

Παροχή Υπηρεσιών Συντήρησης SCHENGEN & SIRENE

Ημερομηνία Υπογραφής Συμφωνίας: 05/08/2025

Χρονοδιάγραμμα έργου: 01/08/2023 – 30/06/2029

Προϋπολογισμός έργου: € 1.790.579,13

Περιγραφή έργου: Στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου SO1, η Αστυνομία Κύπρου θα υλοποιήσει το έργο για ανανέωση των υπηρεσιών συντήρησης του Εθνικού Συστήματος Schengen και SIRENE, των υφιστάμενων εφαρμογών του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας (CPCS) συμπεριλαμβανομένου του μηχανογραφικού εξοπλισμού του συστήματος Schengen ως επίσης και η αγορά υπηρεσιών λειτουργικής υποστήριξης.

Λόγω έναρξης της επίσημης λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Schengen και SIRENE τον Ιούλιο του 2023, κρίθηκε αναγκαία η ανανέωση των υπηρεσιών συντήρησης του Εθνικού Συστήματος Schengen και SIRENE περιλαμβανομένου του λογισμικού και του μηχανογραφικού εξοπλισμού, των υφιστάμενων εφαρμογών του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας (CPCS) που έτυχαν τροποποίησης για εναρμόνιση με το Εθνικό Σύστημα Schengen, ως επίσης και η αγορά υπηρεσιών λειτουργικής υποστήριξης.

Οι εν λόγω υπηρεσίες συντήρησης κρίνονται αναγκαίες για διασφάλιση:

- της διατήρησης υψηλών χρόνων απόκρισης (response time) του συστήματος/εφαρμογών
- της άμεσης επίλυσης οποιωνδήποτε περιστατικών παρουσιαστούν στο λογισμικό του συστήματος
- της εκτέλεσης βελτιώσεων στη λειτουργικότητα του συστήματος/εφαρμογών που προκύπτουν με βάση τις συνεχείς ανάγκες της Αστυνομίας,
- της συνεχούς παρακολούθησης, βελτιστοποίησης (optimization) και τροποποίησης του λογισμικού του συστήματος, έτσι ώστε αυτό να ανταπεξέρχεται με επιτυχία στην αύξηση του όγκου των δεδομένων και σε αλλαγές που προκύπτουν στον τρόπο λειτουργίας του συστήματος
- της βελτιστοποίησης της απόδοσης του συστήματος μέσω της προληπτικής και κατασταλτικής υποστήριξης.

Κύριος σκοπός του έργου είναι:

- Η ολοκληρωμένη διαχείριση των εξωτερικών συνόρων της Ε.Ε.
- Το σύστημα SIS (Schengen Information System) παρέχει τη δυνατότητα στις αρμόδιες αρχές των Κρατών Μελών της ΕΕ να εισάγουν σήματα (alerts) για καταζητούμενα/ εξαφανισθέντα πρόσωπα, απαγορεύσεις εισόδου κ.α
- Μέσω του συστήματος SIRENE υπάρχει δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των κρατών μελών και διενέργειας αναζητήσεων στη βάση δεδομένων.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Μέσου Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων (ΜΔΣΘ) με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία

