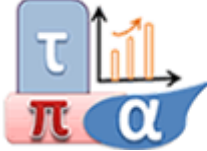
 <p>ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2021-2025</p>  <p>Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025 Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων</p>
<p align="center">ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ (ΙΤΥΕ) - «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ Π454_09-06-2023</p> <p align="right"><i>(ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ)</i></p>	

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /ΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2023-2025)» ΩΣ ΕΞΗΣ:

- **ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ, ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1)**
- **ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ, ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ2)**
- **ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟ/ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΣΔ (ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ3)**
- **ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ, ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ4)**

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. Πρωτ. 1/2021/22.03.2021 Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ»
4. Τις διατάξεις της παραγράφου 11 του άρθρου 473 και του Κεφαλαίου ΚΖ', πλην εκείνων που αφορούν στη σύσταση, οργάνωση, λειτουργία και διοίκηση των Ε.Λ.Κ.Ε., τη συγκρότηση της Επιτροπής Ερευνών, καθώς και του άρθρου 257, του Ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 141/21.07.2022)
5. Την υπ' αριθμ. Π823/24.11.2022 (ΑΔΑ: 6ΦΨΞ46941Δ-ΚΧ0) Υπουργική Απόφαση του ΥΠΑΙΘ με θέμα «Έγκριση σύμπραξης του ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ με εποπτευόμενους από

- το ΥΠΑΙΘ φορείς και κατανομή καθηκόντων μεταξύ αυτών για την Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)».
6. Την υπ' αριθμ. 161646/Β9/Φ32/459 29.12.2022 Πρόσκληση (κωδ. Π62-3.8 6η 2022, Α/Α ΟΠΣ: 6612, ΑΔΑ: 97Β446ΜΤΛΗ-42Ψ), με τίτλο «ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΟ «ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ» στον Άξονα Προτεραιότητας 3.8, ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Επέκταση και εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)».
 7. Την υπ' αριθμ. 1723/17.03.2023 έγκριση (θέμα 2.3), της 46ης/10.01.2023 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» για την υποβολή πρότασης έργου (Πράξης), από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης.
 8. Την υπ' αριθμ. 32556/Β9/Φ32/132 21.03.2023 Πρόσκληση (κωδ. Π62-3.8 6η 2022, Α/Α ΟΠΣ: 6612, Έκδοση: 2/0, ΑΔΑ: 6ΤΚΤ46ΜΤΛΗ-ΝΘΠ), με τίτλο «ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΟ «ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ» στον Άξονα Προτεραιότητας 3.8, ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Επέκταση και εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)», ως ισχύει.
 9. Το από 24/05/2023 μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και των εποπτευόμενων από το ΥΠΑΙΘ φορέων Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / ΕΛΚΕ, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / ΕΛΚΕ, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Κρήτης / ΕΛΚΕ και Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος / ΕΛΚΕ, για την υλοποίηση της Πράξης με τίτλο «Επέκταση και εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)» στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης
 10. Το από 26.5.2023 υποβληθέν Τεχνικό Δελτίο Πράξης στο ΟΠΣ με κωδικό MIS 5201458 (ID 362545, Έκδοση 1.0) και τίτλο «Επέκταση και εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)», στο πλαίσιο της ανωτέρω πρόσκλησης

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1
**«Εργασίες ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ για την Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου
 Σχολικού Δικτύου»**
 της πράξης
**«Επέκταση και εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)»
 (MIS/ΟΠΣ: 5201458)**

που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠΑ ΤΠΑ ΥΠΑΙΘ 2021-2025,
 ΣΑΝΑ 346

Το ΙΤΥΕ «Διόφαντος»

προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο είναι το εθνικό δίκτυο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) το οποίο διασυνδέει ηλεκτρονικά με ασφάλεια τις σχολικές μονάδες της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, περιλαμβανομένων των εκπαιδευτικών μονάδων της αλλοδαπής, τους φορείς παροχής υπηρεσιών δια βίου μάθησης, τις υπηρεσίες και τους εποπτευόμενους φορείς του ΥΠΑΙΘ σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, τους μαθητές, τα στελέχη της εκπαίδευσης και τους λοιπούς εκπαιδευτικούς.

Για την υλοποίηση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, το ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ θα προχωρήσει στην αναβάθμιση των υποδομών και των υπηρεσιών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου με πόρους του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025, με βάση τους παρακάτω άξονες δραστηριοτήτων (δράσεις):

- **Δράση 1:** Ένταξη του δικτύου πρόσβασης του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΔΔΤ) και Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και αρωγής των μελών του ΠΣΔ.

Αντικείμενο της δράσης είναι η βελτίωση και η υποστήριξη της υπηρεσίας δικτυακής πρόσβασης των σχολικών μονάδων στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο από την ένταξη του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΔΔΤ) μέσω του έργου Σύζευξις ΙΙ, καθώς επίσης και η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και αρωγής στα μέλη/χρήστες του ΠΣΔ.

- **Δράση 2:** Αναβάθμιση του Δικτύου Διανομής του ΠΣΔ και των Κεντρικών Υποδομών του με σκοπό την κάλυψη των αυξημένων αναγκών της σχολικής κοινότητας αλλά και την ένταξη του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΔΔΤ).

Αντικείμενο της δράσης είναι η αναβάθμιση των υποδομών του ΠΣΔ και η υποστήριξη της υπηρεσίας διασύνδεσης των κεντρικών υποδομών του ΠΣΔ με τα δημόσια δίκτυα (ΕΔΥΤΕ για Εκπαίδευση και Έρευνα και ΣΥΖΕΥΞΙΣ Δημόσια Διοίκηση).

- **Δράση 3:** Ανάπτυξη και υποστήριξη των δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ. Αντικείμενο της δράσης είναι η αναβάθμιση και υποστήριξη των δικτυακών υπηρεσιών, όπως (ενδεικτικά): η υπηρεσία εγγραφής και διαχείρισης μελών ΠΣΔ, η υπηρεσία καταλόγου, πιστοποίησης και εξουσιοδότησης χρηστών, η υπηρεσία ελέγχου πρόσβασης σε μη επιτρεπτό περιεχόμενο, η υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και λιστών, η υπηρεσία διαχείρισης ιστοσελίδων σχολείων και εκπαιδευτικών, οι υπηρεσίες σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης, οι υπηρεσίες ηλεκτρονικών κοινοτήτων, ιστολογίων και σχολικών περιοδικών, η υπηρεσία διαχείρισης ψηφιακών πιστοποιητικών, η υπηρεσία κτηματολογίου υποδομών ΤΠΕ των σχολείων, υπηρεσίες ασφάλειας, δικτυακές πύλες ενημέρωσης και άλλες δικτυακές υπηρεσίες.
- **Δράση 4:** Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των Κεντρικών Υποδομών του ΠΣΔ.

Η υλοποίηση της Πράξης θα γίνει από το ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και τους συνδικαιούχους φορείς, δηλαδή Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / ΕΛΚΕ, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / ΕΛΚΕ, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Κρήτης / ΕΛΚΕ και Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος / ΕΛΚΕ.

