

**ANUNȚ DE PARTICIPARE**  
**privind achiziționarea: Echipamente de rețea, dispozitive de stocare**  
**prin procedura de achiziție sectorială Legea 74 din 21.05.2020: licitație deschisă**

1. Denumirea entității contractante: Întreprinderea de Stat „Aeroportul Internațional Chișinău”
2. IDNO:1002600007189
3. Adresa: bulevardul Dacia 80/3
4. Numărul de telefon/fax: 022 814-560, 022 814-574
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a entității contractante: [cancelar@airport.md](mailto:cancelar@airport.md)  
[www.airport.md](http://www.airport.md)

6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP.**

7. Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): **activități sectoriale în domeniul aeroporturilor**

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție sectorială privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri/servicii/lucrări:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor	Un. de măsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
<b>Lotul 1</b>						<b>850000,00 MDL</b>
1	<b>30213000-5</b>	<b>Comutator de rețea tip A1</b> (model preconizat -Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-48T-4X-E, sau echivalent)	Buc	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>1U rack-mount 19” cu adâncimea max. 500mm;</li> <li>min. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP+) uplink;</li> <li>Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz;</li> <li>Echipat cu două blocuri de alimentare de tip “Field Replacement Unit”;</li> <li>Direcționarea fluxului de aer: față-spate;</li> <li>Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip, 50 cm cablu de stack inclus;</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate de switching min. 176 Gbps;</li> <li>• Capacitate de switching în stack min. 250 Gbps;</li> <li>• Capacitate de forwarding min. 130 Mpps;</li> <li>• Capacitate de forwarding în stack min. 190 Mpps;</li> <li>• Min. 2GB RAM;</li> <li>• Memorie internă (flash) min. 4GB;</li> <li>• Echipamentul e destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch;</li> </ul> <p><b><u>Cerințe funcționale:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs;</li> <li>• Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare;</li> <li>• Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes;</li> <li>• Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese;</li> <li>• Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2);</li> </ul> <p><b>Echipamentul susține următoarele protocoale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+);</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface);</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC);</li> <li>- Access lists (ACL);</li> <li>- Quality of Service (QoS);</li> <li>- BPDU Guard;</li> <li>- Broadcast storm control;</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP);</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP);</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP);</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x;</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad;</li> <li>- MACsec-128;</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3;</li> <li>• Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan;</li> <li>• Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF;</li> <li>• Susține Static Routing, RIP, OSPF;</li> <li>• Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN.</li> </ul>	
2		<p><b>Comutator de rețea tip A2</b>  (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24T-4X-E</p>	Buc	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm;</li> <li>• min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink;</li> <li>• Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240 V, 50/60Hz;</li> <li>• Echipat cu două blocuri de alimentare de tip "Field Replacement Unit";</li> <li>• Direcționarea fluxului de aer: față-spate;</li> <li>• Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip, cablu de stack inclus, lungime 50 cm;</li> <li>• Capacitate de switching min. 128 Gbps;</li> <li>• Capacitate de switching în stack min. 208 Gbps;</li> <li>• Capacitate de forwarding min. 95 Mpps;</li> <li>• Capacitate de forwarding în stack min. 155 Mpps;</li> <li>• Min. 2GB RAM;</li> <li>• Memorie internă (flash) min. 4GB;</li> <li>• Echipamentul e destinat categoriei</li> </ul>	

