



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας - Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου,  
ΠΕΠ Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9  
Ταχ. Κωδ. : 15780 Ζωγράφου  
Πληροφορίες: κα. Κολίντζα Δήμητρα  
Τηλέφωνο: 210-7722903  
Fax: 210-7724181  
E-mail: kolintza@central.ntua.gr  
Ιστοσελίδα: <http://www.edeil.ntua.gr/>

Αθήνα, 27.2.2015

Αριθ. Πρωτ.: 5826

#### ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο: 9<sup>α</sup>/2013

#### ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ, ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Επικάλυψη νησιδίων  
παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου:  
ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο  
τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα

που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος  
Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό  
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328.

Το ποσό του προϋπολογισμού των 65.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αφορά την Κατηγορία Δαπάνης  
7.1γ(Δαπάνες για Κτίρια) για το Συντονιστή Φορέα (ΕΜΠ), όπως καθορίστηκε έπειτα από την έγκριση του  
αιτήματος τροποποίησης του προϋπολογισμού του Έργου από την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ (Αρ. Πρωτ.: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1337,  
3.8.2012).

Το εν λόγω έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους, και υλοποιείται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η χαμηλότερη τιμή για τη διαμόρφωση του χώρου.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	3
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	4
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	16
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....	16
4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	17
5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.....	17
6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	20
7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	22
8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	23
9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	24
ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	26
10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	27
12. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....	27
13. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
14. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	29
15. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 9α/2013 .....	31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.....	37
<i>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</i> .....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	38



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την διαμόρφωση εσωτερικού χώρου σε εργαστήριο για κутταροκαλλιέργειες θηλαστικών, με προμήθεια των απαιτούμενων υλικών, για το Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, **προϋπολογισμού 65.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή**, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1**» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, **Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδη**, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**» του Επιχειρησιακού προγράμματος **Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ)**, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται πώς κατανέμεται ο προϋπολογισμός για την κατασκευή και διαμόρφωση του χώρου

Κατασκευή και Διαμόρφωση Χώρου		
Κωδ. Πρ/τος Ε.Δ.Ε.Ι.Λ.	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	Είδος Εργασιών
68/1328	65.000,00	Διαμόρφωση Χώρου

## 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησης κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της ώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/22.8.1996 (ΦΕΚ 826/Β/10.9.1996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010).
2. Οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) " Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων " .
3. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου" όπως τροποποιηθέν ισχύει.
4. Το Π.Δ 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2005.
5. Το ΠΔ 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ ΕΛ 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.

6. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 ‘Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
7. Την ανάγκη για την κατασκευή χώρου για το Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, **προϋπολογισμού 65.000€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδη, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328.**
8. Την απόφαση της 1<sup>ης</sup> /2013 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 1/2/2013, για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
10. Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις» καθώς και η τροποποίηση αυτού .
11. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011).
12. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.3.2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» .
1. Το Ν. 4281/8-8-2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (άρθρο 157 & 201 παρ.5).

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στα πλαίσια της διαμόρφωσης χώρου, οι τεχνικές προδιαγραφές της παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί. Συγκεκριμένα, στον πίνακα αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του κατά τη σύνταξη της προσφοράς του. Ειδικότερα προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η τεχνική προσφορά του αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι απαραίτατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό και να μην περιέχουν αοριστίες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία. Όπου στις τεχνικές προδιαγραφές εμπεριέχονται αναφορές εμπορικών σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, αυτό γίνεται αποκλειστικά για λόγους διευκόλυνσης της περιγραφής του ζητούμενου είδους και των απαιτήσεων της προκήρυξης.



Η διαμόρφωση πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με κατά ISO πιστοποίηση. Οι κατασκευές πρέπει υποχρεωτικά να είναι σύμφωνα με τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας, τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και να έχουν υποχρεωτικά πιστοποίηση CE κατά την προσφορά. Επίσης, να μην είναι ανακατασκευασμένη με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία.

Συνοπτικά, ο υπό διαμόρφωση χώρος κυτταροκαλλιεργειών θα αναπτυχθεί σε χώρο σχήματος «Γ» (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) συνολικής επιφάνειας 42m<sup>2</sup> περίπου. Ο χώρος αυτός πρέπει να διαμερισματοωθεί σε τρεις ανεξάρτητους υποχώρους. Αναλυτικότερα, στον

1. Χώρο προπαρασκευής, εμβαδού περίπου 10m<sup>2</sup>, (X1)
2. Χώρο προπαρασκευής καλλιέργειας κυττάρων, εμβαδού περίπου 15m<sup>2</sup>, (X2)
3. Χώρο καλλιέργειας κυττάρων, εμβαδού περίπου 16m<sup>2</sup>, (3).

Οι συνολικές παρεμβάσεις στους χώρους καθώς και τα υπό προμήθεια αντικείμενα (Προϋπολογισμός 65.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), αναλύονται στα παρακάτω:

A/A	Είδος
<u>Προϋπολογισμός 65.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ</u>	
<b>A.</b>	<b>Παρεμβάσεις στον Χώρο</b>
A1.	Τοπολογία-Πιέσεις
A2.	Τοιχοποιία
A3.	Ψευδοροφές
A4.	Κλάσεις Καθαρότητας
A5.	Βαφή
A6.	Δάπεδα
A7.	Δίκτυα Ηλεκτρικά
A8.	Δίκτυα Ύδρευσης-Αποχέτευσης
A9.	Κλιματισμός
<b>B.</b>	<b>Αντικείμενα</b>
B1.	Χώρος X1
B1.1	Πάγκοι



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

B1.2	Ιματιοθήκη
B1.3	Κρεμαστά Ερμάρια
B2.	Χώρος Χ2
B2.1	Πάγκος
B2.2	Εστία χημικών αναλύσεων
B2.3	Ντουλάπα Χημικών
B3.	Χώρος Χ3
B3.1	Πάγκος
B3.2	Πάγκος Κεντρικός
B3.3	Θάλαμος Βιολογικής Ασφάλειας II

Περιγραφή Απαιτούμενων Τεχνικών Χαρακτηριστικών ανά είδος

## A. Παρεμβάσεις στον Χώρο

### A1. Τοπολογία-Πιέσεις

Ο χώρος Χ1 θα αποτελεί την είσοδο στο εργαστήριο, θα χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των ερευνητών και εργαζομένων καθώς και για τη γραφειακή υποστήριξη του εργαστηρίου. Θα βρίσκεται σε ισορροπία πίεσης με τον εξωτερικό χώρο.

Ο χώρος Χ2 θα χρησιμοποιείται για την προπαρασκευή της καλλιέργειας των κυττάρων και θα αποτελεί τον ενδιάμεσο χώρο μεταξύ του χώρου Χ1 και του χώρου Χ3. Να βρίσκεται σε σχετική υπερπίεση 5% σε σχέση με τον χώρο Χ1, και,

Ο χώρος Χ3 θα χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια των κυττάρων και τη χρήση της συσκευής laser. Να βρίσκεται σε σχετική υπερπίεση 5% σε σχέση με τον χώρο Χ2 και 10% σε σχέση με τον χώρο Χ1.

