

Aeroportul Internațional Chișinău  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/3, 2026

Data depunerii ofertei: 06.05.2026

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026

Anunț/ Invitația de participare Nr.:

„BTS Pro” S.R.L. declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_.
- b) „BTS Pro” S.R.L. se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/ servicii: **Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate) , pentru lot.: 1 .**
- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:  
**23 374 375,00 MDL, fără TVA.**
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:  
**28 049 250,00 MDL, cu TVA.**
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare., va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, „BTS Pro” S.R.L. se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu Anunțul de participare, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

*(semnatura electronica)*

APROBAT prin Ordinul Ministrului Finanțelor  
nr. 145 din 24 noiembrie 2020Aeroportul International Chisinau  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/3, 2026

Data: 06.05.2026

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026

## DECLARATIE

privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani

Subsemnatul, Bogdan GNIDAȘ reprezentant împuternicit al „BTS Pro” S.R.L. în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din data 06.05.2026, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	Cota parte, %	IDNP al beneficiarului efectiv
Loboda Alexei	100 %	2000005025431

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

*(semnat electronic)*

Aeroportul Internațional Chisinau  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/3, 2026

Data: 06.05.2026

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Aeroportul Internațional Chisinau

Stimați Domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1774963944764** din **06.05.2026**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)**, noi **BTS Pro SRL**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

*(semnat electronic)*

Aeroportul Internațional Chisinau  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/3, 2026

Data: 06.05.2026

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**  
Către Aeroportul Internațional Chisinau

Stimați Domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind **Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)** prin procedura de achiziție nr. : ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026 pentru o durată de **90 (nouăzeci) zile** calendaristice, respectiv până la data de **10.08.2026**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

*(semnat electronic)*

Aeroportul Internațional Chisinau  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 80/3, 2026

Data: 06.05.2026

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din 06.05.2026

#### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

**BTS Pro SRL**, mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6V, cod fiscal: **1008600061565**, participă la Licitația electronică nr. ocds-b3wdp1-MD-1774963944764 din **06.05.2026** în calitate de **CONTRACTANT UNIC**.

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

*(semnat electronic)*



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>6 din 25</b>

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Tara de origine	Producatorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>Lotul 1 - Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>								
<b>1.1 Sistemul ABC trebuie să ofere călătorilor o trecere a controlului de frontieră complet automatizată, cu posibilitate de autoservire, îndeplinind verificări depline ale documentului de călătorie și identificare biometrică facială a identității pasagerilor, în conformitate cu cerințele Agenției Frontex privind "Best Practice Technical Guidelines for Automated Border Control (ABC) Systems".</b>								
	<b>Sistemul automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate) cu Dispozitivul de citire a documentelor de călătorie biometrice</b>	Automated Border Control Secunet easygate	Germania	Secunet	Conform caietului de sarcini (Anexa 1 și Anexa 2)	Conform specificației tehnice anexate	36	CE, ISO
<b>1.2 Componentele sistemelor informatice și ale infrastructurii de rețea — stații de monitorizare, infrastructura informatică și de comunicație (hardware) aferentă sistemului ABC — echipamente IT&amp;C necesare funcționării.</b>								
1	<b>Sistem Storage All-Flash NVMe</b>	Storage Array	PRC	Lenovo/Netapp	Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat, aflat în producție activă la data livrării Fehnologie All-Flash NVMe end-to-end Controlere redundante active-active Cache total instalat minim 256 GB - Capacitate utilizabilă minim 25 TB usabile după configurarea unui mecanism de protecție la defect dual (RAID 6 sau echivalent tehnologic distribuit) - Mininn 4 porturi 10/25Gb SFP+ pentru conectivitate host - Suport iSCSI și/sau Fibre Channel - Suport multipathing (ALUA sau echivalent) - Thin Provisioning Snapshot-uri locale - Replicare sincronă și/sau asincronă - Compresie și deduplicare inline - Criptare date la nivel de disc (encryption at rest) - Alimentare redundată hot-plug - Montaj rack 19" inclus Suport tehnic 24/7 m ininn 36 luni - Ceri n te de performanță	Storage Array: Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat, aflat în producție activă la data livrării Tehnologie All-Flash NVMe end-to-end Controlere redundante active-active Cache total instalat 256GB per sistem Capacitate utilizabilă 45TB usabile după configurarea unui mecanism de protecție la defect dual (RAID 6) 9x Drive Pack 7.68TB (2x 3.84TB NVMe SED) = Total 69TB 4 porturi 10/25Gb SFP+ pentru conectivitate host Support for all major SAN protocols, iSCSI, Fibre Channel (FC), NVMe/TCP, and NVMe/FC Suport multipathing (ALUA sau echivalent) Thin Provisioning Snapshot-uri locale Replicare sincronă și asincronă Compresie și deduplicare inline Criptare date la nivel de disc (encryption at rest) Alimentare redundată hot-plug Montaj rack 19" inclus	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>7 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemul trebuie să susțină minim 250.000 IOPS</li><li>- Workload 70% Read / 30% Write</li><li>- Block size 4KB</li><li>- Throughput minim 975 MiB/s la 250.000 IOPS</li><li>- Latență medie totală &lt; 1,0 ms la 250.000 IOPS</li><li>- Grad de utilizare controlere (utilizare CPU) 65% la 250.000 IOPS</li><li>- Grad de utilizare module NVMe: &lt;55% la 250000 IOPS</li><li>- Performanța declarată trebuie menținută cu mecanism de protecție dual activ</li><li>- Sistemul de stocare propus trebuie să ofere, posibilitatea de identificare a anomaliilor (atacuri de tip ransomware) online atât pentru operațiunile de citire cât și pentru cele de scriere. Funcționalitate de detectie anomaliilor (atacuri de tip ransomware) trebuie să ruleze în interiorul echipamentului oferit și trebuie inclusă în configurația propusă.</li><li>- Sistemul de stocare propus trebuie să includă posibilitatea de configurarea de copii imutabile pentru grupuri de volume, pentru protecția în cazul atacurilor de tip ransomware. Această funcționalitate trebuie să fie inclusă în configurația propusă și licențiată corespunzător.</li><li>- Sistemul trebuie să permită scalare peste 300.000 IOPS fără înlocuirea controlerelor</li></ul>	<p>Suport tehnic 24/7 - 36 luni Sistemul susține 250.000 IOPS Workload 70% Read / 30% Write Block size 4KB Throughput 975 MiB/s la 250.000 IOPS Latență medie totală &lt; 1,0 ms la 250.000 IOPS Grad de utilizare controlere (utilizare CPU) 65% la 250.000 IOPS Grad de utilizare module NVMe: &lt;55% la 250000 IOPS Performanța declarată va fi menținută cu mecanism de protecție dual activ Sistemul de stocare propus va oferi posibilitatea de identificare a anomaliilor (atacuri de tip ransomware) online atât pentru operațiunile de citire cât și pentru cele de scriere. Funcționalitate de detectie anomaliilor (atacuri de tip ransomware) vor rula în interiorul echipamentului oferit și vor fi incluse în configurația propusă. Sistemul de stocare propus include posibilitatea de configurarea de copii imutabile pentru grupuri de volume, pentru protecția în cazul atacurilor de tip ransomware. Această funcționalitate va fi inclusă în configurația propusă și licențiată corespunzător. Sistemul care permite scalare peste 300.000 IOPS fără înlocuirea controlerelor</p>		
1.1	<b>Sistem Backup pe Bandă (Tape Library) /Librărie de benzi modulară</b>	Lenovo IBM TS4300	PRC	Lenovo/IBM	<ul style="list-style-type: none"><li>-Echipament nou, neutilizat, nerecondiționate aflat în producție activă la momentul ofertării.</li><li>-Arhitectură modulară, scalabilă, care permite extinderea de la unitatea de bază cu minimum 14 module de expansiune.</li><li>-Capacitate de scalare până la minimum 600 de casete.</li></ul>	Lenovo IBM TS4300: Echipament nou, neutilizat, nerecondiționate aflat în producție activă la momentul ofertării. Arhitectură modulară, scalabilă, care permite extinderea de la unitatea de bază cu 15 module de expansiune. Capacitate de scalare până la 640 de casete.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>8 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<ul style="list-style-type: none"><li>·Suport pentru minimum 15 unități LTO Full Height sau minimum 40 unități LTO Half Height.</li><li>·Configurația oferată trebuie să includă minimum 2 unități LTO-9 Half Height cu interfață Fibre Channel.</li><li>·Configurația oferată trebuie să includă minimum 40 de sloturi pentru casete.</li><li>·Configurația trebuie să includă minimum 10 casete LTO-9 cu capacitate de minimum 18 TB nativ fiecare (fără compresie).</li><li>Capacitatea totală livrată trebuie să asigure minimum 1 80 TB nativ (fără compresie).</li><li>·Casetele trebuie livrate cu etichete cu coduri de bare compatibile cu sistemul de inventariere al librăriei.</li><li>·Configurația trebuie să includă minimum 1 casetă de curățare compatibilă LTO-9.</li><li>·Configurația trebuie să includă minimum 2 surse de alimentare redundante, hot-plug.</li><li>· Echipamentul trebuie să permită definirea de librării virtuale pentru fiecare drive instalat.</li><li>·Soluția trebuie să permită activarea, prin licențiere suplimentară, a funcțiilor Path Failover și Library Managed Encryption.</li><li>·Panou frontal pentru operare locală și diagnostic.</li><li>·Minimum 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps pentru management prin interfață Web GUI.</li><li>·Minimum 1 port USB pentru service sau operațiuni locale.</li><li>·Montaj rack 19".</li><li>·Kit de montare în rack inclus.</li><li>·Sistemul trebuie să fie compatibil cu soluții enterprise de backup pentru medii virtuale și fizice.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suport pentru 16 unități LTO Full Height sau 48 unități LTO Half Height.</li><li>Configurația oferată include 2 unități LTO-9 Half Height cu interfață Fibre Channel.</li><li>Configurația oferată include 40 de sloturi pentru casete.</li><li>Configurația include 10 casete LTO-9 cu capacitate de 18 TB nativ fiecare (fără compresie).</li><li>Capacitatea totală livrată asigură 180 TB nativ (fără compresie).</li><li>Casetele vor fi livrate cu etichete cu coduri de bare compatibile cu sistemul de inventariere al librăriei.</li><li>Configurația include 1 casetă de curățare compatibilă LTO-9.</li><li>Configurația include 2 surse de alimentare redundante, hot-plug.</li><li>Echipamentul permite definirea de librării virtuale pentru fiecare drive instalat.</li><li>Soluția permite activarea, prin licențiere suplimentară, a funcțiilor Path Failover și Library Managed Encryption.</li><li>Panou frontal pentru operare locală și diagnostic.</li><li>1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps pentru management prin interfață Web GUI.</li><li>1 port USB pentru service sau operațiuni locale.</li><li>Montaj rack 19".</li><li>Kit de montare în rack inclus.</li><li>Sistemul este compatibil cu soluții enterprise de backup pentru medii virtuale și fizice.</li><li>Suport pentru conectivitate Fibre Channel către infrastructura de servere.</li><li>Garanție și suport tehnic 24/7 pentru 36 luni.</li></ul>		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>9 din 25</b>

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Pro- ducerul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					•Suport pentru conectivitate Fibre Channel către infrastructura de servere. Garanție și suport tehnic 24/7 pentru minimum 36 luni. Cerință de interoperabilitate și suport unificat Se solicită ca sistemul de storage principal și sistemul de backup pe bandă să fie produse de același producător sau să fie rate sub aceeași nărcă connercială, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.	Sistemul de storage principal și sistemul de backup pe bandă este produse de același producător sau sub aceeași marcă comercială, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.		
2	<b>Solutie Software Backup Enterprise - On-Premise</b>	Veeam Data Platform Foundation Universal Perpetual License. Includes Enterprise Plus Edition features. 20 instance pack. 3 Year of Production (24/7) Support is included.	SUA	Veeam	Se solicită furnizarea unei licențe noi, perpetuale, pentru minimum 20 de instanțe protejate. Soluția trebuie să includă suport producție 24/7 pentru minimum 3 ani. Soluția trebuie să fie certificată pentru platforma de virtualizare utilizată și să fie certificată pentru integrare cu sistemul de storage oferat, precum și cu sistemul de backup pe bandă oferat. Solutia trebuie să asigure protecția mediilor virtuale, a serverelor fizice și a stațiilor de lucru/PC-urilor. Trebuie să suporte backup full, incremental și diferențial, precum și mecanisme moderne de optimizare a datelor (forever incremental, synthetic full sau echivalent). Soluția trebuie să permită restaurare granulară la nivel de fișier, aplicație, sistem complet (bare metal) și mașină virtuală, inclusiv restaurare instantanee a mașinilor virtuale direct din backup (Instant Recovery sau echivalent). Exportul automat al backup-urilor către sistemul de backup pe bandă oferat	Veeam Data Platform Foundation Universal Perpetual License. Includes Enterprise Plus Edition features, pentru 20 de instanțe protejate. Soluția include suport producție 24/7 pentru 3 ani. Soluția este certificată pentru platforma de virtualizare utilizată și este certificată pentru integrare cu sistemul de storage oferat, precum și cu sistemul de backup pe bandă oferat. Solutia asigură protecția mediilor virtuale, a serverelor fizice și a stațiilor de lucru/PC-urilor. Suportă backup full, incremental și diferențial, precum și mecanisme moderne de optimizare a datelor (forever incremental, synthetic full). Soluția permite restaurare granulară la nivel de fișier, aplicație, sistem complet (bare metal) și mașină virtuală, inclusiv restaurare instantanee a mașinilor virtuale direct din backup (Instant Recovery). Exportul automat al backup-urilor către sistemul de backup pe bandă oferat va fi suportat nativ, într-o arhitectură disk-to-	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>10 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					trebuie să fie suportat nativ, într-o arhitectură disk-to-disk-to-tape (D2D2T), fără utilizarea de aplicații terțe. Soluția trebuie să includă management integrat al librării de bandă, cu suport pentru job-uri automate de copiere pe bandă și politici de retenție separate pentru medii disk și tape. Trebuie să includă mecanisme integrate de protecție împotriva ransomware, inclusiv verificarea automată a integrității backup-urilor, testare automată a restaurării (SureBackup sau echivalent) și suport pentru repository-uri imutabile sau echivalent. Administrarea trebuie realizată prin interfață centralizată unică, cu suport pentru roluri audit al operațiunilor. Soluția trebuie să funcționeze exclusiv on-premise, fără dependență de servicii cloud pentru funcționalitățile de bază.	disk-to-tape (D2D2T), fără utilizarea de aplicații terțe. Soluția include management integrat al librării de bandă, cu suport pentru job-uri automate de copiere pe bandă și politici de retenție separate pentru medii disk și tape. Include mecanisme integrate de protecție împotriva ransomware, inclusiv verificarea automată a integrității backup-urilor, testare automată a restaurării (SureBackup) și suport pentru repository-uri imutabile. Administrarea va fi realizată prin interfață centralizată unică, cu suport pentru roluri audit al operațiunilor. Soluția va funcționa exclusiv on-premise, fără dependență de servicii cloud pentru funcționalitățile de bază.		
3	<b>Firewall Next-Generation (High Availability)</b>	FG-120G-BDL-950-36 - FortiGate-120G Hardware plus 3 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	PRC	Fortinet	Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate. Appliance hardware dedicat, format rack-mount 19", înălțime 1U. Configurare în High Availability Active-Passive. 16 porturi GE RJ45 hardware accelerated. 2 porturi WAN dedicate GE RJ45. Minimum 1 port DMZ dedicat. Minimum 1 port dedicat management. Minimum 2 porturi dedicate pentru conexiune HA. Minimum 4 porturi SFP 1G hardware accelerated. Minimum 2 porturi 10G SFP+. Throughput Firewall (UDP, pachet 1518 bytes) minimum 20 Gbps. Firewall latency maximum 5 μs. Throughput IPS minimum 2.5 Gbps.	FortiGate-120G Hardware plus 3 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP): Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate. Appliance hardware dedicat, format rack-mount 19", înălțime 1U. Configurare în High Availability: Active-Active, Active-Passive, Clustering 18x GE RJ45 ports (including 1x MGMT port, 1x HA port, 16x switch ports, also dedicated as WAN or DMZ as per configuration), 8x GE SFP slots, 4x 10GE SFP+ slots, SP5 hardware accelerated, dual AC power supplies Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets): 39 / 39 / 28 Gbps Firewall latency (64 byte UDP packets): 3.17 μs.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>11 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
3.1	<b>Switch Core (configurație redundată tip stack sau echivalent)</b>	FS-124F - FortiSwitch-124F Layer 2 FortiGate switch controller compatible switch with 24x	PRC	Fortinet	Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate. Switch administrabil Layer 2 / Layer 3, format rack-mount 19", înălțime 1U. Minimum 24 porturi 10/100/1000Base-T RJ45 per echipament. Minimum 4 porturi 10G SFP+ per	FortiSwitch-124F: Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate. Switch administrabil Layer 2 / Layer 3, format rack-mount 19", înălțime 1U. 24 porturi 10/100/1000Base-T RJ45 per echipament. 4 porturi 10G SFP+ per echipament.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>12 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
		1G RJ45 and 4x 10G/1G SFP+/SFP ports and 1x RJ45 console port. Fanless.			echipament. Capacitate de switching minim 128 Gbps per echipament. Throughput minim 190 Mpps (full duplex). Tabel de adrese MAC cu capacitate minim 32.000 de intrări. Suport pentru minimum 4096 VLAN-uri. Minimum 16 grupuri de agregare link (LAG). Suport pentru LACP (IEEE 802.3ad). Suport pentru protocoalele STP, RSTP și MSTP. Suport pentru liste de control al accesului (ACL) – minimum 600 reguli. Suport pentru mecanism de redundanță între două chassis-uri (stack hardware sau mecanism echivalent activ-activ). Suport pentru rutare statică și inter-VLAN. Management prin CLI și SNMP. Montare în rack 19". Alimentare 100–240V AC. Garanție minim 36 luni.	Capacitate de switching 128 Gbps per echipament. Throughput 190 Mpps (full duplex). Tabel de adrese MAC cu capacitate 32.000 de intrări. Suport pentru 4096 VLAN-uri. 16 grupuri de agregare link (LAG). Suport pentru LACP (IEEE 802.3ad). Suport pentru protocoalele STP, RSTP și MSTP. Suport pentru liste de control al accesului (ACL) – 640 reguli. Active-Active Split LAG from FortiGate to FortiSwitches for Advanced Redundancy Suport pentru rutare statică și inter-VLAN. Management prin CLI și SNMP. Montare în rack 19". Alimentare 100–240V AC. Garanție: 36 luni.		
3.2	<b>Access Switch</b>	FS-124F-FPOE - FortiSwitch-124F-FPOE Layer 2 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 24x 1G RJ45 with PoE+ and 4x 10G/1G SFP+/SFP ports and 1x RJ45 console port. Max 370W PoE output limit with smart	PRC	Fortinet	Echipeamente noi, neutilizate, nerecondiționate Switch administrabil Layer 2 / Layer 3, format rack-mount 19", înălțime 1U Minimum 24 porturi 10/100/1000Base-T RJ45 cu suport PoE+ Suport PoE conform standardului IEEE 802.3at pe toate porturile RJ45 Buget total PoE minim 370 W per echipament Minimum 4 porturi 10G SFP+ pentru uplink Capacitate de switching minim 128 Gbps per echipament Throughput minim 190 Mpps Tabel de adrese MAC cu capacitate minim 32.000 de intrări Suport pentru minimum 4096 VLAN-uri Suport pentru LACP (IEEE 802.3ad)	FortiSwitch-124F-FPOE: Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate Switch administrabil Layer 2 / Layer 3, format rack-mount 19", înălțime 1U 24 porturi 10/100/1000Base-T RJ45 cu suport PoE+ Suport PoE conform standardului IEEE 802.3at pe toate porturile RJ45 Buget total PoE: 370 W per echipament 4 porturi 10G SFP+ pentru uplink Capacitate de switching 128 Gbps per echipament Throughput 190 Mpps Tabel de adrese MAC cu capacitate 32.000 de intrări Suport pentru 4096 VLAN-uri Suport pentru LACP (IEEE 802.3ad) Suport pentru protocoalele STP, RSTP și	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>13 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
		fan/temperature control.			Suport pentru protocoalele STP, RSTP și MSTP Suport pentru LLDP și LLDP-MED Suport pentru QoS (Quality of Service) Management prin CLI și SNMP. Montare în rack 19". Alimentare 100- 240 V AC Garanție minim 36 luni. Cerință de interoperabilitate și suport unificat Se solicită ca firewall-ul și switch-urile să fie produse de același producător sau să fie livrate sub aceeași marcă comercială, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.	MSTP Suport pentru LLDP și LLDP-MED Suport pentru QoS (Quality of Service) Management prin CLI și SNMP. Montare în rack 19". Alimentare 100- 240 V AC Garanție 36 luni. Firewall-ul și switch-urile sunt produse de același producător, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.		
4	<b>Servere pentru Virtualizare (cluster)</b>	Fujitsu PRIMERGY RX2450 M2 Rack Server	Germania	Fujitsu	Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate Format rack 2U Arhitectură x86_64 2 procesoare per server Minim 16 core per procesor Frecvență bază procesor minim 3.0 GHz Cache L3 minim 64 MB per procesor TDP maxim 200 W per procesor Memorie minim 256 GB DDR5 RDIMM 5600 MT/s per server Suport memorie ECC Boot intern redundat RAID1 pe 2 x SSD M.2 enterprise minimum 960 GB Fără HDD pentru storage local Minim 4 porturi 1GbE RJ45 Minim 2 porturi 10/25GbE SFP28 Management out-of-band dedicat Suport TPM 2.0 Secure Boot Alimentare redundată hot-plug (1+1) minim 1400 W Ventilație high-performance pentru	Fujitsu PRIMERGY RX2450 M2 Rack Server: Echipamente noi, neutilizate, nerecondiționate Format rack 2U Arhitectură x86_64 2 procesoare per server - AMD EPYC 9124: 16 core per procesor, Frecvență bază procesor 3.0 GHz, Cache L3: 64 MB per procesor, TDP: 200 W per procesor Memorie: 4x 64GB (1x64GB) 2Rx4 DDR5-5600 R ECC per server Boot intern redundat RAID1 pe 2x SSD M.2 enterprise 960 GB Fără HDD pentru storage local 4 porturi 1GbE RJ45 2 porturi 10/25GbE SFP28 Management out-of-band dedicat Suport TPM 2.0 Secure Boot Alimentare redundată hot-plug (1+1): 1600 W Ventilație high-performance pentru configurație dual CPU	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>14 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
4.1	<b>Server Management</b>	Fujitsu PRIMERGY RX1440 M2 Rack Server	Germania	Fujitsu	configurație dual CPU Kit rack inclus Garanție minim 36 luni Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat, aflat în producție activă la momentul ofertării Format rack 19", înălțime 1U Arhitectură x86_64 1 procesor cu minimum 16 core-uri / 32 thread-uri Frecvență de bază procesor minimum 3.0 GHz Memorie cache L3 minimum 64 MB TDP maxim 200 W Memorie RAM minimum 64 GB DDR5 RDIMM 5600 MT/s, cu suport ECC Boot intern redundat configurat RAID1 pe 2 x SSD M.2 enterprise, minimum 960 GB fiecare Fără HDD pentru stocare locală de date Minim 4 porturi 1GbE RJ45 Minim 2 porturi 10/25GbE SFP28 Port dedicat de management out-of-band Suport pentru TPM 2.0 Suport pentru Secure Boot Alimentare redundată hot-plug (1+1), minimum 800 W Adaptor Fibre Channel HBA inclus, interfață PCIe, dual-port Minimum 2 porturi Fibre Channel 16 Gb/s sau superior Compatibilitate cu unități LTO-9 Fibre Channel Suport pentru multipathing / MPIO / ALUA Include transceivere optice compatibile și cabluri LC-LC necesare pentru conectare Configurare pentru conectare redundată către cele două drive-uri Fibre Channel sau către două fabrici Fibre Channel independente Kit de montare în rack inclus	Kit rack inclus Garanție: 36 luni Fujitsu PRIMERGY RX1440 M2 Rack Server: Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat, aflat în producție activă la momentul ofertării Format rack 19", înălțime 1U Arhitectură x86_64 1 procesor AMD EPYC 9124 cu 16 core-uri / 32 thread-uri, Frecvență de bază procesor 3.0 GHz, Memorie cache L3: 64 MB, TDP: 200W Memorie RAM: 2x 32GB (1x32GB) 1Rx4 DDR5-5600 R ECC Boot intern redundat configurat RAID1 pe 2x SSD M.2 enterprise, 960 GB fiecare Fără HDD pentru stocare locală de date 4 porturi 1GbE RJ45 2 porturi 10/25GbE SFP28 Port dedicat de management out-of- band Suport pentru TPM 2.0 Suport pentru Secure Boot Alimentare redundată hot-plug (1+1), 900 W Adaptor Fibre Channel HBA inclus cu 2 porturi Fibre Channel 16 Gb/s, interfață PCIe, dual-port Compatibilitate cu unități LTO-9 Fibre Channel Suport pentru multipathing / MPIO / ALUA Include transceivere optice compatibile și cabluri LC-LC necesare pentru conectare Configurare pentru conectare redundată către cele două drive-uri Fibre Channel sau către două fabrici Fibre Channel independente Kit de montare în rack inclus	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>15 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<p>minim 36 luni</p> <p>Cerință de interoperabilitate și suport unificat</p> <p>Se solicită ca serverele să fie produse de același producător sau să fie livrate sub aceeași marcă comercială, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.</p>	<p>Garanție 36 luni</p> <p>Toate 3 servere sunt produse de același producător, în vederea asigurării interoperabilității certificate, a unui suport tehnic unificat și a unei responsabilități unice privind service-ul și mentenanța.</p>		
5	<b>Hardware Security Module (HSM) – High Availability</b>	Entrust nShield 5c HSMs	Regatul Unit	Entrust	<p>Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat, aflat în producție activă la momentul ofertării</p> <p>HSM extern de tip appliance, network-attached</p> <p>Montaj rack 19", format 1U</p> <p>Implementare în arhitectură High Availability cu minimum 2 unități fizice</p> <p>Cluster activ-activ sau activ-pasiv, cu distribuție a încărcării</p> <p>Sincronizare automată a cheilor între noduri</p> <p>Failover automat fără întreruperea aplicațiilor</p> <p>Replicarea cheilor în timp real (RPO = 0)</p> <p>Certificare minim FIPS 140-2 Level 3, valabilă la data ofertării</p> <p>Certificare PCI HSM v3 sau superior, valabilă la data ofertării</p> <p>Carcasă cu protecție anti-tamper</p> <p>Zeroizare automată în caz de compromitere fizică</p> <p>Surse de alimentare redundante, hot-swappable</p> <p>Suport pentru autentificare pe bază de roluri</p> <p>Suport pentru mecanism M-of-N (dual control)</p> <p>Suport pentru autentificare multifactor</p> <p>Generator hardware de numere aleatorii</p>	<p>Entrust nShield 5c Mid HSM H2096-M: Echipament nou, neutilizat, nerecondiționate aflat în producție activă la momentul ofertării, făcând parte în prezent din portofoliul activ de produse al Entrust.</p> <p>HSM extern de tip appliance, network-attached, accesibil prin TCP/IP.</p> <p>Montaj rack 19", format 1U.</p> <p>Implementare în arhitectura High Availability cu 2 unitati fizice.</p> <p>Load-balanced arhitectura activ-activ, cu distribuție a incarcarii, se realizează prin bibliotecile client Entrust, cu echilibrarea sarcinii între noduri.</p> <p>Sincronizare automata a cheilor între noduri, realizată prin arhitectura Security World (RPO=0, HA, shared key domain), zero risk of inconsistency.</p> <p>Failover automat fara intreruperea aplicatiilor (zero risk of inconsistency).</p> <p>Client libraries continuously monitor HSM availability and transparently redirect requests to operational nodes in case of failure.</p> <p>Replicare a cheilor in timp real (RPO = 0) se realizeaza în cadrul arhitectura cu securitate mai ridicată Security World shared cryptographic domain (keys securely shared across all HSMs) pe toate</p>	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>16 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					(True RNG) Performanță minimă: RSA 2048 ≥ 1.300 operații/sec ECC P-256 ≥ 4.000 operații/sec AES-256 ≥ 1.000 MB/s Suport pentru PKCS#11, Microsoft CNG/KSP, Java JCE și OpenSSL engine Suport SNMP Suport Syslog și integrare cu sisteme SIEM Audit logging securizat Export al logurilor către sistem extern Funcție securizată de Backup/Restore pentru chei Sincronizare NT P securizată. Suport pentru algoritmi: RSA 2048/3072/4096, ECC P-256 și P-384, AES 128/256, familia SHA-2. Minimum 2 porturi Gigabit Ethernet per unitate. Suport IPv4 și IPv6. Garanție și suport tehnic 24/7 pentru minimum 36 luni.	nodurile, fără pierderi de date (zero risk of inconsistency). Certificare FIPS 140-3 Level 3, provides same or higher level of security, valabila la data ofertarii. Certificare PCI HSM v3, valabila la data ofertarii. Carcasa cu protectie anti-tamper (tamper-resistant). Zeroization automata in caz de compromitere fizica. Surse de alimentare dual redundant (1+1) hot-swappable. Suport pentru autentificare pe baza de roluri. Suport pentru mecanism M-of-N (dual control). Suport pentru autentificare multifactor. Generator hardware de numere aleatorii (True RNG). Performanta pentru 1 HSM module: RSA 2048 ≥ 3.460 operatii/sec; ECC P-256 ≥ 7.530 operatii/sec; AES-256 ≤ 1.500 MB/s high data processing performance for bulk cryptographic operations (actual throughput depends on workload and integration model). Suport pentru PKCS# 11, Microsoft CAPI/CNG-KSP, Java (JCE), Web Services, nCore si OpenSSL engine. Suport SNMP monitoring agent. Suport Syslog si integrare cu sisteme SIEM. Audit logging securizat. Export al logurilor catre sistem extern. Funcție securizata de Backup/Restore pentru chei în cadrul arhitecturii key shares (Security World) providing higher security. Sincronizare NTP securizata		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>17 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
6	<b>Rack 19"</b>	Server rack Vertiv Knürr MIR2, 42U, 800x1000 mm, including brush strip for cable entry and door locking set.	Italia	Vertiv	Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat. Rack IT standard 19", cu înălțime minimă 42U. Adâncime minimă 1 000 mm. Capacitate de încărcare statică minim 800 kg. Uși față și spate perforate pentru asigurarea ventilației adecvate. Panouri laterale detașabile, prevăzute cu sistem de blocare. Șine verticale reglabile pentru montaj echipamente. Sistem de împământare inclus. Spațiu dedicat pentru montarea unui PDU vertical OU. Set de șuruburi și cage nuts inclus pentru montajul echipamentelor. Organizatoare verticale pentru cabluri	Vertiv Knürr MIR2 Server Rack: Echipament nou, neutilizat, nerecondiționat. Rack IT standard 19", cu înălțime 42U. Adâncime: 1000 mm. Capacitate de încărcare statică: 800 kg. Uși față și spate perforate pentru asigurarea ventilației adecvate. Panouri laterale detașabile, prevăzute cu sistem de blocare. Șine verticale reglabile pentru montaj echipamente. Sistem de împământare inclus. Spațiu dedicat pentru montarea unui PDU vertical OU. Set de șuruburi și cage nuts inclus pentru montajul echipamentelor. Organizatoare verticale pentru cabluri incluse, 2 bucăți.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>18 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					incluse, minimum 2 bucăți. Organizatoare orizontale pentru cabluri 1 U incluse, minimum 3 bucăți. Compatibilitate cu echipamente rack 19". Patch Panel inclus: Minimum 2 bucăți patch panel Cat6, 24 porturi fiecare. Montaj rack 19", format 1U. Contacte placate cu aur, minimum 50μ Compatibilitate cu cablare Cat6 UTP sau STP. Suport pentru numerotare și etichetare a porturilor. Bară suport pentru cabluri inclusă.	Organizatoare orizontale pentru cabluri 1U incluse, 3 bucăți. Compatibilitate cu echipamente rack 19". Patch Panel inclus: 2 bucăți patch panel Cat6, 24 porturi fiecare. Montaj rack 19", format 1U. Contacte placate cu aur, 50μ Compatibilitate cu cablare Cat6 UTP sau STP. Suport pentru numerotare și etichetare a porturilor. Bară suport pentru cabluri inclusă.		
7	<b>PDU Rack OU</b>	Vertiv PowerIT Rack PDU, Monitored (Outlet Level), EC, 0U, input IEC 60320 C20 power inlet 230V 16A, locking outlets (18)C13 (6)C19	Italia	Vertiv	Echipament nou, neutilizat, nemodificat. Unitate de distribuție a alimentării (Rack PDU) pentru montaj vertical OU în rack standard 19", conform EIA-310. Construcție industrială robustă din aluminiu sau material echivalent, rezistent mecanic. Instalare verticală laterală, fără ocuparea spațiului U în rack. Kit complet de montaj inclus pentru fixare în rack. Conector de intrare tip IEC C20 sau echivalent. Tensiune nominală 100-240 V AC. Curent nominal maxim 16 A. Putere nominală minim 3,7 kW. Alimentare monofazată. Frecvență 50/60 Hz. Cablu de alimentare inclus, cu lungime minimă de 3 metri. Număr total de prize minim 24. Configurație prize: minimum 12 × IEC C13 și 12 × IEC C19 sau echivalent compatibil. Instalare plug-and-play. Prize prevăzute cu sistem de retenție mecanică pentru prevenirea deconectării accidentale. Marcaj clar al circuitelor sau al băncii de prize. Temperatură de operare minim 0°C – 40°C. Conformitate CE. Conformitate cu standardul IEC 62368-1	Vertiv PowerIT Rack PDU: Echipament nou, neutilizat, nemodificat. Unitate de distribuție a alimentării (Rack PDU) pentru montaj vertical OU în rack standard 19", conform EIA-310. Construcție industrială robustă din material durabil, rezistent mecanic. Instalare verticală laterală, fără ocuparea spațiului U în rack. Kit complet de montaj inclus pentru fixare în rack. Conector de intrare tip IEC C20. Tensiune nominală 100-240 V AC. Curent nominal 16 A. Putere nominală 3,7 kW. Alimentare monofazată. Frecvență 50/60 Hz. Cablu de alimentare inclus, cu lungime de 3 metri. Număr total de prize 24. Configurație prize: 18 × IEC C13 și 6 × IEC C19. Instalare plug-and-play. Prize prevăzute cu sistem de retenție mecanică pentru prevenirea deconectării accidentale.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>19 din 25</b>

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Pro- ducerul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					sau echivalent.Conformitate RoHS.Garanție minim 36 luni.	Marcaj clar al circuitelor sau al băncii de prize. Temperatură de operare 0°C – 40°C. Conformitate CE. Conformitate cu standardul IEC 62368-1. Conformitate RoHS. Garanție 36 luni.		
8	<b>UPS Online cu Extensie Baterii</b>	GXT5_UPS_5KVA _230V_5U_RT. w/ RMK. NIC	Italia	Vertiv	Echipamente noi, neutilizate, nemodificate.Se solicită furnizarea unui sistem UPS online dublă conversie (VFI conform IEC 62040-3), destinat utilizării în infrastructuri IT critice, cu putere nominală minim 3000 VA / minim 3000 W și autonomie minim 60 minute la sarcină de 3000 W. Echipamentul trebuie să fie în format rack-mount 19", cu înălțime maximă 3U pentru unitatea UPS și un modul de baterii externe dedicat 3U, kit de montare inclus și posibilitate de instalare rack/tower.UPS-ul trebuie să funcționeze pe o gamă largă de tensiune de intrare fără utilizarea bateriei, timp de transfer 0 ms (tehnologie online), tensiune de ieșire reglabilă 200-240V și bypass automat intern. Eficiența la sarcină online trebuie să fie de minim 96,5%.Sistemul trebuie să fie compatibil cu module de baterii externe dedicate, cu posibilitate de conectare a maximum 10 module externe compatibile cu UPS-ul și detectarea lor automată de către unitatea centrală. Modulele de baterii trebuie să fie hot-swappable și gestionate prin sistem inteligent de management al bateriei. Autonomia trebuie să fie extensibilă prin adăugarea de module suplimentare.Echipamentul trebuie să includă display LCD pentru monitorizare locală, port USB și port serial, precum și slot pentru card de rețea SNMP inclusă în pachet, cu porturi pentru monitorizare și	Vertiv UPS GXT5 5KVA: Echipamente noi, neutilizate, nemodificate. Sistem UPS online dublă conversie (VFI conform IEC 62040-3), destinat utilizării în infrastructuri IT critice, cu putere nominală 5000VA / 5000W și autonomie 60 minute la sarcină de 3000 W. Echipamentul este în format rack-mount 19", cu înălțime maximă 3U pentru unitatea UPS și un modul de baterii externe dedicat 3U, kit de montare inclus și posibilitate de instalare rack/tower. UPS-ul funcționează pe o gamă largă de tensiune de intrare fără utilizarea bateriei, timp de transfer 0 ms (tehnologie online), tensiune de ieșire reglabilă 200-240V și bypass automat intern. Eficiența la sarcină online de 96,5%. Sistemul compatibil cu module de baterii externe dedicate, cu posibilitate de conectare a maximum 10 module externe compatibile cu UPS-ul și detectarea lor automată de către unitatea centrală. Modulele de baterii sunt hot-swappable și gestionate prin sistem inteligent de management al bateriei. Autonomia extensibilă prin adăugarea de module suplimentare. Echipamentul include display LCD pentru monitorizare locală, port USB și port serial, precum și slot pentru card de	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>20 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					control de la distanță (1 port 10/100/1000BaseT). Se solicită suport pentru SNMP v3 și integrare cu platforme de virtualizare (VMware / Hyper-V / Nutanix) pentru shutdown controlat. Certificat de conformitate Cyber Security (IEC 62443-2).UPS-ul trebuie să fie echipat cu terminal block pentru conexiune, precum și cu minimum 2 prize C19 și minimum 8 prize C13, organizate în cel puțin 2 grupuri controlabile independent (load segment control).UPS-ul trebuie să includă protecție la suprasarcină și scurtcircuit, test automat al bateriilor, MTBF ridicat, garanție minim 3 ani pentru unitatea UPS, cu posibilitatea de prelungire din partea producătorului la expirarea perioadei de garanție, și minim 2 ani pentru baterii. Conformitate cu standardele IEC 62040-1, IEC 62040-2 și IEC 62040-3 sau echivalente.	rețea SNMP inclusă în pachet, cu porturi pentru monitorizare și control de la distanță (1 port 10/100/1000BaseT). Se solicită suport pentru SNMP v3 și integrare cu platforme de virtualizare (VMware / Hyper-V / Nutanix) pentru shutdown controlat. Certificat de conformitate Cyber Security (IEC 62443-2). UPS-ul va fi echipat cu terminal block pentru conexiune, precum și cu 2 prize C19 și 8 prize C13, organizate în 2 grupuri controlabile independent (load segment control). UPS-ul include protecție la suprasarcină și scurtcircuit, test automat al bateriilor, MTBF ridicat, garanție 3 ani pentru unitatea UPS, cu posibilitatea de prelungire din partea producătorului la expirarea perioadei de garanție, și 2 ani pentru baterii. Conformitate cu standardele IEC 62040-1, IEC 62040-2 și IEC 62040-3.		
9	<b>Consolă KVM Rack 19"</b>	LCD 18.5 USB KB 2USB PASS 8P-US INTL	Italia	Vertiv	Echipament nou, neutilizat, nemodificat.Consolă KVM rack-mount 19", montaj 1U glisant.Include tastatură, touchpad și monitor LCD integrate într-un singur modul retractabil.Minimum 8 porturi pentru conectarea serverelor.Conectarea serverelor prin cablu Cat5e/Cat6 sau superior.Distanță suportată între consolă și server de minimum 25 metri.Monitor LCD cu diagonală minim 19".Rezoluție suportată minim 1280 x 1024 @ 60 Hz.Suport OSD (On-Screen Display).Comutare porturi prin OSD și taste rapide (hotkey).Suport pentru funcție auto-scan.Suport pentru conectare hot-plug a serverelor USB.Suport pentru conectare în cascadă (daisy-chain) a maximum 128	LCD 18.5 USB KB 2USB PASS 8P-US INTL: Echipament nou, neutilizat, nemodificat. Consolă KVM rack-mount 19", montaj 1U glisant.Include tastatură, touchpad și monitor LCD integrate într-un singur modul retractabil. 8 porturi pentru conectarea serverelor. Conectarea serverelor prin cablu Cat5e/Cat6. Distanță suportată între consolă și server de 25 metri. Monitor LCD cu diagonală 18.5". Rezoluție suportată 1600 x 1200 @ 60 Hz. Suport OSD (On-Screen Display). Comutare porturi prin OSD și taste rapide (hotkey). Suport pentru funcție auto-scan. Suport	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>21 din 25</b>

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
10	<b>Stații All-in-One</b>	ThinkCentre M90a Gen 6	PRC	Lenovo	Tip: AIO (Monoblock).Memorie instalată: 16 GB DDR5.Procesor: Tip: min. Intel Core i5 sau Ryzen 5.Frecvență de bază (GHz): min. 2,0 GHz.Numărul de nuclee: min. 6.Capacitate de stocare: SSD NVMe 512 GB.Placă de rețea: integrată.Viteză: min. 10/100/1000 Gb Ethernet.Placă video: integrată.CSTF diagonală monitor: min. 23,8".Rezoluție nominală: 1920x1080.Tehnologie ecran: LCD IPS.Suprafața ecranului: mată (Anti-glare).Frecvență: min. 60Hz.Boxe: Da, sursă de alimentare încorporată,culoare: neagră Mouse: Mouse de același brand; Obligatoriu, mouse trebuie să fie din completul AIO Tastatură: standard, USB, Eng/Rus, de același brand; Obligatoriu, tastatură trebuie să fie din completul AIO Sistem de de operare instalat: Windows 11	ThinkCentre M90a Gen 6: AIO (Monoblock). Memorie instalată: 16GB SODIMM DDR5-5600. Procesor: Core Ultra 5 225: Frecvență de bază (GHz): P-core 3.3GHz / E-core 2.7GHz. Numărul de nuclee: 10. Capacitate de stocare: SSD NVMe 512 GB. Placă de rețea: integrată. Viteză: 10/100/1000 Gb Ethernet. Placă video: integrată. LCD diagonală monitor: 23,8".Rezoluție nominală: 1920x1080.Tehnologie ecran: LCD IPS.Suprafața ecranului: mată (Anti-glare).Frecvență: 120Hz.Boxe: Da, sursă de alimentare încorporată,culoare: neagră Mouse: Mouse de același brand din completul AIO. Tastatură: standard, USB, Eng/Rus, de același brand din completul AIO. Sistem de de operare instalat: Windows	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>22 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
11	<b>Soluție Antivirus Enterprise cu EDR</b>	TrendAI Apex One: New: 36 month(s)	Japonia	Trend Micro	Pro Garanție: Min. 3 ani Număr minim 30 endpoint-uri (servere și stații de lucru), cu posibilitatea realocării licențelor între servere și stații de lucru fără costuri suplimentare pe durata valabilității.Consolă de management on-premise, instalată în infrastructura beneficiarului.Management centralizat prin consolă unică de administrare, cu suport multi-rol și audit al operațiunilor.Durată licență minim 3 ani, cu suport tehnic inclus pe toată perioada.Protecție antivirus în timp real.Protecție anti-malware, anti-exploit și anti-ransomware.Soluția trebuie să includă mecanism de prevenție ransomware prin tehnici de imunizare / protecție a zonelor critice ale sistemului (ransomware vaccination sau echivalent).Tehnologie EDR (Endpoint Detection and Response) inclusă nativ, fără necesitatea unei platforme externe.Monitorizare comportamentală bazată pe analiză euristică și machine learning.Capacitate de izolare automată sau manuală a endpoint-ului compromis din rețea.Politici de securitate configurabile granular pe grupuri de dispozitive, utilizatori sau roluri.Actualizări automate ale motorului de scanare, semnăturilor și modulelor de protecție.Scanare la acces, scanare la cerere și scanare programată.Suport pentru sisteme Windows Server, Windows Client și Linux.Protecție pentru servere virtuale și medii virtualizate.Capacitate de integrare cu soluții SIEM prin export log (Syslog sau echivalent).Raportare detaliată, jurnalizare completă a evenimentelor și posibilitate export audit.Protecție	11 Pro Garanție: 3 ani TrendAI Apex One On-premises cu TrendAI Apex One Endpoint Sensor (on-premises): 30 endpoint-uri (servere și stații de lucru), cu posibilitatea realocării licențelor între servere și stații de lucru fără costuri suplimentare pe durata valabilității. Consolă de management on-premise, instalată în infrastructura beneficiarului. Management centralizat prin consolă unică de administrare, cu suport multi-rol și audit al operațiunilor. Durată licență 3 ani, cu suport tehnic inclus pe toată perioada. Protecție antivirus în timp real. Protecție anti-malware, anti-exploit și anti-ransomware. Soluția va include mecanism de prevenție ransomware prin tehnici de imunizare / protecție a zonelor critice ale sistemului (ransomware vaccination sau echivalent). Tehnologie EDR (Endpoint Detection and Response) inclusă nativ, fără necesitatea unei platforme externe. Monitorizare comportamentală bazată pe analiză euristică și machine learning. Capacitate de izolare automată sau manuală a endpoint-ului compromis din rețea. Politici de securitate configurabile granular pe grupuri de dispozitive, utilizatori sau roluri. Actualizări automate ale motorului de scanare, semnăturilor și modulelor de protecție. Scanare la acces, scanare la cerere și scanare programată.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>23 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					împotriva atacurilor fileless și script-based. Suport pentru control dispozitive (Device Control) și protecție web. Suport pentru actualizare centralizată și distribuție agent prin push din consolă. Suport tehnic inclus pe toată durata licenței.	Suport pentru sisteme Windows Server, Windows Client și Linux. Protecție pentru servere virtuale și medii virtualizate. Capacitate de integrare cu soluții SIEM prin export log (Syslog sau echivalent). Raportare detaliată, jurnalizare completă a evenimentelor și posibilitate export audit. Protecție împotriva atacurilor fileless și script-based. Suport pentru control dispozitive (Device Control) și protecție web. Suport pentru actualizare centralizată și distribuție agent prin push din consolă. Suport tehnic inclus pe toată durata licenței.		
12	<b>Monitoare 32" QHD</b>	31.5" DELL Pro Plus P3225DE Silver, IPS, 2560x1440, 100Hz, 5ms, CR1500:1, 350cd, HDMI+DP+USB+ TypeC+LAN, Pivot	PRC	Dell	Echipament nou, neutilizat, aflat în producție activă la momentul ofertării. Diagonală 31,5" sau echivalent, certificată. Rezoluție nativă 2560 x 1440 (QHD). Panou IPS sau tehnologie echivalentă, cu unghiuri largi de vizualizare. Luminozitate minim 350 cd/m <sup>2</sup> . Raport de contrast minim 1000:1. Timp de răspuns maxim 8 ms. Rată de refresh minim 100 Hz. Acoperire de culoare minim 99% sRGB. Conectivitate minimă: 1 x HDMI 2.0 sau superior; 1 x DisplayPort 1.2 sau superior. Port Ethernet RJ-45 integrat. Suport pentru ajustare pe înălțime, înclinare (tilt), pivot și rotire (swivel). Montaj VESA 100 x 100. Consum redus de energie. Certificări CE și RoHS. Garanție minim 36 luni.	DELL Pro Plus P3225DE: Echipament nou, neutilizat, aflat în producție activă la momentul ofertării. Diagonală 31,5" certificată. Rezoluție nativă 2560 x 1440 (QHD). Panou IPS, cu unghiuri largi de vizualizare. Luminozitate: 350 cd/m <sup>2</sup> . Raport de contrast: 1000:1. Timp de răspuns: 8 ms GTG, 5ms GTG (Fast). Rată de refresh 100 Hz. Acoperire de culoare: 99% sRGB. Conectivitate: 1x HDMI 2.1; 1x DisplayPort 1.4. Port Ethernet RJ-45 integrat. Suport pentru ajustare pe înălțime, înclinare (tilt), pivot și rotire (swivel). Montaj VESA 100 x 100. Consum redus de energie. Certificări CE și RoHS. Garanție: 36 luni.	36	CE, ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>24 din 25</b>

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

Nr.	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	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
13	<b>Display Profesional 65" 4K</b>	65" Display PHILIPS "65BDL3650Q"	PRC	Philips	Echipamente noi, neutilizate, ne-refurbished, nerecondiționate. Diagonală minim 65". Rezoluție minim 4K UHD (3840 x 2160). Luminozitate: minim 400 cd/m <sup>2</sup> . Tehnologie ecran: Panou IPS sau tehnologie echivalentă, cu unghiuri largi de vizualizare. Conectivitate: Minimum 2 porturi HDMI; Minimum 1 port DisplayPort sau echivalent. Regim de funcționare: minim 16/7, destinat utilizării profesionale. Audio: Difuzoare integrate. Montaj: Suport pentru montare VESA. Accesorii: Telecomandă inclusă. Management la distanță: Suport pentru control la distanță prin rețea (LAN) sau interfață dedicată (RS-232 sau echivalent). Funcționalități remote: Posibilitate de pornire/oprire și configurare a parametrilor de la distanță. Garanție: minim 36 luni.	PHILIPS "65BDL3650Q": Echipamente noi, neutilizate, ne-refurbished, nerecondiționate. Diagonală 65". Rezoluție 4K UHD (3840 x 2160). Luminozitate: 400 cd/m <sup>2</sup> . Tehnologie ecran: Panou ADS, cu unghiuri largi de vizualizare. Conectivitate: 2 porturi HDMI; 1 port DVI. Regim de funcționare: 18/7, destinat utilizării profesionale. Audio: Difuzoare integrate. Montaj: Suport pentru montare VESA. Accesorii: Telecomandă inclusă. Management la distanță: Suport pentru control la distanță prin rețea (LAN) sau interfață dedicată (RS-232). Funcționalități remote: Posibilitate de pornire/oprire și configurare a parametrilor de la distanță. Garanție: 36 luni.	36	CE, ISO
1.3	<b>Servicii de suport tehnic și mentenanță pentru o perioadă de 36 luni</b>	Servicii de suport tehnic și mentenanță	Moldova/ Germania	BTS Pro/ Secunet	Conform caietului de sarcini	Servicii de suport tehnic și mentenanță pentru o perioadă de 36 luni	36	CE, ISO
1.4	<b>Cheltuieli conexe pentru instruire training) și deplasare/cazare, logistică și materiale de instruire la fabrica producătorului.</b>	Cheltuieli conexe	Moldova/ Germania	BTS Pro/ Secunet	Conform caietului de sarcini	Cheltuieli conexe pentru instruire training) și deplasare/cazare, logistică și materiale de instruire de la fabrica producătorului.	36	CE, ISO

Numele, Prenumele: Bogdan Gnidas În calitate de: Administrator (semnat electronic)

Ofertantul: „BTS Pro” SRL Adresa: mun. Chisinau, str Ion Creanga, 6 V

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidăș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Autoritatea contractanta: <b>Aeroportul International Chisinau</b>	Data: <b>06.05.2026</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1774963944764</b> din <b>06.05.2026</b>	Lot: <b>1</b>
Denumirea licitației: <b>Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>	Pagina: <b>25 din 25</b>

Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea în set	Preț unitar (fără TVA), MDL	Preț unitar (cu TVA), MDL	Suma (fără TVA), MDL	Suma (cu TVA), MDL	Termenul de livrare / prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discout %
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Lotul 1 - Sistem automatizat al controlului de frontieră (Automated Border Control, ABC, e-Gate)</b>											
1.1	3512100 0-8	Sistemul automatizat al controlului de frontiera (Automated Border Control, ABC, e-Gate) cu Dispozitivul de citire a documentelor de calatorie biometrice	Set	10	23374375,00	28049250,00	23374375,00	28049250,00	120 zile calendarice	MD17ML 0225000 0000002 341	-
1.2		Sistem Storage All-Flash NVMe		1							
		Sistem Backup pe Bandă (Tape Library) /Librărie de benzi modulară		1							
		Solutie Software Backup Enterprise - On-Premise		1							
		Firewall Next-Generation (High Availability)		2							
		Switch Core (configurație redundantă tip stack sau echivalent)		2							
		Access Switch		2							
		Servere pentru Virtualizare (cluster)		2							
		Server Management		1							
		Hardware Security Module (HSM) – High Availability		2							
		Rack 19"		1							
		PDU Rack 0U		2							
		UPS Online cu Extensie Baterii		2							
		Consolă KVM Rack 19"		1							
		Stații All-in-One		6							
		Soluție Antivirus Enterprise cu EDR		30							
		Monitoare 32" QHD		10							
		Display Profesional 65" 4K		2							
1.3		Servicii de suport tehnic și mentenanță pentru o perioadă de 36 luni		1							
1.4		Cheltuieli conexe pentru instruire training) și deplasare/cazare, logistică și materiale de instruire la fabrica producătorului.		1							
<b>TOTAL:</b>							<b>23374375,00</b>	<b>28049250,00</b>			

Valabilitatea ofertei: **90 zile**

Numele, Prenumele: **Bogdan Gnidaș** În calitate de: **Administrator** (semnat electronic)

Ofertantul: „BTS Pro” SRL Adresa: mun. Chisinau, str Ion Creanga, 6 V

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: **Bogdan Gnidaș**  
Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Let us do IT for you.