

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către BNM – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr: 21409250	din	22.04.2025
Obiectul achiziției: Servicii de procesare și stocare date în Cloud Microsoft Azure		

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul: Servicii Microsoft Azure pentru utilizarea categoriilor de resurse cloud, inclusiv procesare, stocare, rețea, inteligență artificială						
Servicii de alocare a resurselor de procesare Mașini virtuale tip 1	Servicii			Tip: Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines). Tipul: Virtual Machines (OS Only); Regiunea: Germany West Central; Tier: Standard; Categoria : General purpose; Caracteristici: - Instance: 10 A8 v2 (8 Cores, 16 GB RAM) x 1 Month (Pay as you go), Windows (License included), OS Only; 1 managed disk – S15; 10 transaction units; Internet egress, 10 GB outbound data transfer from Germany West Central routed via Public Internet, Support: included. Condiții suplimentare:	Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines).	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și a billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.		
Servicii de alocare a resurselor de procesare Mașini virtuale tip 2	Servicii			Tip: Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines). Tipul: Virtual Machines (OS Only); Regiunea: Germany West Central; Tier: Standard; Categorica : General purpose; Caracteristici: - Instance: 10 A2m v2 (2 Cores, 16 GB RAM) x 1 Month (Pay as you go), Linux, On Demand (Pay as you go); 1 managed disk – E15; 10 transaction units; Internet egress, 10 GB outbound data transfer from Germany West Central routed via Public Internet, Support: included. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026.	Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines). Tipul: Virtual Machines (OS Only);	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.		
Servicii de alocare a resurselor de procesare Mașini virtuale tip 3	Servicii			Tip: Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines). Tipul: Virtual Machines (OS Only); Regiunea: Germany West Central; Tier: Standard; Categorica : General purpose; Caracteristici: - Instance: 10 B8ms (8 Cores, 32 GB RAM) x 1 Month (Pay as you go), Windows (License included), OS Only; 1 managed disk – S15, 10 transaction units; Internet egress, 10 GB outbound data transfer from Germany West Central routed via Public Internet, Support: included. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de	Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines). Tipul: Virtual Machines (OS Only);	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.		
Servicii stocare date	Servicii			Tip: Servicii stocare date (Storage accounts). Categorie: Storage; Tipul: Storage Accounts; Regiunea: Germany West Central; Caracteristici: - Pay as you go Plan; - Block Blob Storage, General Purpose V2, Flat Namespace, LRS Redundancy, Hot Access Tier, 600 TB Capacity - Pay as you go, 10 x 10,000 Write operations, 10 x 10,000 List and Create Container Operations, 10 x 10,000 Read operations, 1 x 10,000 Other operations. 1,000 GB Data Retrieval, 1,000 GB Data Write. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.	Servicii stocare date (Storage accounts).	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii de rețea Firewall	Servicii			Tip: Servicii de rețea (Networking). Categoria : Networking; Tipul: Azure Firewall; Regiunea: Germany West Central; Caracteristici: - Pay as you go Plan; - Standard tier, 1 Logical firewall units x 1 Month, 100 GB Data processed. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.	Servicii de rețea (Networking).	
Servicii de rețea IP Adrese	Servicii			Tip: Servicii de rețea (Networking). Categoria : Networking; Tipul: IP Addresses; Regiunea: Germany West Central; Caracteristici: - Pay as you go Plan; - Basic (Classic), 0 Dynamic IP Addresses X 1 Month, 254 Static IP Addresses X 1 Month. Condiții suplimentare:	Servicii de rețea (Networking).	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
				Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.		
Servicii de rețea NAT Gateway	Servicii			Tip: Servicii de rețea (Networking). Categorია : Networking; Tipul: NAT Gateway; Regiunea: Germany West Central; Caracteristici: - Pay as you go Plan; - Standard Tier, NAT Gateway created with 1 Month. and 100GB of data processed. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.	Servicii de rețea (Networking).	