### A2. Τοιχοποιία

Οι διαχωρισμοί των χώρων να γίνουν με γυψοσανίδα πάχους 12 χιλ. διπλής όψης επί στρωτήρων πάχους 70χιλ. Μεταξύ των γυψοσανίδων να τοποθετηθεί μονωτικό υλικό, πετροβάμβακας, βάρους 40 Kg/m<sup>3</sup>. Οι ενδιάμεσες πόρτες των χώρων Χ1 με Χ2 και Χ2 με Χ3 να είναι μεταλλικές.

Οι τοίχοι του χώρου Χ3 να είναι «τυφλοί» και λείοι, απαγορευομένων των εσοχών, εξοχών ή άλλων εμφανών δομικών στοιχείων. Να καλυφθούν όλα τα παράθυρα εσωτερικά με απόλυτη αισθητική ευπρέπεια, ιδιαίτερα στην προς το εξωτερικό του κτιρίου όψη, χρησιμοποιούμενου ως υλικού της αμφίπλευρης μελαμίνης 16 χιλ. χρώματος λευκού.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

**A3. Ψευδοροφές**

Προθάλαμος: Και στους τρεις χώρους που θα δημιουργηθούν να τοποθετηθούν ψευδοροφές από γυψοσανίδα 12 χιλ. Να δημιουργηθούν μία ή δύο θυρίδες επικοινωνίας με τον χώρο άνω της ψευδοροφής, ανάλογα με το μέγεθος του υπόχωρου Χ1, Χ2 και Χ3.

**A4. Κλάσεις Καθαρότητας**

Ο χώρος Χ3 να είναι κλάσης ISO 5. Να υπάρχει αυτοματισμός στον χώρο ο οποίος όταν λειτουργούν τα φωτιστικά στοιχεία στον χώρο Χ3 να ενεργοποιεί προειδοποιητική λυχνία κοντά στην πόρτα εισόδου στον χώρο (στην πλευρά του χώρου Χ2), ώστε να εξασφαλίζεται η ενημέρωση περί λειτουργιών εντός του Χ3 και η αποφυγή άσκοπης εισόδου.

Ο χώρος Χ2 να είναι κλάσης ISO 6 και,

Ο χώρος Χ1 να είναι αδιαβάθμητος (συνθήκες περιβάλλοντος). Στον χώρο αυτόν να εγκατασταθούν 2 ή περισσότερες UV λυχνίες για αποστείρωση. Να υπάρχει αυτοματισμός για τη χρήση των λυχνιών ο οποίος θα διαθέτει:

- χρονοδιακόπτη ρύθμισης από 10min έως 60min ανά 10min.
- χρονοϋστέρηση περίπου 30sec για να εξέλθει ο εργαζόμενος.
- ενδεικτικό φάρο (κόκκινο) τοποθετημένο στον εξωτερικό χώρο του εργαστηρίου, στην περιοχή κοντά στην πόρτα εισόδου, ο οποίος θα λειτουργεί όταν και όσο λειτουργούν οι λυχνίες UV.

**A5. Βαφή**

Όλοι οι χώροι (τοιχοί και ψευδοροφές) να βαφούν με ειδική βαφή ώστε να καθαρίζονται εύκολα. Ειδικά ο χώρος Χ3 να μην έχει κανέναν αρμό ή σχισμή πέραν των απολύτως αναγκαίων (π.χ. επαφή πόρτας και τοίχων).

**A6. Δάπεδα**

Το δάπεδο στον χώρο Χ2 και Χ1 να είναι εποξεικό, αυτοεπιπεδούμενο ή από linoleum με υγειονομική γωνιά επαφής με τους τοίχους.

**A7. Δίκτυα Ηλεκτρικά**

Θα κατασκευασθούν σύμφωνα με ΕΛΟΤ HD 384.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Στον χώρο X1 να τοποθετηθεί κεντρικός πίνακας διανομής για όλους τους υπόχωρους (X1, X2, X3). Κάθε υπόχωρος (X2, X3) να έχει δικό του πίνακα διανομής. Η σύνδεση του κεντρικού πίνακα με υπάρχοντα πίνακα αποτελεί μέρος της παρούσης διακήρυξης, αφού ελεγχθεί και μετρηθεί η δυνατότητα κάλυψης της ισχύος του εργαστηρίου.

#### **A8. Δίκτυα Ύδρευσης- Αποχέτευσης**

Σε όλους τους χώρους απαιτείται η κατασκευή δικτύων νερού πόλεως (ΕΥΔΑΠ) και αποχέτευσης σύμφωνα με τις αντίστοιχες ΤΟΤΕΕ και τον κτιριοδομικό κανονισμό.

Το δίκτυο νερού να είναι από σωλήνες τουμπόραμα Φ16Χ2mm με τα κατάλληλα εξαρτήματα. Να έχει γενικό διακόπτη στην είσοδο στο εργαστήριο και διακόπτη πριν από την κάθε παροχή.

Το δίκτυο αποχέτευσης να είναι από σωλήνα πολυπροπυλενίου ή πολυαιθυλενίου Φ50 με τις κατάλληλες κλίσεις, όχι λιγότερο από 3%.

Τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης να οδηγηθούν σε σημείο του εργαστηρίου προς το κοντινότερο σημείο αναμονών του κτιρίου. Η ένωση των δικτύων με τις υπάρχουσες αναμονές αποτελεί μέρος της παρούσης διακήρυξης.

#### **A9. Κλιματισμός - Συντήρηση**

Θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τις αντίστοιχες ΤΟΤΕΕ.

Σε κάθε χώρο να εγκατασταθούν από μια ανεξάρτητη μονάδα κλιματισμού, τύπου αντλίας θερμότητας αέρα-αέρα διαιρούμενου τύπου, ισχύος που θα προκύψει από την μελέτη, Inverter, με τηλεχειριστήριο και αυτοματισμούς έναρξης και λήξης λειτουργίας, ρύθμισης θερμοκρασίας ανά έναν βαθμό Celsius, ρύθμισης περιστροφής των πτερυγίων και της ταχύτητας ροής του αέρα.

## **B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ**

### **B1. Χώρος X1**

#### **B1.1 Πάγκος**

Πάγκος εργασίας συνολικού μήκους 5,5μ. τουλάχιστο, πλάτους 750χιλ. και ύψους 900χιλ. Να υπάρχει μεταλλικός σκελετός από σωλήνα μορφής 30Χ30Χ2χιλ. και 30Χ60Χ2χιλ. εποξεικά βαμμένος. Η επιφάνεια εργασίας να είναι από ομογενές υλικό, όπως το TRISTONE®, με έναν νεροχύτη 400Χ400χιλ. περίπου και πλάτη ύψους 200χιλ. Να μην υπάρχει κανείς απολύτως αρμός ή εμφανής συγκόλληση. Το πάχος της επιφάνειας εργασίας να είναι 13 χιλ. με περιμετρικό (από κάτω) πηγάκι ίδιου πάχους ώστε το ορατό τελικό πάχος της επιφάνειας να είναι 26 χιλ. Η συγκόλληση της πλάτης στην επιφάνεια εργασίας να είναι καμπύλη (με cone). Ο νεροχύτης να είναι από ίδιο υλικό συγκολλημένος χωρίς κανέναν απολύτως αρμό. Η περιοχή του νεροχύτη (750+1200+750χιλ) να έχει υπερωψωμένο χείλος για προστασία διαρροής υγρών.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ





Κρουνός μείξης Ζεστού/Κρύου νερού. Στο ντουλάπι κάτω του νεροχύτη να τοποθετηθεί ταχυθερμοσίφωνας παροχής 3lit/min. Ο ταχυθερμοσίφωνας να συνδεθεί με τη μπαταρία και την αντίστοιχη τροφοδοσία.

