



(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

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Δημήτρης Κέκος, Καθηγητής ΕΜΠ
Τηλέφωνο: +30 210 772 3205
E-mail: kekos@chemeng.ntua.gr

Αθήνα, 21/07/2014
Αρ. Πρωτ.: 18213

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα**» κωδικό 11ΣΥΝ_7_1579, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1180 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. **Δημήτρη Κέκο**, 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, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Χημικό Μηχανικό ή Χημικό ή Βιολόγο ή Γεωπόνο

<p>Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:</p>	<p>Ο υποψήφιος που θα προσληφθεί πρόκειται να απασχοληθεί στην Ενότητα Εργασίας 5: Ζύμωση σε αιθανόλη (Fermentation to ethanol) και συγκεκριμένα βιομετατροπές σε επίπεδο βιοαντιδραστήρων Το αντικείμενο εργασίας αφορά στα παραδοτέα: Π5.1: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το υγρό κλάσμα που προκύπτει από την προκατεργασία της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας (Protocol for bioethanol production from the liquid fraction derived from pretreatment of lignocellulosic biomass) Π5.2: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το ρευστοποιημένο</p>
--	--

	<p>στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία με εφαρμογή Ταυτόχρονης Σακχαροποίησης και Ζύμωσης (Protocol for bioethanol production applying SSF in the liquefied solid residue derived from pretreatment)</p> <p>Π5.3: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το σακχαροποιημένο στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία (Protocol for bioethanol production from the saccharified solid residue derived from pretreatment)</p> <p>Π5.4: Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της προκατεργασίας με βάση τις αποδόσεις σε βιοαιθανόλη (Report on pretreatment evaluation based on bioethanol yields) του Τεχνικού Παραρτήματος Έργου</p>
Διάρκεια σύμβασης:	<p>Η σύμβαση ξεκινά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσληψης και λήγει με την ολοκλήρωση του έργου [σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου (Α.Π.:ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1339 (24/05/2013), (ΑΔΑ: ΒΕΝ89-3ΦΩ), η ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είναι 30/06/2015)]</p>
Αμοιβή:	<p>Το συνολικό ποσό αμοιβής είναι 14.560 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των λοιπών νόμιμων κρατήσεων). Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά και θα πρέπει να εκδίδονται τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.</p>
Απαιτούμενα προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> i. Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωπόνου ii. Γνώση και εμπειρία στην (α) προκατεργασία (υδροθερμική, χημική, μηχανική) λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (β) εφαρμογή ενζυμικών συστημάτων στην κλασμάτωση/υδρόλυση της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (γ) τεχνολογία ζυμώσεων με έμφαση στη βιομετατροπή υδατανθράκων/βιομάζας σε βιοαιθανόλη, σε επίπεδο βιοαντιδραστήρων iii. Γνώση της αγγλικής γλώσσας iv. Πολύ καλή γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) <p>Κριτήρια αξιολόγησης</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Βαθμός πτυχίου x 2.0, μέγιστη βαθμολογία 20 ii. Η γνώση και εμπειρία στα προαναφερθέντα αντικείμενα [Μέγιστη βαθμολογία: 60 (iiα+iiβ+iiγ = 20+20+20=60)] αποδεικνύεται από: <ul style="list-style-type: none"> (α) Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου από την προκήρυξη τίτλου σπουδών. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/36]*20 Ελάχιστη βαθμολογία: 3.33, Μέγιστη βαθμολογία:20 (β) Πτυχιακή εργασία στην περίπτωση αποφοίτων σχολών πενταετούς φοίτησης ή μεταπτυχιακή εργασία στην περίπτωση αποφοίτων σχολών τετραετούς φοίτησης σε αντικείμενα συναφή με αυτό της προς πλήρωση θέσης (Βαθμός: 20) (γ) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (Βαθμός:20) iii. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α') όπως αναλυτικά περιγράφεται στο

