



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Αρχιεπισκόπου Κεπριανού 30
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Τηλ: 00357 25 002500, Φαξ: 00357 25 002750
cut.tenders@cut.ac.cy
www.cut.ac.cy



ΑΡΧΗΦΗΛΕ: 10/11/2016

ΚΩΝΟΓΡΑΦΗ

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών

ΜΕΣΩ: Προέδρου Τμήματος ΠΟΜΗΓΕ

ΑΠΟ: Έλια Α. Τανιελέ, Συντονίστρια Επιτροπής Αξιολόγησης

ΗΜΕΡ.: 07/11/2016

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΠΟΜ(1)/017/2016 για προμήθεια ασύρματου συστήματος με επιταχυνσιόμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών

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

ΕΤ ΝΚ Δ/Δ



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

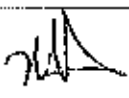
(ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΕΝΑΣ ΦΑΚΕΛΟΣ)

Διαγωνισμός αρ. ΠΟΜ(1)/017/2016 για Προμήθεια ασύρματου συστήματος με επιταχυνσιόμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών.

Η Κ Α

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.....	7
2.4 Έλεγχος προσωπικής κατάστασης.....	8
2.5 Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας.....	8
2.6 Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων.....	9
2.7 Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / δεν προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.....	10
3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	11
3.1 Συναντήσεις.....	11
3.2 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς.....	11
3.3 Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς.....	12
4. Ανάθεση Σύμβασης.....	12
Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	13
5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	14

ΕΤ ΝΚ 

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΠΟΜ(1)/017/2016
----------------------	-----------------

Τίτλος διαγωνισμού:	Προμήθεια ασύρματου συστήματος με επιταχυνσιόμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών
---------------------	--

Προϋπολογισμός:	€25.210,00 (Είκοσι πέντε χιλιάδες και διακόσια δέκα ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Είδος Σύμβασης:	Υπηρεσίες / Προμήθεια / Έργο (να διαγραφεί ότι δεν ισχύει)	Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:	Αρχ. Κυπριανού 30 Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Διαδικασία:	Ανοικτή Διαδικασία	Κριτήρια Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής

Ημερομηνία προκήρυξης:	12/10/2016	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	31/10/2016 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	28/02/2017
------------------------	------------	---	------------------------------	------------------------------------	------------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Έλια Α. Ταντελέ, Συντονίστρια Επιτροπής (ΣΕ)
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Χρυστάλλα Δημητριάδη
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Δρ Νικόλας Κυριακίδης
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	

ΕΚ

1.3 Υποβληθείσες προσφορές

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ <i>(να αναγράφεται ολοκληρωμένη η επωνυμία, όπως παρουσιάζεται στο έντυπο υποβολής προσφοράς και με την αρίθμηση που έχει δοθεί από το Γραφείο Προσφορών κατά τη διαδικασία υποσφράγισης των προσφορών)</i>
1.	SPREL LTD, Q2K1610212-CUTC-17
2.	
3.	
4.	
5.	

ΕΤ ΝΕ ΥΑ

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/εις της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενική Ελέγκτρια 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.	07/11/2018	14:30	Αχιλλέως 1, Όροφος 1, αίθουσα συνεδριάσεων	1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος προσωπικής κατάστασης 4. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων τεχνικής προσφοράς 5. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων οικονομικής προσφοράς 6. Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών 7. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς

ΕΤ ΚΑ

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 απόκλιση:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	SPREL LTD	Οικονομικές Φορέας	Οικονομικές Φορέας	Οικονομικές Φορέας	Οικονομικές Φορέας
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ 2 ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	ΝΑΙ				
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΣΕΛΙΔΑΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΤΥΠΩΝ, ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ Ή ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ (Σε περιπτώσεις βιβλιοδετημένων στοιχείων μπορεί να μονογραφηθεί μόνο η πρώτη και η τελευταία σελίδα)	ΝΑΙ				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΓΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΔΕΔΕΙΓΜΕΝΟΥ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ* (εφ. διαγράφει ενολόγως)	ΝΑΙ				
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΝΑΙ				
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) για την τεχνική προσφορά (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ				
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) για την οικονομική προσφορά (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ				

