



## CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: “10 Dispozitive portabile de amprentare (hardware și software)” în cadrul proiectului „Creșterea capacității tehnice de obținere a amprentelor papilare pentru îmbunătățirea calității datelor biometrice ale semnalărilor în SIS - FIN-TECH, finanțat de Comisia Europeană în cadrul finanțat în cadrul Programului Național 2021-2027 Managementul Frontierelor și Vize, Obiectivul Specific “OS1 - Gestionarea europeană integrată a frontierelor” – ID apel de proiecte - BV1A3

### 1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

**Autoritatea Contractantă – INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE** (achizitor), cu sediul în București, șos. Ștefan cel Mare nr. 13-15, sector 2, tel. 021/208.25.25, fax 021/317.49.65, Cod Fiscal 4453144, cont IBAN nr. RO08TREZ23A610301580801X, nr. RO40TREZ23A610301580803X și cont nr. RO96TREZ23D610301580802X deschis la Activitatea de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București, reprezentat prin domnul *chestor general de poliție* Benone-Marian Matei – Inspector General.

### 2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Obiectul achiziției: „10 Dispozitive portabile de amprentare (hardware și software)”, în cadrul proiectului „Creșterea capacității tehnice de obținere a amprentelor papilare pentru îmbunătățirea calității datelor biometrice ale semnalărilor în SIS - FIN-TECH”.

## **2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

Poliția Română face parte din Ministerul Afacerilor Interne și este instituția specializată a statului, care exercită atribuții privind apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice, în condițiile legii.

Activitatea Poliției Române constituie serviciu public specializat și se realizează în interesul persoanei, al comunității, precum și în sprijinul instituțiilor statului, exclusiv pe baza și în executarea legii.

## **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Pentru îndeplinirea cerințelor menționate în Decizia de implementare a Comisiei Europene (EU) 2021/31 referitoare la specificațiile de calitate a datelor dactiloscopice utilizate în SIS, a prevederilor art. 33 alineatul (3) din Regulamentului (UE) nr.1861/2018, implementarea unor sisteme tehnice informatice criminalistice necesare evidențierii, captării și îmbunătățirii imaginii datelor dactiloscopice este absolut necesară pentru introducerea acestora în SIS, dar și pentru efectuarea unor verificări sustenabile în baza de date a Sistemului de Informații Schengen - SIS II AFIS. De asemenea, datele dactiloscopice descoperite la locul comiterii unor infracțiuni, potrivit art.40 din Regulamentul (UE) nr.1862/2018, pot fi introduse în Sistemul de Informații Schengen ca semnalare referitoare la persoane necunoscute căutate în scopul identificării în temeiul dreptului intern. Condiția utilizării datelor dactiloscopice în cadrul unei semnalări este permisă "numai dacă se poate stabili cu un grad foarte ridicat de probabilitate că aparțin unui autor al infracțiunii". În practică, stabilirea cu un grad foarte ridicat de probabilitate că datele dactiloscopice necunoscute aparțin unui autor al infracțiunii este în mod direct dependentă de o captare, fotografiere, prelucrare și exportul datelor dactiloscopice a urmelor papilare, în cadrul unui laborator criminalistic de specialitate.

## **2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă**

Prin achiziția și utilizarea echipamentelor aprobate în cadrul proiectului se vor putea preleva, prin tehnici electronice, date dactiloscopice ale persoanelor ce pot face obiectul semnalărilor de interes Schengen, cum sunt persoanele dispărute, iar ulterior se va putea stabili prin verificare în baze de date naționale, europene sau internaționale, inclusiv în Sistemul de informații Schengen (SIS), dacă acestea aparțin unui autor al unor infracțiuni grave sau al unor infracțiuni de terorism. Diminuarea procentului foarte mare specific utilizării hârtiei pentru obținerea amprentelor unei persoane va conduce la îndeplinirea cerințelor minime de calitate a datelor stipulate în regulamentele din domeniul Justiției și Afacerilor Interne, cu impact asupra acurateții identificării.

