



Π1083\_18-10-2018

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ (ΙΤΥΕ) - «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»**

**ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:**

- **ΧΗΜΙΚΟΥΣ – ΜΕΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1)**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον υπ' αρ. 3966 / 24.5.2011 [ΦΕΚ Α' 118 / 24.5.2011] νόμο του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & «Θρησκευμάτων Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις».
2. Την υπ' αρ. 180682 / Γ1 / 27.10.2016 [ΦΕΚ 585-ΥΟΔΔ / 01.11.2016] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων περί «Ορισμού Προέδρου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».
3. Την υπ' αρ. 4221/Γ1/11.01.2017 [ΦΕΚ 10-ΥΟΔΔ / 16.01.2017] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων περί «Συγκρότησης Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ι.Τ.Υ.Ε)», όπως σφάλματα αυτής διορθώθηκαν με καταχώριση στο ΦΕΚ 59-ΥΟΔΔ / 08.02.2017.
4. Τις υπ' αρ. 1/2017/18.01.2017 και 4/2017/02.03.2017 Αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ».
5. Τον υπ' αρ. ν.4485 / 04.08.2017 [ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017] άρθρο 64.
6. Την υπ' αρ. πρωτ. 8148/23-06-2018 Απόφαση ένταξης της Πράξης: «Εμπλουτισμός του Διαθέσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για Πανελλαδικώς Εξεταζόμενα Μαθήματα της Γ' Λυκείου με Στόχο την Καλύτερη Προετοιμασία των Μαθητών ενόψει των Πανελληνίων Εξετάσεων» ως ισχύει, με κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5001072.
7. Την υπ' αρ. πρωτ. 3941/13-07-2018 Τροποποίηση της Απόφασης ένταξης της Πράξης: «Εμπλουτισμός του Διαθέσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για Πανελλαδικώς Εξεταζόμενα Μαθήματα της Γ' Λυκείου με Στόχο την Καλύτερη Προετοιμασία των Μαθητών ενόψει των Πανελληνίων Εξετάσεων» ως ισχύει, με κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5001072.
8. Την υπ' αρ. πρωτ. Π839/ 23.07.2018 1<sup>η</sup> Τροποποίηση Απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 1 «Εμπλουτισμός του Διαθέσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για Πανελλαδικώς Εξεταζόμενα Μαθήματα της Γ' Λυκείου με Στόχο την Καλύτερη Προετοιμασία των Μαθητών ενόψει των Πανελληνίων Εξετάσεων» ως ισχύει, με κωδ. ΟΠΣ (MIS) 1.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης/Έργου

**«Εμπλουτισμός του Διαθέσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για Πανελλαδικώς Εξεταζόμενα Μαθήματα της Γ΄ Λυκείου με Στόχο την Καλύτερη Προετοιμασία των Μαθητών ενόψει των Πανελληνίων Εξετάσεων»**

που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2014-2020**, κωδ. Πράξης **ΟΠΣ 5001072**

**ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ/ ΕΡΓΟΥ**

*Ιστορικό*

Το 2010 το ΙΤΥΕ-«ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» ανέλαβε την υλοποίηση του έργου «Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα Πανελλαδικών Εξετάσεων» στο πλαίσιο του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013. Το συγκεκριμένο έργο είχε ως σκοπό τη δημιουργία ενός οργανωμένου συνόλου ψηφιακών βοηθημάτων για έξι μαθήματα της Γ΄ τάξης Λυκείου και των σχετικών υπηρεσιών πρόσβασης με στόχο την καλύτερη προετοιμασία των μαθητών ενόψει των πανελλαδικών εξετάσεων.

Το φυσικό αντικείμενο περιελάμβανε τη δημιουργία του περιεχομένου των ψηφιακών βοηθημάτων, την οργάνωση του περιεχομένου σε μια διαδικτυακή εκπαιδευτική πλατφόρμα και την ανάπτυξη της υπηρεσίας πρόσβασης σε αυτήν, τη λειτουργία της υπηρεσίας από τους μαθητές της Γ΄ Λυκείου και ενέργειες δημοσιότητας και προβολής των αποτελεσμάτων του έργου.

