



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΛΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ (Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ.)

Ταχ. Δ/ση: ΘΗΒΩΝ 196-198 ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ, 18233

Πληροφορίες: ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΑΡΑΜΕΡΙΤΗ

Τηλ.: 2131629129

Email: ch.parameriti@migration.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ,

Προς:

Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ:

« **2η Τροποποίηση** της Πράξης «Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579 στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027» με **Δικαιούχο την ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου** και Συνδικαιούχους τους: α. ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ), β. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, γ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και δ. ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τον καθορισμό κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+, το Ταμείο Συνοχής, το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας, και δημοσιονομικών κανόνων για τα εν λόγω Ταμεία και για το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης, το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας και το Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων.
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Ιουλίου 2021 για τη θέσπιση, ως μέρους του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων, του Μέσου Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων.
3. Τον ν. 4939/2022 «Κύρωση Κώδικα Νομοθεσίας για την υποδοχή, τη διεθνή προστασία πολιτών τρίτων χωρών και ανιθαγενών και την προσωρινή προστασία σε περίπτωση μαζικής εισροής εκτοπισθέντων αλλοδαπών» (Α' 111).

4. Τον ν. 4914/2022 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις» (Α' 61).
5. Τον ν. 4825/2021 «Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομών, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες διατάξεις» (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 44.
6. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
7. Τον ν. 4375/2016 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Ασύλου, Αρχής Προσφυγών, Υπηρεσίας Υποδοχής και Ταυτοποίησης σύσταση Γενικής Γραμματείας Υποδοχής, προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2013/32/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου "σχετικά με τις κοινές διαδικασίες για τη χορήγηση και ανάκληση του καθεστώτος διεθνούς προστασίας (αναδιτύπωση)" (L 180/29.6.2013), διατάξεις για την εργασία δικαιούχων διεθνούς προστασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 51) και ειδικότερα τα άρθρα 76 έως 79 και 81, όπως ισχύουν.
8. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κωδικοποιήθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98) και διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
9. Το π.δ. 4/2020 «Σύσταση Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, καθορισμός των αρμοδιοτήτων του και ανακατανομή αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 4).
10. Το π.δ. 18/2020 «Μετονομασία και σύσταση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών στο Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου» (Α' 34).
11. Το π.δ. 106/2020 «Οργανισμός Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» (Α' 255).
12. Το π.δ. 77/2022 «Ίδρυση Κλειστών Ελεγχόμενων Δομών (Κ.Ε.Δ.) και κατάργηση Κέντρων Υποδοχής και Ταυτοποίησης (Κ.Υ.Τ.) - Τροποποίηση του π.δ. 106/2020 «Οργανισμός Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου»» (Α' 212).
13. Το π.δ. 20/2023 «Κατάργηση της Γενικής Διεύθυνσης Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (Γ.Δ.ΣΥ.Δ.Μ.Ε.Υ.)- Τροποποίηση του π.δ. 106/2020 «Οργανισμός Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» (Α' 255).» (Α' 43).
14. Το π.δ. 58/2025 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 111) .
15. Την υπ' αρ. 199773/2024 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Μετανάστευσης και Ασύλου "Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αρ. 125888/01.03.2023 «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων και καθορισμός των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων του προσωπικού που μετακινείται ή αποσπάται σε αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 76 του ν. 4375/2016» (Β' 4415)»
16. Την υπ' αρ. 199769/2024 κοινή απόφαση των υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Μετανάστευσης και Ασύλου «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (TAMEY) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -TAME, Ταμείο Εσωτερικής Ασφαλείας-TEA και Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων-ΜΔΣΘ)» (Β' 4817).
17. Την υπό στοιχεία C(2022) 8306/15.11.2022 εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση του Προγράμματος της Ελλάδας για στήριξη από το Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων, ως μέρος του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων (ΜΔΣΘ/ΒΜVI), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπό στοιχεία C(2023) 6439/19.09.2023 εκτελεστική απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
18. Το υπ' αρ. Ref. Ares (2022)5522109/02.08.2022 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Home) με την οποία επιλέχθηκε προς χρηματοδότηση η υπ' αρ. ΒΜVI/2021-2022/SA/1.2.1/015 πρόταση για την υλοποίηση της Ειδικής Δράσης "REACTION: REal-time Artificial Intelligence for BOrders Surveillance via RPAS data aNalytics to support Law Enforcement Agencies".
19. Τον υπ' αριθμό 2016/C 202/02 από 7.6.2016 Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
20. Την υπ' αρ. πρωτ. 233822/25.04.2023 (Κωδ. ΒΜVI_007) πρόσκληση της Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ. με τίτλο «Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» (ΑΔΑ:9ΠΝΣ46ΜΔΨΟ-3Ω8), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αρ. 555612/27.12.2023 (ΑΔΑ: ΨΚ1Ω46ΜΔΨΟ-4ΕΙ) και 190522/09.07.2024 (ΑΔΑ: Ψ5ΗΤ46ΜΔΨΟ-ΛΨ3) προσκλήσεις για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων» της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.
21. Την υπ' αρ. 89451/13.03.2024 (ΑΔΑ: 6Ζ8Ε46ΜΔΨΟ-6Σ9) Απόφαση Ένταξης της Πράξης "Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση των συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)" με Κωδικό ΟΠΣ 6005579 στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027».
22. Την υπ' αρ. πρωτ. 238458/ 23.09.2024 1η Τροποποίηση της Πράξης «Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579 στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027».