**2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse – *Nu este cazul***

**2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Cadrul juridic general ce reglementează activitatea Poliției Române este Legea nr. 218 din 23 aprilie 2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române. Noul Statut al polițistului, adoptat prin Legea nr. 360/2002, completează și detaliază dispozițiile privind desfășurarea, în limitele și conform legii, a acestei activități pusă în slujba comunității.

## 2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Factorul interesat care intră în relație directă cu Contractantul pe perioada derulării Contractului sau al cărui decizii ar putea influența activitatea Contractantului în furnizarea produselor este Inspectoratul General al Poliției Române prin Institutul Național de Criminalistică.

## 2.7 Note generale

- Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător. Echivalența va fi demonstrată de ofertant.

- Oferta ce conține doar o simplă confirmare din partea ofertantului cu privire la respectarea cerințelor caietului de sarcini fără identificarea comercială a produsului oferit va fi declarată neconformă.

- Dacă în perioada de garanție valoarea subansamblelor defectate simultan depășește 50% din valoarea produsului, se va înlocui întregul produs cu altul care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe cheltuiala furnizorului.

- Dacă în perioada derulării contractului apar echipamente ca și end-of-life/end-of-sale/end-of-support care să ducă la imposibilitatea furnizării acestora de către ofertant, se vor accepta variante superioare sau echivalente cu acestea. Echivalența va fi demonstrată de către ofertant.

- Operatorii economici interesați pot prezenta ofertă de preț pentru unul sau mai multe din cele două tipuri de echipamente solicitate.

## 3 Descrierea produselor solicitate

Se vor achiziționa următoarele produse:

➤ „10 dispozitive portabile de amprentat (hardware și software)” ;

Un astfel de sistem trebuie să conțină:

- o unitate de lucru tip laptop;
- un bloc optic pentru preluarea datelor dactiloscopice digitale și palmare la o rezoluție de 1000 ppi;
- un pachet de programe informatice care să permită captarea imaginilor digitale și palmare, salvarea locală și transmiterea acestora pentru stocare sau verificare într-o bază de date națională și Sistemul de informații Schengen (SIS) potrivit documentelor tehnice puse la dispoziție de beneficiar.

### 3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

În prezent, doar 5% din totalul seturilor de amprente stocate în baza de date AFIS a Poliției Române sunt captate cu dispozitive portabile de tip live-scan care să satisfacă cerințele minime de calitate a datelor dactiloscopice ce pot fi introduse în SIS, aspect ce constituie un real impediment în punerea în aplicare Regulamentului UE privind Sistemul de Informații Schengen (SIS).

Prin implementarea acestui proiect, îndeplinirea cerințelor menționate în Decizia/Actul de implementare a Comisiei Europene (EU) 2021/31 referitoare la specificațiile de calitate a datelor dactiloscopice utilizate în SIS, se va realiza prin achiziționarea la nivelul Direcției Generale de Poliție a Municipiului București a 10 dispozitive portabile de amprentare în timp real pentru captarea și căutarea datelor dactiloscopice hardware și software. Aceste dispozitive care vor contribui atât la creșterea calității datelor dactiloscopice utilizate în scopul identificării persoanelor în context SIS dar, totodată, vor contribui și la diminuarea procentului de prelevare a impresiunilor papilare pe hârtie.

### 3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor se circumscrie creșterii capacităților tehnice de procesare a datelor dactiloscopice în scopul îmbunătățirii calității datelor biometrice incluse în SIS în România, prin respectarea standardelor minime de calitate.

### 3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor este reprezentat de respectarea standardelor minime de calitate a datelor dactiloscopice cu scopul de a verifica identitatea unei persoane în conformitate cu articolul 33 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr.1861/2018, privind instituirea, funcționarea și utilizarea Sistemului de informații Schengen (SIS), art. 40 din Regulamentul (UE) nr.1862/2018 și art 43, alineatul 2 și 3 din Regulamentul (UE) nr.1862/2018.

### 3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate
1	Dispozitiv portabil de amprentare (hardware și software)	cpl.	10

#### 3.4.1 Produsele solicitate

##### 3.4.1.1 Dispozitiv portabil de amprentare (hardware și software)

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
10	Cpl.	Șos. Ștefan cel Mare, nr.13-15, sector 2, București	90 de zile calendaristice de la semnarea contractului	<i>SPECIFICAȚII TEHNICE</i> ANEXA 1- Dispozitiv portabil de amprentare (hardware și software)	<i>Nu este cazul</i>	12 luni

#### 3.4.2 Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire al contractului de achiziție este cel mai **bun raport calitate / preț**.

#### 3.4.3 Disponibilitate, dacă este cazul – *Nu este cazul*

#### 3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul – *Nu este cazul*

#### 3.6 Garanție

Contractantul/Furnizorul va asigura garanția produsului contra oricărui defect de material sau de fabricație conform solicitărilor din specificația tehnică a produsului, de la data semnării fără obiecțiuni, a Procesului Verbal de Recepție Finală a acestuia.

Termenul de garanție este de minimum **12 luni de la data semnării Procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă**.

Ofertantul va prezenta în mod detaliat procedurile folosite în perioada de garanție incluzând, dar nelimitându-se la formulare, roluri și responsabilități, instrumente specifice.

Garanția produsului se extinde cu perioada trecută de la data înștiințării Furnizorului sau reprezentantului său în România asupra defecțiunii și până la data când produsul este readus în stare de bună funcționare, în posesia Autorității Contractante.

Pentru orice defect reclamat în perioada de garanție, Contractantul/Furnizorul va interveni/ridica produsul, prin personal autorizat, în termen de maxim 48 de ore de la solicitarea transmisă de către beneficiar. Toate costurile aferente sunt în sarcina Contractantului/Furnizorului.

În perioada garanției, Ofertantul se angajează să asigure cu titlu gratuit următoarele servicii:

- remedierea oricărui defect de fabricație și/sau montare al produselor constatată de către Beneficiar, livrate și instalate conform cerințelor prezentului Caiet de sarcini;
- serviciile de garanție includ constatarea defecțiunii și remedierea ei. Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave produsele vor fi transportate de către Ofertant la sediul acestuia.
- perioada de garanție se majorează cu timpul de nefuncționare al produselor.
- în urma remedierii, ofertantul va reinstala și reconfigura produsele la sediul beneficiarului.
- remedierea oricărei neconcordanțe a produselor față de cerințele enunțate în Caietul de sarcini.
- asigurarea materialelor necesare pentru desfășurarea activităților de intervenție, fără costuri suplimentare din partea beneficiarului;
- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este necesar);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi, etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este necesar);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

### **3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Termenul de livrare de la data semnării contractului de achiziție este de 90 de zile.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor purta marcajele originale ale producătorului.

Toate produsele livrate trebuie să fie noi și nefolosite.

Echipamentele vor fi livrate împreună cu toate accesoriile necesare punerii în funcțiune chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul va fi pe deplin răspunzător de respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă de către lucrătorii proprii în cadrul lucrărilor pe care execută, în conformitate cu prevederile Legii 319/2006 *privind securitatea și sănătatea în muncă.*

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este Institutul Național de Criminalistică **șos. Ștefan cel Mare, nr.13-15, sector 2, București**.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă. Echipamentul va fi transportat până în laboratorul menționat de autoritatea contractantă.

### **3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul - Nu este cazul**

#### **3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul este responsabil de instalarea, punerea în funcțiune și testarea funcționalităților echipamentelor/ dispozitivelor/sistemelor criminalistice la sediul Beneficiarului, în locul agreat de acesta.

După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsul este asamblat, contractantul va realiza apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsul în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea/entitatea contractantă va efectua teste funcționale ale produsului. Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produsului luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

#### **3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

Furnizorul „**dispozitivelor de amprentare**” este responsabil pentru instruirea la sediul beneficiarului a unui număr de **3 persoane**, desemnați de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru utilizarea, operarea și întreținerea sistemelor criminalistice.

De asemenea, cele 3 persoane vor fi pregătite astfel încât cunoștințele acumulate să fie diseminate către alți utilizatori.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante următoarele: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de bază.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor în conformitate cu condițiile prevăzute de garanție.

