

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:

«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΠΘ»

Φορέας χρηματοδότησης:

Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘΑ, ΣΑΝΑ 346, MIS 5226018, ενάριθμος 2025NA34600035

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα πράξη στοχεύει στην αποκατάσταση της ψύξης και θέρμανσης σε διάφορα κτήρια του ΑΠΘ και σε κεντρικά datacenters, με την αντικατάσταση μη λειτουργικών κλιματιστικών μονάδων, τα οποία έχουν παρουσιάσει βλάβες και είναι πέραν επισκευής ή πέραν οικονομικής επισκευής, λόγω παλαιότητας. Η πράξη περιλαμβάνει:

1. Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων ψύξης-θέρμανσης τύπου split, έκαστη σε γραφεία προσωπικού, αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια, και απεγκατάσταση ισάριθμων μη λειτουργικών κλιματιστικών μονάδων.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικών ψυκτικών μονάδων κατάλληλων για εγκατάσταση σε χώρους κέντρων δεδομένων (datacenters) του ΑΠΘ, με τις εσωτερικές μονάδες να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση εντός σειρών ("in-row") από καμπίνες (racks) υπολογιστικού και δικτυακού εξοπλισμού. Οι νέες μονάδες θα αντικαταστήσουν το υφιστάμενο κεντρικό σύστημα ψύξης που δυσλειτουργεί, με επανειλημμένες βλάβες και μειωμένη δυναμικότητα, δημιουργώντας σημαντικά προβλήματα στην ομαλή λειτουργία των κεντρικών υπολογιστικών και δικτυακών υποδομών του Πανεπιστημίου. Στο πλαίσιο του έργου, το υφιστάμενο κεντρικό σύστημα ψύξης θα απεγκατασταθεί και θα οδηγηθεί προς ανακύκλωση.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε **174.577,34€**, σύμφωνα με την αρχική ένταξη της πράξης.