

15PROC002637671 2015-03-13



(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**

Αθήνα : 13/3/2015

Αριθ. Πρωτ.: 7313

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ****ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Νο: 67/2014**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σύμφωνα με την Απόφαση της 12<sup>ης</sup> /2014, Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 23/07/2014 προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με σφραγισμένες προσφορές, για την προμήθεια **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** που η παράδοσή τους θα γίνει στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας (ΕΒ) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE) και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ\_7\_1579, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) : Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180, και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο.

**Τόπος παράδοσης:** Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας (ΕΒ) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.



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

15PROC002637671 2015-03-13

Το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού είναι **23,700.00 € (είκοσι τρεις χιλιάδες επτακόσια ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Τα ζητούμενα είδη έχουν ομαδοποιηθεί σε Τμήματα σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα :

| Περιγραφή & αιτιολογία                     | Ποσότητα | Προϋπολογισμός                                      |
|--|----------|---|
| Τμήμα 1: Οργανικοί διαλύτες/οξέα/βάσεις    | 27 είδη  | 6,700.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)         |
| Τμήμα 2: Χημικά εργαστηρίου                | 75 είδη  | 12,000.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)        |
| Τμήμα 3:<br>Ολιγοσακχαρίτες/Πολυσακχαρίτες | 18 είδη  | 5,000.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                              |          | <b>23,700.00 €</b><br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) |

**Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Πρωτόκολλο Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ (2<sup>ος</sup> όροφος), Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας

**Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Ελληνική

**Κωδικός CPV: 33696300-8**

**Υποβολή Προσφορών μέχρι Παρασκευή, 27/03/2015 και ώρα 1.30μμ**

**Ημερομηνία Διενέργειας: Δευτέρα, 30/03/2015 και ώρα 9.30πμ**

**Τόπος Διενέργειας:** Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας ΕΜΠ, (2<sup>ος</sup> όροφος), Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ, Τμήμα Προμηθειών

**Γενικές Πληροφορίες** σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από την Γραμματεία του ΕΛΚΕ ΕΜΠ στα τηλέφωνα 210-7722903 και e-mail: kolintza@central.ntua.gr & 2107722959 και e-mail: pzafeir@central.ntua.gr και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών [www.edeil.ntua.gr](http://www.edeil.ntua.gr).

**Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως** δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον καθηγητή Δημήτρη Κέκο στο τηλέφωνο +30210-7723205, ([kekos@chemeng.ntua.gr](mailto:kekos@chemeng.ntua.gr)).

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα ειδών (Τμήμα Α, Β και Γ του πίνακα). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος των ειδών που περιγράφονται σε κάθε Τμήμα. Επιπλέον, θα πρέπει στην προσφορά να αναγράφεται η τιμή μονάδος του κάθε είδους που περιγράφεται στο κάθε Τμήμα.







## 15PROC002637671 2015-03-13

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|  |    |
|--|----|
| ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                             | 2  |
| ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                       | 3  |
| ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                              | 3  |
| ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....                                    | 4  |
| ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....   | 4  |
| ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....   | 6  |
| ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                       | 6  |
| ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....                                     | 6  |
| ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                       | 7  |
| ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                          | 8  |
| ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....   | 11 |
| ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ .....                              | 11 |
| ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....                      | 11 |
| ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                   | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                     | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....                                  | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....              | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....                             | 15 |
| ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ..... | 15 |
| ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....  | 15 |
| ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....                                     | 16 |
| ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ .....                                   | 16 |
| ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....                            | 17 |
| ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....                                  | 18 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....                               | 20 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 67/2014.....                             | 25 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....     | 30 |
| ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ .....  | 31 |



## 15PROC002637671 2015-03-13

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: «**αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)**» σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο: «**Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα**» (συντ.τίτλου: SIMPLE) και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ\_7\_1579, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ): Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», με Κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο.