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii AI + machine learning	Servicii			Tip: Servicii AI + machine learning. Categoria : OpenAI Service; Tipul: AI + machine learning Regiunea: East US; Caracteristici: - Pay as you go Plan; - Language Models, GPT-4-8K, 100000 x 1,000 input tokens, 100000 x 1,000 output tokens. Condiții suplimentare: Serviciile urmează a fi prestate pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026. Serviciile vor fi achitate lunar pentru volumul de servicii prestate de facto conform Raportului prezentat de Prestator și billing-ului lunar generat de platforma Microsoft Azure, cu aplicarea discount-ului oferit de Ofertant.	Servicii AI + machine learning.	

Notă: Autoritatea contractantă va avea posibilitatea utilizării tipurilor de servicii disponibile în Microsoft Azure, dar fără a se limita la tipurile indicate în specificația tehnică:

- Servicii de alocare a resurselor de procesare (Compute, Virtual machines),
- stocare date (Storage accounts),
- rețelistică (Virtual networks),
- Servicii AI + machine learning, etc.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sidorov V. În calitate de: director

Ofertantul: Elince SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Băcioii Noi 14/9

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate,
iar de către BNM – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție nr. 21409250	din	22.04.2025
Obiectul achiziției: Servicii de procesare și stocare date în Cloud Microsoft Azure		

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea orientativă*	Preț ** unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de prestare	Clasificați a bugetară (IBAN)	Discount % ***
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul: Servicii Microsoft Azure pentru utilizarea categoriilor de resurse cloud, inclusiv procesare, stocare, rețea, inteligență artificială										
72317000-0	Servicii de alocare a resurselor de procesare Mașini virtuale tip 1	serviciu	1	52000	62400	52000	62400	Serviciile vor fi prestate de către Prestator pe parcursul perioadei 22.05.2025 – 31.05.2026.	Nu se aplică	9%
	Servicii de alocare a resurselor de procesare Mașini virtuale tip 2	serviciu	1	78000	93600	78000	93600			9%
	Servicii de alocare a resurselor de procesare	serviciu	1	130000	156000	130000	156000			9%

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea orientativă*	Preț ** unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de prestare	Clasificația bugetară (IBAN)	Discount % ***
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mașini virtuale tip 3									
	Servicii stocare date	serviciu	1	65000	78000	65000	78000			9%
	Servicii de rețea Firewall	serviciu	1	65000	78000	65000	78000			9%
	Servicii de rețea IP Adrese	serviciu	1	32000	38400	32000	38400			9%
	Servicii de rețea NAT Gateway	serviciu	1	65000	78000	65000	78000			9%
	Servicii AI + machine learning	serviciu	1	163193.68	195832.4	163193.68	195832.4			9%
Total:						650193.68	780232.4			
TOTAL										

* - Cantitatea specificată este indicată orientativ pentru evaluarea financiară, iar executarea contractului și achitarea serviciilor va avea loc lunar în funcție de volumul de servicii prestate/utilizate efectiv, fără a se limita la tipurile de servicii indicate în tabelul de mai sus, de către Beneficiar în limita sumei bugetate de către Beneficiar.

** - Prețul specificat de Ofertant este prețul afișat de Calculatorul Microsoft Azure în USD convertit în MDL la cursul din data publicării Anunțului de participare și va fi utilizat doar în scopul efectuării evaluării și determinării discount-ului oferit, iar achitarea va avea loc în MDL, la rata cursului valutar USD/MDL a Băncii Naționale a Moldovei la data eliberării facturii fiscale aplicată la prețurile indicate în billing-ul lunar generat de platforma Microsoft Azure și discount-ul oferit de Ofertant, indicat în coloana 11.

*** - Discount-ul este specificat expres în ofertă (în coloana 11) și ulterior în anexa la contract, rămânând neschimbat pe întreaga perioadă de valabilitate a Contractului.

Notă:

Ofertantul va indica în Ofertă Discount-ul oferit pentru alte servicii disponibile în Microsoft Azure decât cele specificate în tabelul de mai sus care va fi luat în calcul la evaluarea ofertelor și ulterior va fi inclus în contract, rămânând neschimbat pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sidorov V În calitate de: director

Ofertantul: Elince SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Băcioii Noi 14/9