

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Συνεδρία:460(Ι)

Στην Αθήνα σήμερα **Δευτέρα 07 Ιουλίου 2014** και ώρα 10.30π.μ, μετά από πρόσκληση του Πρύτανη με αριθμό Πρωτ. 5960/04.07.2014 συνήλθε σε συνεδρίαση η Σύγκλητος του Γ.Π.Α στην αίθουσα Εκλογών, η οποία συγκροτήθηκε με βάση την με αριθμό πρωτ. 7233/23.09.2013 Πράξη συγκρότησης.

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν και παρέστησαν νόμιμα οι παρακάτω:

### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. **Κ. Φεγγερός**, Καθηγητής, Πρύτανης, Πρόεδρος.
2. **Γ. Σκαράκης**, Καθηγητής, Κοσμήτορας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής υποδομών & Περιβάλλοντος.
3. **Σπ. Κίντζιος**, Καθηγητής, Κοσμήτορας της Σχολής Τροφίμων, Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.
4. **Ι. Πολίτης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών (παρών μόνο στο θέμα 3<sup>ο</sup> «Προγράμματα Σπουδών»)
5. **Η. Ηλιόπουλος**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Βιοτεχνολογίας
6. **Α. Ζαμπέλας**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου.
7. **Ν. Δέρκας**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.

Παρίστανται με δικαίωμα ψήφου σε θέματα που αφορούν ζητήματα της κατηγορίας τους ο εκπρόσωπος των Ε.Ε.ΔΙ.Π., κ. Σπ. Ρίζο, ο Εκπρόσωπος των ΕΤΕΠ, κ. Μ. Γεωργιάδου και ο Εκπρόσωπος του Διοικητικού Προσωπικού του Παν/μιου κ. Η. Γεράκος.

Επίσης παρίστανται χωρίς δικαίωμα ψήφου ο Αναπληρωτής Πρύτανη σύμφωνα με τη παρ.19 του Ν.4009/11 κ. **Γ. Παπαδάκης**, Καθηγητής,  
Ο κ. **Ε. Παπλωματάς**, Αναπλ. Πρύτανη-Αντιπρύτανης (απών).

Ο Σύλλογος φοιτητών δεν έχει υποδείξει ακόμη τον εκπρόσωπο των προπτυχιακών φοιτητών, αν και του ζητήθηκε με το υπ' αριθμό πρωτ. 6048/24.07.2013 έγγραφο του Πρύτανη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8. Παρ. 19 εδ. δ' του Ν. 4009/11.

Το σώμα συνεδριάζει νόμιμα και χωρίς την παρουσία των εκπροσώπων αυτών (άρθρο 13 παρ. 2 του Ν.4009/11).

Επίσης ο Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φοιτητών δεν έχει υποδείξει ακόμη τους εκπροσώπους του (έναν (1) εκπρόσωπο των Μεταπτυχιακών φοιτητών και έναν (1) εκπρόσωπο των Υποψηφίων Διδακτόρων), αν και του ζητήθηκε με το υπ' αριθμό πρωτ.6047/24.07.2013 έγγραφο του Πρύτανη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8. Παρ. 19 εδ. δ' του Ν. 4009/11. Το σώμα συνεδριάζει νόμιμα και χωρίς την παρουσία των εκπροσώπων αυτών (άρθρο 13 παρ. 2 του Ν.4009/11).

Στη συνεδρίαση παρέστη ως Γραμματέας της Συγκλήτου η κα Πόπη Μπάκα, Υπάλληλος κλάδου ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Διαπιστώθηκε απαρτία.

Η συζήτηση επί των θεμάτων και η λήψη αποφάσεων βασίστηκε στις εισηγήσεις και τα έγγραφα που αφορούν κάθε θέμα και έχουν αποσταλεί έγκαιρα σε όλα τα Μέλη και τους Αναπληρωτές τους, σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με την πρόσκληση της Ημερήσιας διάταξης της Συνεδρίασης. Τα έγγραφα αυτά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτού του Πρακτικού.

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

### **ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

1. Έγκριση δαπανών ΕΛΚΕ.
2. Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού των Τμημάτων του Γ.Π.Α.
3. Προγράμματα Σπουδών.
4. Έγκριση συνεργασίας του Γ.Π.Α. με το Centre de Developpement des Energies Renouvelables (Αλγερία).
5. Συμμετοχή του Γ.Π.Α. στην FARMER EXPO HELLAS, 1<sup>η</sup> έκθεση Αγροτικής Ανάπτυξης
6. Έγκριση μητρώων εσωτερικών-εξωτερικών εκλεκτόρων.
7. Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ.
8. Παράταση παραλαβής του έργου «Εργασίες εξυγίανσης κτηνοτροφικών μονάδων του Γ.Π.Α.»
9. Έγκριση Β' Τροποποίησης τακτικού προϋπολογισμού του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. οικονομικού έτους 2014 (Εσωτερική τροποποίηση).

### **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

10. Έγκριση πρότασης νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

### **ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>: Έγκριση δαπανών ΕΛΚΕ**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ.17 (α) του Ν.4009/11
- (β) την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρία: 21/03.06.2014)
- (γ) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,

ενέκρινε στα πλαίσια του εγκεκριμένου από τη Σύγκλητο προϋπολογισμού του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων της Έρευνας τις κατωτέρω δαπάνες, οι οποίες θα βαρύνουν τα αποθεματικά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων της Έρευνας.

A/A	ΠΟΣΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ
-----	------	-------------------

1	187,64 €	Κάλυψη επιπρόσθετης δαπάνης μετακίνησης για τη συμμετοχή του Παπλωματά Ε και Γ. Παπαδάκη στο συνέδριο του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος στην Νέα Υόρκη των ΗΠΑ.
2	2.427,77 €	Κάλυψη δαπάνης μετακίνησης του Γ. Παπαδάκη και Ε. Παπλώματα στη Χάγη – Ολλανδία για τη συμμετοχή τους στη 3 <sup>η</sup> Συνάντηση INTERUV από 20 έως 22/05/2014.
3	463,41 €	Κάλυψη Δαπάνης Λογαριασμών Κινητής Τηλεφωνίας Πρυτανείας.
	731,14 €	Κάλυψη Δαπάνης Λειτουργικών Εξόδων Θεατρικού Εργαστηρίου ΓΠΑ.
	64,97 €	Κάλυψη Δαπάνης ψηφιακής συνδρομής στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος.
	1.000,00 €	Κάλυψη Δαπάνης συμμετοχής της κας. Σ. Καλλίθρακα, Επ. Καθηγήτρια στο διεθνές συνέδριο στην Αργεντινή από 9 έως 14/11/2014
	870,00 €	Κάλυψη Δαπάνης σεμιναρίου Υπηρεσιών Φύλαξης .
	21.000,00 €	Χρηματοδότηση νέου ερευνητικού προγράμματος «Έρευνα και μελέτη, στην εκπαίδευση εξ' αποστάσεως και Δια Βίου Μάθησης, σε σύστημα τηλεκπαίδευσης όπως και εφαρμογές ηλεκτρονικών υπηρεσιών, πληροφοριακών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, επέκταση και αναβάθμιση υπάρχουσών υποδομών στο Γ.Π.Α» με κωδικό. 20.0420, με Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Ε. Παπλωματά, Καθηγητή.
	4.193,81 €	Κάλυψη λειτουργικών δαπανών Τμήματος Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων ΓΠΑ.
	1.545,91 €	Κάλυψη δαπάνης μετακίνησης Ε. Παπλωματά, Καθηγητή, Γ. Παπαδάκη, Καθηγητή, Γ. Σκαράκη, Καθηγητή και Γ. Ζέρβα, Καθηγητή για συνεργασία με εκπρόσωπους της Αμερικάνικης Γεωργικής Σχολής στη Θεσσαλονίκη .
	500,00 €	Κάλυψη δαπάνης με παραστατικά για την οικονομική ενίσχυση πραγματοποίησης του συνεδρίου « Ο ρόλος του αγροτικού τομέα στην παρούσα κρίση»
	2.500,00 €	Προσθήκη του πακέτου εργασίας: «Ταξιδίετηση και μετακίνηση των συλλογών της Βιβλιοθήκης του Γ.Π.Α.» στην σύμβαση του Παπαδόπουλου Χρήστου, Φοιτητή, για το β' εξάμηνο του έτους 2014.

Επίσης η Σύγκλητος του Γ.Π.Α., αφού έλαβε υπόψη:

(α) την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Γ.Π.Α. (Συνεδρία:21/03.06.2014), σχετικά με την κάλυψη των εξόδων των μετακινήσεων των μελών του Συμβουλίου κ.κ. Ι. Σοφού, Προέδρου, και Ν. Δαλέζιου, Εξωτερικού μέλους,

(β) το γεγονός ότι υπάρχει σχετικός κωδικός για τις εν λόγω μετακινήσεις και στον προϋπολογισμό του ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α.,

Αποφάσισε, ομόφωνα, να ζητήσει διευκρινίσεις από την Επιτροπή Ερευνών σχετικά με το ανωτέρω θέμα προκειμένου το θέμα να επανέλθει προς συζήτηση σε επόμενη συνεδρία της Συγκλήτου.

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>:** Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού των Τμημάτων του Γ.Π.Α.

(1) Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) την εισήγηση του Πρύτανη κ. Κων/νου Φεγγερού

(β) το με ημερομηνία 30.06.2014 πρακτικό Νο 2 της Επιτροπής σχετικού με την παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν σύμφωνα με την 7334/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

αποφασίζει ομόφωνα,

Αποδέχεται και εγκρίνει τα αναφερόμενα στο κατωτέρω πρακτικό της επιτροπής και προχωρά στα επόμενα στάδια της διαδικασίας που προβλέπεται στη διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Αθήνα, 30/6/2014

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**Διακήρυξη 7334/26.09.2013**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 2**

Παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν την οριζόμενη από την **7334/26.09.2013** διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

1. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις.
2. Του Ν. **2286/95** (ΦΕΚ **19/ Α / 95**) «**Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων**» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας **2004/18/Ε.Κ**
3. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
4. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 /Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
5. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
6. Της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/Ε.Κ. και την Οδηγία 2005/75/Ε.Κ.
7. Του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.»
8. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α'/19-8-2005) άρθρο 35, «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς –Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».

9. Το έγγραφο αρ.4301/16-12-2009 του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με το συνημμένο κανονισμό αριθ.1177/30-11-2009 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
10. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».
11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α '95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α '96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α '96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α ' 11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
12. Την αριθ. 20977/23-8-07 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»
13. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009).
14. Το 3945/04.10.2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά την διαβίβαση συμφώνου αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης για την πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών".
15. Την αριθ. 5388/05.11.2012 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής" του Ε.Π. "Αττική" στην οποία αναφέρεται ως φυσικό αντικείμενο η "Αναβάθμιση του Εργαστηριακού Εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" με κωδικό MIS 385941 στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

16. Το έγγραφο αριθμ. 1789/11.09.2013 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, στο οποίο διατυπώνεται σύμφωνη γνώμη για τη δημοπράτηση του έργου (Α.Π.Δ. 15282/1).

B. Τις 433/ 19.10.2012 (Αποδοχή όρων της απόφασης ένταξης για την Πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Π.Α." στο ΠΕΠ Αττικής) και 437/27.12/2012 (Προκηρύξεις διεθνών ανοικτών διαγωνισμών με κριτήριο

κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά των έξι (6 Τμημάτων του Γ.Π.Α. που αναφέρονται στην ανωτέρω Πράξη) Αποφάσεις της Συγκλήτου του Ιδρύματος, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Σήμερα

28 Μαΐου 2014 και ώρα 10:00 συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας του με αρ. **7334/26.09.2013** Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 7998/16.10.2013 Απόφαση, κατόπιν της από 11/10/2013 ηλεκτρονικής κλήρωσης για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων (Επιτροπών) του Γ.Π.Α. (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011).

Παρόντες ήταν τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής:

1. Δρ. Νεκτάριος Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής
2. Δρ. Φασσέας Κωνσταντίνος, Καθηγητής
3. Δρ. Μπεμπέλη Πηνελόπη, Καθηγήτρια
4. Δρ. Τσιτσιγιάννης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής
5. Δρ. Λιακόπουλος Γεώργιος, Λέκτορας

Επίσης παρόντες στην δημόσια αποσφράγιση των τεχνικών προφορών ήταν και οι εκπρόσωποι των εταιρειών ANTISSEAL AE (Φάρκωνα Ε.), HELLAMCO (Λεβέντη Ρ.), LABOR SCIENCE AE (Οικονόμου Π.), SAFE BLOOD AE (Αθανασόπουλος Α.) και ΤΕΣΚΟ ΑΕ.

Τα παραστατικά εκπροσώπησης των ανωτέρω εταιριών βρίσκονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων με τις ενδείξεις «Τεχνική Προσφορά» όπου διαπιστώθηκαν τα κατωτέρω:

1) εταιρία «**Βαμβακάς -Αναλυτικές Συσκευές ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8753**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

2) εταιρία «**Scient Act ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8773**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

3) εταιρία «**INELAS LTD**» (Αριθμ. Πρωτ. **8786**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

4) εταιρία «**ΜΑΛΒΑ ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8794**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

5) εταιρία «**ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8820**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους



όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

6) εταιρία «ΤΕΣΚΟ ΑΕ» (Αριθμ. Πρωτ. **8833**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

7) εταιρία «**AXIA TECH OE**» (Αριθμ. Πρωτ. **8841**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

8) εταιρία «**ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8852**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

9) εταιρία «**DIGITAL IMAGE SYSTEMS ΕΠΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8867**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

10) εταιρία «**ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ**» (Αριθμ. Πρωτ. **8886**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους

όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

11) εταιρία «**HELLAMCO**» (Αριθμ. Πρωτ. **8887**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

12) εταιρία «**BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.**» (Αριθμ. Πρωτ. **8905**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

13) εταιρία «**SAFE BLOOD BIOANALYTICA AE**» (Αριθμ. Πρωτ. **8908**)

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

Επισυνάπτεται ο Πίνακας Αποσφράγισης των «Τεχνικών Προσφορών» των συμμετεχόντων του διαγωνισμού (Πίνακας 1).

Πίνακας 1. Κριτήρια Τεχνικής Προσφοράς ανά εταιρεία

	Αριθμός Προσφοράς	2	4	5	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19
	Αριθμός Πρωτοκόλλου	2-8753	4-8773	5-8786	7-8794	9-8820	10-8833	11-8841	12-8852	13-8867	15-8886	16-8887	17-8893	18-8905	19-8908
	Κριτήρια Τεχνικής Προσφοράς / Επωνυμία Εταιρείας	Βαμβάκας -Αναλυτικές Συσκευές ΑΕ	Scient Act AE	INELAS LTD	ΜΑΛΒΑ ΑΕ	ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ	ΤΕΣΚΟ ΑΕ	AXIA TECHNOE	ΑΣΤΕΡΙ ΑΔΗΣ ΑΕ	DIGITAL IMAGE SYSTEMS ΕΠΕ	ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΦΟΥ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ	HELLA MCO	LABOR SCIENCE AE	BIOLINE ΑΦΟΙΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.	SAFEBOOD BIOANALYTICA AE
1	Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων ή υπηρεσιών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2	Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3	Αναφορά του απασχολούμενου τεχνικού προσωπικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4	Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα για καταλληλότητα των προϊόντων ή επίσημες Υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5	Χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6	Δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε
7	Δήλωση την επιχειρηματική μονάδα που θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
	Προσφερόμενος είδος εξοπλισμού	26	3, 9, 11, 12, 13, 26, 27, 28, 30, 31, 37, 38	11, 47	16	5, 13, 38	2	3, 47	13, 16, 26	3	3, 4, 7, 8, 17, 21, 26, 39, 42, 43	9, 12, 35, 42	13, 19, 22, 23, 26, 48	13, 17, 29, 32, 38, 41, 44, 45, 47	8



Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών των κάτωθι εταιριών και προσφερόμενου εξοπλισμού:

Πίνακας 2. Προσφερόμενα είδη εξοπλισμού ανά εταιρία

	Βαμβακός - Αναλυτικές Συσκευές ΑΕ	Scient Act AE	INELAS LTD	ΜΑΛΒΑ ΑΕ	ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ	ΤΕΣΚΟ ΑΕ	ΑΧΙΑ TECH ΟΕ	ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ	DIGITAL IMAGE SYSTEMS ΕΠΕ	ΑΝΤΙΣΣΕΛ Αφού Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ	HELLAMCO	LABOR SCIENCE AE	BIOLINE ΑΦΟΙΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.	SAFE BLOOD BIOANALYTICA AE	Συνολο προσφορών
2						●									1
3		●					●		●	●					4
4										●					1
5					●										1
7										●					1
8										●			●		2
9		●									●				2
11		●	●												2
12		●									●				2
13		●			●			●				●	●		5
16				●				●				●			2
17										●			●		2
19												●			1
21										●					1

22												●			1
23												●			1
26	●	●					●		●						4
27		●													1
28		●													1
29													●		1
30		●													1
31		●													1
32													●		1
35												●			1
37		●													1
38		●			●								●		3
39												●			1
41													●		1
42												●	●		2
43												●			1
44													●		1
45													●		1
47			●				●						●		3
48												●			1

**Πίνακας 3: Βαθμολόγηση του προσφερομένου εξοπλισμού**

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝ ΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						
	Είδος εξοπλ. ισμού	Ομάδα 1 Συντελεστής Βαρύτητας 70%			Ομάδα 2 Συντελεστής Βαρύτητας 30%		Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία
		1.α (συντ.βαρ 40%)	1.β (συντ.βαρ. 20%)	1.γ (συντ.βαρ. 10%)	2.α (συντ.βαρ. 15%)	2.β (συντ.βαρ. 15%)	
<b>1. Βαμβακάς -Αναλυτικές Συσκευές ΑΕ</b>	<b>26</b>	45	20	10	20	15	110
<b>2. Scient Act AE</b>	<b>3</b>	30	18	8	12	12	80
	<b>9</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>11</b>	40	20	10	17	16	103
	<b>12</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>13</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>26</b>	35	20	10	15	15	95
	<b>27</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>28</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>30</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>31</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>37</b>	40	20	10	15	15	100
<b>38</b>	35	20	10	15	15	95	
<b>3. INELAS LTD</b>	<b>11</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>47</b>	40	20	10	15	15	100
<b>4. ΜΑΛΒΑ ΑΕ</b>	<b>16</b>	30	15	10	5	5	65
<b>5. ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ</b>	<b>5</b>	40	20	10	20	15	105
	<b>13</b>	45	20	10	15	15	105
	<b>38</b>	35	20	10	15	15	95
<b>6. ΤΕΣΚΟ ΑΕ</b>	<b>2</b>	40	20	10	15	15	100
<b>7. AXIA TECH OE</b>	<b>3</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>47</b>	40	20	10	15	15	100
<b>8. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ</b>	<b>13</b>	30	15	10	10	0	65
	<b>16</b>	45	20	10	20	15	110
	<b>26</b>	35	20	10	15	15	95
<b>9. DIGITAL IMAGE SYSTEMS ΕΠΕ</b>	<b>3</b>	40	20	10	25	15	110
<b>10. ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ</b>	<b>3</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>4</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>7</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>8</b>	40	20	10	15	25	110
	<b>17</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>21</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>26</b>	45	20	10	15	15	105
	<b>39</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>42</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>43</b>	40	20	10	15	15	100
<b>11. HELLAMCO</b>	<b>9</b>	45	25	10	15	15	100
	<b>12</b>	35	15	10	15	15	90
	<b>35</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>42</b>	40	20	10	15	15	100

<b>12. LABOR SCIENCE AE</b>	<b>13</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>19</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>22</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>23</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>48</b>	40	20	10	15	15	100
<b>13. BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.</b>	<b>13</b>	45	20	10	15	15	105
	<b>17</b>	40	20	10	20	15	105
	<b>29</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>32</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>38</b>	45	25	10	15	15	110
	<b>41</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>44</b>	40	20	10	15	15	100
	<b>45</b>	40	20	10	15	15	100
<b>47</b>	35	20	10	15	15	95	
<b>14. SAFEBLOOD BIOANALYTICA AE</b>	<b>8</b>	40	20	10	15	20	105

Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με 100 καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης (Πίνακας 3). Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με περισσότερο από 100 μονάδες υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Αναλυτικότερα:

### **2. Μετρητής ολικού N**

Η εταιρία ΤΕΣΚΟ ΑΕ καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### **3. Μικροσκόπιο**

Η εταιρία **ScientAct AE** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **80** διότι δεν διαθέτει Universal Infinity System, δυνατότητα τοποθέτησης σε ειδική θήκη, δεν αναφέρεται η κάθετη μετακίνηση του συμπυκνωτή κατά 10 mm τουλάχιστον, δεν διαθέτει πηγή φωτισμού LED, η ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση δεν εκκινεί από 48 mm, δεν υπάρχουν βίδες ασφαλείας για το ζεύγος προσοφθάλμιων, δεν υπάρχει κεραμική επίστρωση της μηχανικής τράπεζας και οι αντικειμενικοί φακοί δεν είναι επίπεδοι.

Η εταιρία **AXIA TECH OE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**. Επίσης παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 12 μηνών.