ΕΙ ΚΧΔ

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 ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	SPREL LTD	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ				
Σε περίπτωση υποβολής εγγύησης συμμετοχής: α) ΠΟΣΟ: €..... β) ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ					
Σε περίπτωση κοινοπραξίας, η εγγυητική πρέπει να καλύπτει όλες τις εταιρίες					
ΧΩΡΑ ΕΦΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΚΥΠΡΟΣ				
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΝΑΙ				
Σε περίπτωση Κοινοπραξίας, τα στοιχεία σύστασης πρέπει να υπάρχουν για όλες τις εταιρίες					
ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ» (ισχύει για προμήθειες)	ΝΑΙ				
ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ (ισχύει μόνο για έργα)					
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΣΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ (ισχύει μόνο για έργα)					
ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)					
ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΙΟΥ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)					
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (όλα τα έντυπα / δηλώσεις που αποσπούνται πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο)	ΝΑΙ				

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				
	SPREL LTD	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ (ΕΝΤΥΠΟ)	ΝΑΙ Εντυπο 3				
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (σε περίπτωση που εφαρμόζεται η στήριξη από άλλους φορείς)					
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΝΤΥΠΟ ...)	ΝΑΙ Εντυπο 7				

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

2.5 Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ					
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
	SPREL LTD	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....
ΟΡΘΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ ...)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑ ΤΡΙΑ (3) ΤΕΛΕΥΤΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				

ΕΤ Κ ΧΔ⁸

ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ Ε					
ΕΚΦΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΑ ΤΡΙΑ (3) ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΤΗ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
ΥΠΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ Η ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (σε περίπτωση που εφαρμόζεται η στήριξη από άλλους φορείς)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				

Σημείωση:

- Σε περίπτωση κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις αρκεί να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της κοινοπραξίας
- Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δύναται να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών με αυτόν/ους, θα πρέπει να υποβάλει τα αναγκαία έντυπα έτσι ώστε να είναι σε θέση να αποδείξει ότι θα έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους.

Κατά τον έλεγχο της Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού από τους Οικονομικούς Φορείς.

2.6 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:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ						
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ				
		Οικονομικός Φορέας SPREL LTD	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....	Οικονομικός Φορέας.....
1.	ΥΠΑΡΞΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ (ΕΝΤΥΠΟ)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
2.	ΔΗΛΩΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ: - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ - ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, - ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
3.	Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ, ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΙΑ ΤΡΙΕΤΙΑ, ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				

	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ					
4.	ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΤΩΝ ΤΟ ΠΟΛΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
5.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Εάν ο αντισυμβαλλόμενος είναι δημόσιος φορέας, πιστοποιητικό που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή, ή πιστοποιητικό πορταβής. Εάν ο αντισυμβαλλόμενος είναι ιδιώτης, είτε πιστοποιητικό που συντάσσει ο ιδιώτης, είτε απλή δήλωση του προσφέροντα στην οποία θα αναφέρονται υποχρεωτικά τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου στο Φορέα που εκτελέστηκε η σύμβαση.	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
6.	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΜΠΕΙΡΟΓΗΘΗΜΟΝΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΤΟΥΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
7.	ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΙΜΟΙ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
8.	ΤΗΡΗΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ (εάν εφαρμόζεται, να γίνει αναφορά των προτύπων)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				
9.	ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (σε περίπτωση που εφαρμόζεται ή στήριξη από άλλους φορείς)	ΔΕΝ εφαρμόζεται				

*Σημείωση:

- Σε περίπτωση κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις αρκεί να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της κοινοπραξίας
- Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δύναται να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλου/ων φορέα/ων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών με αυτόν/ους, θα πρέπει να υποβάλει τα αναγκαία έντυπα έτσι ώστε να είναι σε θέση να αποδείξει ότι θα έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους.

2.7 Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / ~~είναι~~ στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης (ισχύει για προμήθεια εξοπλισμού)

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

ΕΙ ΚΚ=ΧΑ 10

2.	
----	--

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

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα	Λόγοι Απόρριψης
1.		
2.		

3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Συναντήσεις

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
				1. Έγκριση Πρακτικών ..ης Συνεδρίας 2. Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς 3. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς 4. Σύναξη έκθεσης αξιολόγησης

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά των παραπάνω συναντήσεων στο Παράρτημα Α.

3.2 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς (ισχύει για προμήθειες)

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

- Η προσφορά του οικονομικού φορέα «SPREL LTD» δεν παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού
- Ο οικονομικός φορέας SPREL LTD υπέβαλε τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού.

Επισυνάπτεται ως Παράρτημα Γ πίνακας τεχνικών προδιαγραφών της έγκυρης υποβληθείσας προσφοράς.

