

din "15" septembrie 2021

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție : ocde-b3wdp1-MD-1749733287998 din 12.06.2025						
Obiectul achiziției: Servicii de elaborare a caietului de sarcini privind softul "EVIDENCE"						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Servicii de elaborare a caietului de sarcini privind softul "EVIDENCE"	-	-	-	OBIECTIVE DETALIALE ALE MISIUNII EXPERTULUI 1. Revizuirea câmpurilor aferente persoanelor implicate și a celor care introduc datele privind acțiunile de cercetare la fața locului (CFL). Expertul va analiza	Servicii de elaborare a caietului de sarcini privind softul "EVIDENCE" OBIECTIVE DETALIALE ALE MISIUNII EXPERTULUI 1. Revizuirea câmpurilor aferente persoanelor implicate și a celor care introduc datele privind acțiunile de cercetare la fața locului (CFL). Expertul va analiza	-

				structura actuală a bazei de date și a interfeței aplicației EVIDENCE în ceea ce privește colectarea datelor despre persoanele implicate în cercetările la fața locului (suspecți, martori, victime, etc.), precum și a operatorilor de date (criminaliști). Revizuirea va avea ca scop optimizarea acestor câmpuri astfel încât să se permită introducerea directă și completă a acțiunilor de CFL de către personalul desemnat, eliminând necesitatea de completări ulterioare și reducând riscul de erori sau omisiuni. 2. Dezvoltarea unei funcționalități de generare automată și unică a codurilor de bare. Expertul va propune și documenta o soluție tehnică pentru generarea codurilor de bare unice, asociate fiecărui obiect ridicat în cadrul acțiunilor de CFL. Se va asigura compatibilitatea cu imprimantele existente și va permite imprimarea directă în teren, pe orice tip de ambalaj/pachet utilizat pentru păstrarea probelor, asigurând trasabilitatea completă a fiecărui obiect. 3. Separarea meniului CFL de celelalte tipuri de activități. Va fi realizată o separare logică și	structura actuală a bazei de date și a interfeței aplicației EVIDENCE în ceea ce privește colectarea datelor despre persoanele implicate în cercetările la fața locului (suspecți, martori, victime, etc.), precum și a operatorilor de date (criminaliști). Revizuirea va avea ca scop optimizarea acestor câmpuri astfel încât să se permită introducerea directă și completă a acțiunilor de CFL de către personalul desemnat, eliminând necesitatea de completări ulterioare și reducând riscul de erori sau omisiuni. 2. Dezvoltarea unei funcționalități de generare automată și unică a codurilor de bare. Expertul va propune și documenta o soluție tehnică pentru generarea codurilor de bare unice, asociate fiecărui obiect ridicat în cadrul acțiunilor de CFL. Se va asigura compatibilitatea cu imprimantele existente și va permite imprimarea directă în teren, pe orice tip de ambalaj/pachet utilizat pentru păstrarea probelor, asigurând trasabilitatea completă a fiecărui obiect. 3. Separarea meniului CFL de celelalte tipuri de activități. Va fi realizată o separare logică și	
--	--	--	--	---	---	--