	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Η βαθμολόγηση ανά επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας είναι Άριστη γνώση: 10, Πολύ καλή γνώση: 8, Καλή γνώση: 6, Μέτρια γνώση: 4</p> <p>iv. Η γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Βαθμός: 10</p> <p>Η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να λάβει ο υποψήφιος είναι 100.</p>
--	--

- Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Χημικό Μηχανικό ή Χημικό ή Βιολόγο ή Γεωπόνου

Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:	<p>Ο υποψήφιος που θα προσληφθεί πρόκειται να απασχοληθεί στην Ενότητα Εργασίας 2: Προκατεργασία Βιομάζας (Biomass Pretreatment) και ειδικότερα στην «Μελέτη της ετερογενούς κατάλυσης στην προκατεργασία της βιομάζας» Το αντικείμενο εργασίας αφορά στα παραδοτέα: Π2.1: Επιστημονική αναφορά προτεινόμενης διεργασίας για την υδροθερμική κατεργασία βιομάζας (καταλύτες, παράμετροι διεργασίας, αποτελέσματα) [Scientific report with proposed process for the hydrothermal treatment of biomass (catalysts, process parameters, results)] Π2.3: Δύο (2) στερεοί ετερογενείς καταλύτες για τη διεργασία της υδροθερμικής κατεργασίας βιομάζας (2 heterogeneous catalysts for the hydrothermal treatment process) Π2.4: Στερεά προκατεργασμένη βιομάζα για την ΕΕ 3 (Solid Pretreated biomasses for WP3) Π.2.5: Υγρό διάλυμα προκατεργασμένης βιομάζας για την ΕΕ5 (Liquid Pretreated biomasses for WP5) του Τεχνικού Παραρτήματος Έργου</p>
Διάρκεια σύμβασης:	<p>Η σύμβαση ξεκινά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσληψης και λήγει με την ολοκλήρωση του έργου [σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου (Α.Π.:ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1339 (24/05/2013), (ΑΔΑ: ΒΕΝ89-3ΦΩ), η ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είναι 30/06/2015)]</p>
Αμοιβή:	<p>Το συνολικό ποσό αμοιβής είναι 12.864 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των λοιπών νόμιμων κρατήσεων). Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά και θα πρέπει να εκδίδονται τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.</p>
Απαιτούμενα προσόντα:	<p>i. Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωπόνου ii. Γνώση και εμπειρία (α) χημικών διεργασιών με έμφαση στην ετερογενή κατάλυση και στην κινητική και μηχανιστική μελέτη καταλυτικών αντιδράσεων και (β) πολλαπλών αναλυτικών τεχνικών και ειδικότερα υγρής χρωματογραφίας (απαιτούμενη εμπειρία στην προετοιμασία δειγμάτων προς ανάλυση, στην αξιολόγηση αποτελεσμάτων καθώς και στην καλή λειτουργία και συντήρηση των αντίστοιχων αναλυτικών συσκευών) iii. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας iv. Πολύ καλή γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου)</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης i. Βαθμός πτυχίου x 2.0, μέγιστη βαθμολογία 20 ii. Η γνώση και εμπειρία στα προαναφερθέντα αντικείμενα (χημικές διεργασίες με έμφαση στην ετερογενή κατάλυση και αναλυτικές τεχνικές) [Μέγιστη</p>

βαθμολογία: 60 (iiα+iiβ+iiγ = 20+10+30=60)] αποδεικνύεται από:

(α) Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου από την προκήρυξη τίτλου σπουδών. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:

Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/36]*20

Ελάχιστη βαθμολογία: 3.33, Μέγιστη βαθμολογία:20

(β) Πτυχιακή εργασία στην περίπτωση αποφοίτων σχολών πενταετούς φοίτησης ή μεταπτυχιακή εργασία στην περίπτωση αποφοίτων σχολών τετραετούς φοίτησης σε αντικείμενα συναφή με αυτό της προς πλήρωση θέσης **(Βαθμός: 10)**

(γ) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια **(Βαθμός:30)**

iii. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α') όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Η βαθμολόγηση ανά επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας είναι **Άριστη γνώση: 10, Πολύ καλή γνώση: 8, Καλή γνώση: 6, Μέτρια γνώση: 4**

iv. Η γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Βαθμός: 10

Η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να λάβει ο υποψήφιος είναι 100.

- Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Χημικό Μηχανικό ή Χημικό ή Βιολόγο ή Γεωπόνο

Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:

Ο υποψήφιος που θα προσληφθεί πρόκειται να απασχοληθεί στην **Ενότητα Εργασίας 5:** Ζύμωση σε αιθανόλη (Fermentation to ethanol)

Το αντικείμενο εργασίας αφορά στα παραδοτέα:

Π5.1: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το υγρό κλάσμα που προκύπτει από την προκατεργασία της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας (Protocol for bioethanol production from the liquid fraction derived from pretreatment of lignocellulosic biomass)

Π5.2: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το ρευστοποιημένο στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία με εφαρμογή Ταυτόχρονης Σακχαροποίησης και Ζύμωσης (Protocol for bioethanol production applying SSF in the liquefied solid residue derived from pretreatment)

Π5.3: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το σακχαροποιημένο στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία (Protocol for bioethanol production from the sacchaified solid residue derived from pretreatment)

Π5.4: Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της προκατεργασίας με βάση τις αποδόσεις σε βιοαιθανόλη

	(Report on pretreatment evaluation based on bioethanol yields) του Τεχνικού Παραρτήματος Έργου
Διάρκεια σύμβασης:	Η σύμβαση ξεκινά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσληψης και λήγει με την ολοκλήρωση του έργου [σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου (Α.Π.:ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1339 (24/05/2013), (ΑΔΑ: ΒΕΝ89-3ΦΩ), η ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είναι 30/06/2015)]
Αμοιβή:	Το συνολικό ποσό αμοιβής είναι 13.440 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των λοιπών νόμιμων κρατήσεων). Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά και θα πρέπει να εκδίδονται τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.
Απαιτούμενα προσόντα:	<p>i. Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωπόνου</p> <p>ii. Γνώση και εμπειρία στην (α) προκατεργασία (υδροθερμική, χημική, μηχανική) λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (β) εφαρμογή ενζυμικών συστημάτων στην κλασμάτωση/υδρόλυση της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (γ) τεχνολογία ζυμώσεων με έμφαση στη βιομετατροπή υδατανθράκων/λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας σε βιοαιθανόλη</p> <p>iii. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας</p> <p>iv. Πολύ καλή γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου)</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης</p> <p>i. Βαθμός πτυχίου x 2.0, μέγιστη βαθμολογία 20</p> <p>ii. Η γνώση και εμπειρία στα προαναφερθέντα αντικείμενα [Μέγιστη βαθμολογία: 60 (iiα+iiβ+iiγ = 30+15+15=60)] αποδεικνύεται από:</p> <p>(α) Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου από την προκήρυξη τίτλου σπουδών. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/36]*30 Ελάχιστη βαθμολογία: 5, Μέγιστη βαθμολογία:30</p> <p>(β) Πτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών πενταετούς φοίτησης ή μεταπτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών τετραετούς φοίτησης σε αντικείμενα συναφή με αυτό της προς πλήρωση θέσης (Βαθμός: 15)</p> <p>(γ) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (Βαθμός:15)</p> <p>iii. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α') όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Η βαθμολόγηση ανά επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας είναι Άριστη γνώση: 10, Πολύ καλή γνώση: 8, Καλή γνώση: 6, Μέτρια γνώση: 4</p> <p>iv. Η γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Βαθμός: 10</p> <p>Η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να λάβει ο υποψήφιος είναι 100.</p>

- Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Χημικό Μηχανικό ή Χημικό ή Βιολόγο ή Γεωπόνο

