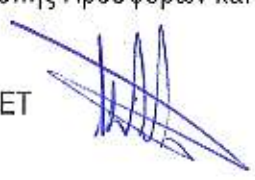



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ
ΛΗΦΘΗΚΕ 25/04/2018
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ 

## ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών και Αγορών

ΜΕΣΩ: Προέδρου Τμήματος ΓΕΒΕΤ 

ΑΠΟ: Δρα Φώτη Παπαδήμα, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης 

ΗΜΕΡ.: 24/4/2018

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ για ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ)

---

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



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

(ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ)

Διαγωνισμός αρ. ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ για  
ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ  
(NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού .....	3
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης .....	4
1.3	Υποψήφιος Προσφέροντας .....	4
1.4	Υποβληθείσα προσφορά .....	4
1.5	Συναντήσεις.....	5
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	5
2.1	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφοράς.....	5
2.2	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής.....	6
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	6
3.1	Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς .....	6
3.2	Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς.....	7
3.3	Στάδιο Διαπραγμάτευσης.....	7
4.	Εισήγηση για ανάθεση Σύμβασης .....	8
	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	9
5.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ .....	10

Καρβουνάκης



# ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ
Τίτλος διαγωνισμού:	ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ

<p>Εκτιμώμενη Τιμή Διαγωνισμού:</p>	<p>€102.000,00 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.</p> <p><b><u>Εκτιμώμενη Αξία</u></b></p> <p><b>€102.000,00</b> μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. το οποίο αναλύεται ως ακολούθως</p> <p>€92,500.00 + ΦΠΑ εξοπλισμός και</p> <p>€9,500.00 + ΦΠΑ αναλώσιμα</p> <p>Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο μεγαλύτερες από την ελάχιστη ποσότητα αναλωσίμων εφόσον αυτό αποδειχθεί απαραίτητο για την κάλυψη των αναγκών της και νοουμένου ότι το συνολικό ποσό παραγγελιών για εξοπλισμό και αναλώσιμα δεν θα ξεπεράσει το ποσό των €102.000, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p> <p><i>Η Σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) (85%) και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου (15%) στο πλαίσιο της πράξης ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ του Προγράμματος INTERREG V-A Ελλάδα - Κύπρος 2014-2020. Ο εξοπλισμός καλύπτεται 100% από τον προϋπολογισμό του έργου.</i></p> <p><i>Ο διαγωνισμός αυτός προκηρύσσεται για την κάλυψη του παραδοτέου 4.6.2 της παραπάνω Πράξης (ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ)</i></p>	<p>Αναθέτουσα Αρχή:</p>	<p>Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου</p>
-------------------------------------	---	-------------------------	--

Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια
Διαδικασία:	Διαπραγμάτευσης, σύμφωνα με το άρθρο 29.(2)(B)(ii) του Νόμου αρ.76(Ι)/2016. Το Πανεπιστήμιο θα διαπραγματευτεί την τεχνική και οικονομική προσφορά

Ημερομηνία προκήρυξης:	28/3/2018	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	4/4/2018 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	8/4/2018
------------------------	-----------	---	----------------------------	------------------------------------	----------

### 1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	ΔΡ ΦΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΑΣ, ΓΕΒΕΤ, ΤΕΠΑΚ
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΔΡ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΑΛΤΑΣ, ΓΕΒΕΤ, ΤΕΠΑΚ
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΔΡ ΒΑΣΙΛΗΣ ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΒΕΤ, ΤΕΠΑΚ
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	

### 1.3 Υποψήφιος Προσφέροντας

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

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	SCIENTRONICS LTD

### 1.4 Υποβληθείσα προσφορά

Υποβλήθηκε εμπρόθεσμη προσφορά από τον πιο κάτω οικονομικό φορέα:

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ (να αναγράφεται ολοκληρωμένη η επωνυμία, όπως παρουσιάζεται στο έντυπο υποβολής προσφοράς)
1.	SCIENTRONICS LTD

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

Δες Παράρτημα Α: Επιστολή πρόσκλησης και Παράρτημα Β: Πρακτικό συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης.

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1	19/4/2018		Γραφεία Τμήματος ΓΕΒΕΤ	1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβληθείσας προσφοράς 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών 4. Έλεγχος οικονομικής προσφοράς 5. Συμπέρασμα / 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	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (εάν εφαρμόζεται)	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
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	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ» (ισχύει για προμήθειες)	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (όλα τα έντυπα / δηλώσεις που απαιτούνται πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο)	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ (ισχύει μόνο για έργα)	ΣΥΜΦΩΝΟ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ (ισχύει μόνο για έργα)	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.

## 3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### 3.1 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Μετά από ενδελεχή μελέτη και αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

**Η προσφορά του οικονομικού φορέα «SCIENTRONICS LTD» δεν παρουσιάζει αποκλίσεις και είναι σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού.**

Επισυνάπτεται ως Παράρτημα Γ πίνακας τεχνικών προδιαγραφών.

**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 οι πληροφορίες ή τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να ζητεί από τον ενδιαφερόμενο προσφοροδότη να υποβάλλει, να συμπληρώνει, να αποσαφηνίζει ή να ολοκληρώνει τις σχετικές πληροφορίες ή τα δικαιολογητικά, εντός εύλογης προθεσμίας. Όλη η σχετική αλληλογραφία θα πρέπει να επισυναφθεί ως **Παράρτημα** και να αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος της Έκθεσης Αξιολόγησης.

**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:

Τα στοιχεία που δόθηκαν είναι εντός λογικών πλαισίων που εκτιμήθηκαν από την προκήρυξη του διαγωνισμού. Η οικονομική προσφορά είναι στα αναμενόμενα πλαίσια. Το ποσό του εξοπλισμού είναι ελαφρώς αυξημένο από το εκτιμώμενο αλλά εντός λογικών πλαισίων (περίπου 3%), όμως το συνολικό ποσό της προσφοράς είναι στα ίδια επίπεδα με την προκήρυξη του διαγωνισμού.

**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 τις \*τιμές / \*ανάλυση τιμών προσφοράς.

**3.3 Στάδιο Διαπραγμάτευσης**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης:

Απέστειλε ηλεκτρονικό μήνυμα στην εταιρεία ζητώντας διαπραγμάτευση οικονομικής / τεχνικής προσφοράς.

\*Να διαγραφεί αναλόγως και να επισυναφθεί η σχετική αλληλογραφία ως **Παράρτημα Ε**.

Κατά το στάδιο της διαπραγμάτευσης:



Η εταιρεία προσφέρει έκπτωση 12.5% σε διάφορα αναλώσιμα και προσέφερε επιπρόσθετα τα ακόλουθα προϊόντα (βλέπε Παράρτημα ΣΤ) χωρίς επιπρόσθετο κόστος (Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002 Illumina Cat.No. FC-131-2001, MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003 Illumina Cat.No. MS-102-3003, Phix Control Kit v3 #FC-110-3001 Illumina Cat.No. FC-110-3001)

#### 4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "Scientronics Ltd" για το ποσό των **€102.000,00, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (Εξοπλισμός: €95700 + ΦΠΑ και Αναλώσιμα ως ακολούθως οι τιμές μονάδας).**

1	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002 Illumina Cat.No. FC-131-2001	€964.69
2	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2003 Illumina Cat.No. FC-131-2002	€964.69
3	Nextera XT Index Kit C #FC-130-1005 Illumina Cat.No. FC-131-2003	€964.69
4	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005 Illumina Cat.No. FC-130-1005	€176.27
5	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001 Illumina Cat.No. FC-110-3001	€156.62
6	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003 Illumina Cat.No. MS-102-3003	€ 1492.50

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο μεγαλύτερες από την ελάχιστη ποσότητα αναλωσίμων εφόσον αυτό αποδειχθεί απαραίτητο για την κάλυψη των αναγκών της και νοουμένου ότι το συνολικό ποσό παραγγελιών για εξοπλισμό και αναλώσιμα **δεν θα ξεπεράσει το ποσό των €102.000, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της εκτιμώμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται ποσό €6300 για αγορά αναλωσίμων του εξοπλισμού όπως περιγράφονται στα έγγραφα του διαγωνισμού και της προσφοράς. Ταυτόχρονα ο Οικονομικός Φορέας προσφέρει δωρεάν αναλώσιμα (1. Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002, Illumina Cat.No. FC-131-2001, Τεμάχιο:1, 2. Phix Control Kit v3 #FC-110-3001, Illumina Cat.No. FC-110-3001, Τεμάχιο:1, 3. MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003, Illumina Cat.No. MS-102-3003, Τεμάχιο:1) αξίας €2987,21. Τα αναλώσιμα αυτά είναι ικανά να επιτελέσουν την ανάλυση 100 δειγμάτων δηλαδή το 1/10 των δειγμάτων που προνοήθηκαν στο διαγωνισμό.

