

ANUNȚ DE PARTICIPARE
privind achiziționarea: „Centru informațional de date”
prin procedura de achiziție: 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, 069120929

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a entității contractante: cancelar@airport.md
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)
COMPARTIMENTUL SERVERE						
1.	30233000-1	Infrastructura Servere	buc	1	Infrastructură computing: 3 x Computing Servers with following configuration: 2 x CPU min. 2.3GHz, min. 32Cores, min. 144MB cache, DDR5 RAM 512GB DDR5-6400 RDIMM. min. 32 slots. Raid Controller with Raid 0, Raid 1 support. Boot disks min. 2 x 480GB SSD, used for hypervisor. Network card: 4 x 25Gb Intelligent Ethernet, RoCEv2 and NVMe/TCP support, with possibility to divide in logical ports. Security: TPM Module 2.0 included. Fans: Redundant fans. Power Supply, Redundancy: 6 x min. 2600W, Titanium Efficiency, hot swap, N+1. Power cords included. Network interconnect: Redundant network connectivity module, with min. 16 x 100Gb	

					Ethernet ports, dedicated management ports, console. Management: Remote KVM for each server, centralized management for all servers from a single dashboard, updates (including firmware) policies, security policies, operation automation and orchestration, integration with 3rd party host OS and monitoring systems. Scalability: future computing node updates without additional cost for network components, PSU, FANs. Architecture: All components must be compatible, validated as an architecture with full interoperability. Warranty: 3 years for software updates, hardware replacement on-site. Equipment must be registered at vendor support portal and attached to company profile for at least future access to support renewals, updates, notification, recommendations.	
COMPARTIMENTUL STOCARE ȘI BACKUP						
1.	30233000-1	Sistem de stocare All Flash	set	1	All Flash Storage System, NVMe. Dual controller, with high availability and automatic failover. Chassis, 2U rackmount: dual controller and min. 24 x NVMe disk slots. Architecture: scalable and resilient architecture, clustered controllers with non-disruptive failover in case of failure or component updates. System must be scalable with more than 4 nodes. Disk included: min. 24 x 3.8TB NVMe disks, hot swap. Host ports per system: min. 6 x 10/25Gb Ethernet with support of NVMe/TCP, RDMA ; 8 x 32Gb FC. Storage protocols included: Block (at least iSCSI, FCP) and NAS (SMB, NFSv4). Storage features included: storage space efficiency mechanisms (data deduplication and compression), thin provisioning, LUN/Volume resize, LUN/Volume clone, LUN/Volume QoS, redirect on write snapshots and clones, replication (synchronous and asynchronous), antiransomware protection, MFA, multitenancy. All features must be covered with licenses. Redundancy: dual controller, redundant fans, power supply, management. Management and monitoring: Monitoring and management solution included for day one operation and activity, providing at least: performance indicators (latency,	

					IOPS, throughput) for storage node, disks, cache, host ports, volumes/shares, headroom information, predictive information for performance and space grow, recommendations for system optimization or best proactive validation, alerts, proactive actions. Warranty: 3 years for software updates, hardware replacement on-site. Equipment must be registered at the vendor support portal and attached to the company profile for at least future access to support renewals, updates, notification, recommendations. ProActive support 24/7, up to 30-minute call to repair.	
COMPARTIMENTUL REȚEA ȘI CONECTIVITATE						
1.	30233000-1	Switch rețea	buc	2	Data Center network switches Chassis: rackmount chassis 19" with included rackmount kit. Architecture: redundant, non-blocking ports, low latency performance with L2 and advanced L3 routing protocols included. Ports: total of 72x10/25Gbps SFP28 ports, with possibility of using aggregated min. 4x40/100Gbps QSFP ports. Included SFP: min. 24x10Gb SFP+ SR modules, min. 8x25Gb SFP SR modules Performance: min. 3.4Tbps, converged and lossless ethernet Included features: IEEE 802.1Qbb (Priority Flow Control); IEEE 802.1Qaz (Enhanced Transmission Selection); DCBX (Data Center Bridging Exchange Protocol); Routing included (BGP, OSPF, IS-IS) overlay included (VXLAN EVPN) VLAN tagg. (802.1Q), LACP; Trunking; STP, RSTP; Link Aggregation, vPC or equivalent; MACSec (AES-256) included; QoS. Management: dedicated console port, 1x100/1000Base-T out-of-band Redundancy: (1+1) hot swappable PSU, FANs (N+1). Warranty: 3 years for software updates, hardware replacement on-site. Equipment must be registered at vendor support portal and attached to company profile for at least future access to support renewals, updates, notification, recommendations., certificat CE/ISO	
COMPARTIMENTUL INFRASTRUCTURĂ ȘI MATERIALE AUXILIARE						
1.	30233000-1	UPS tip tower, 10 kW	buc	1	Modular UPS Characteristics: online, min. 10kVA 3-phase, double conversion eff. min. 96%. Autonomy: min. 11 minutes at 8KW load.	

					Battery modules: min. 2 x 16x9Ah VRLA long life. Management: SNMP/Web. Formfactor: rackmount, up to 12U Warranty: 2 years, on-site with next business day parts replacement from local ZIP stock.	
2.	30233000-1	Rack server 42U	buc	1	Rack server 42U, 19", min. 800x1000mm, perforated door, grounding kit, wheels, cable organizer, EN 61587-1/CE	
3.	30233000-1	Filtru de alimentare pentru rack	buc	2	Power distribution unit Type: Rack PDU, Monitored on LAN, 0U space. Characteristics: 16A, 220V/380V with 3m x IEC60309, sockets min. 30xC13, additional 6 x C19. Warranty: 2 years.	
4.	30233000-1	Organizator de cabluri pentru rack	buc	4	Organizator cabluri frontal/vertical, compatibil rack 19", min. 12 treceri, CE/ISO	
COMPARTIMENTUL LUCRĂRI ȘI SERVICII ASOCIATE						
1.	30233000-1	Lucrări de instalare și configurare echipamente	ser	1	Instalare fizică a serverelor, rețelei, stocajului, montare în rack, conectare cabluri, testare, validare funcțională, configurare IP și management, etichetare, standard EN/ISO	
2.	30233000-1	Instruire personal IT	oră	8	Instruire tehnică pentru personal IT privind administrarea, monitorizarea și mentenanța platformei, certificat de participare, EN/ISO	
3.	30233000-1	Suport tehnic post-implementare	lună	12	Suport la distanță/telefonic pentru întrebări, troubleshooting, consultanță timp de 12 luni după livrare, inclus în garanție, EN/ISO	
Valoarea estimativă totală fără TVA						7 000 000.00 MDL

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 bunurilor se va efectua în condiții DDP la adresa cumpărătorului, mun. Chișinău, bd. Dacia 80/3 în decurs de până la 90 zile din data semnării Contractului.*

17. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2025**

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	Cerere de participare	Conform anexei nr. 7 din DS apobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
2	Specificația tehnică (<i>Completarea și prezentarea specificațiilor tehnice depline a echipamentului oferat</i>);	Conform anexei nr. 22 din DS apobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
3	Specificația de preț	Conform anexei nr. 23 din DS apobată prin Ordinul MinFin 115 din 15.09.2021, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
4	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform anexei nr. 8 din Documentația standard. Termenul de valabilitate al ofertei – 30 de zile din ziua deschiderii ofertelor, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
5	Garanția pentru ofertă în mărime de 2% fără TVA	Conform anexei nr. 9 Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 2% din valoarea ofertei fără TVA propuse, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic: Beneficiar: I.S. „AIC” BC „Moldindconbank” SA fil. Burebista, MOLDMD2X328 MD17ML02251000000002341	Obligativ
6	Autorizație (de mediu) privind numărul de înregistrare din „Lista producătorilor”. Certificatul DEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice), conform HG nr. 212 din 07.03.2018	Copie, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
7	Deținerea unui service-centru autorizat sau un contract cu un asemenea centru în Republica Moldova	Copia certificatului original a service-centru (după caz contract de colaborare) <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
8	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 autenticată, operatorul economic nerezident va prezenta documentul din țara de origine care demonstrează forma de înregistrare	Obligativ

		juridică, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	
9	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	Conform anexei nr. 5 la Regulamentul privind achiziționarea bunurilor, lucrărilor și serviciilor la întreprinderea de stat, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
10	Garanția de bună execuție în mărime de 5 % cu TVA, de către ofertantul desemnat câștigător	Conform anexei nr. 10 Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 5 % din valoarea ofertei TVA propuse, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic: <u>Beneficiar:</u> I.S. „AIC” BC „Moldindconbank” SA fil. Burebista, MOLDMD2X328 MD17ML022510000000002341	Obligativ
11	Echipamente noi, ne recondiționate	Scrisoare de garanție, <i>confirmată prin semnătura electronică</i> de către operatorul economic	Obligativ
12	Minim 1 inginer (angajat) certificat de producător pentru astfel de produse	Copia Certificatului, <i>confirmată prin semnătura electronică</i>	Obligativ
13	Certificat de autorizare OEM, certificat de conformitate a produselor, sau Autorizare de la producător (MAF/DAF)	Autorizare de la producător precum că participantul are dreptul de a vinde și implementa astfel de tehnologii <i>confirmată prin semnătura electronică</i>	Obligativ
13	Garanția de minimum 36 luni (va acoperi atât reparația/inlocuirea echipamentului, cât și actualizările de software)	Scrisoare de garanție/talon de garanție de la producător sau vendor/vînzător, <i>confirmată prin semnătura electronică</i>	Obligativ

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

22. 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**

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

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

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

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

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

- până la: (ora exactă) conform SIA RSAP

- pe: (data) conform SIA RSAP

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

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

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

Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. 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.

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

33. 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**

34. Denumirea și adresa organismului competent în soluționarea contestațiilor:

Agenția 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

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

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

37. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **31.01.2025**

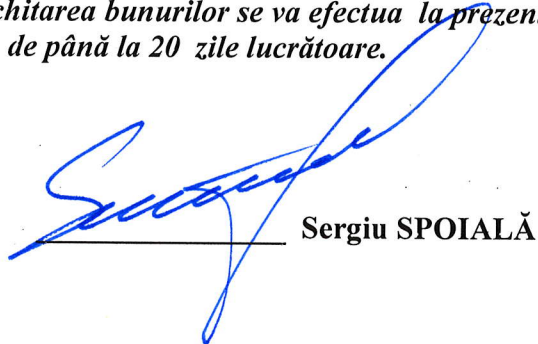
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **29.07.2025**

39. 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

40. Alte informații relevante: *achitarea bunurilor se va efectua la prezentarea Facturi fiscale și actului de predare primire în termen de până la 20 zile lucrătoare.*

Președintele grupului de lucru



Sergiu SPOIALĂ