Anexa nr. 22
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificaţii tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **Conform SIA RSAP - ocds-b3wdp1-MD-1759472524725 din 03.10.2025**						
Obiectul achiziției: **Licențe pentru Soluție de prevenire a scurgerilor de date (DLP)**						
Denumirea bunurilor	**Denumirea modelului bunului**	**Țara de origine**	**Producătorul**	**Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă**	**Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant**	**Standarde de referință**
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1 - Licențe pentru Soluție de prevenire a scurgerilor de date (DLP)						
Licențe pentru Soluție de prevenire a scurgerilor de date (DLP)	Trellix Data Loss Prevention	SUA	Trellix	Cerințe tehnice minime (DLP0 • Compatibilitate: Windows 8, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008, 2012, 2016, 2022, Linux, macOS. • Model livrare: On-Premise, licență perpetuă, mentenanță și suport 12 luni. • Integrare cu directoare: Microsoft Active Directory și Open LDAP. • Capacitate: evidența a >500 milioane de semnături și număr nelimitat de repositoare. • Politici bazate pe conținut confidențial pentru ≥300 tipuri de fișiere. • Clasificare conținut în arhive, inclusiv „nested” (ex.: ZIP în ZIP).	Solutia propusă este Trellix Data Loss Prevention plus modulul OCR Scanning Cerințe tehnice minime (DLP0 • Compatibilitate: Windows 8, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008, 2012, 2016, 2022, Linux, macOS. • Model livrare: On-Premise, licență perpetuă, mentenanță și suport 12 luni. • Integrare cu directoare: Microsoft Active Directory și Open LDAP. • Capacitate: evidența a >500 milioane de semnături și număr nelimitat de repositoare. • Politici bazate pe conținut confidențial pentru ≥300 tipuri de fișiere.	

				• Detectare documente înregistrate/amprentate și clasificate. • Protecție pe baza originii/creării datelor; taguri automate reutilizabile de aplicații terțe/DLP. • Analiză conținut indiferent de limbă; scanare de conținut sensibil pe discul local. • Canale protejate: USB/optice, e-mail, web upload, clipboard, print, share rețea, aplicații de rețea, cloud, printscreen. • Protecție menținută și în SafeMode; analiză locală independentă de alte componente. • Auditare funcționalitate agent; dezinstalare centralizată sau prin challenge/response; mecanism propriu instalare agenți. • Capabilități clasificare: termeni/cuvinte-cheie, regex-uri, scor de risc; aplicare politici pe conținut amprentat. • Compatibilitate demonstrată cu soluții terțe (AV, firewall, criptare, backup). • Justificare personalizabilă pentru transmiterea conținutului confidențial; utilizatori ca „stakeholderi”.	• Clasificare conținut în arhive, inclusiv „nested” (ex.: ZIP în ZIP). • Detectare documente înregistrate/amprentate și clasificate. • Protecție pe baza originii/creării datelor; taguri automate reutilizabile de aplicații terțe/DLP. • Analiză conținut indiferent de limbă; scanare de conținut sensibil pe discul local. • Canale protejate: USB/optice, e-mail, web upload, clipboard, print, share rețea, aplicații de rețea, cloud, printscreen. • Protecție menținută și în SafeMode; analiză locală independentă de alte componente. • Auditare funcționalitate agent; dezinstalare centralizată sau prin challenge/response; mecanism propriu instalare agenți. • Capabilități clasificare: termeni/cuvinte-cheie, regex-uri, scor de risc; aplicare politici pe conținut amprentat. • Compatibilitate demonstrată cu soluții terțe (AV, firewall, criptare, backup). • Justificare personalizabilă pentru transmiterea conținutului confidențial; utilizatori ca „stakeholderi”.	