				vizuală clară în interfața aplicației între acțiunile de CFL și alte acțiuni de urmărire penală, pentru a permite o gestiune independentă și precisă a fiecărui domeniu operațional, facilitând atât raportarea cât și controlul intern. 4. Dezvoltarea meniului pentru acțiunile tehnico-explozive. Expertul va documenta cerințele pentru un modul specializat care va permite introducerea și analiza datelor referitoare la intervenții tehnico-explozive, inclusiv tipologia acestora, obiectele explozive identificate, neutralizate, dezamorsate sau ridicate, permițând o monitorizare clară a activității specifice în acest domeniu. 5. Extinderea meniului pentru Acțiunile de Urmărire Penală (AUP). Se vor introduce câmpuri noi pentru colectarea de date relevante privind tipologia infracțiunilor, acțiunile întreprinse, urmele identificate, obiectele examinate și persoanele implicate. Scopul este consolidarea bazei de date în vederea analizei criminalistice și corelării cu alte investigații.	vizuală clară în interfața aplicației între acțiunile de CFL și alte acțiuni de urmărire penală, pentru a permite o gestiune independentă și precisă a fiecărui domeniu operațional, facilitând atât raportarea cât și controlul intern. 4. Dezvoltarea meniului pentru acțiunile tehnico-explozive. Expertul va documenta cerințele pentru un modul specializat care va permite introducerea și analiza datelor referitoare la intervenții tehnico-explozive, inclusiv tipologia acestora, obiectele explozive identificate, neutralizate, dezamorsate sau ridicate, permițând o monitorizare clară a activității specifice în acest domeniu. 5. Extinderea meniului pentru Acțiunile de Urmărire Penală (AUP). Se vor introduce câmpuri noi pentru colectarea de date relevante privind tipologia infracțiunilor, acțiunile întreprinse, urmele identificate, obiectele examinate și persoanele implicate. Scopul este consolidarea bazei de date în vederea analizei criminalistice și corelării cu alte investigații.	
--	--	--	--	--	--	--

				6. Dezvoltarea unui modul dedicat tragerilor experimentale și marcării armelor. Modulul va permite înregistrarea detaliată a armelor de foc supuse testelor, marcajelor efectuate, rezultatelor obținute și corelarea cu datele din sistemul balistic, oferind o imagine completă asupra circuitului civil și criminalistic al armelor de foc. 7. Crearea unui meniu pentru alte activități criminalistice. Expertul va documenta un sistem de înregistrare a activităților auxiliare (dactiloscopie, fotografiere, participare la procese, formare profesională, participare la expoziții etc.), în scopul planificării eficiente a resurselor umane și evidenței complete a activității experților. 8. Revizuirea câmpului „Durata activității”. Expertul va propune un sistem de calcul automat și precis al duratei fiecărei activități desfășurate de angajați, pe baza informațiilor introduse, pentru a permite o evidență fidelă a timpului de lucru și a încărcării individuale. 9. Elaborarea unor rapoarte statistice avansate. Sistemul va permite generarea de rapoarte detaliate pentru fiecare categorie de activități (examinări, CFL, AUP,	6. Dezvoltarea unui modul dedicat tragerilor experimentale și marcării armelor. Modulul va permite înregistrarea detaliată a armelor de foc supuse testelor, marcajelor efectuate, rezultatelor obținute și corelarea cu datele din sistemul balistic, oferind o imagine completă asupra circuitului civil și criminalistic al armelor de foc. 7. Crearea unui meniu pentru alte activități criminalistice. Expertul va documenta un sistem de înregistrare a activităților auxiliare (dactiloscopie, fotografiere, participare la procese, formare profesională, participare la expoziții etc.), în scopul planificării eficiente a resurselor umane și evidenței complete a activității experților. 8. Revizuirea câmpului „Durata activității”. Expertul va propune un sistem de calcul automat și precis al duratei fiecărei activități desfășurate de angajați, pe baza informațiilor introduse, pentru a permite o evidență fidelă a timpului de lucru și a încărcării individuale. 9. Elaborarea unor rapoarte statistice avansate. Sistemul va permite generarea de rapoarte detaliate pentru fiecare categorie de activități (examinări, CFL, AUP,	
--	--	--	--	---	---	--