**Durata programului de instruire va fi:**

**- de minim o zi.**

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română sau engleză. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română sau engleză, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice care vor fi predate beneficiarului la finalizarea sesiunilor de pregătire.

**3.8.3 Mentenanța preventivă și corectivă în perioada post-garanție, după caz - Nu este cazul**

**3.8.4 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției – Nu este cazul**

**3.8.5 Mediul în care este operat produsul - Nu este cazul**

**3.8.6 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea - Nu este cazul**

**3.8.7 Suport tehnic**

Ofertantul va furniza Servicii de suport tehnic pe perioada garanției, care vor cuprinde:

- Suport pentru produsele furnizate.
- Marcarea finalizării cererii și comunicarea modalității de soluționare completă și definitivă a cererii către Beneficiar.
- **Suport:** E-mail/telefon/aplicație de ticketing puse la dispoziție de ofertant pentru a ajuta Beneficiarul în rezolvarea problemelor apărute. Soluția adoptată va avea un mecanism de confirmare a sesizărilor.

**3.9 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Contractantul are obligația de a începe executarea contractului în cel mai scurt timp posibil, de la data semnării contractului de către ambele părți contractante.

Produsele furnizate în baza contractului sau, dacă este cazul, în oricare fază a acestuia prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în contract (grafic de furnizare a livrabilelor, graficul de plăți) trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data intrării în vigoare a contractului.

Produsele furnizate în baza contractului sau, dacă este cazul, în oricare fază a acestuia prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în graficul de livrare, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii furnizării acestora.

În cazul în care intervin motive de întârziere care nu se datorează Contractantului, sau apar alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către Contractant, îndreptățesc Contractantul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a produselor sau a oricărei faze a implementării soluției, atunci părțile vor revizui, de comun acord, termenul de livrare și vor semna un act adițional.

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului Contractantul nu respectă graficul de furnizare al livrabilelor, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, Autoritatea/entitatea contractantă. Modificarea datei/periodelor de prestare se face cu acordul părților, dacă acest lucru este permis de clauzele Contractului, cu toate actele adiționale ale acestuia, prin act adițional, cu respectarea prevederilor legale în vigoare la data încheierii acestuia. Acest lucru nu limitează dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități Contractantului dacă întârzierea a survenit din culpa acestuia.

Chiar dacă Autoritatea/entitatea contractantă este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului din vina Contractantului dă dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități.

Toate produsele vor fi livrate la sediul IGPR, București, Șos. Ștefan cel Mare nr.13, sector 2.

#### **4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

Asigurarea calității produsului se va susține prin obligația Contractantului/Furnizorului de a prezenta dovada că are implementat sistemul de management al calității în conformitate cu standardul internațional EN ISO 9001/2000 sau echivalent.

Produsul va fi însoțit de:

- a) declarație/certificat de conformitate emis de producător (vânzător) – ORIGINAL;
- b) certificatul de garanție, emis de producător (vânzător) – ORIGINAL;
- c) certificat de calitate cu date de identificare pentru fiecare produs, emis de producător (vânzător) – ORIGINAL;
- d) instrucțiuni de utilizare, în limba română și/sau engleză, emise de producător (vânzător).

#### **5. Recepția produselor**

Recepția produselor se va desfășura la sediul Autorității/entității contractante din Șos. Ștefan cel Mare, nr. 13-15, sector 2, București, de către o comisie formată din reprezentanții Autorității/entității contractante și în prezenta reprezentanților Contractantului pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza în ziua livrării produselor în cantitatea solicitată, la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate în maxim 10 zile lucrătoare (conform programului normal de muncă, luni-vineri în intervalul orar 08:00 – 16:00) cuprinse în intervalul de 90 de zile calendaristice alocat desfășurării contractului.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Recepția cantitativă și calitativă se va face în baza comunicării transmise de Autoritatea/entitatea contractantă și va consta în:

- verificarea calitativă și cantitativă a produselor livrate de Contractant se va realiza de către reprezentanții Autorității/entității contractante;