Ο νεροχύτης να συνδεθεί με το δίκτυο αποχέτευσης.

Να υπάρχουν 3 κενά για καθιστούς εργαζόμενους, ένα δίφυλλο ντουλάπι στον νεροχύτη και τρεις συρταριέρες. Τα κομοδίνα να είναι κατασκευασμένα από αμφίπλευρη μελαμίνη πάχους 16 χιλ. χρώματος λευκού με σόκορα στα κινητά μέρη από προφίλ PVC πάχους 2 χιλ.

### **B1.2 Ιματιοθήκη**

Να τοποθετηθεί ιματιοθήκη διαστάσεων 1200X450X2000χιλ. τριών ανεξάρτητων ερμαρίων κατά πλάτος, με κλειδαριές.

### **B1.3 Κρεμαστά Ερμάρια**

Σε κατάλληλο μέρος να τοποθετηθούν κρεμαστά ντουλάπια με ένα μεταβλητού ύψους ράφι, διαστάσεων 1200X300X700χιλ. κατασκευασμένα όπως και τα κομοδίνα των πάγκων. Η στερέωση να είναι ασφαλής λόγω του βάρους του περιεχόμενου των ντουλαπιών, (εκτίμηση συνολικού βάρους 200κιλά).

## **B2. Χώρος Χ2**

### **B2.1 Πάγκος**

Πάγκος συνολικού μήκους περίπου 5 μέτρων με τέσσερα δίφυλλα ντουλάπια και δυο συρταριέρες. Να έχει νεροχύτη 400X400χιλ. περίπου και κρουνό ζεστού κρύου νερού με ταχυθερμοσίφωνα.

Η κατασκευή του να είναι όμοια με του πάγκου του χώρου Χ1.

### **B2.2 Εστία Χημικών Αναλύσεων**

Εστία διενέργειας χημικών αναλύσεων και απομάκρυνσης των αερίων ρύπων διαστάσεων 1200X800X2200χιλ. περίπου.

Να αποτελείται από πέντε βασικά μέρη: τον σκελετό, την επιφάνεια εργασίας, τον κλωβό εργασίας με τις συσκευές φωτισμού και αναρρόφησης, τις παροχές και το κομοδίνο.

Ο σκελετός είναι από σωλήνα μορφής, βαμμένος ηλεκτροστατικά, με εποξεική βαφή μετά από απολάδωση, αποσκωρίωση και φωσφάτωση, έχει δε ρυθμιστές για την οριζοντίωσή του.

Η επιφάνεια εργασίας είναι από ομογενές υλικό όμοιο με των πάγκων. Στην επιφάνεια εργασίας να υπάρχει ένα λεκανάκι 300X150 χιλ. από όμοιο υλικό και ένας κρουνός νερού.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Το ηλεκτρικό σύστημα της εστίας περιλαμβάνει:

- ο Γενικό ασφαλοδιακόπτη 25A
- ο Κεφαλή ρευματοληψίας με 4 πρίζες με καπάκι ασφαλείας.
- ο Ασφαλοδιακόπτη των πριζών
- ο Διακόπτη φωτιστικού
- ο Διακόπτη (ON-OFF) του συστήματος αναρρόφησης

Κάτω από το πάνελ του ηλεκτρικού συστήματος τοποθετείται ένα δίφυλλο ντουλάπι, εύκολα προσθαφαιρούμενο.

Στην οροφή του κλωβού υπάρχει το στόμιο εξόδου των αερίων και το φωτιστικό σώμα που δεν έρχεται σε επαφή με τα αέρια.

Στην όψη του κλωβού υπάρχει ένα σταθερό τμήμα και ένα κινητό κρύσταλλο ασφαλείας (triplex) για τη μη εκτίναξη των θρύψαλων σε περίπτωση έκρηξης. Το κινητό κρύσταλλο σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος, με σύστημα αντίβαρων.

Το σύστημα απαγωγής έχει κινητήρα χαμηλού θορύβου, τοποθετημένο στην οροφή του απαγωγού, για 600 εναλλαγές την ώρα του αέρα του κλωβού σε στατική πίεση 200Pa. Ο σαλίγκαρος της συσκευής έχει φτερωτή από PVC και κέλυφος από PVC για μη ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού και την αντοχή στα χημικά σώματα.

Η εστία να δέχεται (προαιρετικό) σύστημα φίλτρων ενεργού άνθρακα για συγκράτηση των διαβρωτικών, τοξικών και άλλων επικινδύνων αερίων που απάγει.

### **B2.3 Ντουλάπα Χημικών**

Διαστάσεων 600X500X2000χιλ. περίπου.

Ντουλάπι ασφαλείας δυο ανεξάρτητων χώρων με συσκευή αναρρόφησης και φίλτρο ενεργού άνθρακα για αποθήκευση περίπου 150 λίτρων χημικών, οξέων και βάσεων, σύμφωνα με τα πρότυπα TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 and EN 60335-1 EN 60335-2-80. να διαθέτει πιστοποίηση TÜV (PP test 51021:1996) για κάθε ένα ντουλάπι χωριστά.

Να είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, και συνεχές φύλλο για να έχει τις ελάχιστες συγκολλήσεις, ηλεκτροστατικά βαμμένο σε 200°C με εποξική πούδρα. Να είναι ανθεκτικό σε οξέα. Το στρώμα βαφής να είναι τουλάχιστο 60μ (μικρά), σύμφωνα με τη διαδικασία UNI EN ISO 9001:2000.

Οι πόρτες να έχουν κλειδαριά, και να ανοίγουν κατά 110ο για εύκολη αφαίρεση του ραφιού επ' ευθείας, χωρίς κλίση του. Οι μεντεσέδες να είναι εσωτερικοί, ανθεκτικοί στα οξέα και τις βάσεις. Η λαβή να είναι



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



ασφαλείας, συμβατή με τα πρωτόκολλα πρόληψης ατυχημάτων με κλειδί και κλειδαριά με ασφάλιση πολλών σημείων.

Να διαθέτει βάση για εύκολη μεταφορά με αποσπώμενο κάλυμμα με ρυθμιζόμενα πόδια.

Να έχει δυο ανεξάρτητα διαμερίσματα, ένα για οξέα και ένα για βάσεις.

