



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ &
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ**



**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ασύλου,
Μετανάστευσης και Ένταξης
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας
2014-2020**

Εντεταλμένη Αρχή:

Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και
Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.)

Ταχ. Δ/ση : Π. Κανελλοπούλου 4
Ταχ. Κώδικας : 101 77
Πληροφορίες: Τμήμα Προγραμματισμού και
Αξιολόγησης του Ευρωπαϊκού Ταμείου
Εσωτερικής Ασφάλειας – Τομέας Σύνορα και
Θεωρήσεις
Τηλέφωνο : 210-7481281
Fax : 210-7481211
E-mail: isf.programming@morocp.gov.gr

Αθήνα, 18/07/2016

Α.Π.: ISF-B/10/14-ιθ

Προς:

Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας
Ταχ. Δ/ση : Π. Κανελλοπούλου 4
Ταχ. Κώδικας : 10177 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο : 210 6977000
Email: borderprotection.dir@astynomia.gr
Κωδ. ΟΠΣ Α/Α

ΘΕΜΑ:

Απόφαση Χορήγησης της Δράσης «**Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης
καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων
καμερών CCTV**» στο Εθνικό Πρόγραμμα του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας 2014 - 2020.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Τάξης

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. C(2015) 5312 απόφαση της Επιτροπής της 31-07-2015, για την έγκριση του Εθνικού Προγράμματος της Ελλάδας για ενίσχυση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας, για την περίοδο 2014 έως το 2020.
2. Τον Ν. 4375/2016 (ΦΕΚ Α' 51/03-04-2016) με τίτλο 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



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις»

- 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.
3. Την υπ' αριθ. 2514/07-10-2015 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (AMIF) και Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF) για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 2161/Β/07-10-2015).
4. Την υπ' αριθ. 8000/20/45/119-δ' από 7/9/2015 Κοινή Υπουργική Απόφαση για την διάρθρωση της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης του άρθρου 9 παρ. 11 εδάφιο γ' του Ν.4332/2015.
5. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 183 (ΦΕΚ 385/Β/18-02-2016) με την οποία έγινε η εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για δράσεις/έργα του εθνικού προγράμματος του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας για την περίοδο 2014-2020 στην «Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης».
6. Την υπ' αριθ. ISF-B/10/14 από 26-04-2016 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: Ω4Τ0465ΦΘΕ-ΚΥ5) για την υποβολή προτάσεων στο Εθνικό Πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας της περιόδου 2014-2020, Ειδικός Στόχος «ΣΥΝΟΡΑ» του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας – Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις, με τίτλο ««Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV».
7. Το υπ' αριθ. 8000/20/18/5-145138 από 30-05-2016 Αίτημα χρηματοδότησης του δικαιούχου «Ελληνική Αστυνομία», με τα συνημμένα σε αυτό.
8. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στο Πρακτικό Συνεδρίασης της 10ης Ιουνίου της Επιτροπής Αξιολόγησης με θέμα «Αξιολόγηση αιτήματος χρηματοδότησης της δράσης με τίτλο «Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV».
9. Την υπ' αριθ. ISF/B/10/14-ιστ' θετική εισήγηση του προϊσταμένου της Εντεταλμένης Αρχής Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) περί ένταξης της Δράσης «Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV».

Αποφασίζει

την ένταξη της Δράσης—με τίτλο «Αξιολόγηση αιτήματος χρηματοδότησης της δράσης με τίτλο «Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV», στον Ειδικό Στόχο «Σύνορα», Εθνικό Στόχο «Εθνική Ικανότητα» του Εθνικού Προγράμματος του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις 2014-2020».

Η Δράση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις σε ποσοστό 75%.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις»

1. Κωδικός Πράξης /MIS (ΟΠΣ):	A/A
2. Δικαιούχος:	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας
3.Κωδικός Δικαιούχου:	A/A
4. Φυσικό αντικείμενο της Δράσης/Έργου: Η εν λόγω δράση απαρτίζεται από δυο έργα: (α) «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών» και (β) «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV» Σημειώνεται ότι, κατόπιν σχετικής αλληλογραφίας της Διεύθυνσης Προστασίας Συνόρων/ Α.Ε.Α. με την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.), η οποία επισυνάπτεται, στην εν λόγω δράση δεν έχει περιληφθεί η προμήθεια οχημάτων για την μεταφορά των συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών, καθώς τα εν λόγω συστήματα δύναται να μεταφέρονται από επιβατικά οχήματα με αποθηκευτικό χώρο, χωρίς να απαιτείται καμία διαμόρφωση (στα οχήματα αυτά). Έργο Α': «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών» Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, ανιχνεύουν – εντοπίζουν ζώντες οργανισμούς (ανθρώπους) που ενδεχομένως βρίσκονται, σε οχήματα μεταφοράς (π.χ. νταλίκες, λεωφορεία κ.λ.π.), κρυμμένοι εντός ειδικά διαμορφωμένων χώρων (κρύπτες), μέσω της καταγραφής και επεξεργασίας των καρδιακών τους παλμών. Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών που θα προμηθευτεί η Ελληνική Αστυνομία, θα είναι φορητά και θα δύναται να μεταφέρονται εντός επιβατικών οχημάτων, τα οποία δεν απαιτείται να έχουν κάποια ιδιαίτερη διαμόρφωση. Τα εν λόγω συστήματα διαθέτουν φορητό υπολογιστή βιομηχανικού τύπου, με οθόνη κατάλληλων διαστάσεων που επιτρέπει την εύκολη χρήση και ανάγνωση, καθώς και τεχνικά χαρακτηριστικά (σκληρό δίσκο, μνήμη κ.λπ.), που εξασφαλίζουν την ικανοποιητική και εύρυθμη λειτουργία τους. Επιπλέον, διαθέτουν λειτουργικό σύστημα, φιλικό στον χρήστη και λογισμικό που περιλαμβάνει το σύνολο των λειτουργιών, οι οποίες παραμετροποιούν τα συστήματα αυτά, επεξεργάζονται τα δεδομένα που συλλέγουν και απεικονίζουν τα εξαγόμενα αποτελέσματα στην οθόνη που διαθέτουν. Επιπλέον, τηρείται έλεγχος πρόσβασης των χρηστών, για την ελεγχόμενη χρήση των συστημάτων αυτών μόνο από το αρμόδιο και εξουσιοδοτημένο αστυνομικό προσωπικό που θα οριστεί. Τα αναφερόμενα συστήματα διαθέτουν ικανό αριθμό αισθητήρων για την ανίχνευση των καρδιακών παλμών τυχόν κρυμμένων ανθρώπων εντός πάσης φύσεως οχημάτων και καλωδιώσεις για την επικοινωνία των αισθητήρων με τον ως άνω φορητό υπολογιστή, που είναι κατάλληλης κατασκευής για αντοχή σε εξωτερική χρήση. Δίδεται ιδιαίτερη σημασία τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών να είναι αδιάβροχα και να έχουν δυνατότητα λειτουργίας τόσο σε χαμηλές (τουλάχιστον -10 °C) όσο και υψηλές θερμοκρασίες (τουλάχιστον +40°C), καθώς και το επιχειρησιακό περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθούν παρουσιάζει έντονες εναλλαγές θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα – καλοκαιριού. Τα καλώδια θα τυλίγονται σε καρούλι και θα αποθηκεύονται σε κατάλληλο συνοδευτικό αποθηκευτικό μέσο (μικρών διαστάσεων ντουλάπα). Τα αναφερόμενα συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα αδιάλειπτης λειτουργίας είκοσι τεσσάρων (24) ωρών και θα μπορούν να λειτουργούν με εναλλασσόμενη ηλεκτρική ενέργεια. Θα προβλεφθεί κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων: - Μία (01) άδεια χρήσης του λειτουργικού προγράμματος του φορητού υπολογιστή. - Μία (01) άδεια χρήσης του λογισμικού του συστήματος. - Βαλίτσα μεταφοράς για τον φορητό υπολογιστή. - Μία (01) συσκευή αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS), κατάλληλης ισχύος για την παροχή, του συστήματος ανίχνευσης καρδιακών παλμών, με σταθεροποιημένη τάση.	



**Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»**

Τα φορητά συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα είναι πλήρως παραμετροποιημένα και θα παραδοθούν στην Ελληνική Αστυνομία σε πλήρη λειτουργία. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται, καθώς και τεχνικών της Υπηρεσίας.

Έργο Β': «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV»

Τα συστήματα καμερών CCTV [(Closed-Circuit Television) – κλειστό κύκλωμα έγχρωμης τηλεόρασης], θα επιτηρούν τους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης (εισόδου – εξόδου) που θα εγκατασταθούν, κατά τη διάρκεια ημέρας και νύχτας, με υψηλή ποιότητα εικόνας ανεξάρτητα από τον φωτισμό και τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν.

Το εκάστοτε κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από τα εξής κύρια μέρη:

- Ικανό αριθμό συστημάτων εξωτερικών και εσωτερικών εικονοληπτών, που θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική επιτήρηση των εξωτερικών και εσωτερικών χώρων των συνοριακών νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην ανθεκτικότητα της κατασκευής των εξωτερικών εικονοληπτών τους, ώστε να εξασφαλίζεται τόσο η ομαλή λειτουργία τους σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (βροχή, χαλάζι, υγρασία, διαφοροποιήσεις της θερμοκρασίας), όσο και η στεγανότητά τους.
- Σύστημα ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το εν λόγω σύστημα, θα έχει ενδεικτικά τις κάτωθι δυνατότητες
 - i. Καταγραφή ήχου από το περιβάλλον
 - ii. Καταγραφή βίντεο από πολλαπλές εισόδους ταυτόχρονα, με ικανοποιητικό αριθμό πλαισίων ανά δευτερόλεπτο (fps – frame per second), με διαφορετικές ποιότητες εικόνας βάσει επιλογής του χειριστή.
 - iii. Προβολή πολλαπλών καμερών ταυτόχρονα, κατόπιν επιλογής από τον χρήστη.
 - iv. Κυκλική εναλλαγή των καμερών και καταγραφής βίντεο.
 - v. Θα έχει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο και δυνατότητα εγκατάστασης επιπλέον, σκληρών δίσκων με συγκεκριμένο τύπο διασύνδεσης.
 - vi. Θα ανιχνεύει την απώλεια βίντεο και σκληρού δίσκου.
 - vii. Δημιουργία συμβάντων, συναγερμών και συσχέτισής τους με ημερομηνία, ώρα και είσοδο βίντεο για τις περιπτώσεις απώλειας βίντεο και ανίχνευσης κίνησης. (εφόσον κριθεί αναγκαία η ενσωμάτωση λογισμικού ανίχνευσης κίνησης στο σύστημα.) και συνακόλουθα:
 - ο Δυνατότητα σύνθετης αναζήτησης με χρόνο και συμβάν.
 - ο Δυνατότητα δημιουργίας και τήρησης ιστορικού αρχείου για όλα τα συμβάντα (event log).
 - viii. Ιεραρχημένη πρόσβαση βάσει κωδικού και ονόματος χρήστη με διακριτά δικαιώματα χρήσης.
- Οθόνη (monitor) προβολής βίντεο, υψηλής ευκρίνειας, διαστάσεων τουλάχιστον 40 ιντσών και θα διαθέτει ηχεία για την αναπαραγωγή ήχου.
- Τροφοδοτικό/α παροχής ισχύος
- Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS). Το εν λόγω σύστημα θα εξασφαλίζει την σταθεροποίηση της τάσης, σταθεροποίηση του ρεύματος και αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) για την τροφοδοσία των εσωτερικών και εξωτερικών εικονοληπτών, καθώς και του συστήματος ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το σύστημα UPS, θα μπορεί να τροφοδοτεί το σύστημα CCTV της εγκατάστασης συνεχόμενα για τουλάχιστον ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και θα περιλαμβάνει κατάλληλες συστοιχίες μπαταριών για να επιτευχθεί η αυτονομία.

Τα υλικά, εξαρτήματα και συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα εγκατασταθούν και παραμετροποιηθούν κατάλληλα, από τον ανάδοχο του



**Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»**

έργου. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται.

5. Παραδοτέα Δράσης

Η δράση αυτή θα απαρτίζεται από δυο (02) έργα.

Έργο Α: «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών»

Τα παραδοτέα του έργου αυτού θα είναι είκοσι πέντε (25) συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, που ανιχνεύουν – εντοπίζουν ζώντες οργανισμούς (ανθρώπους) που ενδεχομένως βρίσκονται, σε οχήματα μεταφοράς (π.χ. νταλίκες, λεωφορεία κ.λπ.), κρυμμένοι εντός ειδικά διαμορφωμένων χώρων (κρύπτες), μέσω της καταγραφής και επεξεργασίας των καρδιακών τους παλμών. Τα είκοσι πέντε (25) συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών που θα προμηθευτεί η Ελληνική Αστυνομία, θα είναι φορητά και θα δύνανται να μεταφέρονται εντός επιβατικών οχημάτων, στα οποία δεν απαιτείται ουδεμία διαμόρφωση.

Το κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, θα διαθέτει φορητό υπολογιστή βιομηχανικού τύπου, με οθόνη κατάλληλων διαστάσεων που επιτρέπει την εύκολη χρήση και ανάγνωση, καθώς και τεχνικά χαρακτηριστικά (σκληρό δίσκο, μνήμη κ.λπ.), που εξασφαλίζουν την ικανοποιητική και εύρυθμη λειτουργία του. Επιπλέον, θα διαθέτει λειτουργικό σύστημα, φιλικό στον χρήστη και λογισμικό που θα περιλαμβάνει το σύνολο των λειτουργιών, οι οποίες παραμετροποιούν το σύστημα, επεξεργάζονται τα συλλεγόμενα δεδομένα και απεικονίζει τα εξαγόμενα αποτελέσματα στην οθόνη.

Επιπλέον, το κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα διαθέτει ικανό αριθμό αισθητήρων για την ανίχνευση των καρδιακών παλμών τυχόν κρυμμένων ανθρώπων εντός πάσης φύσεως οχημάτων και καλωδιώσεις για την επικοινωνία των αισθητήρων με τον ως άνω φορητό υπολογιστή, που θα είναι κατάλληλης κατασκευής για αντοχή σε εξωτερική χρήση. Δίδεται ιδιαίτερη σημασία το σύνολο των συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών να είναι αδιάβροχα και να έχουν δυνατότητα λειτουργίας τόσο σε χαμηλές (τουλάχιστον -10 °C) όσο και υψηλές θερμοκρασίες (τουλάχιστον +40°C), καθώς και το επιχειρησιακό περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθούν παρουσιάζει έντονες εναλλαγές θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα – καλοκαιριού. Τα καλώδια θα τυλίγονται σε καρούλι και θα αποθηκεύονται σε κατάλληλο συνοδευτικό αποθηκευτικό μέσο (μικρών διαστάσεων ντουλάπα).

Τα αναφερόμενα συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα αδιάλειπτης λειτουργίας είκοσι τεσσάρων (24) ωρών και θα μπορούν να λειτουργούν με εναλλασσόμενη ηλεκτρική ενέργεια.

Κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- Μία (01) άδεια χρήσης του λειτουργικού προγράμματος του φορητού υπολογιστή.
- Μία (01) άδεια χρήσης του λογισμικού του συστήματος.
- Βαλίτσα μεταφοράς για τον φορητό υπολογιστή.
- Μία (01) συσκευή αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS), κατάλληλης ισχύος για την παροχή στο σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, με σταθεροποιημένη τάση.

Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα είναι πλήρως παραμετροποιημένα και θα παραδοθούν στην Ελληνική Αστυνομία σε πλήρη λειτουργία. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται, καθώς και τεχνικών της Υπηρεσίας.

Έργο Β: «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV»

Τα Παραδοτέα του έργου αυτού θα είναι επτά (07) συστήματα καμερών CCTV [(Closed-Circuit Television) – κλειστό κύκλωμα έγχρωμης τηλεόρασης], που θα επιτηρούν τους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης (εισόδου – εξόδου) που θα εγκατασταθούν, κατά τη διάρκεια ημέρας και νύχτας, με υψηλή ποιότητα εικόνας ανεξάρτητα από τον φωτισμό και τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν.

Το κάθε κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από τα εξής κύρια μέρη:

- Ικανό αριθμό συστημάτων εξωτερικών και εσωτερικών εικονοληπτών, που θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική επιτήρηση των εξωτερικών και εσωτερικών χώρων των συνοριακών νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην ανθεκτικότητα της κατασκευής των εξωτερικών εικονοληπτών τους, ώστε να εξασφαλίζεται τόσο η ομαλή λειτουργία τους σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (βροχή, χαλάζι, υγρασία, διαφοροποιήσεις της θερμοκρασίας), όσο και η στεγανότητά τους.
- Σύστημα ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το εν λόγω σύστημα, θα έχει ενδεικτικά τις κάτωθι δυνατότητες:
 - i. Καταγραφή ήχου από το περιβάλλον
 - ii. Καταγραφή βίντεο από πολλαπλές εισόδους ταυτόχρονα, με ικανοποιητικό αριθμό πλαισίων ανά δευτερόλεπτο (fps – frame per second), με διαφορετικές ποιότητες εικόνας βάσει επιλογής του χειριστή.
 - iii. Προβολή πολλαπλών καμερών ταυτόχρονα, κατόπιν επιλογής από τον χρήστη.
 - iv. Κυκλική εναλλαγή των καμερών και καταγραφής βίντεο.
 - v. Θα έχει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο και δυνατότητα εγκατάστασης επιπλέον, σκληρών δίσκων με συγκεκριμένο τύπο διασύνδεσης.



**Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»**

vi.	Θα ανιχνεύει την απώλεια βίντεο και σκληρού δίσκου.
vii.	Δημιουργία συμβάντων, συναγεμίων και συσχέτισής τους με ημερομηνία, ώρα και είσοδο βίντεο για τις περιπτώσεις απώλειας βίντεο και ανίχνευσης κίνησης. (εφόσον κριθεί αναγκαία η ενσωμάτωση λογισμικού ανίχνευσης κίνησης στο σύστημα.) και συνακόλουθα: - ο Δυνατότητα σύνθετης αναζήτησης με χρόνο και συμβάν. - ο Δυνατότητα δημιουργίας και τήρησης ιστορικού αρχείου για όλα τα συμβάντα (event log).
viii.	Ιεραρχημένη πρόσβαση βάσει κωδικού και ονόματος χρήστη με διακριτά δικαιώματα χρήσης.
-	<u>Οθόνη (monitor) προβολής βίντεο</u> , υψηλής ευκρίνειας, διαστάσεων τουλάχιστον 40 ιντσών και θα διαθέτει ηχεία για την αναπαραγωγή ήχου.
-	<u>Τροφοδοτικό/α παροχής ισχύος</u>
-	<u>Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS)</u> . Το εν λόγω σύστημα θα εξασφαλίζει την σταθεροποίηση της τάσης, σταθεροποίηση του ρεύματος και αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) για την τροφοδοσία των εσωτερικών και εξωτερικών εικονοληπτών, καθώς και του συστήματος ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το σύστημα UPS, θα μπορεί να τροφοδοτεί το σύστημα CCTV της εγκατάστασης συνεχόμενα για τουλάχιστον ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και θα περιλαμβάνει κατάλληλες συστοιχίες μπαταριών για να επιτευχθεί η αυτονομία. Τα υλικά, εξαρτήματα και συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα εγκατασταθούν και παραμετροποιηθούν κατάλληλα, από τον ανάδοχο του έργου. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται.

6Α. ΚΟΙΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΡΑΣΗΣ

ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
C.2	Αριθμός υποδομών για τον έλεγχο των συνόρων (έλεγχοι και παρακολούθηση) και μέσα που αναπτύχθηκαν ή αναβαθμίστηκαν με τη βοήθεια του Ταμείου	ΜΟΝΑΔΕΣ	28

6Β. ΛΟΙΠΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΡΑΣΗΣ

ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1	Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών	ΜΟΝΑΔΕΣ	21
2	προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV	ΜΟΝΑΔΕΣ	7



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις»

7. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της δράσης είναι δεκαπέντε (15) μήνες
8. Ημερομηνία έναρξης φυσικού αντικείμενου 01/10/2016 Ημερομηνία λήξης φυσικού αντικείμενου 31/12/2017
9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2017

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

1. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ			2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	3. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	4. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5. ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ
Α. ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ	Α1. ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ Βάσει παραστατικών	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	1.693.548,39€	1.693.548,39€		
		ii. ΦΠΑ	406.451,61€	406.451,61€		
	Α.2. ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ				
		ii. ΦΠΑ				
	Β. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ				
		ii. ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		2.100.000€	2.100.000€		
Γ. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	Γ.1. ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει τυποποιημένης κλίμακας κόστους ανά μονάδα					
	Γ.2. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού 15% επί των άμεσων επιλέξιμων δαπανών προσωπικού					
	Γ.3. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού έως 7% επί των άμεσων επιλέξιμων δαπανών της δράσης					
	Γ.4. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ως κατ' αποκοπή ποσό όταν ο Π/Υ για το έργο δεν υπερβαίνει το ποσό των 100.000 EUR, που έχει συμφωνηθεί εκ των προτέρων από την αρμόδια Εντεταλμένη Αρχή κατά τη φάση της υποβολής της πρότασης					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ					



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

Δ. ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ				
	6. ΣΥΝΟΛΑ	2.100.000€	2.100.000€	

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της ευρωπαϊκής συνδρομής ανέρχεται σε 2.100.000,00€. Το ανώτατο ποσό της ευρωπαϊκής συνδρομής ανέρχεται σε 1.575.000,00€.

12. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ/ ΕΤΑΙΡΟ		
ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
-	-	-
	ΣΥΝΟΛΟ	

Συμπληρώνεται μόνο στις περιπτώσεις δράσεων που υλοποιούνται από περισσότερους δικαιούχους

Αντικείμενο Τροποποίησης της Δράσης

[στην αρχική έκδοση της απόφασης χορήγησης το πεδίο δεν εμφανίζεται και συμπληρώνεται, εφόσον η απόφαση χορήγησης τροποποιείται]

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

13. Η δημόσια δαπάνη της Δράσης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 2.100.000,00€.**

Η δημόσια δαπάνη της Δράσης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗ ΔΡΑΣΗ				
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ (ΚΩΔ. Εναριθμού)*	Πρόταση εγγραφής	Ενεργός Εναριθμός (που συνεχίζει να πληρώνει τη δράση)	Σύνολο Π/Υ
	(Εναριθμός)	(Νέο Έργο ΠΔΕ / Τροποποίηση)	(Ναι/ Όχι)	

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

14. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **2.100.000,00€.**



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»



Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της Απόφασης Χορήγησης και να υλοποιήσει τη Δράση, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι (**Συμφωνία Επιδότησης**), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Χορήγησης.

Ή [σε ενδεχόμενη τροποποίηση της απόφασης χορήγησης]

Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της Απόφασης Χορήγησης και να υλοποιήσει τη Δράση, 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 Χορήγησης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της Δράσης αποκλίνει από τους όρους της Απόφασης Χορήγησης, η Υ.Δ.Ε.Α.Π. επανεξετάζει τη Δράση και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της Απόφασης Χορήγησης της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Συμφωνία Επιδότησης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου (Πανεπιστημίου 57, Τ.Κ. 10564-Αθήνα)
3. Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Ε.Υ.ΣΥ.Δ. Τ.Α.Μ.Ε.Τ.Ε.Α.Α.Π., (Νίκης 5-7, Αθήνα)
4. Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας (Π. Κανελλοπούλου 4, Τ.Κ. 10177-Αθήνα)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

3ο Τμήμα Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.).