Σημείωση:

- Σε περίπτωση που η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπιστώσει αποκλίσεις θα πρέπει να αναφέρει κατά πόσο κρίνονται ασήμαντες και δεν θα οδηγήσουν σε απόρριψη των προσφορών ή κατά πόσο κρίνονται σημαντικές και θα οδηγήσουν σε πρόταση απόρριψής τους!
- Σε περίπτωση που υπάρχουν ασάφειες στις προσφορές η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει το δικαίωμα να ζητήσει γραπτώς διευκρινίσεις, τις οποίες θα πρέπει να καταγράψει στην έκθεση αξιολόγησης. Η σχετική αλληλογραφία με τον προσφέροντα θα πρέπει να επισυναφθεί ως

Παράρτημα και να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Έκθεσης Αξιολόγησης. Η εκ των υστέρων υποβολή πληροφορήσης, η οποία έπρεπε να δοθεί με την Προσφορά, δεν θεωρείται αποσαφήνιση ή συμπλήρωση και ως εκ τούτου δεν είναι επιτρεπτή.

3.3 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	€21,990.00 (είκοσι-ένα χιλιάδες και εννιακόσια ενενήντα ευρώ και μηδέν σεντς)
2.		

Σημείωση:

- Σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς, θα πρέπει να ζητηθεί γραπτώς από την εταιρεία διευκρίνιση και επιβεβαίωση ότι μπορεί να ανταπεξέλθει
- θα πρέπει να γίνει αναφορά σε προσφερόμενες τιμές που κρίνονται εξωπραγματικές ή σε τυχόν αναθεωρημένες τιμές προσφορών που θα προκύψουν από διόρθωση αριθμητικών λαθών


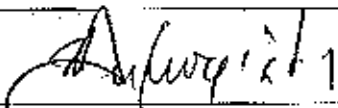
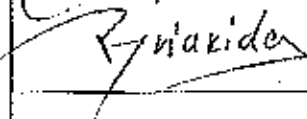
Επισυνάπτεται ως Παράρτημα Δ πίνακας με την τιμή / ~~ανάλυση τιμών προσφοράς~~ / ~~δελτίο πεσοτήτων~~ όλων των έγκυρων υποβληθείσων προσφορών.

4. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "SPREL LTD", ο οποίος υπέβαλε τη μοναδική προσφορά και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των €21,990.00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η αναφερόμενη τιμή είναι χαμηλότερη κατά 12,77% της αναμενόμενης τιμής, και κρίνεται λογική στο πλαίσιο του ανταγωνισμού.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται εγγύηση για 2 έτη.

Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δρ Έλια Α. Ταντελέ		7/11/16
Δρ Χρυστάλλα Δημητριάδη		7/11/16
Δρ Νικόλαος Κυριακίδης		7/11/16

Σημείωση:

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

5. 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 Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

Α1. Επιστολή πρόσκλησης



P.O.Box 50329
 CY-3603 Lemesos, Cyprus
 Tel: +357 25002500
 Fax: +357 25002750
 e-mail: administration@cut.ac.cy
 URL: http://www.cut.ac.cy

Γενική Λογιστρία

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (ορ. τηλεφωνικού: 22302433)

Υπόψη: Ανδρέα Γιαβρή

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (ορ. τηλεφωνικού: 22302071)

Υπόψη: Ανδρέα Χουσιόπουλα

Αξιολόγηση Διαγωνισμού ΠΟΜΙ/Ν/017/2016 που αφορά την προμήθεια ασύρματου συστήματος με επιτηρυνοειδήμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 07/11/2016 μεταξύ των ωρών 14:00 -15:00 για την αξιολόγηση της μιας (1) προσφοράς που έχει υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €25.210,00 (Είκοσι πέντε χιλιάδες και διακόσια δέκα ευρώ), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με την Δρ Έλια Α. Τσιτσίλι, στο τηλέφωνο αρ. 25002523 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεφωνικό αρ. 25002769.