Το διαμέρισμα των οξέων έχει 2 εύκολα μετακινούμενα ράφια κατασκευασμένα από σφυρηλατημένο και ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα πάχους 10/10 χιλ. ηλεκτροστατικά βαμμένο με εποξεική πούδρα ανθεκτική σε οξέα και βάσεις, με αποσπώμενα ράφια που επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση στα αποθηκευμένα προϊόντα. Τα ράφια διαθέτουν αντιπυπτική ασφάλεια. Τα ράφια είναι λεκανοειδούς σχήματος για να συλλέγουν τα τυχόν θραύσματα ή εκχυλίσματα υγρών. Η χωρητικότητα κάθε ραφίου είναι 9 λίτρα και η ανθεκτικότητα σε φορτίο 50 κιλά.

Το διαμέρισμα των βάσεων έχει 2 ανοξείδωτα ράφια κατά τα λοιπά όμοια με αυτά του διαμερίσματος των οξέων.

Να έχει υδατοστεγή λεκάνη εσωτερικής βάσης από σφυρηλατημένο και ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα πάχους 10/10 χιλ, ηλεκτροστατικά βαμμένη με εποξεική πούδρα ανθεκτική σε οξέα και βάσεις, χωρητικότητας 35 λίτρα.

Να διαθέτει φίλτρο ενεργού άνθρακα CARBOX® τοποθετημένο εντός του ντουλαπιού, με εύκολη αντικατάσταση και ηλεκτρονική συσκευή για υπόδειξη ανάγκης αντικατάστασης του φίλτρου ενεργού άνθρακα.

Η συσκευή απαγωγής να είναι θερμικά προστατευμένη, κατασκευασμένη από πολυμερές υλικό κλάσης VO για να προσδίδει το υψηλότερο επίπεδο αυτό-απόσβεσης, συμβατή με τα πρωτόκολλα EN 60335-1 and EN 60335-2-80.

Η τάση λειτουργίας: 220/230 Volt. Η ηλεκτρική ισχύς: λιγότερη από 100 Watt. Να υπάρχει σύστημα γείωσης.

Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης.

### **B3. Χώρος Χ3**

#### **B3.1 Πάγκος**

Πάγκος συνολικού μήκους περίπου 6 μέτρων με δίφυλλα ντουλάπια και δυο συρταριέρες. Να έχει νεροχύτη 400X400χιλ. περίπου και κρουνό ζεστού κρύου νερού με ταχυθερμοσίφωνο. Κρεμαστά Ντουλάπια όμοια με του χώρου Χ1, συνολικού μήκους 6 μέτρων περίπου. Η κατασκευή του να είναι όμοια με του πάγκου του χώρου Χ1.

#### **B3.2 Κεντρικός Πάγκος**



Πάγκος διαστάσεων 1500X750X900χιλ. ελεύθερος και από τις δυο πλευρές των 1500 χιλ. για την εγκατάσταση της συσκευής laser. Να διαθέτει μια συρταριέρα στην πλευρά των 750χιλ. και δυο δίφυλλα βουλάπια στις πλευρές των 1500 χιλ.

Η κατασκευή του να είναι όμοια με του πάγκου του χώρου X1.

### **B3.3 Θάλαμος Βιολογικής Ασφάλειας II**

Θάλαμος Βιολογικής Ασφάλειας II, επί πάγκου, διαστάσεων 1600X800X1300 χιλ. περίπου.

Να είναι κάθετης στρωτής (laminar) ροής με ανακύκλωση του 70% του αέρα μέσω του κυρίου φίλτρου HEPA ενώ το απομένον 30% να αποβάλλεται μέσω ενός φίλτρου HEPA εξόδου. Ο θάλαμος να είναι κατάλληλος για τον χειρισμό παθογόνων οργανισμών CDC 1-3, DPAG C-B1-B2 παρέχοντας προστασία στον χρήστη, στο προϊόν και στο περιβάλλον.

Κατασκευή: από χάλυβα βαμμένο με εποξική βαφή για βελτιωμένη αντοχή και αντίσταση στη διάβρωση.

Επιφάνεια εργασίας : Ανοξειδωτος χάλυβας AISI-304 χωρίς τρύπες η οποία αποσυνδέεται εύκολα για καθαρισμό. Οι εμπρόσθιες σχισμές παρέχουν “κουρτίνα” αέρα αποτρέποντας οποιαδήποτε ανταλλαγή αέρα ανάμεσα στο εσωτερικό του θαλάμου και στο περιβάλλον.

Θάλαμος εργασίας: Φύλλο ανοξειδωτου χάλυβα AISI-304.

Απόλυτα φίλτρα: Δυο (2) φίλτρα HEPA, ελεγμένα με D.O.P. aerosol. Η αποτελεσματικότητά τους να είναι υψηλότερη από 99,999% σε σωματίδια μεγέθους 0,3 μικρών με 0.001% διαπερατότητα, ώστε να εξασφαλίζεται απόδοση η οποία να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των U.S. Federal Standard 209 e, British Standard 5295, VDI-2083 και AS 1386-1976.

Το σύστημα φίλτρων να είναι σχεδιασμένο για την παροχή φράγματος αέρα με ελάχιστη μέση ταχύτητα μεγαλύτερη από 0.4m/sec σύμφωνα με EN-12469, BS-5726, DIN 12950-10, NF-095.

Μοτέρ: Ένας φυγοκεντρικός ανεμιστήρας, με μοτέρ απευθείας οδήγησης, με συντελεστή προστασίας IP-44, ελεγχόμενος από αυτόματο ρυθμιστή ταχύτητας και σύστημα μικροεπεξεργαστή διατηρώντας τις συνθήκες νηματικής ροής και του φράγματος προστασίας.

Σύστημα παρακολούθησης με μικροεπεξεργαστή: Για τον έλεγχο του θαλάμου με πλήρως ψηφιακό τρόπο προσφέροντας υψηλού επιπέδου έλεγχο και επεξεργασία δεδομένων.

Εύκολο πληκτρολόγιο και φωτιζόμενη οθόνη LCD να παρέχουν ενημέρωση για την κατάσταση και λειτουργία του θαλάμου και συγκεκριμένα:

- ο ταχύτητα του αέρα



- εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία
- χρονομετρητή απομένοντων ωρών λειτουργίας των φίλτρων HEPA, της λυχνίας UV και του φίλτρου ενεργού άνθρακα (αν είναι εγκατεστημένο),
- συνολικό χρονομετρητή ωρών λειτουργίας
- ισχύς λειτουργίας του κυρίως μοτέρ

Να υπάρχουν επίσης :

- Διακόπτης On/Off
- Πλήκτρο μειωμένης ροής αέρα
- Διακόπτης για το φωτισμό
- Πλήκτρο ρύθμισης χρόνου για τη λυχνία UV
- Πλήκτρο on/off λυχνία UV
- Πλήκτρο σίγησης συναγερμού

Να υπάρχουν συναγερμοί για: ταχύτητα νηματικής ροής ή/και φράγματος αέρα εκτός ορίων, εμπρός παράθυρο ανοιχτό, φίλτρα HEPA μπλοκαρισμένα, λυχνία UV κατεστραμμένη, φίλτρο ενεργού άνθρακα (αν είναι εγκατεστημένο) κορεσμένο, πτώση τάσης, ειδοποίηση για άλλες δυσλειτουργίες και αντίστοιχες λύσεις

Ηλεκτρικά στοιχεία: 220/240V, 50Hz, προστασία IP-44.