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»



ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ

Στην Αθήνα, σήμερα 12 Ιουλίου 2016 ημέρα Δευτέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Εντεταλμένη Αρχή «Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων» (εφεξής Υ.Δ.Ε.Α.Π.) που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Π. Κανελλοπούλου αρ. 04, Τ.Κ.10177 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Γενικό Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, κ.ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ Δημήτριο και
2. Ο φορέας με την επωνυμία «Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας» που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Π. Κανελλοπούλου αρ. 4, Τ.Κ.10177 ο οποίος θα καλείται στο εξής «Δικαιούχος» της Δράσης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αρχηγό της Ελληνικής Αστυνομίας Αντιστράτηγο κ. ΤΣΟΥΒΑΛΑ Κωνσταντίνο.

Συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1: Αντικείμενο Συμφωνίας Επιδότησης

Ο Δικαιούχος «Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας» αναλαμβάνει την υποχρέωση εκτέλεσης της Δράσης με τίτλο «**Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV.**», συνολικής επιλέξιμης δημόσιας δαπάνης 2.100.000,00€ και χρηματοδοτούμενης δαπάνης από Ευρωπαϊκούς πόρους 1.575.000,00 €.

Η Δράση εντάσσεται στο Εθνικό Πρόγραμμα του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις 2014-2020, Ειδικό Στόχο «Σύνορα», Εθνικό Στόχο «Εθνική Ικανότητα».

Η δράση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας/ Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις της Συμφωνίας Επιδότησης και του εγκεκριμένου Συστήματος Διαχείρισης, όπως αυτό ισχύει.

Η Δράση θα χρηματοδοτηθεί κατά 25% από εθνικούς πόρους και κατά 75% από πόρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με την επιφύλαξη του άρθρου 16 παρ. 4 του 514/2014 Οριζόντιου Κανονισμού, σύμφωνα με την ανάλυση του προϋπολογισμού που αναφέρεται στην Απόφαση Χορήγησης

Η Δράση είναι μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και έχει διάρκεια δεκαοχτώ (15) μήνες, **από 01/10/2016 έως 31/12/2017** και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τους ειδικούς και γενικούς όρους των παρακάτω άρθρων.

Άρθρο 2. Λεπτομερής περιγραφή της Δράσης



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις»

2.1 Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου, της μεθοδολογίας υλοποίησης και των προϊόντων/ παραδοτέων/ εκροών της Δράσης

ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΕΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΗΣ

Η εν λόγω δράση απαρτίζεται από δυο έργα:

(α) «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών» και

(β) «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV»

Σημειώνεται ότι, κατόπιν σχετικής αλληλογραφίας της Διεύθυνσης Προστασίας Συνόρων/ Α.Ε.Α. με την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.), η οποία επισυνάπτεται, στην εν λόγω δράση δεν έχει περιληφθεί η προμήθεια οχημάτων για την μεταφορά των συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών, καθόσον τα εν λόγω συστήματα δύναται να μεταφέρονται από επιβατικά οχήματα με αποθηκευτικό χώρο, χωρίς να απαιτείται καμία διαμόρφωση (στα οχήματα αυτά).

Έργο Α': «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών»

Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, ανιχνεύουν – εντοπίζουν ζώντες οργανισμούς (ανθρώπους) που ενδεχομένως βρίσκονται, σε οχήματα μεταφοράς (π.χ. νταλίκες, λεωφορεία κ.λ.π.), κρυμμένοι εντός ειδικά διαμορφωμένων χώρων (κρύπτες), μέσω της καταγραφής και επεξεργασίας των καρδιακών τους παλμών. Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών που θα προμηθευτεί η Ελληνική Αστυνομία, θα είναι φορητά και θα δύναται να μεταφέρονται εντός επιβατικών οχημάτων, τα οποία δεν απαιτείται να έχουν κάποια ιδιαίτερη διαμόρφωση.

Τα εν λόγω συστήματα διαθέτουν φορητό υπολογιστή βιομηχανικού τύπου, με οθόνη κατάλληλων διαστάσεων που επιτρέπει την εύκολη χρήση και ανάγνωση, καθώς και τεχνικά χαρακτηριστικά (σκληρό δίσκο, μνήμη κ.λπ.), που εξασφαλίζουν την ικανοποιητική και εύρυθμη λειτουργία τους. Επιπλέον, διαθέτουν λειτουργικό σύστημα, φιλικό στον χρήστη και λογισμικό που περιλαμβάνει το σύνολο των λειτουργιών, οι οποίες παραμετροποιούν τα συστήματα αυτά, επεξεργάζονται τα δεδομένα που συλλέγουν και απεικονίζουν τα εξαγόμενα αποτελέσματα στην οθόνη που διαθέτουν. Επιπλέον, τηρείται έλεγχος πρόσβασης των χρηστών, για την ελεγχόμενη χρήση των συστημάτων αυτών μόνο από το αρμόδιο και εξουσιοδοτημένο αστυνομικό προσωπικό που θα οριστεί.

Τα αναφερόμενα συστήματα διαθέτουν ικανό αριθμό αισθητήρων για την ανίχνευση των καρδιακών παλμών τυχόν κρυμμένων ανθρώπων εντός πάσης φύσεως οχημάτων και καλωδιώσεις για την επικοινωνία των αισθητήρων με τον ως άνω φορητό υπολογιστή, που είναι κατάλληλης κατασκευής για αντοχή σε εξωτερική χρήση. Δίδεται ιδιαίτερη σημασία τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών να είναι αδιάβροχα και να έχουν δυνατότητα λειτουργίας τόσο σε χαμηλές (τουλάχιστον -10 °C) όσο και υψηλές θερμοκρασίες (τουλάχιστον +40°C), καθόσον το επιχειρησιακό περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθούν παρουσιάζει έντονες εναλλαγές θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα – καλοκαιριού. Τα καλώδια θα τυλίγονται σε καρούλι και θα αποθηκεύονται σε κατάλληλο συνοδευτικό αποθηκευτικό μέσο (μικρών διαστάσεων ντουλάπα).

Τα αναφερόμενα συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα αδιάλειπτης λειτουργίας είκοσι τεσσάρων (24) ωρών και θα μπορούν να λειτουργούν με εναλλασσόμενη ηλεκτρική ενέργεια.

Θα προβλεφθεί κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- Μία (01) άδεια χρήσης του λειτουργικού προγράμματος του φορητού υπολογιστή.



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

- Μία (01) άδεια χρήσης του λογισμικού του συστήματος.
- Βαλίτσα μεταφοράς για τον φορητό υπολογιστή.
- Μία (01) συσκευή αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS), κατάλληλης ισχύος για την παροχή, του συστήματος ανίχνευσης καρδιακών παλμών, με σταθεροποιημένη τάση.

Τα φορητά συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα είναι πλήρως παραμετροποιημένα και θα παραδοθούν στην Ελληνική Αστυνομία σε πλήρη λειτουργία. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται, καθώς και τεχνικών της Υπηρεσίας.

Έργο Β': «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV»

Τα συστήματα καμερών CCTV [(Closed-Circuit Television) – κλειστό κύκλωμα έγχρωμης τηλεόρασης], θα επιτηρούν τους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης (εισόδου – εξόδου) που θα εγκατασταθούν, κατά τη διάρκεια ημέρας και νύχτας, με υψηλή ποιότητα εικόνας ανεξάρτητα από τον φωτισμό και τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν.