Δρ Έλια Α. Ταντέλ

Συντονίστρια Επιτροπής Αξιολόγησης

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

θα παραιρεθεί, εκ μέρους του στις/2016 και τώρα

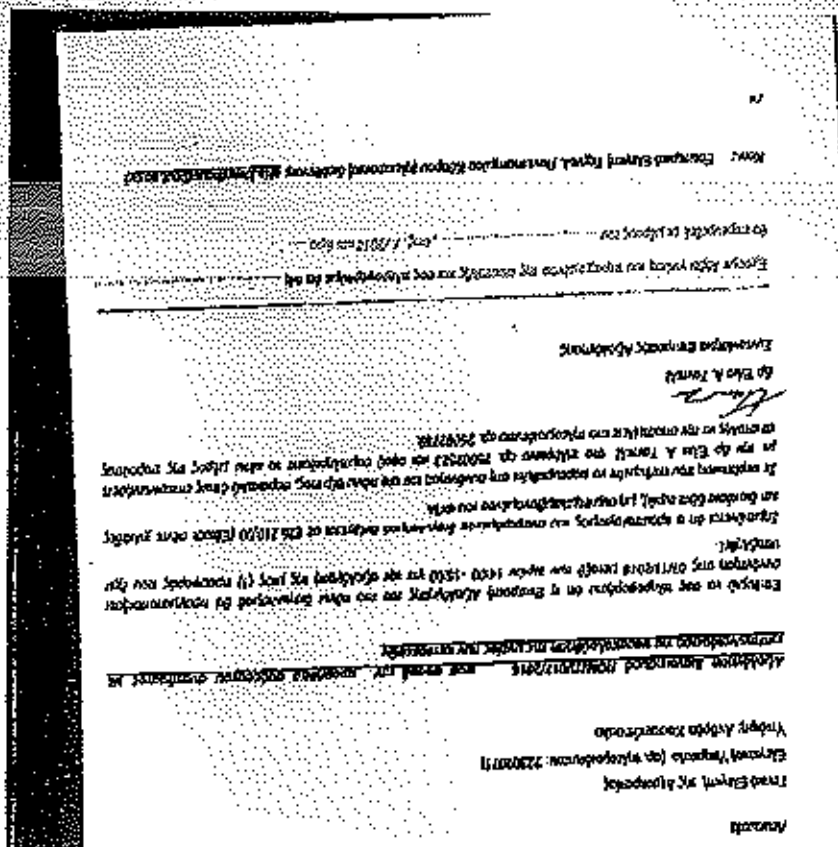
Κοιν: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: elis.kleanthous@cut.ac.cy)

14

A2. Αποδεικτικό αποστολής σε Γενικό Ελεγκτή

Fax Number : 25371001
Name : UNIVERSITY CENTER

Name/Number : 22302433
Page : 1
Start Time : 03-NOV-2016 11:10 THO
Elapsed Time : 00'22"
Mode : STD ECM
Results : [OK]



16

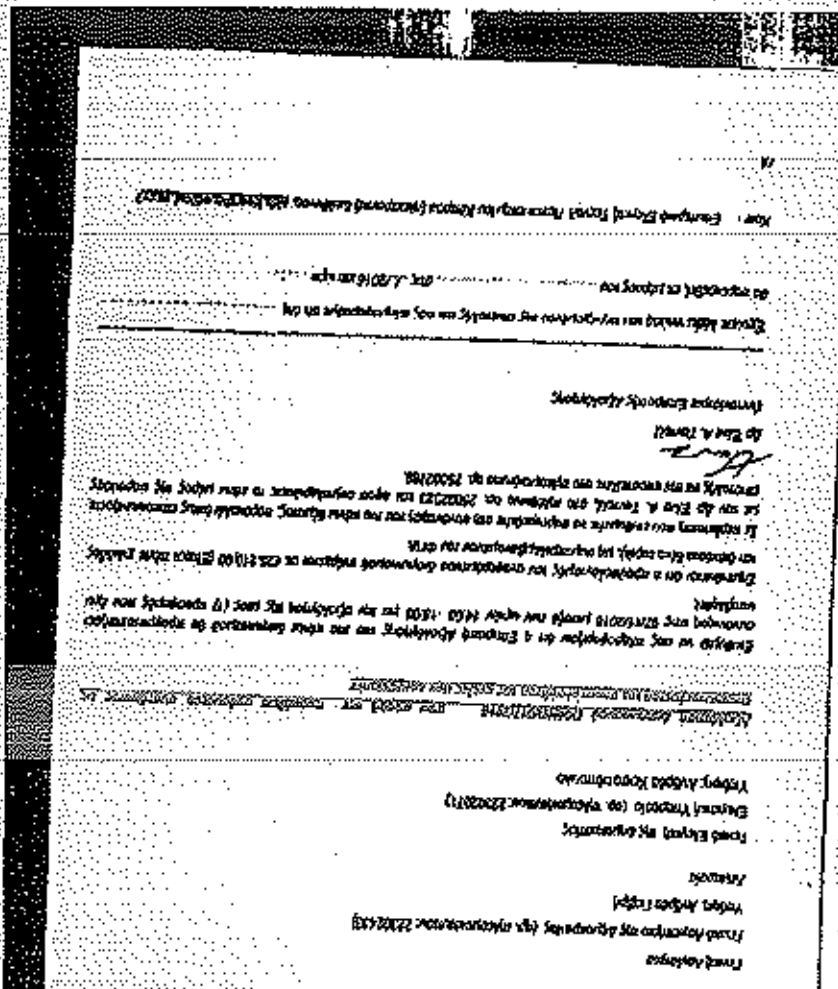
Α3. Αποδεικτικό αποστολής σε Γενικό Λογιστήριο