				• Control dispozitive mobile (blocare, read-only, încărcare doar nu și accesarea acestora). • Reguli de protecție: keyword, regex, hash, proximitate; logică booleană (AND/OR) și threshold. • Acțiuni: blocare, monitorizare, notificare utilizator, criptare, etichetare. • Whitelist pentru conținut, dispozitive, procese și utilizatori/grupuri. • Evidence păstrate cu valoare juridică; identificare după „true file type”. • Integrare nativă cu CASB; discovery local + remediere; control periferice inclusiv offline. • Aplicare reguli pe grupuri/OU-uri AD și utilizatori locali; discovery în arhive e-mail pe endpoint. • Customizare notificări/ferestre; recunoaștere marcaje vizuale și aplicare reguli aferente. • Protecție documente nemarcate cu conținut provenit din documente clasificate. • Comunicare cu alte componente de rețea prin Open DXL. • Clasificare manuală granulară (grupuri, OU-uri, useri AD); management granular	• Control dispozitive mobile (blocare, read-only, încărcare doar nu și accesarea acestora). • Reguli de protecție: keyword, regex, hash, proximitate; logică booleană (AND/OR) și threshold. • Acțiuni: blocare, monitorizare, notificare utilizator, criptare, etichetare. • Whitelist pentru conținut, dispozitive, procese și utilizatori/grupuri. • Evidence păstrate cu valoare juridică; identificare după „true file type”. • Integrare nativă cu CASB; discovery local + remediere; control periferice inclusiv offline. • Aplicare reguli pe grupuri/OU-uri AD și utilizatori locali; discovery în arhive e-mail pe endpoint. • Customizare notificări/ferestre; recunoaștere marcaje vizuale și aplicare reguli aferente. • Protecție documente nemarcate cu conținut provenit din documente clasificate. • Comunicare cu alte componente de rețea prin Open DXL. • Clasificare manuală granulară (grupuri, OU-uri, useri AD); management granular	

				incidente/cazuri și asignare utilizatori. • Obfuscarea câmpurilor sensibile din incidente. • Componente la nivel de rețea pentru „Data-in-motion” și „Data-at-rest”; instalare pe servere fizice/VM (VMware, Hyper-V). • Integrare MTA, router, proxy, web gateway (ICAP); integrare cu MDM pentru e-mail pe dispozitive mobile. • Scanare „Data-at-rest” (file shares, baze de date, cloud) cu acțiuni de remediere (copiere, mutare, criptare, RMS). • OCR pe imagini/fișiere grafice; captură trafic web/e-mail/rețea pentru analiză retroactivă și generare incident DLP. • Semnături pentru documente similare fără keyword/regex; REST API pentru politici/definiții/template-uri. • Interfață de monitorizare integrată în consola centralizată; Exact Data Matching. • Recunoaștere conținut clasificat în imagini (inclusiv „Data-in-motion”); reconstrucție „HTTP/1.1 multipart POST” (ex. Box).	incidente/cazuri și asignare utilizatori. • Obfuscarea câmpurilor sensibile din incidente. • Componente la nivel de rețea pentru „Data-in-motion” și „Data-at-rest”; instalare pe servere fizice/VM (VMware, Hyper-V). • Integrare MTA, router, proxy, web gateway (ICAP); integrare cu MDM pentru e-mail pe dispozitive mobile. • Scanare „Data-at-rest” (file shares, baze de date, cloud) cu acțiuni de remediere (copiere, mutare, criptare, RMS). • OCR pe imagini/fișiere grafice; captură trafic web/e-mail/rețea pentru analiză retroactivă și generare incident DLP. • Semnături pentru documente similare fără keyword/regex; REST API pentru politici/definiții/template-uri. • Interfață de monitorizare integrată în consola centralizată; Exact Data Matching. • Recunoaștere conținut clasificat în imagini (inclusiv „Data-in-motion”); reconstrucție „HTTP/1.1 multipart POST” (ex. Box).	
				Consola de administrare (DLP)	**Consola de administrare (DLP)**	

				• Instalare pe Windows Server 2008 SP2 → 2022; suport în VM și cluster. • Distribuire componente native și pachete terțe; administrare și a altor soluții (log mgmt, AV, web protection, DB security). • Atribuire automată politici pe baza platformei, subnetului, procesorului, sistemului de operare; sincronizare bidirecțională client–server. • Integrare cu Active Directory și Microsoft SQL; componentă de comunicare în DMZ; un singur agent pentru comunicare. • Autentificare: credentiale AD sau certificate x509; roluri granulare; audit acțiuni utilizatori. • Listă de contacte pentru notificări e-mail; canale criptate; validare FIPS/Common Criteria; acces securizat inclusiv web cu certificat SSL local. • Intervale configurabile pentru sincronizare și transmitere evenimente; detectare senzorială sisteme noi; index propriu pentru actualizări. • Automatizare sarcini (instalare/dezinstalare, rapoarte, notificări); afișare detalii sisteme administrate.	• Instalare pe Windows Server 2008 SP2 → 2022; suport în VM și cluster. • Distribuire componente native și pachete terțe; administrare și a altor soluții (log mgmt, AV, web protection, DB security). • Atribuire automată politici pe baza platformei, subnetului, procesorului, sistemului de operare; sincronizare bidirecțională client–server. • Integrare cu Active Directory și Microsoft SQL; componentă de comunicare în DMZ; un singur agent pentru comunicare. • Autentificare: credentiale AD sau certificate x509; roluri granulare; audit acțiuni utilizatori. • Listă de contacte pentru notificări e-mail; canale criptate; validare FIPS/Common Criteria; acces securizat inclusiv web cu certificat SSL local. • Intervale configurabile pentru sincronizare și transmitere evenimente; detectare senzorială sisteme noi; index propriu pentru actualizări. • Automatizare sarcini (instalare/dezinstalare, rapoarte, notificări); afișare detalii sisteme administrate.	

				Aplicare politici pe sisteme individuale, grupuri, OU-uri AD; lansare aplicații externe cu parametri din evenimente; acces la logul de sincronizare în timp real; diagnoză și recomandări.	Aplicare politici pe sisteme individuale, grupuri, OU-uri AD; lansare aplicații externe cu parametri din evenimente; acces la logul de sincronizare în timp real; diagnoză și recomandări.	
				Cerințe de raportare (DLP) • Creare rapoarte granulare din evenimente sau despre sistemele administrate. • Formate disponibile: tabel, pie chart, bubble chart, listă, sumar, grafic istoric. • Export: PDF, CSV, HTML; personalizare cu logo; salvare fișier sau trimitere prin e-mail. • Export arhivat pentru economie de bandă și expediere automată către destinații presetate. • Evaluare și filtrare evenimente pentru identificarea informațiilor relevante. • Surse: log audit administrativ, detalii configurare/hardware/utilizator, evenimente, politici și sarcini aplicate, informații de la senzori.	**Cerințe de raportare (DLP)** • Creare rapoarte granulare din evenimente sau despre sistemele administrate. • Formate disponibile: tabel, pie chart, bubble chart, listă, sumar, grafic istoric. • Export: PDF, CSV, HTML; personalizare cu logo; salvare fișier sau trimitere prin e-mail. • Export arhivat pentru economie de bandă și expediere automată către destinații presetate. • Evaluare și filtrare evenimente pentru identificarea informațiilor relevante. • Surse: log audit administrativ, detalii configurare/hardware/utilizator, evenimente, politici și sarcini aplicate, informații de la senzori.	
Licențe pentru Soluție de marcare și clasificare a informațiilor/ documentelor și a	Trellix Data Loss Prevention	SUA	Trellix	**Cerințe generale (Clasificare)** • Produs software matur (COTS), On-Premise, licență perpetuă, cu mentenanță și suport 12 luni. • Nu se acceptă soluții open-source sau produse aflate în dezvoltare.	**Solutia Trellix DLP are inclus modulul de DataClasificare.** **Cerințe generale (Clasificare)** • Produs software matur (COTS), On-Premise, licență perpetuă, cu	

mesageriei electronice				• Aplicarea de marcaje vizuale și metadate pentru aplicații existente (MS Office, Outlook, Project, Visio). • Metadate persistente pentru PDF, imagini, CAD, HTML, ZIP etc., inclusiv fișiere fără suport metadate (TXT, CSV). • Cerințe minime de infrastructură (fără baze de date dedicate), cu politici distribuite prin fișier. Suport pentru multiple site deployments.	mentenanță și suport 12 luni, parte din soltuția Trellix DLP. • Nu este o soluție open-source sau produse aflate în dezvoltare. • Aplicarea de marcaje vizuale și metadate pentru aplicații existente (MS Office, Outlook, Project, Visio). • Metadate persistente pentru PDF, imagini, CAD, HTML, ZIP etc., inclusiv fișiere fără suport metadate (TXT, CSV). • Cerințe minime de infrastructură (fără baze de date dedicate), cu politici distribuite prin fișier. Suport pentru multiple site deployments.	
				Interfața utilizatorului (Clasificare) • Selectarea etichetei prin toolbar sau panou de selecție. • Selecții multiple și aplicarea mai multor etichete cu un singur click. • Solicitarea obligatorie a etichetei prin fereastră de dialog. • Metodă sensibilă la context pentru ghidarea clasificării; one-click classification. • Afișarea clasificării în documente/e-mailuri (bară instrumente și panou). • Avertizare la downgrade și controlul tipăririi în funcție de clasificare/context.	**Interfața utilizatorului (Clasificare)** • Selectarea etichetei prin toolbar sau panou de selecție. • Selecții multiple și aplicarea mai multor etichete cu un singur click. • Solicitarea obligatorie a etichetei prin fereastră de dialog. • Metodă sensibilă la context pentru ghidarea clasificării; one-click classification. • Afișarea clasificării în documente/e-mailuri (bară instrumente și panou). • Avertizare la downgrade și controlul tipăririi în funcție de clasificare/context.	