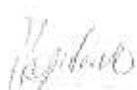
Σημειώνεται ότι η δέσμευση τιμής για τα αναλώσιμα για διάστημα 24 μηνών σε τιμή χαμηλότερη της σημερινής λιανικής τιμής τους κατά 12.5% κρίνεται ιδιαίτερα ικανοποιητική και συμφέρουσα για το Πανεπιστήμιο.

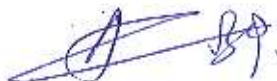
### Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δρ Φώτης Παπαδήμας	Επικ. Καθ.		24.4.2018
Δρ Δημήτρης Τσάλτας	Αναπλ. Καθ.		24.4.2018
Δρ Βασίλης Φωτόπουλος	Αναπλ. Καθ.		24.4.2018

#### 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 Ε – Πίνακας Κατακύρωσης*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ - Αλληλογραφία με εταιρεία*

*Καρίντ* 

Копия 

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

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

Καρίνι

 BR.

**Dimitris Tsaltas**

---

**From:** Dimitris Tsaltas  
**Sent:** Τετάρτη, 18 Απριλίου 2018 3:29 μμ  
**To:** Sonia Pillatsi  
**Cc:** Georgia Antoniou; Akis Kleanthous; Photis Papademas; vassilis.fotopoulos@cut.ac.cy  
**Subject:** Επιστολή προς Γ Λογιστή και Ελεγκτή για αξιολόγηση προσφορών NGS  
**Attachments:** Επιστολή προς Γ Λογιστή και Ελεγκτή για αξιολόγηση προσφορών NGS.doc

Αγαπητή Σόνια,  
Παρακαλώ να σταλεί το συναπτόμενο στα δύο αναφερόμενα φαξ του Γενικού Λογιστηρίου (22302433) και Γενικού Ελεγκτή.  
Ευχαριστώ  
Δημήτρης

Δημήτρης Τσάλτας, MSc, DIC, PhD  
Αναπληρωτής Καθηγητής Γενετικής Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας  
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Γαλακτοκομίας Τροφίμων  
Τ.Θ. 50329, Λεμεσός, Κύπρος  
■ Τηλ: +357 25 00 2545 ■ Φαξ: +357 25 00 2651



Τεχνολογικό  
Επιστημονικό  
Κέντρο



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

18/4/2018

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)

**Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. 002/2018-ΔΔ που αφορά ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING)**

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 19/4/2018 μεταξύ των ωρών 9:30 - 10:30 για την αξιολόγηση της προσφοράς που έχει υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €102.000 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Δρα Δημήτρη Τσάλτα, στο τηλέφωνο αρ. 25 002545 / 99 363235 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25 002651

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Δρ Φώτης Παπαδήμας, Επίκουρος Καθηγητής

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

θα παρευρεθεί, εκ μέρους του ....., στις ..../2018 και ώρα .....

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

ΓΑ

# FAX

**To: Auditor General**

Company:

Fax: 22302071

Phone:

**From: Cyprus University of Technology**

Fax: 25002752

Phone: 25002436

E-mail:

---

## NOTES:

Αίτηση/απόφαση Αεαυαυαυαυαυ αη. 002/2018 ΑΑ εις ασηου ΑΑΙΝΑ ΕΑΕ ΔΝΗΓΕΑΕΑ  
ΑΠΒΕΕΟΠΟ ΑΕΕΦΕΙΟ Χ ΕΟΦ DNA ΑΒΠΛΙΟ ΑΑΙΕΑΟ (NEXT GENERATION  
SEQUENCING)

---

Date and time of transmission: Wednesday, April 18, 2018 4:14:54 PM  
Number of pages including this cover sheet: 02

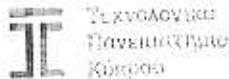


**Dimitris Tsaltas**

**From:** Dimitris Tsaltas  
**Sent:** Δευτέρα, 23 Απριλίου 2018 10:30 πμ  
**To:** Sonia Pillatsi  
**Cc:** Akis Kleanthous; Georgia Antoniou; Photis Papademas; vassilis.fotopoulos@cut.ac.cy  
**Subject:** FAX Πρόσκληση Γεν. Λογιστή & Γεν. Ελεγκτή  
**Attachments:** Επιστολή προς Γ Λογιστή και Ελεγκτή NGS 2η Συνάντηση.pdf; Επιστολή προς Γ Λογιστή

Σόνια,  
Σε παρακαλώ μπορούμε να προωθήσουμε το συναπτόμενο με FAX στους αριθμούς του Γενικού Λογιστηρίου και Γενικού  
**Γενικού Λογιστηρίου (22302433)**  
**Γενικού Ελεγκτή (22302071)**  
Ευχαριστώ  
Δημήτρης

Δημήτρης Τσάλτας, MSc, DIC, PhD  
Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωργικής Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας  
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων  
Τ.Θ. 50328, Λεμεσός, Κύπρος  
☎ Τηλ: +357 25 00 2545 ☎ Φαξ: +357 25 00 2651



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

23/4/2018

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)

**Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. 002/2018-ΔΔ που αφορά ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING)**

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση για σκοπούς διαπραγμάτευσης στις 24/4/2017 μεταξύ των ωρών 16:00 - 17:00 για την αξιολόγηση της προσφοράς που έχει υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €102.000 μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Δρα Δημήτρη Τσάλτα, στο τηλέφωνο αρ. 25 002545 / 99 363235 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25 002651

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Δρ Φώτης Παπαδήμας, Επίκουρος Καθηγητής

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

θα παρευρεθεί, εκ μέρους του ....., στις ..../2018 και ώρα ..... : ..

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

ΓΑ

# FAX

**To: Treasury of the Republic of Cyprus**

Company:

Fax: 22302433

Phone:

**From: Cyprus University of Cyprus**

Fax: 25002752

Phone: 25002436

E mail:

---

**NOTES:**

---

Date and time of transmission: Monday, April 23, 2018 10:37:44 AM  
Number of pages including this cover sheet: 02

Handwritten signature and initials in blue ink, possibly reading "BP".



# FAX

**To: Auditor General**

Company:

Fax: 22302071

Phone:

**From: Cyprus University of Technology**

Fax: 25002752

Phone: 25002436

E-mail:

---

**NOTES:**

---

Date and time of transmission: Monday, April 23, 2018 10:39:22 AM  
Number of pages including this cover sheet: 02





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης**

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ για ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ)

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

1. Δρα Φώτη Παπαδήμα, Επίκ. Καθ., Συντονιστής
2. Δρα Δημήτρη Τσάλτα, Αναπλ. Καθ., Μέλος
3. Δρα Βασίλη Φωτόπουλο, Αναπλ. Καθ., Μέλος

### Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 19/4/2018 ως ημερομηνία συνεδρίας για την αξιολόγηση της υποβληθείσας προσφοράς. 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:

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό σε Ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)
1	SCIENTRONICS LTD	101.093,66

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.