Τα είδη και οι τεχνικές προδιαγραφές **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** έχουν ομαδοποιηθεί σε Τμήματα σύμφωνα με τον κάτωθι Πίνακα και παρατίθενται **αναλυτικά ανά Τμήμα στο Παράρτημα Β**.

| Περιγραφή & αιτιολογία                  | Ποσότητα | Προϋπολογισμός                                      |
|---|----------|---|
| Τμήμα 1: Οργανικοί διαλύτες/οξέα/βάσεις | 27 είδη  | 6,700.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)         |
| Τμήμα 2: Χημικά εργαστηρίου             | 75 είδη  | 12,000.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)        |
| Τμήμα 3: Ολιγοσακχαρίτες/Πολυσακχαρίτες | 18 είδη  | 5,000.00 €<br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                           |          | <b>23,700.00 €</b><br>(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) |











## 15PROC002637671 2015-03-13

7. Την ανάγκη για την προμήθεια **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** για το Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας (ΕΒ), της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, **προϋπολογισμού 23,700.00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή**, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE) και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ\_7\_1579, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) : Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο.
8. Την απόφαση της **12<sup>ης</sup>/2014 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 23/07/2014** για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή
9. Την με αρ. πρωτ. ΕΔΥΕ-ΕΤΑΚ 1339 (25/04/2013) απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου με τίτλο «**Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα**» και κωδικό αριθμό **11ΣΥΝ\_7\_1579** των φορέων: 1) ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ 3) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ 4) ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. 6) ΒΙΟΣ AGROSYSTEMS Α.Β.Ε.Ε. και 7) PLANNING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Α.Ε. στην πράξη «Συνεργασία 2011 – Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II), Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενης από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ): Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο.
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.





## 15PROC002637671 2015-03-13

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.

**ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2ος όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις **27/3/2015** και ώρα **1.30μμ.** μέσα σε σφραγισμένο κυρίως φάκελο, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:

**Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

**Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

**ΠΡΟΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.**  
**ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**  
**ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ/ΤΑ ΤΜΗΜΑ/ΤΜΗΜΑΤΑ..... ΤΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 67/2014 ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

Για την προμήθεια αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων) που η παράδοσή τους θα γίνει στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας (ΕΒ), της Σχολής Χημικών Μηχανικών, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE) και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ\_7\_1579, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και



## 15PROC002637671 2015-03-13

Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) : Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης», Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180 και με Συντονιστή της Κύριας Ομάδας τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο.

**Ημερομηνία διαγωνισμού: Δευτέρα, 30/03/2015 και ώρα 9.30πμ**

**Καταληκτική Ημερομηνία Κατάθεσης Προσφοράς : Παρασκευή, 27/03/2015 και ώρα 1.30μμ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ : Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο**

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 προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιέχει:

##### **1. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Ο υποφάκελος δικαιολογητικά συμμετοχής θα περιλαμβάνει τα εξής :

- Α) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)
- Β) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης, έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ
- Γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα 2), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά στην οποία να δηλώνει ότι:
  - Δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
  - Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.



## 15PROC002637671 2015-03-13

- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ. 1 του ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

## 2. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

**Α) Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς (Ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε Τμήμα, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς και για τα τρία τμήματα)** 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 ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) **ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις.**

**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 υπόψη σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.**

## 3. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

**Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς (Ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε Τμήμα, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς και για τα τρία τμήματα)** , όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του ακόλουθου





## 15PROC002637671 2015-03-13

Πίνακα. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).

| Α<br>/<br>Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΥΠΟΣ/<br>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ  |        | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΑΞΙΑ |
|-------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------|--------|-----|------------------|
|             |           |                          |          | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |     |                  |
|             |           |                          |          |                 |        |     |                  |
|             |           |                          |          |                 |        |     |                  |
| ΣΥΝΟΛΟ      |           |                          |          |                 |        |     |                  |

**Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα ειδών (Τμήμα Α, Β και Γ του πίνακα). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο των ειδών που περιγράφονται σε κάθε Τμήμα.**

**Επιπλέον, θα πρέπει στην προσφορά να αναγράφεται η τιμή μονάδος του κάθε είδους που περιγράφεται στο κάθε Τμήμα.**

**Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε Τμήμα. Τα υλικά του κάθε Τμήματος θα παραδοθούν στο χώρο που υποδεικνύεται στην περιγραφή του κάθε Τμήματος.**

**Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των υπό προμήθεια ειδών χωρίς Φ.Π.Α.**

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση 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.

**Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στο άρθρο 10, στο άρθρο 11 και στο παράρτημα Β αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.**

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρεται και ο χρόνος ισχύος της.





## 15PROC002637671 2015-03-13

**ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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

**ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ**

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικείμενου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

**ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Δευτέρα, 30/03/2015 και ώρα 9.30πμ.** από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στον 2ο όροφο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη, μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών με παραστατικά εκπροσώπησης.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης



## 15PROC002637671 2015-03-13

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.

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

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 (ΠΔ 118/2007 Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

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.





## 15PROC002637671 2015-03-13

ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

11. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

**ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

**ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. 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. Πέραν των ανωτέρω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ' αριθμ. 67/2014 προκήρυξης και η προσφορά του ανάδοχου ( τεχνική και οικονομική).
4. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι **2 μήνες**
5. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, έχουν ανακοινωθεί νεώτερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.



## 15PROC002637671 2015-03-13

**ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι **δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία του Πρωτοκόλλου παραλαβής της Αρμόδιας Επιτροπής.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο **Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας (ΕΒ) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου**, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα αναλώσιμα εργαστηρίου εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

**ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευομένων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

**ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του Αναδόχου 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. 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.





## 15PROC002637671 2015-03-13

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.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεώτερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

### ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

### ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 157 και άρθρο 201 παρ. 5, Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160/8-8-2014)). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε διάστημα 2 μηνών πέραν της λήξης της σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997(Α΄139) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.





## 15PROC002637671 2015-03-13

7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης και τους όρους ότι:
  - Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
  - Το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
  - Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
  - Την ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται.
  - Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

**ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.



## 15PROC002637671 2015-03-13

- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

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

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ**





## 15PROC002637671 2015-03-13

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό και να μην περιέχουν αοριστίες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία.

Συγκεκριμένα, παρακάτω αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του κατά την 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.

Συγκεκριμένα, **επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα ειδών** (Τμήμα Α, Β και Γ του πίνακα). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος των ειδών που περιγράφονται σε κάθε Τμήμα.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε Τμήμα. Τα υλικά του κάθε Τμήματος θα παραδοθούν στο χώρο που υποδεικνύεται στην περιγραφή του κάθε Τμήματος. Σε περίπτωση διαφορετικών αναδόχων, θα συναφθούν ξεχωριστές συμβάσεις για την αντίστοιχη προμήθεια.

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι अपαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

**Συνοπτικά, τα υπό προμήθεια αναλώσιμα εργαστηρίου (χημικά αντιδραστηρίων) αναλύονται στους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης:**

**ΤΜΗΜΑ Α΄: ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ/ΟΞΕΑ/ΒΑΣΕΙΣ** (Κωδικός CPV: 33696300-8)

**Το ύψος του προϋπολογισμού του Τμήματος Α ανέρχεται σε 6,700.00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των μεταφορικών, και όλων των νόμιμων κρατήσεων.**