Στα ψηφιακά βοηθήματα εντάχθηκαν 6 μαθήματα της Γ΄ Λυκείου τα οποία ήταν:

- Αρχαία Ελληνικά και Λατινικά θεωρητικής κατεύθυνσης (νυν Ομάδας Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών)
- Μαθηματικά Κατεύθυνσης (νυν Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής)
- Φυσική Κατεύθυνσης (νυν Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών)
- Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής Γενικής Παιδείας και Βιολογία Γενικής Παιδείας.

Το περιεχόμενο κάθε βοηθήματος περιελάμβανε:

- α) βιντεοσκοπημένες παραδόσεις της θεωρίας του αντίστοιχου μαθήματος,
- β) υποστηρικτικό υλικό του μαθήματος, όπως σημειώσεις, μεθοδολογία επίλυσης ασκήσεων και ασκήσεις,

και αναπτύχθηκε από εκπαιδευτικούς που επελέγησαν μέσω ανοικτής πρόσκλησης υποβολής ενδιαφέροντος. Ο καθορισμός των προδιαγραφών του περιεχομένου κάθε βοηθήματος και η παρακολούθηση και παραλαβή του έγινε από ειδική επιτροπή εμπειρογνομόνων που συστάθηκε για το αντίστοιχο βοήθημα σύμφωνα με τις εσωτερικές διαδικασίες του ΙΤΥΕ.

Μέχρι το τέλος του 2011 η υπηρεσία των ψηφιακών βοηθημάτων λειτούργησε δοκιμαστικά. Κατά την περίοδο αυτή έγιναν ο ποιοτικός έλεγχος του συνόλου του υλικού που παρήχθη, ο εμπλουτισμός του περιεχομένου με πολυμεσικό περιεχόμενο όπου απαιτήθηκε και βελτιώσεις στη δομή του. Μετά το διάστημα αυτό η συνολική υπηρεσία τέθηκε σε παραγωγή ([www.study4exams.gr](http://www.study4exams.gr)), το δε περιεχόμενο του συνόλου των βοηθημάτων επικαιροποιούνταν διαρκώς μέχρι και τη λήξη του έργου τον 10/2015.

*Αντικείμενο του παρόντος έργου*

Το παρόν έργο, «Εμπλουτισμός του Διαθέσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για Πανελλαδικώς Εξεταζόμενα Μαθήματα της Γ΄ Λυκείου με Στόχο την Καλύτερη Προετοιμασία των Μαθητών ενόψει των Πανελληνίων Εξετάσεων», αποτελεί φυσική συνέχεια του προηγούμενου και αποσκοπεί στην προσαρμογή του παραπάνω διαθέσιμου ψηφιακού περιεχομένου στις απαιτήσεις του νέου αναλυτικού προγράμματος σπουδών καθώς και στον

εμπλουτισμό του με νέο υλικό ασκήσεων/διαγωνισμάτων καθώς και στη δημιουργία δύο νέων βοηθημάτων για τα μαθήματα της Νεοελληνικής Γλώσσας και της Χημείας Προσανατολισμού της Γ' Λυκείου και την επέκταση του ιστότοπου ώστε να φιλοξενήσει τα νέα βοηθήματα

Η επικαιροποίηση/εμπλουτισμός του υφιστάμενου υλικού καθώς και η ανάπτυξη των νέων βοηθημάτων γίνεται από ομάδα εκπαιδευτικών που επιλέχθηκαν μέσω ανοικτών προσκλήσεων καθώς και εθελοντές. Η ομάδα των εκπαιδευτικών πλαισιώνεται από ομάδα διορθωτών που έχει την ευθύνη του ποιοτικού ελέγχου καθώς και μια τεχνική ομάδα που έχει την ευθύνη κατασκευής και ανάρτησης του υλικού καθώς και λειτουργίας και συντήρησης του ιστότοπου.

