

CONTRACT Nr. / 192/LD/2025
de achiziționarea bunurilor
(Echipamente de rețea)

Cod CPV: 30200000-1

„19” „05” 2025

mun. Chișinău

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
„BTS Pro” S.R.L., IDNO 1008600061565, reprezentată prin Administratorul, dl Bogdan GNIDAȘ , care acționează în baza Statutului, denumită în continuare „Furnizor”, pe de o parte, și	Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”, IDNO: 1002600007189 , reprezentat(ă) prin Administratorul interimar, dl. Sergiu Spoială , numit prin Ordinul Agenției Proprietăți Publice nr. 7-P din 19.02.2024, care acționează în baza Statutului, denumit(ă) în continuare „Beneficiar”, pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:
Achiziționarea: *Echipamente de rețea*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții MTender ID nr. [ocds-b3wdp1-MD-1737124158645](#), lansată în perioada 17.01.2025 -04.02.2025.

a. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:

- 1) Specificația de preț - Anexa nr.23; (din procedură)
- 2) Specificația tehnică - Anexa nr.22; (din procedură)
- 3) Specificația bunurilor și preț – Anexa nr.1;
- 4) Garanția de bună execuție a Contractului

b. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepante sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

c. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Furnizorul se obligă prin prezenta să livreze Beneficiarului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

1. Obiectul Contractului

1.1 Furnizorul își asumă obligația de a livra, Bunurile conform Specificației tehnice din Anexa nr.1 și 22, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2 Beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile de la Furnizor.

1.3 Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificația tehnică din Anexa nr.22. Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1 Livrarea Bunurilor se efectuează de către Furnizor în condiții DDP la sediul Beneficiarului din Republica Moldova, mun. Chișinău, bul. Dacia 80/3 în decurs de până la 35 zile din data semnării contractului.

2.2 Documentația de însoțire a Bunurilor va include: Factura fiscală, actul de predare-primire a bunurilor, certificate de garanție/calitate a bunurilor oferite care constituie 36 luni.

2.2 Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală indicată în punctul 2.1

3. Prețul și condiții de plată

3.1 Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Anexa nr.23 a prezentului Contract.

3.2 Suma totală a prezentului Contract, se stabilește în lei moldovenești și constituie:

1097724,00 (unu milion nouăzeci și șapte mii șapte sute douăzeci și patru mii lei. 00 bani) inclusiv TVA.

3.3 Metoda și condițiile de plată de către Beneficiar vor fi: prin transfer la contul de decontare indicat de Furnizor, 100% din suma indicată la pct. 3.2. în termen de 10 zile bancare din data livrării bunurilor și semnării actului de predare-primire, facturii fiscale.

4. Condiții de predare-primire

4.1 Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Beneficiar dacă:

- a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr.23 iar graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr.22 al prezentului Contract;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr.22 al prezentului Contract;

4.2 Furnizorul este obligat să prezinte Beneficiarului un exemplar original al Facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1 Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2 Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1 În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar.

6.2 În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Justificarea datorită unui impediment

7.1 Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor ce le revin conform prezentului Contract, dacă o astfel de neîndeplinire este cauzată de vreun impediment sau circumstanță care nu depinde de voința Părților (ex: inundația, incendiul, calamități naturale, acțiuni militare, acțiuni ale organelor puterii sau administrației de stat, obligatorii pentru executare, etc.). Lista acestor impedimente nu poate fi exhaustivă.

7.2 Partea care nu-și poate executa obligațiunile sale din cauza impedimentului justificator va notifica cealaltă parte despre survenirea acestui impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, asupra executării obligațiunilor contractuale, neîntârziat, în termen de 3 (trei) zile lucrătoare din momentul apariției lui.

7.3 Partea afectată va lua toate măsurile pentru minimalizarea efectelor impedimentului justificator asupra executării prezentului Contract și va depune cu diligența necesară toate eforturile pentru a le depăși și pentru a-și îndeplini în continuare obligațiile contractuale. Pe toată perioada de existență a impedimentului justificator obligațiile ambelor părți ce decurg din prezentul Contract vor fi prelungite.

8. Rezoluțiunea

8.1 Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2 Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare stabilite;

- c) Prestator în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Prestator sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 10 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4 Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezilierea.

9 Reclamații

9.1 Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Furnizorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2 Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Furnizorului în termen de 3 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un act de constatare întocmit de ambele părți.

9.3 Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

9.4 În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5 Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6 În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

10 Sancțiuni

10.1 Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 3 % din suma totală a contractului.

10.2 Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 3 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 10 zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul i se va reține garanția de bună executare a contractului.

10.3 Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 3 % din suma totală a prezentului contract.