Η Πράξη δομείται στις ακόλουθες Δράσεις:

Δράση 0. Τεχνικός συντονισμός & Διοίκηση των Δράσεων

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Αντικείμενο της δράσης είναι ο τεχνικός συντονισμός και παρακολούθηση υλοποίησης της πράξης και περιλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Επιστημονική καθοδήγηση για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών σχετικά με την ανάπτυξη / αναβάθμιση και υποστήριξη υφιστάμενων ψηφιακών υπηρεσιών του ΠΣΔ.
- Διαχείριση διοικητικών ζητημάτων που προκύπτουν κατά την πορεία υλοποίησης της Πράξης
- Συντονισμός, οργάνωση και εποπτεία των επιμέρους εργασιών που εκτελούνται από τις τεχνικές ομάδες του ΙΤΥΕ και των συνεργαζόμενων φορέων
- Παρακολούθηση της υλοποίησης όλων των υποέργων της Πράξης
- Διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας προμήθειας εξοπλισμού ΠΣΔ (σχετ. αναφορά Δράση 4)

Δράση 1. Ένταξη Δικτύου Πρόσβασης ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα¹ – Υπηρεσίες υποστήριξης και αρωγής μελών ΠΣΔ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΣΔ (δηλαδή ΑΠΘ / ΕΚΠΑ / Π.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / Π.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ / Π.ΚΡΗΤΗΣ / ΠΑΔΑ / ΔΙΠΑΕ)

Αντικείμενο της δράσης είναι η βελτίωση και υποστήριξη της υπηρεσίας δικτυακής πρόσβασης των σχολικών μονάδων στο Πανελλήνιο Σχολικό

¹ Μέσω του έργου ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ

Δίκτυο με την ένταξη του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΔΔΤ), μέσω του έργου ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ καθώς και η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και αρωγής στα μέλη/χρήστες του ΠΣΔ. Ειδικότερα:

- θα παραμετροποιηθεί και θα υποστηριχθεί ο νέος δικτυακός εξοπλισμός (π.χ. δρομολογητές, οπτικοί μεταγωγείς, κλπ) που θα εγκατασταθεί στις σχολικές μονάδες από το έργο ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ
- θα υποστηριχθεί η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του νέου Δικτύου Πρόσβασης ΠΣΔ μέσω ειδικών εργαλείων διαχείρισης των σχολικών δικτυακών συσκευών

θα παρασχεθούν υπηρεσίες αρωγής χρηστών (ηλεκτρονικά ή μέσω τηλεφώνου) σχετικά με τη χρήση και αξιοποίηση των δικτυακών υπηρεσιών που παρέχει το ΠΣΔ στην σχολική κοινότητα.

Δράση 2. Αναβάθμιση Δικτύου Διανομής ΠΣΔ λόγω ένταξης του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (μέσω του έργου ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2)

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Αντικείμενο της δράσης είναι η αναβάθμιση και στη συνέχεια η υποστήριξη της υπηρεσίας διασύνδεσης των κεντρικών υποδομών του ΠΣΔ με τα εθνικά δίκτυα (ΕΔΥΤΕ - Εκπαίδευση και Έρευνα και ΣΥΖΕΥΞΙΣ - Δημόσια Διοίκηση), λόγω των αυξημένων αναγκών των μελών της σχολικής κοινότητας σε υπηρεσίες ψηφιακής μάθησης και ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, αλλά και λόγω της ένταξης του ΠΣΔ στο ενιαίο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα. Ειδικότερα:

- θα παραμετροποιηθεί και θα υποστηριχθεί ο κεντρικός δικτυακός εξοπλισμός (ενδεικτικά συγκεντρωτές ευρυζωνικής πρόσβασης, δρομολογητές/ οπτικοί μεταγωγείς κόμβων MAN κ.α) με σκοπό την ομαλή και απρόσκοπτη παροχή των υπηρεσιών ΠΣΔ προς την σχολική κοινότητα
- θα παραμετροποιηθεί και θα υποστηριχθεί νέο λογισμικό κεντρικής διαχείρισης και παρακολούθησης των νέων δρομολογητών σχολικών μονάδων που θα εγκατασταθεί σε κεντρικό εξοπλισμό του ΠΣΔ.
- θα υποστηριχθούν οι κεντρικές υπολογιστικές υποδομές (Datacenter, storage) του ΠΣΔ με σκοπό την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους
- θα εξασφαλιστεί η διαχείριση των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων και τελών του ΠΣΔ για τις ανάγκες (α) πρόσβασης των σχολικών και διοικητικών μονάδων (εκπαιδευτικές, υποστηρικτικές μονάδες ΥΠΑΙΘ) στο ΠΣΔ και (β) λειτουργίας - διαχείρισης του δικτύου κορμού (backbone) του ΠΣΔ, μέχρι την ολοκλήρωση της ένταξης στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα.

Δράση 3. Ανάπτυξη και υποστήριξη δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΣΔ (δηλαδή ΑΠΘ / ΕΚΠΑ / ΕΠΙΣΕΥ / Π.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / Π.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ / Π.ΚΡΗΤΗΣ / ΠΑΔΑ)

Αντικείμενο της δράσης είναι η αναβάθμιση και υποστήριξη των δικτυακών υπηρεσιών του ΠΣΔ, σύμφωνα με την ακόλουθη κατανομή καθηκόντων:

Α. Καθήκοντα ΙΤΥΕ Διόφαντος

1. Υπηρεσία εγγραφής και διαχείρισης μελών ΠΣΔ
2. Υπηρεσία ονοματοδοσίας και διευθυνσιοδότησης (hostmaster/DNS)
3. Υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και λιστών ΠΣΔ
4. Υπηρεσίες ηλεκτρονικών κοινοτήτων και ιστολογίων & Ηλεκτρονικών περιοδικών

5. Υπηρεσία σύγχρονης τηλεκπαίδευσης
6. Υπηρεσία ζωντανών ηλεκτρονικών μαθημάτων
7. Δικτυακή πύλη ΠΣΔ
8. Δικτυακή πύλη «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο»

Β. Καθήκοντα συμπραττόντων φορέων ΠΣΔ

Β1. Καθήκοντα ΑΠΘ / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία αντιμετώπισης περιστατικών ασφαλείας (CERT)

Β2. Καθήκοντα ΕΚΠΑ / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία διαχείρισης ψηφιακών πιστοποιητικών ΠΣΔ
2. Υπηρεσία κτηματολογίου υποδομών ΤΠΕ των σχολείων
3. Υπηρεσία Web Analytics ΠΣΔ

Β3. Καθήκοντα ΕΠΙΣΕΥ

1. Υπηρεσία καταλόγου, πιστοποίησης και εξουσιοδότησης χρηστών (LDAP)
2. Υπηρεσία ελέγχου πρόσβασης σε μη επιτρεπτό περιεχόμενο (φίλτρα ΠΣΔ)
3. Μελέτη υλοποίησης και εφαρμογή της προσαρμοσμένης τεχνολογίας SDN στο ΠΣΔ

Β4. Καθήκοντα Παν. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία διαχείρισης ιστοσελίδων σχολείων και εκπαιδευτικών

Β5. Καθήκοντα Παν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία συλλογής και επεξεργασίας ροών κίνησης δικτύου

Β6. Καθήκοντα Παν. ΚΡΗΤΗΣ / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία δημιουργίας πολυμεσικών παρουσιάσεων και διαλέξεων

Β7. Καθήκοντα Παν. Δυτικής Αττικής / ΕΛΚΕ

1. Υπηρεσία διαχείρισης μαθησιακών δραστηριοτήτων
2. Υπηρεσία ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης
2. Κατάλογος εκπαιδευτικών λογισμικών σε ΕΛ/ΛΑΚ

Δράση 4. Προμήθεια εξοπλισμού ΠΣΔ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ

(υλοποίηση μέσω ανοικτής διαγωνιστικής διαδικασίας άνω ορίων)

Αντικείμενο της Δράσης είναι η αναβάθμιση των κεντρικών δικτυακών, υπολογιστικών και αποθηκευτικών υποδομών του ΠΣΔ

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου του έργου είναι από **την ημερομηνία ένταξης της πράξης έως 31/12/2025**. Συνολικός Προϋπολογισμός του Υποέργου 1 στο οποίο αφορά η παρούσα προκήρυξη: **1.347.340,00 €**

ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ και ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Κ1 ΠΟΛΥ ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1-ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΜΙΑ (1))

Κ1.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου

Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα έργου που υλοποιεί το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των εξής Δράσεων / πακέτων:

ΔΡΑΣΗ 3 /ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη το αντικείμενο της υπό σύναψης σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικειμένου:

ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Στόχοι/Επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- Υλοποίηση επεκτάσεων/προσθηκών σε βασικές δικτυακές υπηρεσίες του ΠΣΔ
- Υποστήριξη αναβαθμισμένων δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ

Επιμέρους Εργασίες:

- **Ε3.1 – Υπηρεσία εγγραφής και διαχείρισης μελών ΠΣΔ.** Η υπηρεσία Διαχείρισης Χρηστών έχει σαν σκοπό τη διαχείριση των χρηστών (σχολεία, εκπαιδευτικοί, μαθητές) του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου, τον ορισμό των υπηρεσιών και των δικαιωμάτων που κάθε χρήστης απολαμβάνει, ανάλογα με την κατηγορία ή τον ρόλο του. Απευθύνεται στους διαχειριστές του ΠΣΔ και το προσωπικό υποστήριξης χρηστών, στους χρήστες του ΠΣΔ και στα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας που επιθυμούν να εγγραφούν και να αποκτήσουν υπηρεσίες από το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

Προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες ανάπτυξης/αναβάθμισης και διαχείρισης της υπηρεσίας :

- Ανάπτυξη νέου συστήματος Περιβάλλοντος Διαχείρισης Χρηστών για λειτουργία σε σύγχρονη υποδομή λογισμικού web server (Apache/PHP)
- Ανάπτυξη νέου συστήματος Διαχείρισης μαθητικών λογαριασμών με:
 - πρόσθετες λειτουργικότητες στη δημιουργία (εγγραφή μαθητών) και τη διαχείριση μαθητικών λογαριασμών.
 - υποστήριξη μαθητών Σχολείων Δεύτερης Ευκαιρίας και σπουδαστών των ΙΕΚ.
 - λειτουργία σε σύγχρονη υποδομή λογισμικού web server (Apache/PHP)
- Αυτοματοποίηση της εγγραφής με σκοπό την απόκτηση λογαριασμού στο ΠΣΔ των Ιδιωτικών εκπαιδευτικών, των εκπαιδευτικών των ΙΕΚ και του διοικητικού προσωπικού των Δνσεων εκπαίδευσης/σχολικών μονάδων
- Επέκταση αυτοματοποίησης στην ενημέρωση των υπηρεσιακών στοιχείων που διατηρούνται στον κατάλογο του ΠΣΔ για τους ιδιωτικούς εκπαιδευτικούς, εκπαιδευτικούς των ΙΕΚ και διοικητικό προσωπικό.
- Νέο σύστημα αλλαγής και ανάκτησης κωδικού πρόσβασης (password change/recover) με πρόσθετες λειτουργικότητες και λειτουργία σε σύγχρονη υποδομή λογισμικού web server (Apache/PHP)
- Εκπλήρωση απαιτήσεων κεντρικών πληροφοριακών συστημάτων του ΥΠΑΙΘ σε σχέση με την πιστοποίηση χρηστών.
- Εκπλήρωση των απαιτήσεων των άλλων υπηρεσιών (e-mail, web, σύνδεσης στο δίκτυο, πύλη) του ΠΣΔ.

- ο Παραγωγή στατιστικών αναφορών
- **E3.4 – Υπηρεσίες ηλεκτρονικών κοινοτήτων και ιστολογίων & Ηλεκτρονικών περιοδικών.** Μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικών κοινοτήτων και ιστολογίων (blogs.sch.gr) τα μέλη ΠΣΔ μπορούν να συντηρούν / ενημερώνουν εκπαιδευτικά ιστολόγια και έχουν παράλληλα στη διάθεση τους ένα ενιαίο περιβάλλον ασφαλούς κοινωνικής δικτύωσης των μαθητών, αλλά και δημοσιοποίησης των δραστηριοτήτων των σχολείων. Επίσης στην υπηρεσία ηλεκτρονικών περιοδικών (schoolpress.sch.gr) τα μέλη ΠΣΔ μπορούν να δημιουργούν ηλεκτρονικά περιοδικά και εφημερίδες τόσο σε επίπεδο σχολείου όσο και προσωπικά περιοδικά (για τους εκπαιδευτικούς).

Για τις υπηρεσίες αυτές προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες ανάπτυξης/αναβάθμισης και διαχείρισης :

A. Υπηρεσία ηλεκτρονικών κοινοτήτων και ιστολογίων (blogs.sch.gr)

- ο Αναβάθμιση του λογισμικού της υπηρεσίας blogs.sch.gr
- ο Προσαρμογή των πρόσθετων αρθρωμάτων της υπηρεσίας για λειτουργία στην τελευταία έκδοση της υπηρεσίας.
- ο Ανάπτυξη και προσαρμογή Themes των ιστολογίων με σκοπό την εκπλήρωση των αρχών προσβασιμότητας.
- ο Επαύξηση της υπηρεσίας με σκοπό την υποστήριξη μεγαλύτερου αριθμού ιστολογίων, ταυτόχρονης πρόσβασης μεγαλύτερου αριθμού χρηστών και υποστήριξη μεγαλύτερης αποθηκευτικής περιοχής για τα ιστολόγια.
- ο Δημιουργία web services για την παροχή πληροφοριών από ιστολόγια βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων

B. Υπηρεσία Ηλεκτρονικών περιοδικών (schoolpress.sch.gr)

- ο Ανάπτυξη νέου συστήματος schoolpress.sch.gr για λειτουργία σε σύγχρονη υποδομή λογισμικού web server (Apache/PHP) με την χρήση και δημιουργία κατάλληλου λογισμικού
- ο Ανάπτυξη και προσαρμογή θεμάτων εμφάνισης περιοδικών με σκοπό την εκπλήρωση των αρχών προσβασιμότητας.
- ο Επαύξηση της υπηρεσίας με σκοπό την υποστήριξη μεγαλύτερου αριθμού περιοδικών, ταυτόχρονης πρόσβασης μεγαλύτερου αριθμού χρηστών και υποστήριξη μεγαλύτερης αποθηκευτικής περιοχής για την υπηρεσία.
- ο Δημιουργία web services για την παροχή πληροφοριών από περιοδικά βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων

- **E3.7 – Δικτυακή πύλη ΠΣΔ.** Περιλαμβάνει εργασίες ανάπτυξης, υποστήριξης και επιμέλειας περιεχομένου της δικτυακής πύλης του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (www.sch.gr). Ειδικότερα, προβλέπεται:

- ο Ανασχεδιασμός της πύλης www.sch.gr και του πίνακα ελέγχου my.sch.gr
- ο Προσωποποιημένη πληροφόρηση σχετική με την ενημέρωση, τον κατάλογο των μονάδων και ιστοτόπων. Η προσωποποίηση θα προκύπτει:
 - μετά από σύνδεση με βάση το σχολείο /περιοχή του χρήστη, κ.α.
 - χωρίς σύνδεση (GeoIp ή έλεγχος IP ΠΣΔ)
- ο Προσωποποιημένη προβολή περιεχομένου από ιστολόγια/περιοδικά.
- ο Προβολή εξωτερικών ιστοτόπων ευθύνης χρηστών του ΠΣΔ στον κατάλογο ιστοτόπων
- ο Αξιολόγηση ιστοτόπων με βάση επιλογές χρηστών (voting)
- ο Υλοποίηση διεπαφής τύπου web service για παροχή των στοιχείων με μορφή που μπορούν να καταναλώσουν άλλες υπηρεσίες και ιστοτόποι μονάδων της εκπαίδευσης όπως Υπουργείο, Δ/νσεις και λοιπές δομές της εκπαίδευσης
- ο Ικανοποίηση των αιτημάτων των μελών ΠΣΔ τα οποία αφορούν π.χ. στην καταχώρηση νέων, ειδήσεων, ανακοινώσεων, κλπ.
- ο Ενημέρωση της πύλης με οδηγίες προς τα μέλη του ΠΣΔ για τη χρήση των υπηρεσιών, τεχνικές οδηγίες, κλπ

Παραδοτέα:

- Π3.0.x (x=a έως στ) - Αναφορά εργασιών - Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Παράδοση: Σε εξαμηνιαία βάση και έως 31/12/2025

K1.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι **από την ημερομηνία υπογραφής της και λήξης την 31.12.2025** με εκτιμώμενο ανθρωποχρόνο απασχόλησης έως **17,10** Α/Μ, χωρίς δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.

Επιθυμητός χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι εντός του Σεπτεμβρίου 2023.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χρονικά χωρίς περιορισμό έως την λήξη για σοβαρό λόγο, ή σε περίπτωση χρονικής παράτασης της Πράξης/του Έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψης σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει στο ΙΤΥΕ το αίτημα άδειας απασχόλησης που θα έχει υποβάλλει στο αρμόδιο όργανο του φορέα απασχόλησης του και θα καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Την άδεια άσκησης πρόσθετου έργου οφείλει να την προσκομίσει το αργότερο έως τον χρόνο εκκαθάρισης/πληρωμής της αμοιβής του ειδάλλως λύεται η σύμβαση

K1.3 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό κόστος της υπό σύναψη σύμβασης προβλέπεται στο ποσό των **68.240,00€**.

Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται ο αναλογών ΦΠΑ και κάθε νόμιμη παρακράτηση και επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και οι κατά νόμο προβλεπόμενες ασφαλιστικές εισφορές του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στην πράξη/έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, το ποσό της σύμβασης δύναται να προσαρμοστεί προκειμένου να τηρηθούν οι περιορισμοί που τίθενται από την εθνική νομοθεσία, τον οδηγό διαχείρισης της Πράξης/Έργου και τον Οδηγό Χρηματοδότης & Διαχείρισης του ΙΤΥΕ σχετικά με την μεθοδολογία καθορισμού της ωριαίας αποζημίωσής, τον καθορισμό των ωρών απασχόλησής τους και τα ανώτατα όρια αμοιβών.

K1.4 Υλοποίηση έργου - Παραδοτέα Συνεργάτη - Χρονοδιάγραμμα υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή

Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**.

Ο/Η συνεργάτης θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπευθύνου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της πράξης, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.

Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.1.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί -είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου και την σχετική βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.

Μετά τη λήξη της σύμβασης θα εκδίδεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο βεβαίωση παραλαβής και ολοκλήρωσης του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης και θα διενεργείται μονομερώς από το ΙΤΥΕ εκκαθάριση της σύμβασης.

Κ1.5 Απαιτούμενα προσόντα

- Κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή ισοδύναμου πτυχίου ΑΕΙ ή Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (ή ισοδύναμου πτυχίου)
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στην ανάπτυξη/υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών / πληροφοριακών συστημάτων
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (integrated Master ή άλλο)
- Καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο B2)

Κ1.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (Κριτήριο Α1)
- Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη portals παροχής πολλαπλών υπηρεσιών και multiportal με εργαλεία opensource – π.χ. Joomla, WordPress, BuddyPress, κλπ (Κριτήριο Α2)
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών e-learning, συνεργατικών εφαρμογών και εφαρμογών κοινωνικής δικτύωσης (Κριτήριο Α3)
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS) (Κριτήριο Α4)

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

Κ1.7 Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης

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 στη συνέχεια σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	
A.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A1	Κάτοχος Διδακτορικού στην επιστήμη της πληροφορικής	Ναι: 10 βαθμοί Όχι: 0 βαθμοί
A2	Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη portals παροχής πολλαπλών υπηρεσιών και multiportal με εργαλεία opensource – π.χ.	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί)

	Joomla, WordPress, BuddyPress, κλπ	(οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A3	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών e-learning, συνεργατικών εφαρμογών και εφαρμογών κοινωνικής δικτύωσης	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A4	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS)	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 48 μήνες (ανώτατο όριο 96 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμίσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη	0-10 Κατά την συνέντευξη ειδικότερα αξιολογούνται και βαθμολογούνται τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα αντίληψης του αντικειμένου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του : 3 βαθμοί • Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας – συμμετοχή σε ομάδα έργου : 3 βαθμοί • Ικανότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών – αυτονομία - επίλυσης προβλημάτων: 2 βαθμοί • Συμπλήρωση ερωτηματολογίων / Διερεύνηση γνώσης εργαλείων αυτοματισμού διαδικασιών ανάπτυξης, ελέγχου και παράδοσης λογισμικού (ενδεικτικά Scrum, Kanban και Pair Programming / Unit Testing & testing frameworks) : 2 βαθμοί <p>Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.</p>

Κ2 ΠΟΛΥ ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ2-ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΜΙΑ (1))

K2.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου

Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα έργου που υλοποιεί το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των εξής Δράσεων / πακέτων:

ΔΡΑΣΗ 3 / ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη το αντικείμενο της υπό σύναψης σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικειμένου:

ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Στόχοι/Επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- Υλοποίηση επεκτάσεων/προσθηκών σε βασικές δικτυακές υπηρεσίες του ΠΣΔ
- Υποστήριξη αναβαθμισμένων δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ

Επιμέρους Εργασίες:

- **E3.5 – Υπηρεσία σύγχρονης τηλεκαίδευσης.** Για την παροχή εξ' αποστάσεως διδασκαλίας προς τους μαθητές της Α'βάθμιας και Β'βάθμιας Εκπαίδευσης απαιτείται η κεντρική υποστήριξη της υπηρεσίας (ενδεικτικά Cisco/WebEx κατόπιν συμφωνίας του ΥΠΑΙΘ με το ΙΤΥΕ), με σκοπό την αντιμετώπιση πιθανών δυσλειτουργιών στην εκπαιδευτική διαδικασία λόγω της πανδημίας Covid-19.