Fax Send Report

03-NOV-2016 11:09 THU

Fax Number : 25371001
Name : UNIVERSITY CENTER

Name/Number : 22302071
Page : 1
Start Time : 03-NOV-2016 11:09 THU
Elapsed Time : 00'38"
Mode : STD ECM
Results : [O-K]



141 + 2537 2500000
01120952 2537 2500000
01120952 2537 2500000



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

Ημερήσια Διάταξη Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

Ημερομηνία: 07 Νοεμβρίου 2016

Τόπος: Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λεμεσός

Διεύθυνση: Σαρπόλου 2-8,

Κτήριο Αχιλλέως 1,

2^{ος} όροφος, Αίθουσα Συνεδριάσεων

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΠΟΜ (1)/017/2016 για Πραμήθεια ασύρματου συστήματος με επταχυνσιόμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών

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

1. Δρ Ελσα Ταντελέ, Συντονίστρια
2. Δρ Χρυστάλλα Δημητριάδη, Μέλος
3. Δρ Νικόλας Κυριακίδης, Μέλος

Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 07/11/2016 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 μιας (1) προσφοράς από τον ακόλουθο οικονομικό φορέα:

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό σε Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)
1	SPREL LTD	€21,990.00

Η Επιτροπή έλεγξε κατά πόσο η εταιρεία υπέβαλε τα απαιτούμενα έγγραφα πλήρως συμπληρωμένα και υπογραμμένα. Στη συνέχεια η επιτροπή αποφάσισε όπως προχωρήσει με την

τεχνική και οικονομική αξιολόγηση της μοναδικής έγκυρης προσφοράς, συμπληρώνοντας παράλληλα το πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και τιμών.

Η επιτροπή έλεγξε τα έγγραφα οικονομικής προσφοράς και επιβεβαίωσε ότι η προσφορά ανέρχεται σε €21,990,00 (είκοσι-ένα χιλιάδες και εννιακόσια ενενήντα ευρώ και μηδέν σεντς). Στο υποβληθέν από την εταιρεία Έντυπο 11 (καθώς και στα υπόλοιπα έντυπα) αναγράφεται σωστά αριθμητικά το ποσό αλλά ονομαστικά αναγράφεται λανθασμένα ως «είκοσι χιλιάδες ενιακόσια ενενήντα ευρώ και μηδέν σεντς».

Συμπεράσματα και εισήγηση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης σύμφωνα εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών την κατακράωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στην εταιρεία SPREL LTD για το ποσό των €21,990,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εν λόγω εταιρεία υπέβαλε προσφορά που πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η αναφερόμενη τιμή είναι χαμηλότερη κατά 12,77% της αναμενόμενης τιμής.

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

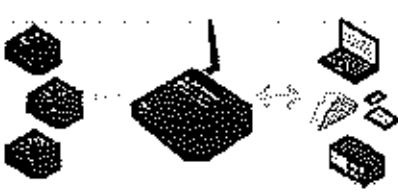
ΕΓ ΝΚ¹⁹ ΧΧ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΕΠΙΤΥΧΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Σημάει με * προϊόν (1): Απαραίτητα στοιχεία με επιπλέον κόστος για παράδοση/έγγραφο των τεχνικών προδιαγραφών

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Υλοποίηση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1.	Αριθμός μονάδων		SET	
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	NAI	<p>LORD CORPORATION (Microstrain Sensing Systems)</p> <p>1 x WSDA- Starter Kit (WSDA-1500 with ops 18000 mAh battery pack in a Pelican enclosure, with Ethernet connectivity, software and node charger.)</p> <p>Datasheet: http://files.microstrain.com/WSDA-1500_Datasheet_18400-0063.pdf</p> <p>Manual: http://files.microstrain.com/WSDA-1500_Manual_18800-0018.pdf</p> <p>8 XQ-LINK2-LXRS-2G-INT-EX</p> <p>Datasheet: http://microstrain.com/sites/default/files/q-link_datasheet_18400-0077.pdf</p> <p>Manual: http://files.microstrain.com/Q-Link_User_Manual_18600-00021.pdf</p> <p>Software: Software: SensorConnect</p> <p>http://www.microstrain.com/software/desktop</p> <p>1 X TOSHIBA SATELLITE L50-B-247 LAPTOP (OR SIMILAR)</p>	

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Υλοποίηση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή
13	<p>General Description and Requirements:</p> <p>Data Acquisition (DAQ) System to work on site with wireless sensors, a portable computer and appropriate software, for on-spot real structural health monitoring inspection and collection of data for further analysis.</p>		<p>YES- LORD Microstrain® Wireless Sensor Networks enable simultaneous, high-speed sensing and data aggregation from scalable sensor networks. These wireless sensing systems are ideal for remote monitoring, data acquisition, performance analysis, and sensing in process applications. A typical wireless system consists:</p> 	
2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ			
2.1	<p>Base station/ Gateway –Qty (1)</p> <p>The DAQ system shall be of Ethernet based type enabling high speed sensing and data aggregation from scalable sensor networks.</p> <p>Shall include a wireless sensing system to support different type of wireless sensors (Accelerometers</p>	NAI	<p>YES- 1 x WSDA- Starter Kit Ethernet-based gateway configures, coordinates, and collects sensor data from a scalable network of wireless sensor nodes</p> <p>YES-The gateway is the heart of the LORD Microstrain wireless sensing system. It coordinates and manages wireless transmissions across a network of distributed wireless sensors</p>	<p>p1</p> <p>p1</p>

[Type text]

20
 ΕΓΚΛΗΡΙΑΣ

A/A	Характеристики - Προδιαγραφές	Απαιτήσεις	Ανάλυση - Προσφορά	Παραπομπή
	<p>and Thermometers, Displacement, Analogue voltage etc)</p> <p>Furthermore must have the following characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless range: ≥ 1000m and host up to 150 sensor nodes. • Data transmission shall be lossless, and node to node sampling capabilities must include: <ul style="list-style-type: none"> ○ (Continuous, Periodic Burst, event triggered, Synchronised, Low Duty Cycle). 		<p>nodes. Some nodes have integrated sensors, while others are designed with multi-sensor connectivity for application flexibility. The LORD MicroStrain LXRS wireless communication protocol between LXRS nodes and gateways enable high-speed sampling, 432 sensors per node-to-node synchronization, and instant data throughput under most operating conditions.</p> <p>YES- Compatible with all LORD MicroStrain sensor nodes such as Accelerometer, Strain Gauge, Thermometer, Displacement, Voltage etc</p> <p>Wireless communication range YES- Out-of-line-of-sight: 2 km (ideal), 800 m (typical) Indoor/obstructions: 50 m (typical) Network capacity YES- Up to 2000 nodes per RF channel (and per gateway) depending on the number of active channels and sampling settings. Refer to the system bandwidth calculator http://www.microstrain.com/configure-your-system</p> <p>YES- Lossless data throughput and node-to-node sampling synchronization of ±32 µs in LXRS-enabled modes</p> <p>Supported node sampling modes YES- Synchronized, low duty cycle, continuous, periodic burst, event-triggered, and datalogging</p> <p>Synchronization beacon interval YES- 1 Hz beacon provides ± 32 µsec node-to-node synchronization</p>	<p>p.1</p> <p>p.2</p> <p>p.2</p> <p>p.1</p> <p>p.2</p> <p>p.2</p>

[Type text]

