



Αθήνα, 14-09-2021

Αρ. Πρωτ. : 15768/14-09-2021

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ Ή/ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ  
“ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2021-22 ”**

**Ι) ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

**Α) Το ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΠΙΣΕΥ), αποτελεί βάσει του νομοθετικού πλαισίου ίδρυσης και λειτουργίας του,** Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο, ΝΠΙΔ εκτός Δημοσίου Τομέα, κοινωφελούς ενδιαφέροντος, **προσανατολισμένο στην έρευνα,** συνδεδεμένο με το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ και το ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, εποπτευόμενο από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ - ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, **απολαύον διοικητικής και οικονομικής αυτονομίας, σύμφωνα με το άρθρο 1§2 του ΠΔ 271/1989.**

Ειδικότερα, το ΕΠΙΣΕΥ ιδρύθηκε δυνάμει του ΠΔ 271/1989, όπως ισχύει τροποποιηθέν από το ΠΔ 13/1998, το οποίο εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 17 του Ν. 2083/1992, Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Τα εν λόγω διατάγματα έχουν τροποποιηθεί δυνάμει του άρθρου 11 του Ν. 3685/2008 “**Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές**”, υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, το οποίο τροποποιήθηκε περαιτέρω δυνάμει του άρθρου 32 του Ν. 3794/2009 ‘**Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις**”, υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ).

**Β) Το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ λαμβάνοντας υπ' όψιν:**

- i. Την απόφαση (α.π. 23316/22.2.2019, ΑΔΑ 6ΝΖΔ465ΧΙ8-ΓΑΝ) του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης για την έκτακτη επιχορήγηση των φορέων ΠΣΔ (πλην του ΙΤΥΕ) για την υποστήριξη της ομαλής λειτουργικότητας του ΠΣΔ μέσω του Εθνικού Σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, συνοδευόμενη από το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο Έργου με τίτλο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2016-2017-2018-2019» (2016ΣΕ04400000)
- ii. το γεγονός ότι με την υπ' αριθμόν πρωτ. **8064/25-04-2016** Πράξη του Πρύτανη του ΕΜΠ, νομίμως δημοσιευθείσα στο ΦΕΚ Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα αρ. **246/17-05-2016**, με την οποία εγκρίθηκε η απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης της 2<sup>ης</sup>/2016 συνεδρίασης (Θέμα: 4), συγκροτήθηκε εκ νέου σε σώμα με τετραετή θητεία (άρθρο 11 παρ. 6 Ν.3685/2008) το ΔΣ του Ινστιτούτου, με τετραετή θητεία.

- iii. Το Ν.4310/2014 «ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- iv. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- v. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- vi. Τις διατάξεις του ΠΔ 271/1989, όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ 13/1998.
- vii. Τις διατάξεις των άρθρων 50 έως 68 του Ν. 4485/2017, οι οποίες ισχύουν και εφαρμόζονται, όσον αφορά τη διαχείριση των ερευνητικών και λοιπών έργων / προγραμμάτων και στα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.)
- viii. Την από 15-01-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ με την οποία εγκρίθηκε το έργο με τίτλο: «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2021-22» και κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 61111704, καθώς και του Προϋπολογισμού αυτού, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη των εν λόγω συμβάσεων
- ix. Την από 23-07-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 7.1) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης
- x. Την από 12-1-2018 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα 6<sup>ο</sup>) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Ενστάσεων του ΕΠΙΣΕΥ.
- xi. Την από 10-09-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίνεται η παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

### **Γ) ΘΕΣΕΙΣ - ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΜΟΙΒΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Το ΕΠΙΣΕΥ, σε εκτέλεση της από 10-09-2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), καλεί τους καλύπτοντες τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, υποβάλλοντας εγγράφως και συνυποβάλλοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, προκειμένου για την κατάρτιση **σύμβασης ορισμένου χρόνου, ιδιωτικού δικαίου σύμβασης μίσθωσης έργου ή/και σύμβασης παροχής υπηρεσιών**, κατ' άρθρο 681 ΑΚ, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες εκτέλεσης του Έργου «**ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2021-2022**».

Η αξιολόγηση των υποψηφίων συνεργατών θα διενεργηθεί από συσταθισμένη δύναμη σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του ΕΠΙΣΕΥ επί 15 πλήρεις ημερολογιακές ημέρες, μη προσμετρωμένων των ημερών δημοσίευσης και κατάθεσης αιτήσεων.