Η εταιρία **DIGITAL IMAGE SYSTEMS** ΕΠΕ βαθμολογήθηκε με **110** διότι καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και επιπλέον παρέχει 3 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας.

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**. Επίσης παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 12 μηνών και 8 χρόνια τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά.

#### **4. Στερεοσκόπιο**

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

#### **5. Φωτόμετρο μικροποσοτήτων nanodrop**

Η εταιρία **ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **105** γιατί παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον 10 χρόνια.

#### **7. Σύστημα φωτογράφισης/επεξεργασίας ηλεκτροφορημάτων**

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

#### **8. Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου – Real Time PCR**

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **110** γιατί παρέχει τεχνική υποστήριξη και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 7 χρόνια.

Η εταιρεία **SAFEBLOOD BIOANALYTICA ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **105** γιατί παρέχει τεχνική υποστήριξη και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 5 χρόνια.

### 9. Φορητή συσκευή μέτρησης φωτοσύνθεσης

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **HELLAMCO** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **110** καθώς υπερκαλύπτει πολλές προδιαγραφές. Το προσφερόμενο όργανο διαθέτει πληρέστερο πληκτρολόγιο εισαγωγής στοιχείων και το φθορισμόμετρο βρίσκεται εντός του θαλάμου μέτρησης δίνοντας τη δυνατότητα ταυτόχρονων μετρήσεων ανταλλαγής αερίων και μετρήσεων φθορισμού (χωρικά και χρονικά). Επίσης ο προσφερόμενος εξοπλισμός διαθέτει επιπλέον τη δυνατότητα υποδοχής διαφορετικών θαλάμων για κάλυψη μέτρησης, εφεδρικό κανάλι για επέκταση συνδεσιμότητας, δυνατότητα συνδεσιμότητας με το Ethernet και δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική συσκευή ανάγνωσης (bar code).

### 11. Συσκευή υγρής κοσκίνησης

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **103** καθώς η εξυπηρέτηση μετά την πώληση (διάθεση ανταλλακτικών) είχε μεγάλη χρονική διάρκεια καθώς και εγγύηση 2 ετών.

Η εταιρία **INELAS LTD** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100** και παρέιχε εγγύηση 1 έτους.

### 12. Φορητή συσκευή μέτρησης δείκτη LAI

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **HELLAMCO** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **90** καθώς η απαίτηση των προδιαγραφών για φασματική απόκριση 400-700 nm (PAR) δεν καλύπτεται αφού η φασματική απόκριση του οργάνου είναι 320-490 nm (PAR) και δεν αναφέρεται ότι η μέγιστη δυνατή μέτρηση είναι 2.200  $\mu\text{mol}/\text{m}^2 \text{ sec}$ .

### 13. Φούρνοι - Ξηραντήρια

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΤΖΑ ΑΕ καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **105** καθώς το προτεινόμενο ξηραντήριο διαθέτει ειδικό γυαλί και σύστημα συναγερού.

Η εταιρία **LABOR SCIENCE AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ – Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **105** καθώς το προτεινόμενο ξηραντήριο διαθέτει ειδικό γυαλί και σύστημα συναγερού.

Η εταιρία **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ** δεν καλύπτει τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **65** καθώς το προσφερόμενο ξηραντήριο διαθέτει όγκο 240 L αντί για 250 L, η σταθερότητα θερμοκρασίας είναι  $\pm 0.3\%$  ενώ απαιτείται  $\pm 0.2\%$  και δεν διαθέτει τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση.

#### **16. Υγρή χρωματογραφία HPLC**

Η εταιρία **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **110** καθώς υπερτερεί σε πλήθος από τις ζητούμενες προδιαγραφές.

Η εταιρία **ΜΑΛΒΑ ΑΕ** βαθμολογήθηκε με **65** καθώς υπήρχε απόκλιση σε 5 σημεία από τις ζητούμενες προδιαγραφές και ο χρόνος εγγύησης περιορίζεται στο ένα έτος έναντι των 2 ετών που απαιτούνται από τις προδιαγραφές. Στην προδιαγραφή 15 αναφέρεται ότι απαιτείται τουλάχιστον μία στήλη έως και 250 mm ενώ το προσφερόμενο είδος είναι έως 150 mm. Στην προδιαγραφή 53 αναφέρεται ότι το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης ενώ το προσφερόμενο είδος δεν το διαθέτει. Στην προδιαγραφή 55 ζητείται να υπάρχει δωρεάν αναβάθμιση του λογισμικού για ένα έτος το οποίο δεν προσφέρεται. Στην προδιαγραφή 59 ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη ενώ η προσφορά περιλαμβάνει εγγύηση μόνο ενός έτους. Στην προδιαγραφή 61 στην προσφορά δεν περιλαμβάνονται εργαλεία συντήρησης και επισκευής όπως απαιτείται από τις προδιαγραφές

#### **17. Θάλαμος βαθειάς κατάψυξης**

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **BIOLINE** ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε. καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές βαθμολογήθηκε με **105** γιατί παρέχει εγγύηση για 2 έτη.

**19. Θάλαμος εκτροφής εντόμων**

Η εταιρία **LABOR SCIENCE AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**21. Στερεοσκόπιο με προσαρμοσμένη κάμερα**

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**22. Θάλαμος Ανάπτυξης φυτών – Προβλαστήριο σπόρων**

Η εταιρία **LABOR SCIENCE AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**23. Θάλαμος ρυθμιζόμενων κλιματολογικών συνθηκών**

Η εταιρία **LABOR SCIENCE AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**26. Ψυχώμενη φυγόκεντρος**

Η εταιρία **SCIENTACT AE** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **95** καθώς το επίπεδο του θορύβου είναι < 60dBA και όχι <56dBA όπως ζητείται από τις προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Η εταιρία **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **95** καθώς το επίπεδο του θορύβου είναι <60dBA και όχι <56dBA όπως ζητείται από τις προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **105** καθώς το επίπεδο του θορύβου είναι <50dBA έναντι του <56dBA όπως ζητείται από τις προδιαγραφές του διαγωνισμού και δίδει ένα έτος εγγύηση καλής λειτουργίας.

Η εταιρία **ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΈΣ ΣΥΣΚΕΥΈΣ ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **110** καθώς το επίπεδο του

θορύβου είναι <50dBA έναντι του <56dBA όπως ζητείται από τις προδιαγραφές του διαγωνισμού και επιπλέον δίνει 2 έτη εγγύησης καλής λειτουργίας

**27. Ηχοβολιστικό όργανο**

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**28. Υψομετρητής δένδρων μεγάλου μεγέθους**

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**29. Κλίβανος ξήρανσης φυτικού υλικού**

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**30. Υγρασιόμετρο υποστρώματος συνεχούς καταγραφής**

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**31. Πενετρόμετρο**

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**32. Θάλαμος κυτταροκαλιέργειας σταθερών συνθηκών**

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

**35. Περιστροφικός εξαμιστήρας Ψυχόμενου Κυκλ.**

Η εταιρία **HELLAMCO** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### 37. Αναλυτικός ζυγός

Η εταιρία **SCIENTACT AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### 38. Υδατόλουτρο

Η εταιρία **BIOLINE AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **110** διότι υπερτερεί στο σύστημα ανακίνησης, στα στατώ προσαρμογής φυαλιδίων και κωνικών κεφαλών.

Η εταιρία **SCIENTACT AE** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **95** καθώς δεν καλύπτει τη προδιαγραφή προσαρμογής κωνικών φιαλών των 50 mL στο σύστημα ανακίνησης.

Η εταιρία **ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΤΖΑ AE** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **95** καθώς δεν καλύπτει τη προδιαγραφή προσαρμογής κωνικών φιαλών των 50 mL στο σύστημα ανακίνησης.

### 39. Ασφαλής θάλαμος κατακόρυφης ροής (Κλάση II)

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### 41. Σύστημα οριζόντιας ηλεκτροφόρησης (μεσαίο μέγεθος)

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### 42. Θάλαμος επώασης

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **HELLAMCO** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

### 43. Στερεοσκόπιο με κάμερα και λογισμικό

Η εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. ΣΕΛΙΔΗ AE** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

#### 44. Τροφοδοτικά ηλεκτροφόρησης

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

#### 45. Σύστημα ψηφιακής απεικόνισης γέλης

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

#### 47. Ψυκτικός Θάλαμος

Η εταιρία **AXIA TECH ΟΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **INELAS LTD** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η εταιρία **BIOLINE ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.** δεν καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές καθώς η θερμοκρασία δεν ελέγχεται ηλεκτρονικά σε εύρος μεταξύ 10-15 °C και βαθμολογήθηκε με **95**.

#### 48. Θάλαμος ελεγχόμενων συνθηκών

Η εταιρία **LABOR SCIENCE ΑΕ** καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και βαθμολογήθηκε με **100**.

Η Επιτροπή εισηγείται την έγκριση του Πρακτικού Νο 2 ώστε να προχωρήσει στην επόμενη φάση του Διαγωνισμού, με την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Δρ. Νεκτάριος Παναγιώτης
2. Δρ. Φασσέας Κωνσταντίνος

3. Δρ. Μπεμπέλη Πηνελόπη
4. Δρ. Τσιτσιγιάννης Δημήτριος
5. Δρ. Λιακόπουλος Γεώργιος

(2) Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) την εισήγηση του Πρύτανη κ. Κων/νου Φεγγερού

(β) το με ημερομηνία 26.06.2014 πρακτικό Νο 2 της Επιτροπής σχετικού με την παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν σύμφωνα με την 7336/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Γ.Π.Α.

αποφασίζει ομόφωνα,

Αποδέχεται και εγκρίνει τα αναφερόμενα στο κατωτέρω πρακτικό της επιτροπής και προχωρά στα επόμενα στάδια της διαδικασίας που προβλέπεται στη διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Αθήνα, 26/06/2014

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**Διακήρυξη 7336/ 26.09.2013**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 2**

Παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν την οριζόμενη από την την 7336/ 26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του τμήματος ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ .του Γ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

1. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις.
- 2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/ Α / 95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ**
3. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
4. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 /Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
5. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
6. Της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/Ε.Κ. και την Οδηγία 2005/75/Ε.Κ.
7. Του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.»
8. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α'/19-8-2005) άρθρο 35, «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».
9. Το έγγραφο αρ.4301/16-12-2009 του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με το συνημμένο κανονισμό αριθ.1177/30-11-2009 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
10. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».
11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α'/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α'/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α' 11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.

12. Την αριθ. 20977/23-8-07 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»

13. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009).

14. Το 3945/04.10.2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά την διαβίβαση συμφώνου αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης για την πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" .

15. Την αριθ. 5388/05.11.2012 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής" του Ε.Π. "Αττική" στην οποία αναφέρεται ως φυσικό αντικείμενο η "Αναβάθμιση του Εργαστηριακού Εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" με κωδικό MIS 385941 στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

16. Το έγγραφο αριθμ. 1789/11.09.2013 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, στο οποίο διατυπώνεται σύμφωνη γνώμη για τη δημοπράτηση του έργου (Α.Π.Δ. 15282/1).

Β. Τις 433/ 19.10.2012 (Αποδοχή όρων της απόφασης ένταξης για την Πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Π.Α." στο ΠΕΠ Αττικής) και 437/27.12/2012 (Προκηρύξεις διεθνών ανοικτών διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά των έξι (6) Τμημάτων του Γ.Π.Α. που αναφέρονται στην ανωτέρω Πράξη) Αποφάσεις της Συγκλήτου του Ιδρύματος,

σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Την Πέμπτη 5/6/2014 και ώρα 10 π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας του με αρ. 7336/ 26.09.2013 Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 7998/16.10.2013 Απόφαση, κατόπιν της από 11/10/2013 ηλεκτρονικής κλήρωσης για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων (Επιτροπών) του Γ.Π.Α. (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011).

Παρόντες ήταν τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής:

1. Παναγιώτης Σκανδάμης, Επ. Καθηγητής
2. Αικατερίνη Μοσχοπούλου, Λέκτορας
3. Βασιλική Ευαγγελίου, Επ. Καθηγήτρια
4. Μάριος Ματαράγκας, Λέκτορας
5. Αναστάσιος Ακτύπης, Λέκτορας

Επίσης παρόντες στην δημόσια αποσφράγιση των τεχνικών προφορών ήταν και οι εκπρόσωποι των εταιρειών TESCO, ANTISSEL Αφοι Σελίδη Α.Ε., METROLAB Π.ΚΑΠΕΤΗΣ Α.Ε., ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. ΒΑΜΒΑΚΑΣ, ΜΑΛΒΑ Α.Ε., ALS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Ε.Β.Ε., ΑΧΙΑΤΕCH Αντωνίου κ' ΣΙΑ Ο.Ε., TECHNOLAB ΕΠΕ, ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε. και HELLAMCO Α.Ε.

Τα παραστατικά εκπροσώπησης των ανωτέρω εταιριών βρίσκονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων με τις ενδείξεις «Τεχνική Προσφορά» όπου διαπιστώθηκαν τα κατωτέρω:

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» των εταιρειών:

1. BIOMERIEUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8785/19.11.2013)
2. LAB SUPPLIES (Π. ΓΑΛΑΝΗΣ κ' ΣΙΑ Ο.Ε.) (Αριθμ. Πρωτ. 8861/19.11.2013)
3. SafeBlood Bioanalytica Εμπορική Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (Αριθμ. Πρωτ. 8909/19.11.2013)
4. TESCO Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8836/19.11.2013)
5. ANTISSEL Α/φοι Σελίδη Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8885/19.11.2013)
6. GE HEALTHCARE TECHNOLOGIES (Αριθμ. Πρωτ. 8902/19.11.2013)
7. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α. Ε. ΒΑΜΒΑΚΑΣ (Αριθμ. Πρωτ. 8874/19.11.2013)

8. ΜΑΛΒΑ Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8721/18.11.2013)
9. ΜΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Αριθμ. Πρωτ. 8823/19.11.2013)
10. Tech Line S.A. (Αριθμ. Πρωτ. 8813/19.11.2013)
11. BIOLINE SCIENTIFIC O.E. (Αριθμ. Πρωτ. 8904/19.11.2013)
12. HACH LANGE ΜΟΝΟΠ. ΕΠΕ (Αριθμ. Πρωτ. 8898/19.11.2013)
13. ALS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΒΕ (Αριθμ. Πρωτ. 8866/19.11.2013)
14. TECHNOLAB Μ. ΕΠΕ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ (Αριθμ. Πρωτ. 8770/18.11.2013)
15. SCIENTACT Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8772/18.11.2013)
16. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Ν. Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8855/19.11.2013)
17. HELLAMCO Α.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8889/19.11.2013)
18. ALFA ANALYTICAL INSTRUMENTS (Αριθμ. Πρωτ. 8736/18.11.2013)
19. ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. (Pascal Strouza) (Αριθμ. Πρωτ. 8819/19.11.2013)
20. ΑΧΙΑΤΕCH Αντωνίου κ'ΣΙΑ Ο.Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8844/19.11.2013)
21. LAB HELLAS LTD (Αριθμ. Πρωτ. 8803/19.11.2013)
22. METROLAB Π. ΚΑΠΕΤΗΣ Α. Ε. (Αριθμ. Πρωτ. 8849/19.11.2013)

διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφορά των παραπάνω εταιρειών.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών των παραπάνω εταιριών ανά είδος (αρίθμηση σύμφωνα με τη διακήρυξη). Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με 100 καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης. Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με περισσότερο από 100 μονάδες υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης. Για τα είδη με α/α 15, 20, 25, 32, 49-53, 57, 58, 65 και 69 δεν υποβλήθηκαν προσφορές.

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ

**α/α 1: Σύστημα υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή δείκτου διάθλασης και φθορισμομετρικό ανιχνευτή κατάλληλο για ανάλυση αμινοξέων (ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΝΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ 76)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ
- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η Εταιρεία ΑΝΤΙΣΕΛ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης.

Η Τεχνική προσφορά της εταιρείας Αστεριάδης δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης (δεν προσφέρει το τμήμα Η των τεχνικών προδιαγραφών) και για αυτό δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

**α/α 2: Σύστημα για την ανάλυση Kjeldahl**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- SCIENTACT ΑΕ
- TESCO
- Techno Lab

Η εταιρεία Techno Lab βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης..

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 110 ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές, τη λειτουργικότητα και την καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών διότι προσφέρει επιπλέον αυτόματο τιτλοδότη και με 110 ως προς την εξυπηρέτηση μετά την πώληση γιατί δίνει υποστήριξη με ανταλλακτικά για 7 έτη, έχει εγκαταστήσει >100 τέτοια συστήματα στην Ελλάδα και δηλώνει χρόνο απόκρισης σε βλάβη 240 λεπτά από την αναφορά της.

Η τεχνική προσφορά της εταιρείας SCIENTACT ΑΕ δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης διότι δεν υπάρχουν στο φάκελο των τεχνικών προδιαγραφών CE πιστοποιητικά των επιμέρους συσκευών του συστήματος (σύμφωνα με το Παράρτημα

Γ, παρ. 1.2\_5 σελ. 26 της διακήρυξης, η καταλληλότητα των προϊόντων βεβαιώνεται με Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες Υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, που έχουν σχετική αρμοδιότητα και επαληθεύεται με παραπομπές σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπα). Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

### **α/α 3: Συσκευή εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- Metrolab

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 4: Συσκευή μέτρησης ενεργότητας νερού**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- SCIENTACT AE
- Μουλάς Γεώργιος
- HELLAMCO

Και οι 3 εταιρείες καλύπτουν την ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης, αλλά ως προς την ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης, οι εταιρείες Μουλάς Γεώργιος και SCIENTACT AE βαθμολογήθηκαν με 107 και 105 λόγω του ότι δίνουν 3 και 2 έτη εγγύηση καλής λειτουργίας αντίστοιχα και με 110 λόγω του ότι δίνουν 10 έτη ύπαρξη ανταλλακτικών έναντι του 1 έτους και των 5 ετών της Εταιρείας HELLAMCO αντίστοιχα.

### **α/α 5: Συσκευή χώνεψης δειγμάτων με μικροκύματα**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ALS Αναλυτική Χημική

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 6: Σύστημα αυτόματης εισαγωγής δείγματος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 7: Κάθετος υπερ-καταψύκτης -86°C**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 8: Μικροσκόπιο ανοσοφθορισμού**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 9: Στερεοσκόπιο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 10: Bead beater Συσκευή για μηχανική λύση κυττάρων**



Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- Lab Supplies

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 11: Speed Vac Συσκευή εξάτμισης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Tech Line
- ANΤΙΣΕΛ
- Bioline

Η Εταιρεία ANΤΙΣΕΛ βαθμολογήθηκε με 110 ως προς την ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης γιατί υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές. Συγκεκριμένα έχει 3 operation modes (vacuum concentrator, centrifuge, desiccator).

Η εταιρεία Bioline βαθμολογήθηκε με 110 γιατί δίνει ύπαρξη ανταλλακτικών 10 έτη, ενώ η εταιρεία ANΤΙΣΕΛ 5 έτη.

Η Εταιρεία Tech Line αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν καλύπτει τις ζητούμενες προδιαγραφές στα εξής χαρακτηριστικά: α) δεν έχει ενσωματωμένη αντλία κενού, β) δεν μπορεί εκτός από ξήρανση να λειτουργήσει και ως απλή φυγόκεντρος και γ) έχει θόρυβο <70 dB αντί των <60 dB που ζητούνται. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 12: Κυτταρομετρητής ροής**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- SafeBlood Bioanalytica

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 13: Σύστημα κατακόρυφης ηλεκτροφόρησης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- Bioline

Και οι δύο εταιρείες πληρούν τις προδιαγραφές της διακήρυξης και βαθμολογήθηκαν με 100.

#### **α/α 14: Ψυχόμενος επωαστικός θάλαμος πήξης γιαουρτιού**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- HELLAMCO
- Πασκάλ Στρούζα

Η εταιρεία HELLAMCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Πασκάλ Στρούζα βαθμολογήθηκε με 110 ως προς την ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης γιατί υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές. Συγκεκριμένα, η προσφερόμενη χωρητικότητα είναι 749 lt, ενώ αυτή της εταιρείας HELLAMCO 707 lt. Επίσης η εταιρεία Πασκάλ Στρούζα βαθμολογήθηκε με 110 γιατί προσέφερε 3 έτη εγγύηση και 10 έτη ύπαρξη ανταλλακτικών έναντι και του 1 έτους και των 5 ετών αντίστοιχα που προσφέρθηκαν από την εταιρεία HELLAMCO.

#### **α/α 16: Μηχάνημα συσκευασίας γιαουρτιού και ημίρρευστων προϊόντων**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- TESCO

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 17: Εκπαιδευτική Μονάδα Παραγωγής Βουτύρου**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- Axiatech

Και οι δύο εταιρείες πληρούν τις προδιαγραφές της διακήρυξης και βαθμολογήθηκαν με 100.

#### **α/α 18: Σύστημα παστερίωσης, αποστείρωσης με ομογενοποιό γάλακτος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- Lab Hellas Ltd

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε ως προς τη λειτουργικότητα και το σχεδιασμό με 110 λόγω του μικρού όγκου της μονάδας και της compact κατασκευής της.