<p>Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:</p>	<p>Ο υποψήφιος που θα προσληφθεί πρόκειται να απασχοληθεί στην Ενότητα Εργασίας 3: Υδρόλυση προκατεργασμένων λιγνινοκυτταρινούχων υλικών (Hydrolysis of the pretreated lignocellulosic materials) Το αντικείμενο εργασίας αφορά στα παραδοτέα: Π3.1: Πρωτόκολλο ενζυμικής ρευστοποίησης προκατεργασμένων λιγνινοκυτταρινούχων υλικών (Protocol of enzymatic liquefaction of the pretreated lignocellulosic materials) Π3.2: Πρωτόκολλο ενζυμικής σακχαροποίησης προκατεργασμένων λιγνινοκυτταρινούχων υλικών (Protocol of enzymatic saccharification of the pretreated lignocellulosic materials) Π3.3: Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της προκατεργασίας με βάση τα αποτελέσματα της σακχαροποίησης (Report on pretreatment evaluation based on saccharification results) του Τεχνικού Παραρτήματος Έργου</p>
<p>Διάρκεια σύμβασης:</p>	<p>Η σύμβαση ξεκινά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσληψης και λήγει με την ολοκλήρωση του έργου [σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου (Α.Π.:ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1339 (24/05/2013), (ΑΔΑ: ΒΕΝ89-3ΦΩ), η ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είναι 30/06/2015)]</p>
<p>Αμοιβή:</p>	<p>Το συνολικό ποσό αμοιβής είναι 12.320 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των λοιπών νόμιμων κρατήσεων). Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά και θα πρέπει να εκδίδονται τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.</p>
<p>Απαιτούμενα προσόντα:</p>	<p>i. Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωπόνου ii. Γνώση και εμπειρία στην (α) προκατεργασία (υδροθερμική, χημική, μηχανική) λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (β) εφαρμογή ενζυμικών συστημάτων στην κλασμάτωση/υδρόλυση της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (γ) τεχνολογία ζυμώσεων με έμφαση στη βιομετατροπή υδατανθράκων/λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας σε βιοαιθανόλη iii. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας iv. Πολύ καλή γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου)</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης</p> <p>i. Βαθμός πτυχίου x 2.0, μέγιστη βαθμολογία 20</p> <p>ii. Η γνώση και εμπειρία στα προαναφερθέντα αντικείμενα [Μέγιστη βαθμολογία: 60 (iiα+iiβ+iiγ = 30+15+15=60)] αποδεικνύεται από: (α) Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου από την προκήρυξη τίτλου σπουδών. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: $\text{Μόρια εργασιακής εμπειρίας} = [(\text{μήνες εργασιακής εμπειρίας}) / 36] * 30$ Ελάχιστη βαθμολογία: 5, Μέγιστη βαθμολογία: 30 (β) Πτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών πενταετούς φοίτησης ή μεταπτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών τετραετούς φοίτησης σε αντικείμενα συναφή με αυτό της προς πλήρωση θέσης (Βαθμός: 15) (γ) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (Βαθμός: 15)</p> <p>iii. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός</p>

	<p>προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α') όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.</p> <p>Η βαθμολόγηση ανά επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας είναι Άριστη γνώση: 10, Πολύ καλή γνώση: 8, Καλή γνώση: 6, Μέτρια γνώση: 4</p> <p>iv. Η γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.</p> <p>Βαθμός: 10</p> <p>Η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να λάβει ο υποψήφιος είναι 100.</p>
--	---

- Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Χημικό Μηχανικό ή Χημικό ή Βιολόγο ή Γεωπόνου