Η παράδοσή τους θα γίνει στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

| A/A | ΤΜΗΜΑ Α΄ :<br>ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ/ΟΞΕΑ/ΒΑΣΕΙΣ                            | ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| 1   | Acetic Acid , glacial (καθαρότητα>99.8%)                                | 10                    | lt                  |          |           |
| 2   | Acetone (καθαρότητα>99,5%),   | 30                    | lt                  |          |           |
| 3   | Acetonitrile, HPLC grade  | 15                    | lt                  |          |           |
| 4   | Benzene, ACS Reagent (καθαρότητα>99%)                                   | 1                     | lt                  |          |           |
| 5   | 2-Butanone (καθαρότητα >99.5%),   | 2.5                   | lt                  |          |           |
| 6   | Benzaldehyde, Reagent Plus ≥99%   | 250                   | ml                  |          |           |
| 7   | Chloroform (analytical reagent grade)                                   | 15                    | lt                  |          |           |
| 8   | Cyclohexane, ACS Reagent<br>(καθαρότητα>99.5%)                          | 7.5                   | lt                  |          |           |
| 9   | Cyclohexanone, ACS Reagent<br>(καθαρότητα>99%)                          | 25                    | ml                  |          |           |
| 10  | n-Dodecane, καθαρότητα≥99%,   | 25                    | lt                  |          |           |
| 11  | Ethanol (καθαρότητα 99%) denatured with 1%<br>MEK and 0.001% Bitrex, 5L | 15                    | lt                  |          |           |
| 12  | Ethanol absolute (καθαρότητα>99.9%)                                     | 7.5                   | lt                  |          |           |
| 13  | Ethyl acetate (analytical reagent grade)                                | 15                    | lt                  |          |           |
| 14  | Formic acid , ≥99%, PA-ACS  | 6                     | lt                  |          |           |
| 15  | Glycerol  | 4                     | lt                  |          |           |
| 16  | Hydrochloric acid ≥ 37%   | 15                    | lt                  |          |           |
| 17  | Hydrogen peroxide (30 wt. % in H2O)                                     | 500                   | ml                  |          |           |
| 18  | n- Heptane (καθαρότητα>99%) (ASTM &                                     | 12.5                  | lt                  |          |           |

## 15PROC002637671 2015-03-13

|    | Analytical Grade)                                     |     |    |  |  |
|----|---|-----|----|--|--|
| 19 | n- Hexane analytical grade , καθαρότητα≥95%           | 20  | lt |  |  |
| 20 | Methanol (HPLC grade)                                 | 15  | lt |  |  |
| 21 | n-Octane, καθαρότητα 98+%,                            | 2.5 | lt |  |  |
| 22 | ortho-Phosphoric acid (Laboratory reagent grade)      | 6   | lt |  |  |
| 23 | Petroleum ether (analytical reagent grade)            | 15  | lt |  |  |
| 24 | Sodium hydroxide solution, 1 M NaOH (1N) (Για Dionex) | 5   | lt |  |  |
| 25 | Sulfuric acid analytical reagent (καθαρότητα 95-98%)  | 10  | lt |  |  |
| 26 | Toluene analytical grade (καθαρότητα>99.5%)           | 20  | lt |  |  |
| 27 | Cyclohexene (καθαρότητα, 99%)                         | 500 | ml |  |  |

**ΤΜΗΜΑ Β΄: ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** (Κωδικός CPV: 33696300-8)

Το ύψος του προϋπολογισμού του Τμήματος Β΄ ανέρχεται σε 12,000.00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των μεταφορικών και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Η παράδοσή τους θα γίνει στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