- verificare îndeplinirii cerințelor caietului de sarcini pe baza planului de recepție cantitativă și calitativă;
- încheierea procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.
- verificare îndeplinirii cerințelor caietului de sarcini pe baza planului de recepție cantitativă și calitativă

Nu se admit neconcordanțe între produsele livrate și specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Constatarea de deficiențe în funcționarea produselor livrate sau neconcordanțe între caracteristicile tehnice și funcționale oferite și produsele livrate, în timpul recepției cantitative și calitative, atrage după sine înlocuirea produselor cu produsele corespunzătoare, pe cheltuiala exclusivă a furnizorului, conform ofertei tehnice, fără a se depăși termenul de livrare de 90 de zile calendaristice.

## **6. Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarație/certificat de conformitate emis de producător (vânzător) care să ateste conformitatea produsului cu directivele și standardele CE de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data comunicării facturii electronice încărcată de către Contractant prin sistemul național privind factura electronică Ro e-Factura, conform prevederilor O.U.G. nr. 120/2021 privind administrarea, funcționarea și implementarea sistemului național privind factura electronică Ro e-Factura și factura electronică în România.

În cazul în care, Contractantul/ Furnizorul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci Autoritatea/ entitatea contractantă are dreptul de a percepe dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2 1 din O. G. nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

În cazul în care Autoritatea/entitatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

### **6.1. Contractul încetează:**

- a) de drept, prin ajungerea la termen, prin acordul de voință al părților semnatare, materializat în scris, prin act adițional la contract;
- b) prin denunțare unilaterală, în situațiile prezentate;

c) în cazul nerespectării obligațiilor asumate prin contract de către una din părți;

d) în caz de acțiune a forței majore pentru o perioadă mai mare de 3 luni, care face imposibilă pentru părțile semnatare, executarea obligațiilor asumate prin contract.

## **6.2. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul aflat în derulare, în una din următoarele situații:**

a) contractantul se află, la momentul atribuirii contractului, în una din situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr. 98/2016;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

## **7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.*

## **8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul – Nu este cazul**



INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CRIMINALISTICĂ

## SPECIFICAȚII TEHNICE

### Dispozitiv portabil de amprentare (hardware și software)

**CERINȚE TEHNICE STAȚIE DE LUCRU TIP LAPTOP ȘI SOFTWARE  
DEDICAT PENTRU DISPOZITIVUL PORTABIL DE AMPRENTARE  
PENTRU CAPTAREA ȘI CĂUTAREA DATELOR DACTILOSCOPICE ÎN  
TIMP REAL**

Stațiile de lucru tip laptop solicitate trebuie să respecte următoarele cerințe minime:

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ		PARAMETRI
Procesor	Model	Intel Core i7/Intel Core Ultra 7 sau echivalent. <i>Configurația echivalentă să fie demonstrată prin punctaje benchmark de procesor de pe site-uri specializate (ex. <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>).</i>
	Tip unitate stocare	SSD
Stocare & Memorie RAM	Capacitate SSD	1 TB
	Memorie RAM standard	16 GB
	Tip memorie RAM	DDR5/echivalent
Comunicații	Wireless LAN	Da, 802.11
	Bluetooth	Bluetooth 5.3
	Interfață Rețea integrată	LAN: 10/100/1000 Mbps
Display & Video	Grafică integrată	Intel UHD Graphics sau echivalent
	Diagonala display	16 inch
	Rezoluție	1920 x 1080 pixeli

AVIZAT TEHNIC  
DIRECTIA COMUNICATIILOR  
TEHNOLOGICE SI INFORMATICE  
NUMAR 302 / 2024 0605826

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ		PARAMETRI
Porturi		2 x USB 3.2 Type A Gen 1 1 x USB C 1 x HDMI 2.1 1 x audio out/microfon
Tastatură numerică		DA
Multimedia	Microfon incorporat	DA
Sistem operare		Windows 11 Pro preinstalat sau echivalent. Fiecare produs va conține cel puțin un element prin care se demonstrează originalitatea licenței.
Altele		- echipamentul se va livra cu toată conecția necesară indiferent dacă a fost cerută explicit sau nu; - echipamentul se va livra și cu alte componente specifice în funcție de interconectarea cu alte echipamente după caz; - echipamentul va fi livrat cu medii de instalare pentru sistemul de operare; - serviciile de instalare ( <i>sistem de operare</i> ) și configurare a echipamentului vor fi incluse;
Consumabile incluse și accesorii		CD drivere, cabluri de alimentare 220 V cu adaptor extern AC.
Garanție		12 de luni oferită de producător, inclusiv pentru acumulator