<p>Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου:</p>	<p>Ο υποψήφιος που θα προσληφθεί πρόκειται να απασχοληθεί στην Ενότητα Εργασίας 5: Ζύμωση σε αιθανόλη (Fermentation to ethanol)</p> <p>Το αντικείμενο εργασίας αφορά στα παραδοτέα:</p> <p>Π5.1: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το υγρό κλάσμα που προκύπτει από την προκατεργασία της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας (Protocol for bioethanol production from the liquid fraction derived from pretreatment of lignocellulosic biomass)</p> <p>Π5.2: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το ρευστοποιημένο στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία με εφαρμογή Ταυτόχρονης Σακχαροποίησης και Ζύμωσης (Protocol for bioethanol production applying SSF in the liquefied solid residue derived from pretreatment)</p> <p>Π5.3: Πρωτόκολλο για την παραγωγή βιοαιθανόλης από το σακχαροποιημένο στερεό που προέρχεται από την προκατεργασία (Protocol for bioethanol production from the sacchaified solid residue derived from pretreatment)</p> <p>Π5.4: Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της προκατεργασίας με βάση τις αποδόσεις σε βιοαιθανόλη (Report on pretreatment evaluation based on bioethanol yields)</p> <p>του Τεχνικού Παραρτήματος Έργου</p>
<p>Διάρκεια σύμβασης:</p>	<p>Η σύμβαση ξεκινά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσληψης και λήγει με την ολοκλήρωση του έργου [σύμφωνα με την απόφαση χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου (Α.Π.:ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1339 (24/05/2013), (ΑΔΑ: ΒΕΝ89-3ΦΩ), η ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είναι 30/06/2015)]</p>
<p>Αμοιβή:</p>	<p>Το συνολικό ποσό αμοιβής είναι 10.080 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των λοιπών νόμιμων κρατήσεων). Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά και θα πρέπει να εκδίδονται τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.</p>
<p>Απαιτούμενα προσόντα:</p>	<p>i. Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή Γεωπόνου</p> <p>ii. Γνώση και εμπειρία στην (α) προκατεργασία (υδροθερμική, χημική, μηχανική) λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (β) εφαρμογή ενζυμικών συστημάτων στην κλασμάτωση/υδρόλυση της λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας, (γ) τεχνολογία ζυμώσεων με έμφαση στη βιομετατροπή υδατανθράκων/λιγνινοκυτταρινούχου βιομάζας σε βιοαιθανόλη</p> <p>iii. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας</p> <p>iv. Πολύ καλή γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων,</p>

υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου)

Κριτήρια αξιολόγησης

i. Βαθμός πτυχίου x 2.0, **μέγιστη βαθμολογία 20**

ii. Η γνώση και εμπειρία στα προαναφερθέντα αντικείμενα [**Μέγιστη βαθμολογία: 60 (iiα+iiβ+iiγ = 30+15+15=60)**] αποδεικνύεται από:

(α) Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου από την προκήρυξη τίτλου σπουδών. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:

Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/36]*30

Ελάχιστη βαθμολογία: 5, Μέγιστη βαθμολογία:30

(β) Πτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών πενταετούς φοίτησης ή μεταπτυχιακή εργασία στην περίπτωση πτυχιούχων σχολών τετραετούς φοίτησης σε αντικείμενα συναφή με αυτό της προς πλήρωση θέσης (**Βαθμός: 15**)

(γ) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (**Βαθμός:15**)

iii. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α') όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Η βαθμολόγηση ανά επίπεδο γνώσης αγγλικής γλώσσας είναι **Άριστη γνώση: 10, Πολύ καλή γνώση: 8, Καλή γνώση: 6, Μέτρια γνώση: 4**

iv. Η γνώση χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων και υπηρεσιών διαδικτύου) αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Βαθμός: 10

Η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να λάβει ο υποψήφιος είναι 100.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ – ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ

Η γνώση της αγγλικής γλώσσας (άριστη **G2/C2**, πολύ καλή **G1/C1**, καλή **B2** και μέτρια **B1**) αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ.146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ.50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του Π.Δ.50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'), ως εξής:

α) με Κρατικό Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αντίστοιχου επιπέδου του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003,

ή

β) με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου των πανεπιστημίων CAMBRIDGE ή MICHIGAN,

ή

γ) με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου άλλων φορέων (πανεπιστημίων ή μη) ανεξάρτητα από τη νομική τους μορφή, εφόσον είναι πιστοποιημένοι ή αναγνωρισμένοι από την αρμόδια αρχή της οικείας χώρας για να διενεργούν εξετάσεις και να χορηγούν πιστοποιητικά γνώσης της αγγλικής γλώσσας στο αντίστοιχο επίπεδο.

