



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

"ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 2014-2020"

**Άξονας Προτεραιότητας: ΑΞ10 «ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»**

Πράξη:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΑΠΘ»
MIS 5030670**

Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη αναφέρεται στην προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού βασικής έρευνας που είναι αναγκαίος για την υποστήριξη ιδιαίτερα της εκπαιδευτικής διαδικασίας στο πλαίσιο των υλοποιούμενων προγραμμάτων μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών και την προώθηση της ερευνητικής δραστηριότητας στο Α.Π.Θ.. Τα είδη του υπό προμήθεια εξοπλισμού είναι: Μικροσκόπιο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας Σάρωσης και μικροανάλυσης (SEM-EDS), Δύο πλήρη σετ ψηφιακών κινηματογραφικών μηχανών λήψης & παρελκόμενα, Σταθερό σύστημα επεξεργασίας εικόνας, Σταθερό σύστημα επεξεργασίας ήχου, Σύστημα προετοιμασίας/προκατεργασίας βιολογικών δειγμάτων στην ανάλυση με UHPLC & LC/MS/MS, Αυτόματος δειγματολήπτης PAL για εγχύσεις υγρών δειγμάτων, Head Space και SPME, για Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας - Φασματομετρίας Μαζών τύπου τριπλού τετραπύλου (GC-MS/MS), Φασματοσκόπιο Υπερύθρου Μετασχηματισμών Fourier (FTIR) συνδεδεμένο με μικροσκόπιο Υπερύθρου.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **1.023.960,00 €** (κωδικός ενάρθρου: 2018ΕΠ00810144).

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