



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
Ταχ. Δ/ση: ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) 25 - 27 ΑΘΗΝΑ,
ΤΚ: 10564
Πληροφορίες: ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΣΚΑΡΜΟΥΤΣΟΥ
Τηλ.: 210 3338963
Email: e.skarmoutsou1@minfin.gr

Προς:
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: 2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200632) της δράσης 16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
4. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 119).
5. Την υπό στοιχεία Υ 21/22.12.2025 (ΦΕΚ Β' 7190/31.12.2025) απόφαση του Πρωθυπουργού για την "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση".

6. Το π.δ 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου-Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών-Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού-Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 77/2023 (Α' 130)-Μεταβατικές διατάξεις». (Α' 139)
7. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135) .
8. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
9. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
10. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
11. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
12. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
13. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
14. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
15. Την από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1).
16. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
17. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
18. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
19. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
20. Την υπ' αριθμ. 114549ΕΞ2023 απόφαση «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ 775)
21. Την με αριθ. πρωτ. 67798 ΕΞ 2023/03.05.2023 (ΑΔΑ: 66Φ6Η-Ξ1Γ) Απόφαση Ένταξης του Έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200632) της δράσης 16618 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

22. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200632) της δράσης 16618 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ στις 05.03.2026 και το υπ' αρ. πρωτ. 2886/2026/06.02.2026 συνημμένο σε αυτό αίτημα, που περιλαμβάνει σχετική τεκμηρίωση.
23. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

Την 2^η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200632) της δράσης 16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως προς:

- την ημερομηνία λήξης του έργου, η οποία τροποποιείται από τις 15.03.2026 στις 30.06.2026,

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
Άξονας (Component)	4.5-Πρώθηση της έρευνας και της καινοτομίας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα
Υπουργείο Ευθύνης	1012800-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Φορέας Υλοποίησης	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ
Φορέας Χρηματοδότησης	1012800-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	01-01-2023
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30-06-2026

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ019, καθώς και οι πιστώσεις του τρέχοντος έτους διαμορφώνονται σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2023ΤΑ01900013	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4.179.188,00€	4.179.188,00€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 67798 ΕΞ 2023/03.05.2023 (ΑΔΑ: 66Φ6Η-Ξ1Γ) απόφαση ένταξης του Έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200632) της δράσης 16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

Παραρτήματα

1. Παράρτημα Ι: ΤΔΕ (επισυνάπτεται)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια:

1. ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ (μέσω email: director@athenarc.gr)
2. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης, (μέσω email f.karamitsa@minfin.gr; v.pappa1@minfin.gr;))

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση:

- 1.Υπουργείο Ανάπτυξης, Γραφείο Υπουργού (μέσω mail: minister.sec@m nec.gr)
- 2.Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (μέσω email: gensec.pde@minfin.gr)
- 3.Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών (μέσω email: emalakate@m nec.gr)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΔΕ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.5 - Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16618 - Ενίσχυση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	140.370.879,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5200632
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	APPLIED RESEARCH FOR AUTONOMOUS ROBOTIC SYSTEMS
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	03/05/2023
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΑ ΤΔΕ:	3. 0	ΤΟ ΤΔΕ ΑΦΟΡΑ	Τροποποίηση
		I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΔΕ		05/03/2026	13:39:34

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΛΟΙΠΑ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:

Η τροποποίηση αφορά τη μεταβολή της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του έργου, η οποία διαμορφώνεται από 15/3/2026 σε 30/6/2026.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
<p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (<i>με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού</i>)</p> <p>Το έργο έχει αντικείμενο τα Αυτόνομα Ρομποτικά Συστήματα και θα υλοποιηθεί από τη Μονάδα Ρομποτικής του ΕΚ «Αθηνά». Το πρόγραμμα θα εστιάσει τόσο στη βασική όσο και στην εφαρμοσμένη έρευνα, διασφαλίζοντας τη στενή διασύνδεση της Μονάδας με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα. Το έργο περιλαμβάνει επίσης δράσεις προμήθειας εξοπλισμού και λογισμικού, καθώς και ανακαίνισης κτηρίου της Μονάδας.</p> <p>Ο κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σε τρεις ευρείες κατευθύνσεις των Αυτόνομων Ρομποτικών Συστημάτων στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης και η ανάπτυξη υποστηρικτικών ερευνητικών εγκαταστάσεων (Εργαστήρια και Makerspace):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ρομποτική για Ασφάλεια και Διάσωση (Safety & Security Robotics). Αυτόνομα ρομποτικά συστήματα με χρήση αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης: i) Εναέρια Ρομποτικά Συστήματα (UAVs): Αυτόνομα εναέρια συστήματα για ασφάλεια, επίβλεψη, συλλογή πληροφοριών, πρώτες βοήθειες σε απομακρυσμένες περιοχές κ.λπ. ii) Επίγεια Ρομποτικά Συστήματα (UGVs): Ρομποτικά οχήματα με βραχίονες, οχήματα για αποστολές ανίχνευσης επικίνδυνων ουσιών, ανεύρεσης-αναγνώρισης, και διαχείρισης συμβάντων. iii) Θαλάσσια Ρομποτικά Συστήματα (UUVs): Αναβάθμιση τηλεχειριζόμενων υποβρυχίων οχημάτων, ανάπτυξη αυτόνομων υποβρυχίων ή σκαφών για θαλάσσια έρευνα, για συλλογή πληροφοριών, επιθεώρηση υποδομών. iv) Μη-επανδρωμένα Αεροχήματα (Drones): Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμοσμένης έρευνας για ενίσχυση της υπάρχουσας τεχνογνωσίας και παραγωγή νέας. 2. Ρομποτική Εξωτερικού Πεδίου (Field Robotics). Έρευνα και ανάπτυξη ευφυών ρομποτικών συστημάτων για τη: i) Γεωργία: Παρακολούθηση καλλιεργειών, αυτοματοποίηση συγκομιδής και βελτιστοποίηση αποδόσεων και ποιότητας. ii) Ναυτιλία: Επιθεώρηση και συντήρηση πλοίων, υποστήριξη αλιείας, παρακολούθηση ιχθυοτροφείων, υποθαλάσσιες πανίδας και βυθού, χαρτογράφηση και αναζήτηση υποθαλάσσιων αρχαιοτήτων και επιτήρηση θαλάσσης. iii) Logistics και Μεταφορές: Ρομποτική για εργασίες φόρτωσης και μεταφοράς σε αποθήκες, λιμένες και αεροδρόμια, ταξινόμηση αγαθών, πιστοποίηση αποθεμάτων. Διανομή υλικών, δειγμάτων, και φαγητού σε νοσοκομεία κ.λπ. iv) Κατασκευαστική Βιομηχανία: Επιθεώρηση κτηρίων και εγκαταστάσεων με χρήση επίγειων, θαλάσσιων, ή εναέριων ρομπότ, τριδιάστατη εκτύπωση κτηρίων, εκτέλεση κοπιαστικών εργασιών, βελτίωση της ακρίβειας κατασκευών, αύξηση της παραγωγικότητας. 3. Ρομποτική Υγείας και Κοινωνική Ρομποτική (Health and Social Robotics). Ανάπτυξη καινοτομικών τεχνολογιών και ευφυών ρομποτικών συστημάτων σε: i) Χειρουργική και Επεμβατική Ρομποτική: Ρομποτικά συστήματα για βοήθεια και εκπαίδευση ιατρών σε επεμβάσεις. Τηλεχειρουργική ρομποτική για απομακρυσμένες τοποθεσίες. Προσθετική ρομποτική. ii) Κινησιακά και Γνωσιακά Υποστηρικτική Ρομποτική: Ρομποτικοί βοηθοί με προηγμένες δυνατότητες αντίληψης και αλληλεπίδρασης για φροντίδα υγείας, συμπεριλαμβανομένης της ρομποτικής περιθάλψης για κινητικότητα και γνωσιακή βοήθεια ηλικιωμένων και ΑΜΕΑ. iii) Κοινωνικά Υποστηρικτική Ρομποτική: Ενίσχυση των επικοινωνιακών και μαθησιακών δεξιοτήτων σε παιδιά με ειδικές ανάγκες μέσω αλληλεπίδρασης με ρομπότ, ρομποτικοί οδηγοί επισκεπτών σε μουσεία και αεροδρόμια κ.