

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: 29.10.2019

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1571401936005

Anunț/Invitația de participare Nr.:

Către: I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"

„BTS Pro” S.R.L. declară că: declară că:

Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr.

- a) „BTS Pro” S.R.L. se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii: **Echipament de retea.**
- b) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:
118 125,00 lei MDL fără TVA.
- c) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:
141 750,00 lei MDL cu TVA.
- d) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- e) În cazul acceptării prezentei oferte, „BTS Pro” S.R.L. se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- f) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- g) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan

În calitate de: Manager în comerț

Ofertantul: „BTS Pro” S.R.L.

Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Ion Creangă, 6V



Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației:	Echipament de retea	Lot: 1-2

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
LOT 1								
1	1	Switch Manageabil, Layer3 48 porturi	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials	USA	Cisco	Switch fundamentals: - Layer 2 (VLAN distribution protocol fully compatible with VTP, DTP, MSTP, PVRST+, Port Security, DHCP snooping), Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 routes), PBR, PIM Stub Multicast (1000 routes), PVLAN, VRRP, PBR, CDP-compatible protocol for discovering neighbor devices at layer 2 of TCP OSI (ex: LLDP), QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, IP SLA Responder, DHCP server - Cross-stack EtherChannel - the ability to configure EtherChannel technology across different members of the stack for high resiliency. - SSH, SNMP (v2 and v3), web UI Telemetry and visibility: Modeldriven telemetry, sampled IPFIX, SPAN, RSPAN Automation: NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP RFID tags: the switch needs to have an embedded RFID tag that facilitates easy asset and inventory management using commercial RFID readers Bluetooth ready: The switch needs to have hardware support to connect a Bluetooth dongle, enabling the technician to use this wireless interface as an IP management port interface. The port can be used for configuration and troubleshooting using WebUI or the Command-Line Interface (CLI), and to transfer images and configurations Performance specifications: - Stacking bandwidth - 80Gbps - Total number of MAC addresses - 16000 - Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes) - 11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes) - IPv4 routing entries - 3000 - IPv6 routing entries - 1500 - Multicast routing scale - 1000 - QoS scale entries - 1000 - ACL scale entries - 1500 - Packet buffer per SKU - 6MB	C9200L-48T-4G-E : Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials included : C9200L-NW-E-48 : C9200L Network Essentials, 48-port license CAB-TA-EU : Europe AC Type A Power Cable PWR-C5-BLANK :Config 5 Power Supply Blank C9200-STACK-BLANK : Catalyst 9200 Blank Stack Module C9200L-DNA-E-48 : C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license C9200L-DNA-E-48-3Y : C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license NETWORK-PNP-LIC : Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment CON-SNT-C920L48E : SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Net	ISO

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț

Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației:	Echipament de retea	Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Produce	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					- Flexible IPFIX (FNF) entries - 16000 flows - DRAM - 2GB - Flash - 4GB - VLAN IDs - 1024 - Total Switched Virtual Interfaces (SVIs) - 512 - Jumbo frames - 9198 bytes - Number of IPv4 bindings - 10000 - Switching capacity - 104Gbps (64 bytes paclets) - Switch capacity with stacking - 184Gbps (64 bytes paclets) - Forwarding rate - 77.38 Mpps (64 bytes paclets) Connectors and cabling: - 48 x 1000BASE-T ports: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5E UTP cabling 4 x SFP ports - Slot for stack module - Ethernet management port: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5 UTP cabling - Management console port: RJ-45-to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor - Power port for 220VAC Supported standards: - IEEE 802.1s - IEEE 802.1w - IEEE 802.1x - IEEE 802.1x-Rev - IEEE 802.3ad - IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1p CoS prioritization - IEEE 802.1Q VLAN - IEEE 802.3 10BASE-T specification - IEEE 802.3u 100BASE-TX specification - IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification - IEEE 802.3z 1000BASE-X specification - RMON I and II standards Normal operating temperature and altitudes: -5°C to +45°C, up to 5000 feet (1500m)		



Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț
Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858
C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației: Echipament de retea		Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					-5°C to +40°C, up to 10,000 feet (3000m) Minimum ambient temperature for cold start is 32°F (0°C) Short-term* exceptional conditions: -5°C to +50°C, up to 5000 feet (1500m) -5°C to +45°C, up to 10,000 feet (3000m) -5°C to +45°C, at sea level with single fan failure Relative humidity operating and nonoperating noncondensing: 5% to 90% noncondensing Altitude: up to 3000 meters, up to 45°C EMI and EMC compliance: - FCC Part 15 (CFR 47) Class A - ICES-003 Class A - EN 55032 Class A - CISPR 32 Class A - AS/NZS 3548 Class A - BSMI Class A - VCCI Class A - CISPR 35 - EN 55024, EN300 386*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 - EN 61000-6-1 Safety compliance: UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, CCC, CE Marking LED indicators: - "AC OK": Input power to the power supply is OK - "PS OK": Output power from the power supply is OK Mean time between failures: 347760 hours Dimensions (cm): 4.4 x 44.5 x 32.9 Additional features which can be enabled by additional license: EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF (no routes limits); VRF, VXLAN, LISP, full - not sampled IPFIX, EEM Warranty – one year - Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished) - În ofertă obligatoriu trebuie să fie indicat modelul comutatorului și tipul licenței.		
1	2	Switch Catalyst 9200L-24-port PoE+	USA	Cisco	Switch fundamentals: - Layer 2 (VLAN distribution protocol fully compatible with VTP,	C9200L-24P-4G-E : Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G,	ISO

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț
Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858
C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației: Echipament de retea		Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
	Layer3 24 porturi PoE	4 x 1G, Network Essentials			DTP, MSTP, PVRST+, Port Security, DHCP snooping), Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 routes), PBR, PIM Stub Multicast (1000 routes), VLAN, VRRP, PBR, CDP-compatible protocol for discovering neighbor devices at layer 2 of TCP OSI (ex: LLDP), QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, IP SLA Responder, DHCP server - Cross-stack EtherChannel - the ability to configure EtherChannel technology across different members of the stack for high resiliency. - SSH, SNMP (v2 and v3), web UI Telemetry and visibility: Modeldriven telemetry, sampled IPFIX, SPAN, RSPAN Automation: NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP RFID tags: the switch needs to have an embedded RFID tag that facilitates easy asset and inventory management using commercial RFID readers Bluetooth ready: The switch needs to have hardware support to connect a Bluetooth dongle, enabling the technician to use this wireless interface as an IP management port interface. The port can be used for configuration and troubleshooting using WebUI or the Command-Line Interface (CLI), and to transfer images and configurations Efficient switch operation: The ports have to support reduced power modes so that ports not in use can move into a lower power utilization state. Other efficient switch operation features are as follows: - Per-port power consumption command allows customers to specify a maximum power setting on an individual port. - Per-port PoE power sensing measures actual power being drawn, enabling more intelligent control of powered devices. - The PoE MIB provides proactive visibility into power usage and allows you to set different power-level thresholds. Performance specifications: - Stacking bandwidth - 80Gbps - Total number of MAC addresses	Network Essentials included : C9200L-NW-E-24 : C9200L Network Essentials, 24-port license CAB-TA-EU : Europe AC Type A Power Cable PWR-C5-BLANK : Config 5 Power Supply Blank C9200-STACK-BLANK : Catalyst 9200 Blank Stack Module C9200L-DNA-E-24 : C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license C9200L-DNA-E-24-3Y : C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license NETWORK-PNP-LIC : Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment CON-SNT-C920L24G : SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Net	