Φωτισμός: λάμπες φθορισμού σε ενσωματωμένη θέση τοποθετημένη έξω από τη μολυσμένη περιοχή. Δυνατότητα λειτουργίας εργαστηρίου με συσκευή λέιζερ καθώς και υπεριώδες (UV) φώς για φωτο-πολυμερισμό

Εμπρόσθιο παράθυρο: σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας. Διαθέτει ανοιγόμενο σύστημα με αμορτισέρ αερίου.

Λυχνία UV: για αποστείρωση του χώρου εργασίας, ελεγχόμενη από δύο χρονοδιακόπτες, ένα 0-3 ώρες (σε βήματα του 1 λεπτού) και τον άλλο σταθερό στις 3 ώρες, τοποθετημένο στο κάλυμμα της θέσης εργασίας.

Άλλα χαρακτηριστικά:

Να διαθέτει δύο συνδέσεις για κενό ή αέριο στον χώρο εργασίας:

1. μία με χειροκίνητη ρύθμιση
2. μια με αυτόματη ηλεκτρονική σωληνοειδή βαλβίδα.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Να διαθέτει δίσκο προστασίας κάτω από την επιφάνεια εργασίας ο οποίος να συλλέγει υγρά τα οποία μπορούν να αφαιρεθούν μέσω ενός σωλήνα αποστράγγισης.

Να διαθέτει εμπρός κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα που να εξασφαλίζει το σφράγισμα του θαλάμου για αποστείρωση με ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΥΧΝΙΑ UV.

Η είσοδος να επιτρέπει τη δοκιμή κατά DOP των απόλυτων φίλτρων HEPA.

Συντήρηση: Εύκολη πρόσβαση στα φίλτρα, μοτέρ και σύστημα ελέγχου.

#### **Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να:**

- έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην μελέτη ,ανακαίνιση και μετατροπή εργαστηριακών χώρων.
- υποβάλλουν πλήρη μελέτη διαμόρφωσης και εξοπλισμού των χώρων με αρχιτεκτονικά, ηλεκτρομηχανολογικά και τρισδιάστατα σχέδια διάταξης της ειδικής επίπλωσης, σε κάτοψη και από τις τρεις γωνίες κάθε χώρου.
- υποβάλλουν πλήρης τεχνικές προδιαγραφές και σχέδια ή φωτογραφίες των υλικών, κατασκευών και αντικειμένων που θα χρησιμοποιήσουν και θα προσφέρουν.
- έχουν επισκεφθεί τον χώρο και να έχουν σχηματίσει σαφή εικόνα των υφιστάμενων συνθηκών, αναγκών και παροχών.
- υποβάλλουν πλήρες χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης του έργου, λαμβανομένου υπόψη ότι το έργο επείγει.
- δηλώσουν ότι θα πραγματοποιήσουν τις παραπάνω εργασίες σε τρεις φάσεις:
  - Επεμβάσεις κτιριολογικού μέρους
  - Προμήθεια και εγκατάσταση της σταθερής επίπλωσης
  - Προμήθειας και εγκατάσταση του κινητού εξοπλισμού (Θάλαμος νηματικής ροής)

Η οικονομική προσφορά να είναι αναλυτική ανά ζητούμενο είδος, η δε πληρωμή θα γίνει σταδιακά ανεξάρτητα για κάθε φάση.

Παράληψη υποβολής ή εκτέλεσης έστω και ενός των ανωτέρω συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς τους.

Η Προσφορά επίσης πρέπει να συμπεριλαμβάνει εγγύηση καλής λειτουργίας της κατασκευής διάρκειας τουλάχιστον **ενός (1) έτους** (ή την εγγύηση του κατασκευαστή, εφόσον είναι μεγαλύτερη) από την οριστική παραλαβή και κατασκευή της.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Σε περίπτωση που στις τεχνικές προδιαγραφές ορίζεται διαφορετική διάρκεια εγγύησης, ισχύει αυτή των τεχνικών προδιαγραφών. Επίσης για τμήματα του εξοπλισμού, για τα οποία ο κατασκευαστής δίνει εγγύηση μεγαλύτερη της τριετίας, η διάρκεια της εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερη από αυτήν που ορίζει ο κατασκευαστής. Η προσφορά πρέπει επίσης να παρέχει στοιχεία για τη συντήρηση του εξοπλισμού στο πλαίσιο της χρονικής διάρκειας της εγγύησης με κύρια τεχνικά στοιχεία:

- το χρόνο απόκρισης
- το χρόνο αποκατάστασης
- την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και
- την επί τόπου αποκατάσταση της βλάβης.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Τα ελάχιστα τεχνικά στοιχεία για τη συντήρηση της κατασκευής στο πλαίσιο της χρονικής διάρκειας της εγγύησης πρέπει να πληρούν τους **ακόλουθους όρους**:

A) Οι χρονικοί περιορισμοί τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να εγγυώνται:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα οκτώ (8) ωρών (09:00 ως 17:00).
- Πλήρη αποκατάσταση της βλάβης με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή), και στο διάστημα 09:00 ως 17:00. Το ΕΜΠ αναλαμβάνει την ευθύνη εξασφάλισης της πρόσβασης, αν απαιτείται για την αποκατάσταση της βλάβης, στους χώρους τοποθέτησης του εξοπλισμού (εγκαταστάσεις ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).

B) Οποιαδήποτε βλάβη σε κατασκευή ή υλικό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεριώνεται από τον Ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων. Το ΕΜΠ είναι υπεύθυνο για την άμεση ενημέρωση του Ανάδοχου σε ότι αφορά εξοπλισμούς υπό εγγύηση.

Αυτοί οι όροι συντήρησης και υποστήριξης είναι απαραίτητοι για την τεχνική αξιολόγηση της Προσφοράς. Προσφορές που δεν ικανοποιούν τους παραπάνω όρους απορρίπτονται.

1. Η προμήθεια πρέπει να καλύψει την ανάγκη προμήθειας της διαμόρφωσης χώρου, **στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, όπως καταγράφονται τώρα και όπως ενδέχεται να διαμορφωθούν.**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα απαραίτητα υλικά για τη διαμόρφωση χώρου, που θα προσφέρει (οι προδιαγραφές των οποίων δίνονται στο Παράρτημα Τεχνικών προδιαγραφών) για τα οποία κατά την ημερομηνία παράδοσης δεν θα έχει ανακοινωθεί από τον κατασκευαστή τους η κατάργησή τους. Στην περίπτωση κατάργησης, ο προμηθευτής θα υποχρεούται να παραδώσει ανάλογο προϊόν, τουλάχιστον ισοδύναμων προδιαγραφών και χωρίς μεταβολή του κόστους προμήθειας, έπειτα από έγκριση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προμήθεια διαμόρφωσης χώρου σε εργαστήριο για κυτταροκαλλιέργειες θηλαστικών δίνονται από τον καθηγητή της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα στο τηλ. +30210772 3125, [dhatz@chemeng.ntua.gr](mailto:dhatz@chemeng.ntua.gr).