Το εκάστοτε κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από τα εξής κύρια μέρη:

- Ικανό αριθμό συστημάτων εξωτερικών και εσωτερικών εικονοληπτών, που θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική επιτήρηση των εξωτερικών και εσωτερικών χώρων των συνοριακών νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην ανθεκτικότητα της κατασκευής των εξωτερικών εικονοληπτών τους, ώστε να εξασφαλίζεται τόσο η ομαλή λειτουργία τους σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (βροχή, χαλάζι, υγρασία, διαφοροποιήσεις της θερμοκρασίας), όσο και η στεγανότητά τους.
- Σύστημα ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το εν λόγω σύστημα, θα έχει ενδεικτικά τις κάτωθι δυνατότητες
 - ix. Καταγραφή ήχου από το περιβάλλον
 - x. Καταγραφή βίντεο από πολλαπλές εισόδους ταυτόχρονα, με ικανοποιητικό αριθμό πλαισίων ανά δευτερόλεπτο (fps – frame per second), με διαφορετικές ποιότητες εικόνας βάσει επιλογής του χειριστή.
 - xi. Προβολή πολλαπλών καμερών ταυτόχρονα, κατόπιν επιλογής από τον χρήστη.
 - xii. Κυκλική εναλλαγή των καμερών και καταγραφής βίντεο.
 - xiii. Θα έχει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο και δυνατότητα εγκατάστασης επιπλέον, σκληρών δίσκων με συγκεκριμένο τύπο διασύνδεσης.
 - xiv. Θα ανιχνεύει την απώλεια βίντεο και σκληρού δίσκου.
 - xv. Δημιουργία συμβάντων, συναγερμών και συσχέτισής τους με ημερομηνία, ώρα και είσοδο βίντεο για τις περιπτώσεις απώλειας βίντεο και ανίχνευσης κίνησης. (εφόσον κριθεί αναγκαία η ενσωμάτωση λογισμικού ανίχνευσης κίνησης στο σύστημα.) και συνακόλουθα:
 - ο Δυνατότητα σύνθετης αναζήτησης με χρόνο και συμβάν.
 - ο Δυνατότητα δημιουργίας και τήρησης ιστορικού αρχείου για όλα τα συμβάντα (event log).
 - xvi. Ιεραρχημένη πρόσβαση βάσει κωδικού και ονόματος χρήστη με διακριτά δικαιώματα χρήσης.



**Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»**

- Οθόνη (monitor) προβολής βίντεο, υψηλής ευκρίνειας, διαστάσεων τουλάχιστον 40 ιντσών και θα διαθέτει ηχεία για την αναπαραγωγή ήχου.
- Τροφοδοτικό/α παροχής ισχύος
- Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS). Το εν λόγω σύστημα θα εξασφαλίζει την σταθεροποίηση της τάσης, σταθεροποίηση του ρεύματος και αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) για την τροφοδοσία των εσωτερικών και εξωτερικών εικονοληπτών, καθώς και του συστήματος ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το σύστημα UPS, θα μπορεί να τροφοδοτεί το σύστημα CCTV της εγκατάστασης συνεχόμενα για τουλάχιστον ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και θα περιλαμβάνει κατάλληλες συστοιχίες μπαταριών για να επιτευχθεί η αυτονομία.

Τα υλικά, εξαρτήματα και συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα εγκατασταθούν και παραμετροποιηθούν κατάλληλα, από τον ανάδοχο του έργου. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για υλοποίηση της εν λόγω δράσης:

- Θα καταρτισθούν οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, από αρμόδιες, για το σκοπό αυτό Επιτροπές.
- Θα πραγματοποιηθούν Δημόσιες Συμβάσεις, κατόπιν των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία διαγωνιστικών διαδικασιών.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ

Η δράση αυτή θα απαρτίζεται από δυο (02) έργα.

Έργο Α: «Προμήθεια είκοσι πέντε (25) συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών»

Τα παραδοτέα του έργου αυτού θα είναι είκοσι πέντε (25) συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, που ανιχνεύουν – εντοπίζουν ζώντες οργανισμούς (ανθρώπους) που ενδεχομένως βρίσκονται, σε οχήματα μεταφοράς (π.χ. νταλίκες, λεωφορεία κ.λπ.), κρυμμένοι εντός ειδικά διαμορφωμένων χώρων (κρύπτες), μέσω της καταγραφής και επεξεργασίας των καρδιακών τους παλμών. Τα είκοσι πέντε (25) συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών που θα προμηθευτεί η Ελληνική Αστυνομία, θα είναι φορητά και θα δύναται να μεταφέρονται εντός επιβατικών οχημάτων, στα οποία δεν απαιτείται ουδεμία διαμόρφωση.

Το κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, θα διαθέτει φορητό υπολογιστή βιομηχανικού τύπου, με οθόνη κατάλληλων διαστάσεων που επιτρέπει την εύκολη χρήση και ανάγνωση, καθώς και τεχνικά χαρακτηριστικά (σκληρό δίσκο, μνήμη κ.λπ.), που εξασφαλίζουν την ικανοποιητική και εύρυθμη λειτουργία του. Επιπλέον, θα διαθέτει λειτουργικό σύστημα, φιλικό στον χρήστη και λογισμικό που θα περιλαμβάνει το σύνολο των λειτουργιών, οι οποίες παραμετροποιούν το σύστημα, επεξεργάζονται τα συλλεγόμενα δεδομένα και απεικονίζει τα εξαγόμενα αποτελέσματα στην οθόνη.

Επιπλέον, το κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα διαθέτει ικανό αριθμό αισθητήρων για την ανίχνευση των καρδιακών παλμών τυχόν κρυμμένων ανθρώπων εντός πάσης φύσεως οχημάτων και καλωδιώσεις για την επικοινωνία των αισθητήρων με τον ως άνω φορητό υπολογιστή, που θα είναι κατάλληλης κατασκευής για αντοχή σε εξωτερική χρήση. Δίδεται ιδιαίτερη σημασία το σύνολο των συστημάτων ανίχνευσης καρδιακών παλμών να είναι αδιάβροχα και να έχουν δυνατότητα λειτουργίας τόσο σε χαμηλές (τουλάχιστον -10 °C) όσο και υψηλές θερμοκρασίες (τουλάχιστον +40°C), καθόσον το επιχειρησιακό περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθούν παρουσιάζει έντονες εναλλαγές θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα – καλοκαιριού. Τα καλώδια θα τυλίγονται σε καρούλι και θα αποθηκεύονται σε κατάλληλο συνοδευτικό αποθηκευτικό μέσο (μικρών διαστάσεων ντουλάπα).

Τα αναφερόμενα συστήματα θα έχουν τη δυνατότητα αδιάλειπτης λειτουργίας είκοσι τεσσάρων (24) ωρών και θα μπορούν να λειτουργούν με εναλλασσόμενη ηλεκτρική ενέργεια.

Κάθε σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- Μία (01) άδεια χρήσης του λειτουργικού προγράμματος του φορητού υπολογιστή.
- Μία (01) άδεια χρήσης του λογισμικού του συστήματος.
- Βαλίτσα μεταφοράς για τον φορητό υπολογιστή.



**Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»**

- Μια (01) συσκευή αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS), κατάλληλης ισχύος για την παροχή στο σύστημα ανίχνευσης καρδιακών παλμών, με σταθεροποιημένη τάση.

Τα συστήματα ανίχνευσης καρδιακών παλμών θα είναι πλήρως παραμετροποιημένα και θα παραδοθούν στην Ελληνική Αστυνομία σε πλήρη λειτουργία. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται, καθώς και τεχνικών της Υπηρεσίας.

Έργο Β: «Προμήθεια επτά (07) συστημάτων καμερών CCTV»

Τα Παραδοτέα του έργου αυτού θα είναι επτά (07) συστήματα καμερών CCTV [(Closed-Circuit Television) – κλειστό κύκλωμα έγχρωμης τηλεόρασης], που θα επιτηρούν τους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης (εισόδου – εξόδου) που θα εγκατασταθούν, κατά τη διάρκεια ημέρας και νύχτας, με υψηλή ποιότητα εικόνας ανεξάρτητα από τον φωτισμό και τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν.

