



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Πάτρα

Αθήνα

Αποθήκες ITYE - Ασπρόπυργου

Κεντρικά Γραφεία

Κτίριο "Δ. Μαρίτσας", Ν. Καζαντζάκη,
Πανεπιστημιούπολη Πατρών
26 504, Ρίον, Τ.Θ. 1382
Τηλ.: 2610 960 300, Fax: 2610 960 490

Μητροπόλεως 26-28,
Τ.Κ. 105 63, Αθήνα
Τηλ.: 210 33 50 600,
Fax : 210 32 22 135

Αποθήκη Βιβλίων

Θέση Κύριλλος,
Ασπρόπυργος, Αττική
Τ.Κ: 19 300
Τηλ.: 210 55 97 631,
Fax : 210 55 98 053

Αποθήκη Χάρτου

Θέση Μαρούλα,
Ασπρόπυργος, Αττική
Τ.Κ: 19 300
Τηλ.: 210 55 97 586,
Fax : 210 55 97 586

Α.Φ.Μ.: 090060693

Δ.Ο.Υ.: Α' Πατρών

www.cti.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Πάτρα, 07/01/2022

Αρ. Πρωτ. ΕΗ847322

**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
& ΕΚΔΟΣΕΩΝ – ITYE «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»**Ιστοσελίδα: www.cti.gr

Πληροφορίες: ΣΟΦΟΤΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

E-mail: sofos@cti.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**ΑΠΟΦΑΣΗ****Θέμα: Σύναψη ιδιωτικού συμφωνητικού έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου #1353 με τίτλο «ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ»**

Έχοντας υπόψη :

1. Τον ν. 3966/2011 [ΦΕΚ Α' 118/24.5.2011] του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Την υπ' αρ. 30446/Γ4/16.03.2021 [ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 204/16.03.2021] Απόφαση της Υπουργού Παιδείας & Θρησκευμάτων «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ι.Τ.Υ.Ε.) και ορισμός των μελών του»
3. Την υπ' αριθμ. 1/2021/22.03.2021 Απόφαση του ΔΣ του ITYE «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ»
4. Τον υπ' αρ. 4485 / 04.8.2017 [ΦΕΚ Α' 114 / 04.8.2017] νόμο «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», ως ισχύει

5. Τις εξαιρέσεις της Παραγράφου 5 του άρθρου 6 του ν. 2527/1997, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 παρ. 2 του Ν.3369/2005 (Α' 171), διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του ν. 812/2009, αντικαταστάθηκε με το άρθρο 35 παρ. 1 του ν. 3966/2011 (Α' 118), το άρθρο 2 § 23 του Ν 2621/1998 (Α' 136) και το άρθρο 10 παρ. 1 του Νόμου 4076/2012 (Α' 159)
6. Την υπ' αρ. πρωτ. Π858/10.12.2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και την έγκριση του αντίστοιχου Πρακτικού Αξιολόγησης (ΑΔΑ: ΩΔ7Θ46941Δ-1ΞΔ)
7. Την σχετική εντολή ανάθεσης έργου ΣΥ-009493
8. Τις ανάγκες του Ινστιτούτου

Αποφασίζουμε

ο/η συνεργάτης ΝΙΚΟΛΕΤΣΕΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ/ΑΦΜ: 044377440 να συνάψει ιδιωτικό συμφωνητικό έργου με το ΙΤΥΕ

- για χρονικό διάστημα από 07/01/2022 έως 31/10/2022 (ως προς το δικαίωμα ανανέωσης ισχύουν τα προβλεπόμενα στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος)
- με συνολικές ακαθάριστες αποδοχές 24.980,25 € (πλέον ΦΠΑ, αν απαιτείται)
- για την εκτέλεση του παρακάτω έργου:

Συντονισμός και έλεγχος τεχνικής ομάδας ανάπτυξης νέων στατιστικών μοντέλων προβλέψεων και αλγορίθμων βελτιστοποίησης του εφοδιαστικού κύκλου σχολικών βιβλίων, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο του Έργου και το Διευθυντή της Δομής.

Στις εργασίες της τεχνικής ομάδας περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων τα εξής:

- ☐ Συλλογή, κατηγοριοποίηση και μελέτη ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων εφοδιαστικού κύκλου σχολικών βιβλίων, ανάλυση νέων παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος του πολλαπλού βιβλίου.
- ☐ Έρευνα στατιστικών εργαλείων προβλέψεων, τεχνικών πιθανοτικής ανάλυσης δεδομένων και εργαλείων μηχανικής μάθησης.
- ☐ Καθορισμός μεθόδων ανάλυσης δεδομένων με στόχο τον εντοπισμό προτύπων.
- ☐ Σχεδιασμός νέων μοντέλων προβλέψεων και αλγορίθμων βελτιστοποίησης κρίσιμων παραμέτρων του εφοδιαστικού κύκλου.
- ☐ Τεχνικές εργασίες ανάπτυξης (εγκατάσταση εργαλείων, μοντελοποίηση δεδομένων και εφαρμογή των νέων μοντέλων, ανάπτυξη αλγορίθμων βελτιστοποίησης, αξιολόγηση αποτελεσμάτων, κλπ.).
- ☐ Σχεδιασμός what if σεναρίων, προσομοιώσεις, refinements και ανασχεδιασμός μοντέλων με στόχο τη βελτιστοποίηση των προβλέψεων ζήτησης, αποθεμάτων ασφαλείας, ομαδοποίησης των σχολικών μονάδων, κ.ο.κ.
- ☐ Διασύνδεση των νέων εργαλείων που θα αναπτυχθούν με τα πληροφοριακά συστήματα και τις εφαρμογές της Διεύθυνσης Εκδόσεων.

στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ», υπό την προϋπόθεση προσκόμισης των πρωτότυπων δικαιολογητικών (ή επικυρωμένων αντιγράφων αυτών) όπως προβλέπεται στην πρόσκληση.

Η δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου.

Η παραπάνω ανάθεση πραγματοποιείται με βάση τους επιμέρους κανόνες των έργων, τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου και τον Οδηγό Διαδικασιών/Διαχείρισής του.

Πρόεδρος του ΙΤΥΕ

Καθηγητής ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