23. Το υπ' αρ. 192077/8-10-2025 ενημερωτικό έγγραφο της ΕΥΣΥΔ ΜΕΥ περί «Έγκρισης παράτασης της Ειδικής Δράσης - REACTION από την Επιτροπή για τις Ειδικές Δράσεις του ΒΜVI».
24. Το με ID 78902- 22.12.2025 - ώρα 13:26 Τεχνικό Δελτίο Πράξης του φορέα «Γενική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών» προς την Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ. για την τροποποίηση της πράξης «Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)» με Κωδικό ΟΠΣ 6005579 στο Πρόγραμμα «Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027».
25. την πρόοδο των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στο ΟΠΣ και των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν στο πλαίσιο της παρακολούθησης της πράξης.
26. Την με αρ. πρωτ. 247791/26.12.2025 θετική εισήγηση του προϊσταμένου της Διαχειριστικής Αρχής του Προγράμματος.

Αποφασίζει

την **2η Τροποποίηση** της Πράξης «Ειδική Δράση "Τεχνητή νοημοσύνη σε πραγματικό χρόνο για επιτήρηση συνόρων μέσω ανάλυσης δεδομένων συστημάτων τηλεκατευθυνόμενου αεροσκάφους για την υποστήριξη των υπηρεσιών επιβολής του νόμου (REACTION)"» με Κωδικό **ΟΠΣ 6005579** στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων 2021-2027» στον Ειδικό Στόχο «Ευρωπαϊκή ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων» με Δικαιούχο την **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Συνδικαιούχους τους: α.ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ), β. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, γ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και δ. ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Συνόρων.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	6005579
2. Κωδικός COFOG2	03.5 - Έρευνα & Ανάπτυξη στη Δημόσια τάξη & ασφάλεια
3.Δικαιούχος:	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
4.Κωδικός Δικαιούχου:	161060006
<p>5.Φυσικό αντικείμενο της πράξης: Η Ειδική Δράση REACTION αποσκοπεί στην ενσωμάτωση, επικύρωση και επίδειξη μιας πλήρως λειτουργικής, νέας γενιάς, ολιστικής πλατφόρμας επιτήρησης και προειδοποίησης για τα σύνορα, η οποία παρέχει επίγνωση της κατάστασης σε απομακρυσμένες, μεθοριακές περιοχές, ως αποτελεσματικό μέσο για την έγκαιρη επισήμανση κρίσιμων καταστάσεων. Το REACTION θα διασυνδεθεί επίσης στις ήδη εγκατεστημένες πλατφόρμες πληροφοριών στα Κέντρα Υποδοχής & Ταυτοποίησης (ΚΥΤ) και το Φυλάκιο (Έβρος) για προληπτικές δράσεις. Βάσει των αποτελεσμάτων τριών επιτυχημένων χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ έργων (CERETAB, AIDERS και ROBORDER), θα αξιοποιηθεί μια ποικιλία μη επανδρωμένων οχημάτων και σχετικός επιχειρησιακός