### **II) ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**Το φυσικό αντικείμενο του παρόντος έργου αποτελείται από τα υποέργα:**

#### **ΕΕ-2: Υποστήριξη και ανάπτυξη υπηρεσιών Διαχείρισης και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΠΣΔ**

Η παρούσα ενότητα εργασίας αφορά στην υποστήριξη της λειτουργίας των παρακάτω ηλεκτρονικών υπηρεσιών, οι οποίες παρέχονται στο σύνολο των μονάδων και μελών ΠΣΔ. Οι εργασίες υποστήριξης ενδεικτικά περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Παρακολούθηση λειτουργίας της υπηρεσίας και αντιμετώπιση προβλημάτων.

- Βελτιώσεις και αναβαθμίσεις όπως προκύπτουν από τις τεχνολογικές εξελίξεις, τις ανάγκες των χρηστών και την παρακολούθηση της λειτουργίας της υπηρεσίας.
- Εξυπηρέτηση αιτημάτων ή προβλημάτων χρηστών (δευτέρου επιπέδου).
- Εξαγωγή στατιστικών στοιχείων χρήσης της υπηρεσίας.
- Πλήρης ανανέωση της τεκμηρίωσης της υπηρεσίας (ενδεικτικά: βελτίωση των οδηγιών χρήσης της υπηρεσίας, εμπλουτισμός με σενάρια χρήσης σε εκπαιδευτικό πλαίσιο, επικαιροποίηση των FAQs, κλπ).
- Διάδοση και διάχυση της υπηρεσίας στη σχολική κοινότητα (ενδεικτικά: τουλάχιστον 3 αναρτήσεις ενημερώσεων στην πύλη και στο newsletter ΠΣΔ ή/και αποστολή τουλάχιστον 3 ενημερώσεων προς τους χρήστες, κλπ).
- Ειδικότερες εργασίες όπως περιγράφεται σε κάθε μία από τις υπηρεσίες.

Οι υπηρεσίες αρμοδιότητας του ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ είναι:

### **ΠΕ 2.8 Κατάλογος, πιστοποίηση και εξουσιοδότηση χρηστών (LDAP)**

Η υπηρεσία καταλόγου του ΠΣΔ αποτελεί την κύρια δομή διαχείρισης και αναζήτησης των προσωπικών και των στοιχείων πρόσβασης των χρηστών ΠΣΔ, καθώς και λειτουργικές πληροφορίες για άλλες υπηρεσίες, π.χ. υπηρεσία email, φιλοξενία ιστοσελίδων, σύνδεση στο Δίκτυο, radius, κλπ. Υποστηρίζει την πιστοποίηση και εξουσιοδότηση των χρηστών είτε άμεσα είτε μέσω SSO, στις υπηρεσίες ΠΣΔ και άλλων φορέων του ΥΠΑΙΘ. Παράλληλα, μέσω του συγχρονισμού του LDAP/ΠΣΔ με άλλα κεντρικά πληροφοριακά συστήματα του ΥΠΑΙΘ, τα σχετικά δεδομένα παραμένουν πάντοτε επίκαιρα και authoritative.

#### **Ειδικότερες (αναπτυξιακές) εργασίες για την διετία 2021-2022**

1. Ανάπτυξη συστήματος στατιστικών και επισκόπησης λειτουργίας υπηρεσίας καταλόγου. Εξαγωγή στοιχείων σε κατάλληλη πλατφόρμα (πχ JSON και logstash). Πιλοτική υλοποίηση διασύνδεσης με ELK stack που αναπτύσσεται από το ΑΠΘ. Διαμόρφωση κατάλληλων dashboards παρακολούθησης.
2. Επέκταση του slapo-ppolicy overlay module του OpenLDAP για τη διαμόρφωση της επιλογής εγγραφής του pwdFailureTime στη βάση δεδομένων. Κατά αυτόν τον τρόπο μπορεί να υλοποιηθεί τμήμα του password policy χωρίς το επιπλέον βάρος στην υπηρεσία καταλόγου από την καταγραφή του pwdFailureTime.
3. Καταγραφή μακροπρόθεσμου accounting στην υπηρεσία RADIUS σε time series DB. Υλοποίηση πιλοτικού και εφόσον οι δοκιμές είναι επιτυχημένες ενσωμάτωση σε παραγωγική λειτουργία.

Συμπράττων: ΕΠΙΣΕΥ

- Παραδοτέα: Π2.8 δ-στ: Αναφορά εργασιών
- Παράδοση: 31/12/2021, 30/6/2022, 31/12/2022

### **ΠΕ 2.9 Έλεγχος περιεχομένου web**

Ο έλεγχος περιεχομένου σε εκπαιδευτικά δίκτυα αποτελεί μία διεθνώς αποδεκτή πρακτική που αποσκοπεί στην προστασία των ανήλικων μαθητών από την έκθεσή τους σε ακατάλληλο περιεχόμενο. Σύμφωνα με αυτή αποκόπτεται η πρόσβαση σε ιστοσελίδες που περιέχουν πορνογραφικό - παιδοφιλικό περιεχόμενο, σε ιστοσελίδες που περιέχουν μηνύματα μίσους, βίας, ρατσιστικής και επιθετικής συμπεριφοράς, καθώς και μηνύματα που προπαγανδίζουν τις ναρκωτικές ουσίες, το αλκοόλ και τα τυχερά παιχνίδια. Σήμερα όλοι οι

υπολογιστές που συνδέονται στα τοπικά δίκτυα των σχολείων απολαμβάνουν αυτή την υπηρεσία του ΠΣΔ με τρόπο διάφανο, δεν μπορούν δηλαδή να την παρακάμψουν.

### **Ειδικότερες (αναπτυξιακές) εργασίες για την διετία 2021-2022**

1. Ανανέωση λογισμικού/εκδόσεων εφαρμογών ελέγχου περιεχομένου: (i) Squidguard και (ii) Squid.
2. Μετάπτωση συστήματος ελέγχου περιεχομένου DNS σε κεντρικό εικονικό μηχάνημα VM.
3. Βελτίωση/Επικαιροποίησης του μηχανισμού αποκοπής επιθέσεων λαμβάνοντας από netflow υπόψη :
  - α) το σχετικό φορτίο της κάθε επίθεσης
  - β) περιορισμό των γραμμών ACL
  - γ) δυνατότητα για BGP-flowspec

Συμπράττων: ΕΠΙΣΕΥ

- ο Παραδοτέα: Π2.9 δ-στ: Αναφορά εργασιών
- ο Παράδοση: 31/12/2021, 30/6/2022, 31/12/2022

### **III) ΘΕΣΕΙΣ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1: Συνεργάτης Υποστήριξης Υπηρεσίας Κατάλογου, πιστοποίησης και εξουσιοδότηση χρηστών (LDAP & Radius) (αριθμός συμβάσεων έως 1, προϋπολογισμός έως 22.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

#### **Αρμοδιότητες - Καθήκοντα της θέσης εργασίας**

Ο/Η επιτυχών/ουσα υποψήφιο/α θα συμμετέχει στο πακέτο εργασίας:

#### **ΠΕ 2.8 Κατάλογος, πιστοποίηση και εξουσιοδότηση χρηστών (LDAP) με Ειδικότερες εργασίες:**

Ανάπτυξη συστήματος στατιστικών και επισκόπησης λειτουργίας υπηρεσίας καταλόγου. Εξαγωγή στοιχείων σε κατάλληλη πλατφόρμα (πχ JSON και logstash). Πιλοτική υλοποίηση διασύνδεσης με ELK stack που αναπτύσσεται από το ΑΠΘ. Διαμόρφωση κατάλληλων dashboards παρακολούθησης.

2. Επέκταση του slapo-ppolicy overlay module του OpenLDAP για τη διαμόρφωση της επιλογής εγγραφής του pwdFailureTime στη βάση δεδομένων. Κατά αυτόν τον τρόπο μπορεί να υλοποιηθεί τμήμα του password policy χωρίς το επιπλέον βάρος στην υπηρεσία καταλόγου από την καταγραφή του pwdFailureTime.
3. Καταγραφή μακροπρόθεσμου accounting στην υπηρεσία RADIUS σε time series DB. Υλοποίηση πιλοτικού και εφόσον οι δοκιμές είναι επιτυχημένες ενσωμάτωση σε παραγωγική λειτουργία.