Η Επιτροπή προχώρησε σε διαπραγμάτευση με την εταιρεία που πραγματοποιήθηκε σε 2<sup>η</sup> συνάντηση της Επιτροπής την 24<sup>η</sup> Απριλίου 2018. 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. Η διαπραγμάτευση έγινε με ανταλλαγή ηλεκτρονικών μηνυμάτων και η Επιτροπή έλαβε την τελική της απόφαση όπως φαίνεται ακολούθως.

### Συμπεράσματα και εισήγηση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης ομόφωνα εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών και Αγορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στην εταιρεία «SCIENTRONICS LTD», η οποία πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των €102.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση
1.		
1.1.	Number of units	1
1.2.	Manufacturer – Model	YES
1.3.	Date of Introduction to the Market	YES
1.4.	Guarantee for the availability of spare parts, for at ten (10) years following the date of installation	YES
1.5.	Guarantee for the availability of reagents and consumables, for at least ten (10) years following the date of installation	YES
1.6.	CE marked instrument	YES
2.		
2.1.	A complete Next Generation Sequencing (NGS) Instrument which allows on board sample amplification, sequencing and data analysis locally	YES
2.2.	Sequences 16S Metagenomics at 2 x 300bp read length	YES
2.3.	Automated system requiring limited user intervention. Define hands-on time from sample preparation (library preparation) to sequencing reported results. Provide a realistic hands on and overall turnaround time for complete workflow of a typical 16S Metagenomics run (amplification of targets, library preparation, sequencing, analysis, library quality control).	YES
2.4.	Computing infrastructure for data analysis included on instrument	YES
2.5.	Graphical User Interface: Touchscreen display on machine	YES
2.6.	Power requirements: 220-240V AC @ 50Hz	YES
2.7.	Working Temperature 20-25 ° C	YES
2.8.	Humidity 40-60%	YES
2.9.	At least one easily accessible USB port	YES
2.10.	Be able to perform 16S Metagenomics sequencing	YES
2.11.	Be able to re-sequence custom	YES






Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση
	targeted regions of DNA sequence and have available kits for this application	
2.12.	Be able to de-novo sequence small genomes and provide kits for this application	YES
2.13.	Be able to re-sequence small genomes and provide kits for this application	
Κ.ΑΠ.	Be able to sequence transcriptome and provide kits for this application	YES
	Be able to sequence small RNA and provide kits for this application	YES
	Capability of custom design of probes for targeted amplification	YES
	Allow true multiplexing: DNA sequencing and amplification across many samples / targets (at least 384 different)	YES
	Output: 15 Gb and 50M Reads. The sequencer must also have a flexible output capacity due to several sequencing reagent kit options. Please define output per available sequencing kit.	YES
	Be able to perform de novo sequencing with length of reads of at least 75bp. Length of reads to be stated.	YES
	Allow Paired end sequencing	YES
	Must provide industry standard output files including fastq, bam, sam, vcf, csv to be able to be used in a wide range of third-party software applications	YES
	Read quality: >90% reads higher than Q30 in certain lengths of reads. Please define quality of reads for 16S Metagenomics, de novo assembly and small genome sequencing applications.	YES
	Include software that informs users about the quality of the run, filtering low quality reads with error bases, base calling, variant calling (single nucleotide variations, indels, copy number variations), detection of false	YES




A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση
	positive variants, mapping reads to reference genome, de novo read assembly.	
	To have proven unbiased chemistry, that will not allow homopolymer stretches-related indel systematic errors.	
	Permanent License and free upgrades for all NGS instrument software included	YES
	Be able to finish the 16S Metagenomics sequencing application run in less than 60 hours.	YES
	Cloud storage provided free of charge for storage, sharing and analysis of data for at least 2 years and the required costs to perform 30 runs of 16S Metagenomics analyses.	OPTION

## 2. Ζητούμενο προϊόν: Περιφερειακός Εξοπλισμός

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση
1.		
1.1.	Αριθμός μονάδων	3
1.2.	Κατάσκευαστής – Μοντέλο	NAI
κ.λπ.		
2.		
2.1.	Workstation PC Minimum characteristics: •Dual Core Xeon (each with 6-10 cores) or better •64GB RAM •512GB SSD •at least 4TB HDD 5400 rpm SATA 6Gb/s •monitor LED/LCD at least 27inches ultra high resolution •Operating System Windows 10 •Geneious software (license for 3 years for non profit organization/university)	YES
2.2.	Fluorometer Qubit for sensitive assays to measure RNA quality and quantity of RNA,	YES

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση
	ssDNA, dsDNA and protein	
2.3.	Appropriate UPS system for 15-30min electric back up for the sequencer instrument as well as current noise reduction (Automatic voltage Regulation - AVR maintaining safe voltage conditions)	YES

**3. Ζητούμενη υπηρεσία: Installation, Trial Tests, End Users Training, Specific Instrument Consumables, Maintenance and Warranty**

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση
1.		
1.1.	The Next Generation Sequencer must have a full warranty (parts and labour) for at least one (1) year starting from the installation. The warranty will include yearly service maintenance. The cost of the warranty should be included in the price quoted by the Tenderer in his Tender.	YES
1.2.	The Tenderer must provide the CVs of the Engineer and Application specialist who will install, train end users on the hardware and software and technically support the equipment. The Application Specialist must be a Biologist, Molecular Biologist or Geneticist.	YES
1.3.	The Contractor must provide technical support (Engineer/Application specialist on site) with response time on service calls of maximum 48hours. The system must be in full operation within a maximum of 5 working days from the day the call is made.	YES
1.4.	The Tenderer must quote in his Financial offer the annual cost of a full maintenance agreement (parts & labour) for three (3) years after the end of the one-year warranty period. [For information only]	YES
1.5.	The Tenderer must provide details of	YES

*Handwritten signature*

*Handwritten signature* B.P.



Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση
	the maintenance programs, both for the warranty and the service maintenance period.	
2.		
2.1.	<b>Delivery-Installation-Training</b>	
2.2.	Delivery within four to six weeks after the date of the signature of the contract.	YES
2.3.	The Contractor must install, conduct validation testing and provide training to the end users on the use of the software and hardware by an engineer and application specialist within five (5) working days after delivery.	YES
2.4.	Upon installation, the Next generation sequencer must be programmed by the Contractor to perform all the following applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 16S Metagenomics</li> <li>○ Small Genome Sequencing</li> <li>○ De novo assembly</li> </ul>	YES
2.5.	The cost of delivery, installation, validation testing, end user training by an application specialist to be included in the price quoted by the tenderer in his Tender.	YES
3	<b>Specific Instrument Consumables</b>	
1.1	Prices for the following consumables should be provided and committed for a period of twenty four (24) months after the date of the signature of the contract. <u>Market prices reduction should be provided if available but no further increase from committed price will be accepted</u> (tenderer should consider an approximate amount of 1000 samples for metagenomic analysis)	YES
3.2	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002	YES
3.3	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2003	YES
3.4	Nextera XT Index Kit C #FC-130-1005	YES
3.5	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005	YES
3.6	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001	YES
3.7	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003	YES

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and initials*



**ΕΝΤΥΠΟ 3**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Προς: Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

**Θέμα: Αγορά και Προμήθεια Εξοπλισμού Αλληλουχίτη Dna Επόμενης Γενιάς (Next Generation Sequencing)**

<b>Αρ. Διαγωνισμού:</b>	<b>ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ</b>
<b>Τελευταία προθεσμία υποβολής προσφορών:</b>	<b>04-04-2018</b>

- Αφού μελετήσαμε τα Έγγραφα Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του Αντικειμένου της Σύμβασης, εμείς οι υποφαινόμενοι, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε, εκτελέσουμε και συμπληρώσουμε το Αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με τα Έγγραφα Διαγωνισμού και τη Τεχνική Προσφορά μας και με την τιμή που δηλώνουμε στην Οικονομική Προσφορά μας.
- Αν η προσφορά μας γίνει αποδεκτή, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης από την ημερομηνία υπογραφής της Συμφωνίας.
- Συμφωνούμε πως η Προσφορά μας αυτή θα ισχύει για περίοδο ίση με αυτή που αναφέρεται στο Άρθρο 7 του Μέρους Α των Εγγράφων Διαγωνισμού, θα μας δεσμεύει και θα μπορεί να γίνει αποδεκτή ανά πάσα στιγμή πριν τη λήξη της περιόδου αυτής.