Η εταιρεία Lab Hellas Ltd αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν έχει καταθέσει τα εξής δικαιολογητικά: α) τεχνική προσφορά του προσφερόμενου είδους και β) πρωτότυπο prospectus ή πιστό αντίγραφο αυτού. Επιπλέον, η παράγραφος 3 (...με ψύξη δύο σταδίων ή/και με σύστημα έγχυσης του προϊόντος σε ατμό..) καθώς και η παράγραφος 9 (...μπορεί να είναι σε ένα ενιαίο σύστημα ή μεμονωμένα) στις προδιαγραφές της διακήρυξης δεν προσδιορίζονται μιας και στο φύλο συμμόρφωσης η απάντηση του προμηθευτή είναι με τον ίδιο εναλλακτικό τρόπο. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 19: Κορυφολόγος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- Axiatech

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Axiatech αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν προσφέρει συλλέκτες από ανοξείδωτο ατσάλι για την κρέμα και το αποβουτυρωμένο γάλα με ανοίγματα εξόδου (σημείο 5 στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης). Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 21: Επωαστικός κλίβανος CO<sub>2</sub>**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- ANΤΙΣΕΛ

Και οι δύο εταιρείες πληρούν τις προδιαγραφές της διακήρυξης και βαθμολογήθηκαν με 100.

#### **α/α 22: Φυγόκεντρος βουτυρομέτρων**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- Techno Lab

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 23: Κρυσκόπιο γάλακτος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- TESCO
- Techno Lab

Η εταιρεία Techno Lab βαθμολογήθηκε με 110 ως προς την ομάδα των Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης γιατί υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές. Συγκεκριμένα, προσφέρει και printer οπότε το όργανο γίνεται λειτουργικότερο και πιο κατάλληλο.

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 102 για τα 2 έτη εγγύησης και με 105 για τα 10 χρόνια ύπαρξης ανταλλακτικών έναντι του 1 έτους και των 7 ετών αντίστοιχα της εταιρείας Techno Lab.

#### **α/α 24: Συσκευή ανάλυσης τυριών, γιαούρτης και βουτύρου**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- TESCO

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 26: Φυγόκεντρος ψυχόμενη γενικής χρήσεως**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 27: Ψυχόμενη επιτραπέζια φυγόκεντρος (για Falcon tubes και Microplates)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ
- ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ
- ΑΝΤΙΣΕΛ

Οι εταιρείες Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ και ΑΝΤΙΣΕΛ βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν καλύπτει τις εξής προδιαγραφές στη διακήρυξη: α) Σημείο 5 (αντί έως 15200 grm προσφέρει 15000 grm), β) ΚΕΦΑΛΕΣ σημείο 3 (αντί γωνιακή 30 θέσεων προσφέρει 24 θέσεων,

γ) ΚΕΦΑΛΕΣ σημείο 4 (αντί για 6 μικροπλάκες τιτλοδότησης προσφέρει 4 θέσεων). Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 28: Συσκευή υπερκάθαρου νερού**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Alfa Analytica Instruments
- ΜΑΛΒΑ
- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία ΜΑΛΒΑ αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν καλύπτει τις εξής προδιαγραφές στη διακήρυξη: α) παράγραφος 9. Ούτε από την τεχνική περιγραφή ούτε από το prospectus της συσκευής δεν φαίνεται ότι η αντλία είναι χαμηλού θορύβου, β) παράγραφος 10. Η εταιρεία προσφέρει δοχείο αποθήκευσης νερού 30 λίτρων αντί 6,5 που απαιτείται και γ) παράγραφος 16. από το prospectus της συσκευής δεν προκύπτει ότι η συσκευή συνοδεύεται από start up kit. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

Όσον αφορά τις εταιρείες Alfa Analytica Instruments και ΑΝΤΙΣΕΛ και οι δύο υπερκαλύπτουν την παράγραφο 6 (>0.8 λίτρα ανά ώρα) στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και για αυτό βαθμολογήθηκαν με 110.

#### **α/α 29: Κλίβανος υγρής αποστείρωσης 85I**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- SCIENTACT AE

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 30: Πεχάμετρο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Alfa Analytica Instruments
- HACH LANGE

- ALS Αναλυτική Χημική
- Μουλάς Γεώργιος
- SCIENTACT AE
- TESCO
- HELLAMCO
- Metrolab

Η εταιρεία Alfa Analytica Instruments βαθμολογήθηκε με 110 ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τη λειτουργικότητα γιατί υπερκαλύπτει το εύρος θερμοκρασίας της ανάλυσης καθώς και την ακρίβεια μέτρησης.

Οι εταιρείες HACH LANGE, ALS Αναλυτική Χημική, SCIENTACT AE και Metrolab βαθμολογήθηκαν με 105 γιατί υπερκαλύπτουν το εύρος θερμοκρασίας της ανάλυσης.

Οι εταιρείες TESCO και HELLAMCO βαθμολογήθηκαν με 100 γιατί καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Μουλάς Γεώργιος βαθμολογήθηκε με 105 γιατί πρόσφερε εγγύηση καλής λειτουργίας 3 έτη.

### **α/α 31: Συσκευή περιστροφικής εξάτμισης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Αναλυτικές συσκευές BAMBAKAS
- HELLAMCO
- Metrolab

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές BAMBAKAS αποκλείεται σε αυτή τη φάση διότι δεν προσφέρει δοχείο συλλογής αποβλήτων όπως προβλέπεται από τις προδιαγραφές στη διακήρυξη. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

Οι εταιρείες HELLAMCO και Metrolab βαθμολογήθηκαν με 100 ως προς την ομάδα των Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης γιατί καλύπτουν τις προδιαγραφές. Επιπλέον η εταιρεία Metrolab βαθμολογήθηκε με 105 και 110 για τα 2 έτη εγγύησης και 10 έτη ύπαρξης ανταλλακτικών που πρόσφερε έναντι του 1 έτους και 5 ετών που πρόσφερε η εταιρεία HELLAMCO αντίστοιχα.

### **α/α 33: Αναλυτικός ζυγός**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Tech Line
- HELLAMCO
- Techno Lab
- Πασκάλ Στρούζα

Όλες οι εταιρείες βαθμολογήθηκαν με 100 γιατί καλύπτουν ακριβώς τους όρους της διακήρυξης.

### **α/α 34: Μαγνητικός αναδευτήρας με θέρμανση**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Μουλάς Γεώργιος
- SCIENTACT ΑΕ
- Techno Lab

Όλες οι εταιρείες βαθμολογήθηκαν με 100 γιατί καλύπτουν ακριβώς τους όρους της διακήρυξης.

### **α/α 35: Μικροσκόπιο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 36: Στερεοσκόπιο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.



## **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

### **α/α 37: Μονάδα Αντίστροφης Όσμωσης/Υπερδιήθησης ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Axiotech

Η εταιρεία Axiotech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 38: Μονάδα ξήρανσης με ψεκασμό ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Axiotech

Η εταιρεία Axiotech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 39: Μονάδα μικρής κλίμακας για την μελέτη της σταθερής και ρευστοποιημένης κλίνης ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Axiotech

Η εταιρεία Axiotech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 40: Δοχείο πολλαπλών διεργασιών ελεγχόμενο από Η/Υ Μονάδα ξήρανσης με ψεκασμό ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Axiotech

Η εταιρεία Axiatech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

**α/α 41: Σύστημα εξαμιστήρων δύο βαθμίδων (αναρριχώμενου σώματος) ελεγχόμενο από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία: :

- Axiatech

Η εταιρεία Axiatech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

**α/α 42: Μονάδα επίδειξης κύκλου ψύξης ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία: :

- Axiatech

Η εταιρεία Axiatech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

**α/α 43: Εκπαιδευτικό Σύστημα Μεταφοράς Θερμότητας ελεγχόμενο από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία: :

- Axiatech

Η εταιρεία Axiatech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

**α/α 44: Φυγοκεντρική αντλία ελεγχόμενη από Η/Υ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία: :

- Axiatech

Η εταιρεία Axiatech βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 45: Ομογενοποιητής υψηλής πίεσης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- TESCO

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 46: Συσκευή μέτρησης μεγέθους σωματιδίων, ζ-Δυναμικού, και μοριακού βάρους με την τεχνική ανάκλασης φωτός (light scattering)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- HELLAMCO

Η εταιρεία HELLAMCO βαθμολογήθηκε με 110 στην ομάδα 1α (συνολική βαθμολογία: 104) διότι υπερκαλύπτει τους όρους της Διακήρυξης. (σημεία 2, 5 και 14 των τεχνικών προδιαγραφών)

#### **α/α 47: Θάλαμος κάθετης νηματικής ροής ΒΑ ΙΙ**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- HELLAMCO
- ANTISEL
- TechnoLab
- Bioline
- Πασκάλ Στρούζα

Οι εταιρίες HELLAMCO, ANTISEL, TechnoLab και Πασκάλ Στρούζα βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά της Bioline δεν κάλυπτε τους όρους της Διακήρυξης που αφορούν στη συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και συγκεκριμένα την προδιαγραφή: "Να έχει πλαϊνά τζάμια για καλύτερο φωτισμό". Για

αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 48: Κλίβανος υγρής αποστείρωσης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 54: Θάλαμος ρυθμιζόμενων κλιματικών συνθηκών**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- HELLAMCO

Η εταιρεία HELLAMCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης..

#### **α/α 55: Ζυγοί αναλυτικοί**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- Tech Line
- Μουλάς Γεώργιος
- Scientact
- TESCO
- TechnoLab

Οι εταιρίες Μουλάς Γεώργιος, Scientact, TESCO και TechnoLab βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Αν και η τεχνική προσφορά της TechLine ήταν πλήρης, διαπιστώθηκε έλλειψη υπεύθυνων δηλώσεων και εγγράφων πιστοποίησης. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

### **α/α 56: Πεχάμετρα**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- Alfa Analytica Instruments
- HACH LANGE
- ALS Αναλυτική Χημική
- Μουλάς Γεώργιος
- Scientact
- TESCO
- HELLAMCO

Οι εταιρείες Alfa Analytica Instruments, HACH LANGE, ALS Αναλυτική Χημική, Μουλάς Γεώργιος, Scientact, TESCO και HELLAMCO βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

### **α/α 59: Ψυχόμενη φυγόκεντρος (20000 g)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **α/α 60: Θάλαμος νηματικής ροής βιολογικής ασφάλειας**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- HELLAMCO
- ANΤΙΣΕΛ
- TechnoLab
- Bioline
- Πασκάλ Στρούζα

Οι εταιρείες HELLAMCO, ANΤΙΣΕΛ, TechnoLab και Πασκάλ Στρούζα βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά της Βιολίνεδεν κάλυπτε τους όρους της Διακήρυξης που αφορούν στη συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και συγκεκριμένα την προδιαγραφή: "Να έχει πλαϊνά τζάμια για καλύτερο φωτισμό". Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 61: Ανακινούμενοι επωαστήρες**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Μουλάς Γεώργιος

Η εταιρεία Μουλάς Γεώργιος βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 62: Συσκευή περιστροφικής εξάτμισης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- HELLAMCO

Η εταιρεία HELLAMCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης..

#### **α/α 63: Μικροσκόπιο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- Scientact
- ANTISSEL

Οι εταιρίες Scientact και ANTISSEL βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 64: Καταψύκτης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρίες:

- Αναλυτικές συσκευές BAMBAKΑΣ
- ALS Αναλυτική Χημική
- TESCO
- ANTISSEΛ
- Bioline
- Axiatech

Οι εταιρίες Αναλυτικές συσκευές BAMBAKΑΣ, ALS Αναλυτική Χημική και TESCO βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά της ANTISSEΛ δεν καλύπτει την προδιαγραφή Νο2 "Απόκλιση θερμοκρασίας  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  και ομοιομορφία θερμοκρασίας  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ". Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

Η τεχνική προσφορά της Bioline δεν καλύπτει την προδιαγραφή Νο2 "Απόκλιση θερμοκρασίας  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  και ομοιομορφία θερμοκρασίας  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ". Δεν φαίνεται στο φυλλάδιο και βεβαιώνεται μόνο με ένα e-mail του κατασκευαστή. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

Αν και η τεχνική προσφορά της Axiatech ήταν πλήρης, διαπιστώθηκε έλλειψη υπεύθυνων δηλώσεων και εγγράφων πιστοποίησης. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 66: Ζυωτήρας 10 L**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία :

- Αναλυτικές συσκευές BAMBAKΑΣ

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές BAMBAKΑΣ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

#### **α/α 68: Ψυχόμενη επιτραπέζια φυγόκεντρος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Αναλυτικές συσκευές BAMBAKΑΣ
- TESCO
- ANTISSEΛ

Οι εταιρείες TESCO και ANTIΣΕΛ βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ βαθμολογήθηκε με 103 διότι υπερκαλύπτει τους όρους της Διακήρυξης που αφορούν τη διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας και τη διάρκεια τεχνικής υποστήριξης, προσφέροντας 2 και 7 έτη, αντίστοιχα, έναντι των άλλων δύο εταιριών (TESCO και ANTIΣΕΛ) που προσφέρουν 1 και 5 έτη, αντίστοιχα.

#### **α/α 70: Μικροσκόπιο με σύστημα συνεστιακής μικροσκοπίας Laser (confocallasermicroscope)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ
- ANTIΣΕΛ

Η εταιρεία ANTIΣΕΛ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ βαθμολογήθηκε με 108,5 διότι συμφωνεί με τους όρους της διακήρυξης και υπερτερεί ως προς τα εξής σημεία:

(i) Συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης:

- Το σετ προσφερόμενων φακών της εταιρίας Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ είναι αποχρωματικής διόρθωσης κατάλληλο για συνεστιακή μικροσκοπία, ενώ η εταιρία ANTIΣΕΛ προσφέρει φακούς επίπεδης διόρθωσης (plan), για τους οποίους πέραν του ότι δεν τεκμηριώνεται με σαφήνεια η καταλληλότητά τους για συνεστιακή μικροσκοπία, επιπλέον έχουν κατώτερη χρωματική διόρθωση, σύμφωνα και με το προσφερόμενο τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρίας ZEISS.
- Το προσφερόμενο σετ προσοφθαλμίων και αντικειμενικών φακών και καθώς και η κεφαλή του μικροσκοπίου της εταιρίας Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ προσφέρουν ευρύ οπτικό πεδίο παρατήρησης 25 mm, έναντι 23 mm το οποίο προσφέρεται από την εταιρία ANTIΣΕΛ, σε συμφωνία με τις προδιαγραφές.



- Στο λογισμικό χειρισμού του μικροσκοπίου της εταιρίας Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ περιλαμβάνεται επιπλέον εργαλείο τρισδιάστατης ανασύστασης και απεικόνισης (3D reconstruction), που δεν προσφέρεται από την εταιρία ΑΝΤΙΣΕΛ και το οποίο αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την προσδοκόμενη χρήση του εν λόγω εξοπλισμού.

(ii) *Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης:*

- Η εταιρία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ προσφέρει συνεστιακό μικροσκόπιο με τεχνολογία απεικόνισης (δηλ. ανίχνευση εκπομπής) δειγμάτων φθορισμού μέσω μονοχρωμάτορα και φασματικών ανιχνευτών, το οποίο αφενός διαθέτει υψηλή ακρίβεια (1 nm), αφετέρου δεν απαιτεί μελλοντική εναλλαγή διχρωικών κατόπτρων, όπως προϋποθέτει η προσφορά της εταιρίας ΑΝΤΙΣΕΛ, σε περίπτωση που κριθεί σκόπιμη αναβάθμιση του συστήματος με πρόσθετες πηγές laser, για την ανίχνευση επιπλέον χρωστικών.

(iii) *Καταλληλότητα των απαιτούμενων προσφερόμενων ειδών για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τον οποίο προορίζονται:*

- Η εταιρία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ προσφέρει σύστημα συνεστιακής μικροσκοπίας το οποίο δύναται μελλοντικά να δεχθεί έως και 5 συνολικά φασματικούς ανιχνευτές διαφορετικών τύπων, π.χ. φωτοπολλαπλασιαστή ή υβριδικού τύπου, με τους οποίους το σύστημα έχει τη δυνατότητα να απεικονίζει δείγματα φθορισμού με αυξημένη ευαισθησία, σε σχέση με τη μη παροχή δυνατότητας υποδοχής νέων ανιχνευτών αυξημένης ευαισθησίας από την εταιρία ΑΝΤΙΣΕΛ.
- Προσφέρει επίσης δυνατότητα προσαρμογής έως και 5 ανεξάρτητων πηγών laser έναντι μόνο τεσσάρων που περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά της εταιρίας ΑΝΤΙΣΕΛ.

(iv) *Εξυπηρέτηση μετά την πώληση, τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών:*

- Η εταιρία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ προσφέρει 10 έτη τεχνικής υποστήριξης, έναντι της εταιρίας ΑΝΤΙΣΕΛ που προσφέρει 8 έτη.

## **α/α 71: Αναλυτής κρέατος**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν η εταιρεία:

- TESCO

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 72: Μετρητής αποικιών**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Scientact
- TechnoLab
- Bioline
- Metrolab

Οι εταιρείες Scientact, TechnoLab και Metrolab βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά της Bioline δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης που αφορούν τη συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και συγκεκριμένα την προδιαγραφή Νο. 6: "Ελάχιστο μέγεθος ανιχνεύσιμης αποικίας 0,05mm", καθώς ο προσφερόμενος εξοπλισμός έχει ως ελάχιστο μέγεθος ανιχνεύσιμης αποικίας 0,08mm. Για αυτό το λόγο δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 73: Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής παθογόνων μικροοργανισμών**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν η εταιρεία:

- Biomerieux

Η εταιρεία Biomerieux βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

### **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

#### **α/α 74: Σύστημα αέριου χρωματογράφου με ανιχνευτές FID/ECD**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Αστεριάδης
- ΑΝΤΙΣΕΛ

Η εταιρεία Αστεριάδης βαθμολογήθηκε με 110 στις ομάδες 1β και 2α (συνολική βαθμολογία: 103,5) διότι έχει διευρυμένες δυνατότητες σύνδεσης με άλλα GC με πολλούς ανιχνευτές και άρα είναι πιο λειτουργικό και αποδοτικό (1β). Επίσης έχει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από τη ζητούμενη (2α).

Η Τεχνική προσφορά της εταιρείας ΑΝΤΙΣΕΛ δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης (σημεία Α6-Α9, Β3, Β5, Γ3-Γ5, Δ3 και ΣΤ2 των τεχνικών προδιαγραφών) και για αυτό δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 75: Σύστημα αέριου χρωματογράφου – φασματογράφου μάζας GC/MS**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν η εταιρεία :

- Αστεριάδης

Η εταιρεία Αστεριάδης βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 76: Σύστημα υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή δείκτου διάθλασης και ανιχνευτή διάταξης διόδων (ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΝΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ 1)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ
- ΑΝΤΙΣΕΛ

Όσον αφορά το μηχάνημα με α/α 76, και οι δύο εταιρείες καλύπτουν τους όρους της Διακήρυξης. Η εταιρεία ΑΝΤΙΣΕΛ για το λόγο αυτό βαθμολογήθηκε με 100. Σύμφωνα όμως με τη Διακήρυξη, τα μηχανήματα 1 και 76 πρέπει να δοθούν από τον ίδιο προμηθευτή. Άρα, και επειδή κατά την αξιολόγηση του μηχανήματος με α/α 1 διαπιστώθηκε ότι η τεχνική προσφορά της εταιρείας Αστεριάδης δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης (διότι δεν προσφέρει το τμήμα Η των τεχνικών προδιαγραφών), η συγκεκριμένη εταιρεία δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 77: Φασματοφωτόμετρο UV-Vis διπλής δέσμης με θερμοστατούμενες κυψελίδες**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες :

- Alfa Analytica Instruments
- Αστεριάδης

Η εταιρεία Αστεριάδης βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης..

Η εταιρεία Alfa Analytica Instruments βαθμολογήθηκε με 110 στην ομάδα 1α (συνολική βαθμολογία: 104) διότι υπερκαλύπτει τους όρους της Διακήρυξης. Πιο συγκεκριμένα, το προτεινόμενο από την εταιρεία μηχάνημα διαθέτει ακρίβεια 0,1 nm, επαναληψιμότητα 0,02 nm, εκτελεί μετρήσεις στην περιοχή -8 έως +8, διαθέτει επιπεδότητα γραμμής αναφοράς 0,0001, έχει φωτομετρική ακρίβεια 0,001, διαχεόμενο φως 0,01% ενώ προσφέρει θερμοστατούμενη κυψελίδα 8 θέσεων και 4 ζεύγη κυψελίδων χαλαζία (σημεία 3-7, 9, 16-17 των τεχνικών προδιαγραφών).

#### **α/α 78: Ιξωδόμετρο**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες :

- Alfa Analutica Instruments
- ALS Αναλυτική Χημική
- Μουλάς Γεώργιος
- Scientact
- Techno Lab

Οι εταιρείες Tecno Lab και Μουλάς Γεώργιος βαθμολογήθηκαν με 100 γιατί καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης..

