

ANUNȚ DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ

Privind achiziționarea echipamentului de rețea prin achiziție publică de valoare mică.

1. Denumirea autorității contractante I.P. "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"
2. IDNO: 1003600096694
3. Adresa MD-2012 mun. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1
4. Numărul de telefon/fax 022828162
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante <https://stisc.gov.md>
tender@stisc.gov.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.*

1. 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate: Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică este instituție publică a cărei activitate are scopul de a asigura administrarea, menținerea și dezvoltarea infrastructurii de tehnologie a informației, Sistemului de telecomunicații al autorităților administrației publice, ca parte a rețelei de comunicații speciale și a sistemelor informaționale de stat, gestionarea infrastructurii unice a cheii publice a Guvernului, precum și implementarea politicii statului în domeniul securității cibernetice.

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

Nr. crt.	Codul CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standardele de referință	Valoarea estimată, fără TVA
		Lotul 1				
1	32420000-3	1.1. Router tip 1	buc	20	Specifications CPU core count 2 CPU nominal frequency 880 MHz CPU Threads count 4 Switch chip model MT7621A Dimensions 113 x 89 x 28 mm RouterOS license 4 Operating System RouterOS Size of RAM 256 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH MTBF Approximately 100'000 hours at 25C Tested ambient temperature -40°C to 70°C IPsec hardware acceleration Yes Powering Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage 12-57 V Max power consumption 24 W Max power consumption without attachments 6 W Cooling type Passive PoE in 802.3af/at PoE in input Voltage 12-57 V PoE-out PoE-out ports Ether5 PoE out Passive PoE up to 57V Max out per port output (input 18-30 V) 500 mA	190880,00

					<p>Max out per port output (input 30-57 V) 500 mA Max total out (A) 500 mA</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 5</p> <p>Fiber SFP ports 1</p> <p>Peripherals Memory card type microSD Memory Cards 1 Number of USB ports 1 USB Power Reset Yes USB slot type USB type A Max USB current (A) 1</p> <p>Other PCB temperature monitor Yes Voltage Monitor Yes Mode button Yes Beeper Yes</p> <p>Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP20</p> <p>Case included Yes Warranty 12 months</p>
2	32420000-3	1.2. Router tip 2	buc	20	<p>Specifications Architecture ARM 32bit CPU IPQ-8064 CPU core count 2 CPU nominal frequency 1.4 GHz Switch chip model QCA8337 Dimensions 443 x 92 x 44 mm RouterOS license 5 Operating System RouterOS Size of RAM 1 GB Storage size 128 MB Storage type NAND MTBF Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature -20°C to 70°C IPsec hardware acceleration Yes</p> <p>Powering Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage 10-30 V Max power consumption 30 W Max power consumption without attachments 10 W Cooling type Passive PoE in Passive PoE PoE in input Voltage 10-30 V</p> <p>PoE-out PoE-out ports Ether10 PoE out Passive PoE Max out per port output (input 18-30 V) 600 mA Max total out (A) 600 mA</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 10</p> <p>Fiber SFP ports 1</p> <p>Peripherals Serial console port RJ45 Number of USB ports 1 USB Power Reset Yes USB slot type USB 3.0 type A Max USB current (A) 1</p> <p>Other PCB temperature monitor Yes Voltage Monitor Yes Beeper Yes</p>

					Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP20 1U rackmount case and power included Yes Warranty 12 month
3	32420000-3	1.3. Router tip 3	buc	10	Specifications Architecture ARM 32bit CPU AL21400 CPU core count 4 CPU nominal frequency auto (533 - 1900) MHz Switch chip model RTL8367SB Dimensions 228 x 120 x 30 mm RouterOS license 5 Operating System RouterOS (v7 only) Size of RAM 1 GB Storage size 512 MB Storage type NAND MTBF Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature -40°C to 70°C IPsec hardware acceleration Yes Powering Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage 12-57 V Max power consumption 33 W Max power consumption without attachments 18 W Cooling type Passive PoE in Passive PoE PoE in input Voltage 18-57 V PoE-out PoE-out ports Ether10 PoE out Passive PoE up to 57V Max out per port output (input 18-30 V) 600 mA Max out per port output (input 30-57 V) 420 mA Max total out (A) 600 mA Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 10 Fiber SFP+ ports 1 Peripherals Serial console port RJ45 Other PCB temperature monitor Yes Voltage Monitor Yes Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP20 1U rackmount case included Yes Warranty 12 month
4	32420000-3	1.4. Router tip 4	buc	5	Specifications Architecture ARM 32bit CPU 98DX3236 CPU core count 1 CPU nominal frequency 800 MHz Switch chip model 98DX3236 Dimensions 443 x 144 x 44 mm RouterOS license 5 Operating System RouterOS / SwitchOS Size of RAM 512 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH MTBF Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature -40°C to 60°C Powering Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage 10-30 V