Το κάθε κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης θα αποτελείται από τα εξής κύρια μέρη:

- Ικανό αριθμό συστημάτων εξωτερικών και εσωτερικών εικονοληπτών, που θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική επιτήρηση των εξωτερικών και εσωτερικών χώρων των συνοριακών νομοθετημένων συνοριακών σημείων διέλευσης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην ανθεκτικότητα της κατασκευής των εξωτερικών εικονοληπτών τους, ώστε να εξασφαλίζεται τόσο η ομαλή λειτουργία τους σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (βροχή, χαλάζι, υγρασία, διαφοροποιήσεις της θερμοκρασίας), όσο και η στεγανότητά τους.
- Σύστημα ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το εν λόγω σύστημα, θα έχει ενδεικτικά τις κάτωθι δυνατότητες:
 - ix. Καταγραφή ήχου από το περιβάλλον
 - x. Καταγραφή βίντεο από πολλαπλές εισόδους ταυτόχρονα, με ικανοποιητικό αριθμό πλαισίων ανά δευτερόλεπτο (fps – frame per second), με διαφορετικές ποιότητες εικόνας βάσει επιλογής του χειριστή.
 - xi. Προβολή πολλαπλών καμερών ταυτόχρονα, κατόπιν επιλογής από τον χρήστη.
 - xii. Κυκλική εναλλαγή των καμερών και καταγραφής βίντεο.
 - xiii. Θα έχει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο και δυνατότητα εγκατάστασης επιπλέον, σκληρών δίσκων με συγκεκριμένο τύπο διασύνδεσης.
 - xiv. Θα ανιχνεύει την απώλεια βίντεο και σκληρού δίσκου.
 - xv. Δημιουργία συμβάντων, συναγερμών και συσχέτισής τους με ημερομηνία, ώρα και είσοδο βίντεο για τις περιπτώσεις απώλειας βίντεο και ανίχνευσης κίνησης. (εφόσον κριθεί αναγκαία η ενσωμάτωση λογισμικού ανίχνευσης κίνησης στο σύστημα.) και συνακόλουθα:
 - ο Δυνατότητα σύνθετης αναζήτησης με χρόνο και συμβάν.
 - ο Δυνατότητα δημιουργίας και τήρησης ιστορικού αρχείου για όλα τα συμβάντα (event log).
 - xvi. Ιεραρχημένη πρόσβαση βάσει κωδικού και ονόματος χρήστη με διακριτά δικαιώματα χρήσης.
- Οθόνη (monitor) προβολής βίντεο, υψηλής ευκρίνειας, διαστάσεων τουλάχιστον 40 ιντσών και θα διαθέτει ηχεία για την αναπαραγωγή ήχου.
- Τροφοδοτικό/α παροχής ισχύος
- Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS). Το εν λόγω σύστημα θα εξασφαλίζει την σταθεροποίηση της τάσης, σταθεροποίηση του ρεύματος και αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) για την τροφοδοσία των εσωτερικών και εξωτερικών εικονοληπτών, καθώς και του συστήματος ψηφιακής καταγραφής και επεξεργασίας εικόνας (DVR). Το σύστημα UPS, θα μπορεί να τροφοδοτεί το σύστημα CCTV της εγκατάστασης συνεχόμενα για τουλάχιστον ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και θα περιλαμβάνει κατάλληλες συστοιχίες μπαταριών για να επιτευχθεί η αυτονομία.

Τα υλικά, εξαρτήματα και συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα εγκατασταθούν και παραμετροποιηθούν κατάλληλα, από τον ανάδοχο του έργου. Ακόμα θα προβλεφθεί η εκπαίδευση του αστυνομικού προσωπικού που θα τα χειρίζεται.



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

2.2 Έργα από τα οποία αποτελείται η Δράση

Α.Α ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ/ ΕΤΑΙΡΟΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙ Α ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
<u>1.</u>	Προμήθεια είκοσι ενός (21) κινητών συσκευών ανίχνευσης καρδιακών παλμών και οχημάτων μεταφοράς αυτών και προμήθεια επτά (7) συστημάτων καμερών CCTV	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας	2.100.000,00€	01/10/2016	31/12/2017

2.3 Εφαρμοζόμενη διαδικασία υλοποίησης Έργων

Τα έργα με α/α 1 και α/α 2 πρόκειται να υλοποιηθούν με δημόσια σύμβαση και η ανάλυση του προϋπολογισμού τους θα γίνει μετά τη σύναψη της δημόσιας σύμβασης και με την υποβολή του σχετικού Τεχνικού Δελτίου Έργου, που θεωρείται αναπόσπαστο τμήμα της Συμφωνίας Επιδότησης.

Ελλιπή στοιχεία που εντοπίζονται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου από την Υ.Δ.Ε.Α.Π., θα κοινοποιούνται στον δικαιούχο με δέσμευση τροποποίησης αυτών εντός προκαθορισμένης κάθε φορά ημερομηνίας, επί ποινή αναστολής χρηματοδότησης του έργου (εκδίδεται απόφαση απόρριψης του έργου).

2.4 Επιχειρησιακοί Στόχοι, Δείκτες της Δράσης

Οι Κοινοί και Ειδικοί Δείκτες της Δράσης είναι τμήμα της Απόφασης Χορήγησης. Ο Δικαιούχος υποχρεούται στη συλλογή των απαιτούμενων δεδομένων για τους Κοινούς Δείκτες που ορίζονται στο σχετικό Κανονισμό του Ταμείου και να διαβιβάζει τα δεδομένα αυτά στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. μαζί με τα Δελτία Παρακολούθησης Προόδου Έργων, όποτε του ζητηθεί από την Υ.Δ.Ε.Α.Π. και τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

Άρθρο 3 : Τήρηση κοινοτικών και εθνικών κανόνων

Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρεί την Ευρωπαϊκή και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της Δράσης και ιδίως όσον αφορά τους κανόνες περί δημοσίων συμβάσεων, τις αρχές της μη διάκρισης, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