Η Τεχνική προσφορά των εταιρειών Alfa Analytica Instruments, ALS Αναλυτική Χημική και Scientact δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης και για αυτό δεν βαθμολογήθηκαν και δεν περνάνε στην επόμενη φάση του διαγωνισμού. Πιο συγκεκριμένα:

Η εταιρεία Alfa Analytica Instruments δεν καλύπτει το σημείο 6 (εμφάνιση σχετικού ιξώδους) των τεχνικών προδιαγραφών.

Η εταιρεία ALS Αναλυτική Χημική δεν καλύπτει τα σημεία 6 και 8 (εμφάνιση σχετικού ιξώδους και διάθεση λειτουργίας AUTO-RANGE) των τεχνικών προδιαγραφών.

Η εταιρεία ScientAct δεν καλύπτει τα σημεία 6 και 8 (εμφάνιση σχετικού ιξώδους και διάθεση λειτουργίας AUTO-RANGE) των τεχνικών προδιαγραφών.

#### **α/α 79: Μηχανικός Δυναμικός Αναλυτής (DMA)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες :

- Alfa Analytica Instruments
- ΜΑΛΒΑ
- Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ

Η εταιρεία ΜΑΛΒΑ βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης..

Η εταιρεία Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ βαθμολογήθηκε με 110 στην ομάδα 1α (συνολική βαθμολογία: 104) διότι υπερκαλύπτει τους όρους της Διακήρυξης αφού προσφέρει και το σύστημα ψύξης υγρού αζώτου.

Η Τεχνική προσφορά της εταιρείας Alfa Analytica Instruments δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης και για αυτό δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού. Πιο συγκεκριμένα, το προτεινόμενο από την εταιρεία μηχάνημα είναι ρεόμετρο με μηχανικό δυναμικό αναλυτή και όχι αυτούσιος μηχανικός δυναμικός αναλυτής. Επιπρόσθετα, το προτεινόμενο μηχάνημα είναι πιο πολύπλοκο του ζητούμενου και άρα όχι κατάλληλο για την εξυπηρέτηση των σκοπών χρήσης του συγκεκριμένου είδους.

#### **α/α 80: Μηχάνημα μέτρησης διαστάσεων και κατανομής διεσπαρμένων σωματιδίων (Laser Scattering Analyzer)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες :

- Μουλάς Γεώργιος
- Αστεριάδης
- HELLAMCO

Η εταιρεία HELLAMCO βαθμολογήθηκε με 110 στις ομάδες 1α, 1β και 1γ (συνολική βαθμολογία: 107) διότι υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης (σημεία 4, 13, 24) και άρα το μηχάνημα που προτείνει είναι πιο λειτουργικό και πιο κατάλληλο για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τους οποίους θα χρησιμοποιηθεί. Πιο συγκεκριμένα, έχει περιοχή μέτρησης μεγέθους κόκκων 0,02-2000 μm, πολλούς, κατάλληλους και υψηλής απόδοσης ανιχνευτές ενώ διαθέτει την πλουσιότερη εμπειρία μεταξύ των συνυποψήφιων εταιρειών στην εγκατάσταση του συγκεκριμένου μηχανήματος .

Η Τεχνική προσφορά των εταιρειών Αστεριάδης και Μουλάς Γεώργιος, δεν καλύπτουν τους όρους της Διακήρυξης και για αυτό δεν βαθμολογήθηκαν και δεν περνάνε στην επόμενη φάση του διαγωνισμού. Πιο συγκεκριμένα:

Η εταιρεία Αστεριάδης δεν καλύπτει τα σημεία 13 (διαθέτει έναν μόνο ανιχνευτή), 15ε (δεν αποδεικνύεται) και 24 (περιορισμένη εγκατάσταση του συγκεκριμένου μηχανήματος) των τεχνικών προδιαγραφών.

Η εταιρεία Μουλάς Γεώργιος δεν καλύπτει τα σημεία 7, 8 (α και γ), 9-12, 13, 15 (δ και ε), 19 και 24 των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα, τα σημεία 7, 8 (α και γ), 9-12, 15 (δ και ε) και 19 δεν αποδεικνύονται μέσα από τα στοιχεία που κατατέθηκαν, έχει περιορισμένο αριθμό ανιχνευτών (σημείο 13) καθώς και πολύ περιορισμένη εμπειρία στο συγκεκριμένο μηχάνημα (σημείο 24).

#### **α/α 81: Σύστημα μέτρησης οστικής πυκνότητας και ανάλυσης ανθρωπίνου σώματος (DEXA)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν η εταιρεία: :

- GE Healthcare

Η εταιρεία GE Healthcare βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 82: Συσκευές τιτλοδότησης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες: :

- Scientact
- Μουλάς Γεώργιος

Η εταιρεία Scientact βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η Τεχνική προσφορά της εταιρείας Μουλάς Γεώργιος δεν καλύπτει τους όρους της Διακήρυξης (πιο συγκεκριμένα, το προτεινόμενο μηχάνημα δεν μετράει pH και δεν αποθηκεύει μετρήσεις) και για αυτό δεν βαθμολογήθηκε και δεν περνάει στην επόμενη φάση του διαγωνισμού.

#### **α/α 83: Αυτόματος τιτλοδότης**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Alfa Analytica Instruments
- Metrolab

Οι εταιρείες Alfa Analytica Instruments και Metrolab βαθμολογήθηκαν με 100 διότι καλύπτουν τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 84: Συσκευή εκχύλισης διαλυτών συστατικών μέσω διαλυτών (SOXHLET)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- TESCO

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 85: Συσκευή αυτόματης Soxhlet**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- TESCO

Η εταιρεία TESCO βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

#### **α/α 86: Υδατόλουτρο με κυκλοφορητή (όγκου περίπου 5l)**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- ALS Αναλυτική Χημική
- HELLAMCO

Η εταιρεία ALS Αναλυτική Χημική βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Η εταιρεία Hellamco βαθμολογήθηκε με 110 στις ομάδες 1α και 1γ (συνολική βαθμολογία: 105) διότι ο όγκος του υδατόλουτρου που προτείνει (7 L) είναι πιο κοντά στον

ζητούμενο (5 L) και άρα το συγκεκριμένο μηχάνημα είναι πιο κατάλληλο για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τους οποίους θα χρησιμοποιηθεί.

**α/α 87: Ηλεκτρονικός εργαστηριακός ζυγός 2200 ή 2500g ακριβείας 0,01g**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσε η εταιρεία:

- Scientact

Η προσφορά της εταιρείας Scientact βαθμολογήθηκε με 100 διότι καλύπτει ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

**α/α 88: Ηλεκτρονικός εργαστηριακός ζυγός 2200 ή 2000 g ακριβείας 0,1 g**

Για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό προσφορά κατέθεσαν οι κάτωθι εταιρείες:

- Scientact
- TESCO

Οι εταιρείες Scientact και Tesco βαθμολογήθηκαν με 100 γιατί καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Επισυνάπτεται ο Πίνακας Αποσφράγισης των «Τεχνικών Προσφορών» των συμμετεχόντων του διαγωνισμού (με \* οι εταιρείες που σύμφωνα με την αξιολόγηση, όπως αυτή αναπτύχθηκε στις προηγούμενες σελίδες, δεν βαθμολογούνται).

<b>a/a</b>	<b>ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ</b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
		<b>Ομάδα 1 Συντελεστής Βαρύτητας 70%.</b>	<b>Ομάδα 2 Συντελεστής Βαρύτητας 30%</b>	<b>Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία</b>



		1 <sup>α</sup> Συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης (40%)	1 <sup>β</sup> Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης (20%)	1 <sup>γ</sup> Καταλληλότητα των απαιτούμενων προσφερόμενων ειδών για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τον οποίο προορίζονται (10%)	2 <sup>α</sup> Εγγύηση καλής λειτουργίας (15%)	2 <sup>β</sup> Εξυπηρέτηση μετά την πώληση, τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών (15%)	
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ</b>							
<b>1</b>	1. Αστεριάδης	*	*	*	*	*	*
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>2</b>	1. Scientact	*	*	*	*	*	*
	2. TESCO	110	110	110	100	110	108,5
	3. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
<b>3</b>	1. Metrolab	100	100	100	100	100	100
<b>4</b>	1. Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	107	110	102,55
	2. Scientact	100	100	100	105	110	102,25
	3. HELLAMCO	100	100	100	100	105	100,75
<b>5</b>	1. ALS Αναλυτική Χημική	100	100	100	100	100	100
<b>6</b>	1. Αστεριάδης	100	100	100	100	100	100
<b>7</b>	1. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>8</b>	1. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>9</b>	1. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>10</b>	1. Lab supplies	100	100	100	100	100	100
<b>11</b>	1. Tech Line	*	*	*	*	*	*
	2. ANΤΙΣΕΛ	110	110	110	100	100	107
	3. Bioline	100	100	100	100	110	101,5
<b>12</b>	1. SafeBlood Bioanalytica	100	100	100	100	100	100
<b>13</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
	2. Bioline	100	100	100	100	100	100

<b>14</b>	1. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	2.Πασκάλ Στρούζα	110	110	110	10	110	110
<b>15</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>16</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>17</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
	2. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>18</b>	1. TESCO	100	110	100	100	100	102
	2.Lab Hellas ltd	*	*	*	*	*	*
<b>19</b>	1.TESCO	100	100	100	100	100	100
	2. Axiatech	*	*	*	*	*	*
<b>20</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>21</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>22</b>	1. TechnoLab	100	100	100	100	100	100
<b>23</b>	1. TESCO	100	100	100	102	105	101,05
	2. TechnoLab	110	110	110	100	100	107
<b>24</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>25</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>26</b>	1. Αναλυτικές συσκευές BAMBAΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
<b>27</b>	1. Αναλυτικές συσκευές BAMBAΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
	2. Αστεριάδης	*	*	*	*	*	*
	3. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>28</b>	1.Afa Analytica Instruments	110	110	100	100	100	106
	2. ΜΑΛΒΑ	*	*	*	*	*	*
	3. ANΤΙΣΕΛ	110	110	100	100	100	106
<b>29</b>	1. Scientact	100	100	100	100	100	100
<b>30</b>	1.Afa Analytica Instruments	110	110	100	100	100	106
	2.HACH LANGE	105	100	100	100	100	102
	3.ALS Αναλυτική Χημική	105	105	100	100	100	103

	4.Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	105	100	100.75
	5. Scientact	105	100	100	100	100	102
	6. TESCO	100	100	100	100	100	100
	7. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	8. Metrolab	105	100	100	100	100	102
<b>31</b>	1. Αναλυτικές συσκευές	*	*	*	*	*	*
	BAMBAΚΑΣ						
	2. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	3. Metrolab	100	100	100	105	110	102.25
<b>32</b>	<b>ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ</b>						
<b>33</b>	1. Tech Line	100	100	100	100	100	100
	2. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	3. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
	4.Πασκάλ Στρούζα	100	100	100	100	100	100
<b>34</b>	1.Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	100	100	100
	2. Scientact	100	100	100	100	100	100
	3. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
<b>35</b>	1. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>36</b>	1. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>							
<b>37</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>38</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>39</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>40</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>41</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>42</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>43</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>44</b>	1. Axiatech	100	100	100	100	100	100
<b>45</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>46</b>	1. HELLAMCO	110	100	100	100	100	104
<b>47</b>	1. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
	3. Techno Lab	100	100	100	100	100	100

	4. Bioline	*	*	*	*	*	*
	5. Πασκάλ Στρούζα	100	100	100	100	100	100
<b>48</b>	1. Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
<b>49</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>50</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>51</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>52</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>53</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>54</b>	1. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
<b>55</b>	1. Tech Line	*	*	*	*	*	*
	2.Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	100	100	100
	3. Scientact	100	100	100	100	100	100
	4. TESCO	100	100	100	100	100	100
	5. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
<b>56</b>	1. Alfa Analytica Instruments	100	100	100	100	100	100
	2. HACH LANGE	100	100	100	100	100	100
	3. ALS Αναλυτική Χημική	100	100	100	100	100	100
	4. Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	100	100	100
	5. Scientact	100	100	100	100	100	100
	6. TESCO	100	100	100	100	100	100
	7. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
<b>57</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>58</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>							
<b>59</b>	1. Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
<b>60</b>	1. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
	2. ΑΝΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100

	3. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
	4. Bioline	*	*	*	*	*	*
	5.Πασκάλ Στρούζα	100	100	100	100	100	100
<b>61</b>	1.Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	100	100	100
<b>62</b>	1. HELLAMCO	100	100	100	100	100	100
<b>63</b>	1. Scientact	100	100	100	100	100	100
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
	1. Αναλυτικές συσκευές BAMBΑΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
<b>64</b>	2.ALS Αναλυτική Χημική	100	100	100	100	100	100
	3. TESCO	100	100	100	100	100	100
	4. ANΤΙΣΕΛ	*	*	*	*	*	*
	5. Bioline	*	*	*	*	*	*
	6. Axiatech	*	*	*	*	*	*
<b>65</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>66</b>	1. Αναλυτικές συσκευές BAMBΑΚΑΣ	100	100	100	100	100	100
<b>67</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>							
<b>68</b>	1.Αναλυτικές συσκευές BAMBΑΚΑΣ	100	100	100	110	110	103
	2. TESCO	100	100	100	100	100	100
	3. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>69</b>	ΔΕΝ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ						
<b>70</b>	1.Αναλυτικές συσκευές BAMBΑΚΑΣ	110	110	110	100	110	108,5
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>71</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>72</b>	1.Scientact	100	100	100	100	100	100
	2. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
	3.Bioline	*	*	*	*	*	*
	4.Metrolab	100	100	100	100	100	100
<b>73</b>	1.Biomerieux	100	100	100	100	100	100
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>							

<b>74</b>	1. Αστεριάδης	100	110	100	110	100	103.5
	2. ANΤΙΣΕΛ	*	*	*	*	*	*
<b>75</b>	1. Αστεριάδης	100	100	100	100	100	100
<b>76</b>	1. Αστεριάδης	*	*	*	*	*	*
	2. ANΤΙΣΕΛ	100	100	100	100	100	100
<b>77</b>	1.Alfa Analytica Instruments	110	100	100	100	100	104
	2. Αστεριάδης	100	100	100	100	100	100
<b>78</b>	1.Alfa Analytica Instruments	*	*	*	*	*	*
	2.ALS Αναλυτική Χημική	*	*	*	*	*	*
	3.Μουλάς Γεώργιος	100	100	100	100	100	100
	4. Scientact	*	*	*	*	*	*
	5. Techno Lab	100	100	100	100	100	100
<b>79</b>	1.Alfa Analytica Instruments	*	*	*	*	*	*
	2. ΜΑΛΒΑ	100	100	100	100	100	100
	3. Αναλυτικές συσκευές ΒΑΜΒΑΚΑΣ	110	100	100	100	100	104
<b>80</b>	1.Μουλάς Γεώργιος	*	*	*	*	*	*
	2. Αστεριάδης	*	*	*	*	*	*
	1. HELLAMCO	110	110	110	100	100	107
<b>81</b>	1.GE Healthcare	100	100	100	100	100	100
<b>82</b>	1. Scientact	100	100	100	100	100	100
	2. Μουλάς Γεώργιος	*	*	*	*	*	*

<b>83</b>	1. Alfa Analytica Instruments	100	100	100	100	100	100
	2. Metrolab	100	100	100	100	100	100
<b>84</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>85</b>	1. TESCO	100	100	100	100	100	100
<b>86</b>	1. ALS Αναλυτική Χημική	100	100	100	100	100	100
	2. HELLAMCO	110	100	110	100	100	105
<b>87</b>	1. Scientact	100	100	100	100	100	100
<b>88</b>	1. Scientact	100	100	100	100	100	100
	2. TESCO	100	100	100	100	100	100

Η Επιτροπή εισηγείται την έγκριση του Πρακτικού Νο 2 ώστε να προχωρήσει στην επόμενη φάση του Διαγωνισμού, με την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

#### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1. Παναγιώτης Σκανδάμης, Επ. Καθηγητής
2. Αικατερίνη Μοσχοπούλου, Λέκτορας
3. Βασιλική Ευαγγελίου, Επ. Καθηγήτρια
4. Μάριος Ματαράγκας, Λέκτορας
5. Αναστάσιος Ακτύπης, Λέκτορας

(3) Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) την εισήγηση του Πρύτανη κ. Κων/νου Φεγγερού

(β) το με ημερομηνία 25.06.2014 πρακτικό Νο 2 της Επιτροπής σχετικού με την παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν σύμφωνα με την 7335/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ/Πρακτικά Σ460(Ι)/07.07.2014

γγ/σελίδα 63

αποφασίζει κατά πλειοψηφία,

Αποδέχεται και εγκρίνει τα αναφερόμενα στο κατωτέρω πρακτικό της επιτροπής και προχωρά στα επόμενα στάδια της διαδικασίας που προβλέπεται στη διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού.

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



## ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

### ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Διακήρυξη 7335/26.09.2013

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 2

Παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν την οριζόμενη από την 7335/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Γενικού τμήματος του Γ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

1. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις.
2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/ Α / 95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ
3. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία



92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».

4. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 /Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
5. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
6. Της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/Ε.Κ. και την Οδηγία 2005/75/Ε.Κ.
7. Του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.»
8. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α'/19-8-2005) άρθρο 35, «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς –Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».
9. Το έγγραφο αρ.4301/16-12-2009 του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με το συνημμένο κανονισμό αριθ.1177/30-11-2009 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
10. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».
11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α'/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α'/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α' 11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
12. Την αριθ. 20977/23-8-07 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»
13. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009).
14. Το 3945/04.10.2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά την διαβίβαση συμφώνου αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης για την πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" .

15. Την αριθ. 5388/05.11.2012 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής" του Ε.Π. "Αττική" στην οποία αναφέρεται ως φυσικό αντικείμενο η "Αναβάθμιση του Εργαστηριακού Εξοπλισμού του Γενικού τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" με κωδικό MIS 385941 στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
16. Το έγγραφο αριθμ. 1789/11.09.2013 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, στο οποίο διατυπώνεται σύμφωνη γνώμη για τη δημοπράτηση του έργου (Α.Π.Δ. 15282/1).
- Β. Τις 433/ 19.10.2012 (Αποδοχή όρων της απόφασης ένταξης για την Πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Π.Α." στο ΠΕΠ Αττικής) και 437/27.12/2012 (Προκηρύξεις διεθνών ανοικτών διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά των έξι (6) Τμημάτων του Γ.Π.Α. που αναφέρονται στην ανωτέρω Πράξη) Αποφάσεις της Συγκλήτου του Ιδρύματος, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Σήμερα, Τετάρτη 28/05/2014 και ώρα 10:00, μετά από την με αρ. πρωτ. 4545/23-05-2014 πρόσκληση του τμήματος Προμηθειών του Γ.Π.Α., συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας του με αρ. 7335/26.09.2014 Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Γενικού τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 7998/16.10.2013 Απόφαση, κατόπιν της από 11/10/2013 ηλεκτρονικής κλήρωσης για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων (Επιτροπών) του Γ.Π.Α. (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011) .

Παρόντες ήταν τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής:

1. Βιολέτα Κωνσταντίνου, Καθηγήτρια
2. Κυριακίτσα Σωτηράκογλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
3. Γεώργιος Λαγογιάννης, Επίκουρος Καθηγητής
4. Αθανάσιος Καμούτσης, Επίκουρος Καθηγητής
5. Νικόλαος Αλβέρτος, Επίκουρος Καθηγητής

Επίσης παρόντες στην δημόσια αποσφράγιση των τεχνικών προφορών ήταν και οι εκπρόσωποι των εταιρειών ALPHA, ALS, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ANTICELL, και MALVA

Τα παραστατικά εκπροσώπησης των ανωτέρω εταιριών βρίσκονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων με τις ενδείξεις «Τεχνική Προσφορά» όπου διαπιστώθηκαν τα κατωτέρω:

1) εταιρία «**ALPHA** (Αρ. Πρωτ. 8720/19.11.2013), προσφερόμενο είδος: 14». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

2) εταιρία «**ALS** (Αρ. Πρωτ. 8865/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 5, 7, 15, 18, 34».

Είδος 15: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι το είδος 15 **δεν** ικανοποιεί τις προδιαγραφές 5 και 6 ως προς τη ακρίβεια μήκους κύματος και ευαισθησίας που θεωρούνται βασικές για το ζητούμενο φασματοφθορισμόμετρο.

Συνεπώς, η Επιτροπή **δεν** κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας ALS για το είδος 15.

