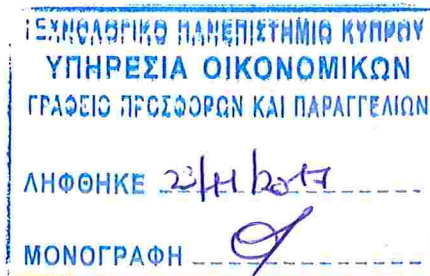



ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών και Αγορών

ΜΕΣΩ: Κοσμήτορα Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
Θεόδωρο Ζαχαριάδη (Αναπλ. Καθηγητής)



ΑΠΟ: ΚΩΝ/ΝΟ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗ (ΕΕΠ), Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης

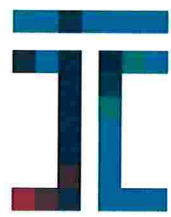


ΗΜΕΡ.: 22/11/2017

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ για την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

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





Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

(ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ)

Διαγωνισμός αρ. ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ για την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού.....	3
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης.....	3
1.3	Υποψήφιοι Προσφέροντες	4
1.4	Υποβληθείσες προσφορές.....	4
1.5	Συναντήσεις.....	5
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	5
2.1	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών.....	5
2.2	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής	6
2.3	Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / δεν προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης	7
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	8
3.1	Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς	8
3.2	Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς.....	8
4.	Εισήγηση για ανάθεση Σύμβασης	9
	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	10
5.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	11



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



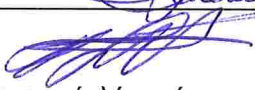
1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ
Τίτλος διαγωνισμού:	Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

Εκτιμώμενη Τιμή Διαγωνισμού	€ 35000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνει κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια		
Διαδικασία:	Συνοπτική Διαδικασία	Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Ημερομηνία προκήρυξης:	09/11/2017	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	16/11/2017 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	15/03/2018
------------------------	------------	---	------------------------------	------------------------------------	------------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗΣ (ΕΕΠ)	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ (Επικ. Καθηγητής)	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΠΕΤΡΟΣ ΣΑΒΒΑ (ΕΕΠ)* *Ο Θ. Ζαχαριάδης δεν συμμετείχε στην επιτροπή λόγω έκτακτου κωλύματος.	

ο Πέτρος Σάββα ήταν αναληρωματικό μέλος.

1.3 Υποψήφιοι Προσφέροντες

Ζητηθήκαν προσφορές με συνοπτική διαδικασία από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	Sprel Ltd
2.	MilliQuest Ltd
3.	Biotronics Ltd
4.	Laserlabs Ltd

1.4 Υποβληθείσες προσφορές

Υποβλήθηκαν προσφορές από τους πιο κάτω οικονομικούς φορείς:

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	Sprel Ltd
2.	MilliQuest Ltd
3.	Biotronics Ltd
4.	



1.5 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 συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης.

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1	22/11/2017	12:00	Γραφεία Τμήματος ΕΤΕΠ Κτήριο Παρέα, Γωνία Αθηνών και Ανεξαρτησίας, 1 ^{ος} Όροφος	1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβληθείσων προσφορών 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών 4. Έλεγχος οικονομικών προσφορών 5. Συμπέρασμα / εισήγηση

2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Κατά το στάδιο αυτό της Αξιολόγησης, εξετάστηκαν οι υποβληθείσες προσφορές, με βάση τον πιο κάτω πίνακα, όσον αφορά την πληρότητά τους:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	Οικονομικός Φορέας: <i>Sprel Ltd</i>	Οικονομικός Φορέας: <i>MilliQuest Ltd</i>	Οικονομικός Φορέας: <i>Biotronics Ltd</i>		
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ 1 ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ		
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ		



ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ		
---	-----	-----	-----	--	--

Κατά την προκαταρκτική εξέταση της πληρότητας της προσφοράς των οικονομικών φορέων 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				
	Οικονομικός Φορέας: <i>Sprel Ltd</i>	Οικονομικός Φορέας: <i>MilliQuest Ltd</i>	Οικονομικός Φορέας: <i>Biotronics Ltd</i>		
ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Σε περίπτωση υποβολής εγγύησης συμμετοχής: α) ΠΟΣΟ: €.....	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ		
β) ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ		
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ»	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ		
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ		

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.



2.3 Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / δεν προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης μετά τους πιο πάνω ελέγχους αποφάσισε όπως:

- **προχωρήσει** στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς των πιο κάτω οικονομικών φορέων:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα
1.	Sprel Ltd
2.	MilliQuest Ltd
3.	Biotronics Ltd

- **δεν προχωρήσει** στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς των πιο κάτω οικονομικών φορέων:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα	Λόγοι Απόρριψης
1.	-----	-----

3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

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

- Όλοι οι οικονομικοί φορείς (3) υπέβαλαν τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού.