#### *Πακέτα Εργασίας / Παραδοτέα*

Η υλοποίηση του έργου περιλαμβάνει τα ακόλουθα **Πακέτα Εργασίας (ΠΕ)**:

#### **ΠΕ1: Επιστημονική, διοικητική στήριξη και συντονισμός**

Επιμέρους Εργασίες:

- E1.1 Διοίκηση και παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου
- E1.2 Διαχείριση διοικητικών ζητημάτων που προκύπτουν κατά την πορεία υλοποίησης
- E1.3 Συντονισμός, οργάνωση και εποπτεία των επιμέρους εργασιών που εκτελούνται από την επιστημονική και τεχνική ομάδα

**Παραδοτέο: Π1** –Αναφορές εργασιών διοικητικής στήριξης και συντονισμού του έργου

#### **ΠΕ2: Επικαιροποίηση και εμπλουτισμός περιεχομένου υφιστάμενων βοηθημάτων**

Η επικαιροποίηση του υλικού αφορά καταρχήν στα βοηθήματα Μαθηματικών και Φυσικής της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών, Μαθηματικών Γενικής Παιδείας και Λατινικών και περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:

- Επιλογή υλικού προς διαγραφή / αντικατάσταση, ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός νέου υλικού
- Διαγραφή υλικού εκτός εξεταστέας ύλης
- Συγγραφή νέου υλικού (webinars, σημειώσεις θεωρίας, ερωτήσεις/ασκήσεις, επαναληπτικά θέματα, διαγωνίσματα, κλπ.)
- Ποιοτικός έλεγχος υλικού, διορθώσεις, έγκριση
- Μετατροπή του υλικού στην κατάλληλη ψηφιακή μορφή (slides σε μορφή εικόνων, αρχεία ήχου / βίντεο, αρχεία .html, .pdf) για ανάρτηση στον ιστότοπο.

Οι εργασίες επικαιροποίησης πραγματοποιούνται σε δύο φάσεις: α) τον 1<sup>ο</sup> χρόνο έγιναν οι απαιτούμενες άμεσες προσαρμογές / επικαιροποιήσεις και οι οποίες ήταν διαθέσιμες σε πλήρη κλίμακα κατά το σχολικό έτος 2017-18 (πχ. επιπλέον υλικό ασκήσεων για το κεφ. των Ρευστών της Φυσικής, νέα επαναληπτικά θέματα στα Μαθηματικά, webinars και υλικό ασκήσεων στα Λατινικά, νέα διαγωνίσματα και για τα τέσσερα βοηθήματα κλπ.) και β) για τη συνέχεια προγραμματίζονται επιπλέον προσαρμογές / επικαιροποιήσεις και επιμέρους βελτιστοποιήσεις του υλικού (νέο υλικό ασκήσεων, νέα διαγωνίσματα κλπ.).

Επιμέρους Εργασίες:

- E2.1 Σύσταση μηχανισμού εκπαιδευτικών και προγραμματισμός εργασιών
- E2.2 Επικαιροποίηση και εμπλουτισμός περιεχομένου βοηθημάτων

**Παραδοτέο: Π2** – Προσαρμοσμένο / επικαιροποιημένο ψηφιακό υλικό βοηθημάτων

**ΠΕ3: Ανάπτυξη νέου βοηθήματος Νεοελληνικής Γλώσσας, συντήρηση και επικαιροποίηση υλικού**

Η ανάπτυξη του υλικού είναι σε εξέλιξη, αναρτάται σταδιακά και θα είναι διαθέσιμο σε πλήρη κλίμακα κατά το σχολικό έτος 2018-19. Για τη συνέχεια προγραμματίζονται εργασίες συντήρησης και επικαιροποίησης του υλικού με νέες ασκήσεις, διαγωνίσματα κλπ.

Επιμέρους Εργασίες:

- Ε3.1 Σύσταση μηχανισμού εκπαιδευτικών και προγραμματισμός εργασιών
- Ε3.2 Ανάπτυξη υλικού βοηθήματος
- Ε3.3 Συντήρηση και επικαιροποίηση υλικού βοηθήματος

**Παραδοτέο: Π3** – Ψηφιακό υλικό βοηθήματος Νεοελληνικής Γλώσσας

**ΠΕ4: Ανάπτυξη 2<sup>ου</sup> νέου βοηθήματος Χημείας Προσανατολισμού**

Το υλικό θα αναπτυχθεί κατά τον δεύτερο χρόνο υλοποίησης του έργου και θα είναι διαθέσιμο για δοκιμαστική εφαρμογή το σχολικό έτος 2018-19 και σε πλήρη κλίμακα το επόμενο σχολικό έτος 2019-20.