				• Ajutor contextual, personalizabil, în Office. Forțarea clasificării înainte de salvare sau imprimare.	• Ajutor contextual, personalizabil, în Office. Forțarea clasificării înainte de salvare sau imprimare.	
				Aplicarea marcajelor (Clasificare) • Marcaje vizuale în antet/subsol; watermark specific unei clasificări. • Suport pentru image marking, text box marking, field code marking. Aplicare metadate persistente; clasificare pentru fișiere fără suport metadate (ex. TXT, CSV).	**Aplicarea marcajelor (Clasificare)** • Marcaje vizuale în antet/subsol; watermark specific unei clasificări. • Suport pentru image marking, text box marking, field code marking. Aplicare metadate persistente; clasificare pentru fișiere fără suport metadate (ex. TXT, CSV).	
				Integrarea cu e-mail (Clasificare) • Ajutor contextual personalizabil în MS Outlook. • Verificare automată a destinatarilor și atașamentelor pentru conformitate (ex. prevenire expediere externă pentru eticheta „intern”). • Auto-completare categorie Outlook pe baza clasificării. • Verificarea clasificării atașamentelor și a validității acesteia. Verificare destinatari după atribute (AD) și/sau apartenență la grup.	**Integrarea cu e-mail (Clasificare)** • Ajutor contextual personalizabil în MS Outlook. • Verificare automată a destinatarilor și atașamentelor pentru conformitate (ex. prevenire expediere externă pentru eticheta „intern”). • Verificarea clasificării atașamentelor și a validității acesteia. Verificare destinatari după atribute (AD) și/sau apartenență la grup.	

ALTE CERINȚE OBLIGATORII PENTRU OFERTANȚI:

1. Pentru toate soluțiile ofertate se solicită a fi inclusă 12 luni suport local și de la producător.
2. Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluțiilor ofertate trebuie să fie executate de ofertantul rezident în Republica Moldova, iar costul acestora trebuie să fie incluse în oferta comercială;
3. Pentru platforma de securitate ofertata, ofertantul câștigător va prezenta un plan de implementare, configurare, creare de politici si reguli de securitate, de testare in zona de test si trecerea al acesteia producție. Costurile acestora vor fi incluse în preț.
4. Producătorii soluțiilor ofertate trebuie să ofere suport prin e-mail sau conectare de la distanță, inclusiv suport local din partea partenerului;
5. Prezentarea a minim 1 certificat tehnic a personalului calificat pe fiecare din soluțiile ofertate.
6. Ofertantul va prezenta copia Certificatului ISO 27001:2023, in domeniul serviciilor privind asigurarea securității informației, design-ul acestuia, implementarea, monitorizarea si managementul infrastructurii IT si de securitate– certificat confirmat cu aplicarea semnăturii electronice;
7. Ofertantul va avea minim o persoana certificata in calitate de auditor intern pentru sistemul de management al securității informaționale conform ISO/IEC 27001:2022;
8. Ofertantul va prezenta Autorizarea de la producător pentru fiecare din soluțiile ofertate pentru aceasta licitație;
9. Ofertantul va prezenta minim 3 referințe de implementare a soluțiilor ofertate pe piața locală în ultimii 3 ani.

Numele, Prenumele: **Vitalie BÎRSAN**, În calitate de: Administrator

Ofertantul: **Î.C.S. Reliable Solutions Distributor S.R.L.**, Adresa: mun. Chișinău, Str. Alexandru cel Bun, 85

Digitally signed by Bîrsan Vitalie
Date: 2025.10.15 18:35:49 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