11 Drepturi de proprietate intelectuală

11.1 Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12 Dispoziții finale

12.1 Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă din Republica Moldova. Lega aplicabila la examinarea litigiilor - legislația Republicii Moldova.

12.2 De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care

lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele părți.

12.4 Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5 Prezentul Contract este întocmit în două exemplare originale, în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Furnizorul și Beneficiar.

12.6 Prezentul Contract este valabil pînă la 30.06.2025.

12.7 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8 Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

13 Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
„BTS Pro” S.R.L. Adresa juridică: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă 6/V; MD-2069; C/f: 100860061565; Cod TVA: 0505766 B.C. ” Moldindcombank” S.A. mun. Chișinău, filiala Kiev Cod: MOLDMD2X336; IBAN: MD22ML000000022515361542; Tel/fax: 022 870-140; 373 78499740 bg@bts.md	Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău” Adresa juridică: Republica Moldova, mun. Chișinău, bul. Dacia, 80/3; MD - 2026; C/f: 1002600007189; Cod TVA: 0300107; B.C. „Moldindconbank” S.A., filiala „Burebista”; C/b: MOLDMD2X328; IBAN: MD17ML022510000000002341; Tel: (022) 81-45-60; cancelar@airport.md

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Administrator Bogdan GNIDAȘ  L.Ș.	Administrator interimar Sergiu SPOIALĂ  L.Ș.

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ȘI DE PREȚ

Nr. d/o	Descrierea bunului	U.M.	Cantitate	Preț unitate inclusiv TVA (lei)	Suma totală inclusiv TVA (lei)
1	Comutator de rețea tip A1- Catalyst 9200L 48- port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Buc	4	105588,00	422352,00
2	Comutator de rețea tip A2 - Catalyst 9200L 24- port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Buc	2	78366,00	156732,00
3	Comutator de rețea tip B1 - Catalyst 9200L 48- port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	Buc	2	135984,00	271968,00
4	Comutator de rețea tip B2 - Catalyst 9200L 24- port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	Buc	3	82224,00	246672,00
TOTAL lei, inclusiv TVA:					1097724,00

„Furnizorul de bunuri”	„Autoritatea contractantă”
„BTS Pro” S.R.L.	Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”
Administrator Bogdan GNIDAȘ 	Administrator interimar Sergiu SPOIALĂ 



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina.: 15 din 21

Anexa nr.22

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

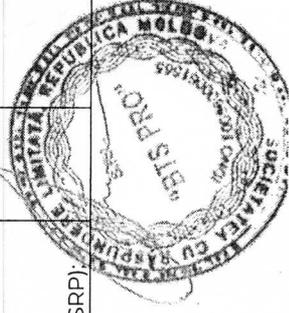
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Tara de origine	Prodi- catorial	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Garantie, luni	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7	8	
LOT 1	Comutatoare de rețea tip AI, A2, BI, B2							
1.1	Comutator de rețea tip AI (model preconizat -Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-48T-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	PRC	Cisco	<p>TU rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> min. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP+) uplink; Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; Direcționarea fluxului de aer: față-spate; Capacitate de switching min. 176 Gbps; Capacitate de forwarding min. 130 Mpps; Capacitate de forwarding în stack min. 190 Mpps; Min. 2GB RAM; Memorie internă (flash) min. 4GB; Echipamentul e destinat categoriei Distribuție/Access Layer 3 Switch; Cerințe funcționale: Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs; Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare; Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes; Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese; Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); 	<p>Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials: TU rack-mount 19" cu adâncimea 500mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP+) uplink; Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; Direcționarea fluxului de aer: față-spate; Capacitate de switching 176 Gbps; Capacitate de forwarding 130 Mpps; Capacitate de forwarding în stack 190 Mpps; 2GB RAM; Memorie internă (flash) 4GB; Echipamentul e destinat categoriei Distribuție/Access Layer 3 Switch; Echipamentul susține 4096 VLAN IDs; Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare; Echipamentul susține Jumbo Frames de 9000 bytes; Echipamentul susține 16000 MAC adrese; Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); 	36 luni	SM, 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: 1008600051565
Cod IBAN: MD22MLG0000022515361542

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

Prenume Nume: Bogdan Gnidas
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocds-b3wdpl-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina.: 16 din 21

Anexa nr. 22

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunurilor / serviciilor	Țara de origine	Produsul catralul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantie, luni	Standard de referință
1.2	Comutator de rețea tip A2 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24T-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	PRC	Cisco	<ul style="list-style-type: none"> - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; - Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3; - Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, L2-vlan; - Susține protocoalele de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; - Susține Static Routing, RIP, OSPF; - Susține protocoalele de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. 	<ul style="list-style-type: none"> - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3; Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, L2-vlan; Susține protocoalele de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; Susține Static Routing, RIP, OSPF; Susține protocoalele de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. Year Term license 	36 luni	SM, CE, ISO
					<ul style="list-style-type: none"> 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm; • min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink; • Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz; • Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; • Direcționarea fluxului de aer: față-spate; • Capacitate de switching min. 128 Gbps; • Capacitate de forwarding min. 95 Mpps; • Capacitate de forwarding în stack min. 155 Mpps; • Min. 2GB RAM; • Memorie internă (flash) min. 4GB; • Echipamentul este destinat categoriei Distribuție/Acces Layer 3 Switch; Cerințe funcționale: • Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs • Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare • Echipamentul susține Jumbo Frames de 	<ul style="list-style-type: none"> Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G, Network Essentials: 1U rack-mount 19" cu adâncimea 500mm; 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink; Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; • Direcționarea fluxului de aer: față-spate; • Capacitate de switching 128 Gbps; • Capacitate de forwarding 95 Mpps; • Capacitate de forwarding în stack 155 Mpps; 2GB RAM; Memorie internă (flash) 4GB; Echipamentul este destinat categoriei Distribuție/Acces Layer 3 Switch; Echipamentul susține 4096 VLAN IDs Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare 		

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: MD22MLC00000022515361542

Prenume Nume: Bogdan Cnidaș
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina: 17 din 21

Anexa nr. 22

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

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	2	3	4	5	6	7	8	
		Denumirea modelului / bunului / serviciului		Tara de origine		Specificarea tehnica deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnica deplină propusă de către ofertant	
1.3	Comutator de rețea tip BI (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L-48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials -		Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	PRC	Cisco	min. 9000 bytes • Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese • Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - VLAN Trunking Protocol (V TP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; • Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3; • Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; • Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; • Susține Static Routing, RIP, OSPF; Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN.	Echipamentul susține Jumbo Frames de 9000 bytes Echipamentul susține 16000 MAC adrese Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (V TP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3; Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; Susține Static Routing, RIP, OSPF; Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license	36 luni SM, 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: MOLDMID2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

Prenume Nume: Bogdan Onidaș
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

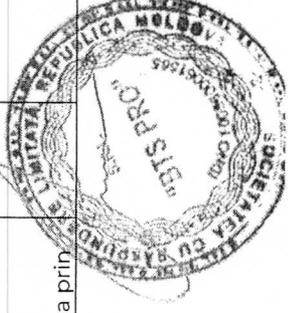
Anexa nr. 22
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina.: 18 din 21

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Procedura de achiziție	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standard de referință
1	C9200L-48P-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)		4	5	<ul style="list-style-type: none"> Full Power over Ethernet Plus (PoE+) Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; Direcționarea fluxului de aer: față-spate; Capacitate de switching min. 176 Gbps; Min. 2GB RAM; Memorie internă (flash) min. 4GB; Echipamentul e destinat categoriei Distribution/Access Layer 3 Switch; Cerințe funcționale: Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs; Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare; Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes; Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese; Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: <ul style="list-style-type: none"> - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; 	<ul style="list-style-type: none"> 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink Full Power over Ethernet Plus (PoE+) Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; Direcționarea fluxului de aer: față-spate; Capacitate de switching 176 Gbps; Capacitate de forwarding 130 Mpps; 2GB RAM; Memorie internă (flash) 4GB; Echipamentul e destinat categoriei Distribution/Access Layer 3 Switch; Echipamentul susține 4096 VLAN IDs; Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare; Echipamentul susține Jumbo Frames de 9000 bytes; Echipamentul susține 16000 MAC adrese; Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: <ul style="list-style-type: none"> - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; 	7	8



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: MD22MLO00000022515361542

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

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocdds-b3wdp1-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina.: 19 din 21

Anexa nr.22

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

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului /specificațiilor	Țara de origine	Procedura de atribuire	Specificarea tehnică deplină depășind solicitarea de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Cantitate, luni	Standarde de referință
1.4	<p>Comutator de rețea tip B2 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24P-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)</p>	<p>Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials</p>	<p>PRC</p>	<p>Cisco</p>	<ul style="list-style-type: none"> Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPV2c, SNMPV3; Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; Susține protocoalele de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; Susține Static Routing, RIP, OSPF; Susține protocoalele de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. 	<p>CLI, SNMPV2c, SNMPV3; Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; Susține protocoalele de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; Susține Static Routing, RIP, OSPF; Susține protocoalele de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. Year Term license</p>	<p>36 luni</p>	<p>SM, CE, ISO</p>
					<ul style="list-style-type: none"> UI rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm; min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 cu toate 24 porturi full PoE+ și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink; Full Power over Ethernet Plus (PoE+) Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz; Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit"; Dirjecționarea fluxului de aer: față-spate; Capacitate de switching min. 128 Gbps; Capacitate de forwarding min. 95 Mpps; Min. 2GB RAM; Memorie internă (flash) min. 4GB; Echipamentul e destinat categoriei Distribuție/Acces Layer 3 Switch; Cerințe funcționale: Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs; Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare; Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes; Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese; Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2); Echipamentul susține următoarele protocoale: 	<p>Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials: 1U rack-mount 19" cu adâncimea 500mm;</p> <p>24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 cu toate 24 porturi full PoE+ și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink;</p> <p>Full Power over Ethernet Plus (PoE+)</p> <p>Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz;</p> <p>Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit";</p> <p>Dirjecționarea fluxului de aer: față-spate;</p> <p>Capacitate de switching 128 Gbps;</p> <p>Capacitate de forwarding 95 Mpps;</p> <p>2GB RAM;</p> <p>Memorie internă (flash) 4GB;</p> <p>Echipamentul e destinat categoriei Distribuție/Acces Layer 3 Switch;</p> <p>Echipamentul susține 4096 VLAN IDs;</p> <p>Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare;</p> <p>Echipamentul susține Jumbo Frames de 9000 bytes;</p> <p>Echipamentul susține 16000 MAC adrese;</p> <p>Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2);</p> <p>Echipamentul susține următoarele protocoale:</p> <p>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus</p>		

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

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

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

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Anexa nr.22

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

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina: 20 din 21

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Procedura de achiziție	Specificarea tehnică detaliată a solicitării de către autoritatea contractantă	7	Standard de referință	
1					<p>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+);</p> <ul style="list-style-type: none"> - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; - Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPV2c, SNMPV3; - Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; - Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; - Susține Static Routing, RIP, OSPF; - Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. 	<p>(PVST+);</p> <ul style="list-style-type: none"> - SVI (Virtual Switch interface); - Persistent MAC (sticky MAC); - Access lists (ACL); - Quality of Service (QoS); - BPDU Guard; - Broadcast storm control; - VLAN Trunking Protocol (VTP); - Hot Standby Router Protocol (HSRP); - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); - Port-based network access control IEEE 802.1x; - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad; - MACsec-128; - Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPV2c, SNMPV3; - Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; - Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF; - Susține Static Routing, RIP, OSPF; - Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN. 	<p>C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license</p>	8

Numele, Prenumele: Bogdan Gnidas În calitate de: Administrator

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: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600051565
Cod IBAN: MD22MLG00000022515361542

„BTS Pro” SRL
office@bts.md
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidas
Funcția în cadrul firmei: Administrator



Let us do IT for you.



Autoritatea contractanta: Aeroportul International Chisinau

Numărul licitației: ocdds-b3wdpi-MD-1737124158645 din 04.02.2025

Denumirea licitației: Echipamente de rețea

Data: 04.02.2025

Lot: 1

Pagina: 21 din 21

Anexa nr. 23

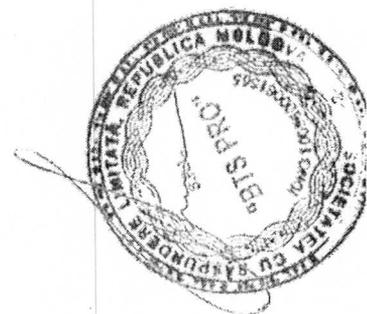
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul
Ministerului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), MDL	Preț unitar (cu TVA), MDL	Suma (fără TVA), MDL	Suma (cu TVA), MDL	Termenul de livrare/prestare	Clasificare bugetară (IBAN)	Discoutunt%
				4	5	6	7	8	9	10	11
LOT 1 Comutatoare de rețea tip A1, A2, B1, B2											
1.1	302000 00-1	Comutator de rețea tip A1 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-48T-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Buc.	4	87990,00	105588,00	351960,00	422352,00	până la 35 zile de la semnarea Contractului	-	-
1.2	302000 00-2	Comutator de rețea tip A2 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24T-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Buc.	2	65305,00	78366,00	130610,00	156732,00	până la 35 zile de la semnarea Contractului	-	-
1.3	302000 00-3	Comutator de rețea tip B1 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-48P-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Buc.	2	113320,00	135984,00	226640,00	271968,00	până la 35 zile de la semnarea Contractului	-	-
1.4	302000 00-4	Comutator de rețea tip B2 (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24P-4X-E, sau echivalent cu corespunderea totală a cerințelor tehnice)	Buc.	3	68520,00	82224,00	205560,00	246672,00	până la 35 zile de la semnarea Contractului	-	-
					TOTAL LOT 1:		914770,00	1097724,00			
					TOTAL:		914770,00	1097724,00			

Valabilitatea ofertei: 30 zile

Numele, Prenumele: Bogdan Gnidaș În calitate de: Administrator

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: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600051555
Cod IBAN: MD22MLC00000022515361542

„BTS Pro” SRL
office@bts.md
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.