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του  
Όνομα υπογράφοντος  
Αρ. Δελτίου Ταυτότητας υπογράφοντος  
Ιδιότητα υπογράφοντος

  
**Scientronics Ltd**  
 SCIENTIFIC INSTRUMENTS & DIAGNOSTIC REAGENTS  
 PLASTICWARE & GLASSWARE  
 7, Megas Alexandrou Ave.  
 2230 Larnaca, Larnaca - CYPRUS  
**ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΡΠΙΕΤΣΑΣ**  
**768617**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Στοιχεία Προσφέροντος

Όνομα Προσφέροντος  
Χώρα εγκατάστασης  
Διεύθυνση **ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 7, 2233**  
**ΛΑΤΣΙΑ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ**  
Διεύθυνση επικοινωνίας (εάν είναι διαφορετική)  
Ταχ. Κιβ. ....  
Τηλέφωνο επικοινωνίας **22 467880**  
Αρ. Μητρώου Φ.Π.Α.  
(χώρα εγγραφής στο Μητρώο ΦΠΑ)  
Ημερομηνία

**SCIENTRONICS LTD**  
**ΚΥΠΡΟΣ**

Ταχ. Κιβ. ....

Τέλεφαξ επικοινωνίας **22 318719**  
**10055481R**  
**ΚΥΠΡΟΣ**  
**04-04-2018**



Μάρτυρας (Όνομα, Υπογραφή και Διεύθυνση)

ΕΛΕΝΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΧΑΡ. ΜΙΧΑΗΛ 8  
2220 ΛΑΤΣΙΑ  
ΛΕΥΚΟΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ



- Σημείωση 1: Σε περίπτωση κοινοπραξίας φυσικών και/ή νομικών προσώπων να αναφερθούν τα στοιχεία για την κοινοπραξία και τα στοιχεία κάθε μέλους της κοινοπραξίας.
- Σημείωση 2: Όλα τα κενά να συμπληρωθούν από τον Προσφέροντα ή τον Εκπρόσωπό του.

Sci**e**tronics Ltd  
SCIENTIFIC INSTRUMENTS DIAGNOSTIC REAGENTS  
PLASTIC WARE - GLASWARE  
7, Megalon Alexandrou Ave.  
2233 Latsia - Nicosia - CYPRUS  
Tel: 22457020 Fax: 22724024

 Bog.



ΕΝΤΥΠΟ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ζητούμενο προϊόν (1): Αλληλουχικής ΙLLUMINA MiSeq

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1.	Number of units	1	<b>ONE (1)</b>	
1.2.	Manufacturer – Model	YES	ILLUMINA INC. –MiSeq (Cat. No. SY-410-1003)	See Document D
1.3.	Date of Introduction to the Market	YES	January 11 <sup>th</sup> , 2011	See Letter A
1.4.	Guarantee for the availability of spare parts, for at ten (10) years following the date of installation	YES	Guarantee for the availability of spare parts, for at least eight (8) years following the date of installation	See Official Letter B
1.5.	Guarantee for the availability of reagents and consumables, for at least ten (10) years following the date of installation	YES	Guarantee for the availability of reagents and consumables, for at least eight (8) years following the date of installation	See Official Letter B
1.6.	CE marked instrument	YES	CE-marked instrument	See Document CE
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1.	A complete Next Generation Sequencing (NGS) instrument which allows on board sample amplification, sequencing and data analysis locally	YES	Miseq is a next-generation sequencer that integrates onboard sample amplification (cluster generation), sequencing and data analysis in one single instrument locally.	See Document A, page 1, point 2.1
2.2.	Sequences 16S Metagenomics at 2 x 300bp read length	YES	The MiSeq system is able to perform output of 15Gb of high-quality data passing filter per 2 x 300 bp. Miseq system, due to its output capability is able to perform 16S Metagenomics at 2 x 300bp read length.	See Document A, page 3, point 2.2 & Document B

*(Handwritten signatures)*

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
2.3.	Automated system requiring limited user intervention. Define hands-on time from sample preparation (library preparation) to sequencing reported results. Provide a realistic hands on and overall turnaround time for complete workflow of a typical 16S Metagenomics run (amplification of targets, library preparation, sequencing, analysis, library quality control).	YES	Automated system requiring limited user intervention. Miseq has the shortest hands-on time as it provides walk-away operation with as little as 30 minutes (15 min for library prep using Nextera & 15 min for run setup) total hands-on time from genomic DNA to analyzed data. For a typical 16S Metagenomics run, the workflow is completed within less than 3 days (5 hours for 16S targets amplification / library preparation / library QC, 56 hours for sequencing and 2 hours data analysis). HOT (Hands-on-time) is around 3 hours in total.	See Document B, & Document 16S (see each individual steps required) & Document A, page 1, point 2.3 & Document E, page 1-2, point 2.3
2.4.	Computing infrastructure for data analysis included on instrument	YES	Miseq has an integrated instrument computer for data analysis.	See Document A, page 1, point 2.4
2.5.	Graphical User Interface: Touchscreen display on machine	YES	Graphical User Interface: Touchscreen display on the system	See Document E, page 2, point 2.5 & Document A, page 1, point 2.5
2.6.	Power requirements: 220-240V AC @ 50Hz	YES	Power requirements: 220-240V AC @ 50Hz	See Document A, page 2, point 2.6
2.7.	Working Temperature 20-25 ° C	YES	Working Temperature 19-25 ° C	See Document F, page 13
2.8.	Humidity 40-60%	YES	Humidity 30-75%	See Document F, page

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
2.9.	At least one easily accessible USB port	YES	MiSeq has at least one easily accessible USB port	13 See Document G, page 5
2.10.	Be able to perform 16S Metagenomics sequencing	YES	Miseq is able to perform 16S Metagenomics sequencing	See Document B & Document 16S
2.11.	Be able to re-sequence custom targeted regions of DNA sequence and have available kits for this application	YES	Miseq is able to perform targeted resequencing of custom amplicons, using the Ampliseq for Illumina amplicon sequencing chemistry.	See Document L Document E, page 7, point 2.11
2.12.	Be able to de-novo sequence small genomes and provide kits for this application	YES	MiSeq is able to perform de-novo sequencing of small genomes using the Truseq or Nextera chemistry. Small genomes (< 20 Mb) can be assembled from a MiSeq sequencing run.	See Document E, page 7, point 2.12 Document K & Document Ha & Document Hb See Document K
2.13.	Be able to re-sequence small genomes and provide kits for this application		Miseq is able to resequence small genomes using the Nextera chemistry.	See Document K & Document O
2.14.	Be able to sequence transcriptome and provide kits for this application	YES	Miseq is able to perform transcriptome sequencing and Illumina provides kits for this application.	See Document K & Document O
2.15.	Be able to sequence small RNA and provide kits for this application	YES	Miseq is able to perform small RNA sequencing and Illumina provides kits for this application.	See Document E, page 7, point 2.15 & Document K