Είδος 18: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι το είδος 18 **δεν** ικανοποιεί τις προδιαγραφές για τους εξής λόγους: (α) Σύμφωνα με την προκήρυξη, το σύστημα κρυσταλλογραφίας πρέπει να διαθέτει ανιχνευτή συζευγμένου φορτίου ή αντίστοιχης τεχνολογίας, ωφέλιμης επιφάνειας τουλάχιστον 100cm<sup>2</sup>. Ο προσφερόμενος ανιχνευτής Atlas διαθέτει ωφέλιμη επιφάνεια που είναι μικρότερη από 100cm<sup>2</sup> διότι, όπως προκύπτει από τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφοράς, η ωφέλιμη επιφάνεια είναι μέρος τετραγωνικής περιοχής 10cm x 10cm από την οποία το σήμα διοχετεύεται μέσω συστήματος οπτικών ινών στον αισθητήρα CCD KAF4320 διαστάσεων 5cm x 5cm και με σμίκρυνση 2:1. Η ωφέλιμη επιφάνεια αποτελεί την τομή της κυκλικής επιφάνειας διαμέτρου 135mm του ανιχνευτή με τετραγωνική επιφάνεια 10cm x 10cm, όπου όμως το αντίστοιχο τετράγωνο δεν είναι εγγεγραμμένο του αντίστοιχου κύκλου. Ως εκ τούτου, η τετραγωνική επιφάνεια 10cm x 10cm δεν εμπεριέχεται εξ ολοκλήρου μέσα στην κυκλική επιφάνεια διαμέτρου 135mm και, συνεπώς, η ωφέλιμη επιφάνεια είναι μικρότερη από 100cm<sup>2</sup>. (β) Σύμφωνα με την προκήρυξη, η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει θερμαινόμενη κεφαλή γωνιομέτρου. Η τεχνική προσφορά §8 & Τεχν. Φυλ. 1, 4 –σημείο 8 ισχυρίζεται ότι δεν είναι απαραίτητη. Πάραυτα, γνωρίζουμε από την επιστημονική κοινότητα ότι η ανεπιθύμητη δημιουργία πάγου στην γωνιομετρική κεφαλή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες που συχνά δεν μπορούν να αποτραπούν συνολικά, όπως θερμοκρασία και

υγρασία περιβάλλοντος, ύπαρξη υγρασίας στο δοχείο αζώτου, χρόνος παραμονής υγρού αζώτου στο δοχείο, καθαρότητα υγρού αζώτου, γεωμετρία συλλογής δεδομένων, σχήμα κρυστάλλου κλπ. Συνεπώς, είναι ασφαλέστερη η ταυτόχρονη χρήση θερμαινόμενης κεφαλής γωνιόμετρου σε συνδυασμό με αφυγραντήρα. (γ) Σύμφωνα με την προκήρυξη, η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποστήριξη με πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό, εκπαιδευμένο στο συγκεκριμένο είδος οργάνου. Σύμφωνα όμως με το πιστοποιητικό της εταιρείας ALS, το τεχνικό προσωπικό έχει εκπαιδευτεί σε Varian NMR spectrometers και όχι σε όργανα κρυσταλλογραφίας ακτίνων X.

Συνεπώς, η Επιτροπή **δεν** κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρείας ALS για το είδος 18.

Είδη 5, 7, 34: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρείας για τα είδη 5, 7, 34.

3) εταιρία «**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ** (Αρ. Πρωτ. 8751/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 3, 8, 9, 15, 18, 33». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρείας.

4) εταιρία «**ANTICELL** ή **ΑΝΤΙΣΕΛ** (Αρ. Πρωτ. 8884/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 5, 33, 34».

Είδος 33: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι το είδος 33 (προσφερόμενο όργανο Clarus SQ8GC/MS) **δεν** ικανοποιεί τις προδιαγραφές ως προς το απλό MS, διότι προσφέρεται ένα όργανο το οποίο λειτουργεί ως αεριοχρωματογράφος μαζί με το φασματογράφο μάζας (είναι δηλαδή δυο σε ένα, όπως προκύπτει και από το επίσημο φυλλάδιο της εταιρείας). Το γεγονός αυτό καθιστά τη χρήση του οργάνου πολύπλοκη, δύσχρηστη και με υψηλότερο κόστος λειτουργίας και δεν ενδείκνυται για γεωλογικά-πετρολογικά δείγματα, αλλά οργανικές ενώσεις (φάρμακα, κ.α.). Επιπλέον, στα πλαίσια αυτά δεν καλύπτει την απαιτούμενη καλοριμετρική ακρίβεια ( $\pm 5\%$  έναντι  $\pm 3\%$  της προκήρυξης).

Συνεπώς, η Επιτροπή **δεν** κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρείας ANTICELL για το είδος 33.

Είδη 5, 34: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας για τα είδη 5, 34.

5) εταιρία «**ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ** (Αρ. Πρωτ. 8853/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 5, 7». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

6) εταιρία «**BIOLINE** (Αρ. Πρωτ. 8903/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 12, 17». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

7) εταιρία «**BRUCKER** (Αρ. Πρωτ. 8727/18.11.2013), προσφερόμενο είδος: 1». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

8) εταιρία «**HELLAMCO** (Αρ. Πρωτ. 8891/19.11.2013), προσφερόμενο είδος: 4»

Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

9) εταιρία «**MALVA** (Αρ. Πρωτ. 8797/19.11.2013), προσφερόμενο είδος: 33». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

10) εταιρία «**MOULAS** (Αρ. Πρωτ. 8822/19.11.2013), προσφερόμενα είδη: 8, 9». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

11) εταιρία «**PASCAL STRUZA** ή **ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ** (Αρ. Πρωτ. 8816/19.11.2013) προσφερόμενα είδη 11, 12, 13, 22, 23». Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη

«Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών των προαναφερθέντων εταιριών:

Επισυνάπτεται ο Πίνακας Αποσφράγισης και Βαθμολογίας των «Τεχνικών Προσφορών» των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό (Διακήρυξη 7335/26.09.2013, «Αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.»).

Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με 100 καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης. Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με περισσότερο από 100 μονάδες υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Η αναλυτική αιτιολόγηση της αυξημένης βαθμολογίας έπεται του Πίνακα Βαθμολογίας των Τεχνικών Προσφορών, ο οποίος εμφανίζεται στη σελίδα 7 του παρόντος και ακολουθεί αμέσως.

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

(Διακήρυξη 7335/26.09.2013, «Αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.»)

Α/Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΟΜΑΔΑ 1			ΟΜΑΔΑ 2		ΣΥΝΟΛΟ
			α) Τεχνικές προδιαγραφές (40%)	β) Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός (20%)	γ) Καταλληλότητα για τους σκοπούς που προορίζονται (10%)	Εγγύηση καλής λειτουργίας (15%)	Τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών (15%)	
1	<b>ALPHA</b>	<b>14</b>	100	100	100	100	100	100
2	<b>ALS</b>	<b>5</b>	103	100	100	100	100	101.2
		<b>7</b>	110	100	100	100	100	104
		<b>15</b>	***	-	-	-	-	***
		<b>18</b>	***	-	-	-	-	***
		<b>34</b>	100	100	100	100	100	100
3	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>	<b>3</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>8</b>	104	100	100	100	100	101.6
		<b>9</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>15</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>18</b>	110	100	100	110	110	107
		<b>33</b>	110	110	110	100	100	107
4	<b>ANTICELL</b>	<b>5</b>	110	110	110	100	100	107
		<b>33</b>	***	-	-	-	-	***
		<b>34</b>	110	110	100	100	110	107.5
5	<b>ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ</b>	<b>5</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>7</b>	100	100	100	100	100	100
6	<b>BIOLINE</b>	<b>12</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>17</b>	100	100	100	100	100	100
7	<b>BRUCKER</b>	<b>1</b>	100	100	100	100	100	100
8	<b>HELLAMCO</b>	<b>4</b>	100	100	100	100	100	100
9	<b>MALVA</b>	<b>33</b>	106	100	100	100	100	102.4
10	<b>MOYLAS</b>	<b>8</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>9</b>	100	100	100	100	100	100
11	<b>PASCAL STRUZA</b>	<b>11</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>12</b>	110	100	100	100	100	104
		<b>13</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>22</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>23</b>	100	100	100	100	100	100

(\*\*\*): Δεν τηρούνται οι προδιαγραφές της προκήρυξης (βλ. την ανάλυση που προηγείται του πίνακα)

Ακολουθεί η δικαιολόγηση αυξημένης βαθμολογίας (μεγαλύτερη των 100 μονάδων), όπως εμφανίζεται στον προηγούμενο πίνακα, ανά εταιρεία.

**Εταιρία ALS:**

Είδος 5: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.2 διότι αξιολογείται θετικά η ύπαρξη κάμερας ενσωματωμένης στο όργανο κατά την κατασκευή του στο εργοστάσιο.

Είδος 7: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι παρέχει καλλίτερη ακρίβεια.

**Εταιρία ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ:**

Είδος 8: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.6 διότι προσφέρει 4 επιπλέον κυψελίδες.

Είδος 18: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107 διότι προσφέρει: (α) Γενικά, διπλάσια της ελάχιστης απαιτούμενης από τις προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας και, ειδικότερα, για την πηγή/ανιχνευτή τριπλάσια της ελάχιστης απαιτούμενης από τις προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας. (β) Εγγυημένη (επιβεβαιωμένη) ύπαρξη ανταλλακτικών για 7 έτη. (γ) Πλην της βασικής απαιτούμενης, επιπρόσθετη εκπαίδευση από ειδικό επιστήμονα στη συγκεκριμένη εφαρμογή του Εργαστηρίου Φυσικής του Γ.Π.Α. (δ) Σύγχρονο λογισμικό και υπολογιστικό σύστημα (H/Y) με ταχύτερο επεξεργαστή (σε συνδυασμό με μνήμη RAM), περισσότερο αποθηκευτικό χώρο δεδομένων και μεγαλύτερη οθόνη.

Είδος 33: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107, διότι: α) προσφέρει πολύ μεγαλύτερη περιοχή ζύγισης (έως 35gr) που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για περιβαλλοντικά και γεωλογικά δείγματα τα οποία πρέπει να ξεπερνούν το 1 gr, λόγω της μεγάλης ανομοιογένειας των υλικών, β) υπερκαλύπτει το απαιτούμενο από τις προδιαγραφές θερμοκρασιακό εύρος, γ) παρέχει εκτός από το δειγματοφορέα για το δείγμα αναφοράς, δυο ξεχωριστούς δειγματοφορείς TG/DTA και TG/DSC που προσφέρουν συνολικά μεγαλύτερη ευαισθησία για την ακριβέστερη λειτουργία του MS, δ) Ο σχεδιασμός του φούρνου είναι κάθετος που εγγυάται υψηλή λειτουργικότητα γιατί εκλύονται τα αέρια προς τα πάνω για άμεση καταγραφή, εύκολη πρόσβαση για αλλαγή δείγματος ή αισθητήρων, ε) μπορεί να δεχθεί άλλους δειγματοφορείς για δείγματα μεγάλου όγκου, στ) η δυνατότητα επεκτάσεων του οργάνου σε ευρύτερο θερμοκρασιακό εύρος (από -150 έως 2400C) υπερκαλύπτοντας μελλοντικούς σκοπούς και προσδοκίες του Εργαστηρίου.

**Εταιρία ANTICELL:**

Είδος 5: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107 διότι αξιολογείται θετικά η ύπαρξη ανιχνευτή στερεάς κατάστασης, η ενσωμάτωση τεχνολογίας οπτικών ινών, η ύπαρξη κάμερας ενσωματωμένης στο όργανο κατά την κατασκευή του στο εργοστάσιο.



Είδος 34: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107.5 διότι: α) το όργανο προσφέρει σύστημα Dual View που επιτρέπει την ταυτόχρονη μέτρηση σε οριζόντια (axial) και κατακόρυφη (radial) λειτουργία του λύχνου για την ακριβέστερη και πιο αντιπροσωπευτική μέτρηση των δειγμάτων, β) προσφέρει ταυτόχρονη λήψη σήματος και θορύβου υποστρώματος (Background), γ) Τεχνολογία flat plasma η οποία εξασφαλίζει καλύτερη αποδοτικότητα μέσω του χαμηλότερου κόστους συντήρησης και κατανάλωσης που αποτελούν πολύ σημαντικά κριτήρια για την οικονομική και απρόσκοπτη λειτουργία του οργάνου. δ) παρέχει υποστήριξη-επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 10 χρόνια σε σχέση με τα 5 χρόνια που απαιτεί η προκήρυξη.

Εταιρία **MALVA:**

Είδος 33: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102.4 διότι η θερμοδομετρική ακρίβεια του οργάνου υπερκαλύπτει την απαιτούμενη καλοριμετρική ακρίβεια ( $\pm 2\%$  έναντι  $\pm 3\%$  της προκήρυξης), ενώ η χρήση της γραμμής βάσης (baseline) αυξάνει την ευαισθησία και την επαναληψιμότητα του συστήματος.

Εταιρία **PASCAL STRUZA:**

Είδος 12: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι η πλάκα ανάδευσης φέρει ειδική ανθεκτική επίστρωση στα χημικά.

Η Επιτροπή εισηγείται την έγκριση του Πρακτικού Νο 2 ώστε να προχωρήσει στην επόμενη φάση του Διαγωνισμού, με την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Βιολέτα Κωνσταντίνου, Καθηγήτρια.....

Κυριακίτσα Σωτηράκογλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια.....

Γεώργιος Λαγογιάννης, Επίκουρος Καθηγητής.....

Αθανάσιος Καμούτσης, Επίκουρος Καθηγητής.....

Νικόλαος Αλβέρτος, Επίκουρος Καθηγητής.....

### ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>: Προγράμματα Σπουδών.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) το άρθρο 8 παρ.20 εδάφ. α, η και ιδ' του Ν.4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/(Α'24) και το Ν.4186/2013.

(β) το άρθρο 30 παρ.2 εδάφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν.4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4186/2013

(γ) τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.δ. 80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 119/25.05.2013)

(δ) το υπ' αριθμόν 80190/Β1/22.05.2014 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων αναφορικά με την έγκριση προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α.

(ε) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (Συνεδρία: 08.04.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει κατά πλειοψηφία το πρόγραμμα σπουδών, ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, ως κατωτέρω:

#### **ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ** **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Α' ΕΤΟΣ

<i>1ο</i> Εξάμηνο	ΩΡΕΣ	<i>2ο</i> Εξάμηνο	ΩΡΕΣ
Μαθηματικά	4	Οργανική Χημεία	5 (3Θ +2Ε)
Φυσική	4 (2Θ + 2Ε)	Αναλυτική Χημεία	5 (3Θ +2Ε)
Γενική και Ανόργανη Χημεία	5 (3Θ + 2Ε)	Βιοχημεία	4 (2Θ +2Ε)
Στατιστική	4	Γενική Μικροβιολογία	5 (2Θ +2Ε)
Βιολογία	4 (2Θ +2Ε)	Μοριακή Βιολογία	4 (2Θ +2Ε)
Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων και στη Διατροφή	3		
Πληροφορική	3	Γεωργία (Ε)	4
		Δενδροκομία (Ε)	4
		Διατροφή Ζώων (Ε)	4

		Επιλογή 2 από τα 3	
<b>Σύνολο</b>	<b>27</b>		<b>31</b>

### Β' ΕΤΟΣ

3ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ	4ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ
Ενόργανη Χημική Ανάλυση	5 (3Θ + 2Ε)	Χημεία Τροφίμων	5 (3Θ + 2Ε)
Μικροβιολογία Τροφίμων	5 (3Θ + 2Ε)	Διατροφή και Μεταβολισμός	4 (2Θ + 2Ε)
Αρχές Μηχανικής Τροφίμων	4 (3Θ + 1Ε)	Βασικές Διεργασίες Επεξεργασίας Τροφίμων	3
Φυσιολογία Ανθρώπου	3 Θ	Βιοτεχνολογία Τροφίμων	4 (2Θ + 2Ε)
Βιοχημεία Τροφίμων	4 (2Θ + 2Ε)	Φυσικοχημεία	4 (2Θ + 2Ε)
Γενική Αμπελουργία (Ε)	4	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση (Ε)	4
Εισαγωγή στη Ζωοτεχνία (Ε)	4	Μελισσοκομία (Ε)	5
Μετασυλλεκτικές ασθένειες οπωροκηπευτικών (Ε)	5	Ειδική Αμπελουργία (Ε)	4
		Λαχανοκομία (Ε)	4
Επιλογή 2 από τα 3		Επιλογή 2 από τα 4	
<b>Σύνολο</b>	<b>29 ή 30</b>		<b>28 ή 29</b>

### Γ' ΕΤΟΣ

5ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ	6ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ
Σχεδιασμός και Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων	4 (3Θ + 1Ε)	Υγιεινή Τροφίμων	3 (2Θ + 1Ε)
Μέθοδοι Ανάλυσης Τροφίμων	4 (2Θ + 2Ε)	Τοξικολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων	4
Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	2	Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων	2
Γαλακτοκομία	5 (2Θ + 2Ε)	Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων	5 (3Θ + 2Ε)
Συντήρηση Τροφίμων	4 (3Θ + 1Ε)	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	3
Αξιολόγηση Διατροφικής Κατάστασης	3 (2Θ + 1Ε)	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	3 (2Θ + 1Ε)
Οινολογία Ι	3 (2Θ + 1Ε)	Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων	3 Ε
Εντομολογία (Ε)	5	Οινολογία ΙΙ (Ε)	3
Πειραματισμός (Ε)	4	Εφαρμογές Η/Υ στην Επεξεργασία των Τροφίμων (Ε)	
Φαρμακολογία (Ε)	5	Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή (Ε)	
Επιλογή 1 από τα 3		Επιλογή 1 από τα 3	
<b>Σύνολο</b>	<b>29 ή 30</b>		<b>28</b>

### Δ' ΕΤΟΣ

7ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ	8ο Εξάμηνο	ΩΡΕΣ
Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων I	4(2Θ +2E)	Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων II	4 (2Θ +2E)
Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης	4(2Θ +2E)	Ειδικά Θέματα Διατροφής	3
Τεχνολογία Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης	4 (2Θ +2E)	Συσκευασία Τροφίμων	4 (3Θ + 1E)
Ποιοτικός και Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων	3 (2Θ + 1E)	Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων και Νομοθεσία	3 (2Θ + 1E)
Μεθοδολογία και Επιδημιολογία της Διατροφής	3 (2Θ +1E)	Εισαγωγή στην Κλινική Διατροφή	3 (2Θ +1E)
Διαχείριση Αποβλήτων	3(2Θ +1E)	Οικονομικά Βιομηχανιών Τροφίμων	3
		Εμπορία (Marketing) Τροφίμων	2
Ενζυμολογία κ' Βιομηχανικές Ζυμώσεις Τροφίμων (E) Διατροφή και Άθληση (E) Φυσικοχημεία Τροφίμων (E) Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών (E)  Επιλογή 2 από τα 4	3 (2Θ +1E)	Αρχές Μικροβιολογίας Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων (E) Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων (E)  Επιλογή 1 από τα 2	4 (2Θ +2E)
<b>Σύνολο</b>	<b>27</b>		<b>26</b>

#### Ε΄ ΕΤΟΣ

9ο Εξάμηνο *	ΩΡΕΣ	10ο Εξάμηνο *	ΩΡΕΣ
Σεμινάρια Επαγγελματισμού και Δεξιότητων	2	Σεμινάρια Επαγγελματισμού και Δεξιότητων	2
Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	4 (2Θ +2E)	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	4 (2Θ +2E)
Επιχειρηματικότητα	3	Επιχειρηματικότητα	3
<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>
Πτυχιακή Μελέτη		Πτυχιακή Μελέτη	
Πρακτική Άσκηση		Πρακτική Άσκηση	

\* Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει αν θα πάρει μαθήματα και πτυχιακή ή να εκπληρώσει την Πρακτική Άσκηση στο 9ο ή στο 10ο εξάμηνο των σπουδών του

#### Μαθήματα Επιλογής Γεωπονίας

Μετασυλλεκτική Μεταχείριση	4ο εξάμηνο	4 ώρες
Μετασυλλεκτικές ασθένειες οπωροκηπευτικών	3ο εξάμηνο	5 ώρες
Σηροτροφία-Μελισσοκομία	4ο εξάμηνο	5 ώρες
Εντομολογία	5ο εξάμηνο	5 ώρες
Γεωργία	2ο εξάμηνο	4 ώρες
Γενική Αμπελουργία	3ο εξάμηνο	4 ώρες
Ειδική Αμπελουργία	4ο εξάμηνο	4 ώρες
Φαρμακολογία	5ο εξάμηνο	5 ώρες
Λαχανοκομία	4ο εξάμηνο	4 ώρες

Δενδροκομία	2ο εξάμηνο	4 ώρες
Πειραματισμός	5ο εξάμηνο	4 ώρες
<b>Μαθήματα Επιλογής Ζωικής Παραγωγής</b>		
Εισαγωγή στη Ζωική Παραγωγή	3ο εξάμηνο	4 ώρες
Διατροφή Ζώων	2ο εξάμηνο	4 ώρες
<b>Τροφίμων Επιλογής</b>		
Οιολογία II	6ο εξάμηνο	3 ώρες
Φυσικές ιδιότητες τροφίμων	8ο εξάμηνο	4 ώρες
Ενζυμολογία Τροφίμων	7ο εξάμηνο	4 ώρες
Αρχές Μικροβιολογία Γάλακτος	8ο εξάμηνο	4 ώρες
Χρήση Η/Υ	6ο εξάμηνο	3 ώρες
Φυσικοχημεία Τροφίμων	7ο εξάμηνο	4 ώρες
Τεχνολογία Αλκοολούχων Ποτών	7ο εξάμηνο	4 ώρες
<b>Διατροφής Επιλογής</b>		
Λειτουργικά Τρόφιμα και Διατροφή	6ο εξάμηνο	3 ώρες
Διατροφή και Άθληση	7ο εξάμηνο	3 ώρες

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) το άρθρο 8 παρ.20 εδάφ. α, η και ιδ' του Ν.4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/(Α'24) και το Ν.4186/2013.

