

Achiziția de complete fixe de control EES (Entry / Exit System) în scopul gestionării datelor biometrice (înregistrare, verificare și actualizare în sistemul de intrare/ieșire EES)

I.D.: 42065913

Data publicarii 11.02.20 Coduri CPV 48000000-8 48614000-5 32580000-2 30237400-3

Termenul limita pentru depunere: 18.02.20

Descriere: Regulamentul (UE) 2017/2226 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2017 prevede instituirea Sistemului de intrare/ieșire (EES) pentru înregistrarea datelor de intrare și de ieșire și a datelor referitoare la refuzul intrării ale resortisanților țărilor terțe care trec frontierele externe ale statelor membre. Acest sistem va permite înregistrarea și stocarea datei, orei și locului de intrare și ieșire și a refuzului intrării în ceea ce îi privește pe resortisanții țărilor terțe la frontierele externe, precum și furnizarea accesului statelor membre la aceste informații. Conform regulamentului, Sistemul de intrare/ieșire (EES) va fi alcătuit din următoarele componente: un sistem central, o interfață uniformă care urmează să fie utilizată la nivel național în fiecare stat membru, bazată pe specificații tehnice comune și identică pentru toate statele membre, care permite conectarea sistemului central la infrastructurile naționale de frontieră din statele membre, un canal securizat de comunicații între sistemul central al EES și sistemul central al VIS și o infrastructură de comunicații între sistemul central și interfețele uniforme de la nivel național. Operaționalizarea sistemului EES va fi derulată de către Agenția Europeană pentru Gestionarea Operațională a Sistemelor Informatice la Scară Largă în Spațiul de Libertate, Securitate și Justiție. Regulamentul 2017/2226 privind instituirea EES și Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/399 prevăd faptul că statele membre trebuie să asigure toate condițiile privind colectarea la standardele de calitate impuse a datelor alfanumerice și biometrice (imagine facială și 4 amprente) aparținând resortisanților țărilor terțe care călătoresc pentru perioade de scurtă ședere, astfel încât să poată fi realizate activitățile de verificare, înregistrare și identificare în sistemul central. În contextul atribuțiilor rezultate ca urmare a regulamentelor menționate, se impune dezvoltarea infrastructurii IT&C pentru accesarea din Punctele de Trecere a Frontierei a sistemului european de intrare/ieșire (EES). Astfel, proiectul vizează dotarea Punctelor de Trecere a Frontierei cu complete fixe de control EES în scopul gestionării datelor biometrice (înregistrare, verificare și actualizare în sistemul de intrare/ieșire (EES). Complete fixe de control trebuie să includă: • soluție de preluare a imaginii faciale live; • cititor de documente de călătorie; • cititor de 4 amprente simultane; • unitate de procesare, display tastatură și mouse; • software de integrare în aplicația EES a P.F.R. Dispozitivele de captură biometrică trebuie să permită captarea datelor biometrice cel puțin la standardele și pragurile de calitate specificate în actele de implementare la regulamentul EES. Software-ul de integrare va fi layer-ul de legătură între SDK-urile dispozitivelor de captură și aplicația EES a P.F.R. Acesta va adapta operațiile specifice cu dispozitivele de captură într-o colecție de operații unitare și simplificate de genul: captează poză, captează amprente, citește MRZ, verifică Passive Authentication chip electronic document etc. Software-ul de integrare va fi o componentă rezidentă în sistemul de operare și va gestiona automat starea fiecărui dispozitiv de captură și va expune o interfață de dezvoltare pentru a putea fi integrată într-o aplicație tip web disponibilă pe arhitectura linux, Apache2, php. Codul sursă al software-ului de integrare va fi pus la dispoziția beneficiarului și toate drepturile de utilizare/modificare vor fi transferate către acesta, inclusiv furnizarea SDK-urilor complete pentru fiecare echipament de captură. Până la data limită de transmitere a propunerilor, respectiv 18.02.2020, operatorii economici vor transmite, în scris, propuneri cu privire aspectele supuse consultării. De asemenea, orice operator economic interesat este invitat să participe, prin intermediul a maxim doi reprezentanți, la o întâlnire cu reprezentanții IGPF, în data fixată pentru consultare, respectiv 20.02.2020, ora 10.00, pentru discuții asupra propunerilor înaintate precum și orice alte propuneri referitoare la procedura de achiziție care face obiectul consultării. În cadrul întâlnirii va fi realizată o prezentare exhaustivă a proiectului ce urmează a fi implementat. Întâlnirea va avea loc la sediul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, București, bd. Geniului, nr. 42C, Sector 6, începând cu ora 10.00. Documentația depusă și consultările în cadrul activității de consultare a pieteii vor fi în limba română.