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Γ** συγκριτικός πίνακας τεχνικών προδιαγραφών όλων των έγκυρων υποβληθείσων προσφορών.

3.2 Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει προχωρήσει στη συνέχεια σε έλεγχο των ακόλουθων οικονομικών φορέων με σκοπό να εντοπιστούν τυχόν αριθμητικά λάθη ή/και λάθη από μεταφορά:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα	Προσφερόμενη Τιμή (σε ευρώ)
1.	Sprel Ltd	5.600,00
2.	MilliQuest Ltd	22.690,00
3.	Biotronics Ltd	Option 1: 39.579,00
		Option 2: 10.159,00

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Δ** συγκριτικός πίνακας με τις τιμές και την ανάλυση τιμών προσφοράς όλων των έγκυρων υποβληθείσων προσφορών.

4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**Sprel Ltd**” για το συνολικό ποσό των **€ 5.600,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, για τα παρακάτω αντικείμενα:

1) Θερμιδόμετρο (Calorimeter Complete Set): 1.250,00

2) Πολυπαραμετρικός Αναλυτής Ποιότητας Ύδατος (Multi Parameter Water Quality Analyser): 4.350,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε την μοναδική για το πρώτο αντικείμενο και την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη για το δεύτερο αντικείμενο, προσφορά και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια (86%) της εκτιμώμενης τιμής και κρίνεται λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**MilliQuest Ltd**” για το συνολικό ποσό των **€ 9.820,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, για το παρακάτω αντικείμενο:

3) Σετ Κυψελίδας Ηλεκτροχημείας UV/Vis: 9.820,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε την μοναδική προσφορά για αυτό το αντικείμενο και η οποία πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική αναφερόμενη τιμή είναι υψηλότερη κατά 31% της αρχικής εκτιμώμενης τιμής και κρίνεται υπό τις περιστάσεις ως οριακά λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί, καθώς αποτελείται από σύνολο εξαρτημάτων (Bipotensioestat, Spectroelectrochemical Cell Kit, Reference Electrode (Ag/AgCl)).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**Biotronics Ltd**” για το συνολικό ποσό των **€ 19.152,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, για τα παρακάτω αντικείμενα:

4) Φασματοφωτόμετρο UV/Vis/NIR: 12.890,00

5) Temperature Controller + UV/Vis Cell: 3.725,00

6) Film Holder Accessory: 377,00

7) Deuterium Lamp Replacement x 3: 670,00 x 3 = 2.010,00

8) Halogen Lamp Replacement x 3: 50,00 x 3 = 150,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε στην προσφορά του δύο επιλογές για το αντικείμενο 4 με τιμές 5.337,00 και 12.890,00, ενώ ο οικονομικός φορέας “MilliQuest Ltd” υπέβαλε στην προσφορά του μία επιλογή με τιμή 7.400,00. Ο οικονομικός φορέας “Biotronics Ltd” υπέβαλε την μοναδική προσφορά για τα αντικείμενα 5-8 η οποία πληροί απόλυτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και κρίνεται λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί. Τα αντικείμενα 5-8 (εξαρτήματα, accessories) είχαν χαρακτηριστεί ως προαιρετικά (optional), όσον αφορά την αγορά τους, αλλά είχε ζητηθεί τιμή για αυτά έτσι ώστε να αποφασίσουμε ποιιά θα επιλέξουμε προς αγορά. Ο οικονομικός φορέας “MilliQuest Ltd” δεν υπέβαλε προσφορά για κανένα εξάρτημα (accessory). Τα αντικείμενα 5-8 για τα οποία έχει δώσει προσφορά μόνο ο οικονομικός φορέας “Biotronics Ltd” είναι αδύνατον να συνδυαστούν με την προσφορά του οικονομικού φορέα “MilliQuest Ltd” καθώς υπάρχει θέμα συμβατότητας. Επίσης υπάρχει και θέμα συμβατότητας μεταξύ των δύο επιλογών του οικονομικού φορέα “Biotronics Ltd” καθώς τα περισσότερα

εξαρτήματα που προσφέρει είναι συμβατά μόνο με την επιλογή των 12.890,00 και μόνο αυτή η επιλογή δίνει την πολύ σημαντική δυνατότητα της τωρινής και μελλοντικής εξέλιξης και αναβάθμισης της όλης πειραματικής διάταξης. Επιπλέον, μεταξύ των τριών επιλογών που υπάρχουν για το αντικείμενο 4 και παρά το ότι και τρεις πληρούν τις ελάχιστες υποχρεωτικά ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, υπάρχουν πολύ σημαντικές διαφορές όσον αφορά τις μεταξύ τους τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες καθιστούν την επιλογή των 12.890,00 μακράν ποιοτικότερη και καλύτερη, τόσο στο θέμα προδιαγραφών και δυνατοτήτων, όσο και στην σχέση ποιότητας/τιμής (value for money). Ένα από τα σημεία στα οποία φαίνεται η μεγάλη διαφορά ποιότητας είναι ο πολύ βασικός όρος της UV/Vis φασματικής ανάλυσης. Είχαμε δώσει προδιαγραφή UV/Vis Resolution: <0.5 nm και μόνο το αντικείμενο των 12.890,00 πληροί αυτή την προδιαγραφή (<0.1 nm), ενώ οι άλλες δύο επιλογές δεν την ικανοποιούν και απέχουν μάλιστα κατά πολύ (1.0 και 1.5 nm αντίστοιχα). Χαρακτηριστικά αναφέρουμε ότι για όργανο ανάλογων δυνατοτήτων με την επιλογή των 12.890,00 είχαμε εκτιμώμενη τιμή >30.000,00 και για τον λόγο αυτό δεν είχαμε συμπεριλάβει στον διαγωνισμό ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές σαν αυτές που προσφέρει η επιλογή των 12.890,00.

Συνοψίζοντας, η επιτροπή αξιολόγησης εισηγείται την κατοχύρωση του αντικειμένου 4 στον οικονομικό φορέα "Biotronics Ltd" στην τιμή των 12.890,00, τόσο για λόγους προδιαγραφών και μη συμβατότητας των απαραίτητων εξαρτημάτων-αντικειμένων 5-8 με τις άλλες επιλογές, όσο και για τις τωρινές και μελλοντικές δυνατότητες που προσφέρει αυτή η επιλογή για τον απαραίτητο εξοπλισμό των προπτυχιακών εργαστηρίων Φυσικοχημείας.

Η συνολική αναφερόμενη τιμή (19.152,00) είναι στα πλαίσια (91%) της αρχικά εκτιμώμενης τιμής (21.000,00) και κρίνεται υπό τις περιστάσεις ως **εξαιρετική** με βάση τις προδιαγραφές που έχει υποβάλει ο οικονομικός φορέας "Biotronics Ltd", καθώς αποτελείται από ένα σύνολο αντικειμένων με τεχνικές προδιαγραφές και δυνατότητες πολύ ανώτερες αυτών που είχαν ζητηθεί. Λόγω της ιδιαίτερως χαμηλής τιμής, με βάση τις προδιαγραφές, του αντικειμένου 4 (12.890,00) ζητήθηκε από τον οικονομικό φορέα "Biotronics Ltd" βεβαίωση ότι μπορεί να ανταπεξέλθει και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του διαγωνισμού. Ο οικονομικός φορέας απάντησε ότι η εξαιρετική τιμή είναι αποτέλεσμα της πολύ μεγάλης ακαδημαϊκής έκπτωσης που έγινε τόσο από τον ίδιο, όσο και από την μητρική κατασκευάστρια εταιρεία. Η βεβαίωση επισυνάπτεται. Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται κόστος εγκατάστασης και εγγύηση για 2 έτη για το φασματοφωτόμετρο (αντικείμενο 4).

Συνολικά η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**Sprel Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 5.600,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**MilliQuest Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 9.820,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ** και στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**Biotronics Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 19.152,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. **Άθροισμα: € 34.572,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**



Three blue ink signatures are present at the bottom of the page. The first signature is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right. The number '10' is written in blue ink to the right of the third signature.

Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗΣ	ΕΕΠ		22/11/2017
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ	Επικ. Καθηγητής		22/11/2017
<p>ΠΕΤΡΟΣ ΣΑΒΒΑ*</p> <p>*Ο Θ. Ζαχαριάδης δεν συμμετείχε στην επιτροπή λόγω έκτακτου κωλύματος.</p>	ΕΕΠ		22/11/2017



5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Συγκριτικός Πίνακας Τιμών

Παράρτημα Ε - Βεβαίωση Οικονομικού Φορέα Βιοτρονικής.