					<p>Max power consumption 24 W Cooling type Passive PoE in Passive PoE PoE in input Voltage 10-30 V Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 24 Fiber SFP+ ports 2 Peripherals Serial console port RJ45 Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP20 RouterOS L5 included Yes 1U rackmount enclosure included Yes Warranty 12 months</p>
5	32420000-3	1.5. Router tip 5	buc	2	<p>Specifications Architecture ARM 32bit CPU 98DX3236 CPU core count 1 CPU nominal frequency 800 MHz Switch chip model 98DX3236 Dimensions 443 x 300 x 41 mm RouterOS license 5 Operating System RouterOS / SwitchOS Size of RAM 512 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH MTBF Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature -20°C to 60°C Powering Number of AC inputs 1 AC input range 100-240 Max power consumption 494 W Max power consumption without attachments 44 W Cooling type 2 fans PoE-out PoE-out ports Ether1-Ether24 PoE out 802.3af/at Max out per port output (input 18-30 V) 1000 mA Max out per port output (input 30-57 V) 450 mA Max total out (A) 20 A Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 24 Fiber SFP+ ports 4 Peripherals Serial console port RJ45 Other CPU temperature monitor Yes Current Monitor Yes PCB temperature monitor Yes Voltage Monitor Yes Mode button Yes Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP00 RouterOS L5 included Yes 1U rackmount enclosure included Yes Warranty 12 months</p>
6	32420000-3	1.6. Router tip 6	buc	5	<p>Specifications Architecture MIPSBE CPU QCA8511 CPU core count 1 CPU nominal frequency 400 MHz</p>

					<p>Switch chip model QCA8511 Dimensions 200 x 142 x 44 mm RouterOS license 5 Operating System RouterOS Size of RAM 128 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH MTBF Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature -20°C to 60°C</p> <p>Powering Number of DC inputs 2 (DC jack) DC jack input Voltage 18-28 V / 48-57 V Max power consumption 160 W Max power consumption without attachments 10 W</p>
					<p>Cooling type Passive</p> <p>PoE-out PoE-out ports Ether1-Ether8 PoE out 802.3af/at Max out per port output (input 18-30 V) 1 A Max out per port output (input 30-57 V) 450 mA Max total out (A) 2.8A (18V-28V) & 1.4A (48V-57V) A</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 8 Number of 1G Ethernet ports with PoE-out 8</p> <p>Fiber SFP ports 4</p> <p>Peripherals Serial console port RJ45</p> <p>Other PCB temperature monitor Yes</p> <p>Certification & Approvals Certification CE, EAC, ROHS IP IP20 POE-out included Yes</p> <p>RouterOS L5 included Yes Warranty 12 months</p>
7	32420000-3	1.7. Router tip 7	buc	5	<p>Specifications Architecture ARM 32bit CPU IPQ-4018 CPU core count 4 CPU nominal frequency 716 MHz Switch chip model IPQ-4018 Dimensions 34 x 119 x 98mm RouterOS license 4 Operating System RouterOS Size of RAM 128 MB Storage size 16 MB Storage type FLASH MTBF Approximately 100'000 hours at 25C Tested ambient temperature -40°C to 50°C IPsec hardware acceleration Yes</p> <p>Wireless capabilities Wireless 2.4 GHz Max data rate 300 Mbit/s Wireless 2.4 GHz number of chains 2 Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n Antenna gain dBi for 2.4 GHz 2.5 Wireless 2.4 GHz chip model IPQ-4018 Wireless 2.4 GHz generation Wi-Fi 4 Wireless 5 GHz Max data rate 867 Mbit/s Wireless 5 GHz number of chains 2 Wireless 5 GHz standards 802.11a/n/ac Antenna gain dBi for 5 GHz 2.5 Wireless 5 GHz chip model IPQ-4018 Wireless 5 GHz generation Wi-Fi 5</p>