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτήσεις	Ανάλυση - Προσφορά	Παραπομπή
	<ul style="list-style-type: none"> • Includes appropriate operating system / software for data acquisition • Data storage memory (Please specify) • RF transceiver (2.4 to 2.48 GHz) • Power, Battery, and appropriate AC/DC voltage converter, charger. 		<p>Software YES- SensorCloud™, SensorConnect™, Node Commander®, WSTA® Data Downloader, Live Connect™, Windows 7 (and newer)</p> <p>YES- 4 G bytes Micro SD (optional upgrade to 8 GB or 16 GB)</p> <p>2.405 to 2.470 GHz ISM band direct sequence spread spectrum over 14 channels, license-free worldwide, maximum power output adjustable from 0 dBm (1 mW) to 16 dBm (39 mW); low power option available for use outside the U.S.A. limited to 10 dBm (10 mW)</p> <p>Power source 9.0 to 30.0 V dc (universal 12 V dc 1.67 A AC/DC converter included in starter kit)</p>	<p>p.2</p> <p>p.2</p> <p>p.2</p> <p>p.2</p>
22	<p>Accelerometers- Qty (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless sensor nodes with integrated triaxial accelerometer (3 channels). <p>• Able to be connected</p>	NAI	<p>YES- 6 x G-INK2.4 XRS-2G-3857-NA, Wireless node with internal triaxial 25 accelerometers, IP-67 enclosure, and 16-bit A/D converter. Operates on 2.4 GHz IEEE 802.15.4 radio.</p> <p>Integrated sensors Triaxial MEMS accelerometer, 3 channels Internal temperature, 1 channel</p> <p>YES- The LORD MicroStrain LXRS wireless communication protocol between LXRS nodes and gateways enable</p>	<p>p.3</p> <p>p.4</p> <p>p.3</p>

[Type text]

Handwritten signature and date: 21

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Αντικείμενο	Αντικείμενο - Προσφορά	Εξαρτήματα
	<p>wirelessly with gateway/base station for transmitting the acquired data. Transmission range: $\geq 1000m$ (outdoor, obstruction free)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eligible for continuous, period burst sampling and data acquisition • Frequency range 0-$\geq 100Hz$ • Measurement range $\leq 2g$ • Direction Triaxial • Data storage Memory at least 4Mb • Power Battery Powered (Please specify) • IP67, Operating temperature, -10 to $80^{\circ}C$ 		<p>high speed sampling, ± 31 microseconds node-to-node synchronization, and low loss data throughput under most operating conditions</p> <p>Wireless communication range YES: Outdoor line-of-sight: 2 km (ideal), 600 m (typical) Indoor/obstructions: 50 m (typical)</p> <hr/> <p>YES- Sampling rates Continuous sampling: 32 to 512 Hz Periodic burst sampling: 32 Hz to 16 KHz Data logging: 32 Hz to 10 KHz</p> <p>YES- Measurement range $\pm 2g$ or $\pm 10g$ YES- On-board triaxial,</p> <p>YES- Data storage capacity: 4 M bytes (up to 2,000,000 data points, data type dependent) <small>from source</small></p> <p>YES- Internal: 3.6 V dc, 1.6 Ah, AA replaceable lithium battery (S&B LS14500 included), External: 2.1 V dc to 5 V dc</p> <p>YES- IP67, -10 to $85^{\circ}C$</p>	<p>p.4</p> <p>p.4</p> <p>p.4</p> <p>p.4</p> <p>p.4</p> <p>p.4</p>
23	Software to support above DAQ System and to include the following features: Qty (1)	NAI	<p>YES- Included SensorConnect http://www.microstrain.com/software/sensorconnect User's Guide:</p>	p. 5-10

[Type text]

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Αντικείμενο	Αντικείμενο - Προσφορά	Εξαρτήματα
	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration of gateway, sensor nodes and networks • Signals pre-processing and setting of the acquisition parameters • Variable sampling frequency. • Real time monitoring, collect data and analyse from sensors nodes • Data visualization raw data time history, FFT • Data format, ASCII type or possibility to convert to ASCII • Export data to CSV 		<p>http://www.microstrain.com/files/daq/16/WirelessSensorConnect_6.pdf 6501-0063_3.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • SensorConnect is the next generation in desktop sensing software • Connect to a remote WSDA-1500 anywhere in the world via TCP/IP • Configure and start large, time-synchronized networks of Nodes • Visualize massive amounts of data in fully customizable dashboards • Collecting data and sampling capabilities • Transmission frequency and active Node • http://datastroncloud.com/ • SensorCloud: With MathWorks[®], you can analyze your data in new, meaningful ways. Use a simple interface to perform common operations such as FFTs, smoothing, filtering, and interpolation • Log in to SensorCloud to analyze your cloud data with your local data • Export your data to CSV to use it elsewhere 	<p>p.6-10</p> <p>p.6,10,11,12</p> <p>p.6</p> <p>p.8-9</p> <p>p.14-16</p> <p>p.13</p>

[Type text]

EF NK 2022

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Ανάλυση - Προσφορά	Κριτήριο
24	Computer - 00 (1) <ul style="list-style-type: none"> • Operating System: Windows 10 • CPU: Intel Core i7. • Screen : 15.6" • RAM: 8GB +DVD drive • Storage: > 500GB • Graphics Card with 2GB Memory. • Ports: HDMI, USB2,USB3 • Battery Life: >5hours. • Transportation case. • Microsoft office. 	NAI	2 X TOSHIBA SATELLITE L50-B-247 LAPTOP (OR SIMILAR) YES YES YES YES YES YES YES YES YES YES YES	p.17-18
3	Demonstration of use (provision for action at delivery)	NAI	YES	
4	Manuals (provision for submission at delivery)	NAI	YES	
5	Warranty (provision for submission at delivery)	NAI	YES	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Πίνακας Τιμών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						
ΕΙΔΟΣ	Α/Α	Προϊόν /Υπηρεσία	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή Χωρίς Φ.Π.Α
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	1	<p>Ασύρματο σύστημα με επαγωγόμετρα για παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών</p> <p>1 x WSDA- Starter Kit</p> <p>6 x G-LINK2-LXRS-2G-INT-M Wireless notes</p> <p>1 x Portable PC (Βλέπε Αναλυκή Οικονομική Προσφορά)</p>	Σύστημα	1 σετ	21,990.00	21,990.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)						21,990.00

EF AK 200 24

Αναλυτική Οικονομική Προσφορά

Model	Description	Qty	Unit price	Total Price
2.1	BASE STATION PORTABLE DAQ system to work on site with wireless sensors.(0m-1000m) including a portable computer with appropriate software, for on-spot real monitoring /inspection and collection of Data for further analysis on customer's software. This system will also be used on a remote mode (installed on a building or bndge e.t.c.) and be able to real monitoring and collecting results remotely on customer's PC www.sensorcloud.com			
WSDA- Starter Kit	PORTABLE-WSDA STARTER KIT, WSDA-1500 with one 18,000 mAh battery pack in a Pelican enclosure, with Ethernet connectivity, software and node charger. http://files.microstrain.com/WSDA-1500_Datasheet_(8400-0063).pdf http://files.microstrain.com/Node_Commander_User_Manual_(8500-0038).pdf http://www.microstrain.com/wireless/wsdA-1500	1	€ 4,800.00	€ 4,800.00
2.2	Accelerometers http://www.microstrain.com/wireless/g-link-2			
G-LINK2-LXRS-2G-INT-M	G-LINK2-LXRS-2G-INT-M, Wireless node with internal triaxial 2G accelerometers, IP-67 enclosure, and 16-bit A/D converter. Operates on 2.4 GHz IEEE 802.15.4 radio.	6	€ 2,690.00	€ 16,140.00

2.3	Software SensorCloud™, SensorConnect™, Node Commander®, WSDA® Data Downloader, Live Connect™,	1	€ 0.00	€ 0.00
2.4	Portable PC, high-end, complete with Windows 10 OS TOSHIBA SATELLITE L50-B-247 LAPTOP (OR SIMILAR) with WIN 10, CPU i7, >500GB HDD, 8GB Memory, > 5h Battery life, Office.	1	€ 1,050.00	€ 1,050.00
			TOTAL	€ 21,990.00
			VAT (19%)	€ 4,178.10
			Grand Total	€ 26,168.10


Τιμές: Οι τιμές είναι σε Ευρώ, Φ.Π.Α. όπως φαίνονται στον πίνακα

Όροι Πληρωμής: Μέσα σε 30 μέρες από την ημέρα τιμολόγησης

Χρόνος Παράδοσης: 6-8 εβδομάδες από την ημέρα ανάθεσης παραγγελίας

Ισχύς Προσφοράς: Ισχύς Προσφοράς, 120 ημέρες

Εγγύηση: 2-χρόνια από την παράδοση, για καλή ποιότητα, βλάβη και /ή ελαττωματική λειτουργία κάτω από συνθήκες ομαλής χρήσης

 25

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

Α/Α	Προϊόντα / Εξοπλισμός	Ποσότητα	Οικονομικός Φορέας SPREL LTD		Οικονομικός Φορέας		ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ (ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ / ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (%))
			Τιμή Μονάδας €, χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή €, χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας €, χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή €, χωρίς ΦΠΑ		
1	Ασύρματο σύστημα με επιταχυνόμετρα για την παρακολούθηση της υγείας των κατασκευών	1 σύστημα		€21.990,00			€25.210,00	-12,77%



-

.

.

.

.