Επιμέρους Εργασίες:

- Ε4.1 Αρχικός σχεδιασμός δομής και υπηρεσιών
- Ε4.2 Σύσταση μηχανισμού εκπαιδευτικών και προγραμματισμός εργασιών
- Ε4.3 Ανάπτυξη υλικού βοηθήματος

**Παραδοτέο: Π4** – Ψηφιακό υλικό βοηθήματος Χημείας Προσανατολισμού

**ΠΕ5: Επέκταση ιστότοπου βοηθημάτων, ανάρτηση υλικού, διαχείριση λειτουργίας, συντήρηση και υπηρεσίες helpdesk**

Περιλαμβάνει όλες τις τεχνικές και διαχειριστικές εργασίες που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία του ιστότοπου.

Επιμέρους Εργασίες:

- Ε5.1 Κατασκευή επιμέρους ιστότοπων για τα νέα βοηθήματα και αναβάθμιση ιστότοπων υφιστάμενων βοηθημάτων
- Ε5.2 Ανάρτηση εγκεκριμένου εκπαιδευτικού υλικού στον ιστότοπο κάθε βοηθήματος
- Ε5.3 Διαχείριση λειτουργίας συνολικού ιστότοπου βοηθημάτων

**Παραδοτέο: Π5** – Ψηφιακά βοηθήματα σε λειτουργία

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της Πράξης είναι από **1/09/2016** έως **30/04/2019**.

Συνολικός Προϋπολογισμός Πράξης: **451.107,25 €**.

Για τις ανάγκες υλοποίησης της πράξης / έργου το ΙΤΥΕ-«ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» προτίθεται να αναθέσει με σύμβαση μίσθωσης έργου τις παρακάτω συμβάσεις συνεργατών:

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1: 2 (ΔΥΟ) ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ – ΜΕΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1/ Π1083	<b>ΧΗΜΙΚΟΣ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ</b>
Πλήθος συνεργατών	ΔΥΟ
Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου	<p>Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα του έργου που υλοποιεί κατά το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας <b>ΠΕ4: Ανάπτυξη 2ου νέου βοηθήματος Χημείας Προσανατολισμού</b>, όπως περιγράφεται παραπάνω στην ενότητα ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΕΡΓΟΥ.</p> <p>Σύμφωνα με το χρονοπρογραμματισμό της πράξης/έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη το αντικείμενο της υπό σύναψης σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικειμένου:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλυτικός σχεδιασμός της δομής και του περιεχομένου του νέου βοηθήματος της Χημείας Προσανατολισμού της Γ' Λυκείου ανά διδακτική ενότητα (θεωρητικό υλικό, webinars, ερωτήσεις/ασκήσεις διαβαθμισμένης δυσκολίας, παραπομπές, κλπ.).</li> <li>• Εκπόνηση αναλυτικών προδιαγραφών και μεθοδολογίας σχεδιασμού, ανάπτυξης και επικαιροποίησης/εμπλουτισμού του υλικού του βοηθήματος.</li> <li>• Καθοδήγηση και συντονισμός της ομάδας εκπαιδευτικών στην προετοιμασία του υλικού του βοηθήματος (σημειώσεις θεωρίας, σενάρια webinars, ερωτήσεις και ασκήσεις διδακτικής ενότητας, επαναληπτικές ασκήσεις κεφαλαίων κλπ.).</li> <li>• Αξιολόγηση υλικού, έλεγχος επιστημονικής πληρότητας και επάρκειας, διατύπωση παρατηρήσεων για διορθώσεις/βελτιώσεις και έγκριση του υλικού.</li> <li>• Δευτερογενής ποιοτικός έλεγχος του υλικού μετά την ανάρτησή του στον εσωτερικό ιστότοπο του βοηθήματος, τελικές διορθώσεις και έγκριση δημοσίευσης του υλικού στον επίσημο ιστότοπο του βοηθήματος.</li> <li>• Εκπόνηση συχνών ερωτήσεων με τις απαντήσεις τους. Επικαιροποίηση συχνών ερωτήσεων και απαντήσεων οι οποίες θα αναρτώνται στον ιστότοπο του βοηθήματος.</li> <li>• Επεξεργασία ερωτήσεων που υποβάλλουν οι χρήστες της υπηρεσίας του βοηθήματος.</li> <li>• Εκπόνηση επαναληπτικών διαγωνισμάτων στα πρότυπα των θεμάτων των πανελλαδικών εξετάσεων.</li> <li>• Επεξεργασία και υλοποίηση προτάσεων για βελτιώσεις της δομής και οργάνωσης καθώς</li> </ul>