(β) το άρθρο 30 παρ.2 εδάφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν.4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4186/2013

(γ) τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.Δ. 80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 119/25.05.2013)

(δ) το υπ' αριθμόν 80190/Β1/22.05.2014 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων αναφορικά με την έγκριση προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α.

(ε) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (Συνεδρία: 16.06.2014)

αποφασίζει, ομόφωνα

εγκρίνει το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, ως κατωτέρω:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΑΚΑΔ.ΕΤΟΥΣ 2014-2015**

**F** Διευκρινίζουμε ότι στα πρώτα έξι (6) εξάμηνα διδάσκεται ως υποχρεωτικό (για όσους δεν έχουν αναγνωρισμένο τίτλο γνώσεων σε ξένη γλώσσα) το μάθημα της Αγγλικής γλώσσας.

<b>1<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	160	Γενική & Ανόργανη Χημεία	5
2	545	Εισαγωγή στη Γεωπονία	2
3	555	Μαθηματικά Α	5
4	2895	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	5
5	3010	Γενική Βοτανική Ι	4
6	3030	Γενική Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	4
7	2795	Εισαγωγή στην Αγροτική Οικονομία & Ανάπτυξη	2
<b>F</b>	44	Αγγλικά Ι	2
<b>Μαθήματα επιλογής (1 από 3)</b>			
8	2810	Αρχιτεκτονικό και Μηχανολογικό Σχέδιο	4
8	2830	Μετεωρολογία	4
8	1495	Τοπογραφία	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>31</b>
<b>2<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	1280	Γενική Μικροβιολογία	5
2	1390	Οργανική Χημεία	5
3	3020	Γενική Βοτανική ΙΙ	4
4	1590	Συστηματική Βοτανική	4

5	2890	Προγραμματισμός & Εφαρμογές Υπολογιστών	3
6	470	Πολιτική Οικονομία	4
7	565	Φυσική	5
<b>F</b>	45	Αγγλικά II	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>30</b>

<b>3<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	380	Γενετική	5
2	97	Οικολογία	4
3	140	Ανατομία & Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων	4
4	105	Στατιστική	4
5	1180	Μαθηματικά II	5
6	695	Μικροοικονομική Ανάλυση I	4
<b>F</b>	46	Αγγλικά III	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>26</b>
<b>4<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	2525	Εδαφολογία-Λιπασματολογία	5
2	1850	Φυτοπαθολογία	5
3	1040	Γεωργική Υδραυλική-Αρδεύσεις	5
4	680	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	4
5	3035	Ειδική Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία	4
6	1535	Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομική	5
<b>F</b>	47	Αγγλικά IV	2
<b>Μαθήματα επιλογής (1 από 3)</b>			
7	1500	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	5
7	275	Μοριακή Βιολογία	5

7	2880	Πανίδα Φυσικών Οικοσυστημάτων	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>33</b>

<b>5° Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	450	Γεωργία (Γενική)	4
2	95	Δενδροκομία (Γενική)	4
3	125	Ζωοτεχνία	4
4	990	Εφαρμοσμένη Οικονομική Στατιστική	4
5	25	Μακροοικονομική Θεωρία	6
6	2920	Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος	5
<b>F</b>	48	Αγγλικά V	2
<b>Μαθήματα επιλογής (1 από 3)</b>			
7	24	Βελτίωση και Διαχείριση Βοσκοτόπων	3
7	2075	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	5
7	1460	Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>			<b>30 έως 32</b>
<b>6° Εξάμηνο</b>			
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Δ. Μ.</b>
1	510	Γεωργικές Βιομηχανίες	5
2	480	Ειδική Γεωργία	5
3	2490	Ειδική Δενδροκομία	5
4	775	Λαχανοκομία	5
5	1350	Οικονομικά Γεωργικής Παραγωγής	5
6	3000	Αξιολόγηση Γεωργικών Επενδύσεων	6
7	1950	Αγροτική Κοινωνιολογία	4
<b>F</b>	49	Αγγλικά VI	2



7ο Εξάμηνο						
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Δ. Μ.	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	810	Οικονομικά Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος	Ειδ	5	4Θ+1Ε	ΑΟΑ
2	705	Πολιτική Προστασίας Αγροτικού Περιβάλλοντος	Ειδ	3	3 Θ	ΑΟΑ
3	255	Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης	Ειδ	3	3 Θ	ΑΟΑ
4	20	Γεωργική Λογιστική & Αγροτική Εκτιμητική	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
5	1210	Μέθοδοι Ποσοτικής Οικονομικής Ανάλυσης	Ειδ	4	4Θ	ΑΟΑ
Μαθήματα Επιλογής (2 από 8)						
7	1310	Οι Η/Υ στην Οικονομία	Ειδ	4	2Θ+2Ε	ΑΟΑ
7	136	Επιχειρησιακή Έρευνα στη Γεωργία	Ειδ	4	4 Θ	ΑΟΑ
7	645	Βάσεις Δεδομένων & Έμπειρα Συστήματα στη Γεωργική Οικονομία	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
7	3930	Ειδική Γεωργία (7 <sup>ου</sup> )	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	115	Γενική Αμπελουργία	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	91	Στοιχεία Ανθοκομίας	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	975	Κηπευτικά υπό κάλυψη	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	1250	Γεωργική Μετεωρολογία	Κ	4	2Θ+2Ε	ΕΦΠ
8ο Εξάμηνο						
	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Δ. Μ.	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	1265	Marketing Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων Ι	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
2	120	Ανάλυση Τιμών Γεωργικών Προϊόντων	Ειδ	5	4Θ+1Ε	ΑΟΑ
3	700	Οργάνωση & Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων Ι	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
4	141	Αγροτική Πολιτική	Ειδ	4	4Θ	ΑΟΑ
5	1540	Συγκριτική Γεωργία Ι	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ

6	139	Οικονομετρία	Ειδ	4	4Θ	ΑΟΑ
<b>Μαθήματα Επιλογής (1 από 7)</b>						
7	1175	Γεωργική Εκπαίδευση	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
7	3120	Οικονομική αξιολόγηση περιβαλλοντικών αγαθών και υπηρεσιών	Ειδ.	4	4 Θ	ΑΟΑ
7	<b>νέος κωδικός</b>	<b>Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Εφαρμογές</b>	<b>Ειδ</b>	<b>3</b>	<b>2Θ+1Ε</b>	<b>ΑΟΑ</b>
7	96	Μικροοικονομική Ανάλυση II	Ειδ	3	3 Θ	ΑΟΑ
7	390	Καλλωπιστικά Φυτά	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	2345	Ειδική Αμπελουργία	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	2570	Μαθηματικά & Στατιστικά Υπολογιστικά Συστήματα	Ειδ	3	3 Θ	ΕΦΠ
<b>9<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>						
	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Δ. Μ.</b>	<b>Ώρες / εβδομάδα</b>	<b>Τμήμα που το διδάσκει</b>
1	1285	Θεωρία & Πολιτική της Αγροτικής Ανάπτυξης	Ειδ	4	4 Θ	ΑΟΑ
2	710	Οργάνωση & Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων II	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
3	137	Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου	Ειδ	4	4 Θ	ΑΟΑ
4	142	Οικονομική Ανάλυση της Αγροτικής Πολιτικής	Ειδ	5	5 Θ	ΑΟΑ
5	2375	Μέθοδοι Γεωργοοικονομικής & Κοινωνιολογικής Έρευνας	Ειδ	6	4Θ+2Ε	ΑΟΑ
6	960	Γεωργικές Εφαρμογές	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΑΟΑ
<b>Μαθήματα Επιλογής (1 από 7)</b>						
7	92	Σχεδιασμός και Αξιολόγηση Προγραμμάτων Ανάπτυξης	Ειδ	4	4Θ	ΑΟΑ
7	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	Ειδ	4	2Θ+2Ε	ΑΟΑ
7	1570	Συνεταιριστική Οικονομία	Ειδ	4	4Θ	ΑΟΑ
7	660	Ειδική Δενδροκομία (Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα)	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	Ειδ	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
7	2560	Εφαρμογές Πολυμέσων στην Οικονομία	Ειδ	3	1Θ+2Ε	ΑΟΑ
7	<b>νέος κωδικός</b>	<b>Εφαρμοσμένη Μικροοικονομετρία</b>	<b>Ειδ.</b>	<b>4</b>	<b>4Θ</b>	<b>ΑΟΑ</b>
<b>10ο Εξάμηνο</b>						

	Τίτλος Μαθήματος	Τμήμα που εποπτεύει	Δ. Μ.
1	Συγγραφή πτυχιακής εργασίας	ΑΟΑ	22
2	Πρακτική Εξάσκηση	ΑΟΑ	8

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) το άρθρο 8 παρ.20 εδάφ. α, η και ιδ' του Ν.4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/(Α'24) και το Ν.4186/2013.

(β) το άρθρο 30 παρ.2 εδάφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν.4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4186/2013

(γ) τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.δ. 80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 119/25.05.2013)

(δ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών και Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 8/20.06.2014)

αποφασίζει, ομόφωνα

να ισχύσουν για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών των Τμημάτων Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών και Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής που ίσχυαν και στο προηγούμενο Ακαδημαϊκό έτος.

Όσον αφορά στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής για τα πρώτα έξι εξάμηνα θα ισχύσει το ίδιο πρόγραμμα όπως το προηγούμενο Ακαδημαϊκό έτος, ενώ για τα εξάμηνα 7<sup>ο</sup>, 8<sup>ο</sup> και 9<sup>ο</sup> θα ισχύσει το κατωτέρω πρόγραμμα σπουδών:

### **Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015**

<b>7ο Εξάμηνο</b>

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Δ. Μ.	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1	1450	Ανθοκομία Ι	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
2	270	Αρχές & Μέθοδοι Βελτίωσης Φυτών	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
3	1135	Γεωργική Εντομολογία & Ζωολογία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
4	490	Ειδική Γεωργία ΙΙ	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5	660	Ειδική Δενδροκομία (Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα)	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
<b>Μαθήματα Επιλογής (1 από 8)</b>						
1.	1385	Αρχές & Μέθοδοι Καταπολέμησης των Ασθενειών των Φυτών	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
2.	2335	Αμπελουργία Ι (Τεχνολογία Σταφιδοποίησης)	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
3.	1375	Ειδικά Θέματα Οικολογίας	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
4.	2325	Αρδεύσεις (Γεωργική Υδραυλική ΙΙ)	E	5	3Θ+2Ε	ΑΦΠ & ΓΜ
5.	2730	Βιολογική Γεωργία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
6.	1380	Οινολογία Ι	E	5	3Θ+2Ε	Ε&Τ.Τ.
7.		Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
8.		Φυτογεωγραφία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
<b>Σύνολο</b>					<b>30</b>	

### 8ο Εξάμηνο

	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Δ. Μ.	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
1.	2345	Ειδική Αμπελουργία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
2.	560	Γεωργική Εντομολογία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
3.	2355	Ειδική Λαχανοκομία	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
4.	770	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Καρποφόρων Δένδρων & Αμπέλου)	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
5.	390	Καλλωπιστικά Φυτά	E	5	3Θ+2Ε	ΕΦΠ
<b>Μαθήματα Επιλογής (1 από 7)</b>						

1.	280	Βελτίωση Ανθεκτικότητας των Φυτών- Βελτίωση Κηπευτικών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
2.	2875	Περιβαλλοντική Γεωργική Φαρμακολογία	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
3.	2365	Ζιζανιολογία	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
4.	1265	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων I	E	5	3Θ+2E	ΑΟΑ
5.	141	Αγροτική Πολιτική I	E	4	4Θ	ΑΟΑ
6.		Μικροβιολογία Εδάφους	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
7.		Φυσιολογία Καταπονήσεων των Φυτών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
<b>Σύνολο</b>					<b>30</b>	

### 9<sup>ο</sup> Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Δ. Μ.	Ώρες / εβδομάδα	Τμήμα που το διδάσκει
---------	------------------	-------	-------	-----------------	-----------------------

#### **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου**

1	985	Ανθοκομία II	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
2	1165	Οικολογία & Βιοκλιματολογία Αστικού Περιβάλλοντος	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
3	1155	Κηποτεχνικά Έργα	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
4	230	Αρχιτεκτονική Τοπίου	E	5	3Θ+2E	EΦΠ

#### **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2/8)**

1.	2735	Εχθροί & Ασθένειες Ανθοκομ. & Καλλωπιστ. Φυτών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
2.	1195	Ιολογία Φυτών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
3.	1245	Τοπογραφία-Τηλεπισκόπηση	E	5	3Θ+2E	ΑΦΠ&ΓΜ
4.	975	Κηπευτικά υπό κάλυψη	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
5.	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	E	5	3Θ+2E	ΑΟΑ
6.	2610	Οινολογία II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	E&T.T.
7.		Χλωρίδα και Βλάστηση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
8.		Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ

#### **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Γεωργίας & Βελτίωσης Φυτών**

1	290	Βελτίωση Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
2	995	Παραγωγή & Τεχνολογία Πολλαπλ. Υλικού Φ.Μ.Κ	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
3	460	Ειδική Γεωργία III	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
4	835	Γεωργικός Πειραματισμός II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ

#### **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2/9)**

1.	1225	Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
2.	875	Ειδικά Θέματα Εδαφοκατεργασίας	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ

3.	2385	Ειδική Γεωργία IV	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
4.		Βιοτεχνολογία και Βελτίωση των Φυτών	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
5.		Πιστοποίηση Συστημάτων Γεωργ. Παραγωγής	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
6.	855	Διαχείριση Βοσκών & Λειμώνων	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
7.	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΑΟΑ
8.	2610	Οινολογία II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	Ε&Τ.Τ.
9.		Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ

### **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Δενδροκομίας & Αμπελουργίας**

1	1145	Ειδική Δενδροκομία (Καρποφόροι Θάμνοι)	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
2	1005	Αμπελουργία II (Ειδικά Θέματα)	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
3	785	Πολλαπλασιασμός Καρποφόρων Δένδρων & Θάμνων	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
4	945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών & Λαχανικών	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2/7)</b>						
1.	780	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών & Καλλωπιστικών Φυτών)	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
2.	1195	Ιολογία Φυτών	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
3.	1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
4.	1125	Αμπελουργία III (Τεχνολογία Επιτραπέζιων Σταφυλιών)	E	5	3Θ+2E	ΕΦΠ
5.	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	E	5	3Θ+2E	ΑΟΑ
6.	2610	Οινολογία II	E	5	3Θ+2E	Ε&Τ.Τ.
7.		Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	E		3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ

### **ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Κηπευτικών Καλλιιεργειών**

1	975	Κηπευτικά υπό κάλυψη	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
2	945	Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών & Λαχανικών	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
3	865	Φυσιολογία & Τεχνολ. Πολ/κού Υλικού Κηπευτικών	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
4	1055	Θερμοκηπιακές Κατασκευές	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΑΦΠ&ΓΜ
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2/9)</b>						
1.	2775	Ειδικά Θέματα Λαχανοκομίας (Δειφορική-Βιολογική Λαχανοκομία)	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
2.	780	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών & Καλλωπιστικών Φυτών)	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
3.	1195	Ιολογία Φυτών	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
4.	985	Ανθοκομία II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
5.	1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΕΦΠ
6.	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	ΑΟΑ

7.	2610	Οινολογία II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	E&T.T.
8.		Καλλιέργειες Λαχανικών εκτός εδάφους	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
9.		Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ

<b><i>KATEYΘYNSH: Φυτοπροστασίας &amp; Περιβάλλοντος</i></b>						
1	915	Ειδικά Θέματα Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
2	780	Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών & Καλλωπιστικών Φυτών)	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
3	395	Χημική Φυτοπροστασία (Ειδικά Θέματα Γεωργικής Φαρμακολογίας)	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
4	1025	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
5	1215	Αρχές & Μέθοδοι Διαγνωστικής των Ασθενειών των Φυτών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1/8)</b>						
1.	1195	Ιολογία Φυτών	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
2.	905	Παθολογία Παραγωγικών Εντόμων	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
3.	895	Γεωργική Οικοτοξικολογία	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
4.	1225	Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	E	5	3Θ+2E	EΦΠ
5.	138	Στρατηγικός Σχεδιασμός Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας	E	5	3Θ+2E	ΑΟΑ
6.	2610	Οινολογία II	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	E&T.T.
7.		Χλωρίδα και Βλάστηση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
8.		Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία	E	5	3Θ+2 <sup>E</sup>	EΦΠ
<b>Σύνολο</b>					<b>33</b>	

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) το άρθρο 8 παρ.20 εδάφ. α, η και ιδ' του Ν.4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/(Α'24) και το Ν.4186/2013.

(β) το άρθρο 30 παρ.2 εδάφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν.4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4186/2013

(γ) τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.δ. 80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 119/25.05.2013)

(δ) το υπ' αριθμόν 80190/Β1/22.05.2014 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων αναφορικά με την έγκριση προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α.

(ε) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (Συνεδρία: 12/06.06.2014)

αποφασίζει, ομόφωνα

εγκρίνεται το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 (ακαδημαϊκό έτος εισαγωγής 2011-2012) όπως ίσχυε μέχρι σήμερα με ορισμένες τροποποιήσεις.

Το εν λόγω πρόγραμμα διαμορφώνεται ως εξής:







**5ο Εξάμηνο**

Μάθημα	Διδάσκεται από Τμ	/Εργ*	Συμμετοχή	Είδος	Κωδικός
Δενδροκομία (Γενική)	ΕΦΠ	Δενδροκ	Υ	Κ	95
Ζωοτεχνία	ΕΖΠΥ	ΓΕιδΖωοτ	Υ	Κ	125
Μοριακή Βιολογία	ΒΤ	ΜορΒιολ	Υ	Ε	275
Γενική Γεωργία	ΕΦΠ	Γεωργίας	Υ	Κ	450
Γενετική Πληθυσμών	ΒΤ	Γενετικής	Υ	Ε	155
Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος	ΕΦΠ	ΟικολΠερ	Υ	Κ	2845
Αγγλικά V	-	ΞενΓλωσσ	Υ	Κ	48
Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΕΤΔΑ	Χημείας	Επι1/3	Ε	
Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	ΑΦΠΓΜ	ΓΧημΕδαφ	Επι1/3	Κ	2075
Ποιότητα Έλεγχος Τροφίμων	ΕΤΔΑ	ΕΛΥΓΤροφ	Επι1/3	Κ	1460

**6ο Εξάμηνο**

Μάθημα	Διδάσκεται από Τμ	/Εργ*	Συμμετοχή	Είδος	Κωδικός
Εξέλιξη	ΒΤ	Γενετικής	Υ	Ε	1960
Ειδική Γεωργία	ΕΦΠ	Γεωργ	Υ	Κ	480
Γεωργικές Βιομηχανίες	ΕΤΤ	ΧημΤροφ	Υ	Κ	510

Λαχανοκομία	ΕΦΠ	ΚηπΚαλλ	Υ	Κ	775
Ειδική Δενδροκομία	ΕΦΠ	Δενδροκ	Υ	Κ	2490
Αγγλικά VI	-	ΞενΓλωσσ	Υ	Κ	49
Αγροτική Κοινωνιολογία	ΑΟΑ	ΑγρΚοιν	Επι1/5	Κ	630
Γεωργική Μετεωρολογία	ΒΤ	ΓΓΜετεωρ	Επι1/5	Κ	1250
Μελισσοκομία-Σηροτροφία	ΕΦΠ	ΣηρΜελισ	Επι1/5	Κ	1500
Marketing Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων Ι	ΑΟΑ	ΜαnαgΓ	Επι1/5	Κ	1265

## 7ο Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκεται από Τμ	/Εργ*	Συμμετοχή	Είδος	Κωδικός
Τεχνολογία Ανασυνδυασμένου DNA – Ομικές Τεχνολογίες	ΒΤ	ΜορΒιολ	Υ	Ε	27
Ενζυμική Τεχνολογία	ΒΤ	ΕνζυΤεχ	Υ	Ε	215
Μικροβιακή Βιοτεχνολογία	ΒΤ	ΜορΒιολ	Υ	Ε	
Βιοπληροφορική	ΒΤ	Γενετικής	Επι3/7	Ε	3040
Ποσοτικοί Χαρακτήρες	ΒΤ	Γενετικής	Επι3/7	Ε	1425
Φαρμακογνωσία και Βιοδραστικά Προϊόντα	ΒΤ	ΕνζυΤεχ	Επι3/7	Ε	32
Ανάπτυξη Φυτών & Διακυτταρική Επικοινωνία	ΒΤ	ΜορΒιολ	Επι3/7	Ε	
Υδροβιολογία	ΕΖΠΥ	ΕφΥδροβ	Επι3/7	Κ	93
Αρχές & Μέθοδοι Καταπολέμησης Ασθενειών Φυτών	ΕΦΠ	ΓΦαρμακ	Επι3/7	Κ	1385
Αρχές & Μέθοδοι Βελτίωσης Φυτών	ΕΦΠ	ΒελτΠειρ	Επι3/7	Κ	144

--	--	--	--	--	--

### 8ο Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκεται από Τμ	/Εργ*	Συμμετοχή	Είδος	Κωδικός
Βιοτεχνολογία Φυτών	ΒΤ	ΜορΒιολ	Υ	Ε	205
Αναλυτική Βιοτεχνολογία	ΒΤ	ΕνζυΤεχ	Υ	Ε	128
Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης & Διαφοροποίησης	ΒΤ	ΜορΒιολ	Επλ4/7	Ε	28
Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Υ/Η	ΕΦΠ	Στατιστ.	Επλ4/7	Ε	914
Τεχνολογία Κυτταροϊστοκαλλιιεργειών	ΒΤ	ΕνζυΤεχ	Επλ4/7	Ε	225
Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθ. Καρποφόρων Δ. & Αμπέλου)	ΕΦΠ	Φυτοπαθ	Επλ4/7	Κ	770
Γενετική Οργανισμών Μοντέλων	ΒΤ	Γενετικής	Επλ4/7	Ε	3050
Βιοκλιματολογία	ΕΦΠ	ΓΓΜετεωρ	Επλ4/7	Κ	2885
Μοριακή Ενζυμολογία	ΒΤ	ΕνζυΤεχ	Επλ4/7	Ε	2905

### 9ο Εξάμηνο

Μάθημα	Διδάσκεται από Τμ	/Εργ*	Συμμετοχή	Είδος	Κωδικός
Βιοτεχνολογία Ζώων	ΒΤ	Γενετικής	Υ	Ε	175

Γονίδια & Περιβάλλον	ΒΤ	ΜορΒιολ	Υ	Ε	2765
Μοριακή Αναγνώριση	ΒΤ	Γενετικής	Επιλ4/6	Ε	1405
Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθ. Κηπευτικών & Καλλωπιστικών)	ΕΦΠ	Φυτοπαθ	Επιλ4/6	Ε	780
Βάσεις Δεδομένων & Έμπειρα Συστήματα στην Γ. Βιοτεχν/γία	ΑΟΑ	Πληροφ	Επιλ4/6	Ε	405
Βιοφυσική & Νανοτεχνολογία	ΒΤ	Φυσικής	Επιλ4/6	Κ	126
Γεωργική Φαρμακολογία	ΕΦΠ	ΓΦαρμακ	Επιλ4/6	Ε	2955
Αρχές Γενετικής Βελτίωσης Ζώων	ΕΖΠΥ	ΓΕιδΖωοτ	Επιλ4/6	Κ	16

#### **Οι συντομογραφίες των Τμημάτων**

\*\*Συντομογραφίες Τμημάτων: ΕΦΠ: Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής / ΕΖΠΥ: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργιών / ΒΤ: Βιοτεχνολογίας / ΑΟΑ: Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης / ΑΦΠΓΜ: Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής / ΕΤΔΑ: Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου.