| A/A | ΤΜΗΜΑ Β΄:<br>ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ   | ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| 1   | ABTS (2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt) ( καθαρότητα ≥98%)  | 2                     | g                   |          |           |
| 2   | Acetophenone, (καθαρότητα >99%)   | 500                   | ml                  |          |           |
| 3   | Agar-Agar   | 2                     | Kg                  |          |           |
| 4   | Agarose (Type I, low EEO)   | 100                   | g                   |          |           |
| 5   | Ammonium oxalate monohydrate ή Oxalic acid diammonium salt [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O] (καθαρότητα ≥99.5%)           | 200                   | g                   |          |           |
| 6   | Ammonium persulfate [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ] (for molecular biology, for electrophoresis, καθαρότητα≥98%)                           | 50                    | g                   |          |           |
| 7   | Ammonium phosphate dibasic ή Diammonium hydrogenphosphate ή di-Ammonium hydrogen-phosphate ή Ammonium hydrogenphosphate [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ] | 6                     | kg                  |          |           |
| 8   | Ammonium sulfate [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ] (καθαρότητα min 99.0%)  | 10                    | kg                  |          |           |
| 9   | Anisole (καθαρότητα >99%)   | 500                   | ml                  |          |           |
| 10  | Azocasein   | 5                     | g                   |          |           |
| 11  | L-(+)-Arabinose (καθαρότητα≥99%)  | 25                    | g                   |          |           |
| 12  | Biotin (καθαρότητα~99%)   | 500                   | mg                  |          |           |
| 13  | Borax anhydrous [Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ] (puriss. p.a., καθαρότητα≥98%)   | 300                   | g                   |          |           |

## 15PROC002637671 2015-03-13

|    |   |     |    |  |  |
|----|---|-----|----|--|--|
| 14 | Boric Acid [H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ] (BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for plant cell culture<br>καθαρότητα ≥99.5%) | 2   | kg |  |  |
| 15 | Calcium carbonate (CaCO <sub>3</sub> ) 98+% extra pure  | 9   | kg |  |  |
| 16 | α-Cellulose powder  | 5   | kg |  |  |
| 17 | Cellulose 20μm  | 1   | kg |  |  |
| 18 | 3-Chloropropanol [Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH] (καθαρότητα 98%)  | 500 | ml |  |  |
| 19 | Citric Acid Monohydrate<br>[HOC(COOH)(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O] (καθαρότητα >99%)  | 4   | kg |  |  |
| 20 | Coomassie brilliant blue G 250  | 25  | g  |  |  |
| 21 | Coomassie brilliant blue R 250  | 25  | g  |  |  |
| 22 | Copper(II) sulfate pentahydrate [CuSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O]<br>] (ACS reagent, καθαρότητα ≥98.0%)   | 100 | g  |  |  |
| 23 | Copper(II) chloride (CuCl <sub>2</sub> ) (καθαρότητα 97%)   | 250 | g  |  |  |
| 24 | 1,3-Dichloro-2-propanol [(ClCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CHOH]<br>(καθαρότητα ≥98%)   | 500 | g  |  |  |
| 25 | 3,5 Dinitrosalicylic acid ή 3,5-Dinitroxybenzoic acid [(O <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> -2-(OH)CO <sub>2</sub> H] (καθαρότητα 98%)   | 1   | kg |  |  |
| 26 | L-(+)-Erythrulose (καθαρότητα ≥85%) (HPLC)  | 5   | ml |  |  |
| 27 | D-Fructose (καθαρότητα ≥99%)  | 2   | kg |  |  |
| 28 | D-Fucose (καθαρότητα ~98%)  | 2   | g  |  |  |
| 29 | Furfural ή 2-Furaldehyde ή Furan-2-carboxaldehyde (καθαρότητα 99%)  | 500 | ml |  |  |
| 30 | Gallic acid [(HO) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> H] (καθαρότητα >97.5%)   | 100 | g  |  |  |
| 31 | D-(+)-Galactose (καθαρότητα ≥99%)   | 100 | g  |  |  |
| 32 | α-D-Glucose ή Dextrose (καθαρότητα ≥98%)  | 20  | Kg |  |  |
| 33 | D-(+)-Glyceraldehyde viscous [καθαρότητα ≥98.0% (HPLC)]   | 1   | g  |  |  |
| 34 | 5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde ή 5-Hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde (καθαρότητα 99%)  | 2   | g  |  |  |
| 35 | Levulinic acid, (καθαρότητα 98%)  | 250 | g  |  |  |
| 36 | D-(+)-Mannose for microbiology, (καθαρότητα≥99%)  | 100 | g  |  |  |
| 37 | Magnesium sulfate heptahydrate [MgSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O]<br>(ACS reagent, καθαρότητα≥98%)   | 500 | g  |  |  |
| 38 | Magnesium chloride anhydrous (MgCl <sub>2</sub> ), (καθαρότητα≥98%)   | 100 | g  |  |  |
| 39 | Manganese(II) sulfate monohydrate (MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O) (καθαρότητα≥99%)   | 100 | g  |  |  |
| 40 | MOPS ή 3-(N-Morpholino)propanesulfonic acid ή 4-Morpholinepropanesulfonic acid (καθαρότητα >99%)  | 200 | g  |  |  |
| 41 | 4-Nitrophenyl α-D-galactopyranoside (p-Nitrophenyl-β-D-galactopyranoside)   | 500 | mg |  |  |
| 42 | 2-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside (o-   | 5   | g  |  |  |



## 15PROC002637671 2015-03-13

|    |   |     |    |  |  |
|----|---|-----|----|--|--|
|    | Nitrophenyl β-D-galactopyranoside, ONPG )<br>(καθαρότητα≥98%)   |     |    |  |  |
| 43 | 4-Nitrophenyl β-D-glucopyranoside (p-Nitrophenyl β-D-glucopyranoside)<br>(καθαρότητα≥98%)   | 5   | g  |  |  |
| 44 | Peptone from meat, enzymatic digest for biotechnological purposes   | 4   | kg |  |  |
| 45 | Phenolphthalein, (καθαρότητα 98%)   | 100 | g  |  |  |
| 46 | Potassium chloride (KCl) (καθαρότητα ≥99.0%)  | 3   | kg |  |  |
| 47 | Potassium hydroxide (KOH) (καθαρότητα > 85%), pellets   | 3   | kg |  |  |
| 48 | Potassium phosphate dibasic ή Dipotassium hydrogenphosphate, Dipotassium phosphate, sec.-Potassium phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )<br>(καθαρότητα ≥98%)            | 5   | kg |  |  |
| 49 | Potassium phosphate monobasic ή potassium dihydrogen phosphate, monopotassium phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) (καθαρότητα ≥99.0%)                                  | 5   | kg |  |  |
| 50 | Potassium sodium tartrate tetrahydrate<br>(καθαρότητα ≥99.0%)   | 6   | kg |  |  |
| 51 | Potato Dextrose Agar, for microbiology  | 2.5 | kg |  |  |
| 52 | Protease from Streptomyces griseus (Pronase E)  | 1   | g  |  |  |
| 53 | pH 10 Buffer  | 2   | lt |  |  |
| 54 | pH 4 Buffer   | 2   | lt |  |  |
| 55 | pH 7 Buffer   | 2   | lt |  |  |
| 56 | D-Sorbitol (καθαρότητα ≥98%)  | 2   | kg |  |  |
| 57 | Silicon carbide 200-450 mesh particle size  | 250 | g  |  |  |
| 58 | Sodium acetate ή acetic acid sodium salt (CH <sub>3</sub> COONa) (καθαρότητα ≥99.0%)  | 5   | kg |  |  |
| 59 | Sodium azide (NaN <sub>3</sub> ) (καθαρότητα ≥99.5%)  | 25  | g  |  |  |
| 60 | Sodium chloride (NaCl) (καθαρότητα ≥99.5%)  | 8   | kg |  |  |
| 61 | Sodium hydroxide (NaOH) (καθαρότητα ≥98%), pellets  | 6   | kg |  |  |
| 62 | Sodium phosphate dibasic ή disodium hydrogen phosphate ή disodium phosphate (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) (καθαρότητα ≥99%)   | 6   | kg |  |  |
| 63 | Sodium phosphate monobasic monohydrate, ή sodium dihydrogen phosphate monohydrate, monosodium phosphate (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O) (καθαρότητα ≥98%) | 6   | kg |  |  |
| 64 | Sucrose (καθαρότητα ≥99.5%)   | 10  | kg |  |  |
| 65 | Tris(hydroxymethyl)aminomethane<br>(καθαρότητα≥99.8%)   | 3   | kg |  |  |
| 66 | Tryptone (enzymatic digest from casein)   | 2   | kg |  |  |
| 67 | Tween® 80 ή Polyethylene glycol sorbitan monooleate   | 1   | lt |  |  |
| 68 | Veratryl alcohol (3,4 dimethoxybenzyl alcohol) (καθαρότητα 96%)   | 25  | g  |  |  |
| 69 | Vinyl butyrate [καθαρότητα≥ 99% (GC)]   | 25  | ml |  |  |
| 70 | D-(+)-Xylose (καθαρότητα ≥99%)  | 1   | kg |  |  |