Παρ. Α

Λεμεσός 21/11/2017

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. ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ που αφορά την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις **22/11/2017** μεταξύ των ωρών **12:00 - 13:00** για την αξιολόγηση των **4** προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε € **35000**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον ΚΩΝ/ΝΟ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗ, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2194 ή 97606036 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. ~~25.002842~~ / **25002636**



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)



Ναρ: Γ.11 Α

Fax Send Image

Date & Time : 22-NOV-2017 10:55 WED
 Model Name : SF-760 Series
 Machine Serial Number : Z6RWB8KFAB00EXL

No	Name/Number	Start Time	Time	Mode	Page	Result
417	22302433	22-11	10:53	01 03 " G3	001/001	OK

Αρχιτεκτόνιο Κτιριακών 30 | 3036 Λεπιδός, Κύπρος | Τ.Θ. 50329
 Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεμειντόμο: +357 25 00 2750
 administration@cut.ac.cy | www.cut.ac.cy

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

Έχετε λάβει γνωση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η
 θα παραβεί, εκ μέρους του στις 22/11/2017 και ώρα

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης



Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παραβείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Κ/Ν/ΝΟ ΚΟΥΤΣΟΥΛΑΚΗ, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2194 ή 97606036 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμειντόμο αρ. 25.00.2750 / 25002750

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε € 35000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 22/11/2017 μεταξύ των ωρών 12:00 - 13:00 για την αξιολόγηση των 4 προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΕΠ(11/005/2017-2Α που αφορά την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Πρωτεύοντα Εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

Υπόψη: Ανδρέα Χασαπόπουλο

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμειντόμου: 22302071)

Τεχνικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας



Λευκωσία

Τεχνικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμειντόμου: 22302433)

Τεχνική Λογιστρία

Λεπιδός 21/11/2017

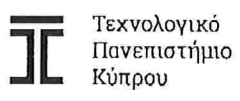
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Fax Send Image

Date & Time : 22-NOV-2017 10:57 WED
 Model Name : SF-760 Series
 Machine Serial Number : Z6RWB8KFAB00EXL

No	Name/Number	Start Time	Time	Mode	Page	Result
418	22302071	22-11	10:56	01 02"	G3	001/001 OK



Λεμεσός 21/11/2017

Γενική Λογιστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)

Υπόψη: Ανδρέα Χασσάπουλο

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΕΠΠ(1)/005/2017-ΣΔ που αφορά την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

Επιθυμιά να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 22/11/2017 μεταξύ των ωρών 12:00 - 13:00 για την αξιολόγηση των 4 προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε € 35000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον ΚΩΝ/ΝΟ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗ, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2194 ή 97606036 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 22302071 / 25002636

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ολη

θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις/2017 και ώρα :..

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

Invitation

Παρ. Α

Constantinos Koutsoupakis

Τρι 21/11/2017 11:21 μμ

Προς: Akis Kleanthous <akis.kleanthous@cut.ac.cy>;

📎 1 συνημμένο

Invitation.pdf;

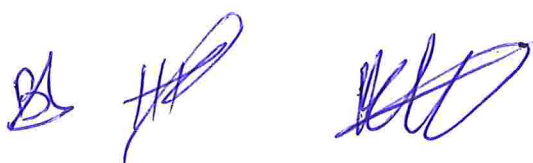
Καλησπέρα

Συνημμένα βρείτε πρόσκληση για την συνάντηση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ.

Ευχαριστώ

Κ. Κουτσουπάκης

Τηλ.: 25002194 και 97606036



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ για την Προμήθεια Εξοπλισμού για τα Προπτυχιακά εργαστήρια Φυσικοχημείας του Προγράμματος Χημικής Μηχανικής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.

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

1. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΠΑΚΗΣ (ΕΕΠ), Συντονιστής
2. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ (Επικ. Καθηγητής), Μέλος
3. ΠΕΤΡΟΣ ΣΑΒΒΑ (ΕΕΠ), Μέλος*

*Ο Θ. Ζαχαριάδης δεν συμμετείχε στην επιτροπή λόγω έκτακτου κωλύματος.

Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 22/11/2017 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 3 προσφορών από τους ακόλουθους οικονομικούς φορείς:

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό σε Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Sprel Ltd	5.600,00
2	MilliQuest Ltd	22.690,00
3	Biotronics Ltd	Option 1: 39.579,00
		Option 2: 10.159,00

Η Επιτροπή έλεγξε κατά πόσο όλες οι εταιρείες υπέβαλαν τα απαιτούμενα έγγραφα πλήρως συμπληρωμένα και υπογραμμένα σε 1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο. Στη συνέχεια η επιτροπή αποφάσισε όπως προχωρήσει με την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση όλων των έγκυρων προσφορών, συμπληρώνοντας παράλληλα το συγκριτικό πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και τιμών (δες Παράρτημα).