Συντομογραφίες Εργαστηρίων: ΑγρΚοιν: Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών, Αγροτικών Συστημάτων και Αγροτικής Κοινωνιολογίας / ΑγρΠολιτ: Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών / Αμπελολ: Αμπελολογίας / ΒελτΠειρ: Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού. / ΓΓΜετewp: Γενικής και Γεωργικής Μετεωρολογίας / ΓΕιδΖωοτ: Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας / ΓενΧημ: Γενικής Χημείας / Γεωργ: Γεωργίας / ΓεωργΚατ: Γεωργικών Κατασκευών / ΓΖωολ: Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας / ΓΥδραυλ: Γεωργικής Υδραυλικής / ΓΦαρμακ: Γεωργικής Φαρμακολογίας / ΓΧημΕδαφ: Γεωργικής Χημείας και Εδαφολογίας / Δενδροκ: Δενδροκομίας / ΕΛΥΓΤροφ: Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων / ΕνζυΤεχν: Ενζυμικής Τεχνολογίας / ΕφΥδροβ: Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας / ΗΛΜικρ: Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας / ΚηπΚαλλ: Κηπευτικών Καλλιεργιών / ΜαθΣτατ: Μαθηματικών και Στατιστικής / ManagΓ: Διοίκησης (Management) Γεωργικών Επιχειρήσεων και Εκμεταλλεύσεων / Μικροβ: Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας / ΜορΒιολ: Μοριακής Βιολογίας / ΞενΓλωσσ: Φροντιστήριο Ξένων Γλωσσών / ΟικολΠερ: Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος / Πληροφ: Πληροφορικής / ΠολΟικ: Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης / ΣηρΜελισ: Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας / ΣυστΒοτ: Συστηματικής Βοτανικής / ΦυσΖώων: Ανατομίας Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων / ΦυσΘρεψ: Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής / ΦυσΦυτ: Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών / Φυτοπαθ: Φυτοπαθολογίας / ΧημΤροφ: Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>:** Έγκριση συνεργασίας του Γ.Π.Α. με το Centre de Developpement des Energies Renouvelables (Αλγερία).

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) το με ημερομηνία 20.05.2014 έγγραφο της κ. Ε. Παπάζογλου,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 8 παρ. 20 εδ. ιζ' του Ν.4009/2011 όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.11 του Ν.4076/12
- (β) τη συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της Συγκλήτου,

αποφάσισε ομόφωνα,

εγκρίνεται η συμφωνία συνεργασίας μεταξύ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Centre de Developpement des Energies Renouvelables της Αλγερίας ως κατωτέρω, και ορίζεται εκπρόσωπος του Ιδρύματος για την εφαρμογή της συμφωνίας, ο κ. Γεώργιος Παπαδάκης, Αναπληρωτής Πρύτανη-Αντιπρύτανης

**HELLENIC REPUBLIC**

Αθήνα, 25 Απριλίου 2014

Αριθμ. Πρωτ.



AGRICULTURAL UNIVERSITY  
OF ATHENS



Centre De Développement  
Des Energies Renouvelables

**COLLABORATION FRAMEWORK AGREEMENT BETWEEN  
THE AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS AND THE  
CENTRE DE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES  
RENOUVELABLES**

**THE PARTIES**

**1. Prof. KONSTANTINOS FEGEROS**, Rector of the Agricultural University of Athens, Greece, (hereafter AUA), 75 Iera Odos st., 11855, Athens, Greece,

and

**2. Prof. NOUREDDINE YASSAA**, Director of the Center for Renewable Energy Development (hereafter, CDER) *who* represents the institution, resulting from the restructuring of the High Commissioner for Research, created by Decree No. 88-60 of 22 March 1988 amended and supplemented. The CDER's address is BP 62, Route de l'Observatoire, 16340 Bouzaréah, Algiers, Algeria, and its tax identification number (NIF) is 408020001100031.

Both parties recognize their mutual legal capacity to enter into undertakings.

## ANTECEDENTS

### Article 1

The AUA is dedicated to providing the public service of higher education and research by means of teaching and research activities. Appointed contact persons for the present agreement are Prof. Georgios Papadakis (Department of Natural Resources Management and Agricultural Engineering, tel. 0030 529 4821, email: gpap@aua.gr) and Dr. Eleni G. Papazoglou (Department of Crop Science, tel. 0030 5294315, email: elpapazo@aua.gr).

### Article 2

The CDER, resulting from the restructuring of the High Commissioner for Research, was created on March 22, 1988. It is in charge of the implementation of programs for Research and Technological Development in energy systems using *solar energy, wind energy, geothermal energy, biomass energy, and hydrogen energy*.

### Article 3

Both the AUA and the CDER and its research units (Unité de Développement des Equipements Solaires, UDES, Tipaza; Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables, URAER, Ghardaïa; Unité de Recherche en Energies Renouvelables en Milieu Saharien, URERMS, Adrar) agree to establish a collaborative relationship between the two entities.

To this end, therefore, we formalize this agreement in accordance with the following:

## CLAUSES

### Article 1

The AUA and the CDER will collaborate in areas of common interest by establishing specific agreements when necessary.

## **Article 2**

To carry out the activities established in the specific agreements mentioned in the first clause, both entities will assign the necessary resources in accordance with the funds they have available.

## **Article 3**

Both entities agree to use the specifically established mechanisms to exchange information regarding the activities of common interest that each one carries out.

## **Article 4**

Both entities may designate the person or persons that they deem suitable to draft, monitor and comply with the specific agreements. In addition, these persons must ensure that these agreements are properly executed.

## **Article 5**

The present agreement will come into force as soon as it has been signed; it will have duration of three years, and will be extended automatically for periods of three years.

## **Article 6**

Either party can terminate the agreement by giving the other party six months written notice. In all cases, all the tasks and commitments agreed on in the specific agreements and which are in progress at the time of termination or modification of the present agreement must be completed.

## **Article 7**

The signatories must resolve any doubt or issue regarding this agreement by consensual negotiation and common agreement. Should they be unable to reach a common agreement, the signatories will resolve their differences regarding the interpretation or fulfillment of this agreement by another means that they will determine by common agreement.

## **Article 8**

Data confidentiality and the handling of information are covered by the legislation on personal data protection. Both parties agree to respect the legislation on personal data protection for all matters where this legislation is applicable to the information that is the object of this agreement.

As proof of conformity, we sign this agreement in two originals in English, one for each party, in the place and on the date indicated below.

**Prof. KONSTANTINOS FEGEROS**  
Rector of Agricultural University of  
Athens

**Prof. NOUREDDINE YASSAA**  
Director of the Centre de Développement  
des Energies Renouvelables



Date: Algiers,

Date: Athens,

**ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup>: Συμμετοχή του Γ.Π.Α. στην FARMER EXPO HELLAS, 1<sup>η</sup> έκθεση Αγροτικής Ανάπτυξης**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αποφάσισε την συμμετοχή του Γ.Π.Α. στην FARMER EXPO HELLAS-1<sup>η</sup> Έκθεση Αγροτικής Ανάπτυξης που θα πραγματοποιηθεί από 18-20 Οκτωβρίου 2014 στην Αθήνα.

Προκειμένου να υπάρχουν εκπρόσωποι του Ιδρύματος στην εν λόγω Έκθεση οι οποίοι θα αναλάβουν την ενημέρωση και πληροφόρηση κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της Έκθεσης, το κάθε Τμήμα θα πρέπει να ορίσει ένα εκπρόσωπο που θα αναλάβει το ανωτέρω έργο.

**ΘΕΜΑ 6<sup>ο</sup>: Έγκριση μητρώων εσωτερικών-εξωτερικών εκλεκτόρων.**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

1.
  - (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
  - (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
  - (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
  - (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
  - (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 10.04.2014)
  - (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 7<sup>η</sup>/30.05.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώων εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Φυσιολογία Φυτών με έμφαση στη Μοριακή Βελτίωση Φυτών».



Μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο  
 «Φυσιολογία Φυτών με έμφαση στη Μοριακή Βελτίωση Φυτών».

#### Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

##### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

Δεν υπάρχουν

##### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	(τ. Γ΄) 948/14.10.2008 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	Τηλ. 210 529 4286 Fax: 2105294286 Email: karab@aua.gr	<a href="http://gbt.aua.gr/el/content/node/GAKbio">http://gbt.aua.gr/el/content/node/GAKbio</a>
2	ΜΠΟΥΡΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	(τ.Γ΄) 578/27.07.2009 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	Τηλ. 210 529 4287 Fax: 2105294286 Email: bouranis@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/bouranis">www.aua.gr/bouranis</a>
3	ΑΪΒΑΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΠΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	498/Γ/11.06.2010 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	Τηλ. 2105294224 Fax: 2105294286 Email: gaivalakis@aua.gr	<a href="http://efp.aua.gr/el/userpage/700">http://efp.aua.gr/el/userpage/700</a>
4	ΜΠΕΜΠΕΛΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ	(τ.Γ) 101/11.02.2009	Τηλ. 2105294626 Fax: 2105294622 Email: bebeli@aua.gr	Συνημμένο αρχείο Word

5	ΣΚΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ- ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣ ΜΟΣ	(τ.ΝΠΔΔ) 40/25.02.2005	Τηλ. 2105294633 Fax: 2105294622 Email:gskarakis@au a.gr	<a href="http://efp.aua.gr/el/usherpage/45">http://efp.aua.gr/el/usherpage/45</a>
6	ΚΑΤΙΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟ ΓΙΑ	(τ.ΝΠΔΔ)251/22- 10-2001	Τηλ: 210-5294342 E-mail: katp@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/media.php?file=docs/symvoulio/P_Katinakis_CV.pdf">http://www.aua.gr/media.php?file=docs/symvoulio/P_Katinakis_CV.pdf</a>

**Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου επιστημονικού έργου**

α/α	Όνοματεπώνυμο	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	(τ.ΝΠΔΔ) 294/02.05.2007	210 529 4321 phat@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/media.php?file=docs/symvoulio/CV_POLY.pdf">http://www.aua.gr/media.php?file=docs/symvoulio/CV_POLY.pdf</a>
2	ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΚΥΤΤΑΡΟ- ΙΣΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΥΤΩΝ	91/Γ'/21.02.2011	210 5294292 skin@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/gr/dep/bio/lab/morfol/kintzios_cv.htm">http://www.aua.gr/gr/dep/bio/lab/morfol/kintzios_cv.htm</a>
3	ΦΑΣΣΕΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΓΠΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΛΕΠΤΗ ΔΟΜΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	(τ.Γ) 579/27.07.2009	210 529 4331 cfass@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/fass/eas/biografiko.htm">http://www.aua.gr/fass/eas/biografiko.htm</a>
4	ΚΟΥΡΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΓΠΑ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΜΕ ΈΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ &	655/Γ/10.07.201 2	2105294615 akourti@aua.gr	<a href="http://gbt.aua.gr/el/content/node/I-Kbio">http://gbt.aua.gr/el/content/node/I-Kbio</a>

				ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			
5	ΛΑΜΠΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΠΑ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	780/22-08-08 (τ.Γ.)	2105294308 lambrou@aua.gr	<a href="http://www.aua.gr/gr/dp/bio/lab/enzym/Hp22b.htm">http://www.aua.gr/gr/dp/bio/lab/enzym/Hp22b.htm</a>

## Β. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

Δεν υπάρχουν

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1	ΘΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	814/31-8-2010, Τ.Γ'	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:cthanos@biol.uoa.gr">cthanos@biol.uoa.gr</a> <b>Τηλ.:</b> 210 727 4655 – <b>Fax:</b> 210 727 4654	<a href="http://www.biol.uoa.gr/tomeis/tomeas-botanikis/kwnstantinos-a-8anos.html">http://www.biol.uoa.gr/tomeis/tomeas-botanikis/kwnstantinos-a-8anos.html</a>
2	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	792/28-8-2008, Τ.Γ'	Τηλ.: 210 7274655 Fax: 210 7274654 Email: <a href="mailto:cthanos@biol.uoa.gr">cthanos@biol.uoa.gr</a>	<a href="http://www.biol.uoa.gr/tomeis/tomeas-botanikis/kyriakos-gewrgioy.html">http://www.biol.uoa.gr/tomeis/tomeas-botanikis/kyriakos-gewrgioy.html</a>
3	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΟΥ	41/18-3-92 τΝΠΔΔ	Τηλ.: 210 7274656 Fax: 210 7274702 Email: <a href="mailto:kgeorghis@biol.uoa.gr">kgeorghis@biol.uoa.gr</a>	<a href="http://www.google.gr/url?url=http://gbt.aua.gr/sites/default/files/EK_onstandinidou">http://www.google.gr/url?url=http://gbt.aua.gr/sites/default/files/EK_onstandinidou</a>

							<a href="#">%2520CV.doc&amp;rct=j&amp;frm=1&amp;q=&amp;src=s&amp;sa=U&amp;ei=jtmOU_7WHYWBONuxgcgM&amp;ved=0CFoQFjAP&amp;usg=AFQjCNGS1pr2Hi-B9ZiCYP_fz67T4Jjemg</a>
4	ΛΑΝΑΡΑΣ ΘΩΜΑΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	309/12-12-03 τΝΠΔΔ	Τηλ.: 2310998631, 2310998847 Email: constad@agro.auth.gr	<a href="http://www.bio.auth.gr/users/lanarasth">http://www.bio.auth.gr/users/lanarasth</a>
5	ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ	79/14-5-87 τΝΠΔΔ	Τηλ. 2310 998383 Email: <a href="mailto:lanaras@bio.auth.gr">lanaras@bio.auth.gr</a>	<a href="http://www.bioethics.gr/images/pdf/EPITR OPH/SYNTHESH1999-2004/cv_roupakias_gr.pdf">http://www.bioethics.gr/images/pdf/EPITR OPH/SYNTHESH1999-2004/cv_roupakias_gr.pdf</a>
6	ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΑΣΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	532/29-7-2011 τΓ'	Τηλ.:2310998604, 2310991784 Email: roupak@agro.auth.gr	<a href="http://users.auth.gr/~aravanop/resume_el.html">http://users.auth.gr/~aravanop/resume_el.html</a>
7	ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΑΣΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	442/18-4-2013 ΤΓ	Τηλ.: 2310 998925 Email: aravanop@for.auth.gr	<a href="http://users.auth.gr/skaltsoy/">http://users.auth.gr/skaltsoy/</a>
8	ΜΑΝΕΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	19/23-2-94 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Τηλ.: 2310 998925 Email: skaltsoy@for.auth.gr	<a href="http://www.biology.upatras.gr/cv/CV-MANETAS-GR.pdf">http://www.biology.upatras.gr/cv/CV-MANETAS-GR.pdf</a>

9	ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ	909/31-08- 2012/ τ.Γ΄	Τηλ.: <a href="tel:2552041152">2552041152</a> Email: itokatl@agro.duth.gr	<a href="http://www.agro.duth.gr/staff/dep/Tokatlidis_cv.pdf">http://www.agro.duth.gr/staff/dep/Tokatlidis_cv.pdf</a>
10	ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	717/4-8- 2008 τ. Γ΄	Τηλ.: 2810 394059 Email: kotzab@biology.uoc.gr	<a href="http://www.biology.uoc.gr/sites/default/files/general_files/CV%20Kotzabasis%20%2805.11.2013%29%29.pdf">http://www.biology.uoc.gr/sites/default/files/general_files/CV%20Kotzabasis%20%2805.11.2013%29%29.pdf</a>
11	ΧΑ ΙΜΠΡΑΧΙΜ- ΑΒΡΑΑΜ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤ ΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	416/22.6.20 11/τ.Γ΄	Τηλ: 2421093138 Fax: 2421093114 E-mail: ekhah@agr.uth.gr	<a href="http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_ekhah_gr.pdf">http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_ekhah_gr.pdf</a>
12	ΣΠΑΝΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΔΑΣΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ		Τηλ: 2310461172 Fax: 2310461341 E-mail: kspanos@fri.gr	<a href="http://www.fri.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=36&amp;Itemid=40&amp;lang=el">http://www.fri.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=36&amp;Itemid=40&amp;lang=el</a>



				ΠΟΡΩΝ ΔΑΣΙΚΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ			
13	ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	46/21.01.20 13/τ.Γ'	Τηλ. 2310-998335 Email: <a href="mailto:moustak@bio.auth.gr">moustak@bio.auth.gr</a>	<a href="http://www.bio.auth.gr/content/analutiko-biographiko-moustaka-mikhale">http://www.bio.auth.gr/ content/analutiko- biographiko-moustaka- mikhale</a>
14	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΦΥΤΩΝ	114/28-5-02 τΝΠΔΔ	2310 - 998607, e-mail: <a href="mailto:diagreg@agro.auth.gr">diagreg@agro.auth.gr</a>	<a href="http://www.agro.auth.gr/fmk/diamantid-cv.htm">http://www.agro.auth. gr/fmk/diamantid- cv.htm</a>
15	ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΝΕΛΛΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1079/9-11- 2010 τΓ	Tel. (+30-2310) 997656 (+30-2310) 997619 (+30-2310) 997662 e-mail: <a href="mailto:kanellis@pharm.auth.gr">kanellis@pharm.auth.gr</a>	<a href="http://www.pharm.auth.gr/kanellis/">http://www.pharm.aut h.gr/kanellis/</a>
16	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΠΘ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΑΣΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	909/31-08- 2012/ τ.Γ'	Τηλ: (+30) 25520-41155 (εσ. 76155) Fax: (+30) 25520-41159 Email: <a href="mailto:apapage@fmenr.duth.gr">apapage@fmenr.duth.gr</a>	<a href="http://utopia.duth.gr/~apapage/Lab/Papageorgiou.html">http://utopia.duth.gr/~ apapage/Lab/Papageo rgiou.html</a>

**Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου επιστημονικού έργου**

α/α	Όνοματεπώνυμο	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΑΠΘ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Α ΦΥΤΩΝ	509/16.05.2013/ τ. Γ'	2410-565244 <a href="mailto:kalpapad@bio.u">kalpapad@bio.u</a>	<a href="http://www.bio.uth.gr/index.php?option=com_content&amp;view=articl">http://www.bio.uth.gr/index.php? option=com_content&amp;view=articl</a>