λπ. 4. Ανάπτυξη Ερευνητικών Εγκαταστάσεων. Εργαστηριακές εγκαταστάσεις για τις τρεις κατευθύνσεις με στόχο την εσωτερική ανάπτυξη, τον πειραματισμό και τη δοκιμή ρομποτικών συστημάτων σε συνδυασμό με εξειδικευμένο λογισμικό. Ανάπτυξη Makerspace για παραγωγή σύνθετων συστημάτων ρομποτικής, που θα εξυπηρετούν όλες τις εσωτερικές κατευθύνσεις. Η Μονάδα θα αναπτύσσει τεχνολογίες ευφυών ρομποτικών συστημάτων, οι οποίες θα εφαρμοστούν έως το επίπεδο πειραματικών πρωτοτύπων, ώστε μετά το πέρας του έργου να χρησιμοποιηθούν από τη βιομηχανία με στόχο την εγχώρια και διεθνή αγορά. Τα εργαστήρια της και το Makerspace θα έχουν σημαντική επίδραση σε όλο το ελληνικό οικοσύστημα Ρομποτικής, επιτρέποντας σε βιομηχανικούς φορείς, ακαδημαϊκές ομάδες και ερευνητές να χρησιμοποιήσουν τις εγκαταστάσεις για τη δοκιμή πρωτοτύπων και την εκτέλεση ερευνητικών δράσεων.
<p>ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)</p> <p>-</p>
<p>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ (<i>τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του</i>)</p> <p>Οι άξονες στους οποίους θα βασιστεί η λειτουργία της Μονάδας Ρομποτικής είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έρευνα πρωτοποριακή σε παγκόσμιο επίπεδο και εφαρμογή της σε πραγματικά προβλήματα. • Εκπαίδευση νέων επιστημόνων Ρομποτικής στους Τομείς της Ασφάλειας, Βιομηχανίας, Γεωργίας, Αγροδιατροφής και Υγείας. • Συνεισφορά στην ενσωμάτωση της γνώσης που θα προκύψει και του ανθρώπινου δυναμικού που θα αναπτυχθεί στη βιομηχανία, στην διακυβέρνηση και γενικότερα στη κοινωνία. <p>Η Μονάδα Ρομποτικής θα υπηρετεί τόσο τη βασική όσο και την εφαρμοσμένη έρευνα και θα είναι συνδεδεμένη με ελληνικά και ξένα Πανεπιστημιακά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα. Παράλληλα, εκτός από το ερευνητικό έργο που θα επιτελείται, θα δοθεί ακαδημαϊκή και επαγγελματική διέξοδος σε σημαντικό αριθμό νέων ταλαντούχων επιστημόνων στους συγκεκριμένους τομείς, αντιστρέφοντας την τάση για επιστημονική μετανάστευση, ενώ θα δοθεί η ευκαιρία σε επιστήμονες που διαπρέπουν στο εξωτερικό, να συνεισφέρουν με τις γνώσεις και την εμπειρία τους στην ανάπτυξη της Μονάδας.</p> <p>Επίσης, θα υπάρξει συνεργασία με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα καθώς και με επιχειρήσεις και άλλους οργανισμούς προκειμένου τα ερευνητικά αποτελέσματα που θα προκύπτουν να βρίσκουν άμεση εφαρμογή. Η παρουσία επιστημόνων από διάφορα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού, η συνεργασία με Ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις που έχουν άμεσο ενδιαφέρον για την εφαρμογή των ερευνητικών προϊόντων της Μονάδας, η ενεργή συμμετοχή δεκάδων νέων ταλαντούχων επιστημόνων, θα δώσει στη Μονάδα τη δυνατότητα να αποτελέσει τον πυρήνα ενός ευρύτερου οικοσυστήματος στους συγκεκριμένους τομείς.</p> <p>Η Μονάδα θα χρησιμοποιήσει πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την αρχική της ανάπτυξη. Στη συνέχεια θα στηριχθεί σε πόρους που θα αντλεί μέσα από διεθνείς χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων, έσοδα από παροχή συμβουλευτικών και ερευνητικών υπηρεσιών σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς, δωρεές και χορηγίες καθώς και άλλες δραστηριότητες συμβατές με τους σκοπούς του και το καθεστώς λειτουργίας του.</p>

Οι επικεφαλής των ερευνητικών ομάδων, θα δημιουργήσουν ένα περιβάλλον το οποίο θα μπορεί να προσελκύσει συνεργασίες με παγκόσμιας εμβέλειας επιχειρήσεις σε πολλούς παραγωγικούς τομείς, όπως η ναυτιλία, βιομηχανία, η αγροδιατροφή, η ασφάλεια και η υγεία. Επίσης θα αποτελέσει πόλο έλξης για δράσεις από οργανισμούς όσο και από εταιρείες που επιθυμούν να χορηγήσουν υποτροφίες νέων επιστημόνων και θα προτιμούν να εμπιστευτούν την διαχείριση αυτών των υποτροφιών σε έναν οργανισμό εξωστρεφή στελεχωμένο με επιστήμονες διεθνούς φήμης. Επιπλέον, υπάρχει ευθυγράμμιση των ερευνητικών ενδιαφερόντων της Μονάδας με αυτά του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Horizon Europe (-2027).

Η αποδεδειγμένη ικανότητα των επιστημόνων που θα συμμετάσχουν στην πρωτοβουλία ως επικεφαλής ερευνητές, να κάνουν στρατηγικές, μακρόπνοες επιλογές ερευνητικών κατευθύνσεων που εγγυώνται αφ' ενός υψηλά ποσοστά επιτυχίας σε αιτήσεις για ερευνητικά κονδύλια, και αφ' ετέρου αναγνωρισιμότητα τόσο των επιστημόνων όσο και της ίδιας της Μονάδας, θα επιτρέψει να δημιουργηθεί αυτοτροφοδοτούμενη βιωσιμότητα. Επίσης, προσελκύοντας αξιόλογους ερευνητές, η Μονάδα Ρομποτικής θα απολαμβάνει αμέσως υψηλά ποσοστά επιτυχίας όταν υποβάλλει προσφορές για ανταγωνιστική χρηματοδότηση από πηγές όπως το EU Horizon Europe.

Επιπρόσθετα, εταιρίες θα επενδύσουν στη χρηματοδότηση υποτροφιών για διδακτορικές σπουδές, ώστε να προστατεύσουν στο μέλλον την εσωτερική τους Ε&Α, αποκτώντας παράλληλα έμμεση πρόσβαση στην κορυφαία τεχνογνωσία της Μονάδας καθώς και προνομιακή πρόσβαση στην ευρύτερη δεξαμενή ταλέντων που θα δημιουργήσει η Μονάδα. Ως εκ τούτου, η Μονάδα θα εξελιχθεί σε θερμοκοιτίδα για νεοφυείς επιχειρήσεις, με στρατηγικές συνεργασίες με επενδυτές επιχειρηματικών συμμετοχών και διεθνείς εταιρείες.

ΤΜΗΜΑ Ε2. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλπ):	5174714	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Υποέργο 2: Κατασκευή/Ανακατασκευή κτηριακών εγκαταστάσεων για το Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	17.638.142,19	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	<p>Αντικείμενο του Υποέργου 2 (Έργου εφεξής) είναι η κατασκευή νέων κτηριακών υποδομών, η αναβάθμιση/αναδιαμόρφωση και αποκατάσταση υφιστάμενων κτηριακών εγκαταστάσεων, καθώς και η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού (εργαστηριακού, ΤΠΕ και γραφείων), προκειμένου να επιλυθούν αποτελεσματικά τα αυξημένα και χρονίζοντα προβλήματα στέγασης και λειτουργικότητας που αντιμετωπίζει το Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά (ΕΚ Αθηνά) και στις τρεις πόλεις (Αθήνα, Πάτρα, Ξάνθη) όπου αυτό δραστηριοποιείται. Το Έργο βρίσκεται σε συμφωνία με τον σχεδιασμό της επένδυσης 2 του άξονα 4.5 του Ελλάδα 2.0.</p> <p>Το όλο Έργο στην σημερινή του μορφή διαρθρώνεται σε υποέργα ως ακολούθως:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναβάθμιση και αναδιαμόρφωση του ιδιόκτητου κτηρίου του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα (Μαρούσι). 2. Αγορά κτηρίου/ων στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας. 3. Κατασκευή νέου κτηρίου του ΕΚ Αθηνά σε ιδιόκτητο οικόπεδο στην Πάτρα. 4. Ανακατασκευή του ιδιόκτητου νεοκλασικού κτηρίου του ΕΚ Αθηνά στην παλιά πόλη της Ξάνθης. 5. Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου στο κτήριο του ΕΚ Αθηνά στην Ξάνθη. 6. Προμήθειες απαιτούμενες για την υλοποίηση του Έργου του ΕΚ Αθηνά. ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ και αντικαθίσταται από τα νέα Υποέργα 12 έως και 18. 7. Παρακολούθηση – Υλοποίηση – Συντονισμός του Έργου. 8. Λειτουργικές δαπάνες (έμμεσες). 9. Ανακατασκευή του/των κτηρίου/ων που αγοράστηκαν στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας. 10. Έγκριση τεχνικών μελετών, επίβλεψη και παραλαβή του έργου «Ανακατασκευή του ιδιόκτητου νεοκλασικού κτηρίου του ΕΚ Αθηνά στην παλιά πόλη της Ξάνθης» από τον ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ "ΝΕΣΤΟΣ Α.Ε." . 11. Επίβλεψη και παραλαβή του έργου «Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου στο κτήριο του ΕΚ Αθηνά στην Ξάνθη» από τον "Περι – Εξέλιξις– Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Organization For Local Development) Α.Ε.". 12 έως 18: Υποέργα/Συμβάσεις με αναδόχους-προμηθευτές εξοπλισμών. 		
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	<p>Με το Έργο (Ρομποτική) 5200632 έχει αρχίσει την λειτουργία του το Ινστιτούτο Ρομποτικής του ΕΚ Αθηνά, το οποίο θα στεγασθεί στις νέες κεντρικές κτηριακές εγκαταστάσεις του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα. Ποσό 100.000,00 € προ ΦΠΑ (ή 124.000€ με ΦΠΑ) της χρηματοδότησης που θα λάβει το εν λόγω Ινστιτούτο από το ΤΑΑ (ΥΕ 3 του ΜΙΣ 5200632) έχει προβλεφθεί να διατεθεί για να καλύψει μερικώς τις ανάγκες χρηματοδότησης του Έργου (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5174714).</p>		

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ
1	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ ΜΕΣΩ ΑΥΤΜ	2.777.125,72	359.768,77	3.136.894,49
2	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	355.755,35	85.381,29	441.136,64
3	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	100.000,00	24.000,00	124.000,00
5	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	20.000,00	4.800,00	24.800,00
6	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	97.598,00	23.423,52	121.021,52
7	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	133.064,52	31.935,48	165.000,00
8	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	32.091,24	7.701,90	39.793,14
9	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	32.694,24	7.846,62	40.540,86
10	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	10.483,00	2.515,92	12.998,92
11	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	14.402,00	3.456,48	17.858,48
12	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	44.470,93	10.673,02	55.143,95
ΣΥΝΟΛΑ			3.617.685,00	561.503,00	4.179.188,00

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	3.617.685,00	561.503,00	-0,00	4.179.188,00	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ				ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ		0,00		
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ		0,00		
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)				4.179.188,00

ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΑ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
2023	1.671.675,00	1.471.074,00	0,00
2024	1.671.675,00	1.471.074,00	0,00
2026	100.000,00	75.537,00	0,00
2025	735.838,00	600.000,00	0,00
ΣΥΝΟΛΑ	4.179.188,00	3.617.685,00	0,00

ΣΧΟΛΙΑ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p>Η τροποποίηση αφορά τη μεταβολή της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του έργου, η οποία διαμορφώνεται από 15/3/2026 σε 30/6/2026. Αλλάζει το χρονοδιάγραμμα των Υποέργων. Επίσης, αλλάζουν οι ημερομηνίες λήξης των Πακέτων Εργασίας του Υποέργου 1 που υλοποιείται μέσω Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα (βλέπε συνημμένο Σχέδιο Τροποποίησης ΑΥΙΜ).</p> <p>Σε σχέση με το προηγούμενο εγκεκριμένο ΤΔΕ (έκδοση 2.1) απαλείφθηκε το ενδιάμεσο βήμα 250.1 σύμφωνα με την Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου (Ορθή επανάληψη 03/12/2025, ΥΠΕΘΟΟ 27/11/2025, Α.Π.: 206595 ΕΞ 2025, ΑΔΑ 60ΜΠΗ-Σ9Π).</p>
ΣΧΟΛΙΑ ΕΥΣΤΑ	