



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020**

**Πράξη:**

**«Εργαστήριο Ανάπτυξης - Εκτροφής Ζωικών Προτύπων και Βιοϊατρικής Έρευνας (ΕΑΒΕ)» στον Άξονα Προτεραιότητας Επένδυση στην εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση» του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»  
MIS 5010862**

**Συνοπτική περιγραφή:**

Σκοπός του έργου είναι η ανακαίνιση και αναβάθμιση του υφιστάμενου χώρου, που βρίσκεται στο ισόγειο του κτιρίου του Κτηνιατρικού τμήματος της Σχολής επιστημών Υγείας του ΑΠΘ για τη στέγαση και λειτουργία του νέου "Εργαστηρίου Ανάπτυξης-Εκτροφής Ζωικών Προτύπων και Βιοϊατρικής Έρευνας" (ΕΑΒΕ), ώστε μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, να παραδοθεί μια πολυχρηστική και ευέλικτη εγκατάσταση, φιλική και ασφαλής για τους χρήστες, τα στεγαζόμενα ζώα και το περιβάλλον. Η μελέτη έγινε με βάση την ισχύουσα σχετική νομοθεσία και τις κατευθυντήριες γραμμές διεθνών επιστημονικών οργανισμών και φορέων πιστοποίησης, που αφορούν σε θέματα προστασίας των ζώων (FELASA, AAALAC, ISO). Το γεγονός αυτό θα διευκολύνει την διαδικασία πιστοποίησης της εγκατάστασης, προκειμένου να γίνει ανταγωνιστική τόσο σε εθνικό, όσο και σε διεθνές επίπεδο. Δεδομένου ότι οι ανάγκες των ερευνητών που ασχολούνται με την βιοϊατρική έρευνα συνεχώς τροποποιούνται, ανάλογα και με τις εκάστοτε ερευνητικές τάσεις, ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην κατασκευή ευέλικτων χώρων, που θα μπορούν εύκολα να αλλάζουν χρήση, χωρίς να χρειάζονται πολύπλοκες και δαπανηρές κατασκευαστικές παρεμβάσεις. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή σχέση μεταξύ κόστους κατασκευής και οφέλους για την επιστημονική κοινότητα. Η κατασκευή της εγκατάστασης θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να είναι πλήρως ελεγχόμενες και σταθερές οι απαιτούμενες και επιθυμητές συνθήκες σε κάθε χώρο (θερμοκρασία, υγρασία, εξαερισμός/κλιματισμός, τεχνητός φωτισμός). Θα πρέπει επίσης η εγκατάσταση να είναι ασφαλής για την υγεία και ευζωία των στεγαζόμενων ζώων και να διασφαλίζεται η επαγγελματική υγεία και ασφάλεια των εργαζόμενων σε αυτήν. Οι κατασκευές και παρεμβάσεις που θα γίνουν θα πρέπει να εξασφαλίζουν την «στεγανότητα» των χώρων και να αποτρέπουν την υγρασία του εδάφους, τις οσμές, τους θορύβους, το φως κλπ που προέρχονται και προκαλούνται εκτός Μονάδας, καθώς και τις τυχόν οσμές της Μονάδας προς το εξωτερικό περιβάλλον. Τέλος, θα πρέπει να διασφαλίζεται η προστασία της εγκατάστασης και η προσβασιμότητα στους χώρους της από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Η πράξη περιλαμβάνει δύο υποέργα:

**Υποέργο 1: «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Εργαστηρίου Ανάπτυξης –Εκτροφής Ζωικών Προτύπων και Βιοϊατρικής Έρευνας»** το οποίο περιλαμβάνει: α) οικοδομικές εργασίες τροποποίησης των υφιστάμενων χώρων: θα εγκατασταθούν νέα κουφώματα και θύρες, νέο δάπεδο, νέες ψευδοροφές, νέος χώρος wc. β) Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες αναβάθμισης των υφιστάμενων εγκαταστάσεων: θα εγκατασταθούν νέο σύστημα κλιματισμού - αερισμού, νέα δίκτυα ύδρευσης - αποχέτευσης και νέα δίκτυα ισχυρών και ασθενών ρευμάτων καθώς και τα απαιτούμενα συστήματα για την ορθή ρύθμιση - λειτουργία - και έλεγχο των νέων εγκαταστάσεων. Ο προϋπολογισμός του υποέργου 1 ανέρχεται σε 631.000,00€.

**Υποέργο 2: «Προμήθεια εξοπλισμού Εργαστηρίου Ανάπτυξης Εκτροφής Ζωικών Προτύπων και Βιοϊατρικής Έρευνας»** το οποίο περιλαμβάνει: πλυντήριο πλύσης κλωβών και μπουκαλιών (cage & bottle washer), μονάδες αεριζόμενων κλωβών για μύες (individual ventilated racks with cages for mice) και αντίστοιχες για επίμους, σύστημα πλήρωσης φιαλών για πότισμα μυών και επίμους (bottle filling station) μονάδα αποκομιδής στρωμνής (bedding disposal), μονάδα εργασίας για αλλαγή κλωβών (cage change station), θάλαμος νοηματικής ροής επιπέδου βιοασφαλείας, μονάδες κλωβών για κονίκλους (rabbit cage racks with plastic cages), κλίβανος υγρής αποστείρωσης κλωβών μυών και επίμους, καρτόσια μεταφοράς υλικών και καταψύκτης τροφίμων. Ο προϋπολογισμός του υποέργου 2 ανέρχεται σε 653.480,00€.

**Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:**

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε 1.284.480,00 €.

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