Στο πλαίσιο αυτό θα πραγματοποιηθούν ενέργειες για την υποστήριξη και την διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της υπηρεσίας σε όλο το εύρος αυτής (προγραμματισμός, σχεδιασμός, διεξαγωγή μαθημάτων). Προβλέπονται ενέργειες που περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και διαμόρφωση των λειτουργικών δυνατοτήτων της υπάρχουσας υποδομής του ΠΣΔ με στόχο την ενσωμάτωση της υπηρεσίας στο οικοσύστημα υπηρεσιών του ΠΣΔ και της σχολικής κοινότητας, την υποστήριξη της πιστοποίησης των χρηστών μέσω του καταλόγου χρηστών του ΠΣΔ καθώς και την διερεύνηση άλλων λύσεων πιστοποίησης χρηστών χωρίς την παροχή προσωπικών στοιχείων, την κατάλληλη διαμόρφωση υφιστάμενων υπηρεσιών ΠΣΔ για την επικοινωνία και με την υπηρεσία. Επίσης, προβλέπεται η συνεχής παρακολούθηση, καταγραφή και ανάλυση της λειτουργίας της υπηρεσίας και των υπηρεσιών που επικοινωνούν με αυτή καθώς και η εξαγωγή στατιστικών στοιχείων χρήσης σε τακτά χρονικά διαστήματα.

- **E3.6 – Υπηρεσία ζωντανών ηλεκτρονικών μαθημάτων.** Η υπηρεσία Ζωντανών Ηλεκτρονικών Μαθημάτων (lessons.sch.gr), προσφέρει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς και τα σχολεία να προγραμματίζουν και να πραγματοποιούν ζωντανά ηλεκτρονικά μαθήματα με τους μαθητές τους. Προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες:
 - Ανάπτυξη συστήματος αυτοματοποιημένης διασύνδεσης με την πλατφόρμα WebEx με σκοπό την αυτόματη δημιουργία ηλεκτρονικών αιθουσών και την αυτόματη σύνδεση του καθηγητή και των μαθητών της τάξης στην ηλεκτρονική αίθουσα με ασφάλεια και μεγάλη ευκολία.
 - Ανάπτυξη συστήματος για την αυτοματοποίηση της διασύνδεσης με υπάρχοντα συστήματα διεξαγωγής (ενδεικτικά Zoom, blackboard) του σύγχρονου μέρους των τηλεδιδασκέσεων μέσω κατάλληλων διεπαφών (API) με σκοπό την δυνατότητα επιλογής στον χρήστη σε πιο σύστημα να πραγματοποιούνται τα ηλεκτρονικά μαθήματα.
 - Ανάπτυξη συστήματος ανάλυσης και προσαρμογής της υπηρεσίας στην τρέχουσα και προβλεπόμενη χρήση
 - Παρακολούθηση καλής λειτουργίας, επιδόσεων και ενέργειες αντιμετώπισης προβλημάτων.
 - Αναβαθμίσεις λογισμικού όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο και σχετική προσαρμογή ρυθμίσεων και πηγαίου κώδικα, με προτεραιότητα σε εργασίες που αφορούν την ασφάλεια της υπηρεσίας και των συστημάτων που την φιλοξενούν.
 - Λειτουργίες λήψης και χρήσης αντιγράφων ασφαλείας (backup).
 - Διαχείριση και αντιμετώπιση αναγκών αποθηκευτικού χώρου

Παραδοτέα:

- Π3.0.x (x=a έως στ) - Αναφορά εργασιών - Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Παράδοση: Σε εξαμηνιαία βάση και έως 31/12/2025

K2.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι **από την ημερομηνία υπογραφής της και λήξης την 31.12.2025** με εκτιμώμενο ανθρωποχρόνο απασχόλησης έως **8,8** Α/Μ, χωρίς δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.
Επιθυμητός χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι εντός του Σεπτεμβρίου 2023.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χρονικά χωρίς περιορισμό έως την λήξη για σοβαρό λόγο, ή σε περίπτωση χρονικής παράτασης της Πράξης/του Έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψης σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει στο ΙΤΥΕ το αίτημα άδειας απασχόλησης που θα έχει υποβάλλει στο αρμόδιο όργανο του φορέα απασχόλησης του και θα καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Την άδεια άσκησης πρόσθετου έργου οφείλει να την προσκομίσει το αργότερο έως τον χρόνο εκκαθάρισης/πληρωμής της αμοιβής του ειδάλλως λύεται η σύμβαση

K2.3 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό κόστος της υπό σύναψη σύμβασης προβλέπεται στο ποσό των **35.160,00€**.

Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται ο αναλογών ΦΠΑ και κάθε νόμιμη παρακράτηση και επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και οι κατά νόμο προβλεπόμενες ασφαλιστικές εισφορές του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στην πράξη/έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, το ποσό της σύμβασης δύναται να προσαρμοστεί προκειμένου να τηρηθούν οι περιορισμοί που τίθενται από την εθνική νομοθεσία, τον οδηγό διαχείρισης της Πράξης/Έργου και τον Οδηγό Χρηματοδότης & Διαχείρισης του ΙΤΥΕ σχετικά με την μεθοδολογία καθορισμού της ωριαίας αποζημίωσής, τον καθορισμό των ωρών απασχόλησής τους και τα ανώτατα όρια αμοιβών.

K2.4 Υλοποίηση έργου - Παραδοτέα Συνεργάτη - Χρονοδιάγραμμα υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή

Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**.

Ο/Η συνεργάτης θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπευθύνου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της πράξης, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.

Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.2.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί -είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου και την σχετική βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.

Μετά τη λήξη της σύμβασης θα εκδίδεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο βεβαίωση παραλαβής και ολοκλήρωσης του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης και θα διενεργείται μονομερώς από το ΙΤΥΕ εκκαθάριση της σύμβασης.

K2.5 Απαιτούμενα προσόντα

- Κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή ισοδύναμου πτυχίου ΑΕΙ ή Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (ή ισοδύναμου πτυχίου)
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στην ανάπτυξη/υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών / πληροφοριακών συστημάτων
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (integrated Master ή άλλο)
- Καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο B2)

K2.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (Κριτήριο A1)
- Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη portals παροχής πολλαπλών υπηρεσιών και multiportal με εργαλεία opensource – π.χ. Joomla, WordPress, BuddyPress, κλπ (Κριτήριο A2)
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών e-learning, συνεργατικών εφαρμογών και εφαρμογών κοινωνικής δικτύωσης (Κριτήριο A3)
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS) (Κριτήριο A4)

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

K2.7 Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης

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 στη συνέχεια σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	
A.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A1	Κάτοχος Διδακτορικού στην επιστήμη της πληροφορικής	Ναι: 10 βαθμοί Όχι: 0 βαθμοί
A2	Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη portals παροχής πολλαπλών υπηρεσιών και multiportal με εργαλεία opensource – π.χ. Joomla, WordPress, BuddyPress, κλπ	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A3	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών e-learning, συνεργατικών εφαρμογών και εφαρμογών κοινωνικής δικτύωσης	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)

A4	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS)	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 48 μήνες (ανώτατο όριο 96 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμίσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη	0-10 Κατά την συνέντευξη ειδικότερα αξιολογούνται και βαθμολογούνται τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα αντίληψης του αντικειμένου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του : 3 βαθμοί • Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας – συμμετοχή σε ομάδα έργου : 3 βαθμοί • Ικανότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών – αυτονομία – επίλυσης προβλημάτων: 2 βαθμοί • Συμπλήρωση ερωτηματολογίων / Διερεύνηση γνώσης εργαλείων αυτοματισμού διαδικασιών ανάπτυξης, ελέγχου και παράδοσης λογισμικού (ενδεικτικά Scrum, Kanban και Pair Programming / Unit Testing & testing frameworks) : 2 βαθμοί <p>Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.</p>