Ο/Η επιτυχών/ούσα υποψήφιος/α στα τεχνικά δελτία της υπηρεσίας συντηρεί την υπηρεσία και υλοποιεί τις παραπάνω εργασίες και ενημερώνει τον Επιστημονικό Υπεύθυνο αναφορικά με πρακτικά, διαδικαστικά ζητήματα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

#### **Απαιτούμενα προσόντα**

- Απόφοιτος Πολυτεχνικής σχολής Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή/και Μηχανικού Πληροφορικής ή αντιστοίχου γνωστικού αντικείμενου σε μεταπτυχιακό επίπεδο
- 2ετής εργασιακή εμπειρία στην διαχείριση και υποστήριξη υπηρεσιών Καταλόγου (LDAP) και Radius μεγάλης κλίμακας
- 4ετής εργασιακή εμπειρία στην υποστήριξη υπηρεσιών ΠΣΔ του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου.

Η απαιτούμενη εμπειρία κρίνεται αναγκαία λόγω αφενός των ιδιαιτεροτήτων της υποδομής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και αφετέρου του σύντομου χρονικού διαστήματος που απομένει για την εκτέλεση του αντικειμένου που έχει αναλάβει το ΕΠΙΣΕΥ στα πλαίσια του έργου και δεν επιτρέπει την εκπαίδευση μη ειδικευμένου προσωπικού.

### **Επιθυμητά Προσόντα**

Τίτλος σπουδών, προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού επιπέδου, πέραν του απαιτούμενου για τη θέση, σχετιζόμενο με το αντικείμενο του έργου.

Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας-

Προηγούμενη εμπειρία σε αντίστοιχο αντικείμενο

Έδρα: Αθήνα

Διάρκεια Σύμβασης: έως τη λήξη του έργου 30/12/2022

**Συνολικό κόστος σύμβασης:** Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των **22.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

<b>ΑΙΑ</b>	<b>Κριτήριο Αξιολόγησης</b>	<b>Μόρια</b>	<b>Βάρος Κριτηρίου</b>
1	ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ, ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΣΗ, ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.	20	50%
2	ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ	10 μόρια για κάθε μήνα, βαθμολογούμενη, ως 60 μήνες	
3	ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	10	
4	ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ- ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ	0-100	30%
5	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΙ	0-100	20%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2: Συνεργάτης Υποστήριξης Υπηρεσίας ελέγχου Περιεχομένου content filtering (αριθμός συμβάσεων έως 1, προϋπολογισμός έως 16.200,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

### **Αρμοδιότητες - Καθήκοντα της θέσης εργασίας**

Ο/Η επιτυχών/ουσα υποψήφιο/α θα συμμετέχει στο πακέτο εργασίας:

#### **ΠΕ 2.9 Έλεγχος περιεχομένου web με ειδικότερες εργασίες:**

4. Ανανέωση λογισμικού/εκδόσεων εφαρμογών ελέγχου περιεχομένου: (i) Squidguard και (ii) Squid.
5. Μετάπτωση συστήματος ελέγχου περιεχομένου DNS σε κεντρικό εικονικό μηχάνημα VM.
6. Βελτίωση/Επικαιροποίησης του μηχανισμού αποκοπής επιθέσεων λαμβάνοντας από netflow υπόψη :
  - α) το σχετικό φορτίο της κάθε επίθεσης
  - β) περιορισμό των γραμμών ACL
  - γ) δυνατότητα για BGP-flowspec

Συμπράττων: ΕΠΙΣΕΥ

- ο Παραδοτέα: Π2.9 δ-στ: Αναφορά εργασιών
- ο Παράδοση: 31/12/2021, 30/6/2022, 31/12/2022

Ο/Η επιτυχών/ούσα υποψήφιος/α στα τεχνικά δελτία της υπηρεσίας συντηρεί την υπηρεσία και υλοποιεί τις παραπάνω εργασίες και ενημερώνει τον Επιστημονικό Υπεύθυνο αναφορικά με πρακτικά, διαδικαστικά ζητήματα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

