

**Συντήρηση/αναβάθμιση Εφεδρικού Συστήματος Disaster Recovery**

**Ημερομηνία Υπογραφής Συμφωνίας:** 7/2/2024

**Χρονοδιάγραμμα έργου:** 17/8/2022 – 16/8/2028

**Προϋπολογισμός έργου:** €540.400,00

**Στόχος:**

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης του μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού του Εφεδρικού Συστήματος θεωρείται απαραίτητη για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας και του Εθνικού Συστήματος Schengen και Sirene ως επίσης και της πλήρους επανάκτησης των δεδομένων τους σε περίπτωση καταστροφής τους.

Σε περίπτωση βλάβης ή διακοπής λειτουργίας του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας, μέσω του Εφεδρικού Συστήματος επιτυγχάνονται διαδικασίες αναδρομολόγησης των τελικών χρηστών του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας στο Εφεδρικό σύστημα με αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται η παροχή πληροφοριών και η επιχειρησιακή λειτουργία της Αστυνομίας.

Αναμένεται ότι οι δράσεις του έργου αποσκοπούν στην επίτευξη των στόχων του, οι οποίοι συνάδουν με τους όρους του TEA, και διασφαλίζεται ότι το έργο θα είναι απόλυτα συμβατό με τα προβλεπόμενα στον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπρόσθετα, το έργο τηρεί / συμμορφώνεται με τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες (UNCRPD) σύμφωνα με την Απόφαση 2010/48/EK του Συμβουλίου, ενώ το Υπουργικό Συμβούλιο, με την απόφαση του υπ' αριθμό 66.496, ημερομηνίας 5/12/2007, ενέκρινε την σύσταση Επιτροπής Ισότητας Ανδρών και Γυναικών στην Αστυνομία. Τέλος, το έργο θα παρέχει σε όλα τα άτομα ίση και δίκαιη δυνατότητα πρόσβασης στις δράσεις που θα υλοποιηθούν. Αυτό σημαίνει ότι άτομα ή ομάδες ατόμων που βρίσκονται σε παρόμοιες καταστάσεις δεν θα πρέπει να τυγχάνουν λιγότερο ευνοϊκής μεταχείρισης απλώς λόγω ενός ιδιαίτερου χαρακτηριστικού, όπως το φύλο, η φυλή ή η εθνική καταγωγή, η θρησκεία ή οι πεποιθήσεις, η αναπηρία, η ηλικία ή ο γενετήσιος προσανατολισμός.

**Αναμενόμενα οφέλη και τυχόν συνέπειες**

Η προμήθεια υπηρεσιών συντήρησης του μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού του Εφεδρικού Συστήματος (Disaster Recovery), θα συμβάλει στη διασφάλιση της απρόσκοπτης αποθήκευσης και επανάκτησης των δεδομένων που διατηρούνται στο Κεντρικό Σύστημα της Αστυνομίας και στο Εθνικό Σύστημα Schengen και Sirene, σε περίπτωση καταστροφής τους, στην αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος, και την αποτελεσματική διενέργεια αναζητήσεων στη βάση δεδομένων.

Συγκεκριμένα, μέσω της προμήθειας των υπηρεσιών συντήρησης θα διασφαλίζεται:

- Η διατήρηση υψηλών χρόνων ανταπόκρισης (response time) του συστήματος
- Η άμεση επίλυση οποιωνδήποτε περιστατικών που θα παρουσιαστούν στο λογισμικό του συστήματος
- Η εκτέλεση βελτιώσεων στη λειτουργικότητα του συστήματος που προκύπτουν με βάση τις συνεχείς ανάγκες της Αστυνομίας,

- Η συνεχής παρακολούθηση, βελτιστοποίηση (optimization) και τροποποίηση του λογισμικού του συστήματος, έτσι ώστε αυτό να αντεπεξέρχεται με επιτυχία στην αύξηση του όγκου των δεδομένων και σε αλλαγές που προκύπτουν στον τρόπο λειτουργίας του συστήματος.
- Η βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος μέσω της προληπτικής και κατασταλτικής υποστήριξης.

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

Ο ωφελούμενος πληθυσμός από την υλοποίηση του έργου θα είναι η Αστυνομία Κύπρου, η οποία ως Υπηρεσία Επιβολής του Νόμου είναι υπεύθυνη για την τήρηση των Νόμων και Κανονισμών, καθώς και για τον έλεγχο των Σημείων Εισόδου/Εξόδου της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Συνεπώς, μέσω του εφεδρικού συστήματος θα παρέχεται η επιχειρησιακή συνέχεια και λειτουργία του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας και Εθνικού Συστήματος Schengen και SIRENE(N-SIS), για την επιβολή του Νόμου, και τη διεκπεραίωση του πολύπλοκου και πολυμορφικού έργου της Αστυνομίας.

### **Χρήση των αποτελεσμάτων**

Θωράκιση των Πληροφοριακών συστημάτων της Αστυνομίας από τις δυσάρεστες συνέπειες μιας καταστροφής.

Παροχή αδιάλειπτης λειτουργίας του Κεντρικού Συστήματος της Αστυνομίας και του Εθνικού Συστήματος Schengen και SIRENE(N-SIS), με απώτερο γνώμονα την ασφάλεια με τη διενέργεια αστυνομικών ελέγχων για την καταπολέμηση του εγκλήματος με τη βοήθεια της αστυνομικής συνεργασίας.

**Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (TEA) με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.**



Κυπριακή Δημοκρατία



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

