1	6000	6000	6000
5	Ballasts	10	880	8800	8800
6	Εγκατάσταση αισθητήρων ελέγχου κίνησης του προσομοιωτή			1590	1590

7	Τροποποίηση της ταχύτητας κίνησης του προσομοιωτή	1675	1675
8	Τοποθέτηση συστήματος ασφαλείας για άμεση ενεργοποίηση του προσομοιωτή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	155	155
9	Εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου	1475	1475
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		29695
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 6		-900
	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ 3%		-864
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		27931

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία χρειαστείτε,

Εκ μέρους της Διεύθυνσης,

Παναγιώτης Π. Πελεκάνος

From: info-vip [<mailto:info@viptechnologiescy.com>]

Sent: Tuesday, December 30, 2014 5:33 PM

To: 'Soteris Kalogirou'

Subject: RE: Αρ. Διαγωνισμού: ΜΜΥ(1)/007/2014(ΔΔ)

Κύριε Καλογήρου,

Σας ευχαριστούμε για τη συνημμένη επιστολή που αφορά την προσφορά μας. Η εταιρεία μας είναι διατεθειμένη να προβεί σε κάποια έκπτωση στη συνολική τιμή όπως ζητείτε.

Για τα άλλα θέματα που εγείρετε (χρήση άλλου είδους αισθητήρων και επιπλέον μήνες εγγύησης του εξοπλισμού), θα πρέπει να επανέλθουμε αφού διαβουλευτούμε με την τράπεζα και τους τεχνικούς μας για να διακριβώσουμε τις αλλαγές στο κόστος. Εξαιτίας των διακοπών θα απαντήσουμε στις 2/1/2015.

Με την ευκαιρία ευχόμαστε σε σας, στην ερευνητική σας ομάδα και στις οικογένειες σας Ευτυχισμένο και παραγωγικό 2015.

Εκ μέρους της Διεύθυνσης,

Παναγιώτης Π. Πελεκάνος

From: Soteris Kalogirou [<mailto:soteris.kalogirou@cut.ac.cy>]

Sent: Monday, December 29, 2014 11:53 AM

To: info@viptechnologiescy.com

Subject: Αρ. Διαγωνισμού: ΜΜΥ(1)/007/2014(ΔΔ)

Αγαπητή κυρία Παναγή,

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει δει την προσφορά σας με Αρ. Διαγωνισμού: ΜΜΥ(1)/007/2014(ΔΔ) και θα ήθελε να σας αναφέρει ότι τα χρήματα του τμήματος μας είναι περιορισμένα και ως εκ τούτου θα θέλαμε να σας ζητήσουμε όπως μας παραχωρηθεί κάποια έκπτωση στην συνολική τιμή. Επιπλέον, θα θέλαμε να ζητήσουμε όπως η εταιρεία σας μας παραχωρήσει μερικούς επιπλέον μήνες εγγύησης του εξοπλισμού. Επίσης όσον αφορά την εγκατάσταση αισθητήρων ελέγχου κίνησης προσομοιωτή σας παρακαλούμε όπως διερευνήσετε την πιθανότητα να μπουν κάποιου άλλου είδους αισθητήρες, π.χ. υπερήχων, αντί των infrared που να δίνουν ηχητικό σήμα παρά να σταματούν την κίνηση του κινούμενου μέρους του προσομοιωτή.

Παρακαλώ όπως έχουμε απάντηση για τα πιο πάνω το συντομότερο δυνατό για να μπορέσουμε να τελειώσουμε την αξιολόγηση της προσφοράς σας.

Ευχαριστώ,

Σωτήρης Καλογήρου

Αν. Λέκτορα, ΜΜΥ

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης