

### Specificații tehnice

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

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție <b>ocds-b3wdp1-MD-1756965485423</b> din <b>04.09.2025</b> |
| Obiectul achiziției: <b>echipament de rețea (switch)</b>                                  |

| Denumirea bunurilor                 | Denumirea modelului bunului                                                         | 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                       |
| <i>echipament de rețea (Switch)</i> | <b>C9200L-24T-4G-E Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 1G, Network Essentials</b> | <b>China/Malaysia</b> | <b>Cisco International Limited</b> | <b>Conform cerințelor din Anuntul de participare</b>                      | <b>Conform Matricei de conformitate, Apendice la Anexa 22.</b> | <b>Moldova Standard</b> |

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.  
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683  
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1  
NBC – National Business Center, of. 101  
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,  
Sucursala Ștefan cel Mare  
str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.  
Swift: AGRNMD2X  
IBAN: MD40AG000000022515173001

## Apendice

### Matricea de conformitate conform caietului de sarcini solicitat în SIA RSAP și documentația standard

| Nr. d/o | Denumirea bunurilor solicitate | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                             |                       |                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lotul 1 |                                |                                                                           |                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                    |
| 1.      | Lotul 1. SWITCH                | Caracteristica                                                            | Cerinte tehnice minimale                                                                                                                           | Caracteristica        | Cerinte tehnice minimale                                                                                                                           |
|         |                                | Type                                                                      | Switch                                                                                                                                             | Type                  | Switch C9200L-24T-4G-E, Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 1G, Network Essentials                                                               |
|         |                                | Rack Units (RU)                                                           | 1RU                                                                                                                                                | Rack Units (RU)       | 1RU                                                                                                                                                |
|         |                                | CPU                                                                       | UADP 2.0 Mini ASIC                                                                                                                                 | CPU                   | UADP 2.0 Mini ASIC                                                                                                                                 |
|         |                                | Memory (DRAM) default                                                     | Min 2 GB                                                                                                                                           | Memory (DRAM) default | 2 GB                                                                                                                                               |
|         |                                | Flash memory                                                              | Min 4 GB                                                                                                                                           | Flash memory          | 4 GB                                                                                                                                               |
|         |                                | Interfaces                                                                | 24x GE Rj-45<br>4x 1G SFP uplinks<br>Console ports: RJ45 or mini USB connectors.-RJ-45-to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor | Interfaces            | 24x GE Rj-45<br>4x 1G SFP uplinks<br>Console ports: RJ45 or mini USB connectors.-RJ-45-to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor |
|         |                                | Management                                                                | CLI and/or intuitive web UI manageability options<br><br>Device management support with over-the-air access via Bluetooth dongle,                  | Management            | CLI and intuitive web UI manageability options<br><br>Device management support with over-the-air access via Bluetooth dongle,                     |

|  |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |             | Simple Network Management Protocol (SNMP), RJ-45, or USB console access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Simple Network Management Protocol (SNMP), RJ-45, USB console access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  |  | Performance | Forwarding rate: 41 Mpps<br>Switching capacity: 56 Gbps<br>Total number of MAC addresses: 16000<br>Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes): 11,000<br>IPv4 routing entries: 3,000<br>IPv6 routing entries: 1,500<br>Multicast routing scale: 1,000<br>QoS scale: 1,000<br>ACL scale: 1,500<br>Packet buffer per SKU: 6 MB<br>VLAN IDs: 4096<br>STP Virtual Ports (Port *VLANs) for PVST: 13,000<br>STP Virtual Ports (Port *VLANs) for MST: 13,000<br>Total Switched Virtual Interfaces (SVIs): 512<br>Jumbo frames: 9198 bytes<br>Number of IPv4 bindings: 10k<br>MTBF in hours (data): 531,030<br><br>Îndeplinirea cerințelor din <a href="#"><u>Anexa nr. 1</u></a> |  | Performance<br>Forwarding rate: 41 Mpps<br>Switching capacity: 56 Gbps<br>Total number of MAC addresses: 16000<br>Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes): 11,000<br>IPv4 routing entries: 3,000<br>IPv6 routing entries: 1,500<br>Multicast routing scale: 1,000<br>QoS scale: 1,000<br>ACL scale: 1,500<br>Packet buffer per SKU: 6 MB<br>VLAN IDs: 4096<br>STP Virtual Ports (Port *VLANs) for PVST: 13,000<br>STP Virtual Ports (Port *VLANs) for MST: 13,000<br>Total Switched Virtual Interfaces (SVIs): 512<br>Jumbo frames: 9198 bytes<br>Number of IPv4 bindings: 10k<br>MTBF in hours (data): 531,030<br><br>Îndeplinirea cerințelor din <a href="#"><u>Anexa nr. 1 este asigurata.</u></a> |