



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020

Πράξη:

«Συμπληρωματικές προμήθειες Αναβάθμισης Ψηφιακών Υποδομών ΑΠΘ» στον Άξονα Προτεραιότητας «Επένδυση στην Εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη δια βίου Μάθηση» του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»

Συνοπτική περιγραφή:

Το ΑΠΘ έχει αναγνωρίσει εδώ και χρόνια την αξιοποίηση των Τεχνολογιών Επικοινωνιών και Πληροφορικής (ΤΠΕ) ως στρατηγικής σημασίας για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών του. Προκειμένου το ΑΠΘ να μπορέσει να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τις προκλήσεις της τρέχουσας περιόδου στο πεδίο των ΤΠΕ, με δράσεις συμβατές με τους ευρύτερους στρατηγικούς στόχους του Πανεπιστημίου και τις διαπιστωμένες ανάγκες των πολλαπλών κατηγοριών χρηστών του, η Επιτροπή Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης εκπόνησε το «Στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και διοικητικές διαδικασίες του ΑΠΘ – 2017-2020», το οποίο εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ. μέσα στο οποίο τεκμηριώνονται μια σειρά από στόχους ΤΠΕ για την 4ετία 2017-2020. Η εγκεκριμένη πράξη προβλέπει ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που υποστηρίζουν την υλοποίηση του Στρατηγικού Σχεδιασμού και αναπτύσσονται γύρω από τους ακόλουθους άξονες:

1. Αναβαθμίσεις Επιστημονικού λογισμικού για την εκπαίδευση και την έρευνα

- Αναβάθμιση λογισμικού virtualization και cloud computing
- Αναβάθμιση λογισμικού γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (ArcGIS)
- Αναβάθμιση λογισμικού μαθηματικών υπολογισμών (Matlab)
- Αναβάθμιση λογισμικού στατιστικής (SPSS)
- Προμήθεια αδειών εμπορικών μεταγλωττιστών για τις ανάγκες επιστημονικών εφαρμογών

2. Προμήθεια λογισμικού διαχείρισης ηλεκτρονικών αιτημάτων και υποστήριξης ανάπτυξης λογισμικού

3. Αναβαθμίσεις οπτικοακουστικού εξοπλισμού κεντρικών αιθουσών ΑΠΘ

- Αναβάθμιση οπτικοακουστικού εξοπλισμού αίθουσας τηλεδιάσκεψης Νομικής Σχολής
- Αναβάθμιση οπτικοακουστικού εξοπλισμού αίθουσας τελετών ΑΠΘ

4. Επέκταση υπηρεσιών ενοποιημένων επικοινωνιών στις εξωκείμενες μονάδες του ΑΠΘ

5. Συμπληρωματικές προμήθειες αναβάθμισης κεντρικών υπολογιστικών υπηρεσιών

- Αναβάθμιση υπηρεσίας κεντρικού backup ΑΠΘ
- Αναβάθμιση διασύνδεσης (I/O) για επιστημονικές εφαρμογές
- Αναβάθμιση δικτύωσης για επιστημονικές εφαρμογές

Το ΑΠΘ ακολουθώντας τις διεθνείς καλές πρακτικές από την προηγούμενη δεκαετία έχει καταφέρει να παρέχει κεντροποιημένες υπολογιστικές υπηρεσίες που αξιοποιούνται με ολοένα και επιταχυνόμενο ρυθμό. Με την ολοκλήρωση της Πράξης προβλέπεται η κάλυψη διαπιστωμένων αναγκών των κεντρικών ψηφιακών υποδομών του ΑΠΘ για τα επόμενα χρόνια.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε 519.700,00 €.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).