				trageri, etc.), filtrate pe diferite câmpuri (zonă, timp, tip de infracțiune, obiecte, arme, droguri, persoană, etc.) și cu posibilitatea exportului în format PDF sau Excel. 10. Crearea unui modul de corelare între urme/obiecte ridicate și cele prezentate spre examinare. Acest modul va permite analiza eficienței investigațiilor prin evaluarea raportului dintre probele ridicate și cele valorificate în urma expertizelor. 11. Revizuirea rubricilor pentru pachetele și obiectele prezentate. Expertul va stabili o metodologie clară pentru gestionarea probelor prezentate cu sau fără obiecte, a celor suplimentare sau repetate, astfel încât să se asigure o custodie corectă și o trasabilitate riguroasă. 12. Crearea de câmpuri pentru examinări complexe. Sistemul va include opțiuni care să permită gestionarea pachetelor și obiectelor examinate în contexte complexe (examinări în comisii, suplimentare, repetate, interdisciplinare), inclusiv identificarea clară a responsabililor și costurilor asociate.	trageri, etc.), filtrate pe diferite câmpuri (zonă, timp, tip de infracțiune, obiecte, arme, droguri, persoană, etc.) și cu posibilitatea exportului în format PDF sau Excel. 10. Crearea unui modul de corelare între urme/obiecte ridicate și cele prezentate spre examinare. Acest modul va permite analiza eficienței investigațiilor prin evaluarea raportului dintre probele ridicate și cele valorificate în urma expertizelor. 11. Revizuirea rubricilor pentru pachetele și obiectele prezentate. Expertul va stabili o metodologie clară pentru gestionarea probelor prezentate cu sau fără obiecte, a celor suplimentare sau repetate, astfel încât să se asigure o custodie corectă și o trasabilitate riguroasă. 12. Crearea de câmpuri pentru examinări complexe. Sistemul va include opțiuni care să permită gestionarea pachetelor și obiectelor examinate în contexte complexe (examinări în comisii, suplimentare, repetate, interdisciplinare), inclusiv identificarea clară a responsabililor și costurilor asociate.	
--	--	--	--	---	---	--

				13. Digitalizarea registrului de intrare a expertizelor. Se va implementa un registru digital cu numere de intrare generate automat, posibilitate de imprimare a documentelor aferente primirii-predării, eliminând complet necesitatea registrului fizic și permițând gestionarea centralizată la nivel național. 14. Revizuirea și clasificarea tipurilor de solicitări și temeuri legale. Expertul va structura cerințele pentru o evidență clară a solicitărilor (ordonanțe, demersuri) și a temeiurilor acestora (cauze penale, contravenționale etc.), oferind o imagine clară asupra activității judiciare desfășurate. 15. Dezvoltarea unui modul pentru corespondența aferentă expertizelor. Acest modul va urmări fluxul de comunicare între experții criminaliști și organele de urmărire penală, păstrând evidența tuturor documentelor emise și primite, cu funcționalități de căutare și filtrare. 16. Clasificarea detaliată a obiectelor examinate pentru „Forensic Intelligence”. Expertul va defini structura unui sistem care să permită clasificarea amănunțită a obiectelor (arme, droguri, documente false, etc.)	13. Digitalizarea registrului de intrare a expertizelor. Se va implementa un registru digital cu numere de intrare generate automat, posibilitate de imprimare a documentelor aferente primirii-predării, eliminând complet necesitatea registrului fizic și permițând gestionarea centralizată la nivel național. 14. Revizuirea și clasificarea tipurilor de solicitări și temeuri legale. Expertul va structura cerințele pentru o evidență clară a solicitărilor (ordonanțe, demersuri) și a temeiurilor acestora (cauze penale, contravenționale etc.), oferind o imagine clară asupra activității judiciare desfășurate. 15. Dezvoltarea unui modul pentru corespondența aferentă expertizelor. Acest modul va urmări fluxul de comunicare între experții criminaliști și organele de urmărire penală, păstrând evidența tuturor documentelor emise și primite, cu funcționalități de căutare și filtrare. 16. Clasificarea detaliată a obiectelor examinate pentru „Forensic Intelligence”. Expertul va defini structura unui sistem care să permită clasificarea amănunțită a obiectelor (arme, droguri, documente false, etc.)	
--	--	--	--	---	---	--

				după criterii variate (tip, gramaj, serie, metodă de falsificare, etc.), permițând dezvoltarea unei capacități de analiză operațională și strategică. 17. Integrarea cu sistemele EVOFINDER și TRAFFIC. Se va asigura corelarea automată a datelor privind armele între aplicația EVIDENCE, sistemul TRAFFIC și sistemul balistic EVOFINDER, pentru a elimina redundanța și a oferi o evidență completă și sincronizată. 18. Dezvoltarea de câmpuri privind aspectele de gen ale victimelor și infractorilor. Expertul va propune soluții tehnice care să permită înregistrarea și analizarea datelor referitoare la gen, sprijinind analizele socio-criminalistice și politicile de prevenire. 19. Modernizarea interfeței aplicației pentru uzabilitate crescută. Se va elabora un design interactiv, intuitiv și atractiv al interfeței aplicației, cu butoane ușor accesibile, meniuri rapide și suport multi-dispozitiv, pentru o experiență pozitivă și eficientă a utilizatorului. 20. Modul dedicat urmelor papilare și integrare cu AFIS. Modulul va permite gestionarea	după criterii variate (tip, gramaj, serie, metodă de falsificare, etc.), permițând dezvoltarea unei capacități de analiză operațională și strategică. 17. Integrarea cu sistemele EVOFINDER și TRAFFIC. Se va asigura corelarea automată a datelor privind armele între aplicația EVIDENCE, sistemul TRAFFIC și sistemul balistic EVOFINDER, pentru a elimina redundanța și a oferi o evidență completă și sincronizată. 18. Dezvoltarea de câmpuri privind aspectele de gen ale victimelor și infractorilor. Expertul va propune soluții tehnice care să permită înregistrarea și analizarea datelor referitoare la gen, sprijinind analizele socio-criminalistice și politicile de prevenire. 19. Modernizarea interfeței aplicației pentru uzabilitate crescută. Se va elabora un design interactiv, intuitiv și atractiv al interfeței aplicației, cu butoane ușor accesibile, meniuri rapide și suport multi-dispozitiv, pentru o experiență pozitivă și eficientă a utilizatorului. 20. Modul dedicat urmelor papilare și integrare cu AFIS. Modulul va permite gestionarea	
--	--	--	--	--	--	--

				urmelor papilare ridicate, introducerea acestora în AFIS, precum și urmărirea rezultatelor obținute (identificări pozitive, negative etc.), oferind un tablou complet al acestei componente esențiale în investigațiile penale. 21. Implementarea principiului „patru ochi” în procesul de verificare. Expertul va propune o metodologie tehnică pentru implementarea principiului de control dual („patru ochi”), cu identificarea clară a persoanei care a verificat, în scopul creșterii calității, responsabilității și trasabilității în procesele de expertiză. PERIOADA DE EXECUȚIE Perioada de execuție: 30 zile de la data înregistrării contractului la Trezoreria de Stat. Suport de consultanță: expertul va oferi asistență tehnică pe parcursul procesului de achiziție și dezvoltare a aplicației (fără costuri suplimentare, în limita a 10 ore consultanță post-livrare). MODALITATE DE LUCRU Expertul va lucra în strânsă cooperare cu Centrul tehnico-criminalistic și expertize judiciare la Inspectoratului	urmelor papilare ridicate, introducerea acestora în AFIS, precum și urmărirea rezultatelor obținute (identificări pozitive, negative etc.), oferind un tablou complet al acestei componente esențiale în investigațiile penale. 21. Implementarea principiului „patru ochi” în procesul de verificare. Expertul va propune o metodologie tehnică pentru implementarea principiului de control dual („patru ochi”), cu identificarea clară a persoanei care a verificat, în scopul creșterii calității, responsabilității și trasabilității în procesele de expertiză. PERIOADA DE EXECUȚIE Perioada de execuție: 30 zile de la data înregistrării contractului la Trezoreria de Stat. Suport de consultanță: expertul va oferi asistență tehnică pe parcursul procesului de achiziție și dezvoltare a aplicației (fără costuri suplimentare, în limita a 10 ore consultanță post-livrare). MODALITATE DE LUCRU Expertul va lucra în strânsă cooperare cu Centrul tehnico-criminalistic și expertize judiciare la Inspectoratului	
--	--	--	--	--	--	--