Συμπεράσματα και εισήγηση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης ομόφωνα εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών και Αγορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**Sprel Ltd**” για το συνολικό ποσό των € **5.600,00**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για τα παρακάτω αντικείμενα:

1) Θερμιδόμετρο (Calorimeter Complete Set): 1.250,00

2) Πολυπαραμετρικός Αναλυτής Ποιότητας Ύδατος (Multi Parameter Water Quality Analyser): 4.350,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε την μοναδική για το πρώτο αντικείμενο και την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη για το δεύτερο αντικείμενο, προσφορά και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια (86%) της εκτιμώμενης τιμής και κρίνεται λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών και Αγορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**MilliQuest Ltd**” για το συνολικό ποσό των € **9.820,00**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για το παρακάτω αντικείμενο:

3) Σετ Κυψελίδας Ηλεκτροχημείας UV/Vis: 9.820,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε την μοναδική προσφορά για αυτό το αντικείμενο και η οποία πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η συνολική αναφερόμενη τιμή είναι υψηλότερη κατά 31% της αρχικής εκτιμώμενης τιμής και κρίνεται υπό τις περιστάσεις ως οριακά λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί, καθώς αποτελείται από σύνολο εξαρτημάτων (Bipotensioestat, Spectroelectrochemical Cell Kit, Reference Electrode (Ag/AgCl)).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών και Αγορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία “**Biotronics Ltd**” για το συνολικό ποσό των € **19.152,00**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για τα παρακάτω αντικείμενα:

4) Φασματοφωτόμετρο UV/Vis/NIR: 12.890,00

5) Temperature Controller + UV/Vis Cell: 3.725,00

6) Film Holder Accessory: 377,00

7) Deuterium Lamp Replacement x 3: 670,00 x 3 = 2.010,00

8) Halogen Lamp Replacement x 3: 50,00 x 3 = 150,00

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας υπέβαλε στην προσφορά του δύο επιλογές για το αντικείμενο 4 με τιμές 5.337,00 και 12.890,00, ενώ ο οικονομικός φορέας “MilliQuest Ltd” υπέβαλε στην προσφορά του μία επιλογή με τιμή 7.400,00. Ο οικονομικός φορέας “Biotronics Ltd” υπέβαλε την μοναδική προσφορά για τα αντικείμενα 5-8 η οποία πληροί απόλυτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και κρίνεται λογική με βάση τις προδιαγραφές που έχουν ζητηθεί. Τα αντικείμενα 5-8 (εξαρτήματα, accessories) είχαν χαρακτηριστεί ως προαιρετικά (optional), όσον αφορά την αγορά τους, αλλά είχε ζητηθεί τιμή για αυτά έτσι ώστε να αποφασίσουμε ποιά θα επιλέξουμε προς αγορά. Ο οικονομικός φορέας “MilliQuest Ltd” δεν υπέβαλε προσφορά για κανένα εξάρτημα (accessory). Τα αντικείμενα 5-8 για τα οποία έχει δώσει προσφορά μόνο ο οικονομικός



φορέας "Biotronics Ltd είναι αδύνατον να συνδυαστούν με την προσφορά του οικονομικού φορέα "MilliQuest Ltd" καθώς υπάρχει θέμα συμβατότητας. Επίσης υπάρχει και θέμα συμβατότητας μεταξύ των δύο επιλογών του οικονομικού φορέα "Biotronics Ltd" καθώς τα περισσότερα εξαρτήματα που προσφέρει είναι συμβατά μόνο με την επιλογή των 12.890,00 και μόνο αυτή η επιλογή δίνει την πολύ σημαντική δυνατότητα της τωρινής και μελλοντικής εξέλιξης και αναβάθμισης της όλης πειραματικής διάταξης. Επιπλέον, μεταξύ των τριών επιλογών που υπάρχουν για το αντικείμενο 4 και παρά το ότι και τρεις πληρούν τις ελάχιστες υποχρεωτικά ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, υπάρχουν πολύ σημαντικές διαφορές όσον αφορά τις μεταξύ τους τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες καθιστούν την επιλογή των 12.890,00 μακράν ποιοτικότερη και καλύτερη, τόσο στο θέμα προδιαγραφών και δυνατοτήτων, όσο και στην σχέση ποιότητας/τιμής (value for money). Ένα από τα σημεία στα οποία φαίνεται η μεγάλη διαφορά ποιότητας είναι ο πολύ βασικός όρος της UV/Vis φασματικής ανάλυσης. Είχαμε δώσει προδιαγραφή UV/Vis Resolution: <0.5 nm και μόνο το αντικείμενο των 12.890,00 πληροί αυτή την προδιαγραφή (<0.1 nm), ενώ οι άλλες δύο επιλογές δεν την ικανοποιούν και απέχουν μάλιστα κατά πολύ (1.0 και 1.5 nm αντίστοιχα). Χαρακτηριστικά αναφέρουμε ότι για όργανο ανάλογων δυνατοτήτων με την επιλογή των 12.890,00 είχαμε εκτιμώμενη τιμή > 30.000,00 και για τον λόγο αυτό δεν είχαμε συμπεριλάβει στον διαγωνισμό ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές σαν αυτές που προσφέρει η επιλογή των 12.890,00.