## 15PROC002637671 2015-03-13

|    |   |     |    |  |  |
|----|---|-----|----|--|--|
| 71 | Yeast Extract (for microbiology)  | 3   | kg |  |  |
| 72 | Yeast Nitrogen Base Without Amino Acids   | 250 | g  |  |  |
| 73 | Zinc chloride, (ZnCl <sub>2</sub> ) (καθαρότητα >97%)   | 10  | g  |  |  |
| 74 | Zinc nitrate hexahydrate, (Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O) (καθαρότητα 98%)      | 100 | g  |  |  |
| 75 | Zinc sulfate heptahydrate (ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O) BioReagent, suitable for cell culture | 100 | g  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ Γ': ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ/ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ** (Κωδικός CPV: 33696300-8)

Το ύψος του προϋπολογισμού του Τμήματος Γ' ανέρχεται σε 5,000.00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των μεταφορικών και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Η παράδοσή τους θα γίνει στο Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

| A/A | ΤΜΗΜΑ Γ' :<br>ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ/ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ       | ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| 1   | D-(+)-Cellobiose (καθαρότητα≥98%)                  | 10                    | g                   |          |           |
| 2   | D-(+)-Cellotriose (καθαρότητα~95% )                | 50                    | mg                  |          |           |
| 3   | D-(+)-Cellotetraose [καθαρότητα~95% (HPLC)]        | 50                    | mg                  |          |           |
| 4   | D(+)-Cellopentaose (καθαρότητα~95% )               | 30                    | mg                  |          |           |
| 5   | D-(+)-Cellohexaose (καθαρότητα~94% )               | 20                    | mg                  |          |           |
| 6   | Xylobiose (καθαρότητα>95% )                        | 50                    | mg                  |          |           |
| 7   | Xylotriose (καθαρότητα>95% )                       | 50                    | mg                  |          |           |
| 8   | Xyloetraose (καθαρότητα ~95%)                      | 30                    | mg                  |          |           |
| 9   | Xylopentaose (καθαρότητα~95%)                      | 10                    | mg                  |          |           |
| 10  | Xylohexaose (καθαρότητα~95% )                      | 10                    | mg                  |          |           |
| 11  | Mannobiose (καθαρότητα~95%)                        | 50                    | mg                  |          |           |
| 12  | Mannotriose (καθαρότητα~95% )                      | 50                    | mg                  |          |           |
| 13  | Mannotetraose (καθαρότητα~95% )                    | 30                    | mg                  |          |           |
| 14  | Mannopentaose (καθαρότητα~95% )                    | 30                    | mg                  |          |           |
| 15  | Mannohexaose (καθαρότητα~90% )                     | 20                    | mg                  |          |           |
| 16  | Galactomannan carob low viscosity (καθαρότητα>98%) | 4                     | g                   |          |           |
| 17  | Glucomannan konjac low viscosity (καθαρότητα>98%)  | 4                     | g                   |          |           |
| 18  | 1,4-β-D-mannan                                     | 4                     | g                   |          |           |

**Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές** δίνονται από τον Καθηγητή Δημήτρη Κέκο στο τηλ. 2107723205, email [kekos@chemeng.ntua.gr](mailto:kekos@chemeng.ntua.gr)

15PROC002637671 2015-03-13



(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  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 67/2014