			General al Poliției și echipa de proiect; • Activitatea se va desfășura în regim hibrid (on-site + remote), cu participare la ședințe și sesiuni de lucru la sediul beneficiarului; • Toate documentele vor fi livrate în format digital, în limba română. PROFILUL EXPERTULUI IT Cerințe obligatorii: • Studii superioare în domeniul IT, inginerie software sau domenii conexe; • Experiență profesională de minimum 7 ani în dezvoltarea sau analiza de aplicații informatice complexe; • Experiență dovedită în elaborarea de specificații tehnice și funcționale; • Cunoștințe avansate privind securitatea datelor, bazele de date și arhitectura software; • Cunoașterea limbii române – nivel avansat. Cerințe preferențiale: • Experiență anterioară în proiecte IT pentru sectorul public / justiție / aplicarea legii; • Familiaritate cu standarde europene privind	General al Poliției și echipa de proiect; • Activitatea se va desfășura în regim hibrid (on-site + remote), cu participare la ședințe și sesiuni de lucru la sediul beneficiarului; • Toate documentele vor fi livrate în format digital, în limba română. PROFILUL EXPERTULUI IT Cerințe obligatorii: • Studii superioare în domeniul IT, inginerie software sau domenii conexe; • Experiență profesională de minimum 7 ani în dezvoltarea sau analiza de aplicații informatice complexe. Anexam CV-ul. • Experiență dovedită în elaborarea de specificații tehnice și funcționale; • Cunoștințe avansate privind securitatea datelor, bazele de date și arhitectura software; • Cunoașterea limbii române – nivel avansat. Cerințe preferențiale: • Experiență anterioară în proiecte IT pentru sectorul public / justiție / aplicarea legii; • Familiaritate cu standarde europene privind	
--	--	--	---	---	--

				interoperabilitatea sistemelor informaționale; • Experiență în proiecte finanțate din fonduri europene sau internaționale. Documente justificative: • Declarație privind principalele prestări similare în ultimii 3 ani, însoțită de copii ale contractelor relevante. • Scrisori de recomandare din partea beneficiarilor anteriori. • Copie după licența de funcționare/autorizarea activității. • Declarație privind personalul de specialitate implicat, însoțită de CV-urile relevante. CLAUZE SPECIALE • Drepturile de proprietate intelectuală asupra produselor livrate vor aparține beneficiarului (Inspectoratul General al Poliției); • Expertul va respecta prevederile legislației privind protecția datelor cu caracter personal și confidențialitatea informațiilor; • Orice abatere de la termenele sau calitatea livrabilelor va fi sancționată conform clauzelor contractuale.	interoperabilitatea sistemelor informaționale; • Experiență în proiecte finanțate din fonduri europene sau internaționale. Documente justificative: • Declarație privind principalele prestări similare în ultimii 3 ani, însoțită de copii ale contractelor relevante. • Scrisori de recomandare din partea beneficiarilor anteriori. • Copie după licența de funcționare/autorizarea activității. • Declarație privind personalul de specialitate implicat, însoțită de CV-urile relevante. CLAUZE SPECIALE • Drepturile de proprietate intelectuală asupra produselor livrate vor aparține beneficiarului (Inspectoratul General al Poliției); • Expertul va respecta prevederile legislației privind protecția datelor cu caracter personal și confidențialitatea informațiilor; • Orice abatere de la termenele sau calitatea livrabilelor va fi sancționată conform clauzelor contractuale.	
--	--	--	--	--	--	--



Numele, Prenumele: Cristea Ala

În calitate de: Administrator

Ofertantul: DECA SOFTWARE S.R.L.

Adresa: str. Independenței, 40 MD-2072, mun Chisinau, Republica Moldova

Semnat:_____