Βάσει των ανωτέρω γίνονται δεκτά, πέραν του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, τα εξής πιστοποιητικά:

(α) Άριστη γνώση (Γ2/C2):

- CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH (CPE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 7,5 και άνω.
- CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 5 - PROFICIENT COMMUNICATION του EDEXCEL.
- ISE IV INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) -MASTERY- και CITY & GUILDS LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) -MASTERY- (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL-MASTERY- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -MASTERY- (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2).
- ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Proficiency (MSU – CELP): CEF C2.
- Test of Interactive English, C2 Level.

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1):

- CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 6 έως 7.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE – HIGHER (BEC HIGHER) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 4 -ADVANCED COMMUNICATION- του EDEXCEL.
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE III του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - EXPERT- και CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - EXPERT- (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL -EXPERT- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - EXPERT - (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης).
- ADVANCED LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH (ALCE) του HELLENIC AMERICAN UNIVERSITY (Manchester, NH-USA) και της ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ.
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC), βαθμολογία από 785 έως 900 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1).
- ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1).
- Test of Interactive English, C1 + Level.
- Test of Interactive English, C1 Level.

(γ) Καλή γνώση (B2):

- FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 60-74, του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.

- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 4,5 έως 5,5.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE – VANTAGE (BEC VANTAGE) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).
- (MCCE) MICHIGAN CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 3 - UPPER INTERMEDIATE COMMUNICATION - του EDEXCEL.
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE II του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - COMMUNICATOR- **και** CITY & GUILDS LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) – COMMUNICATOR - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης) **ή** CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - COMMUNICATOR - **και** CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - COMMUNICATOR - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης).
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 505 έως 780 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Level 1 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 1 (Common European Framework equivalent level B2).
- ESB Level 1 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level B2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Competency (MSU – CELC): CEF B2.
- Test of Interactive English, B2 + Level.
- Test of Interactive English, B2 Level.

(δ) Μέτρια γνώση (B1):

- PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 40-59, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) - Βαθμολογία από 3 έως 4.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - PRELIMINARY (BEC PRELIMINARY) UNIVERSITY OF CAMBRIDGE LOCAL EXAMINATIONS SYNDICATE (UCLES).
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 2 –INTERMEDIATE COMMUNICATION- του EDEXCEL.
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE I του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) (ENTRY 3) - ACHIEVER- **και** CITY & GUILDS ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) (ENTRY 3) - ACHIEVER - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης) **ή** CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - ACHIEVER - **και** CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -ACHIEVER- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης).
- BASIC COMMUNICATION CERTIFICATE IN ENGLISH.
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 405 έως 500 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Entry Level Certificate in ESOL International (Entry Level 3) JETSET Level 4 (CEF B1).
- OCNW Certificate in ESOL International at Entry Level 3 (Common European Framework equivalent level B1).
- ESB Entry Level Certificate in ESOL International All Modes (entry 3) (Council of Europe Level B1).
- Test of Interactive English, B1 + Level.
- Test of Interactive English, B1 Level.

Επιπλέον,

(α) η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

- Με Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής,
- Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής,
- Με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2 ,
- Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

β) η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με απολυτήριο ή πτυχίο σχολείου της αλλοδαπής δευτεροβάθμιας ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης τριετούς τουλάχιστον φοίτησης.