Συνοψίζοντας, η επιτροπή αξιολόγησης εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών και Αγορών την κατοχύρωση του αντικειμένου 4 στον οικονομικό φορέα "Biotronics Ltd" στην τιμή των 12.890,00, τόσο για λόγους μη συμβατότητας των απαραίτητων εξαρτημάτων-αντικειμένων 5-8 με τις άλλες επιλογές, όσο και για τις τωρινές και μελλοντικές δυνατότητες που προσφέρει αυτή η επιλογή για τον εξοπλισμό των προπτυχιακών εργαστηρίων Φυσικοχημείας.

Η συνολική αναφερόμενη τιμή (19.152,00) είναι στα πλαίσια (91%) της αρχικά εκτιμώμενης τιμής (21.000,00) και κρίνεται υπό τις περιστάσεις ως **εξαιρετική** με βάση τις προδιαγραφές που έχει υποβάλει ο οικονομικός φορέας "Biotronics Ltd", καθώς αποτελείται από ένα σύνολο αντικειμένων με τεχνικές προδιαγραφές και δυνατότητες πολύ ανώτερες αυτών που είχαν ζητηθεί. Λόγω της ιδιαίτερως χαμηλής τιμής, με βάση τις προδιαγραφές, του αντικειμένου 4 (12.890,00) ζητήθηκε από τον οικονομικό φορέα "Biotronics Ltd" βεβαίωση ότι μπορεί να ανταπεξέλθει και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του διαγωνισμού. Ο οικονομικός φορέας απάντησε ότι η εξαιρετική τιμή είναι αποτέλεσμα της πολύ μεγάλης ακαδημαϊκής έκπτωσης που έγινε τόσο από τον ίδιο, όσο και από την μητρική κατασκευάστρια εταιρεία. Η βεβαίωση επισυνάπτεται. Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται κόστος εγκατάστασης και εγγύηση για 2 έτη για το φασματοφωτόμετρο (αντικείμενο 4).

Συνολικά η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**Sprel Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 5.600,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**MilliQuest Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 9.820,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ** και στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**Biotronics Ltd**" για το συνολικό ποσό των **€ 19.152,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. **Άθροισμα: € 34.572,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ζητούμενο προϊόν: **ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ UV/Vis/NIR**

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: <i>Sprel Ltd</i>	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: <i>MilliQuest Ltd</i>	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: <i>Biotronics Ltd</i>	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
1.1.	Φασματοφωτόμετρο UV/Vis/NIR	ΝΑΙ	NO OFFER		NAI: Agilent Cary 60 UV/Vis	Σελ. 1	OPTION 1: ΝΑΙ: ΜΟΝΤΕΛΟ: V-770 UV/Visible/NIR Spectrophotometer, JASCO Corporation, Japan OPTION 2: ΝΑΙ: ΜΟΝΤΕΛΟ: V-730 UV/Visible/NIR Spectrophotometer, JASCO Corporation, Japan	
2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
2.1.	Wavelength Range: 200-900 nm	ΝΑΙ	NO OFFER		NAI: 190-1100 nm	Σελ. 3	OPTION 1: ΝΑΙ: 190-2700 nm με δυνατότητα επέκτασης έως 3200 nm OPTION 2: ΝΑΙ: 190-1100 nm	Σελ. 2, 6, 9 Σελ. 6

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Sprel Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
2.2.	Photometric Range: > 3.5 A	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ: 4 A	Σελ. 3	OPTION 1: ΝΑΙ: 8 A (UV/Vis) και 6 A (NIR) OPTION 2: ΝΑΙ: 6 A	Σελ. 9 Σελ. 12
2.3.	Photometric Noise: 0.0001 A at 500 nm	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ: 0.0001 A	Σελ. 3	OPTION 1: ΝΑΙ: 0.00003 A OPTION 2: ΝΑΙ: 0.00004 A	Σελ. 6, 9 Σελ. 12
2.4.	UV/Vis Resolution: < 0.50 nm		NO OFFER		OXI		OPTION 1: ΝΑΙ: 0.10 nm OPTION 2: ΝΑΙ: 1 nm	Σελ. 38 Σελ. 13
2.5.	NIR Resolution: < 0.20 nm		NO OFFER		OXI		OPTION 1: ΝΑΙ: 0.40 nm OPTION 2: ΝΑΙ: 1 nm	Σελ. 38 Σελ. 13
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (OPTIONAL ACCESSORIES) ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΕΠΙΘΥΜΟΥΣΑΜΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΙΜΗΣ		NO OFFER		OXI		ΝΑΙ	

