



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό
Πρόγραμμα
«ΑΤΤΙΚΗ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τίτλος	Προμήθεια Βιοϊατρικού και λοιπού εξοπλισμού για την αναβάθμιση και την ανάπτυξη νέων λειτουργικών μονάδων εργαστηρίων ΚΕΔΥ – Β΄ Φάση
Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	ΑΤΤΙΚΗ 2021-2027
Δικαιούχος	Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)
Υπεύθυνη Πράξης	Ιωάννα Σπηλιοπούλου Τηλ.: 2108921008 email: i.spiliopoulou@eody.gov.gr
Προϋπολογισμός	6.024.396,00 €
Ταμείο	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Περιγραφή Αντικειμένου	<p>Πρόκειται για συντονισμένη ανάπτυξη λειτουργικών μονάδων, αναβάθμιση των υπαρχόντων εργαστηρίων και δημιουργία νέων εργαστηρίων στο Κ.Ε.Δ.Υ. με την προσθήκη εξοπλισμού που θα επιτρέψει την εφαρμογή των πλέον σύγχρονων τεχνικών για τη διάγνωση μεγαλύτερου εύρους νοσογόνων (μολυσματικών και μη) παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων και πρωτοεμφανιζόμενων παθογόνων, ώστε να μπορέσει το ΚΕΔΥ να ανταποκριθεί στις αρμοδιότητες του.</p> <p>Ο υγειονομικός έλεγχος της ποιότητας των θαλάσσιων και χερσαίων υδάτων καθώς και των επεξεργασμένων λυμάτων και λοιπών περιβαλλοντικών δειγμάτων, ο υγειονομικός έλεγχος σε τρόφιμα και ποτά, η επιτήρηση της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας (One Health) σε κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα, η έγκαιρη απομόνωση, ταυτοποίηση και τυποποίηση παθογόνων μικροοργανισμών σε</p>

	<p>περίπτωση επιδημιών, η εκτέλεση εφαρμοσμένης έρευνας σχετικής με την Δημόσια Υγεία και την επιδημιολογία, η εξασφάλιση της ικανότητας άμεσης και ακριβούς διαχείρισης μεγάλου αριθμού αναλύσεων σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, βιοτρομοκρατίας και κάθε άλλης κατάστασης ανάγκης, η εποπτεία της λειτουργίας κάθε άλλου εργαστηρίου του ευρύτερου δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, η δραστηριότητα του οποίου σχετίζεται με τη Δημόσια Υγεία, η εκπαίδευση, μετεκπαίδευση ή ειδίκευση του υγειονομικού προσωπικού, επιστημονικού και τεχνικού, και η άσκηση ιατρών για απόκτηση της ειδικότητας Βιοπαθολογίας, η συνεργασία με τα Π.Ε.Δ.Υ., τα Εθνικά Κέντρα Αναφοράς, τα διεθνή Ινστιτούτα Δημόσιας Υγείας, το Υπουργείο Υγείας και κάθε άλλο φορέα αρμόδιο για τη συλλογή, ανάλυση ή περαιτέρω διερεύνηση αντίστοιχων στοιχείων που άπτονται του αντικειμένου της Μικροβιολογίας και Χημείας Δημόσιας Υγείας, είναι τα πεδία αρμοδιότητας του ΕΟΔΥ στα οποία θα συμβάλλει η πράξη.</p>
<p>Παραδοτέα Πράξης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εξοπλισμός Μικροβιακών Καλλιιεργειών • Εξοπλισμός Κυτταροκαλλιιεργειών • Οργανολογία Χρωματογραφικών Τεχνικών • Μικροσκόπια/Αλληλούχηση Επόμενης Γενεάς • Οργανολογία Σύγχρονων Αναλυτικών Τεχνικών • Γενικός Εργαστηριακός Εξοπλισμός • Λοιπός Εξοπλισμός
<p>Οφέλη</p>	<p>Ο εκσυγχρονισμός του εξοπλισμού του Κ.Ε.Δ.Υ. θα επιτρέψει την ανάκτηση αλλά και την περαιτέρω διεύρυνση του πεδίου διαπίστευσης των εργαστηρίων του και την εισαγωγή νέων μικροβιολογικών, μοριακών και χημικών δοκιμών για την ανίχνευση και τον χαρακτηρισμό επικίνδυνων βιολογικών και μη παραγόντων, που παρουσιάζουν επιδημιολογικό ενδιαφέρον και άπτονται του αντικειμένου ενός φορέα Δημόσιας Υγείας, όπως είναι ο Ε.Ο.Δ.Υ., του οποίου η επιχειρησιακή ετοιμότητα θα ενισχυθεί.</p> <p>Γενικά, ο αιτούμενος εξοπλισμός θα καταστήσει το ΚΕΔΥ σύγχρονο και ανταγωνιστικό για να υποστηρίξει το ρόλο του που δεν είναι άλλος από την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας. Επόμενος στόχος είναι η εξέλιξη του ΚΕΔΥ σε κέντρο αριστείας, λαμβάνοντας</p>

υπόψη τις νέες ανάγκες Δημόσιας Υγείας (προσφυγικό, κλιματική αλλαγή κ.α.) και την τρέχουσα επιστημονική πραγματικότητα. Το ΚΕΔΥ μπορεί και οφείλει να αναπτύξει ευρύτερη ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα της Μικροβιολογίας και Χημείας Δημόσιας Υγείας και να αποτελέσει μεσοπρόθεσμα πόλο αριστείας και εκπαίδευσης στελεχών στην εργαστηριακή διερεύνηση των σύγχρονων απειλών για την ΔΥ.