					<p>Distribution/Access Layer 3 Switch;</p> <p><b><u>Cerințe funcționale:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs</li> <li>• Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare</li> <li>• Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes</li> <li>• Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese</li> <li>• Echipamentul susține autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2);</li> </ul> <p><b>Echipamentul susține următoarele protocoale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+);</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface);</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC);</li> <li>- Access lists (ACL);</li> <li>- Quality of Service (QoS);</li> <li>- BPDU Guard;</li> <li>- Broadcast storm control;</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (V TP);</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP);</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP);</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x;</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad;</li> <li>- MACsec-128;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3;</li> <li>• Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan;</li> <li>• Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF;</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Susține Static Routing, RIP, OSPF;</li> <li>• Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN.</li> </ul>	
3		<p><b>Comutator de rețea tip B1</b> (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-48T-4X-E, sau echivalent)</p>	Buc	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm;</li> <li>• min. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink;</li> <li>• Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz;</li> <li>• Echipat cu un bloc de alimentare de tip "Field Replacement Unit";</li> <li>• Direcționarea fluxului de aer: față-spate;</li> <li>• Capacitate de switching min. 176 Gbps;</li> <li>• Capacitate de forwarding min. 130 Mpps;</li> <li>• Min. 2GB RAM;</li> <li>• Memorie internă (flash) min. 4GB;</li> <li>• Echipamentul e destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch;</li> </ul> <p><b>Cerinte funcționale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs;</li> <li>• Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare;</li> <li>• Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes;</li> <li>• Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese;</li> <li>• Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2);</li> </ul> <p><b>Echipamentul susține următoarele protocoale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+);</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface);</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Persistent MAC (sticky MAC);</li> <li>- Access lists (ACL);</li> <li>- Quality of Service (QoS);</li> <li>- BPDU Guard;</li> <li>- Broadcast storm control;</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP);</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP);</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP);</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x;</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad;</li> <li>- MACsec-128;</li> <li>• Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3;</li> <li>• Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan;</li> <li>• Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF;</li> <li>• Susține Static Routing, RIP, OSPF;</li> <li>• Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN.</li> </ul>	
4		<p><b>Comutator de rețea tip B2</b> (model preconizat - Cisco Catalyst 9200L 24-port data, 4x10G uplink, Network Essentials - C9200L-24T-4X-E, sau echivalent)</p>	Buc	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. 500mm;</li> <li>• min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi 10Gigabit Ethernet (SFP) uplink;</li> <li>• Echipamentul este compatibil cu rețeaua de curent electric alternativ 240, 50/60Hz;</li> <li>• Echipat cu un bloc de alimentare de tip "Field Replacement Unit";</li> <li>• Direcționarea fluxului de aer: față-spate;</li> <li>• Capacitate de switching min. 128 Gbps;</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate de forwarding min. 95 Mpps;</li> <li>• Min. 2GB RAM;</li> <li>• Memorie internă (flash) min. 4GB;</li> <li>• Echipamentul e destinat categoriei Distribution/Access Layer 3 Switch;</li> </ul> <p><b><u>Cerințe funcționale:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține min. 4096 VLAN IDs;</li> <li>• Echipamentul susține protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare;</li> <li>• Echipamentul susține Jumbo Frames de min. 9000 bytes;</li> <li>• Echipamentul susține min. 16000 MAC adrese;</li> <li>• Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2);</li> </ul> <p><b>Echipamentul susține următoarele protocoale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+);</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface);</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC);</li> <li>- Access lists (ACL);</li> <li>- Quality of Service (QoS);</li> <li>- BPDU Guard;</li> <li>- Broadcast storm control;</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP);</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP);</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP);</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x;</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad;</li> <li>- MACsec-128;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamentul susține configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3;</li> <li>• Echipamentul susține Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address,</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

					ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Susține protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF;</li> <li>• Susține Static Routing, RIP, OSPF;</li> <li>• Susține protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN.</li> </ul>	
<b>Lotul 2</b>						<b>29000,00</b>
						<b>MDL</b>
1	30237000-9	Dispozitiv de stocare de tip NAS, model preconizat WDC WD140EFGX-68B0GN0 (sau analogic)	Bucată	4	Capacitate 14 TB Form factor 3,5 inch Interfață SATA 6 GB/s Rata de transfer 210MB/s Viteza de rotație 7200 RPM Tehnologia de scriere CMR Cache 512 MB <i>Anul de producere 2024</i> <b>Garanție minim 36 luni</b>	
<b>Valoarea estimativă totală fără TVA</b>						<b>879000,00</b>
						<b>MDL</b>

9. Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor

10. După caz, orice garanții solicitate:

11. Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimiterile la dispozițiile care le conțin: **surse proprii**

12. În cazul procedurilor de preselecție, se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: **nu se aplică**

13. În cazul negocierii cu publicarea prealabilă a unui anunț de participare, dialogului competitiv și parteneriatului pentru inovare, se indică, după caz, recurgerea la o procedură care se derulează în etape succesive pentru a reduce în mod progresiv numărul de oferte care urmează să fie negociate sau de soluții care urmează să fie discutate

14. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

1) pentru un singur lot.

2) **pentru mai multe loturi;**

3) pentru toate loturile;

4) alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant:

15. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admite**

16. Termenele și condițiile de livrare: **Livrarea se va efectua în condiții DDP la adresa cumpărătorului, mun. Chișinău, bd. Dacia80/3 în decurs de până la 35 zile din data semnării Contractului.**

17. Termenul de valabilitate a contractului: **30.01.2025**

18. Contract de achiziții sectoriale rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu**

19. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): **nu**



20. Scurtă descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici și a criteriilor de selecție:

Nr. crt.	Descrierea cerinței	Modul de demonstrare a cerinței	Nivelul minim/obligativitatea
1	DUAЕ	Original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic	Obligatori
2	Cerere de participare	Conform anexei nr. 7 din DS aprobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
3	Specificația tehnică	Conform anexei nr. 22 din DS aprobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
4	Specificația de preț	Conform anexei nr. 23 din DS aprobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
5	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – <b>30 de zile</b> din ziua deschiderii ofertelor.	Obligatori
6	Garanția pentru ofertă în mărime de 2% fără TVA	Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 2% din valoarea ofertei fără TVA propuse, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: <b>Beneficiar: Î.S. „AIC”</b> BC Victoriabank SA fil. № 08, Chisinau, VICBMD2X802 MD53VI000002224708416MDL	Obligatori
7	Garanție de suport tehnic gratuit pentru perioada de garanție	Scrisoare de garanție, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
8	Autorizație (de mediu) privind numărul de înregistrare din „Lista producătorilor”. Certificatul DEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice), conform HG 212 din 07.03.2018	Copie, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
9	Deținerea unui service-centru autorizat sau un contract cu un asemenea centru în Republica Moldova	Copia certificatului original semnat electronic de către operatorul economic	Obligatori
10	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara care ofertantul este stabilit sau Extrasul din registrul de stat a persoanelor juridice	Certificat/decizie de înregistrare a ofertantului, copia autentificată, operatorul economic nerezident va prezenta documentul din țara de origine care demonstrează forma de înregistrare juridică, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori
11	Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr. 246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală	Anexa nr. 5 la Regulamentul privind achiziționarea bunurilor, lucrărilor și serviciilor la întreprinderea de stat, confirmată prin semnătura electronică	Obligatori

12	Garanția de bună execuție în mărime de 5 % cu TVA	Garanția de bună execuție a Contractului va fi depusă de către operatorul economic desemnat câștigător, în termen de până la 5 zile, la contul beneficiarului, pentru o perioadă executării contractului	Obligatoriu
13	Echipamente și accesorii noi, <b>ne recondiționate;</b>	Scrisoare de garanție, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
<b>Cerințe suplimentare obligatorii pentru toate pozițiile Lotului 1</b>			
14	Toate componentele nu sunt promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață)	Scrisoare de garanție, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
15	Termen de garanție și reînnoire a softului: min. 24 luni	Scrisoare de garanție, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
16	Minim 1 inginer (angajat) certifica de producător pentru astfel de produse	Copia Certificatului, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
17	Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 14 zile lucrătoare	Scrisoare de garanție, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
18	Experiență similară de livrare confirmată a astfel de produse în ultimii 2 ani	Copia a cel puțin unui Contract	Obligatoriu

**În temeiul lit. i alit. 8 art. 32 din Legea nr. LP74/2020 din 21.05.2020 pe documentele electronice se aplică semnătura electronică.**

4. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: **nu**

5. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, catalogul electronic, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): **nu**

6. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu**

7. Ofertele se prezintă în **MDL cu și fără TVA**

8. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: **prețul cel mai scăzut, cu corespunderea tuturor cerințelor**

9. Factorii de evaluare celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic, precum și ponderea lor: **nu se aplică**

10. Termenul-limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: (ora exactă) conform SIA RSAP

- pe: (data) conform SIA RSAP

11. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: **SIA „RSAP”**

12. Termenul de valabilitate a ofertelor: **30 de zile**

13. Locul deschiderii ofertelor: **SIA „RSAP”**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

14. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului în care ofertele au fost depuse în mod electronic.

15. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **română**

16. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene și/sau de unul dintre statele membre ale Uniunii Europene: **nu**

17. Denumirea și adresa organismului competent în soluționarea contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/e-mail:022-820 652, 022 820-651, [contestatii@ansc.md](mailto:contestatii@ansc.md)

18. Data/datele și referința/eferiințele publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul/contractele la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): lipsă publicare

19. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: lipsă publicare

20. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **nu a fost publicat**

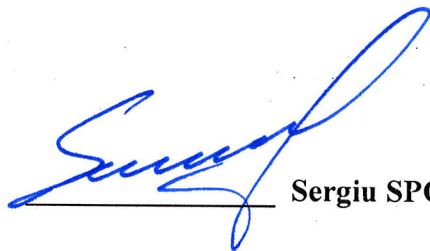
21. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **16.10.2024**

22. În cadrul procedurii de achiziție sectorială se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
Sistemul de comenzi electronice	Nu este cazul
Facturarea electronică	Nu este cazul
Plățile electronice	Nu este cazul

23. Alte informații relevante: *achitarea bunurilor se va efectua la prezentarea Facturi fiscale și actului de predare primire în termen de până la 10 zile lucrătoare.*

Președintele grupului de lucru



Sergiu SPOIALĂ