Άρθρο 4: Διοικητική Παρακολούθηση Δράσης

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- (α) Μετά την υπογραφή της Συμφωνίας Επιδότησης να κοινοποιήσει άμεσα στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. τη συμφωνία, τις Αποφάσεις Υλοποίησης Έργων Με Ίδια Μέσα βάσει των παρατηρήσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης, τα σχετικά Τεχνικά Δελτία Έργων και κάθε νομιμοποιητικό στοιχείο και έγγραφο του ζητηθεί από την Υ.Δ.Ε.Α.Π..
- (β) Για Έργα που πρόκειται να υλοποιηθούν με Δημόσια Σύμβαση, να υποβάλλει τα Τεχνικά Δελτία Έργων αμέσως μετά τη συμβασιοποίησή τους, συνοδευόμενα από αποφάσεις ορισμού της Επιτροπής Παραλαβής.
- (γ) Να λαμβάνει προέγκριση από την Εντεταλμένη Αρχή πριν από την έγκριση των τευχών δημοπράτησης, πριν την κατακύρωση, πριν από την υπογραφή δημόσιας σύμβασης, ταυτόχρονα με την πρώτη δήλωση δαπάνης, πριν των τροποποιήσεων νομικής δέσμευσης και των δημοσίων συμβάσεων.
- (δ) Να ενημερώνει την Υ.Δ.Ε.Α.Π. σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου κάθε Έργου της δράσης, από την έκδοση της Συμφωνίας Επιδότησης μέχρι την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της Δράσης, μέχρι την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου, μέσω τριμηνιαίων περιοδικών αναφορών. Οι αναφορές υποβάλλονται ανά Έργο από το Δικαιούχο με χρήση του τυποποιημένου εντύπου Δελτίο Παρακολούθησης Προόδου Έργου (ΔΠΠΕ) σε ηλεκτρονική μορφή στο ΟΠΣ και σε έντυπη μορφή στην Υ.Δ.Ε.Α.Π.. Το ΔΠΠΕ συνοδεύεται από όλα τα στοιχεία που υποστηρίζουν το δηλωθέν υλοποιημένο φυσικό αντικείμενο και τις δηλωθείσες από το Δικαιούχο δαπάνες του Έργου (αντίγραφα παραστατικών, αντίγραφα υλικού δημοσιότητας, αντίγραφα φύλλων απασχόλησης, συμβάσεις και τυχόν τροποποιήσεις τους, εγκρίσεις συμβάσεων από αρμόδιες αρχές, πρακτικά παραλαβής, τραπεζικά *extraît* κλπ). Κάθε Δελτίο Παρακολούθησης Προόδου Έργου θα υποβάλλεται από το Δικαιούχο το πρώτο δεκάημερο κάθε τριμήνου που ακολουθεί την έναρξη υλοποίησης του έργου και μέχρι την οικονομική εκκαθάριση της Δράσης. Τα ΔΠΠΕ υποβάλλονται επίσης οπωσδήποτε το πρώτο δεκάημερο κάθε εξαμήνου που ακολουθεί την έναρξη υλοποίησης του Έργου, οπωσδήποτε έως τις 30 Νοεμβρίου εκάστοτε έτους στο οποίο υλοποιείται η δράση/έργο (περιλαμβάνοντας τις πραγματοποιηθείσες δαπάνες έως τις 15 Οκτωβρίου του αντίστοιχου έτους) και σε κάθε περίπτωση υποβολής αιτήματος πληρωμής από το Δικαιούχο προς την ΕΑ



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας Σύνορα και Θεωρήσεις»

- (ε) Να καταρτίζει και να υποβάλλει στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. αναλυτική Έκθεση Ολοκλήρωσης της Δράσης, όπου θα περιγράφεται το υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο, οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν και το αποτέλεσμα που επιτεύχθηκε σε σχέση με το εγκριθέν.
- (στ) Να υλοποιεί τα Έργα που εκτελούνται με ίδια μέσα σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις Εκτέλεσης με Ίδια Μέσα που εγκρίθηκαν κατά την αξιολόγηση του αιτήματος χρηματοδότησης και είναι συνημμένες ως Παράρτημα της Συμφωνίας Επιδότησης.

Άρθρο 5: Τροποποίηση δράσης

Ο δικαιούχος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως την Υ.Δ.Ε.Α.Π. εφόσον διαφοροποιηθούν στοιχεία της Συμφωνίας Επιδότησης, όπως:

- η διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου, συμπεριλαμβανομένων και των ημερομηνιών έναρξης και λήξης της Δράσης/έργου
- το φυσικό αντικείμενο της δράσης/έργου
- τα στοιχεία της συνολικής δημόσιας δαπάνης της δράσης/έργου
- τα στοιχεία της επιμέρους κατανομής του προϋπολογισμού της δράσης/έργου(πχ υπέρβαση Π/Υ επιμέρους κατηγορίας δαπάνης σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10%, αύξηση Π/Υ υπεργολαβιών)
- ο δικαιούχος ή ο φορέας χρηματοδότησης.
- Εφόσον διαπιστώνεται ότι η μεταβολή επιμέρους στοιχείων της δράσης δύνανται να διευκολύνουν την ολοκλήρωσή της και την επίτευξη των αποτελεσμάτων και στόχων της,
- Όταν εξωγενείς παράγοντες, όπως νομοθετικές ρυθμίσεις, επιφέρουν μεταβολές στη νομική προσωπικότητα του Δικαιούχου της Δράσης, στον προϋπολογισμό της, κλπ (π.χ. αλλαγές στα Οργανογράμματα Υπουργείων που έχουν ως αποτέλεσμα τη συγχώνευση φορέων ή και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, μεταβολές στο φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ), αναθεώρηση τιμών, κλπ),
- Τακτοποίηση των στοιχείων της δράσης/έργου στο επίπεδο της πραγματικής υλοποίησης της (π.χ. προσαρμογή του προϋπολογισμού της δράσης στο ύψος των αναθέσεων των έργων).

Άρθρο 6: Χρηματοδότηση Δράσης

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- (α) Να εγγράψει στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης- Τομέας Δημόσια Ασφάλεια, μετά από την έκδοση της Απόφασης Χορήγησης.
- (β) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της Δράσης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών των υπηρεσιών και του



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

τελικού παραδοτέου αποτελέσματος καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους

- (γ) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για τη Δράση, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες, που θα αντιστοιχούν πλήρως προς τις δηλούμενες προς την Υ.Δ.Ε.Α.Π. στα Δελτία Παρακολούθησης Προόδου Έργων.
- (δ) Να υποβάλλει στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. μετά την Ολοκλήρωση της Δράσης, στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των πόρων που διατίθενται.
- (ε) Να δηλώνει στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. τον τραπεζικό του λογαριασμό που θα χρησιμοποιηθεί για τις πληρωμές της Δράσης και την εξόφληση των δαπανών.
- (στ) Να υποβάλλει στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. επίσημο έγγραφο της αρμόδιας φορολογικής αρχής, από το οποίο θα εξάγεται το καθεστώς ΦΠΑ του Δικαιούχου.

Η Υ.Δ.Ε.Α.Π. εξασφαλίζει ότι ο Δικαιούχος εισπράττει το συνολικό ποσό της δημόσιας στήριξης το ταχύτερο δυνατό και πλήρως. Κανένα ποσό δεν αφαιρείται ούτε παρακρατείται και δεν εισπράττεται καμία ειδική επιβάρυνση ή άλλο τέλος ισοδύναμου αποτελέσματος που θα επέφερε μείωση των ποσών αυτών για τον Δικαιούχο.

Η πληρωμή της δράσης/έργου, πραγματοποιείται μετά την έκδοση της Απόφασης Ολοκλήρωσης Δράσης από την Υ.Δ.Ε.Α.Π.. Από το ποσό που αντιστοιχεί στην πληρωμή της Δράσης, αφαιρούνται απολογιστικά τυχόν έσοδα που προέκυψαν κατά την υλοποίησή της (πχ πιστωτικοί τόκοι), τα οποία επαναπιστώνονται στο λογαριασμό του Εθνικού Προγράμματος

Στην περίπτωση όπου οι επιλέξιμες πραγματικές δαπάνες κατά την ολοκλήρωση της Δράσης είναι χαμηλότερες των συνολικών προεκτιμώμενων επιλέξιμων δαπανών, η εθνική και ευρωπαϊκή συμμετοχή περιορίζεται στο ποσό που προκύπτει από την εφαρμογή των ποσοστών εθνικής και κοινοτικής επιχορήγησης επί της Δράσης.

Οι μη επιλέξιμες δαπάνες δεν καλύπτονται από τους πόρους της χρηματοδότησης της Δράσης.

Άρθρο 7: Επιλεξιμότητα δαπανών

Η επιλεξιμότητα των δαπανών καθορίζεται σύμφωνα με τον Οδηγό Επιλεξιμότητας του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου.

Άρθρο 8 : Τήρηση στοιχείων και δικαιολογητικών από Δικαιούχο

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- (α) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο Δράσης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της Δράσης, την αποπληρωμή και την λειτουργία της.
- (β) Να τηρεί στο φάκελο της Δράσης τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες, το φυσικό αντικείμενο και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα πέντε (5) ετών μετά την τελική πληρωμή των Εθνικών Προγραμμάτων



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

- (γ) Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται υπό τη μορφή είτε πρωτοτύπων, είτε επικυρωμένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτότυπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (δ) Με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Παρακολούθησης Προόδου Έργου, ο Δικαιούχος κοινοποιεί στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. τυποποιημένη κατάσταση στην οποία καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και ο τόπος εγκατάστασης του φορέα που τηρεί όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα που απαιτούνται για την εξασφάλιση επαρκούς διαδρομής ελέγχου. Η εν λόγω κατάσταση επικαιροποιείται και αποστέλλεται εκ νέου στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. του Ε.Π, εφόσον επιμέρους στοιχεία της μεταβληθούν.