K3 ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΣΔ (ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ – ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ3-ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΜΙΑ (1))

K3.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου

Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα έργου που υλοποιεί το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των εξής Δράσεων / πακέτων:

ΔΡΑΣΗ 2 / ΠΕ2.0: Αναβάθμιση Δικτύου Διανομής ΠΣΔ λόγω ένταξης του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα

ΔΡΑΣΗ 3 / ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη το αντικείμενο της υπό σύναψης σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικειμένου:

ΠΕ2.0: Αναβάθμιση Δικτύου Διανομής ΠΣΔ λόγω ένταξης του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημόσιου Τομέα

Στόχοι/Επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- Αναβάθμιση, διαμόρφωση και υποστήριξη κεντρικών υποδομών ΠΣΔ (δρομολογητές, κέντρο δεδομένων, συστήματα αποθήκευσης) για την ένταξη του Δικτύου Διανομής του ΠΣΔ στο σχήμα διασύνδεσης που θα διαμορφωθεί από το Δίκτυο Δημοσίου Τομέα / ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ
- Κεντρική παρακολούθηση (monitoring) των δικτυακών συσκευών

- Διαχείριση τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων και τελών ΠΣΔ μέχρι την ολοκλήρωση της μετάπτωσης στο Δίκτυο Δημοσίου Τομέα

Επιμέρους Εργασίες:

- **E2.2 Αναβάθμιση Data Center και εξυπηρετητών (servers/vms/storage) ΠΣΔ** για τις ανάγκες παροχής των αναβαθμισμένων/νέων δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ και την κάλυψη των συνεχών αυξανόμενων αναγκών των χρηστών. Ενδεικτικά περιλαμβάνει:
 - Διαμόρφωση των storages του ΠΣΔ και των αντίστοιχων SAN (Storage Area Networks).
 - Λήψη αντιγράφων ασφαλείας - Μερική ή ολική επαναφορά των συστημάτων και των δεδομένων τους σε περίπτωση ανεπανόρθωτης καταστροφής τους
 - Αναβάθμιση λογισμικού εξυπηρετητών
 - Υλοποίηση νέου συστήματος αντιγράφων ασφαλείας
 - Εγκατάσταση νέου εξοπλισμού:
 - ο Εγκατάσταση εξοπλισμού και λογισμικού
 - ο Διαμόρφωση
 - ο Ένταξη σε λειτουργία
 - ο Υποστήριξη λειτουργίας της όλης υποδομής.
 - Διεκπεραίωση ζητημάτων ασφαλείας, τόσο όσον αφορά τα ίδια τα συστήματα όσο και τα δεδομένα των χρηστών
 - Εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων παρακολούθησης (monitoring tools) και μηχανισμών αυτόματης ενημέρωσης των διαχειριστών σε περίπτωση βλάβης.
 - Διασφάλιση της υψηλής διαθεσιμότητας των συστημάτων και των υπηρεσιών, αξιοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες (load balancing και high availability clusters).
 - Ανάλυση αρχείων καταγραφής (log files) και εργαλείων παρακολούθησης.
 - Αναφορές διαθεσιμότητας

Παραδοτέα:

- Π2.0.x (x=a έως στ) - Αναφορά εργασιών - Αναβάθμιση Δικτύου Διανομής ΠΣΔ λόγω ένταξης του ΠΣΔ στο Δίκτυο Δημοσίου Τομέα (μέσω του έργου ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2)

Παράδοση: Σε εξαμηνιαία βάση και έως 31/12/2025

ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Στόχοι/Επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- Υλοποίηση επεκτάσεων/προσθηκών σε βασικές δικτυακές υπηρεσίες του ΠΣΔ
- Υποστήριξη αναβαθμισμένων δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ

Επιμέρους Εργασίες:

- **E3.2 – Υπηρεσία ονοματοδοσίας και διευθυνσιοδότησης (hostmaster/DNS).** Η υπηρεσία ονοματοδοσίας και διευθυνσιοδότησης παρέχει και τεκμηριώνει μοναδικά διαδικτυακά ονόματα (Domain Name – DNS) κάτω από το domain sch.gr και IPs διευθύνσεις, για τη λειτουργία των κεντρικών υποδομών του ΠΣΔ, τη σύνδεση των σχολείων και διοικητικών μονάδων. Προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες ανάπτυξης/αναβάθμισης και διαχείρισης της υπηρεσίας :
 - ο Προμήθεια, εγκατάσταση, και διαμόρφωση νέου λογισμικού διαχείρισης IP/DNS (IPAM)
 - ο Μελέτη και σχεδιασμός υλοποίησης
 - ο Εγκατάσταση συστήματος
 - ο Μετάπτωση από το υφιστάμενο παλιό σύστημα IPAM στο νέο σύστημα

- Ενσωμάτωση και aggregation νέου εύρους IP διευθύνσεων
- Ολοκλήρωση της υπηρεσίας με την υλοποίηση δομής για τη διαχείριση της IPv6 περιοχής διευθύνσεων του ΠΣΔ
- Λειτουργίες ενημέρωσης, διαγραφής, καταχώρησης εγγραφών στο σύστημα DNS, απόδοση ονομάτων σε μονάδες του ΠΣΔ, αλλαγές στην ονοματολογία.
- Υποστήριξη του νέου λογισμικού της υπηρεσίας, λειτουργίες backup
- **E3.3 – Υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και λιστών ΠΣΔ.** Παρέχεται στο σύνολο των μελών του ΠΣΔ (σχολεία, διοικητικές μονάδες, εκπαιδευτικούς, διοικητικό προσωπικό και μαθητές). Μέσω των διαθέσιμων λιστών αλληλογραφίας διακινείται και η επίσημη ενημέρωση από τις Διευθύνσεις Εκπαίδευσης και το ΥΠΑΙΘ προς τα σχολεία και τους εκπαιδευτικούς.

Προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες ανάπτυξης/αναβάθμισης και διαχείρισης της υπηρεσίας :

- Επαύξηση της υπηρεσίας για υποστήριξη μεγάλου αριθμού χρηστών και μεγαλύτερο μέγεθος γραμματοκιβωτίου.
- Εγκατάσταση, διαμόρφωση και προσαρμογή νέων εκδόσεων λογισμικού των διεπαφών πρόσβασης στην αλληλογραφία μέσω web (<https://webmail.sch.gr>)
- Εξελιγμένη διεπαφή παρακολούθησης και αναζήτησης στις καταγραφές (logs) της υπηρεσίας e-mail για τις ανάγκες υποστήριξης και λειτουργίας της υπηρεσίας και των χρηστών.
- Διαχείριση και αντιμετώπιση προβλημάτων αποθηκευτικού χώρου.
- Ενημέρωση χρηστών για αλλαγές / προσαρμογές, κινδύνους από δραστηριότητες κακόβουλου λογισμικού, προσπάθειες phishing, κλπ
- Υποστήριξη δευτέρου επιπέδου σε αιτήματα ή/και προβλήματα χρηστών στη χρήση της υπηρεσίας

Παραδοτέα:

- Π3.0.x (x=a έως στ) - Αναφορά εργασιών - Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Παράδοση: Σε εξαμηνιαία βάση και έως 31/12/2025

K3.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι **από την ημερομηνία υπογραφής της και λήξης την 31.12.2025** με εκτιμώμενο ανθρωποχρόνο απασχόλησης έως **22,70** Α/Μ, χωρίς δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Επιθυμητός χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι εντός του Σεπτεμβρίου 2023.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χρονικά χωρίς περιορισμό έως την λήξη για σοβαρό λόγο, ή σε περίπτωση χρονικής παράτασης της Πράξης/του Έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψης σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει στο ΙΤΥΕ το αίτημα άδειας απασχόλησης που θα έχει υποβάλει στο αρμόδιο όργανο του φορέα απασχόλησης του και θα καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Την άδεια άσκησης πρόσθετου έργου οφείλει να την προσκομίσει το αργότερο έως τον χρόνο εκκαθάρισης/πληρωμής της αμοιβής του ειδάλλως λύεται η σύμβαση

K3.3 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό κόστος της υπό σύναψη σύμβασης προβλέπεται στο ποσό των **67.820,00€**.

Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται ο αναλογών ΦΠΑ και κάθε νόμιμη παρακράτηση και επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και οι κατά νόμο προβλεπόμενες ασφαλιστικές εισφορές του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στην πράξη/έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, το ποσό της σύμβασης δύναται να προσαρμοστεί προκειμένου να τηρηθούν οι περιορισμοί που τίθενται από την εθνική νομοθεσία, τον οδηγό διαχείρισης της Πράξης/Έργου και τον Οδηγό Χρηματοδότης & Διαχείρισης του ΙΤΥΕ σχετικά με την μεθοδολογία καθορισμού της ωριαίας αποζημίωσής, τον καθορισμό των ωρών απασχόλησής τους και τα ανώτατα όρια αμοιβών.

K3.4 Υλοποίηση έργου - Παραδοτέα Συνεργάτη - Χρονοδιάγραμμα υποβολής Παραδοτέων - Παραλαβή

Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**.

Ο/Η συνεργάτης θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπευθύνου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της πράξης, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.

Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.3.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί -είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου και την σχετική βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.

Μετά τη λήξη της σύμβασης θα εκδίδεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο βεβαίωση παραλαβής και ολοκλήρωσης του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης και θα διενεργείται μονομερώς από το ΙΤΥΕ εκκαθάριση της σύμβασης.

K3.5 Απαιτούμενα προσόντα

- Κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή ισοδύναμου πτυχίου ΑΕΙ ή Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (ή ισοδύναμου πτυχίου)
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών στην ανάπτυξη/υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών / πληροφοριακών συστημάτων καθώς και στην εγκατάσταση, διαχείριση και συντήρηση καταμετρημένων συστημάτων αποθήκευσης δεδομένων
- Καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο B2)

K3.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Μεταπτυχιακός ή Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (Κριτήριο A1)
- Εμπειρία στην εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση Εξυπηρετητών Δικτυακών υπηρεσιών (Κριτήριο A2)
- Εμπειρία στη διαχείριση τεχνικών virtualization σε Λειτουργικά Συστήματα Solaris (zones, logical domains) (Κριτήριο A3)

- Εμπειρία στη λειτουργία και υποστήριξη βάσεων δεδομένων τύπου MySQL και MS-SQL (Κριτήριο Α4)

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

K3.7 Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης

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 στη συνέχεια σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
A1	Μεταπτυχιακός ή Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής	Μεταπτυχιακό: 10 βαθμοί Διδακτορικό : 20 βαθμοί Δεν διαθέτει : 0 βαθμοί
A2	Εμπειρία στην εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση Εξυπηρετητών Δικτυακών υπηρεσιών	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 3 ετών (36 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A3	Εμπειρία στη διαχείριση τεχνικών virtualization σε Λειτουργικά Συστήματα Solaris (zones, logical domains)	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 3 ετών (36 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A4	Εμπειρία στη λειτουργία και υποστήριξη βάσεων δεδομένων τύπου MySQL και MS-SQL	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 84 μήνες (ανώτατο όριο 168 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 3 ετών (36 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμήσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.	0-10 Κατά την συνέντευξη ειδικότερα αξιολογούνται και βαθμολογούνται τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα αντίληψης του αντικείμενου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του : 3 βαθμοί • Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας – συμμετοχή σε ομάδα έργου : 3 βαθμοί • Ικανότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών – αυτονομία - επίλυσης προβλημάτων: 2 βαθμοί • Συμπλήρωση ερωτηματολογίων / Διερεύνηση γνώσης εργαλείων αυτοματισμού διαδικασιών ανάπτυξης, ελέγχου και παράδοσης λογισμικού (ενδεικτικά Scrum, Kanban και Pair Programming / Unit Testing & testing frameworks) : 2 βαθμοί <p>Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.</p>

K4 ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ -ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ4-ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΜΙΑ (1))
--

K4.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου

Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα έργου που υλοποιεί το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των εξής Δράσεων / πακέτων:

ΔΡΑΣΗ 3 /ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη το αντικείμενο της υπό σύναψης σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικειμένου:

ΠΕ3.0 Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Στόχοι/Επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- Υλοποίηση επεκτάσεων/προσθηκών σε βασικές δικτυακές υπηρεσίες του ΠΣΔ
- Υποστήριξη αναβαθμισμένων δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ

Επιμέρους Εργασίες:

- **E3.8 – Δικτυακή πύλη «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο».** Περιλαμβάνει εργασίες ανάπτυξης, υποστήριξης και επιμέλειας περιεχομένου της δικτυακής πύλης «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο» του ΠΣΔ (<http://internet-safety.sch.gr>). Ειδικότερα, προβλέπεται:
 - Σχεδιασμός/υλοποίηση νέας πύλης internet-safety.sch.gr για λειτουργία σε σύγχρονη υποδομή web server (Apache/PHP) με την χρήση και δημιουργία κατάλληλου λογισμικού

Παραδοτέα:

- Π3.0.x - Αναφορά εργασιών - Ανάπτυξη και υποστήριξη Δικτυακών υπηρεσιών ΠΣΔ (καθήκοντα ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

Παράδοση: 31/12/2023

K4.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι **από την ημερομηνία υπογραφής της και λήξης την 31.3.2024** με εκτιμώμενο ανθρωποχρόνο απασχόλησης έως **2,9** Α/Μ, χωρίς δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης.

Επιθυμητός χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι εντός του Σεπτεμβρίου 2023.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χρονικά χωρίς περιορισμό έως την λήξη για σοβαρό λόγο, ή σε περίπτωση χρονικής παράτασης της Πράξης/του Έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψης σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει στο ΙΤΥΕ το αίτημα άδειας απασχόλησης που θα έχει υποβάλλει στο αρμόδιο όργανο του φορέα απασχόλησης του και θα καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Την άδεια άσκησης πρόσθετου έργου οφείλει να την προσκομίσει το αργότερο έως τον χρόνο εκκαθάρισης/πληρωμής της αμοιβής του ειδάλλως λύεται η σύμβαση

K4.3 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό κόστος της υπό σύναψη σύμβασης προβλέπεται στο ποσό των **8.600,00€**.

Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται ο αναλογών ΦΠΑ και κάθε νόμιμη παρακράτηση και επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και οι κατά νόμο προβλεπόμενες ασφαλιστικές εισφορές του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στην πράξη/έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, το ποσό της σύμβασης δύναται να προσαρμοστεί προκειμένου να τηρηθούν οι περιορισμοί που τίθενται από την εθνική νομοθεσία, τον οδηγό διαχείρισης της Πράξης/Έργου και τον Οδηγό Χρηματοδότης & Διαχείρισης του ΙΤΥΕ σχετικά με την μεθοδολογία καθορισμού της ωριαίας αποζημίωσής, τον καθορισμό των ωρών απασχόλησής τους και τα ανώτατα όρια αμοιβών.

K4.4 Υλοποίηση έργου - Παραδοτέα Συνεργάτη - Χρονοδιάγραμμα υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή

Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**.

Ο/Η συνεργάτης θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπευθύνου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό της πράξης, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.

Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.4.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί -είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου και την σχετική βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.

Μετά τη λήξη της σύμβασης θα εκδίδεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο βεβαίωση παραλαβής και ολοκλήρωσης του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης και θα διενεργείται μονομερώς από το ΙΤΥΕ εκκαθάριση της σύμβασης.

K4.5 Απαιτούμενα προσόντα

- Κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή ισοδύναμου πτυχίου ΑΕΙ ή Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών (ή ισοδύναμου πτυχίου)
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών στην ανάπτυξη/υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών / πληροφοριακών συστημάτων
- Καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο B2)

K4.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Μεταπτυχιακός ή Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής (Κριτήριο A1)
- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών με αξιοποίηση των γλωσσών προγραμματισμού/ εργαλείων Java, Python/C, C++, mysql/apache σε περιβάλλον Windows, Unix ή Linux (Κριτήριο A2)

- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS) (Κριτήριο Α3)

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

K4.7 Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης

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 στη συνέχεια σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	
A.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A1	Μεταπτυχιακός ή Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη της Πληροφορικής	Ναι: 10 βαθμοί Όχι: 0 βαθμοί
A2	Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών με αξιοποίηση των γλωσσών προγραμματισμού/ εργαλείων Java, Python/C, C++, mysql/apache σε περιβάλλον Windows, Unix ή Linux	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 48 μήνες (ανώτατο όριο 96 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 3 ετών (36 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
A3	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη web services, σε ανάπτυξη εφαρμογών με τη χρήση Frameworks καθώς και στην χρήση εργαλείων Mercurial ή Git repositories (VCS)	2 βαθμοί για κάθε μήνα εμπειρίας και έως 48 μήνες (ανώτατο όριο 96 βαθμοί) (οι βαθμοί υπολογίζονται για μεγαλύτερη των 5 ετών (60 μήνες) εργασιακής εμπειρίας)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμίσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη	0-10 Κατά την συνέντευξη ειδικότερα αξιολογούνται και βαθμολογούνται τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> • Ικανότητα αντίληψης του αντικειμένου του προς ανάθεση έργου και των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την υλοποίησή του : 3 βαθμοί • Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας – συμμετοχή σε ομάδα έργου : 3 βαθμοί • Ικανότητα ανάπτυξης πρωτοβουλιών – αυτονομία - επίλυσης προβλημάτων: 2 βαθμοί • Συμπλήρωση ερωτηματολογίων / Διερεύνηση γνώσης εργαλείων αυτοματισμού διαδικασιών ανάπτυξης, ελέγχου και παράδοσης λογισμικού (ενδεικτικά Scrum, Kanban και Pair Programming / Unit Testing & testing frameworks) : 2 βαθμοί <p>Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.</p>

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την **19/06/2023**.

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 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 (Π454_09-06-2023).

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 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 κατά το χρονικό διάστημα της απασχόλησης με την σύμβαση ανάθεσης έργου να μην έχουν στρατιωτικές υποχρεώσεις (να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή αποδεδειγμένα να έχουν αναβολή από τον Στρατό).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, πέραν των ως άνω υποχρεωτικών δικαιολογητικών, να συνοποβάλλουν 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 δυνατότητα 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 των ιδιωτικών εγγράφων, πρωτότυπων ή επικυρωμένων είτε από Δικηγόρο είτε από ΚΕΠ (και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες).

Με την υποβολή των προτάσεών 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. Επίσης, με την υποβολή των προτάσεών τους οι ενδιαφερόμενοι τεκμαίρεται ότι εξουσιοδοτούν την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης να αναζητά για λογαριασμό τους και χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ΦΕΚ, τα οποία αναφέρουν στην πρότασή τους, σχετικά με την τεκμηρίωση των προσόντων τους.

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 πρότασης του και κάθε άλλο έγγραφο που έχει περιέλθει σε γνώση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατή η εκ των υστέρων συμπλήρωσή τους (π.χ. με την ταχυδρομική αποστολή στην Γραμματεία ΙΤΥΕ ή με την αυτοπροσώπως παράδοση κατά την διάρκεια ενδεχόμενης πρόσκλησης σε προσωπική συνέντευξη). Η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, σε περίπτωση που έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν ήδη κατά τα άνω υποβληθεί χρήζουν διευκρίνιση, καλεί εγγράφως τους υποψηφίους να δώσουν τις απαραίτητες διευκρινίσεις, μέσα σε εύλογη προθεσμία που θα αναφέρεται στη σχετική έγγραφη πρόσκληση. Η απάντηση των υποψηφίων, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν θα λαμβάνεται υπόψη.

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών για κάθε κατηγορία συμβάσεων θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίστηκαν παραπάνω στη παρούσα πρόσκληση

στη περιγραφή και τα προαπαιτούμενα κάθε κατηγορίας σύμβασης (Βλ. αντίστοιχη παράγραφο **ΚΧ.7** με τίτλο **Κριτήρια αξιολόγησης-Πίνακας Βαθμολόγησης**).

Ανά κατηγορία σύμβασης 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 της αξιολόγησης θα αναρτηθούν υπό την μορφή πίνακα κατάταξης προσληπτέων και απορριπτέων στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» καθώς και στο διαδικτυακό τόπο του Συστήματος Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης aitisi.cti.gr.

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

- Υποβολής ένστασης εντός 5 ημερών από την επόμενη ημέρα ανάρτησης των αποτελεσμάτων στο διαδικτυακό τόπο του Συστήματος Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης aitisi.cti.gr. Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την γραπτή δοκιμασία (τεστ).
- 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 άρθρο 5 του ν. 2690/1999 και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 26 του ν.4624/2019 και ιδίως στην παράγραφο 2γ αυτού, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων και έχουν δεσμευτεί έναντι του ΙΤΥΕ ότι τα δεδομένα θα τα επεξεργαστούν μόνο για το σκοπό για τον οποίο διαβίβαστηκαν.

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: **P454_09-06-2023**». 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) και δεν εξετάζονται.

Σε περίπτωση παραίτησης του υποψηφίου που έχει επιλεγεί από το δικαίωμα υπογραφής σύμβασης ή σε κάθε περίπτωση αδυναμίας υπογραφής σύμβασης από αυτόν, το ΙΤΥΕ δύναται χωρίς προσφυγή σε νέα πρόσκληση να επιλέξει τον επόμενο υποψήφιο σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης που περιλαμβάνει το πρακτικό της επιτροπής Αξιολόγησης.

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 του ως άνω έργου.

Το ΙΤΥΕ 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. Βασιλική Τζέλη, e-mail: tzeli@cti.gr

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΡΩΤ. ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Δημήτριος Σερπάνος