



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: 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 Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 4403).
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 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
16. 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.
17. 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).
18. 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.
19. Την υπ' αριθμ. 114549ΕΞ2023 απόφαση «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ 775)
20. 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.
21. 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 06.11.2025 και το υπ' αρ. πρωτ. 012347/ΕΞ/2025/03.11.2025 συνημμένο σε αυτό αίτημα.
22. Το γεγονός ότι ο φορέας υλοποίησης χρειάζεται την παράταση για να μεγιστοποιήσει τα αποτελέσματα του έργου, και να αναζητήσει και να διασφαλίσει τους πόρους που χρειάζεται προκειμένου να συνεχιστεί το έργο του μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ΕΛΛΑΔΑ 2.0.
23. Το γεγονός ότι η κατάργηση/διαγραφή του Υποέργου 4 (ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΑΘΗΝΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ) και η μεταφορά του π/υ του στο Υποέργο 1 (σύμφωνα με την απόφαση της από 10/07/2025 431ης Συνεδρίας του ΔΣ του ΕΚ Αθηνά) είναι απαραίτητη για να ενισχυθεί η βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Υποέργου 1 προκειμένου να ολοκληρωθούν με επιτυχία τα αποτελέσματα του έργου.

24. Το με αρ. πρωτ. 012347/ΕΞ/2025/03.11.2025 Αίτημα Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης Έργου.
25. 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 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 31.12.2025 στις 15.03.2026,
- το φυσικό αντικείμενο του έργου αφού, ο προϋπολογισμός του υποέργου 4 «ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΑΘΗΝΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ», ύψους 99.200,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), μηδενίζεται.

Επίσης απαλείφεται το ενδιάμεσο βήμα 250.1 σύμφωνα με 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) και την ισχύουσα Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
Άξονας (Component)	4.5-Προώθηση 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	15-03-2026

## 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.

## Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με 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) και την ισχύουσα Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων, το έργο «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**» δεν συνδέεται πλέον με το επιχειρησιακό ορόσημο 250.1. Έτσι τα Ορόσημα, οι Στόχοι και οι Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.5 - Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας			
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα			
ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:	Επένδυση	ΕΙΔΟΣ:	Πληρωμής	ΤΥΠΟΣ: Ορόσημο ΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ:	EL-C[4,5]-I[16618]-M[245]	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	Νομοθεσία σχετικά με τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Έναρξη ισχύος αναθεωρημένου νομικού πλαισίου για τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και έκδοση πράξεων παράγωγου δικαίου για την ίδρυση των νομικών οντοτήτων. Το νομικό πλαίσιο: α) επαναπροσδιορίζει του ερευνητικούς τομείς για τη χρηματοδότηση προσκλήσεων υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο της επικαιροποιημένης εθνικής στρατηγικής έξιμηνης εξειδίκευσης (RIS3), β) θεσπίζει νέα δομή διακυβέρνησης για τη βελτίωση της διαχείρισης και του συντονισμού των εν λόγω έργων, και γ) θεσπίζει το νομικό καθεστώς των νέων ερευνητικών φορέων. Οι ερευνητικοί τομείς θα επαναπροσδιοριστούν από κοινού από το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) και τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Ανάπτυξης (ΓΓΕΚ).			
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)		ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου
		ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ		
Έναρξη ισχύος της νομοθεσίας (πράξεις πρωτογενούς και παράγωγου δικαίου για την ίδρυση των νομικών οντοτήτων)		Δεν εφαρμόζεται		1/2022

ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.5 - Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας			
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16618 - Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα			
ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:	Επένδυση	ΕΙΔΟΣ:	Πληρωμής	ΤΥΠΟΣ: Ορόσημο ΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ:	EL-C[4,5]-I[16618]-M[250]	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	Ολοκλήρωση έργων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Ολοκλήρωση των ακόλουθων υποέργων στο πλαίσιο του μέτρου Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα: χρηματοδότηση βασικής έρευνας· εμβληματικά ερευνητικά έργα σε απαιτητικούς διεπιστημονικούς τομείς· δημιουργία ινστιτούτου εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας για την τεχνητή νοημοσύνη, την επεξεργασία δεδομένων και την ανάπτυξη αλγορίθμων· μεταφραστική έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών· συμμετοχή σε ευρωπαϊκές συμπράξεις υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) και βασικές ψηφιακές τεχνολογίες· εφαρμοσμένη έρευνα για την ανάπτυξη μη επανδρωμένων αεροσκαφών (χρηματοδότηση για κέντρο έρευνας και ανάπτυξης μη επανδρωμένων συστημάτων)· εφαρμοσμένη έρευνα για την ιατρική ακριβείας.			
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)		ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου
		ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ		
Έκθεση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) που πιστοποιεί την ολοκλήρωση των έργων.		Δεν εφαρμόζεται		4/2025

## 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](mailto:director@athenarc.gr) )
2. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης, (μέσω email [f.karamitsa@minfin.gr](mailto:f.karamitsa@minfin.gr); [v.pappa1@minfin.gr](mailto:v.pappa1@minfin.gr);) )

#### Αποδέκτες προς Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γραφείο Υπουργού (μέσω mail: [minister.sec@m nec.gr](mailto: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](mailto:gensec.pde@minfin.gr) )
3. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών (μέσω email: [emalakate@m nec.gr](mailto: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:	2. 0	ΤΟ ΤΔΕ ΑΦΟΡΑ	Τροποποίηση
	I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΔΕ	06/11/2025		11:32:12

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

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

#### Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:

Η τροποποίηση αφορά

α) τη μεταβολή του χρονοδιαγράμματος του έργου. Η νέα ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου διαμορφώνεται από 31/12/2025 που ήταν αρχικά, σε 15/3/2026, β) την αλλαγή επιμέρους στοιχείων του φυσικού αντικείμενου με την κατάργηση/διαγραφή του Υποέργου 4 « ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΑΘΗΝΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ» π/υ 99.200,00€ (συμπ. ΦΠΑ) -που βρίσκεται σε συνέργεια με το συσχετιζόμενο έργο με κωδ. ΟΠΣ 5174714- και τη μετακίνηση του π/υ του στο Υποέργου 1 με συνέπεια την αύξηση του π/υ του τελευταίου γ) την αλλαγή επιμέρους στοιχείων του οικονομικού αντικείμενου με την αύξηση 1) του π/υ του Υποέργου 1 κατά 99.200,00€ (βλέπε β), 2) της ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ – ΦΠΑ του έργου κατά 60.000€ και 3) των έμμεσων δαπανών κατά 9.026,08€.

Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω αλλαγές δεν αλλάζουν τον συνολικό π/υ του έργου.

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>
<p><b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>  <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 ανακαίνιση 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"> <li>1. Ρομποτική για Ασφάλεια και Διάσωση (Safety &amp; 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 τεχνολογίας και παραγωγή νέας.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>
<p><b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)</b></p> <p>-</p>
<p><b>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ</b>  <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"> <li>• Έρευνα πρωτοποριακή σε παγκόσμιο επίπεδο και εφαρμογή της σε πραγματικά προβλήματα.</li> <li>• Εκπαίδευση νέων επιστημόνων Ρομποτικής στους Τομείς της Ασφάλειας, Βιομηχανίας, Γεωργίας, Αγροδιατροφής και Υγείας.</li> <li>• Συνεισφορά στην ενσωμάτωση της γνώσης που θα προκύψει και του ανθρώπινου δυναμικού που θα αναπτυχθεί στη βιομηχανία, στην διακυβέρνηση και γενικότερα στη κοινωνία.</li> </ul> <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 ΣΤ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ - ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ**

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ			
ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	1		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ ΣΤΑ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Το υποέργο υλοποιείται από την Ερευνητική Μονάδα Ρομποτικής του Ε.Κ. «Αθηνά» και σκοπός του έργου είναι να υπηρετήσει τόσο τη βασική όσο και την εφαρμοσμένη έρευνα στην περιοχή των αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων. Κύρια αποστολή του θα είναι η χρηματοδότηση ερευνητών, συνεργαζόμενων μελών ΔΕΠ και υποψηφίων διδασκόντων, υποστηρικτικών τεχνικών και διοικητικών, καθώς και η συντονισμένη προώθηση δράσεων γύρω από την έρευνα και την καινοτομία στις περιοχές ενδιαφέροντος της Μονάδας. Για την αναλυτική περιγραφή του Φυσικού Αντικείμενου βλέπε Σχέδιο Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Κύριο	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ ΜΕΣΩ ΑΥΤΙΜ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Εκτέλεση Έργων με ίδια μέσα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):
			01/10/2023

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	2		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Προμήθεια Ρομποτικών Συστημάτων και Αισθητήρων		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Η προμήθεια αυτή αφορά στην προμήθεια Ρομποτικών Συστημάτων και Αισθητήρων. Πιο συγκεκριμένα αφορά σε προμήθεια Ρομπότ (Ανθρωποειδή Ρομπότ, Τετράποδο Ρομποτικό Σύστημα, Μη επανδρωμένο εναέριο όχημα, Θαλάσσιο Ρομποτικό Σύστημα, Τηλερομποτική Χειρουργική Πλατφόρμα) και αισθητήρων Ρομπότ όπως π.χ. Ολοκληρωμένο σύστημα 3Δ/4Κ Ενδοσκοπίου, Πολυφασματική κάμερα.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Κύριο	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ άνω των ορίων (4412/2016)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):
			01/11/2025

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	3		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΚ ΑΘΗΝΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Η Μονάδα Ρομποτικής πρόκειται να στεγασθεί στην νέα κεντρική κτηριακή υποδομή του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα, η οποία θα αποκτηθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με κωδικό ΟΠΣ 5174714 και με τίτλο «Υποέργο 2: Κατασκευή/Ανακατασκευή κτηριακών εγκαταστάσεων για το Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά». Στο εν λόγω έργο προβλέπονται, μεταξύ άλλων, προμήθειες διάφορων κατηγοριών εξοπλισμού, προκειμένου η νέα αυτή μεγάλη και κεντρική κτηριακή υποδομή του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα να καταστεί λειτουργική για τα Ινστιτούτα και τις Μονάδες του ΕΚ Αθηνά που θα στεγασθούν εκεί. Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις προαναφερθείσες προμήθειες έχει προβλεφθεί να καλυφθεί κατά ένα μέρος από την παρούσα σύμβαση 3, καθώς το προτεινόμενο Έργο έχει συσχετισθεί με το ανωτέρω (με κωδ. ΟΠΣ 5174714) έργο του ΕΚ Αθηνά. Για τις υπόψη προμήθειες το ΕΚ Αθηνά και στο πλαίσιο τού (με κωδ. ΟΠΣ 5174714) έργου θα διενεργήσει διαγωνισμό κατά τμήματα, ένα δε υπομήμα ενός εξ αυτών των τμημάτων θα αποτελέσει φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης (ΑΑ 3). Συγκεκριμένα, το αντικείμενο της σύμβασης με ΑΑ 3 είναι να συνεισφέρει με το ποσό των 100.000€ πλέον ΦΠΑ 24.000€ = 124.000€ για προμήθειες ηλεκτρονικών εξοπλισμών στο νέο		

	κτήριο του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Κύριο	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ άνω των όριων (4412/2016)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):	
		30/09/2025	

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	5		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΕΛΕΓΚΤΗ		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Το φυσικό αντικείμενο του έργου της σύμβασης αφορά σε ενδιάμεσους ελέγχους και υπηρεσίες που θα διενεργεί Ανεξάρτητος Ελεγκτής.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Άλλος τύπος Υποέργου	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Προμηθειών - Υπηρεσιών Π/Υ κάτω των όριων
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):	
		30/06/2025	

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	6		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Κατεργασιών και Παραγωγής Μηχανολογικών και Ηλεκτρονικών Στοιχείων και Εξειδικευμένου Λογισμικού Ανάλυσης, Σχεδιασμού και Παραγωγικότητας		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Κατεργασιών και Παραγωγής Μηχανολογικών και Ηλεκτρονικών Στοιχείων και Εξειδικευμένου Λογισμικού Ανάλυσης, Σχεδιασμού και Παραγωγικότητας. Πιο συγκεκριμένα αφορά σε i) Ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό κατεργασιών και παραγωγής π.χ. Σύστημα παραγωγής ηλεκτρονικών πλακετών, Τρισδιάστατος εκτυπωτής υψηλών προδιαγραφών, Σύστημα υδροκοπής, Φρέζα, Διασκοπρίοιο σιδήρου, Τόρνος ii) Όργανα Πάγκου Μηχανολογικού Εργαστηρίου π.χ. Μικρόμετρα, Κορδέλα κοπής, Αποστασιόμετρο και iii) Όργανα Πάγκου Ηλεκτρονικού Εργαστηρίου π.χ. παλμογράφοι, γεννήτρια συναρτήσεων, πολύμετρα ακριβείας.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Κύριο	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):	

		01/10/2025
--	--	------------

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	7		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και Λογισμικού		
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Προμήθεια Ηλεκτρονικού-Υπολογιστικού Εξοπλισμού και Λογισμικού. Πιο συγκεκριμένα αφορά σε προμήθεια i) Υπολογιστών π.χ. φορητοί και σταθεροί υπολογιστές, εκτυπωτές ii) Υπολογιστικό σύστημα υψηλής υπολογιστικής ισχύος που περιλαμβάνει π.χ. GPU server, ups, rack iii) Οπτικοακουστικός Εξοπλισμός Παρουσιάσεων & Τηλεδιασκέψεων π.χ. τηλεοράσεις, Σύστημα με κάμερες και μικρόφωνα για Αίθουσα Διασκέψεων και iv) λογισμικό αναλυτικού, επιστημονικού, μαθηματικού ή προβλέψεων.		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40409017	ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Κύριο	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
ΑΦΟΡΑ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ:	
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ):			
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:	N. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των όριων (4412/2016)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ):
			01/09/2025

Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των Συμβάσεων/Υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία):	
<p>Το θεσμικό πλαίσιο είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- οι Ν. 4310/14 και Ν. 4386/16 ως ισχύουν αναφορικά με το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας των Ερευνητικών Κέντρων,</li> <li>- ο Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ως προς τις προμήθειες και οι Ν. 2190/2004 και 4957/2022 ως ισχύουν, ως προς τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων εργασίας ή συμβάσεων μίσθωσης έργου.</li> </ul> <p>Το υποέργο 1 της πράξης θα υλοποιηθεί με ίδια μέσα σύμφωνα με το εγκεκριμένο από το αρμόδιο όργανο του φορέα σχέδιο απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.</p> <p>Η υλοποίηση του Υποέργου 1 με ίδια μέσα προσφέρει ένα σύνολο από πλεονεκτήματα και συγκεκριμένα:</p> <p>α) Ο φορέας που συμμετέχει στην υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης διαθέτει τεχνολογίες, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, πόρους και υποδομές, στοιχεία που μαζί με την καταγραφή της ερευνητικής ομάδας τεκμηριώνει την αντίστοιχη επάρκεια.</p> <p>β) Καθώς το Ε.Κ. «Αθηνά» θα είναι και φορέας υλοποίησης του Έργου ο οποίος διαθέτει έμπειρο ερευνητικό και τεχνικό προσωπικό για να υποστηρίξει και να εξελίξει την έρευνα και τις τεχνολογίες που θα αναπτυχθούν.</p> <p>γ) Η υλοποίηση του Υποέργου με ίδια μέσα θα επιτρέψει στον φορέα να αυξήσει περαιτέρω την τεχνογνωσία του στους τομείς που προτείνονται, βελτιώνοντας ακόμη περισσότερο την ανταγωνιστικότητά του τόσο σε επιστημονικό επίπεδο όσο και σε επίπεδο καινοτομίας.</p> <p>Ως αποτέλεσμα των παραπάνω, η υλοποίηση του Υποέργου 1 με ίδια μέσα όχι μόνο διασφαλίζει το επίπεδο ποιότητας στην υλοποίηση του έργου, αλλά οδηγεί σε σημαντική εξοικονόμηση πόρων και σε μείωση των προβλεπόμενων δαπανών σε σχέση με τις προσφερόμενες υπηρεσίες στον χώρο της προώθησης της έρευνας και καινοτομίας στους τομείς που προτείνονται.</p>	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
01/01/2023	15/03/2026

<b>ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ / ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ</b>	
<b>Το Τεχνικό Δελτίο Έργου συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης</b>	
Του Φορέα:	40409017
Με Κωδικό ΔΩΕ:	7660
Ημερομηνία Υποβολής ΔΩΕ:	29/11/2022

Τα στοιχεία των ενεργειών ωρίμανσης παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ του ΤΔΕ

**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	166.953,93	40.068,94	207.022,87
7	40409017-ΑΘΗΝΑ ΕΡΕΥΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓ. ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	197.850,00	47.484,00	245.334,00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>3.617.685,00</b>	<b>561.503,00</b>	<b>4.179.188,00</b>

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

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

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
2025	735.838,00	600.000,00	0,00
2026	100.000,00	75.537,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>4.179.188,00</b>	<b>3.617.685,00</b>	<b>0,00</b>

<b>ΣΧΟΛΙΑ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΣΧΟΛΙΑ ΕΥΣΤΑ</b>	ΕΥΣΤΑ (ΑΝΤΩΝΙΟΥ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΕΔΙΟΥ "ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ/ΣΥΜΒΑΣΗΣ" (ΤΜΗΜΑ ΣΤ) ΓΙΑ MAPPING ΟΡΟΣΗΜΩΝ ΜΕ ΥΠΟΕΡΓΑ