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να παραδώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής την υπό προμήθεια διαμόρφωση χώρου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό και την Επιτροπή Παραλαβής 5 μέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθεται να παραδώσει τα είδη.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης και θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται μέχρι το  $\frac{1}{4}$  αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης - θέσης σε λειτουργία δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, να παρατείνεται μέχρι το  $\frac{1}{2}$  αυτού. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης - θέσης σε λειτουργία, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί και εγκατασταθεί το σύστημα, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος (ΠΔ 118, άρθρο 26 παρ. 2).

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ. Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Σε περίπτωση που στο χρόνο παράδοσης μεσολαβεί ο μήνας Αύγουστος αυτός δεν προσμετράται.**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ





#### 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή /και νομικών προσώπων, που:

- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α΄139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτει από την Σ.Δ.Σ. – ή
- Είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- Έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

#### 5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους.
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:
  - α) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, ότι έλαβαν γνώση της παρούσας προκήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχονται στο σύνολό τους.
  - β) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς:
    1. Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, ήτοι :
      - ι)συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ii) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

iii) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

iv) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

v) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

vi) κάποιο από τα αδικήματα των παρακάτω άρθρων :

- 30 παρ. 7, 9, 11, 12 και 14

- 31 παρ. 4, 5 και 6

- 32 παρ. 4 και 5

- 35 παρ. 5 του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

2. Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 καταστάσεις, δηλ.: δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

-Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

3. Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 κατάσταση, δηλ. ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

4. Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

-Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

5. Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής), αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κυρίας και επικουρικής ασφάλισης, καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

6. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο.

Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασης τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα.

7. Δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του Π.Δ.60/2007 και ότι δεν έχουν αρνηθεί να παράσχουν τις πληροφορίες αυτές.

8. Δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/07 κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

9. Δεν έχουν τεθεί σε διαδικασία εξυγίανσης του αρ.99 του Ν.3588/2007 (Α'153).

10. Ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς).

11. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 και της παρ. 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ίδιου Προεδρικού Διατάγματος.

3) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



του καταστατικού. Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Η υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών (άρθρ. 3 του Ν. 4250/14, ΦΕΚ Α/74/26-3-14) προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, η παρούσα υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν :

- α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.
- β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
- δ) Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

## 6. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2<sup>ος</sup> όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις **19.3.2015, ημέρα Πέμπτη** και ώρα **13:30 μ.μ.** μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:

ΠΡΟΣ  
ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ  
ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780

### ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 9α/2013 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Για την προμήθεια διαμόρφωση χώρου σε εργαστήριο κυτταροκαλλιέργειας θηλαστικών για το Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, προϋπολογισμού 65.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



χαμηλότερη τιμή, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: ΕΠΙΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδη, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1328.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 20.3.2015

**«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»**

Ο ανωτέρω κυρίως φάκελος θα περιέχει, **επί ποινή αποκλεισμού**, τρεις (3) ανεξάρτητους **υποφακέλους** με τις ενδείξεις :

A) **Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς**, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2) αντίγραφα εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο, ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, τα εξής:

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά του υποψηφίου που θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα στοιχεία του υποψηφίου (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ορισμός και στοιχεία νόμιμων εκπροσώπων για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό). Εταιρική παρουσίαση, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή, το πελατολόγιο και μεθοδολογίες διαχείρισης και υλοποίησης των έργων, είναι προαιρετικά και εφόσον περιληφθούν θα βρίσκονται σε σχετικό Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς.
2. Τεχνική προσφορά που θα πληροί κατά το ελάχιστο τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 3, της παρούσης προκήρυξης.
3. Υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι: α) τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις που βαρύνουν τον κατασκευαστή των προϊόντων αυτών (δηλώσεις συμμόρφωσης CE).

*Έγγραφα (παραστατικά ή βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής διαθέτει εμπειρία συμμετοχής σε δημόσιους διαγωνισμούς κάθε είδους (πρόχειρους, κλειστούς, ανοικτούς, κλπ) καθώς και έγγραφα (βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται η **φερεγγυότητα και αξιοπιστία του** ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα, θα ληφθούν υπ' όψιν σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.*

B) **Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς**, όπου θα αναφέρονται:

- η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του Πίνακα ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσης. Οι προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε **αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή** των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών και την αποπληρωμή τους.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες στο διαγωνισμό για έξι (6) μήνες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., και να είναι καθαρογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Η αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης, κατά τον έλεγχο, θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ. Θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο προσφοράς, ο οποίος θα είναι σφραγισμένος. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους των Κεφαλαίων 3 & 6 αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

### Γ) ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Στο φάκελο αυτό περιλαμβάνονται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο 5 της παρούσας.

### 7. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **20.3.2015**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού σε αίθουσα του Ειδικού Λογαριασμού στον 2<sup>ο</sup> όροφο του



κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του ΕΜΠ θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή**. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα είδη από τους υποψηφίους.

Επίσης, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του ΕΜΠ θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, η οποία θα επιληφθεί τυχόν ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ.118/2007 και προσφυγών του άρθρου 3 παρ. 2 του Ν. 2522/1997.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, Τμήμα Προμηθειών, κτίριο οικονομικών υπηρεσιών (2<sup>ος</sup> όροφος) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9.00 πμ - 1.30 μμ και στο τηλέφωνο 210-7722903 κα. Κολίντζα Δήμητρα. Το τεύχος της προκήρυξης θα αναρτηθεί στο site του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π: [www.edeil.ntua.gr](http://www.edeil.ntua.gr).

## 8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή**.

Η Τεχνική Προσφορά δεν αξιολογείται για την κατάταξη του υποψηφίου. Τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης (τεχνικές προδιαγραφές).

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που θα έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη.

**Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην υπεύθυνη δήλωση της παρ.5.ι της παρούσας, δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις (Π.Δ. 118/2007 αρθ. 6). Κατά την αποσφράγιση του φακέλου μπορούν να παρευρεθούν όσοι εκ των συμμετεχόντων δεν έχουν αποκλεισθεί στο στάδιο ελέγχου των φακέλων των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς.

**Τα δικαστικά έγγραφα και πιστοποιητικά που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα.** Αντίγραφα των δικαστικών εγγράφων και πιστοποιητικών τα οποία είναι επικυρωμένα από δικηγόρο δεν γίνονται δεκτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων αποκλείεται από τον διαγωνισμό. Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο Τμήμα Προμηθειών. **Μειοδότης αναδεικνύεται** εκ των εγκύρων συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



συνολική τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

## 9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Δικαιολογητικά που αφορούν στην προσωπική κατάσταση του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά περίπτωση είναι :

### 9.1. Οι Έλληνες πολίτες :

9.1.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση,

i) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, **ήτοι**

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

ii) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

**Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να επισυνάψουν σε αυτό τις εν λόγω καταδικαστικές αποφάσεις.**

9.1.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

9.1.3 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

9.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων **10.1.2, 10.1.3, 10.1.4** εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

9.1.5 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

## **9.2.Οι αλλοδαποί :**

9.2.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της ως άνω παραγράφου **10.1.1**

Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

9.2.2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

9.2.3 Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

9.2.4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

## **9.3.Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :**

9.3.1 Τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων **10.1 & 10.2** αφορούν τους Έλληνες και τους αλλοδαπούς πολίτες αντίστοιχα.

-Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε , Ε.Ε, Ε.Π.Ε. και ΙΚΕ τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

9.3.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα)



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

9.3.3 Βεβαίωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ότι δεν έχουν τεθεί σε διαδικασία εξυγίανσης του αρ.99 του Ν.3588/2007 (Α'153)

#### **10.4. Οι συνεταιρισμοί :**

- 9.4.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι **ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου** δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου **10.1.1**.
- 9.4.2 Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων **10.1.2, 10.1.3 και 10.1.4** της παραγράφου 10.1, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων **10.2.2, 10.2.3, 10.2.4**, της παραγράφου 10.2, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης 10.3.2 της παραγράφου 10.3
- 9.4.3. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

#### **9.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά :**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή που αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**Τα δικαιολογητικά και πιστοποιητικά του Πρωτοδικείου γίνονται δεκτά είτε στο πρωτότυπο τους είτε σε επικυρωμένο αντίγραφο.**

#### **ΣΥΜΒΑΣΗ-ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Βάσει του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου", όπως τροποποιηθέν ισχύει, του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) αρθ. 157 και 201 παρ.5 και του κανονισμού προμηθειών ΕΛΚΕ ΕΜΠ :

1. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να καταθέσουν **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ (άρθρο 25, ΠΔ 118/2007) με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά το χρόνο ισχύος της προσφοράς.
2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση και υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης ,το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

αξίας, χωρίς ΦΠΑ.(ΠΔ 118/2007, Άρθρο 25, παρ.5) και με ημερομηνία λήξης **δύο (2) μήνες μετά τη λήξη της σύμβασης.**

## 10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του προς ανάθεση έργου ανέρχεται στα **65.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την προμήθεια για διαμόρφωση χώρου σε εργαστήριο για κυτταροκαλλιέργειες, «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: **ΕΠΙΠΑΓΚΥΤ** ) και κωδικό αριθμό **09ΣΥΝ-12-1045** του Εργαστηρίου Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ.

## 11. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι την παράδοση από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής των παραδοτέων **εντός 2 (δύο) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 3 της παρούσης προκήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να διακόψει οποτεδήποτε το Έργο, χωρίς να δικαιούται ο Ανάδοχος αποζημίωση. Σε τέτοια περίπτωση, εξοφλείται το παρασχεθέν έργο του Αναδόχου και λήγει η Σύμβαση, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

## 12. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Τυχόν ενστάσεις/προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στην Υπηρεσία και εξετάζονται από την τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων που έχει ορισθεί από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ, σύμφωνα με το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007 και άρθρο 3 παρ. 2 του Ν. 2522/1997.

Με την υποβολή της ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του δημοσίου ποσού ίσο με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος της οποίας δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ (Π.Δ. 118/2007 άρθρο 15 παρ. 6).

Οι ενστάσεις υποβάλλονται ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες μέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στο διαγωνισμό ή τη διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ιδίου του διαγωνισμού και εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από τη Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της.

3. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

4. Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6,8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

5. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

### 13. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στην **Υπεύθυνη Δήλωση** του Κεφ.5 της παρούσας, δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις (Π.Δ. 118/2007 αρθ. 6). Κατά την αποσφράγιση του φακέλου, σε ημερομηνία που θα ορίσει η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, μπορούν να παρευρεθούν όσοι εκ των συμμετεχόντων δεν έχουν αποκλειστεί στο στάδιο ελέγχου των φακέλων των Δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς.

**Τα δικαστικά έγγραφα και πιστοποιητικά που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα. Αντίγραφα των δικαστικών εγγράφων και πιστοποιητικών τα οποία είναι επικυρωμένα από δικηγόρο δεν γίνονται δεκτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο προσφέρων αποκλείεται από το διαγωνισμό.**

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (Π.Δ. 118/2007 Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Αν περάσει η προθεσμία των (10) δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

#### 14. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του Αναδόχου όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3 από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του  
ΕΜΠ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

Εσωτερική διανομή:

1. Νομικός Σύμβουλος Ε.Μ.Π
2. Προϊσταμένη ΕΛΚΕ ΕΜΠ
3. Νόμιμος εκπρόσωπος ΕΛΚΕ/ΕΜΠ
4. Υπεύθυνος έργου
5. Επιτροπή Ερευνών



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ





Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας - Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

#### Τμήμα Προμηθειών

#### 15. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 9α/2013

«Για την προμήθεια για διαμόρφωση χώρου σε εργαστήριο για κυτταροκαλλιέργειες θηλαστικών στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328.

Στην Αθήνα σήμερα ...../...../2015 στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ κ. Σπυρίδων Α. Μαυράκο

και αφ' ετέρου

β) της εταιρείας ....., με έδρα την Αθήνα, οδός ....., Τ.Κ. ...., ..... νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ. ...., με ΑΔΤ ..... συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις ..... διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός «για την προμήθεια για διαμόρφωση χώρου, προϋπολογισμού 65.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ ) και κωδικό αριθμό



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας - Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

09ΣΥΝ-12-1045, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από ..../..../2013 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού «για την προμήθεια συσκευής μέτρησης επιφανειακής τάσης» στην εταιρεία ..... διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

### ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι την παράδοση από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής των παραδοτέων **εντός 2 (δύο) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 3 του τεύχους.

### ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε **διάστημα δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης **Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ** που θα υποδείξει η Επιτροπή Παρακολούθησης - Οριστικής Παραλαβής και σύνταξης Πρωτοκόλλου Παραλαβής του Διαγωνισμού. Το σύνολο του εξοπλισμού της σύμβασης θα παραδοθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία. Η θέση σε καλή λειτουργία θα περιλαμβάνει **την σύνδεση του εξοπλισμού**, από το **εξειδικευμένο προσωπικό** της εταιρείας, σύμφωνα με το τεύχος προκήρυξης. Για την αποφυγή και τον αποκλεισμό της οποιαδήποτε πιθανότητας εσφαλμένης εγκατάστασης, θα προηγηθεί εξονυχιστικός έλεγχος και **τεστ** του προς παράδοση εξοπλισμού σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας, πριν την τελική του εγκατάσταση στο **Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ**. Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την Οριστική Παραλαβή του ανωτέρω εξοπλισμού.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτέλεσή της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του ΕΜΠ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε το ΕΜΠ.

Η «Ανάδοχος» κατέθεσε, ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού ..... ευρώ χρονικής διάρκειας **λήξης** ....., η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του ΕΜΠ σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ





παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή **θα επιστραφεί με την οριστική Ποσοτική και ποιοτική Παραλαβή του έργου ή με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.**

Η παροχή της Εγγύησης αυτής δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι περιορίζει καθ' οιονδήποτε τρόπο την από το νόμο και τη σύμβαση ευθύνη της «Αναδόχου» απέναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καλύπτει στο σύνολό της και χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή των όρων της παρούσας, που αποτελεί ενιαίο κείμενο με τα λοιπά συμβατικά έγγραφα.

### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από **εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας**, όλων των επιμέρους συσκευών χρονικής διάρκειας τουλάχιστον: **ενός (1) έτους** από την ημερομηνία παράδοσης τους **με χρόνο ανταπόκρισης τριών εργάσιμων ημερών στο χώρο λειτουργίας του**. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και μαζί με τον εξοπλισμό απαραίτητα στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής του Διαγωνισμού **τα τεχνικά εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης** σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χειριστών, των χρηστών και η καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού. Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει με δική της ευθύνη τη μεταφορά και την εγκατάσταση του εξοπλισμού από τον ειδικευμένο τεχνικό της εταιρείας.

**Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία στο Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ), Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ.**

Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00.

- Κατά τη διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της λήψης της σχετικής ειδοποίησης, για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο.

- Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος – ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση/συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΕΜΠ είναι υπεύθυνος για την άμεση ενημέρωση του Αναδόχου σε ότι αφορά εξοπλισμό υπό εγγύηση.

Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο.

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση με πλήρη τεχνική κάλυψη, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΕΜΠ είναι υπεύθυνος για την άμεση ενημέρωση του Αναδόχου σε ότι αφορά εξοπλισμός υπό εγγύηση. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο.

#### **ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ - ΔΑΣΜΟΙ**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του ο προμηθευτής.

#### **ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Το τιμολόγιο θα εκδίδεται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσής τους.

Το κόστος για την προμήθεια για διαμόρφωση χώρου σε εργαστήριο για κυτταροκαλλιέργειες θηλαστικών στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**Επικάλυψη νησιδίων παγκρεατικών κυττάρων για μεταμόσχευση σε πάσχοντες από διαβήτη τύπου 1**» (συντ.τίτλου: ΕΠΠΑΓΚΥΤ) και κωδικό αριθμό **09ΣΥΝ-12-1045**, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Χατζηαβραμίδα, που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους, με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1328, **θα βαρύνει** την Κατηγορία Δαπάνης 7.1γ (Δαπάνες για Όργανα και Εξοπλισμό) για το Συντονιστή Φορέα (ΕΜΠ), όπως καθορίστηκε έπειτα από την έγκριση του αιτήματος τροποποίησης του προϋπολογισμού του Έργου από την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ (Αρ. Πρωτ.: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1337, 3.8.2012).

Ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ.



Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ΄ του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει , υπολογίζεται επί της αξίας εκτος ΦΠΑ.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. Αριθμ. 9α/2013 τεύχος προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού .....€ χρονικής διάρκειας .....μηνών , η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

#### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. **9α/2013** η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του ΕΜΠ το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του ΕΜΠ διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων.
4. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος,



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ  
ΕΜΠ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ**

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
<b>Μονογραφή</b>				
<b>Ημερομηνία</b>				



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης:

.....

Ημερομηνία Έκδοσης:

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

**Εγγύησή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας ....., οδός ....., αριθμός ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών (1) ....., (2) ....., κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο .....

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



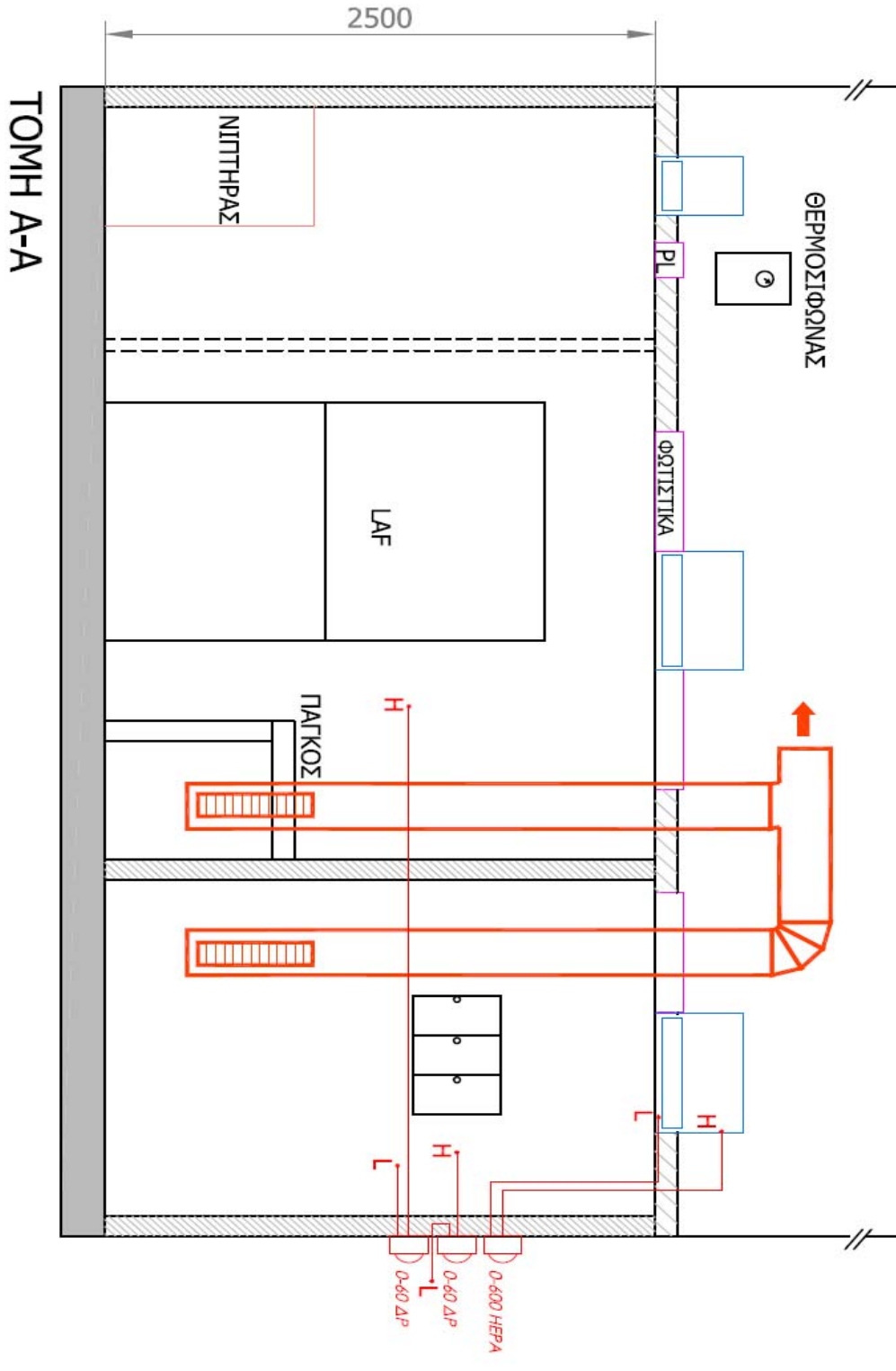
η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



πρόγραμμα για την ανάπτυξη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