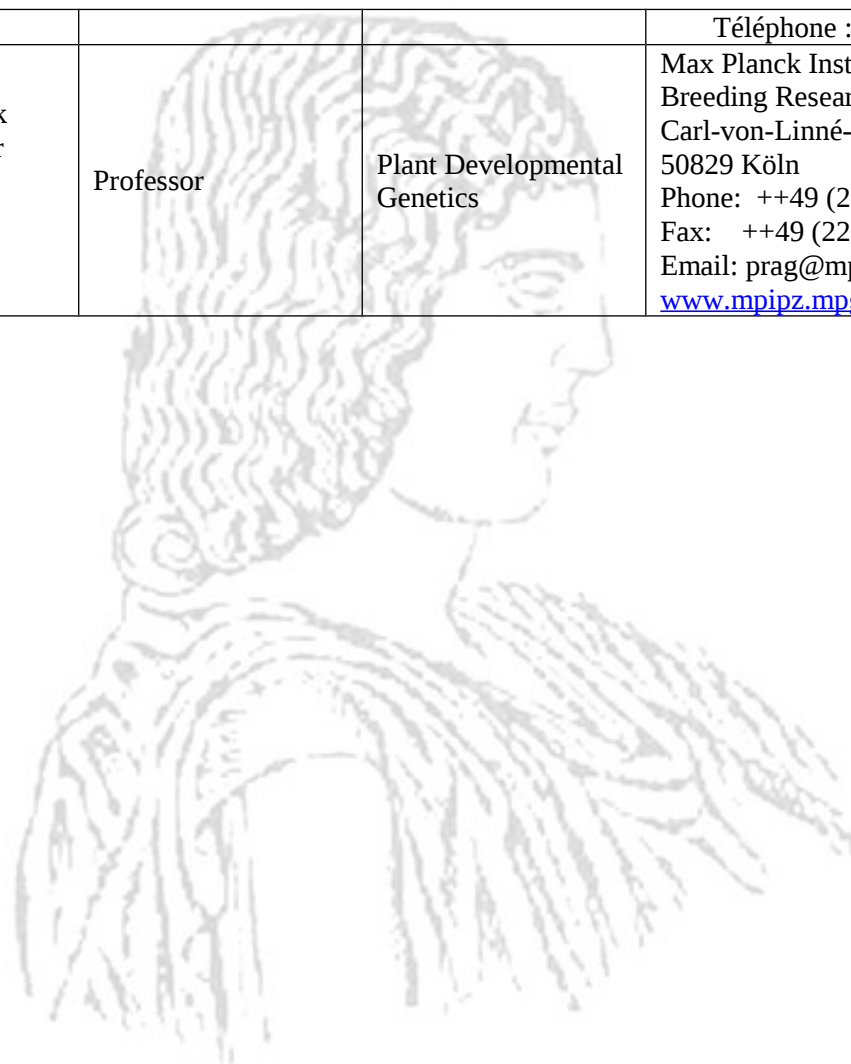


						th.gr	<a href="http://www.icares.org/dep&amp;Itemid=89&amp;lang=el">e&amp;id=93%3Aper-papadopoulou&amp;catid=37%3Apers-dep&amp;Itemid=89&amp;lang=el</a>
--	--	--	--	--	--	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Καθηγητές ή Ερευνητές της αλλοδαπής

α/α	Όνοματεπώνυμο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1	Paul Christou	Universitat de Lleida	Research Professor and Head of the Applied Plant Biotechnology Laboratory	Department de Producció Vegetal i Ciència Forestal	Av. Alcalde Rovira Roure, 191 Lleida 25198 - Spain 973-702693 christou@pvcf.udl.es	<a href="http://www.icrea.cat/Web/ScientificForm.aspx?key=319">http://www.icrea.cat/Web/ScientificForm.aspx?key=319</a>
2	Xiloyannis Cristos	University of Basilicata	Professor	Fruit tree physiology and nursery techniques	Via dell'Ateneo Lucano 10 - Contrada Macchia Romana 85100, Potenza - Italy email: cristos.xiloyannis@unibas.it Phone: +39-0971-205270	<a href="http://www.unibas.it/utenti/xiloyannis/Xiloyannis-eng.htm">http://www.unibas.it/utenti/xiloyannis/Xiloyannis-eng.htm</a>
3	Kantartzi Stella	University of Southern Illinois	Associate professor	«Plant breeding and genetics»	Department of Plant, Soil and Agricultural Systems, College of Agricultural Sciences Phone: 618   453-1793 E-mail: <a href="mailto:kantart@siu.edu">kantart@siu.edu</a>	<a href="http://coas.siu.edu/people/faculty/plant-soil-agssystem/kantartzi.html">http://coas.siu.edu/people/faculty/plant-soil-agssystem/kantartzi.html</a>
4	Spiros Agathos	Catholic University of Louvain	Professor	Bioengineering	Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale Earth and Life Institute (ELI) Applied Microbiology (ELIM) Institut des sciences de la vie (ISV)	<a href="https://alfresco.uclouvain.be/alfresco/download/attach/workspace/SpacesStore/a6730202-1d99-4289-954c-8e481df63c8a/CV_Agath">https://alfresco.uclouvain.be/alfresco/download/attach/workspace/SpacesStore/a6730202-1d99-4289-954c-8e481df63c8a/CV_Agath</a>

					Téléphone : <a href="tel:010473644">010 47 36 44</a>	<a href="#">os_2012.pdf</a>
5	Miltos Tsiantis	Max Planck Institute for Plant Breeding Research	Professor	Plant Developmental Genetics	Max Planck Institute for Plant Breeding Research Carl-von-Linné-Weg 10 50829 Köln Phone: ++49 (221) 5062 - 0 Fax: ++49 (221) 5062 - 674 Email: <a href="mailto:prag@mpipz.mpg.de">prag@mpipz.mpg.de</a> <a href="http://www.mpipz.mpg.de">www.mpipz.mpg.de</a>	<a href="http://www.mpipz.mpg.de/226344/tsiantis-dpt">http://www.mpipz.mpg.de/226344/tsiantis-dpt</a>



2.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου (Συνεδρία: 479/23.05.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (Συνεδρία: 12<sup>η</sup>/06.06.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώων εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Φυσικές Ιδιότητες Τροφίμων».

<b>ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ "ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ"</b>					
<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Τμήμα</b>	<b>Σχολή/Τμήμα</b>	<b>Γνωστικό αντικείμενο</b>	<b>ΦΕΚ Διορισμού</b>
Γιαννιώτης Σταυριανός	Καθηγητής	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης/ Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	Μηχανική Τροφίμων	416/Γ/22.06.2011
Πολυσίου Μόσχος	Καθηγητής	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης/ Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	Ενόργανη Ανάλυση και Οργανική Χημεία	(τ.ΝΠΔΔ) 172/18-09-1998
Φασσέας Κων/νος	Καθηγητής	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος/ Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Λεπτή Δομή Κυττάρου	(τ.Γ) 579/27.07.2009 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013
Στοφόρος Νικόλαος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης/ Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	Συντήρηση Τροφίμων	(Τ.Γ) 748/04.09.2009
Σωτηράκογλου Κυριακίτσα	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Στατιστική - Βιοστατιστική	535/Γ/22.06.2010 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013
Ταραντίλης Πέτρος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης/ Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	Ανάλυση Φυτικών Προϊόντων	719/Γ/26.07.2012 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013
<b>ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ "ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ"</b>					
<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Πανεπιστήμιο</b>	<b>Σχολή/Τμήμα</b>	<b>Γνωστικό αντικείμενο</b>	<b>ΦΕΚ Διορισμού</b>
Λαζαρίδης Χαράλαμπος	Καθηγητής	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Σχολή Γεωπονίας Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος/Τμήμα Γεωπονίας	Μηχανική Τροφίμων	136/19-8-96 τΝΠΔΔ

Καραθάνος Βάιος	Καθηγητής	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Σχολή Επιστημών Υγείας και Αγωγής, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας - Διατροφής	Φυσικοχημεία και Μηχανική Τροφίμων	579/27.07.2009, τ. Γ´
Ωραιοπούλου Βασιλική	Καθηγήτρια	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Χημικών Μηχανικών	Τεχνολογία Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης & Παραπροϊόντων τους	869/31-10-07 τ.Γ´
Μαρούλης Ζαχαρίας	Καθηγητής	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Χημικών Μηχανικών/ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Ανάλυση και Σχεδιασμός Φυσικών Διεργασιών με Έμφαση σε αυτές που αφορούν στα Τρόφιμα	149/9-7-02 τ.Ν.Π.Δ.Δ.
Μπιλιαδέρης Κωνσταντίνος	Καθηγητής	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Γεωπονική Σχολή	Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων με έμφαση στη Χημεία & Φυσικοχημεία Τροφίμων	182/30-10-95 τΝΠΔΔ
Ταούκης Πέτρος	Καθηγητής	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Χημικών Μηχανικών	Τεχνολογία Τροφίμων: Διεργασίες Συντήρησης & Μικροβιολογία	1076/8-11-2010 τ. Γ´
Τζιά Κωνσταντίνα	Καθηγήτρια	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Χημικών Μηχανικών/ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Τεχνολογία Τροφίμων - Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων	869/31-10-07 τ.Γ´
Κιοσέογλου Βασίλης	Καθηγητής	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Σχολή Θετικών Επιστημών/ Τμήμα Χημείας	Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων	297/14-4-2010 τΓ
Κροκίδα Μαγδαλινή	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Χημικών Μηχανικών/ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Μηχανική Φυσικών Διεργασιών με Έμφαση στις Διεργασίες Τροφίμων	451/22-4-2013 τ.Γ´

Αδαμόπουλος Κωνσταντίνος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Πολυτεχνική Σχολή/ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Διεργασίες Παραγωγής Βιομηχανιών Τροφίμων	649/21-6-2013 τΓ
Fessas Dimitrios	Καθηγητής	Universita degli Studi di Milano, DISTAM		Θερμιδομετρία	
Gekas Vassilios	Καθηγητής	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	Μηχανική Τροφίμων	
Rosel Cristina	Professor	University of Agrochemistry and Food Technology-Valencia - Spain	Food Science Department	Τεχνολογία Σιτηρά & Αρτοσκευάσματα	
Komes Drazanka	Professor	University of Zagreb	Food technology and Biotechnology Faculty/ Dept. Food Engineering	New Processes & product applications, Design of functional products, Development of innovative instrumental/analytical techniques for the determination of bioactive compounds	
Nedovic Vikror	Professor	University of Belgrade	Faculty of Agriculture	Food technology	
Kedzior Zenon	Assistant Professor	Poznan University of Life Sciences	Institute of Food Technology	Food structure-functional properties of foods	

**ΘΕΜΑ 7<sup>ο</sup>:** Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (1) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (2) τις διατάξεις του Π.Δ./80(ΦΕΚ119/28.05.2013 τα΄) «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α.»
- (3) τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ.9 εδ. γ του Ν.4009/11
- (4) τις διατάξεις των άρθρων 21 & 25 του Ν.3549/2007,
- (5) τη παρ 2 του άρθρου 77 του Ν. 4009/2011 (195 Α΄),όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 5<sup>α</sup> του άρθρου 5 του Ν.4076/2011.
- (6) τη παρ 2 του Κεφαλαίου Α΄ του άρθρου 6 του Ν.2083/1992 (159 Α΄) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 23 του Ν. 3549/2007 (69 Α΄),
- (7) τη πρόταση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία:7/30.05.2014),

αποφάσισε, ομόφωνα,

(α) την προκήρυξη μιας (1) θέσης Δ.Ε.Π στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Γενετική Βελτίωση Φυτών». Η θέση κενώθηκε λόγω συνταξιοδότησης μέλους ΔΕΠ.

(β) την προκήρυξη μιας (1) θέσης Δ.Ε.Π στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Αμπελουργία-Αμπελογραφία». Η θέση κενώθηκε λόγω συνταξιοδότησης μέλους ΔΕΠ.

(γ) την προκήρυξη μιας (1) θέσης Δ.Ε.Π στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογική Γεωργία». Η θέση κενώθηκε λόγω συνταξιοδότησης μέλους ΔΕΠ.

(δ) την προκήρυξη μιας (1) θέσης Δ.Ε.Π στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Γεωργία». Η θέση κενώθηκε λόγω συνταξιοδότησης μέλους ΔΕΠ.

**ΘΕΜΑ 8<sup>ο</sup>:** Παράταση παραλαβής του έργου «Εργασίες εξυγίανσης κτηνοτροφικών μονάδων του Γ.Π.Α »

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) το με ημερομηνία 17.06.2014 έγγραφο της κ. Α. Αριστοπούλου, Αναπληρώτριας Προϊσταμένης του Τμήματος Β΄ της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- (β) την απόφαση της Συγκλήτου (Συνεδρία:451/23.12.2013)
- (δ) την εισήγηση του Πρύτανη, κ. Κων/νου Φεγγερού,

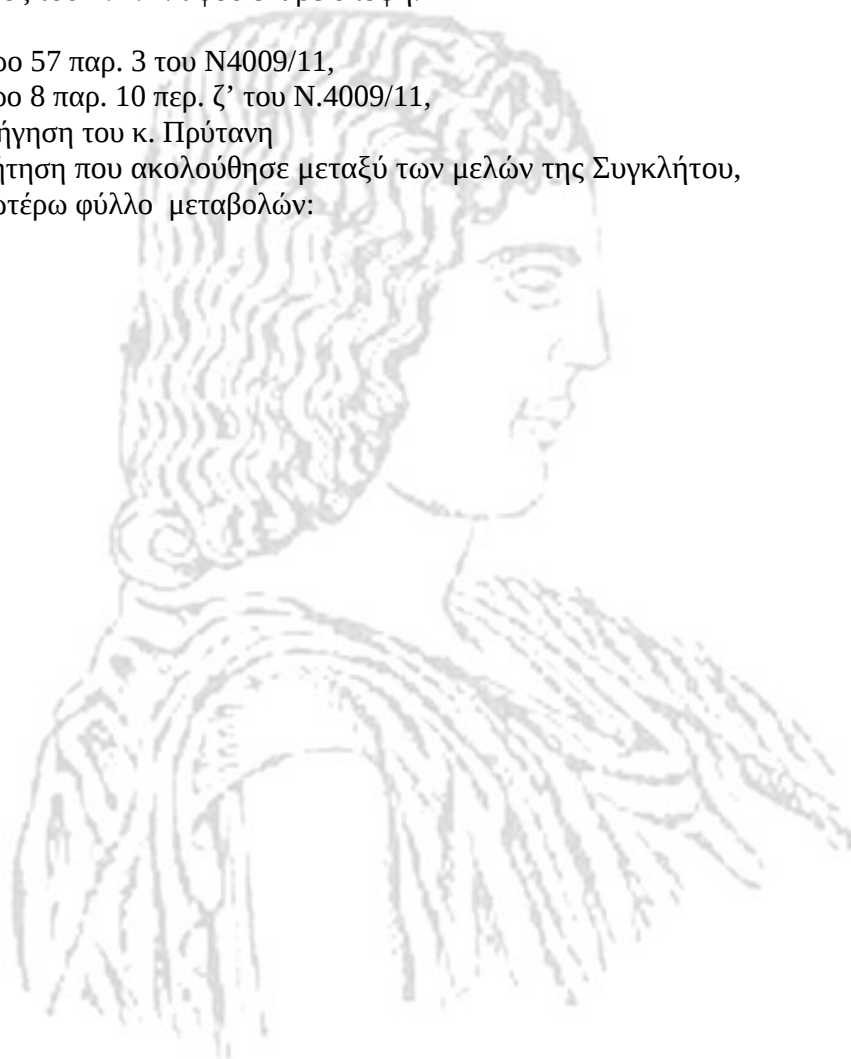
ενέκρινε, ομόφωνα την χρονική παράταση του έργου του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2013 «Εργασίες εξυγίανσης κτηνοτροφικών μονάδων του Γ.Π.Α.» μέχρι

15.06.2014, για τους λόγους που αναφέρονται στο σχετικό έγγραφο της κ. Α. Αριστοπούλου.

**ΘΕΜΑ 9<sup>ο</sup>:** Έγκριση Β΄ Τροποποίησης τακτικού προϋπολογισμού του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. οικονομικού έτους 2014 (Εσωτερική τροποποίηση).

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) το άρθρο 57 παρ. 3 του Ν4009/11,
- (β) το άρθρο 8 παρ. 10 περ. ζ' του Ν.4009/11,
- (γ) την εισήγηση του κ. Πρύτανη
- (δ) τη συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της Συγκλήτου,
- (ε) το κατωτέρω φύλλο μεταβολών:





## ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κωδικός Αριθμός	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Εγκριθείσα αρχ. Πίστωση	Αυξήσεις	Μειώσεις	Τελική Διαμ/ση	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
<b>ΕΞΟΔΑ</b>	—					
<b>0429α</b>	<u>Λοιπές αμοιβές προσώπων που εκτελούν ειδικές υπηρεσίες</u>	20.000,00		7.000,00	13.000,00	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .
<b>0834</b>	<u>Έξοδα τηλεπικοινωνιακώ ν εγκαταστάσεων</u>	5.000,00	5.000,00		10.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ (5.000 ευρώ)για πληρωμή προγραμματισμένης δαπάνης του Τμήματος Δικτύων του Ιδρύματος (Αναβάθμιση Υπηρεσιών) .
<b>0844</b>	<u>Δαπάνες εκκενώσεων βόθρων</u>	3.000,00	6.000,00		9.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ (6.000 ευρώ)για πληρωμή εκκένωσης των βόθρων του Ιδρύματος. (Αρ.πρωτ.αιτημάτων 368-413- 414)

<u>0863</u>	<u>Συντηρήσεις &amp; επισκευή κτιρίων.</u>	40.000,00	20.000,00		60.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ(20.000 ευρώ)για πληρωμή προγραμματισμένων εργασιών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος. (Αρ.πρωτ. Αιτημάτων 108-310)
<u>0891</u>	<u>Εκτυπώσεις, εκδόσεις γενικά &amp; βιβλιοδετήσεις</u>	18.000,00	6.000,00		24.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ (6.000 ευρώ) για τη πληρωμή αναγκών του γραφείου Δημοσίων Σχέσεων του Ιδρύματος.
<u>1413</u>	<u>Προμήθεια ειδών συντήρησης &amp; επισκευή κτιρίων</u>	40.000,00		6.000,00	34.000,00	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .
<u>1439</u>	<u>Λοιπές προμήθειες ειδών συντήρησης &amp; επισκευής μηχαν.&amp; λοιπού εξοπλισμού</u>	35.000,00	7.000,00		42.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ (7.000 ευρώ) για καθημερινές ανάγκες του Ιδρύματος.
<u>1611</u>	<u>Προμήθεια υγρών καυσίμων &amp; λιπαντικών</u>	52.000,00		30.000,00	22.000,00	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .

<u>1892</u>	<u>Αγορά ζώων</u>	1.500,00	6.000,00		7.500,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ (6.000 ευρώ) για την αγορά ζώων για τις ανάγκες του Κτηνοτροφείου του Ιδρύματος.
<u>7123</u>	<u>Προμήθεια Η/Υ - λογισμικού και βοηθητικού εξοπλισμού</u>	20.000,00	10.000,00		30.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ(10.000 ευρώ)για πληρωμή Η/Υ & εξαρτημάτων .(Αρ.πρωτ. Αιτημάτων 369-370 του Τμήματος Δικτύων) & Αίθουσας Συγκλήτου του Ιδρύματος.
<u>9742</u>	<u>Προμήθεια μηχανών γραφείου κτλ.</u>	5.000,00	1.000,00		6.000,00	Ενίσχυση του ΚΑΕ(1.000 ευρώ)για πληρωμή δαπανών του Ιδρύματος .
<u>9745</u>	<u>Προμήθεια οργάνων ακριβείας μέτρησης &amp; ελέγχου</u>	15.000,00		5.000,00	10.000,00	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .

<u>9749</u>	<u>Προμήθεια μηχανικού &amp; λοιπού εξοπλισμού που δε κατανομάζεται ειδικά</u>	36.836,30		10.000,00	26.836,30	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .
<u>9762</u>	<u>Μελέτες &amp; έρευνες για εκτέλεση έργων</u>	5.000,00		3.000,00	2.000,00	ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΕ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΚΑΕ .
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>296.336,30</b>	<b>61.000,00</b>	<b>61.000,00</b>	<b>296.336,30</b>	

Εγκρίνει ομόφωνα και γνωμοδοτεί προς το Συμβούλιο του Ιδρύματος την ανωτέρω Β' Τροποποίηση του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α (Εσωτερική τροποποίηση), οικονομικού έτους 2014.

Μετά τα ανωτέρω το σύνολο του Προϋπολογισμού του Ιδρύματος για το έτος 2014 δεν μεταβάλλεται και παραμένει ως έχει.

### **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ 10<sup>ο</sup>:** Έγκριση πρότασης νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

Η Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης του Γ.Π.Α., αποφάσισε ομόφωνα να επανέλθει το θέμα προς συζήτηση σε επόμενη συνεδρία προκειμένου να γίνουν ορισμένες διορθώσεις στο άρθρο 11 « Κόστος λειτουργίας»

Επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα για συζήτηση λύεται η Συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΕΓΓΕΡΟΣ**

**ΠΟΠΗ ΜΠΑΚΑ**