#### **Απαιτούμενα προσόντα**

- Απόφοιτος Πολυτεχνικής σχολής Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή/και Μηχανικού Πληροφορικής ή αντιστοίχου γνωστικού αντικείμενου σε μεταπτυχιακό επίπεδο
  - 2ετής εργασιακή εμπειρία στην διαχείριση και υποστήριξη υπηρεσιών με λειτουργικού σύστημα FreeBSD Υπολογιστών και Δικτύων
  - 1 ετής εργασιακή εμπειρία στην υποστήριξη υπηρεσιών ΠΣΔ του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου.
- Η απαιτούμενη εμπειρία κρίνεται αναγκαία λόγω αφενός των ιδιοτήτων της υποδομής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και αφετέρου του σύντομου χρονικού διαστήματος που απομένει για την εκτέλεση του αντικείμενου που έχει αναλάβει το ΕΠΙΣΕΥ στα πλαίσια του έργου και δεν επιτρέπει την εκπαίδευση μη ειδικευμένου προσωπικού.

#### **Επιθυμητά Προσόντα**

Τίτλο σπουδών, προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού επιπέδου, πέραν του απαιτούμενου για τη θέση, σχετιζόμενο με το αντικείμενο του έργου.

Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας-

Προηγούμενη εμπειρία σε αντίστοιχο αντικείμενο

Έδρα: Αθήνα

**Διάρκεια Σύμβασης:** έως τη λήξη του έργου 30/12/2022

**Συνολικό κόστος σύμβασης:** Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης ορίζεται έως του ποσού των **16.200,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

ΑΙΑ	Κριτήριο Αξιολόγησης	Μόρια	Βάρος Κριτηρίου
1	ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ, ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΣΗ, ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.	20	50%
2	ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ	10 μόρια για κάθε μήνα, βαθμολογούμενη, ως 60 μήνες	
3	ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	10	
4	ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ- ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ	0-100	30%
5	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΕΦ΄ ΟΣΟΝ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΙ	0-100	20%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

### III. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

I. Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, για κάθε μια από τις ανωτέρω συμβάσεις χωριστά, από έως και τη 30<sup>η</sup> -09-2021 και ώρα 13.00, προσκομίζοντας ή αποστέλλοντας σε κλειστό, σφραγισμένο φάκελο προς απόδειξης των απαιτούμενων κι επιθυμητών στην παρούσα πρόσκληση στοιχείων:

- Τίτλους - Βεβαιώσεις Σπουδών, Πιστοποιητικά Γλωσσομάθειας, Πιστοποιητικά Γνώσης Υπολογιστών.
- Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
- Ένσημα, Συμβάσεις Εργασίας / Έργου / Παροχής Υπηρεσιών, Συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, Φορολογικά Παραστατικά προς τεκμηρίωση των απαιτούμενων κι επιθυμητών προσόντων στη διεύθυνση: ΕΠΙΣΕΥ, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, ΤΚ 157820, Ζωγράφου (Γραφείο Πρωτοκόλλου ΕΠΙΣΕΥ).

Στο φάκελο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου και το αντικείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η θέση, για την οποία υποβάλλεται η αίτηση.

Στο φάκελο θα περιλαμβάνονται εκτυπωμένα - φωτοτυπημένα, ευκρινώς, τα ανωτέρω αναφερόμενα απαιτούμενα και τεκμηριωτικά στοιχεία κι έγγραφα καθώς και η αίτηση, υπογεγραμμένη.

Το ΕΠΙΣΕΥ ουδεμία ευθύνη φέρει για την κατάσταση ή το χρόνο παραλαβής του φακέλου Στην περίπτωση αυτοπρόσωπης υποβολής ο φάκελος θα υποβάλλεται, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του ΕΠΙΣΕΥ, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, ΤΚ 15780, Ζωγράφου, σε εργάσιμες ημέρες, μεταξύ 9.00 - 15.00, υπό τους αυτούς ως άνω όρους.

Σημειώνεται ότι οι άρρενες υποψήφιοι θα πρέπει είτε να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, είτε να έχουν απαλλαγεί νομίμως από αυτές.

Τυχόν τίτλοι σπουδών από ιδρύματα του εξωτερικού θα πρέπει να έχουν αναγνωρισθεί νομίμως ως προς την ισοτιμία ή / και τα επαγγελματικά τους δικαιώματα.

Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται μεταξύ άλλων με βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον εκάστοτε εργοδότη, με συμβάσεις εργασίας, ένσημα, με συμβάσεις έργου - παροχής υπηρεσιών που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή / και με δελτία παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν την χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας.