A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή &
2.16	Capability of custom design of probes for targeted amplification	YES	Illumina provides Ampliseq for Illumina chemistry which allow researchers to sequence hundreds of targeted genomic regions by custom designing and ordering specific oligos.	Document R See Document L & Document P
2.17	Allow true multiplexing: DNA sequencing and amplification across many samples / targets (at least 384 different)	YES	The MiSeq system offers the possibility of sample multiplexing for DNA sequencing application across many samples / targets by Illumina offering different sets of index combinations (allowing up to 384 different targets to be multiplexed together using Nextera XT set of indices).	See Document A & Document E & Document N
2.18	Output: 15 Gb and 50M Reads. The sequencer must also have a flexible output capacity due to several sequencing reagent kit options. Please define output per available sequencing kit.	YES	The MiSeq system is able to perform output of 15Gb and 50M Reads of high-quality data passing filter per 2 x 300 bp.	See Document A, page 3, point 2.18
2.19	Be able to perform de novo sequencing with length of reads of at least 75bp. Length of reads to be stated.	YES	The MiSeq System is able to perform de novo sequencing with length from 36bp up to 600bp.	See Document A & Document Ha & Document Hb
2.20	Allow Paired end sequencing	YES	The MiSeq System offers completely automated, on-instrument Paired-end sequencing.	See Document E, page 2, point 2.20
2.21	Must provide industry standard output files including fastq, bam, sam, vcf,	YES	The MiSeq System provides high quality data in industry standard output files including fastq.	See Document E, page 8, point 2.21

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	csv to be able to be used in a wide range of third-party software applications		bam (compressed binary version of a SAM file), vcf, text (csv, tsv) that are compatible with most third party software.	
2.22	Read quality: >90% reads higher than Q30 in certain lengths of reads. Please define quality of reads for 16S Metagenomics, de novo assembly and small genome sequencing applications.	YES	The MiSeq System provides high quality data in all applications depending on read length: > 90% of bases with Q scores greater than 30 (1 x 36 bp) > 90% of bases with Q scores greater than 30 (2 x 25 bp) > 85% of bases with Q scores greater than 30 (2 x 100 bp) > 80% of bases with Q scores greater than 30 (2 x 150 bp) – for small genome resequencing > 75% of bases with Q scores greater than 30 (2 x 250 bp) – for 16S Metagenomics, De Novo assembly > 70% of bases with Q scores greater than 30 (2 x 300 bp)- for 16S Metagenomics	See Document A, page 3, point 2.23
2.23	Include software that informs users about the quality of the run, filtering low quality reads with error bases, base calling, variant calling (single nucleotide variations, indels, copy number variations), detection of false positive variants, mapping reads to reference genome, de novo read assembly.	YES	As a MiSeq run is in progress, the Sequencing Analysis Viewer Software provides a visual representation of the run in progress, including intensities and quality scores (Q-scores). Miseq Reporter as a secondary analysis software, provides alignment to reference genome, de novo read assembly, variant calling depending on the analysis workflow etc.	See Document M (page 4 &7) & Document G & Document Y
2.24	To have proven unbiased chemistry, that will not allow homopolymer stretches-related indel systematic		The Miseq system leverages Illumina SBS technology, the most widely used, NGS chemistry. This unbiased proprietary reversible	See Document A, page 1, point 2.24

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	errors.		terminator-based chemistry does not allow homopolymer stretches-related indel systematic errors.	
2.25	Permanent License and free upgrades for all NGS instrument software included	YES	Permanent License and free upgrades for all software included	See Official Letter C
2.26	Be able to finish the 16S Metagenomics sequencing application run in less than 60 hours.	YES	The MiSeq system is able to perform a 16S Metagenomics sequencing application run (2 x 300bp read length with v3 600 cycle kit) in less than 60 hours, specifically in 56 hours.	See Document A, page 3, point 2.26
2.27	Cloud storage provided free of charge for storage, sharing and analysis of data for at least 2 years and the required costs to perform 30 runs of 16S Metagenomics analyses.	OPTION	Illumina provides the availability of BaseSpace Sequence Hub Cloud Environment – a Next-generation sequencing cloud computing for Biologists. BaseSpace is the ideal cloud solution for data analysis, storage and sharing with direct integration with the MiSeq system and other Illumina sequencing platforms. With our tender, the BaseSpace Professional Annual Subscription (Illumina Cat.No. SW-410-1000), along with 1TB storage is provided free of charge for two (2) years. The corresponding amount of iCredits (required credit cost units) for 30 runs of 16S Metagenomic Analysis, of 200 samples each, are provided free of charge as well.	See Document C & Illumina website <a href="http://www.illumina.com/products/bytype/base-space-bioinformatics">http://www.illumina.com/products/bytype/base-space-bioinformatics</a> Mainsequencing.com & Cover Letter & Financial Offer

2. Ζητούμενο προϊόν: Περιφερειακός Εξοπλισμός

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1.	Αριθμός μονάδων	3	ONE (1) EACH, THREE (3) TOTAL PERIPHERAL EQUIPMENT	See Cover Letter
1.2.	Κατασκευαστής – Μοντέλο	NAI	Custom Workstation PC Configuration (see Document PC) & Thermo Fisher Scientific Cat.No. Q33228 & GE Cat.No. EP 2000LRT	See Cover Letter
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1.	Workstation PC Minimum characteristics: • Dual Core Xeon (each with 6-10 cores) or better • 64GB RAM • 512GB SSD • at least 4TB HDD 5400 rpm SATA 6Gb/s • monitor LED/LCD at least 27inches ultra high resolution • Operating System Windows 10 • Geneious software (license for 3 years for non profit organization/university)	YES	Workstation PC configuration characteristics: • Dual Core Xeon (each with 8 cores) • 64GB RAM • 512GB SSD • 4TB HDD 7200 rpm SATA 6Gb/s • monitor LED 28inches ultra high resolution • Operating System Windows 10 • Geneious software (license for 3 years for non- profit organization/university)- Geneious Software Non- Commercial Personal Plan subscription for three (3) years	See Document PC & Document GS & Financial offer
2.2.	Fluorometer Qubit for sensitive assays to measure RNA quality and quantity of RNA, ssDNA, dsDNA and protein	YES	Fluorometer Qubit for sensitive assays to measure RNA quality and quantity of RNA, ssDNA, dsDNA and protein QUBIT 3.0 NGS STARTER KIT Thermo Fisher Scientific Cat.No. Q33218	See Document Q
2.3.	Appropriate UPS system for 15-30min electric back up for the sequencer instrument as well	YES	UPS system for 11-30min electric back up for the sequencer instrument as well as current noise reduction	See

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	as current noise reduction (Automatic voltage Regulation - AVR maintaining safe voltage conditions)		(Automatic voltage Regulation - AVR maintaining safe voltage conditions) GE EP 2000LRT (Long Run Time) Economy Range GE Cat.No. EP 2000LRT	Document U

3. Ζητούμενη υπηρεσία: *Installation, Trial Tests, End Users Training, Specific Instrument Consumables, Maintenance and Warranty*

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
	<b>Warranty and Maintenance</b>			
1.1.	The Next Generation Sequencer must have a full warranty (parts and labour) for at least one (1) year starting from the installation. The warranty will include yearly service maintenance. The cost of the warranty should be included in the price quoted by the Tenderer in his Tender.	YES	The Next Generation Sequencer offered has a full warranty (parts and labor) for one (1) year starting from the installation. The warranty includes annual service maintenance. The cost of the warranty is included in the price quoted in our Financial Offer in this tender.	See Cover Letter & Financial offer
1.2.	The Tenderer must provide the CVs of the Engineer and Application specialist who will install, train end users on the hardware and software	YES	We provide the CVs of the Engineer/Application specialist who will install, train end users on the hardware and software. Scientronics Ltd' personnel are trained on the Miseq (both	See Document CV



Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	and technically support the equipment. The Application Specialist must be a Biologist, Molecular Biologist or Geneticist.		technically and scientifically), and will afterwards technically / scientifically support the system offered at CUT. The Application Specialist team consists of Molecular Biologists / Geneticists.	
1.3.	The Contractor must provide technical support (Engineer/Application specialist on site) with response time on service calls of maximum 48hours.The system must be in full operation within a maximum of 5 working days from the day the call is made.	YES	Upon award, we will provide technical support (Engineer/Application specialist on site) with response time on service calls of maximum 48hours.The system will be in full operation within a maximum of 5 working days from the day the call is made.	See Cover Letter
1.4.	The Tenderer must quote in his Financial offer the annual cost of a full maintenance agreement (parts & labour) for three (3) years after the end of the one-year warranty period. [For information only]	YES	We quote in our Financial offer the annual cost of a full maintenance agreement (parts & labour) for three (3) years after the end of the one-year warranty period. [For information only]	See Cover Letter & Financial Offer
1.5.	The Tenderer must provide details of the maintenance programs, both for the warranty and the service maintenance period.	YES	We provide details of the maintenance programs, both for the warranty and the service maintenance period.	See Cover Letter & Document G, pages 79-90 & Document Z
2.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
2.1.	<b>Delivery-Installation-Training</b>			
2.2.	Delivery within four weeks after the date of the signature of the contract.	YES	Delivery within four weeks after the date of the signature of the contract.	See Cover Letter

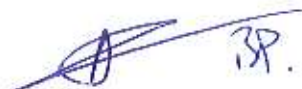
Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
2.3.	The Contractor must install, conduct validation testing and provide training to the end users on the use of the software and hardware by an engineer and application specialist within five (5) working days after delivery.	YES	Upon award, we will install, conduct validation testing and provide training to the end users on the use of the software and hardware by an engineer and application specialist within five (5) working days after delivery.	See Cover Letter
2.4.	Upon installation, the Next generation sequencer must be programmed by the Contractor to perform all the following applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 16S Metagenomics</li> <li>o Small Genome Sequencing</li> <li>o De novo assembly</li> </ul>	YES	Upon installation, the Next generation sequencer will be programmed by our company as Contractor to perform all the following applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>o 16S Metagenomics</li> <li>o Small Genome Sequencing</li> <li>o De novo assembly</li> </ul>	See Cover Letter
2.5.	The cost of delivery, installation, validation testing, end user training by an application specialist to be included in the price quoted by the tenderer in his Tender.	YES	The cost of delivery, installation, validation testing, end users training by an application specialist are included in the price quoted in our Financial Offer.	See Cover Letter
3	<b>Specific Instrument Consumables</b>			
3.1	Prices for the following consumables should be provided and committed for a period of twenty four (24) months after the date of the signature of the contract. <u>Market prices reduction should be provided if available but no further increase from committed price will be accepted</u> (tenderer should consider an approximate amount of 1000 samples for metagenomic	YES	Prices for the following consumables are provided and committed for a period of twenty four (24) months after the date of the signature of the contract. We acknowledge that no further increase from the committed price will be accepted (we have considered an approximate amount of 1000 samples for metagenomic analysis).	See Cover Letter & Financial Offer

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
	analysis)			
3.2	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002	YES	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2001	See Document N, page 4 & Document 16S & Financial Offer
3.3	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2003	YES	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2002	See Document N, page 4 & Document 16S & Financial Offer
3.4	Nextera XT Index Kit C #FC-130-1005	YES	Nextera XT Index Kit C #FC-131-2003	See Document N, page 4 & Document 16S & Financial Offer
3.5	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005	YES	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005	See Document 16S & Financial Offer
3.6	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001	YES	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001	See Document 16S & Financial Offer
3.7	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003	YES	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003	See Document 16S & Financial Offer

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

1. Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοδήποτε σημείο, η απάντηση θεωρείται αρνητική.
2. Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» ή «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

3. 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 προσαφρές που δεν καλύπτουν τέτοιες απαιτήσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προσφέροντα που είτε είναι το συγκεκριμένο προϊόν που προσφέρει είτε τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.
5. 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. Τεχνικά Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ.), 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.



**Scientfonics Ltd**  
SCIENTIFIC INSTRUMENTS / GIGASCOPIC HEADSETS  
ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
7, Μεγάλου Αλεξάνδρου Ave.  
2033 Λαϊσών, Λεωφόρος - CYPRUS  
Τηλ: 22827290 Fax: 22764614

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Πίνακας Τιμών**

*Καρίδης*

*[Signature]* ΒΡ



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

(Να υποβληθεί ο πίνακας όπως ήταν στα έγγραφα του διαγωνισμού και οι απαντήσεις όπως δόθηκαν από την εταιρεία)

Κατάθεση

 Βαφ.



**ΕΝΤΥΠΟ 4  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Προς: Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Θέμα: **Αγορά και Προμήθεια Εξοπλισμού Αλληλουχίτη DNA Επόμενης Γενιάς (Next Generation Sequencing)**

Αρ. Διαγωνισμού: **ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ**

Τελευταία προθεσμία υποβολής προσφορών: **04/04/2018**

1. Αφού μελέτησα/με τους όρους των Εγγράφων Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του αντικείμενου της σύμβασης, εμείς οι υποφαινόμενοι, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε, εκτελέσουμε και συμπληρώσουμε το Αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με τα Έγγραφα Διαγωνισμού και την Τεχνική Προσφορά μας, για το συνολικό ποσό των €101.093,66 (ολογράφως Εκατόν Χιλιάδες Ένα Ευρώ και Εξήντα Έξι σέντ), συν Φ.Π.Α.
2. Το συνολικό ποσό της προσφοράς αναλύεται στον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς που επισυνάπτεται.
3. Αν η προσφορά μας γίνει αποδεκτή, αναλαμβάνουμε να καταθέσουμε Εγγυητική Επιστολή Πιστής Εκτέλεσης, για ποσό και στη μορφή που καθορίζονται στα Έγγραφα Διαγωνισμού, και να αρχίσουμε την εκτέλεση του Αντικείμενου της Σύμβασης με την υπογραφή της Συμφωνίας και να το συμπληρώσουμε μέσα στα χρονικά όρια που αναφέρονται στα Έγγραφα Διαγωνισμού και στην Προσφορά μας.
4. Συμφωνούμε πως η Προσφορά μας αυτή θα ισχύει για περίοδο ίση με αυτή που ορίζεται στο Άρθρο 7 του Μέρους Α των Εγγράφων Διαγωνισμού, θα μας δεσμεύει και θα μπορεί να γίνει αποδεκτή ανά πάσα στιγμή πριν τη λήξη της περιόδου αυτής.
5. Μέχρι να ετοιμαστεί και υπογραφεί επίσημη Συμφωνία, η προσφορά μας αυτή μαζί με τη γραπτή αποδοχή σας θα αποτελούν δεσμευτικό Συμβόλαιο μεταξύ μας.