Οι υπό στοιχείο **α (iv) και β τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής** πρέπει να συνοδεύονται επιπλέον και από βεβαίωση για το επίπεδο της εκπαιδευτικής βαθμίδας στην οποία ανήκουν, η οποία χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή από την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Διευκρινίζεται ότι η εν λόγω βεβαίωση χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ μόνο μετά την έκδοση της αντίστοιχης ατομικής διοικητικής πράξης ισοτιμίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Η γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου αποδεικνύεται ως εξής:

1. Με πιστοποιητικά Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ) πρώην Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ) ή έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον Ο.Ε.Ε.Κ. Μέχρι σήμερα έχουν πιστοποιηθεί από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή τον ΕΟΠΠΕΠ, με σχετικές πράξεις τους, οι παρακάτω φορείς, με την αναγραφόμενη για κάθε φορέα ημερομηνία πιστοποίησης: α) ECDL Ελλάς Α.Ε. (1.2.2006 έως 30.11.2012 βάσει της αριθ. Β/22578/30.11.2012 απόφασης του ΕΟΠΠΕΠ) ή PeopleCert Ελλάς ΑΕ (30.11.2012 με την αριθ. Β/22579/30.11.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ), β) Vellum Global Educational Services S.A. (22.2.2006), γ) Infotest (22.2.2006), δ) ICT Hellas Α.Ε. (22.2.2006) ή ICT Europe (18.7.2007 αλλαγή ονομασίας της ICT Hellas Α.Ε.), ε) KEY-CERT (5.4.2006), στ) ACTA Α.Ε. (17.5.2006), ζ) I SKILLS Α.Ε. (14.9.2007), η) ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ (18-12-2007) ή ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ (Με την αριθ.Γ/12485/21.5.2009 πράξη μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ) ή ΙΝΦΟΣΕΡΤ-ΙΝΦΟCERT ΕΠΕ (Με την αριθ. Β/18216/24.9.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ περί μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ), θ) DIPLOMA-ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (30-9-2009)

2. Με τίτλους σπουδών, βασικούς ή /και μεταπτυχιακούς, Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι οι υποψήφιοι έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ. Καθένα από τα τέσσερα αυτά μαθήματα μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της απόκτησης τίτλου σπουδών είτε Πανεπιστημιακής (Π.Ε), είτε Τεχνολογικής (ΤΕ) Εκπαίδευσης είτε μεταπτυχιακού τίτλου είτε διδακτορικού διπλώματος και υπολογίζονται αθροιστικά. Οι υποψήφιοι της Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής εκπαίδευσης αποδεικνύουν επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ ακόμη και με μόνη την υποβολή βεβαιώσεων τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ με τις οποίες πιστοποιείται ότι παρακολούθησαν επιτυχώς, σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο, τέσσερα (4) εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατά την εκτίμηση του τμήματος εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής ή του χειρισμού Η/Υ.

3. Γίνονται επίσης δεκτά, πιστοποιητικά Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ που έχουν εκδοθεί από τον ΟΕΕΚ, κατόπιν επιτυχούς συμμετοχής του υποψηφίου σε εξετάσεις πιστοποίησης Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ φυσικών προσώπων που διοργάνωσε ο Οργανισμός. Τα πιστοποιητικά αυτά ισχύουν για τρία (3) έτη από την έκδοσή τους.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα (α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και (β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη "Διαύγεια".

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από δημόσιο φορέα ή
 - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή
 - γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε φάκελο, είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **05/08/2014** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «**Ολοκληρωμένη Διεργασία Παραγωγής Βιοαιθανόλης από Ελληνική Λιγνινοκυτταρινούχα Βιομάζα**» (κωδικός έργου **11ΣΥΝ_7_1579**) με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. **Δημήτρη Κέκο**.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 18213/21-07-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. **Δημήτρη Κέκο**, τηλ. +30-210-7723205, ώρες 10:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση kekos@chemeng.ntua.gr.

Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«.....»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση στο Πρόγραμμα «.....» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ./.....-.....-2014.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....