Στην περίπτωση έρευνας ή συμμετοχής σε ερευνητικά ή και σε αναπτυξιακά προγράμματα η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία, αποδεικνύεται με βεβαίωση του υπευθύνου έργου, στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό/αναπτυξιακό έργο ή πρόγραμμα ο τίτλος, η διάρκεια απασχόλησης του/της υποψηφίου/ας και η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο/η υποψήφιος/α με τον φορέα.

Οι τεχνικές γνώσεις και εμπειρία αποδεικνύεται με αναλυτικές βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, πιστοποιήσεις, πρόγραμμα σπουδών, συστατικές επιστολές καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο με το οποίο τυχόν τεκμηριώνεται η ζητούμενη εμπειρία (π.χ. αντικείμενο υπηρεσιών συμβάσεων μίσθωσης έργων που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος, κλπ.)

Το ΕΠΙΣΕΥ δύναται να ζητήσει από τους ενδιαφερομένους διευκρινίσεις μόνο επί των υποβληθέντων στοιχείων, τα οποία δεν συμπληρώνονται καθ' οιονδήποτε τρόπο.

**II.** Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από 3μελή Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία συγκροτείται νομίμως, κατά τις κείμενες διατάξεις, δυνάμει απόφασης του Δ.Σ. του ΕΠΙΣΕΥ.

Η Επιτροπή εξετάζει αναλυτικά τα υποβληθέντα βιογραφικά σημειώματα των υποψηφίων και ελέγχει αν πληρούνται τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναφέρονται στην Προκήρυξη για την συγκεκριμένη θέση.

Τα απαιτούμενα προσόντα είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή βαθμολογεί, το κάθε ένα χωριστά, τα Προσόντα - Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, με βαθμούς από το 0 μέχρι το 100 (ακέραιοι αριθμοί).

Λαμβάνοντας υπόψη τους συντελεστές βαρύτητας, εξάγεται συνολικός βαθμός Προσόντων - Κριτηρίων επιλογής, με μέγιστο το 100.

Οι επικρατέστεροι, κατ' αντικειμενική κρίση και κατάταξη, των υποψηφίων θα προσκληθούν σε συνέντευξη από την αρμόδια Επιτροπή αναφορικά με τα αντικείμενα της παρούσης πρόσκλησης και προκειμένου για την αξιολόγηση της καταλληλότητας και της προσωπικότητας αυτών.

Στο πλαίσιο της συνέντευξης θα τηρηθούν συνοπτικά πρακτικά ενώ το πλαίσιο της θα διέπεται από τις αρχές της αναλογικότητας και της ίσης μεταχείρισης.

Ο αριθμός των καλουμένων σε συνέντευξη απόκειται στην τεχνική κρίση της Επιτροπής, σύμφωνα με τα δεδομένα της αξιολόγησης.

Μετά το πέρας της διαδικασίας ελέγχου, αξιολόγησης κι επιλογής από το ΕΠΙΣΕΥ οι πληρούντες τα κριτήρια της πρόσκλησης υποψήφιοι ειδοποιούνται ατομικώς για την κατ' αρχήν επιλογή τους.

**III.** Το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ θα αποδεχθεί, βάσει αιτιολογημένης απόφασης, κατά την τεχνική κρίση του, από τις υποβαλλόμενες προτάσεις, εκείνες που εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου και πληρούν στο σύνολο τους και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης στο ανωτέρω πλαίσιο, επισημαίνεται ότι δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου συνιστά αποδοχή πρότασης κι ουδόλως



πληροί τις προϋποθέσεις κατάρτισης σύμβασης εξαρτημένης εργασίας ή αντιστοίχου, παρομοίου συμβατικού δεσμού.

Κατά συνέπεια δεν απαιτείται η διαδικασία της πρόσκλησης να ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων».

**IV.** Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώσι κι άμεσο έννομο συμφέρον συμμετέχοντες στη διαδικασία, δύνανται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη ανάρτησης της απόφασης κι έως το πέρας λειτουργίας των γραφείων Διοίκησης του ΕΠΙΣΕΥ, **ήτοι έως ώρα 15:00**, να καταθέσουν εγγράφως τις αντιρρήσεις τους μετά του συνόλου των σχετικών αποδεικτικών εγγράφων, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Ινστιτούτου. Πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Πρόσβαση στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων υποβαλλόντων προτάσεις παρέχεται αποκλειστικώς, μόνο κατόπιν έγγραφης αίτησης υποψηφίου, εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο με αριθμό Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της υπ' αριθμ. 17/2002, 56/2003 και 40/2005 αποφάσεις αυτής και ειδικότερα σωρευτικά υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

α) Τα δεδομένα ζητούνται με νόμιμη διαδικασία, ήτοι υποβάλλεται έγγραφη, εμπρόθεσμη αίτηση με τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 5§2, στοιχείο ε, του Ν. 2472/1997.

β) Η ανακοίνωση στοιχείων των υποψηφίων περιορίζεται στη χορήγηση εκείνων μόνο των στοιχείων που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης.

γ) Τα στοιχεία που ανακοινώνονται δεν περιλαμβάνουν ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα εκτός αν αυτά αποτέλεσαν τη βάση αξιολόγησης των υποψηφίων και υπήρξε σύγκριση αυτών επί τη βάσει των συγκεκριμένων στοιχείων.

Η ένσταση υποβάλλεται αυτοπροσώπως, είτε μέσω εξουσιοδοτημένου προσώπου.

Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης, άνευ υποβολής οιασδήποτε ένστασης, τα ανωτέρω εγκρινόμενα αποτελέσματα οριστικοποιούνται και επιλεγέντες υποψήφιοι καλούνται προκειμένου να καταρτισθεί η σχετική σύμβαση.

Τυχόν υποβολή ένστασης για 1 εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

**Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία θα διορισθεί κατόπιν σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, θα επιληφθεί της εξέτασης της ένστασης εντός κατ' ανώτατο χρόνο 7 ημερών από την επομένη της υποβολής της ένστασης, υποβάλλοντας κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας, τη γνωμοδότησή της προς έγκριση, στο ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο αποφασίζει οριστικώς. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης του ΔΣ του Ινστιτούτου.**

#### **IV. ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι Επιλεγέντες θα κληθούν να υπογράψουν σχετική σύμβαση στην οποία θα καθορίζονται το αντικείμενο του έργου, τα ενδιάμεσα και τελικά παραδοτέα, ο ακριβής χρόνος παράδοσής τους και ο τρόπος πληρωμής. Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016, όπως κάθε φορά θα ισχύει καθώς και τις σχετικές εγκυκλίους αυτού, αναλόγως της συμβατικής σχέσης μεταξύ ΕΠΙΣΕΥ και συμβαλλομένου. Οι ανωτέρω συμβάσεις δύνανται να καταγγελθούν πρόωρα κατ' εφαρμογή των κειμένων διατάξεων.

Οι αποδοχές / αμοιβές θα διαμορφωθούν σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική νομοθεσία και το έργο στο οποίο εντάσσεται, αναλόγως των προσόντων του υποψηφίου.

**V.** Ενόψει της εκτός Δημοσίου Τομέα φύσης του ΕΠΙΣΕΥ αλλά και της εν γένει νομικής φύσης της παρούσης διαδικασία επιλογής, διευκρινίζεται ότι η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του ιδιωτικού δικαίου και δε συνιστά καθ' οιονδήποτε τρόπο διοικητική διαδικασία ή σύμβαση.

Το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους. Η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία ουδόλως δύναται να δημιουργήσει δικαίωμα προσδοκίας ή ευθύνης εκ των διαπραγματεύσεων εκ μέρους των συμμετεχόντων.

#### **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΠΙΣΕΥ διατίθενται ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.iccs.gr/>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων και άλλες διαδικαστικές διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να απευθύνονται στη Γραμματεία του Ινστιτούτου κατά τις εργάσιμες ημέρες κι ώρες (Δρ. Δημήτριος Καλογεράς, τηλ: 2107721863, , email: [dkalo@noc.ntua.gr](mailto:dkalo@noc.ntua.gr)).

**Ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ**

**Ιωάννης Βασιλείου**  
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**  
**«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ**  
**ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2021-2022»**

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

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ....., με κωδικό: ....., στο πλαίσιο του έργου: **«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 2021-2022»**, σύμφωνα με την με Αρ. Πρωτ. **15768/14-09-2021** Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....

Ο/Η Αιτ.....