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț

Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației: Echipament de retea		Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorului	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					- 16000 - Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes) - 11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes) - IPv4 routing entries - 3000 - IPv6 routing entries - 1500 - Multicast routing scale - 1000 - QoS scale entries - 1000 - ACL scale entries - 1500 - Packet buffer per SKU - 6MB - IPFIX (FNF) entries - 16000 flows - DRAM - 2GB - Flash - 4GB - VLAN IDs - 1024 - Total Switched Virtual Interfaces (SVIs) - 512 - Jumbo frames - 9198 bytes - Number of IPv4 bindings - 10000 - Switching capacity - 104Gbps (64 bytes packets) - Switch capacity with stacking - 184Gbps (64 bytes packets) - Forwarding rate - 77.38 Mpps (64 bytes packets) Connectors and cabling: - 24 x 1000BASE-T ports: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5E UTP cabling IEEE 802.3at and IEEE 802.3af - 4 x SFP ports - Slot for stack module - Ethernet management port: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5 UTP cabling - Management console port: RJ-45-to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor - Power port for 220VAC Supported standards: - IEEE 802.1s - IEEE 802.1w - IEEE 802.1x - IEEE 802.1x-Rev - IEEE 802.3ad - IEEE 802.3af - IEEE 802.3at - IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports		

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț

Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005	I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației:	Echipament de retea	Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1p CoS prioritization - IEEE 802.1Q VLAN - IEEE 802.3 10BASE-T specification - IEEE 802.3u 100BASE-TX specification - IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification - IEEE 802.3z 1000BASE-X specification - RMON I and II standards Normal operating temperature and altitudes: -5°C to +45°C, up to 5000 feet (1500m) -5°C to +40°C, up to 10,000 feet (3000m) Minimum ambient temperature for cold start is 32°F (0°C) Short-term* exceptional conditions: -5°C to +50°C, up to 5000 feet (1500m) -5°C to +45°C, up to 10,000 feet (3000m) -5°C to +45°C, at sea level with single fan failure Relative humidity operating and nonoperating noncondensing: 5% to 90% noncondensing Altitude: up to 3000 meters, up to 45°C EMI and EMC compliance: - FCC Part 15 (CFR 47) Class A - ICES-003 Class A - EN 55032 Class A - CISPR 32 Class A - AS/NZS 3548 Class A - BSMI Class A - VCCI Class A - CISPR 35 - EN 55024, EN300 386*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 - EN 61000-6-1 Safety compliance: UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, CCC, CE Marking LED indicators: - "AC OK": Input power to the power supply is OK - "PS OK": Output power from the power supply is OK Mean time between failures: 347760 hours Dimensions (cm): 4.4 x 44.5 x 32.9		



Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț
Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858
C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005 I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației: Echipament de retea	Lot: 1-2

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					Additional features which can be enabled by additional license: EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF (no routes limits); VRF, VXLAN, LISP, Full - not sampled IPFIX, EEM Warranty – one year - Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished) - În ofertă obligatoriu trebuie să fie indicat modelul comutatorului și tipul licenței.		



Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț
Ofertant: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858
C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. ocds-b3wdp1-MD-1571401936005 I.S. "Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"	Data: 29.10.2019
Denumirea licitației: Echipament de retea	Lot: 1-2

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor		U.M.	Cant.	Pret unitar f/TVA	Pret unitar cu TVA	Suma f/TVA	Suma cu TVA	Garantie	Termen de livrare
					MDL	MDL	MDL	MDL	Luni	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
LOT 1										
1	1	Switch Manageabil, Layer3 48 porturi	Buc.	2	42510,00	51012,00	85020,00	102024,00	12 luni	30 zile lucrătoare din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
1	2	Switch Manageabil, Layer3 24 porturi PoE	Buc.	1	33105,00	39726,00	33105,00	39726,00	12 luni	30 zile lucrătoare din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
TOTAL LOT 1:							118125,00	141750,00		
TOTAL:							118125,00	141750,00		

Valabilitatea ofertei: 30 zile



Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan În calitate de: Manager în comerț
Ofertantul: „BTS Pro” S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858
C/F 1008600061565; C/D MD23EN000000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău