

Πρόγραμμα

«ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ - ΤΟΜΕΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ»

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «3.8 «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)»»

Πράξη:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΑΠΘ»

Φορέας χρηματοδότησης:

Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘΑ, ΣΑΝΑ 346, MIS 5226031, ενάρθρος 2025NA34600034

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα πράξη στοχεύει στη βελτίωση και ενίσχυση υποδομών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), και πιο συγκεκριμένα καλωδιακών δικτυακών υποδομών, υπολογιστικών υποδομών θέσεων εργασίας και οπτικοακουστικών υποδομών αιθουσών διδασκαλίας.

Παρά την εκτεταμένη δικτυακή καλωδιακή υποδομή που υπάρχει ήδη εγκατεστημένη στα κτήρια του ΑΠΘ, δημιουργούνται διαρκώς ανάγκες επέκτασής της με την εγκατάσταση νέων δικτυακών συνδέσεων. Επίσης, στα κτήρια του ΑΠΘ υπάρχει εγκατεστημένη καλωδιακή υποδομή τηλεφωνικού δικτύου, η οποία δεν χρησιμοποιείται, καθώς η τηλεφωνία πλέον υλοποιείται ως υπηρεσία πάνω από το δίκτυο δεδομένων.

Πλήθος θέσεων εργασίας Η/Υ του Ιδρύματος έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 5 ετών και παρουσιάζουν συχνά βλάβες, προβλήματα και ασυμβατότητες με τα σύγχρονα Λειτουργικά Συστήματα και Λογισμικά. Αυτό υποβιβάζει την ασφάλεια των δεδομένων του Ιδρύματος αλλά και την παραγωγικότητα των εργαζομένων. Αντίστοιχη κατάσταση επικρατεί και ως προς τις οθόνες των εργαζομένων.

Τέλος το ΑΠΘ διαθέτει εγκατεστημένη υποδομή οπτικοακουστικού εξοπλισμού κεντρικής διαχείρισης, η οποία βρίσκεται σε χώρους της ΜΨΔ. Αυτή η υποδομή αποτελεί βασικό σημείο ελέγχου και διαχείρισης των οπτικοακουστικών συστημάτων που αξιοποιούνται σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, διασφαλίζοντας την ομαλή λειτουργία των εκπαιδευτικών χώρων. Απαιτείται η ύπαρξη εφεδρικού εξοπλισμού και η ενίσχυση των δικτυακών και διαχειριστικών συστημάτων ώστε να συμβάλλουν στη διατήρηση της συνέχειας των οπτικοακουστικών συστημάτων, μειώνοντας τις διακοπές και βελτιώνοντας την εκπαιδευτική εμπειρία των φοιτητών και των διδασκόντων.

Η πράξη περιλαμβάνει τις εξής παρεμβάσεις:

1. Την επέκταση της καλωδιακής υποδομής του δικτύου δεδομένων, με την εγκατάσταση νέων πριζών και τηλεπικοινωνιακών καμπινών (racks) σε διάφορα κτήρια του ΑΠΘ, για την κάλυψη της ανάγκης δικτύωσης σε νέα σημεία.
2. Την αποξήλωση πετταλαιωμένης καλωδιακής υποδομής τηλεφωνικού δικτύου σε τρία κτήρια του ΑΠΘ, πρίζες και παρελκόμενα κουτιά καταμετρήτων, πολύζευγα ζευκτικά καλώδια κλπ, προκειμένου – μεταξύ άλλων – να ελευθερωθεί χώρος στις καλωδιακές οδεύσεις.
3. Την προμήθεια σταθερών υπολογιστών και οθονών, για την κάλυψη αναγκών των μονάδων του ΑΠΘ σε θέσεις εργασίας διοικητικών υπαλλήλων. Θα αντικατασταθούν θέσεις εργασίας που έχουν πετταλαιωμένο και προβληματικό εξοπλισμό.

4. Την προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την αντιμετώπιση βλαβών, με την άμεση αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού σε αίθουσες διδασκαλίας και αμφιθέατρα. Η ύπαρξη εφεδρικού εξοπλισμού και η ενίσχυση των δικτυακών και διαχειριστικών συστημάτων συμβάλλουν στη διατήρηση της συνέχειας των οπτικοακουστικών συστημάτων, μειώνοντας τις διακοπές και βελτιώνοντας την εκπαιδευτική εμπειρία των φοιτητών και των διδασκόντων.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε **80.000,00€**, σύμφωνα με την αρχική ένταξη της πράξης.