Άρθρο 9: Επισκέψεις - Επαληθεύσεις – Έλεγχοι

Ο δικαιούχος υποχρεούται:

- (α) Να αποδέχεται επιτόπιες επισκέψεις και επαληθεύσεις από την Υπεύθυνη Αρχή, την Υ.Δ.Ε.Α.Π. τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης των έργων.
- (β) Να αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων από τα αρμόδια Εθνικά και Ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα και την διεξαγωγή επιθεωρήσεων από την Υ.Δ.Ε.Α.Π. και την Αρχή Ελέγχου.
- (γ) Να διαθέτει, εφόσον ζητηθούν, στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. καθώς και σε όλα τα αρμόδια Εθνικά και Ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά ή στοιχεία εκτέλεσης της Δράσης.
- (δ) Να παρέχει στην Υ.Δ.Ε.Α.Π. συμπληρωματικά στοιχεία ή διευκρινήσεις, εφόσον αυτά απαιτηθούν.
- (ε) Να ενημερώνει και να συμπεριλαμβάνει τη σχετική υποχρέωση σε συμβάσεις του με υπεργολάβους για τις εξουσίες ελέγχου που έχουν πάνω τους όλα τα παραπάνω ελεγκτικά όργανα.

Άρθρο 10: Δημοσιότητα

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- (α) Να αποδεχθεί την συμπερίληψή του στη λίστα δικαιούχων του Εθνικού Προγράμματος που δημοσιοποιεί η Υ.Δ.Ε.Α.Π. στην οικεία ιστοσελίδα, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 53 του Καν. (ΕΕ) 514/2014 και στην οποία αναφέρονται η ονομασία του Δικαιούχου και της Δράσης/έργου, σύνοψη της δράσης/έργου, ημερομηνία έναρξης της δράσης/έργου, καταληκτική ημερομηνία της δράσης/έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη που διατέθηκε στην δράση/έργο, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κωδικός ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της δράσης/έργου.
- (β) Να λάβει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1048/2014. Ειδικότερα ο δικαιούχος υποχρεούται:



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»

- (i) να ενημερώνει το κοινό σχετικά με την οικονομική συνδρομή που παρέχεται στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος.
- (ii) να τοποθετεί μόνιμη ευμεγέθη πινακίδα σε εμφανές σημείο το αργότερο τρεις μήνες μετά την ολοκλήρωση κάθε έργου –δράσης που πληροί τους ακόλουθους όρους: α) η συνολική συνεισφορά της Ένωσης στο έργο υπερβαίνει τα 100 000 ευρώ και β) το έργο συνίσταται στην αγορά φυσικού αντικείμενου ή στη χρηματοδότηση έργων υποδομής ή κατασκευαστικών έργων. Η πινακίδα αναφέρει τον τύπο και την ονομασία του έργου. Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1049/2014 της Επιτροπής καταλαμβάνουν τουλάχιστον το 25 % της πινακίδας.
- (iii) Να εξασφαλίζει την ενημέρωση των συμμετεχόντων στη Δράση για την εν λόγω χρηματοδότηση που λαμβάνεται στο πλαίσιο Εθνικού Προγράμματος.
- (iv) Να αναφέρει σε κάθε έγγραφο Δράσης, καθώς και σε βεβαιώσεις συμμετοχής, δήλωση ότι η Δράση συγχρηματοδοτείται στο πλαίσιο εθνικού προγράμματος.

Άρθρο 11: Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

- (α) Η Υ.Δ.Ε.Α.Π. λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να μην αποκαλύπτονται χωρίς την έγκρισή της πληροφορίες και δεδομένα που έχει συλλέξει από τον Δικαιούχο και που απαιτούνται για την οικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση, τον έλεγχο και την αξιολόγηση της Δράσης.
- (β) Ο Δικαιούχος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να μην αποκαλύπτονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως το ονοματεπώνυμο, η εικόνα ή άλλα στοιχεία τα οποία θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή ή την ασφάλεια των εξυπηρετούμενων ατόμων των ομάδων της Δράσης. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη δημοσιοποίηση ή οποιαδήποτε κοινοποίηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε πρόσωπα ή φορείς εκτός των αρμοδίων Αρχών, οι οποίες νομιμοποιούνται ρητά να έχουν πρόσβαση σε αυτά, αποτελεί η έγγραφη σύμφωνη γνώμη των επωφελουμένων της Δράσης, κατόπιν έγγραφης ενημέρωσής τους σε γλώσσα που κατανοούν και εφόσον ληφθεί έγγραφη συγκατάθεσή τους. Στην περίπτωση αυτή, τα έγγραφα ενημέρωσης και συγκατάθεσης των επωφελουμένων τηρούνται στο Αρχείο του Δικαιούχου και αποτελούν στοιχεία τα οποία υπόκεινται στον έλεγχο των αρμοδίων οργάνων, όπως αυτά εξειδικεύονται στο Άρθρο 9 της παρούσας.
- (γ) Λαμβάνεται γενικότερη μέριμνα από τα δύο μέρη, σε τομείς της αρμοδιότητας εκάστου, ως προς την τήρηση των απαραίτητων μέτρων προκειμένου να διασφαλίζεται η προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Άρθρο 12: Ειδικό όροι

- (α) Ο Δικαιούχος υποχρεούται με βάση το κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της Δράσης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του να διασφαλίσει το λειτουργικό αποτέλεσμα της Δράσης λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό.



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»



(β) Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει χρονικές προθεσμίες που ειδικότερα προσδιορίζονται από την Υ.Δ.Ε.Α.Π. σύμφωνα με τα ισχύοντα στο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου.

(γ) Ο Δικαιούχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες, προκειμένου να διασφαλίσει την επίτευξη των οροσήμων και τιμών των Δεικτών που σχετίζονται με το Εθνικό Πρόγραμμα.

Άρθρο 13: Τήρηση όρων και υποχρεώσεων

Η μη τήρηση των όρων και των υποχρεώσεων της παρούσας Συμφωνίας Επιδότησης και σε περίπτωση που η Δράση αποκλίνει από τους όρους της ή παρουσιάζει καθυστερήσεις σε σχέση με την προγραμματισθείσα πρόοδο, η Δράση επανεξετάζεται από την Υ.Δ.Ε.Α.Π.. Εάν οι ανωτέρω αποκλίσεις κριθούν αδικαιολόγητες, η Απόφαση Χορήγησης της Δράσης δύναται να ανακληθεί χωρίς να απαιτείται συμφωνία του Δικαιούχου, η οποία αντιστοιχεί σε καταγγελία της Συμφωνίας Επιδότησης.

Άρθρο 14: Επίλυση διαφορών

Τα δικαστήρια των Αθηνών είναι τα μόνα αρμόδια για οποιαδήποτε διαφορά που προκύπτει σχετικά με την παρούσα Συμφωνία Επιδότησης.

Όλοι οι όροι της παρούσας Συμφωνίας Επιδότησης θεωρούνται ουσιώδεις.

Για την απόδειξη των παραπάνω όρων συντάχθηκε η Συμφωνία Επιδότησης σε τέσσερα (4) αντίγραφα, και αφού αναγνώσθηκε, υπογράφεται από τους Συμβαλλόμενους.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για την Υ.Δ.Ε.Α.Π.

Για τον Δικαιούχο

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ

**Ο ΑΡΧΗΓΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΥΒΑΛΑΣ
Αντιστράτηγος



Η δράση συγχρηματοδοτείται από το «Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας-Τομέας
Σύνορα και Θεωρήσεις»