Για την προμήθεια **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο: **«Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE)** και κωδικό αριθμό **11ΣΥΝ\_7\_1579**, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, **κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1180 και με Συντονιστή τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο**

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

α) του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με ΑΦΜ ....., ΔΟΥ .....νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π κ. Σπυρίδωνα Α.Μαυράκο και

β) της εταιρείας ....., με ΑΦΜ ....., ΔΟΥ....., 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 **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο:

## 15PROC002637671 2015-03-13

**«Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE) και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ\_7\_1579, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1180 και με Συντονιστή τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο**

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

Για το Τμήμα Α:

1)

2)

3)

.....

Για το Τμήμα Β:

1)

2)

3)

.....

Για το Τμήμα Γ:

1)

2)

3)

.....

Με την από ..../..../..... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την προμήθεια **αναλωσίμων εργαστηρίου (χημικών αντιδραστηρίων)** και συγκεκριμένα

του **Τμήματος Α** στην εταιρεία ..... διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α,

## 15PROC002637671 2015-03-13

του **Τμήματος Β** στην εταιρεία ..... διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

του **Τμήματος Γ** στην εταιρεία ..... διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

Οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:**

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τα αναλώσιμα εργαστηρίου (χημικά αντιδραστήρια) μέσα σε **διάστημα δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης σε χώρο που αναφέρεται στο Παράρτημα Β «Τεχνικές Προδιαγραφές» .

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτέλεση της σύμβασης από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του υπέστη.

### **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 στο ΕΜΠ 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. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους. Το κόστος θα βαρύνει το κονδύλι για την προμήθεια αναλωσίμων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο: **«Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα» (συντ.τίτλου: SIMPLE)** και κωδικό αριθμό **11ΣΥΝ\_7\_1579**, στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, **κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1180 και με Συντονιστή τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Δημήτρη Κέκο**

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

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

## 15PROC002637671 2015-03-13

Επιπροσθέτως, επιβάλλεται κράτηση 0,10% βάσει του Ν. 4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

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.

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. **67/2014** 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. **67/2014** 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 Ε.Μ.Π 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 Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. 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.
4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, 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 Ε.Μ.Π. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ



15PROC002637671 2015-03-13

|            | Αρμόδιος<br>Υπάλληλος | Προϊσταμένη<br>Τμήματος | Προϊσταμένη της<br>Γραμματείας του Ειδικού<br>Λογαριασμού | Νομική Υπηρεσία |
|------------|-----------------------|-------------------------|---|-----------------|
| Μονογραφή  |                       |                         |   |                 |
| Ημερομηνία |                       |                         |   |                 |

|                      | <b>Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών</b> |
|----------------------|--|
| <b>Όνοματεπώνυμο</b> |  |
| <b>Μονογραφή</b>     |  |
| <b>Ημερομηνία</b>    |  |

## 15PROC002637671 2015-03-13

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγυήσή 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 εγγυήσή 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

15PROC002637671 2015-03-13

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|                                      |   |  |       |                                    |  |       |     |
|--------------------------------------|---|--|-------|------------------------------------|--|-------|-----|
| ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :                | ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ |  |       |                                    |  |       |     |
| Ο – Η Όνομα:                         |   |  |       | Επώνυμο:                           |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:            |   |  |       |                                    |  |       |     |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:           |   |  |       |                                    |  |       |     |
| Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> : |   |  |       |                                    |  |       |     |
| Τόπος Γέννησης:                      |   |  |       |                                    |  |       |     |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:          |   |  |       | Τηλ:                               |  |       |     |
| Τόπος Κατοικίας:                     |   |  | Οδός: |                                    |  | Αριθ: | ΤΚ: |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):            |   |  |       | Δύση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): |  |       |     |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον της διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση
- Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.
- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτη από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ.1 ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Ημερομηνία: .....20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα

15PROC002637671 2015-03-13