					<p>WiFi speed AC1200</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 5</p> <p>Peripherals Number of USB ports 1 USB Power Reset Yes USB slot type USB type A Max USB current (A) 1</p> <p>Powering Number of DC inputs 2 (DC jack, PoE-IN) DC jack input Voltage 12-30 V Max power consumption 21 W Max power consumption without attachments 16 W Cooling type Passive</p> <p>PoE in Passive PoE PoE in input Voltage 18-28 V</p> <p>Certification & Approvals Certification CE, FCC, IC, EAC, ROHS IP IP20 Other Mode button Yes</p> <p>Wireless specifications</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2.4 GHz</th> <th>Transmit (dBm)</th> <th>Receive Sensitivity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1MBit/s</td> <td>27</td> <td>-100</td> </tr> <tr> <td>11MBit/s</td> <td>27</td> <td>-94</td> </tr> <tr> <td>6MBit/s</td> <td>27</td> <td>-96</td> </tr> <tr> <td>54MBit/s</td> <td>24</td> <td>-78</td> </tr> <tr> <td>MCS0</td> <td>27</td> <td>-96</td> </tr> <tr> <td>MCS7</td> <td>23</td> <td>-73</td> </tr> <tr> <th>5 GHz</th> <th>Transmit (dBm)</th> <th>Receive Sensitivity</th> </tr> <tr> <td>6MBit/s</td> <td>26</td> <td>-96</td> </tr> <tr> <td>54MBit/s</td> <td>22</td> <td>-80</td> </tr> <tr> <td>MCS0</td> <td>26</td> <td>-96</td> </tr> <tr> <td>MCS7</td> <td>21</td> <td>-75</td> </tr> <tr> <td>MCS9</td> <td>19</td> <td>-70</td> </tr> </tbody> </table> <p>RouterOS L4 included Yes Warranty 12 months</p>	2.4 GHz	Transmit (dBm)	Receive Sensitivity	1MBit/s	27	-100	11MBit/s	27	-94	6MBit/s	27	-96	54MBit/s	24	-78	MCS0	27	-96	MCS7	23	-73	5 GHz	Transmit (dBm)	Receive Sensitivity	6MBit/s	26	-96	54MBit/s	22	-80	MCS0	26	-96	MCS7	21	-75	MCS9	19	-70
2.4 GHz	Transmit (dBm)	Receive Sensitivity																																										
1MBit/s	27	-100																																										
11MBit/s	27	-94																																										
6MBit/s	27	-96																																										
54MBit/s	24	-78																																										
MCS0	27	-96																																										
MCS7	23	-73																																										
5 GHz	Transmit (dBm)	Receive Sensitivity																																										
6MBit/s	26	-96																																										
54MBit/s	22	-80																																										
MCS0	26	-96																																										
MCS7	21	-75																																										
MCS9	19	-70																																										
8	32420000-3	1.8 Router tip 8	buc	7	<p>Specifications Architecture ARM 64bit CPU IPQ-6010 CPU core count 4 CPU nominal frequency 864 MHz Switch chip model IPQ-6010 RouterOS license 4 Operating System RouterOS (v7 only) Size of RAM 1 GB Storage size 128 MB Storage type NAND MTBF Approximately 100'000 hours at 25C Tested ambient temperature -40°C to 50°C IPsec hardware acceleration Yes</p> <p>Wireless capabilities Wireless 5 GHz Max data rate 1200 Mbit/s Wireless 5 GHz number of chains 2 Wireless 5 GHz standards 802.11a/n/ac/ax Antenna gain dBi for 5 GHz 4 Wireless 5 GHz chip model QCN-5052 Wireless 5 GHz generation Wi-Fi 6 Wireless 2.4 GHz Max data rate 574 Mbit/s Wireless 2.4 GHz number of chains 2 Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n/ax Antenna gain dBi for 2.4 GHz 4.5 Wireless 2.4 GHz chip model QCN-5022 Wireless 2.4 GHz generation Wi-Fi 6 WiFi speed AX1800</p>																																							

					Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports 5 Number of 1G Ethernet ports with PoE-out 1 Powering Number of DC inputs 2 (PoE-IN, DC jack) DC jack input Voltage 12-28 V Max power consumption 27 W Max power consumption without attachments 12 W Cooling type Passive PoE in Passive PoE PoE in input Voltage 18-28 V PoE-out PoE-out ports Ether 1 PoE out Passive PoE Max out per port output (input 18-30 V)600 mA Max total out (A) 0.6 A Total output current 0.6 Total output power 16.8W RouterOS included Yes Warranty 12 months	
Valoarea estimativă totală : 190 880,00						

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

2) pentru mai multe loturi;

10. Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate 3 zile din data semnării contractului

11. Termenul de valabilitate a contractului 30 zile.

12. Scurtă descriere (indicați după caz) a criteriilor de calificare:

Nr. crt.	Criteriile de calificare și de selecție (descrierea criteriului/cerinței)	Modul de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/obligativitatea
1.	Dovada înregistrării operatorului economic	Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice sau întreprinzătorilor individuali, confirmată prin semnătura electronică	Obligatoriu
2.	Menținerea valabilității ofertei pentru o durată de 15 zile	Declarație privind valabilitatea ofertei, completată conform Anexei nr. 8 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 - semnată electronic de către operatorul economic	Obligatoriu
3.	Specificații tehnice	Completate și în conformitanțe cu anexa nr. 22 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 original semnat cu semnătură electronică avnsată calificată	Obligatoriu
4.	Specificații de preț	Completate și în conformitanțe cu anexa nr. 22 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului	Obligatoriu

		Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 original semnat cu semnătură electronică avansată calificată	
5.	Confirmarea că operatorul economic nu se află în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice	Declarație de eligibilitate, completată conform Anexei nr. 2 la Regulamentul cu privire la achizițiile publice de valoare mică, semnată electronic de către operatorul economic	Obligativu

13. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (după caz, specificați dacă se va utiliza licitația electronică): ne este cazul.

14. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu este cazul.

15. Ofertele se prezintă în valută: lei moldovenești.

16. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut.

17. Factorii de evaluare a celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. crt.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea, %
1.	-	-
2.	-	-

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

- conform SIA „RSAP”/până la: *(ora exactă)* conform SIA RSAP

- pe: *(data)* conform SIA RSAP

19. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA „RSAP”*.

20. Termenul de valabilitate a ofertelor 15 zile calendaristice

21. Locul deschiderii ofertelor: SIA „RSAP”

22. Ofertele întârziate vor fi respinse.

22. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare română.

23. Alte informații relevante: nu este cazul

Conducătorul grupului de lucru



/Oleg TARAN