	<p>και τον περαιτέρω εμπλουτισμό του υλικού του βοηθήματος μετά την ολοκλήρωση ανάπτυξης του βασικού υλικού (annotations, διασυνδέσεις υλικού, επικαιροποιημένο υλικό ερωτήσεων/ασκήσεων, κλπ.).</p>
<b>Χρονική Διάρκεια Σύμβασης</b>	<p>Η χρονική διάρκεια της σύμβασης για τον συνεργάτη θα είναι <b>από 15/11/2018 έως 30/04/2019</b> χωρίς δυνατότητα ανανέωσης στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Ενδεχόμενη χρονική παράταση της Πράξης δύναται να συμπαρασύρει και τη διάρκεια της σύμβασης.</p> <p>Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει άδεια απασχόλησης από το αρμόδιο όργανο που να καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης.</p>
<b>Αμοιβή - Τρόπος πληρωμής Σύμβασης</b>	<p>Η συνολική αμοιβή του συνεργάτη για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται έως <b>6.000,00 € (πλέον ΦΠΑ). Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016.</b></p> <p>Η συμφωνηθείσα αμοιβή σε κάθε περίπτωση είναι δυνατόν να καταβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στην πράξη, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Υπευθύνου της πράξης και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.</p>
<b>Τόπος εργασίας</b>	<p>Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην <b>Αθήνα</b>. Με τη συμφωνη γνώμη του Υπευθύνου της Πράξης, δύναται να εκτελεί το έργο εξ αποστάσεως και ο έλεγχος των εργασιών που εκτελούνται να γίνεται μέσω teleworking (για τις συμβάσεις που προκύπτει υποχρέωση έκδοσης Δ.Π.Υ. σύμφωνα με τις διατάξεις της Παρ.9 Αρθρ.39 Ν.4387/2016 ο/η συνεργάτης δε δύναται να εκτελεί το έργο εξ αποστάσεως).</p> <p>Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Πράξης και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη συμφωνη γνώμη του Υπευθύνου της Πράξης απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της πράξης, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.</p>
<b>Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου</b>	<p>Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος της Πράξης που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί - είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και</p>

	ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου που έχει υποβάλει. Η ανεπιφύλακτη υπογραφή από τον Υπεύθυνο της Πράξης της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.
<b>Απαιτούμενα προσόντα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυχίο Χημικού Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ).</li> <li>• Διδακτική εμπειρία τουλάχιστον δώδεκα (12) ετών σχετική με το μάθημα της Χημείας σε δημόσιο ή ιδιωτικό σχολείο της Δευτεροβάθμιας ή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης η οποία θα αποδεικνύεται από σχετικά δικαιολογητικά προϋπηρεσίας.</li> <li>• Συμμετοχή σε Κεντρικές Επιτροπές Εξετάσεων ή Επιτροπές Βαθμολογικών Κέντρων (ως πρόεδρος ή συντονιστής).</li> <li>• Εμπειρία στο σχεδιασμό ή/και ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για το μάθημα της Χημείας (πχ. εκπόνηση εκπαιδευτικών σεναρίων βασισμένων σε ΤΠΕ, παραγωγή εποπτικού υλικού κλπ.).</li> </ul>
<b>Επιθυμητά Προσόντα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ιδιότητα Σχολικού Συμβούλου Χημικών (ΠΕ04). (Κριτήριο Α1)</li> <li>• Επίσημα δημοσιευμένο συγγραφικό έργο με αντικείμενο τη Χημεία ή τη Βιοχημεία ή συναφές με αυτά, πχ. βιβλίο σε κυκλοφορία. [Στην κατηγορία αυτή δεν εμπίπτουν φροντιστηριακές σημειώσεις, σημειώσεις παραδόσεων, επιστημονικές δημοσιεύσεις ή άλλου είδους ερευνητικό έργο κλπ.] (Κριτήριο Α2)</li> <li>• Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε αντικείμενο σχετικό με τη Χημεία ή τη διδακτική της Χημείας ή τη διδακτική αξιολόγηση ή συναφές. (Κριτήριο Α3)</li> </ul>

**Για την πιστοποίηση των ως άνω απαιτούμενων / επιθυμητών προσόντων οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα κατά τους όρους της παρούσας απαιτούμενα δικαιολογητικά.**

#### **Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης – ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1**

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια:

- Τα «Απαιτούμενα Προσόντα» αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, είναι κριτήρια αποκλεισμού (on/off) και δεν βαθμολογούνται.
- Οι υποψήφιοι που πληρούν τα «Απαιτούμενα Προσόντα» βαθμολογούνται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
<b>A.</b>	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ</b>			
A1	Ιδιότητα Σχολικού Συμβούλου Χημικών (ΠΕ04).	1 έως 5 έτη	> 5 έως 10 έτη	> 10 έτη
		5 βαθμοί	10 βαθμοί	15 βαθμοί
A2	Επίσημα δημοσιευμένο συγγραφικό έργο με αντικείμενο τη Χημεία ή τη Βιοχημεία ή συναφές με αυτά, πχ. βιβλίο σε κυκλοφορία.	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΟΧΙ</b>	
		10	0	
A3	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών με αντικείμενο σχετικό με τη Χημεία ή τη διδακτική της Χημείας ή τη διδακτική αξιολόγηση ή συναφές.	<b>Διδακτορικό Δίπλωμα</b>	<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης</b>	
		8	5	
<b>B.</b>	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμήσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.	0 – 20 Βαθμοί		
	Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.			

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την **01/11/2018**.

Οι προτάσεις προς σύναψη σύμβασης μισθώσεως έργου ιδιωτικού δικαίου υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης που βρίσκεται στο διαδικτυακό τόπο του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος» [www.cti.gr](http://www.cti.gr) και ειδικότερα στην ανακοίνωση της πρόσκλησης στο σύνδεσμο ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ / Συμβάσεις Έργου – Προκηρύξεις Θέσεων / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Π1083\_18-10-2018).

**Η δυνατότητα υποβολής πρότασης μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης προϋποθέτει την εγγραφή του ενδιαφερόμενου στο σύστημα και την ηλεκτρονική καταχώρηση των δικαιολογητικών του. Στο Σύστημα Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης [aitisi.cti.gr](http://aitisi.cti.gr) και ειδικότερα στο σύνδεσμο ΧΡΗΣΤΗΣ / Εγγραφή υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες τόσο για τη διαδικασία εγγραφής στο σύστημα, τη διαδικασία καταχώρησης των δικαιολογητικών καθώς και τη διαδικασία υποβολής της πρότασης.**

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται για την τεκμηρίωση των προσόντων τους (απαιτούμενα και επιθυμητά) να υποβάλλουν, ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου για το οποίο κάθε φορά πρόκειται και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τα κάτωθι δικαιολογητικά:



- Βιογραφικό σημείωμα, όπου θα πρέπει να γίνονται συγκεκριμένες αναφορές σε σχετικά έργα, εργασίες ή συμμετοχή σε κοινότητες εμπειρίας κλπ.
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης. Οι τίτλοι σπουδών που έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.).
- Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαιώσεων ασφαλιστικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται η χρονική διάρκεια της ασφάλισης, με βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον εκάστοτε εργοδότη, με συμβάσεις εργασίας, με συμβάσεις έργου που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή με δελτία παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν την χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας.
- Στην περίπτωση έρευνας ή συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία, αποδεικνύεται με βεβαίωση του διοικητικού υπευθύνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό έργο ή πρόγραμμα ο τίτλος, η διάρκεια απασχόλησης του υποψηφίου και η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον φορέα. Επιπλέον, βεβαίωση ή συστατική επιστολή του επιστημονικού υπευθύνου στην οποία θα αναγράφονται, για κάθε ερευνητικό έργο ή πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.
- Οι τεχνικές γνώσεις και εμπειρία αποδεικνύεται με αναλυτικές βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, πιστοποιήσεις (π.χ. πιστοποίηση LPIC-1: Junior Level Linux Professional), πρόγραμμα σπουδών, συστατικές επιστολές καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο με το οποίο τυχόν τεκμηριώνεται η ζητούμενη εμπειρία (π.χ. αντικείμενο συμβάσεων έργων που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος, κ.λ.π.). Ειδικά η πολύ καλή γνώση εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου και ειδικότερα επεξεργαστή κειμένων, λογιστικών φύλλων, λογισμικού παρουσιάσεων και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αποδεικνύεται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από τον ΑΣΕΠ για την πρόσληψη στο ελληνικό δημόσιο, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας.
- Η γνώση ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με την προσκόμιση του τίτλου σπουδών ξένης γλώσσας, εφόσον αυτός είναι αναγνωρισμένος από το ΑΣΕΠ για την πρόσληψη στο ελληνικό δημόσιο. Οι απόφοιτοι ξενόγλωσσων τμημάτων αρκεί να επισυνάψουν φωτοτυπία επικυρωμένη του πτυχίου του ξενόγλωσσου τμήματος. Οι κάτοχοι προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τίτλων Ιδρυμάτων του εξωτερικού αρκεί να επισυνάψουν τον πρωτότυπο τίτλο Ιδρύματος του εξωτερικού συνοδευόμενο από την επίσημη μετάφρασή του στην ελληνική.
- Για τις δημοσιεύσεις βιβλίων και άρθρων/περιοδικών απαιτείται να επισυνάπτεται η σελίδα τίτλου, η σελίδα περιεχομένων ή/και η σελίδα που φέρει το όνομα του συγγραφέα/μεταφραστή ή σχετική βεβαίωση του εκδότη-επιμελητή. Εφόσον πρόκειται για ψηφιακό υλικό, απαιτείται αναφορά στο ηλεκτρονικό περιβάλλον στο οποίο έχει αναρτηθεί το υλικό (καταγραφή του URL).

Οι άρρενες ενδιαφερόμενοι πρέπει επίσης να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή αποδεδειγμένα να έχουν αναβολή από τον Στρατό για χρονικό διάστημα ίσο ή μεγαλύτερο της απασχόλησης με σύμβαση ανάθεσης έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, πέραν των ως άνω υποχρεωτικών δικαιολογητικών, να συνυποβάλλουν οποιοδήποτε συναφές προς το αντικείμενο της πρόσκλησης και του έργου για το οποίο ενδιαφέρονται στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους.

Η τήρηση των στοιχείων των ενδιαφερομένων είναι εμπιστευτική.

Οι ενδιαφερόμενοι δεν έχουν υποχρέωση αποστολής των δικαιολογητικών τους με το ταχυδρομείο. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ως άνω **αποκλειστικά** στο ηλεκτρονικό σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης. **Επισημαίνεται ότι η απλή ηλεκτρονική καταχώριση των δικαιολογητικών στο σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης χωρίς τη διασύνδεση τους με τη παρούσα πρόσκληση δεν θεωρείται υποβολή πρότασης και δεν θα ληφθεί υπόψη.**

Οι ενδιαφερόμενοι των οποίων η πρόταση θα γίνει αποδεκτή από το ΙΤΥΕ σε συνέχεια της διαδικασίας αξιολόγησης, δεν έχουν υποχρέωση προσκόμισης πρωτοτύπων ή

επικυρωμένων αντιγράφων δικαιολογητικών που εκδίδονται από τους φορείς του άρθρου 11 παρ. 2 Ν. 2690/1999, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014. Αντιθέτως έχουν υποχρέωση προσκόμισης ιδιωτικών εγγράφων, πρωτότυπων ή επικυρωμένων είτε από Δικηγόρο είτε από ΚΕΠ (και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες).

Με την υποβολή των προτάσεων τους οι ενδιαφερόμενοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας και παραιτούνται του δικαιώματος αμφισβήτησης της νομιμότητας των όρων της ή προσβολής της για οποιονδήποτε λόγο.

### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ**

Την αξιολόγηση των προτάσεων καθώς και την τελική επιλογή θα εκτελέσει η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η αξιολόγηση και επιλογή θα πραγματοποιηθεί με βάση τα παραπάνω απαιτούμενα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων όπως αυτά έχουν καταχωρηθεί ηλεκτρονικά στο σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης και έχουν διασυνδεθεί από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο με την παρούσα πρόσκληση, κατά την διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής της πρότασής του. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατή η εκ των υστέρων συμπλήρωσή τους (πχ. με την ταχυδρομική αποστολή στην Γραμματεία ΙΤΥΕ ή με την αυτοπροσώπως παράδοση κατά την διάρκεια ενδεχόμενης πρόσκλησης σε προσωπική συνέντευξη).

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίστηκαν παραπάνω στη παρούσα πρόσκληση στη περιγραφή και τα προαπαιτούμενα κάθε κατηγορίας σύμβασης (Βλ. αντίστοιχη παράγραφο με τίτλο **Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης**).

Οι προτάσεις των ενδιαφερομένων θα βαθμολογηθούν με βάση τον αντίστοιχο πίνακα βαθμολόγησης και θα καταταχθούν σύμφωνα με το συνολικό άθροισμα της βαθμολογίας τους σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμίσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Σημειώνεται δε ότι κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στο διαδικτυακό τόπο του Συστήματος Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης [aitisi.cti.gr](http://aitisi.cti.gr).

Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα:

- Υποβολής ένστασης εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης
- Πρόσβασης, εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων ή αρχών.

Τυχόν ενστάσεις ή αίτηση πρόσβασης υποβάλλονται στο ΙΤΥΕ ιδιοχείρως ή με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή ταχυδρομικά (ΕΛΤΑ ή courier).

Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση ή Αίτηση πρόσβασης - Πρόσκληση με Κωδικό: Π1083\_18-10-2018». Το εμπρόθεσμο της ένστασης ή της αίτησης πρόσβασης κρίνεται από την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης που φέρει ο φάκελος αποστολής.

Εάν η τελευταία ημέρα της ανωτέρω προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων ή των αιτήσεων πρόσβασης είναι Σάββατο ή ημέρα αργίας, τότε η προθεσμία παρατείνεται αυτοδικαίως μέχρι και την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Ενστάσεις ή αιτήσεις πρόσβασης που περιέρχονται (ιδιοχείρως) στην υπηρεσία ή φέρουν την ταχυδρομική σήμανση μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου αλλά θεωρούνται εκπρόθεσμες (απαράδεκτες).

Σημειώνεται ότι το ΙΤΥΕ δεν δεσμεύεται να αποδεχθεί κάποια από τις προτάσεις που υποβάλλουν οι ενδιαφερόμενοι στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Η αποδοχή πρότασης και η σύναψη της σύμβασης ανήκει σε κάθε περίπτωση στη διακριτική ευχέρεια του ΙΤΥΕ την οποία ασκεί όταν και όπως θεωρεί αναγκαίο για την καλή εκτέλεση της ως άνω πράξης.

Το Ι.Τ.Υ.Ε. δικαιούται σε κάθε περίπτωση να προχωρήσει σε μερική οριστικοποίηση αποτελεσμάτων και στην σύναψη των συμβάσεων σε διαφορετικούς χρόνους.

#### **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος» μπορείτε να βρείτε στο <http://www.cti.gr>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στην κα. Τζέλη Βασιλική, e-mail: [tzeli@cti.gr](mailto:tzeli@cti.gr).

**Ο Πρόεδρος**

**Καθηγητής Χρήστος Κακλαμάνης**