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Sprel Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
2.6.	Xenon Pulse Lamp		NO OFFER		OXI		<p>OPTION 1: Deuterium and Halogen Lamps</p> <p>OPTION 2: Deuterium and Halogen Lamps</p>	Σελ. 9 Σελ. 12
2.7.	Temperature Controller + UV/Vis Cell		NO OFFER		OXI		<p>OPTION 1: NAI: EHCS-760 Single Cell Holder and J/1/Q/10 Quartz Cell</p> <p>OPTION 2: NAI: EHCS-760 Single Cell Holder and J/1/Q/10 Quartz Cell</p>	Σελ. 14 Σελ. 11, 16
2.8.	Extended Sample Compartment		NO OFFER		OXI		<p>OPTION 1: NAI: PSC-763</p> <p>OPTION 2: OXI</p>	Σελ. 15
2.9.	Solid Sample Holder		NO OFFER		OXI		<p>OPTION 1: NAI: ISN-923 and SSH-506</p> <p>OPTION 2: OXI</p>	Σελ. 23

BA

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Sprel Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
2.10.	Film Holder Accessory		NO OFFER		OXI		OPTION 1: NAI: FLH-740 OPTION 2: NAI: FLH-740	Σελ. 21 Σελ. 20
2.11.	Universal Measurement Accessory for Solid Sample Measurement		NO OFFER		OXI		OPTION 1: NAI: ARN-914 and SSH-506 OPTION 2: OXI	Σελ. 27
2.12.	Εκπαίδευση του Προσωπικού στην Χρήση	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ		OPTION 1: ΝΑΙ OPTION 2: ΝΑΙ	
2.13.	Εγγύηση 24 μήνες	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ		OPTION 1: ΝΑΙ OPTION 2: ΝΑΙ	

Ζητούμενο προϊόν: ΣΕΤ ΚΥΨΕΛΙΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑΣ ΟΡΑΤΟΥ/ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ (UV/Vis)

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Sprel Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
3.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
1.2.	ΣΕΤ ΚΥΨΕΛΙΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑΣ ΟΡΑΤΟΥ/ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ (UV/Vis)	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ: CH1700E	Φυλ. 2 Σελ. 1	NO OFFER	
4.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
2.14.	Bipotensiostat	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ: 700E	Φυλ. 2 Σελ. 1	NO OFFER	
2.15.	Thin Layer Quartz Glass Spectroelectrochemical Cell Kit Optical path length 1.0 mm	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ	Φυλ. 2	NO OFFER	
2.16.	Reference Electrode (Ag/AgCl)	ΝΑΙ	NO OFFER		ΝΑΙ	Φυλ. 2	NO OFFER	

Ζητούμενο προϊόν: ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΟ (Calorimeter Complete Set)

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Sprel Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
5.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
1.3.	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΟ (Calorimeter Complete Set)	NAI	NAI: PASCO Scientific TD-8557b, TD-8556, SE-8723	Σελ. 1α 3α	NO OFFER		NO OFFER	
6.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
2.17.	For determining specific heat, heat of fusion and heat of vaporization	NAI	NAI: Calories, thermal capacities, specific heat, vaporization, fusion	Σελ. 1α	NO OFFER		NO OFFER	
2.18.	For measuring heat generated by chemical reactions or physical changes	NAI	Specific heat, latent heat, vaporization and fusion of water	Σελ. 1α	NO OFFER		NO OFFER	
2.19.	Thermometer that fits in central tubule in outer vessel's lid	NAI	Alcohol thermometer 20-110 °C	Σελ. 1α	NO OFFER		NO OFFER	
2.20.	Double Wall		NAI: Inexpensive polystyrene foam calorimeter with excellent thermal properties	Σελ. 1α	NO OFFER		NO OFFER	

Ζητούμενο προϊόν: ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ (MULTI PARAMETER WATER QUALITY ANALYSER)

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Spret Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: MilliQuest Ltd	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά Εταιρείας: Biotronics Ltd	Παραπομπή
7.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
1.4.	ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ MULTI PARAMETER WATER QUALITY ANALYSER	NAI	NAI: Model WQC-24	Σελ. 1β	NAI: HI 9829-01042	Φυλ. 3 Σελ. 1	NO OFFER	
8.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
2.21.	Measurement of pH, Conductivity, Turbidity, DO, Temperature, TDS, Seawater Salinity.	NAI	NAI	Σελ. 3β, 5β	NAI	Φυλ. 3	NO OFFER	
2.22.	Spare DO membranes x 2	NAI	NAI: Membrane Sets for DO electrode, 2 Sets	Σελ. 7β	NAI	Φυλ. 3	NO OFFER	
2.23.	DO inner solution	NAI	NAI: DO Internal electrolyte solution, 50 mL	Σελ. 7β	NAI	Φυλ. 3	NO OFFER	
2.24.	pH buffer solutions (4.01 and 6.86)	NAI	NAI: Buffer Solution pH 6.86 and 4.01, 2x500 mL	Σελ. 7β	NAI	Φυλ. 3	NO OFFER	
2.25.	Complete set including all standard accessories	NAI	NAI	Σελ. 7β	NAI	Φυλ. 3	NO OFFER	

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

Α/Α	Προϊόντα /Εξοπλισμός /Μοντέλο	Ποσότητα	Οικονομικός Φορέας: Sprel Ltd		Οικονομικός Φορέας: MilliQuest Ltd		Οικονομικός Φορέας: Biotronics Ltd		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ (ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙ ΣΑ ΤΙΜΗ / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (%))
			Τιμή Μονάδας €, Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή €, Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας €, Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή €, Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας €, Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή €, Χωρίς ΦΠΑ		
01	Φασματοφωτόμετρο UV/Vis/NIR	1	NO OFFER	NO OFFER	7.400,00	7.400,00	OPTION 1: 12.890,00 OPTION 2: 5.337,00	OPTION 1: 12.890,00 OPTION 2: 5.337,00	21.000,00	-38.6%
02	Deuterium Lamp	3	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OPTION 1: 670,00 OPTION 2: 670,00	OPTION 1: 2.010,00 OPTION 2: 2.010,00	-----	-----
03	Halogen Lamp	3	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OPTION 1: 50,00 OPTION 2: 50,00	OPTION 1: 150,00 OPTION 2: 150,00	-----	-----



04	Temperature Controller + UV/Vis Cell	1	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OXI	OPTION 1: 3.725,00 OPTION 2: 3.725,00	OPTION 1: 3.725,00 OPTION 2: 3.725,00	-----	-----
05	Extended Sample Compartment	1	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OXI	OPTION 1: 5.400,00 OPTION 2: OXI	OPTION 1: 5.400,00 OPTION 2: OXI	-----	-----
06	Solid Sample Holder	1	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OXI	OPTION 1: 4.887,00 OPTION 2: OXI	OPTION 1: 4.887,00 OPTION 2: OXI	-----	-----
07	Film Holder Accessory	1	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OXI	OPTION 1: 377,00 OPTION 2: 377,00	OPTION 1: 377,00 OPTION 2: 377,00	-----	-----
08	Universal Measurement Accessory for Solid Sample Measurement	1	NO OFFER	NO OFFER	OXI	OXI	OXI	OPTION 1: 11.580,00 OPTION 2: OXI	OPTION 1: 11.580,00 OPTION 2: OXI	-----	-----
09	ΣΕΤ ΚΥΨΕΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑΣ ΟΡΑΤΟΥΥΠ	1	NO OFFER	NO OFFER	9.820,00	9.820,00	9.820,00	NO OFFER	NO OFFER	7.500,00	+30.9%

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Υπόψη: κος. Κώστας Κουτσουπάκης

22 Νοεμβρίου 2017, Λευκωσία

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΠ(1)/005/2017-ΣΔ – Προμήθεια ενός
φασματοφωτόμετρου JASCO UV/Vis/NIR Double Beam
Spectrophotometer**

Σε συνέχεια ερωτημάτων σας, ημερομηνίας 22 Νοεμβρίου 2017 αναφορικά με τον πιο πάνω διαγωνισμό, θα θέλαμε να σας επιβεβαιώσουμε ότι είμαστε σε θέση να ανταπεξέλθουμε και να ανταποκριθούμε πλήρως στις απαιτήσεις του διαγωνισμού, αναφορικά με το είδος 1, φασματοφωτόμετρο UV/Vis/NIR που σας προσφέραμε. Θα θέλαμε επίσης να διευκρινίσουμε ότι έχουμε προσφέρει το είδος 1 στην πολύ καλή τιμή των 12.890,00 συν ΦΠΑ, εξαιτίας της σημαντικής ακαδημαϊκής έκπτωσης που έχουμε εξασφαλίσει από τον κατασκευαστή.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινήσεις.

Με εκτίμηση



Βαρνάβας Βαρνάβα
Διευθυντής
Biotronics LTD