εξοπλισμός, με τη χρήση ενός απλουστευμένου σχήματος διοίκησης. Οι εξελίξεις της τεχνητής νοημοσύνης για ανίχνευση, αναγνώριση και ταξινόμηση θα ενισχύουν τις επιχειρήσεις μη επανδρωμένων οχημάτων με ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης που βασίζεται σε βελτιωμένα πολυτροπικά μοντέλα συγχώνευσης δεδομένων. Επιπλέον, θα ενσωματωθούν καινοτόμες λύσεις προς διευκόλυνση της συλλογής πληροφοριών για συμβάντα υψηλής επικινδυνότητας στα οποία εμπλέκονται μετανάστες. Μια βελτιωμένη πλατφόρμα διοίκησης και ελέγχου θα διαμορφωθεί για την παρακολούθηση όλων των διαδικασιών σε πραγματικό/σχεδόν πραγματικό χρόνο. Το REACTION θα αξιοποιήσει αλγορίθμους συγκεκριμένων εφαρμογών και μια νέα πλατφόρμα χαρτογράφησης για την αξιοποίηση του μεγάλου όγκου δεδομένων που συλλέγουν οι Αρχές Επιβολής του Νόμου (ΑΕΝ) μέσω μιας ποικιλίας αισθητήρων (οπτικών, θερμικών και πολυφασματικών καμερών, LIDAR κ.ά.) και τη μετατροπή των δεδομένων αυτών σε πληροφορίες χρήσιμες για την ενίσχυση της επιτήρησης των συνόρων και τη βελτίωση της αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Τα δεδομένα που συλλέγονται από διάφορες πηγές (υφιστάμενα συστήματα παρακολούθησης περιοχών, ραντάρ και μη επανδρωμένα οχήματα) θα ενσωματωθούν –με την αξιοποίηση του (βελτιωμένου) Κοινού Περιβάλλοντος Ανταλλαγής Πληροφοριών που αναπτύχθηκε στο έργο ANDROMEDA (GA: 833881) καθώς και του Ευρωπαϊκού Συστήματος Επιτήρησης των Συνόρων– σε εξελιγμένα συστήματα Διοίκησης και Ελέγχου (C2) που θα επιτρέπουν στις</p>	

αρχές ξηράς και ακτοφυλακής να λαμβάνουν όλες τις επιπρόσθετες, απαραίτητες πληροφορίες για τις επιχειρήσεις τους. Για την παράδοση ενός πλήρως λειτουργικού συστήματος (Επίπεδο Τεχνολογικής Ετοιμότητας TRL-8), θα καθοριστούν πραγματικά επιχειρησιακά σενάρια, λαμβάνοντας επίσης υπόψη αντίστοιχα προηγούμενων έργων, τα διδάγματα που αντλήθηκαν και τα κενά που εντοπίστηκαν σε αυτά, ενώ θα αξιοποιηθούν σε δοκιμές ρεαλιστικών συνθηκών πεδίου, σε πραγματικές μεθοριακές περιοχές.

Η παρούσα πρόταση αφορά το σκέλος εργασιών που θα πραγματοποιηθούν από τους φορείς υλοποίησης στην Ελλάδα και συγκεκριμένα από το Συντονιστή της Ειδικής Δράσης, τη Γενική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και τους εταίρους: το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ), το Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ) και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

Σημειώνεται ότι εταίρος για την υλοποίηση της Ειδικής Δράσης είναι και η Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, η οποία θα υποβάλλει ξεχωριστό Τεχνικό Δελτίο Πράξης με κωδικό MIS 6016625).

