

## ISF/SO1/2024/3

### «Αναβάθμιση API/Διασύνδεση CPCS με το Εθνικό Σύστημα SPOC»

**Ημερομηνία Υπογραφής Συμφωνίας:** 23/07/2024

**Χρονοδιάγραμμα έργου:** 01/07/2023 – 31/12/2027

**Προϋπολογισμός έργου:** €244.249,09

#### **Στόχος:**

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του εν λόγω έργου, που πραγματοποιείται υπό την ένταξη της Κύπρου στο Schengen, η συνεχής λήψη στοιχείων επιβατών από παρόχους δεδομένων/αεροπορικές εταιρείες αποτελεί αναγκαία διαδικασία. Για την αποτελεσματική λειτουργία αυτής της διαδικασίας, απαιτείται η ανανέωση των αδειών χρήσης του πρωτόκολλου επικοινωνίας IBM MQ. Το IBM MQ αποτελεί ένα από τα πρωτόκολλα επικοινωνίας, μέσω των οποίων οι πάροχοι δεδομένων /αεροπορικές εταιρείες αποστέλλουν τα στοιχεία των επιβατών (.paxlst αρχεία) στο Εθνικό Σύστημα API. Οι συγκεκριμένες άδειες χρήσης εγκαθίστανται στο μηχανογραφικό εξοπλισμό, του υφιστάμενου συστήματος, ο οποίος είναι εγκατεστημένος στον Κεντρικό Υπολογιστή της Αστυνομίας, που στεγάζεται στο Τμήμα Πληροφορικής. Μέσω των αδειών ο χρήστης του συστήματος/εξοπλισμού αποκτά τα νομικά δικαιώματα ως προς τη χρήση του. Επιπρόσθετα, με την αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος API θα επιτευχθεί βελτιστοποίηση της λειτουργικότητας του.

Στα πλαίσια διασυνδέσεων του Εθνικού Συστήματος API με πάροχους δεδομένων/αεροπορικές εταιρείες κρίνεται απαραίτητη η διενέργεια συγκεκριμένων εργασιών (π.χ. δημιουργία IBM MQ channels) από την ανάδοχο εταιρεία του συστήματος, αναλόγως των αναγκών/αιτημάτων που προκύπτουν.

Επιπρόσθετα, στα πλαίσια του εν λόγω έργου θα αναπτυχθεί η διασύνδεση/τεχνική υποδομή μεταξύ του Κεντρικού Συστήματος Αστυνομίας (CPCS) και του Εθνικού Συστήματος SPOC του ΤΑΠΜ, έτσι ώστε να είναι εφικτή η αξιοποίηση της δυνατότητας πρόσβασης στα δακτυλικά αποτυπώματα όταν προκύπτουν αμφιβολίες για την ταυτότητα του προσώπου κατά τον συνοριακό έλεγχο. Συνεπώς, οι Συνοριοφύλακες θα έχουν την δυνατότητα να εξακριβώνουν την ταυτότητα του κατόχου ταξιδιωτικού εγγράφου μέσω της σύγκρισης του ζωντανού δακτυλικού αποτυπώματος με αυτό που είναι αποθηκευμένο στο chip των ταξιδιωτικών εγγράφων. Σύμφωνα με τα πιο πάνω, πιθανόν η Αστυνομία να χρειαστεί να προμηθευτεί με λογισμικό σύγκρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

#### **Αναμενόμενα Οφέλη**

Μέσω της υλοποίησης του εν λόγω έργου το οποίο αφορά τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των επιβατών στα Σημεία Εισόδου/Εξόδου της Κυπριακής Δημοκρατίας, στόχος είναι ο έλεγχος των στοιχείων των επιβατών (API δεδομένων) να αποτελεί μηχανισμό προστασίας των πολιτών καθότι οι λειτουργοί της Υ.Α.&Μ. στα Αεροδρόμια είναι ενήμεροι πριν την άφιξη αεροσκάφους για ανεπιθύμητους επιβάτες. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ταχύτερος και ο πιο αποτελεσματικότερος έλεγχος των επιβατών στα Σημεία Εισόδου/Εξόδου της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Επιπρόσθετα, με τη διασύνδεση του Κεντρικού Συστήματος Αστυνομίας (CPCS) με το Εθνικό Σύστημα SPOC του ΤΑΠΜ Τμήματος Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης, θα παρέχεται η

δυνατότητα πρόσβασης στα δακτυλικά αποτυπώματα όταν προκύπτουν αμφιβολίες για την ταυτότητα του προσώπου κατά τον συνοριακό έλεγχο με σκοπό την εξακρίβωση της γνησιότητας τους.

### **Ωφελούμενος πληθυσμός από την υλοποίηση του Έργου**

Ο ωφελούμενος πληθυσμός από την υλοποίηση του έργου είναι άμεσα οι λειτουργοί της Υπηρεσίας Αλλοδαπών και Μετανάστευσης στα σημεία εισόδου – εξόδου της Κυπριακής Δημοκρατίας. Σε ευρύτερο επίπεδο, ο έλεγχος των δεδομένων επιβατών θα αποτελέσει μηχανισμό προστασίας των πολιτών καθώς και ενίσχυση του αισθήματος ασφάλειας εντός του χώρου της ΕΕ.

**Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Κυπριακής Δημοκρατίας.**



**Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης**



**Κυπριακή Δημοκρατία**