  
**Scion Analytics Ltd**  
 SCIENTIFIC INSTRUMENTS AND DIAGNOSTIC REAGENTS  
 PLASTICTON ROAD, GLASGOW  
 7, Megalou Alexandrou Ave,  
 2233 Lakia - Nicosia - CYPRUS  
 Tel: 22467866 Fax: 22766614




ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ							
ΕΙΔΟΣ	A/A	Προϊόν /Υπηρεσία	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή Χωρίς Φ.Π.Α	
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	1	DNA Αλληλουχικής Illumina MiSeq Illumina Cat. No. SY-410-1003 (includes 1-year warranty in parts & labor) & One (1) BaseSpace Professional Annual Subscription (Illumina Cat.No. SW-410-1000), along with 1TB storage & iCredits for 30 runs of 16S Metagenomic Analysis, of 200 samples each	Τεμάχιο	1	€ 86.625,00	€ 86.625,00	
	2	Workstation PC Geneious Software Workstation PC Configuration & Geneious Software Non-Commercial Personal Plan subscription for three (3) years	Τεμάχιο	1	€ 6.300,00	€ 6.300,00	
	3	Fluorometer Qubit Thermo Fisher Scientific Cat.No. Q33218	Τεμάχιο	1	€ 2.040,00	€ 2.040,00	
	4	UPS GE Cat.No. EP 2000LRT	Τεμάχιο	1	€ 735,00	€ 735,00	
	<b>Consumables</b>						
	1	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002 Illumina Cat.No. FC-131-2001	Τεμάχιο	1*	€ 1.102,50	€ 1.102,50	
	2	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2003 Illumina Cat.No. FC-131-2002	Τεμάχιο	1*	€ 1.102,50	€ 1.102,50	
	3	Nextera XT Index Kit C #FC-130-1005 Illumina Cat.No. FC-131-2003	Τεμάχιο	1*	€ 1.102,50	€ 1.102,50	

Scientifics Ltd  
 SCIENTIFIC INSTRUMENTS DIAGNOSTIC REAGENTS  
 PLASTICARE - GLASGOW  
 7, M. of Alexandrou Ave.  
 2253 Leisia - Nicosia - CYP2008  
 Tel: 22-67860 Fax: 2213404

4	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005 <b>Illumina Cat.No. FC- 130-1005</b>	Τεμάχιο	1*	€ 201,45	€ 201,45
5	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001 <b>Illumina Cat.No. FC- 110-3001</b>	Τεμάχιο	1*	€ 179,00	€ 179,00
6	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102- 3003 <b>Illumina Cat.No. MS- 102-3003</b>	Τεμάχιο	1*	€ 1.705,71	€ 1.705,71
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>					<b>€ 101.093,66</b>

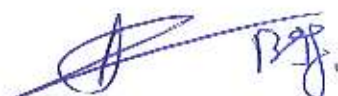
\*Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο μεγαλύτερες από την ελάχιστη ποσότητα αναλωσίμων εφόσον αυτό αποδειχθεί απαραίτητο για την κάλυψη των αναγκών της και νοουμένου ότι το συνολικό ποσό παραγγελιών για εξοπλισμό και αναλώσιμα δεν θα ξεπεράσει το ποσό των €102.000, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**[For information only]**

Σύμφωνα και με την απαίτηση 3.1.4 του εντύπου 1 (Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης), καταθέτουμε το ετήσιο κόστος για πλήρη πρόγραμμα συντήρησης (περιλαμβάνει ανταλλακτικά και εργατικά) για το Miseq, για τρία (3) χρόνια μετά το τέλος της διάρκειας εγγύησης ενός έτους.

A/A	Υπηρεσία	Προσφερόμενος κωδικός	Προσφερόμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή Χωρίς Φ.Π.Α
1	<b>Illumina Product Care Miseq Service Contract.</b> Includes full coverage for replacement parts; Reagent replacement upon HW failure; 1 PM; Remote Escalation Support; HW/SW updates; labor.	SV-420-1008	1 (1 <sup>ος</sup> χρόνος)	€ 13.592,00	€ 13.592,00
2	<b>Illumina Product Care Miseq Service Contract.</b> Includes full coverage for replacement parts; Reagent replacement upon HW failure; 1 PM; Remote Escalation Support; HW/SW updates; labor.	SV-420-1008	1 (2 <sup>ος</sup> χρόνος)	€ 14.465,00	€ 14.465,00
3	<b>Illumina Product Care Miseq Service Contract.</b> Includes full coverage for replacement parts; Reagent replacement upon HW failure; 1 PM; Remote Escalation Support; HW/SW updates; labor.	SV-420-1008	1 (3 <sup>ος</sup> χρόνος)	€ 15.415,00	€ 15.415,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>					<b>€ 43.472,00</b>

Scientomics Ltd  
SCIENTIFIC INSTRUMENTS DIAGNOSTIC REAGENTS  
GLASGOW GLASGOW  
7, Μορφόβι, Λεωφόρου Ανε.  
2137 Λερσίκ - Νίκοσι - ΚΥΠΡΟΣ  
Τηλ: 22667000 Fax: 22704077





Scientronics Ltd  
 SCIENTIFIC INSTRUMENTS & DIAGNOSTIC REAGENTS  
 PLASTICWARE & GLASSWARE  
 7, HILL STREET, CYPRUS AVE.  
 ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΡΠΕΤΣΑΣ  
 768617

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του  
 Όνομα υπογράφοντος  
 Αρ. Δελτίου Ταυτότητας υπογράφοντος

Ιδιότητα υπογράφοντος  
 Ημερομηνία

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
 04-04-2018

Στοιχεία Προσφέροντος<sup>1</sup>  
 Όνομα Προσφέροντος

SCIENTRONICS LTD

Μάρτυρας (Όνομα, Υπογραφή και Διεύθυνση)  
 ΕΛΕΝΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
 ΧΑΡ. ΜΧΑΗΛ 8  
 2220 ΛΑΤΣΙΑ  
 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ

Σημείωση 1: Σε περίπτωση κοινοπραξίας φυσικών και/ή νομικών προσώπων να αναφερθούν τα στοιχεία για την κοινοπραξία και τα στοιχεία κάθε μέλους της κοινοπραξίας.  
 Σημείωση 2: Όλα τα κενά να συμπληρωθούν από τον Προσφέροντα ή τον Εκπρόσωπό του.

 B.P.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Διαγωνισμός αρ. ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΠΡΟΙΟΝ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ €	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV (να γραφθεί ο κωδικός που έχει δηλωθεί κατά το στάδιο προκήρυξης του διαγωνισμού)
DNA Αλληλουχικής	Illumina MiSeq	1	86.625,00	86.625,00	Δεν εφαρμόζεται
Workstation PC + Bioinformatics Software	Workstation PC + Geneious Software	1	6.300,00	6.300,00	
Fluorometer	Qubit	1	2.040,00	2.040,00	
UPS	GE	1	735,00	735,00	
Nextera XT Index Kit A	#FC-131-2002	1	964,69	εως 6.300,00	
Nextera XT Index Kit B	#FC-131-2003	1	964,69		
Nextera XT Index Kit C	#FC-130-1005	1	964,69		
TruSeq Index Plate Fixture	#FC-130-1005	1	176,27		
Phix Control Kit v3	#FC-110-3001	1	156,62		
MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)	#MS-102-3003	1	1.492,50		

Ταυτόχρονα ο Οικονομικός Φορέας προσφέρει δωρεάν τα ακόλουθα αναλώσιμα (από την παραπάνω λίστα) αξίας €2987,21:

1. Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002, Illumina Cat.No. FC-131-2001, Τεμάχιο:1
2. Phix Control Kit v3 #FC-110-3001, Illumina Cat.No. FC-110-3001, Τεμάχιο:1
3. MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003, Illumina Cat.No. MS-102-3003, Τεμάχιο:1

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – Αλληλογραφία με εταιρεία**

Κατάσταση



139

**Dimitris Tsaltas**

---

**From:** Dimitris Tsaltas  
**Sent:** Τρίτη, 24 Απριλίου 2018 1:43 μμ  
**To:** 'Demetra Panayiotou'  
**Cc:** Photis Papademas; vassilis.fotopoulos@cut.ac.cy; Georgia Antoniou  
**Subject:** Επικοινωνία Διαπραγμάτευσης - ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ

**Importance:** High

Αγαπητή Δήμητρα,

Εκ μέρους της Επιτροπής Αξιολόγησης σας ενημερώνουμε ότι λάβαμε την προσφορά σας στο διαγωνισμό ΓΒΤ(1)/002/20 ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ» η οποία αφορά στην οικονομική προσφορά σας όπως αποτυπώνεται στα έντυπα που υποβάλλατε κρίνετε ως υψηλότερη της αναμενόμενης αναλωσίμων.

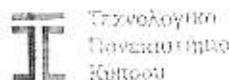
Θα θέλαμε λοιπόν στο σημείο αυτό να ζητήσουμε και συζητήσουμε την δυνατότητα παροχής εκπτώσεων από την πλευρά σας.

Με εκτίμηση

Δημήτρης Τσάλτας, MSc, DIC, PhD

Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωργικής Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας  
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων  
Τ.Θ. 50329, Λεμεσός, Κύπρος

■ Τηλ: +357 25 00 2545 ■ Φαξ: +357 25 00 2051



Dimitris Tsaltas

From: Demetra Panayiotou <d.panayiotou@scientronics.com>  
 Sent: Τρίτη, 24 Απριλίου 2018 4:37 μμ  
 To: Dimitris Tsaltas  
 Cc: Photis Papaioannas; Vassilis Fotopoulos; Georgia Antoniou; Angelos Sarpetzas; Elena Georgiou  
 Subject: Re: Επικοινωνία Διαπραγματεύσεις - ΓΡ1(1)/002/2018 ΔΔ

Αγαπητέ Δρ. Τσάλτα,

Σας ευχαριστούμε για την ενημέρωση και την επικοινωνία.

Σε συνέχεια του αιτήματός σας θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι η εταιρεία μας έχει προσφέρει σε σχέση με τις τιμές συνήθους αγοράς ήδη μια έκπτωση της τάξης του 12,8% στον προσφερόμενο εξοπλισμό. Αυτό καθιστά αλληγορευτικό για την παραχώρηση οποιασδήποτε περαιτέρω έκπτωσης στον προσφερόμενο εξοπλισμό.

Αναφορικά με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, η εταιρεία μας προτίθεται να σας παραχωρήσει παρόμοια έκπτωση, δηλαδή της τάξης του 12,5%, στις τιμές των αντιδραστηρίων, παρά το γεγονός ότι αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στις περιπτώσεις μικρού όγκου παραγγελιών, λόγω των αυξημένων εξόδων αποστολής των προϊόντων (που αποτελούν Dangerous Dry Ice Goods).

Πιο κάτω αναγράφουμε με κόκκινο, τις ανανεωμένες τιμές αντιδραστηρίων, μετά τις εκπτώσεις, στον σχετικό πίνακα.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	A/A	Προϊόν /Υπηρεσία	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή Χωρίς Φ.Π.Α	
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	1	DNA Αλληλουχικής Illumina MiSeq Illumina Cat. No. SY-410-1003 (includes 1-year warranty in parts & labor) & One (1) BaseSpace Professional Annual Subscription (Illumina Cat.No. SW-410-1000), along with 1TB storage & iCredits for 30 runs of 16S Metagenomic Analysis, of 200 samples each	Τεμάχιο	1	€ 86.625,00	€ 86.625,00	
	2	Workstation PC + Geneious Software  Workstation PC Configuration & Geneious Software Non-Commercial Personal Plan subscription for three (3) years	Τεμάχιο	1	€ 6.300,00	€ 6.300,00	
	3	Fluorometer Qubit Thermo Fisher Scientific Cat.No. Q33218	Τεμάχιο	1	€ 2.040,00	€ 2.040,00	
	4	UPS GE Cat.No. EP 2000LRT	Τεμάχιο	1	€ 735,00	€ 735,00	
	<b>Consumables</b>						
	1	Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002 Illumina Cat.No. FC-131-2001	Τεμάχιο	1*	€ 1.402,50	€ 1.402,50	
	2	Nextera XT Index Kit B #FC-131-2003 Illumina Cat.No. FC-131-2002	Τεμάχιο	1*	€ 1.402,50	€ 1.402,50	
	3	Nextera XT Index Kit C #FC-130-1005 Illumina Cat.No. FC-131-2003	Τεμάχιο	1*	€ 1.402,50	€ 1.402,50	
	4	TruSeq Index Plate Fixture #FC-130-1005 Illumina Cat.No. FC-130-1005	Τεμάχιο	1*	€ 201,45	€ 201,45	
	5	Phix Control Kit v3 #FC-110-3001 Illumina Cat.No. FC-110-3001	Τεμάχιο	1*	€ 179,00	€ 179,00	
	6	MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003 Illumina Cat.No. MS-102-3003	Τεμάχιο	1*	€ 1.705,74	€ 1.705,74	

Ταυτόχρονα, λόγω αναγνώρισης και εκτίμησης της ερευνητικής δραστηριότητας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου, η εταιρεία μας, παραχωρεί να εκδώσει προϊόντα, χωρίς επιπρόσθετο κόστος (δωρεάν) για την πρώτη παραγγελία του Πανεπιστημίου, ταυτόχρονα με την παράδοση του εξοπλισμού.



- Nextera XT Index Kit A #FC-131-2002, Illumina Cat.No. FC-131-2001, Τεμάχια:1
- Phiix Control Kit v3 #FC-110-3001, Illumina Cat.No. FC-110-3001, Τεμάχια:1
- MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle) #MS-102-3003, Illumina Cat.No. MS-102-3003, Τεμάχια:1

Η εταιρεία μας δηλαδή, προσφέρει μια έκπτωση ύψους € 1580,54 στη συνολική τιμή των αντιδραστηρίων και προσφέρει επιπλέον δωρεάν αντιδραστήρια αξίας €2987,21.

Σας ευχαριστούμε για την κατανόηση και γενικότερα την συνεργασία.

Με εκτίμηση,

Δήμητρα Παναγιώτου - Μεταξά

Best regards,

**Demetra Panayiotou-Metaxa**  
 BSc., MSc.  
 Senior Brand Manager  
 Molecular Diagnostics, Pathology, Applied Testing  
 & Life Sciences Division

7 Megalou Alexandrou Ave.2233 Latsia, Nicosia, Cyprus  
 Tel: +357 22 467880  
 Mob: +357 99414572  
 Fax: +357 22 764614  
 Direct Line: +357 22 024714  
[d.panayiotou@scientronics.com](mailto:d.panayiotou@scientronics.com)  
[www.scientronics.com](http://www.scientronics.com)



Medical Equipment and Supplies  
 Molecular Solutions  
 Reagent Supplies  
 Lab Automation  
 Research Tools

2018-04-24 13:43 GMT+03:00 Dimitris Tsaltas <[dimitris.tsaltas@cut.ac.cy](mailto:dimitris.tsaltas@cut.ac.cy)>

Αγαπητή Δήμητρα,

Για μέρος της Πατερικής Αξιολόγησης σας ενημερώνουμε ότι λάβαμε την προσφορά σας στο διαγωνισμό ΓΒΤ(1)/002/2018-ΔΔ για «ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ DNA ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NEXT GENERATION SEQUENCING) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΤΗ» η οποία κρίθηκε ικανοποιητική από τεχνικής πλευράς. Η οικονομική προσφορά σας όπως αποτυπώνεται στα έντυπα που υποβάλλατε κρίνεται ως υψηλότερη της αναμενόμενης τόσο στην τιμή του εξοπλισμού όσο και των αναλωσίμων.

Θα θέλαμε λοιπόν στο σημείο αυτό να ζητήσουμε και συζητήσουμε την δυνατότητα κερχής εκπτώσεων από την πλευρά σας.

Με εκτίμηση

**Δημήτρης Τσάλτας, MSc, DIC, PhD**

Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωργικής Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας

Τμήμα Γεωργικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων

Γ.Θ. 50379, Λεμεσός, Κύπρος

■ Τηλ: +357 25 00 1545 ■ Φαξ: +357 25 00 2651