6. Παραδοτέα πράξης:

ΠΕ1

Π1.1: «Εγχειρίδιο διαχείρισης έργων και διασφάλισης ποιότητας», Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π1.2: «Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π1.3: «Έκθεση δημόσιας δραστηριότητας» Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο.

Π1.4: «Διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων». Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

ΠΕ2

Π2.1: «Καθορισμός περιπτώσεων χρήσης και απαιτήσεων χρηστών». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π2.2: «Έκθεση σχετικά με το νομικό, δεοντολογικό πλαίσιο και το πλαίσιο ασφαλείας της REACTION». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π2.3: «Εγχειρίδιο τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS).

ΠΕ3

Π3.1: «Αυτόνομη πλοήγηση συστημάτων RPAS» Επικεφαλής: ΕΚΕΤΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π3.2: «Έκθεση σχετικά με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εναέριας επιτήρησης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσιο (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS).

ΠΕ4

Π4.1: «Βελτιωμένα εργαλεία ταξινόμησης κρίσεων και επίγνωσης καταστάσεων». Επικεφαλής: ΕΚΕΤΑ, Τύπος: Έκθεσης, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π4.2: «Έκθεση διοίκησης και ελέγχου». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ-ΠΚΥ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

ΠΕ5

Π5.1: «Τεχνικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική». Επικεφαλής: ΕΚΕΤΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π5.2: «Ανάπτυξη και ολοκλήρωση του συστήματος REACTION». Επικεφαλής: ΚΙΟΣ ΠΚΥ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π5.3: «Αναφορά διαλειτουργικότητας για σύνδεση με παλαιά συστήματα». Επικεφαλής: ΠΑΔΑ. Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

Π5.4: «Έκθεση σχετικά με τη δοκιμή του συστήματος, την ανάπτυξη στο πεδίο και την επικύρωση». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS).

ΠΕ6

Π6.1: «Υλικό διάδοσης και δραστηριότητες πρώτης αναφοράς». Επικεφαλής: ΚΕΜΕΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια.

Π6.2: «Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες διάδοσης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Δημόσια (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS).

Π6.3: «Σχέδιο εκμετάλλευσης». Επικεφαλής: ΥΔΕΑΠ, Κατηγορία: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό (Ξεχωριστό ΤΔΠ με κωδικό MIS).

Π6.4: «Ανάλυση αγοράς & επιχειρηματικά μοντέλα». Επικεφαλής: ΥΜΑ, Τύπος: Έκθεση, Επίπεδο Δημοσιότητας: Εμπιστευτικό.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
Ο.1.10	Αριθμός λειτουργιών ΤΠ που αναπτύχθηκαν/συντηρήθηκαν/αναβαθμίστηκαν	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	1,00
Ο.1.8	Αριθμός συμμετεχόντων που έλαβαν στήριξη	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	53,00
Ο.1.8.1	εκ των οποίων αριθμός συμμετεχόντων σε δραστηριότητες κατάρτισης	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	53,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 01/01/2023 .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2028 .
Η ανάληψη της υποχρέωσης για τα κρίσιμα υποέργα πραγματοποιείται έως 13/09/2024.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
<p>Α. Τη χρονική λήξη της Πράξης της Ειδικής Δράσης, η οποία διαμορφώνεται από 31.12.2026 σε 31.12.2028, χωρίς να μεταβάλλεται ο συνολικός προϋπολογισμός της Ειδικής Δράσης.</p> <p>Β. Τη χρονική λήξη του φυσικού αντικειμένου της Ειδικής Δράσης η οποία διαμορφώνεται από 31.12.2025 σε 31.12.2027.</p> <p>Γ. Το σημείο 13 της εν ισχύ απόφασης ένταξης, που αφορά τον τρόπο πληρωμής, το οποίο διαμορφώνεται ως εξής: «Η πληρωμή της πράξης γίνεται με άμεση πληρωμή ως προς το Υποέργο του φορέα «Γενική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών» και με έμμεση πληρωμή - επιχορήγηση ως προς τα Υποέργα των φορέων «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αθηνών», «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», «Κέντρο Μελετών Ασφάλειας» και «Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Το είδος πληρωμής καθίσταται δεσμευτικό για όλες τις σχετιζόμενες πληρωμές της πράξης».</p>