AVIZAT TEHNIC  
DIRECȚIA COMUNICĂȚII ȘI  
TEHNOLOGIA INFORMAȚIE  
NUMAR 302 / DATA 06.05.2020

## Matrice de complianța Laptop pentru sistemul portabil de amprentare electronică

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ		PARAMETRI	Lenovo Yoga Pro 9 16IAH10	DELL Pro 16 PC16250	Lenovo ThinkPad T16 Gen 4
Procesor	Model	Intel Core i7/Intel Core Ultra 7 sau echivalent. <i>Configurația echivalentă să fie demonstrată prin punctaje benchmark de procesor de pe site-uri specializate (ex. <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>).</i>	Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265U	Intel Core Ultra 7 255U
	Tip unitate stocare	SSD	SSD M.2	SSD	SSD M.2 PCI Express
Stocare & Memorie RAM	Capacitate	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
	Memorie RAM standard	16GB	16 GB	32 GB	32 GB
	Tip memorie RAM	DDR5/echivalent	LPDDR5X 8400 MHz	DDR5 5600 MHz	DDR5 5600 MHz
	Comunicații	Wireless LAN	DA, 802.11	802.11 be	802.11 ax
Display & Video	Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.4	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	Interfață Rețea integrată	LAN: 10/100/1000 Mbps	LAN: 10/100/1000 Mbps	LAN: 10/100/1000 Mbps	LAN: 10/100/1000 Mbps
	Grafică integrată	Intel UHD Graphics sau echivalent	Intel Arc 140T	Intel Graphics	Intel Graphics
Porturi	Diagonala display	16 inch	16 inch	16 inch	16 inch
	Rezoluție	1920 x 1080 pixeli	2880 x 1800 pixeli	1920 x 1200 pixeli	1920 x 1200 pixeli
	Porturi	2x USB 3.2 Type A Gen 1 1 x USB C 1 x HDMI 2.1 1 x audio out/microfon	2x USB 3.2 Type A Gen 1 1 x HDMI 2.1 1 x USB C 1 x audio out/microfon	1 x RJ-45 2x USB 3.2 Type A Gen 1 1x USB 3.2 Type C Gen 2 1 x HDMI 1 x audio global headset	1 x RJ-45 2x USB 3.2 Type A Gen 1 1 x USB C 1 x HDMI 1 1 x audio out/microfon
Tastatură	Tastatură numerică	DA	DA	DA	DA

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ		PARAMETRI	Lenovo Yoga Pro 9 16IAH10	DELL Pro 16 PC16250	Lenovo ThinkPad T16 Gen 4
Multimedia	Microfon incorporat	DA	DA	DA	DA
Sistem operare		Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Altele		- echipamentul se va livra cu toată conectica necesară indiferent dacă a fost cerută explicit sau nu; - echipamentul se va livra și cu alte componente specifice în funcție de interconectarea cu alte echipamente după caz; - echipamentul va fi livrat cu medii de instalare pentru sistemul de operare;	-	-	-

## CERINȚE TEHNICE BLOC OPTIC SCANNER PENTRU DISPOZITIVUL PORTABIL DE AMPRENTARE PENTRU CAPTAREA ȘI CĂUTAREA DATELOR DACTILOSCOPICE ÎN TIMP REAL

Blocurile optice solicitate trebuie să respecte următoarele cerințe minimale:

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ	PARAMETRII
Tip scanner	Scanner live plat pentru amprente papilare (digitale și palmare)
Sursă de lumină	Da
Format ecran captură	Degete plate: min. 76 x 81 mm Degete rulate: min. 40 x 38 mm Palmă: min. 127 x 129 mm
Funcții	Scanare amprentă un deget rulat, degete plate, 4 degete simultane plate, palmă inferioară, muchia palmei (palma scriitorului); Afișare în timp real (pe monitor)
Interfață de comunicații	USB 3.0
Rezoluție captură	1.000 ppi
Adâncime culoare scanare	8 biti/pixel (256 grayscale)
Geometric Distortion (îndeplinește FBI IQS specifications)	Da (furnizorul va prezenta referințe privind îndeplinirea acestui criteriu de calitate)
Standarde și certificări	Protecție IP54 Certificare FBI Appendix F (PALM) (furnizorul va prezenta referințe privind îndeplinirea acestui criteriu de calitate)
Compatibilitate	Compatibilitate cu sistemul de operare al PC-ului și funcționalitățile soluției aflate în producție și cu cerințele de calitate ale sistemului SIS AFIS. SDK inclus
Tensiune alimentare	100-240V
Altele	- echipamentul se va livra cu toată conecția necesară indiferent dacă a fost cerută explicit sau nu; - echipamentul se va livra și cu alte componente specifice în funcție de interconectarea cu alte echipamente după caz.
Compatibilitate sistem de operare	Windows 11 profesional OEM sau echivalent, conform softului dedicat de preluare amprente.
Garanție	12 luni

AVIZAT TEHNIC  
 DIRECȚIA COMUNICĂȚII ȘI  
 TEHNOLOGIA INFORMAȚIE  
 NUMAR 303 / 0605826

**Matrice de complianța Bloc optic scanner pentru dispozitivul portabil de amprentare pentru captarea și căutarea datelor dactiloscopice în timp real**

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ	PARAMETRII	HID L SCAN 1000 (HID-ASSA ABLOY)	TP 6300 (IDEMIA)
Tip scanner	Scanner live plat pentru amprente papilare (digitale și palmare)	Scanner live plat pentru amprente papilare (digitale și palmare)	Scanner live plat pentru amprente papilare (digitale și palmare)
Sursă de lumină	Da	Da	Da
Format ecran captură	Degete plate: min. 76 x 81 mm Degete rulate: min. 40 x 38 mm Palmă: min. 127 x 129 mm	Degete plate: 76,2 x 81,3 mm Degete rulate: 40,6 x 38,1 mm Palmă: min. 127 x 129,5 mm	Degete plate: 76,2 x 81,3 mm Degete rulate: 40,6 x 38,1 mm Palmă: min. 127 x 129,5 mm
Funcții	Scanare amprentă un deget rulat, 4 degete simultane plate, palmă inferioară, muchia palmei (palma scriitorului); Afișare în timp real (pe monitor)	Da	Da
Interfață de comunicații	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0
Rezoluție captură	1.000 ppi	1.000 ppi	1.000 ppi
Adâncime culoare scanare	8 biti/pixel (256 grayscale)	Da	Da
Geometric Distortion (îndeplinește FBI IQS specifications)	Da (furnizorul va prezenta referințe privind îndeplinirea acestui criteriu de calitate)	Da	Da
Standarde și certificări	Protecție IP54	Da	Da
	Certificare FBI Appendix F (PALM)	Da	Da
Compatibilitate	Compatibilitate cu sistemul de operare al PC-ului și funcționalitățile soluției aflate în producție	Da	Da
	SDK inclus	Da	Da
Tensiune alimentare	100-240V	Da	Da
Altele	- echipamentul se va livra cu toată conecția necesară indiferent dacă a	-	

ANEXAT TEHNIC  
 DIRECȚIA COMUNICĂȚII ȘI  
 TEHNICĂ ȘI INFORMAȚIE  
 NUMĂR 303 / TEL 06.05.826

	fost cerută explicit sau nu; - echipamentul se va livra și cu alte componente specifice în funcție de interconectarea cu alte echipamente după caz.		
Compatibilitate sistem de operare	Windows 11 profesional OEM	Da	Da

AVIZAT TESTS  
 DIRECTIA COMUNICATIILOR  
 SI  
 TEHNOLOGIA INFORMATIE  
 NUMAR 303/C din 10.05.2020