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	2.127.000,00
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	2.127.000,00
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	2.127.000,00

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ		
ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
161060006	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	271.000,00
1020165	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	356.000,00
1020243	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	657.000,00
5040694	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	283.000,00
10115067	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	560.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	2.127.000,00

10. Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **2.127.000,00 €**. Το ανώτατο ποσό συνεισφοράς της Ένωσης ανέρχεται σε 1.914.300€, το οποίο αντιστοιχεί στο 90% της συνολικής επιλέξιμης δημόσιας δαπάνης της Πράξης

12. Για την Πράξη, οι εφαρμοζόμενες επιλογές απλοποιημένου κόστους είναι οι εξής:

ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		Επιλέξιμες Δαπάνες / Προϋποθέσεις Πληρωμής
B.4.2 Έμμεσες δαπάνες βάσει ποσοστού επί των Επιλέξιμων Άμεσων δαπανών (<= 7%)	7	%	

Οι έμμεσες δαπάνες της δράσης είναι επιλέξιμες βάσει του άρθρου 54 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060, ως κατ' αποκοπή έμμεσες δαπάνες και συγκεκριμένα ως σταθερό ποσοστό έως 7% των επιλέξιμων άμεσων δαπανών, εφόσον τεκμηριώνονται από τη μεθοδολογία υλοποίησης του δικαιούχου.

13. Η πληρωμή της πράξης γίνεται με άμεση πληρωμή.

Το είδος πληρωμής καθίσταται δεσμευτικό για όλες τις σχετιζόμενες πληρωμές της πράξης.

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 2.127.000,00 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E9562	2024ΣΕ95620005		ΝΑΙ	2.127.000,00

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **2.127.000,00 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Η χρηματοδότηση (χρηματορροές) της πράξης θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με την υπ' αρ. 134453/15 (Β' 2857) Κοινή Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Ρυθμίσεις για της πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της ΚΥΑ 46274/14 (Β' 2753)» και ειδικότερα:

1. Μετά την έκδοση της Απόφασης Ένταξης και την εγγραφή του προϋπολογισμού σε Συλλογική Απόφαση, ο Φορέας/ Δικαιούχος λαμβάνει την α' δόση, η οποία ανέρχεται σε 40% τουεγκεκριμένου προϋπολογισμού που αποτυπώνεται στο εν ισχύ Τεχνικό Δελτίο Υποέργου (ΝΟΔΕ).
2. Στη συνέχεια, καταβάλλεται η επόμενη δόση, ύψους 40% του προϋπολογισμού που αποτυπώνεται στο εν ισχύ Τεχνικό Δελτίο Υποέργου (ΝΟΔΕ). Η καταβολή της κάθε της δόσης γίνεται με την προϋπόθεση της απορρόφησης ποσοστού τουλάχιστον 70% του συνολικού ποσού της προηγούμενης χρηματοδότησης.
3. Τελική δόση επιχορήγησης (Αποπληρωμή Πράξης) αποτελεί το υπόλοιπο ποσό μέχρι του ύψους του συνολικού αποδεκτού διαχείρισης. Η καταβολή της γίνεται με την προϋπόθεση της αποδεδειγμένης απορρόφησης ποσοστού τουλάχιστον 70% του συνολικού ποσού της προηγούμενης χρηματοδότησης και την ολοκλήρωση της διοικητικής επαλήθευσης.

Για την καταβολή της επιχορήγησης ή και της κάθε δόσης, η ΕΥΣΥΔ ΜΕΥ δύναται να ζητάει, εκτός από τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όποιο άλλο στοιχείο, έγγραφο και πληροφορία κρίνει απαραίτητο, το οποίο οι Δικαιούχοι υποχρεούνται να υποβάλλουν.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ

Πίνακας Αποδεκτών:

1. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΑΛΗΣ

2. ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

3. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

4. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

5. ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου