

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri/servicii/lucrări

Obiectul achiziției: echipamentelor pentru tehnologiile informaționale necesare pentru activitatea serviciului de sânge în realizarea obiectivului "Actualizarea bazei tehnico-materiale a Sistemului automatizat

Cod CPV: 30000000-9

Autoritatea contractantă: CENTRUL NAȚIONAL DE TRANSFUZIE A SÂNGELUI

Procedura achiziției: Licitație publică

Procedura nr. 17/03488 **din** 24.10.2017

Nr. BAP și data publicării: 79 **din** 03.10.2017

Data deschiderii: 24.10.2017 , **ora** 10:00

Prezenta documentație este identică cu cea aprobată și postată în cadrul Sistemului Informațional Automatizat "Registrul de Stat al Achizițiilor Publice", fapt pentru care autoritatea contractantă poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru



ANUNȚ DE PARTICIPARE

la procedura de achiziție publică de tip LICITAȚIE PUBLICĂ

nr. 17/03488 din 03.10.2017

Denumirea autorității contractante: CENTRUL NAȚIONAL DE TRANSFUZIE A SÎNGELUI
Tip procedură achiziție: Licitație publică
echipamentelor pentru tehnologiile informaționale necesare pentru activitatea serviciului de sînge în realizarea obiectivului "Actualizarea bazei tehnico-materiale a Sistemului automatizat Serviciul de Sînge CTS Manager"
Obiectul achiziției:
Cod CPV: 30000000-9

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice Nr.: 79 din 03.10.2017.

În scopul achiziționării "echipamentelor pentru tehnologiile informaționale necesare pentru activitatea serviciului de sînge în realizarea obiectivului "Actualizarea bazei tehnico-materiale a Sistemului automatizat Serviciul de Sînge CTS Manager"

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: 2017 este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: Ministerul Finanțelor

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:

Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Server			
1.1	30000000-9	Server	Bucată	1.00	Cerinte minime: Procesor 2 x 16 cores/ 32 threads, 2.10 GHz, 40 MB cache, 2 x CPU socket Memorie operativă (RAM) 64GB DDR4, 2400 MHz, ECC, support 24 x DIMM slots HDD 2TB 12G SAS, 7.2 K rpm, 8xSFF 2.5-inch drive bays Raid Controller Hardware, RAID level support 0/1/1E/10/5/50, SAS/SATA 12G Placă de rețea 4 x 1 Gbit/s Base-T Ethernet PCI slots 2 x PCI-Express 3.0 x 8, 2 x PCI-Express 3.0 x 16 Porturi intrare/ieșire 1 x USB 2.0, 5 x USB 3.0, 1 x VGA Putere/răcire 2 x 800 Watt, 80 Plus Platinum, Redundant Soft suportat Windows Hyper-V Server 2016, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Storage Server 2016, VMware Vsphere 6.0, SUSE Linux Enterprise Server 12, Red Hat Enterprise Linux 7, Citrix, XenServer, Oracle Linux 7, Oracle VM 3 Optical Drive DVD-RW Supermulti, internal Mărime la Rack Max. 1U Confirmarea certificării sistemului de management al calității CB, RoHS, WEEE, CE, ISO14001, ISO9001, ISO/TS16949 Pașaportul tehnic, service manual, diagrama electronică și instrucțiunea de utilizare. autorizat

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.1	30000000-9	Server	Bucată	1.00	de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017
2		Calculator, tip I			
2.1	30000000-9	Calculator, tip I	Bucată	30.00	<p>Cerinte minime: Procesor: 3M Cache, 3.90 GHz sau 3M Cache, 3.50 GHz Memorie operativă: 8GB (2x 4GB) DDR4 HDD: 1TB HDD 7.2K RPM Optical Drive: DVD-RW , SATA Placă de rețea: 10/100/1000 Mbit/s, IEEE 802.11b/g/n Video web: încorporat Sloturi intrare/ieșire 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0; 1 RJ-45; HDMI, 2 Line-in (stereo/microphone), 2 Line-out (headphone/speaker) Audio Stereo încorporat Tastatura USB, Eng/Rus Mouse USB Monitor Diagonala: Wide Screen 23"(58.4cm) 16:9 Rezoluția : 1920x1080 Full HD 1080P : Da Iluminarea matricei: LED Pixel Pitch : 0.248mm Brightness(Max) : 250 cd/ Contrast Ratio : 20000000:1 Viewing Angle : 178°(H)/178°(V) Response Time : 5ms (Gray to Gray) Display Colors : 16.7M Sistem de operare (Licențiat) Windows 10 Covoraș Mouse Tip suprafață : fibră + cauciuc Dimensiuni : 220x180 mm Grosime : 2 mm Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO14001, OHSAS18001, ISO 9001:2000; QS-9000 Pașaportul tehnic,service manual,diagrama electronică și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
3		Calculator, tip II			
3.1	30000000-9	Calculator, tip II	Bucată	30.00	<p>Cerinte minime: Procesor: 3M Cache, 3.90 GHz sau 3M Cache, 3.50 GHz Memorie operativă: 4GB (2x 2GB) DDR4 HDD: 500 GB HDD 7.2K RPM Optical Drive: DVD-RW , SATA Placă de rețea: 10/100/1000 Mbit/s, IEEE 802.11b/g/n Video web: încorporat Sloturi intrare/ieșire 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0; 1 RJ-45; HDMI, 2 Line-</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
3.1	30000000-9	Calculator, tip II	Bucată	30.00	<p>in (stereo/microphone), 2 Line-out (headphone/speaker) Audio Stereo încorporat Tastatura USB, Eng/Rus Mouse USB Monitor Diagonala: Wide Screen 21.5"(54.6cm) 16:9 Rezoluția : 1920x1080 Full HD 1080P : Da Iluminarea matricei: LED Pixel Pitch : 0.248mm Brightness(Max) : 250 cd/ Contrast Ratio : 8000000:1 Viewing Angle : 178°(H)/178°(V) Response Time : 5ms (Gray to Gray) Display Colors : 16.7M Sistem de operare (Licențiat) Windows 10 Covoraș Mouse Tip suprafață : fibră + cauciuc Dimensiuni : 220x180 mm Grosime : 2 mm Covoraș Mouse Tip suprafață : fibră + cauciuc Dimensiuni : 220x180 mm Grosime : 2 mm Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO14001, OHSAS18001, ISO 9001:2000; QS-9000 Pașaportul tehnic,service manual,diagrama electronică și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
4		Printer, tip I			
4.1	30000000-9	Printer, tip I	Bucată	25.00	<p>Cerinte minime: Viteza de printare 25 pag./min Prima pagină printată Max. 8s Memorie 64 MB Resurse 8000 pag/lună Calitatea printării 1200 x 1200 dpi Conexiunea 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 Alimentatorul de hârtie 100 foi Tehnologia de printare Laser Viteza procesor 800 MHz Compatibil cu OS Microsoft® Windows®7 32-bit and 64-bit, Windows Vista® 32-bit and 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 or higher); Driver only installs supported on: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit and 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 or higher) Duplex Automat Format de printare A4; A5; A6; B5 Cartuș Inclus Original Puterea de alimentare 110-volt</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
4.1	30000000-9	Printer, tip I	Bucată	25.00	input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Cartuș rezervă 1 (una) unitate suplimentar Compatibil cu printerul Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO/IEC 19752 , ISO 9296 Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. Driver autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017
5		Printer, tip II			
5.1	30000000-9	Printer, tip II	Bucată	10.00	Cerinte minime: Viteza de printare 23 pag.\min Prima pagină printată Max. 8s Memorie 1024 MB Resurse 50000 pag/lună Calitatea printării 1200 x 1200 dpi Conexiunea 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100/1000 LAN Alimentatorul de hârtie 500 foi Tehnologia de printare Laser Viteza procesor 800 MHz Compatibil cu OS Microsoft® Windows®7 32-bit and 64-bit, Windows Vista® 32-bit and 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 or higher); Driver only installs supported on: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit and 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 or higher) Duplex Automat Format de printare A4; A5; A6; B5 Cartuș Inclus Original Puterea de alimentare 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Cartuș rezervă 1 (una) unitate suplimentar Compatibil cu printerul Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO/IEC 19752 , ISO 9296 Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. Driver autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017
6		Printer, tip III			
6.1	30000000-9	Printer, tip III	Bucată	1.00	Cerinte minime: Viteza de printare color 20 pag.\min Număr de culori 4 Viteza de printare monocrom 32 pag.\min Prima pagină printată Max. 8s

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
6.1	30000000-9	Printer, tip III	Bucată	1.00	<p>Memorie 2 MB Resurse 8000 pag/lună Calitatea printării 4800 x 1200 dpi Calitatea scanării 1200 x 2400 dpi Conexiunea 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 Alimentatorul de hârtie >200 foi Tehnologia de printare Ink Viteza procesor 800 MHz Compatibil cu OS Microsoft® Windows®7 32-bit and 64-bit, Windows Vista® 32-bit and 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 or higher); Driver only installs supported on: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit and 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 or higher) Duplex Automat Format de printare A3; A4; A5; A6; B5 Cartuș Inclus Original Asigurat cu culori Puterea de alimentare 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO/IEC 19752 , ISO 9296 Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. Driver autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
7		Stabilizator de tensiune pentru server			
7.1	30000000-9	Stabilizator de tensiune pentru server	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime: Puterea maximal de ieșire 1500 VA Puterea efectivă 1000 W Tensiunea nominal la intrare 230 V Banda de tensiuni 160-286 V Numărul prizelor de ieșire 8 Timpul de încărcare 3 ore Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 9001 Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
8		Sistemă de operare			
8.1	30000000-9	Sistemă de operare	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime: Licență pentru Server Număr nuclee acoperite Conform specificațiilor tehnice oferite în ofertă pct.1 Versiune Server Anul de producere 2016-2017</p>
9		Sistem de gestiune			

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
9.1	30000000-9	Sistem de gestiune	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime: SQL Server 2016 Standard Edition X64, SNGL Specificații Core-Base Licensing SQLSvrStdCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL CoreLic Qlfd (bazat pe specificațiile tehnice : 1.Server) Anul de producere 2016-2017</p>
10		Stabilizator de tensiune pentru PC			
10.1	30000000-9	Stabilizator de tensiune pentru PC	Bucată	70.00	<p>Cerinte minime: Output Power Capacity: 400 Watts / 650 VA Input Connector(s): 1 x power IEC 320 EN 60320 C14 Frequency Required: 50/60 Hz Sau Output Power Capacity: 415 Watts / 750 VA Compatibilitate aparate Cu PC oferit în ofertă conform pct.2 și 3 Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 9001 Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
11		Router			
11.1	30000000-9	Router	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime: Embedded Hardware-Based Cryptography and Acceleration Da Unified SRST Sessions 250 Unified CCME Sessions 150 Total Onboard WAN 10/100/1000 Ports 3 RJ-45-Based Ports 3 SFP-Based Ports (use of SFP port disables the corresponding RJ-45 port) 1 Service Module Slots 2 Double-Wide Service Module Slots 1 EHWIC Slots 4 Double-Wide EHWIC Slots 2 ISM Slots 1 Onboard DSP (PVDM) Slots 3 External USB 2.0 Flash Memory Slots 2 USB Console Port (Type B) (up to 115.2 kbps) 1 Serial Console Port 1 Serial Auxiliary Port 1 Power-Supply Options AC, PoE, and DC AC Input Voltage 100 to 240 VAC auto ranging Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 8473, ISO 9542, ISO 8473, ISO 8348/Ad2, ISO 10589, ISO IGRP NSAP, IOS Firewall, IOS Zone-Based Firewall, IOS IPS, IOS Content Filtering Pașaportul tehnic,service manual, și</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.1	30000000-9	Router	Bucată	1.00	instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017
12		Firewall			
12.1	30000000-9	Firewall	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Interfaces 1 x 100Base-TX - RJ-45 1 x management - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 1 x serial 4 x 1000Base-T - RJ-45 Encryption Algorithm AES, DES, Triple DES Network / Transport Protocol IPSec Features High Availability, VLAN support, VPN support, firewall protection, load balancing Data Link Protocol Gigabit Ethernet Capacity Concurrent sessions: 280000 IPSec VPN peers: 750 SSL VPN peers: 2 Virtual interfaces (VLANs): 150 Security contexts: 20 Connectivity Technology Wired RAM 4 GB Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 8473, ISO 9542, ISO 8473, ISO 8348/Ad2, ISO 10589, ISO IGRP NSAP, IOS Firewall, IOS Zone-Based Firewall, IOS IPS, IOS Content Filtering Pașaportul tehnic, service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
13		Switch, tip I			
13.1	30000000-9	Switch, tip I	Bucată	1.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Ports</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 RJ-45 connectors for 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, including 2 combo Ports with mini-GBIC/SFP slots • Auto medium dependent interface (MDI) and MDI crossover (MDI-X) • Auto negotiate/manual setting <p>Buttons Reset Cabling type Unshielded twisted pair (UTP) Category 5e or better for 1000BASE-T LEDs System, Gigabit Link/Act and Speed Performance Switching capacity 96 Gbps nonblocking Forwarding rate 71.42 Mpps wire-speed</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
13.1	30000000-9	Switch, tip I	Bucată	1.00	<p>performance</p> <p>Layer 2</p> <p>MAC table size</p> <p>8000</p> <p>Number of VLANs</p> <p>128 active VLANs (4096 range) VLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port-based and 802.1Q tag-based VLANs • Management VLAN <p>Head-of-line (HOL) blocking</p> <p>HOL blocking prevention</p> <p>Management</p> <p>Web user interface</p> <p>Built-in web UI for easy browser-based configuration (HTTP)</p> <p>Firmware upgrade</p> <p>Web browser upgrade (HTTP) and Trivial File Transfer Protocol (TFTP)</p> <p>Port mirroring</p> <p>Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer</p> <p>Other management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port mirroring • DHCP/BOOTP client • System log • Configuration upload and backup via HTTP or TFTP <p>Security</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.1X - RADIUS authentication, MD5 encryption • Port security - MAC-based filtering • Management access control <p>Availability</p> <p>Link aggregation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Link aggregation using IEEE 802.3ad LACP • Up to 4 groups with up to 8 ports per group <p>Storm control</p> <p>Broadcast and multicast</p> <p>Spanning Tree</p> <p>IEEE 802.1D Spanning Tree and PortFast</p> <p>IGMP snooping</p> <p>IGMP (v1/v2) snooping provides for fast client joins and leaves of multicast streams and limits bandwidth-intensive video traffic to only the requestors. Supports 32 multicast groups.</p> <p>QoS</p> <p>Priority levels</p> <p>4 hardware queues</p> <p>Scheduling</p> <p>Priority queuing and weighted round-robin (WRR)</p> <p>Class of service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port based • 802.1p VLAN priority based • IPv4/v6 IP DSCP based <p>Standards</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.3 10BASE-T Ethernet

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
13.1	30000000-9	Switch, tip I	Bucată	1.00	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • 802.3z Gigabit Ethernet • 802.3x flow control • 802.3ad LACP • 802.1D Spanning Tree Protocol • 802.1Q/p VLAN • 802.1X port access authentication Environmental Dimensions W x H x D 17.32 x 1.70 x 13.58 in. (440 x 43.2 x 345 mm) Weight 10.14 lb (4.6 kg) Power Internal power, 100-240V Certification FCC Part 15 Class A, CE Class A, UL, cUL, CE mark, Operating temperature 32° to 122°F (0° to 50°C) Storage temperature 32° to 158°F (0° to 70°C) Operating humidity 10% to 90%, noncondensing Storage humidity 10% to 90%, noncondensing Package Contents <ul style="list-style-type: none"> • Cisco SLM2048 48-Port Gigabit Smart Switch with 2 combo SFPs • AC power cord • Rack-mounting kits with bracket and hardware • CD with user guide in PDF format Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 8473, ISO 9542, ISO 8473, ISO 8348/Ad2, ISO 10589, ISO IGRP NSAP, IOS Firewall, IOS Zone-Based Firewall, IOS IPS, IOS Content Filtering Pașaportul tehnic, service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2016-2017
14		Switch, tip II			
14.1	30000000-9	Switch, tip II	Bucată	3.00	Cerinte minime: Ports <ul style="list-style-type: none"> • 24 RJ-45 connectors for 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, including 2 combo ports with mini GBIC/SFP slots • Auto medium dependent interface (MDI) and MDI crossover (MDI-X) • Auto negotiate/manual setting Buttons Reset Cabling type Unshielded twisted pair (UTP) Category 5e or better for

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
14.1	30000000-9	Switch, tip II	Bucată	3.00	<p>1000BASE-T LEDs System, Gigabit Link/Act, and Speed Performance Switching capacity 48-Gbps nonblocking Forwarding rate 35.71 Mpps wire-speed performance Layer 2 MAC table size 8000 Number of VLANs 128 active VLANs (4096 range) VLAN • Port-based and 802.1Q tag-based VLANs • Management VLAN Head-of-line (HOL) blocking HOL blocking prevention Management Web user interface Built-in web UI for easy browser-based configuration (HTTP) Firmware upgrade Web browser upgrade (HTTP) and Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Port mirroring Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer Other management • Port mirroring • DHCP/BOOTP client • System log • Configuration upload and backup via HTTP or TFTP Security • 802.1X-RADIUS authentication. MD5 encryption • Port security-MAC-based filtering • Management access control Availability Link aggregation • Link aggregation using IEEE 802.3ad LACP • Up to 4 groups with up to 8 ports per group Storm control Broadcast and multicast Spanning Tree IEEE 802.1D Spanning Tree and PortFast IGMP snooping IGMP (v1/v2) snooping provides for fast client joins and leaves of multicast streams and limits bandwidth-intensive video traffic to only the requestors. Supports 32 multicast groups. QoS Priority levels 4 hardware queues Scheduling</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
14.1	30000000-9	Switch, tip II	Bucată	3.00	<p>Priority queuing and weighted round-robin (WRR) Class of service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port based • 802.1p VLAN priority based • IPv4/v6 IP DSCP based <p>Standards</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.3 10BASE-T Ethernet • 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • 802.3z Gigabit Ethernet • 802.3x flow control • 802.3ad LACP • 802.1D Spanning Tree Protocol • 802.1Q/p VLAN • 802.1X port access authentication <p>Environmental</p> <p>Dimensions</p> <p>W x H x D</p> <p>17.32 x 1.70 x 10.12 in. (440 x 43.2 x 257 mm)</p> <p>Weight</p> <p>6.83 lb (3.1 kg)</p> <p>Power</p> <p>Internal power, 100-240V</p> <p>Certification</p> <p>FCC Part 15 Class A, CE Class A, UL, cUL, CE mark, CB</p> <p>Operating temperature</p> <p>32° to 122°F (0° to 50°C)</p> <p>Storage temperature</p> <p>32° to 158°F (0° to 70°C)</p> <p>Operating humidity</p> <p>10 to 90%, noncondensing</p> <p>Storage humidity</p> <p>10 to 90%, noncondensing</p> <p>Package Contents</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco SLM2024 24-Port Gigabit Smart Switch with 2 combo SFPs • AC power cord • Rack-mounting kits with bracket and hardware • One CD with user guide in PDF format • online registration card <p>Minimum Requirements</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-based utility: Microsoft Internet Explorer (version 5.5 or later) web browser • Category 5 Ethernet network cable <p>Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 8473, ISO 9542, ISO 8473, ISO 8348/Ad2, ISO 10589, ISO IGRP NSAP, IOS Firewall, IOS Zone-Based Firewall, IOS IPS, IOS Content Filtering</p> <p>Pașaportul tehnic, service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
14.1	30000000-9	Switch, tip II	Bucată	3.00	Anul de producere 2016-2017
15		Laptop			
15.1	30000000-9	Laptop	Bucată	10.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Procesor: 3M Cache, 2.10 GHz</p> <p>Memorie operativa: 4 GB DDR4 RAM</p> <p>Spatiu stocare: 250 GB HDD 7200RPM</p> <p>Diagonala ecranului: 15,6" (39,6 cm)</p> <p>Rezoluția ecranului: 1920x1080 (Full HD) LED</p> <p>DVD-RW</p> <p>Rețea: 10/100/1000 Base T</p> <p>Wi-Fi: 802.11 b/g/n</p> <p>Bluetooth: present, versiunea 4.0</p> <p>Web-camera: present, dublă, versiunea încorporată</p> <p>Porturi: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0; RJ-45, 1 x VGA; HDMI; pentru microfon și căști</p> <p>Windows 8.1; Free upgrade to Windows 10 when available</p> <p>Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 9296, ISO7779, CISPR 22, EN55022, EN55024, FCC CFR 47, Pt 15, ICES-003, CNS13438, GB9254, K22, K24, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, IEC 60950-1</p> <p>Pașaportul tehnic, service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat</p> <p>Anul de producere 2017</p>
16		Printer label			
16.1	30000000-9	Printer label	Bucată	10.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Viteza de printare ~90 label/min</p> <p>Metoda de printare Termic Cutter (auto-cutter) încorporat</p> <p>Conexiune Cablu/ Wireless</p> <p>Interfață USB, LAN, serial, Wi-Fi(n)</p> <p>Viteza printare 150 mm/s; 90 et/min</p> <p>Cod de bare CODE39, CODE128, UCC/EAN128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), Laser Barcode, POSTNET, RSS(RSS14 Standard, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omni, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncate, Micro), QR code(Model1, Model2, Micro), Data Matrix(ECC Square, ECC Rectangular), MaxiCode(Model2, Model3, Model4, Model5)</p> <p>Rezoluție 300 dpi (720 x 680)</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
16.1	30000000-9	Printer label	Bucată	10.00	<p>P-touch Address Book</p> <p>Caracteristici consumabile Banda DK:</p> <p>lungime/lățime etichetă:100mm±10 mm</p> <p>lungime/lățime maximal tiparire: 95mm±10 mm</p> <p>Compatibil cu OS Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP</p> <p>Format de printare Label (100mm x 100mm)</p> <p>Consumabile cutter 10</p> <p>Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 9296, ISO7779, CISPR 22, EN55022, EN55024, FCC CFR 47, Pt 15, ICES-003, CNS13438, GB9254, K22, K24, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, IEC 60950-1</p> <p>Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat</p> <p>Anul de producere 2017</p>
17		Rulou de label			
17.1	30000000-9	Rulou de label	Bucată	2000.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Culoare etichetă Alb</p> <p>Culoare text Negru</p> <p>Lățime bandă 100mm±10mm</p> <p>Material Hîrtie</p> <p>Lungime bandă 45m±3m</p> <p>Adeziv Permanent</p> <p>La umiditate sporită</p> <p>Temperatura de la plus 60°C pînă al minus 50°C</p> <p>Compatibilitate aparate Cu printer label oferit în ofertă conform pct.16</p> <p>Confirmarea certificării sistemului de management al calității ISO 9296, ISO7779, CISPR 22, EN55022, EN55024, FCC CFR 47, Pt 15, ICES-003, CNS13438, GB9254, K22, K24, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, IEC 60950-1</p> <p>Pașaportul tehnic,service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat</p> <p>Anul de producere 2017</p>
18		Camera WEB			
18.1	30000000-9	Camera WEB	Bucată	10.00	<p>Cerinte minime:</p> <p>Tipul matricei CMOS</p> <p>Rezoluția 1280 x 720</p> <p>Suprimarea zgomot exterior asigurat</p> <p>Fixarea camerei Monitor, montare</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
18.1	30000000-9	Camera WEB	Bucată	10.00	<p>pe masă Conectare USB 2.0 Drivere asigurat Confirmarea certificării sistemului de management al calității UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 Including GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 including Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (except all GS1 DataBars) GS1 DataBar including GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded Pașaportul tehnic, service manual, și instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017</p>
19		Cititor code de bare			
19.1	30000000-9	Cititor code de bare	Bucată	55.00	<p>Cerinte minime: Tip de scanare Bidirecțional Forma Portabil Conectivitate Fără fir Sursa de lumină 650 nm Frecvența 50 Hz Rata de scanare 500 scanări/ sec. Tip comunicare Bluetooth Încărcare 57000 scanări; 72 ore de funcționare Drivere Da Confirmarea certificării sistemului de management al calității UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 Including GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 including Trioptic Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (except all GS1 DataBars) GS1 DataBar including GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded Pașaportul tehnic, service manual, și</p>

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
19.1	30000000-9	Cititor code de bare	Bucată	55.00	instrucțiunea de utilizare. autorizat de producător, prezența unui centru de service autorizat în Republica Moldova, disponibilitatea personal tehnic certificat Anul de producere 2017

Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

lunile noiembrie - decembrie 2017

DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (se va indica)	Nu
2	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Da
3	Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/lucrări/servicii	Copie – confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	Nu
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, de resurse creditare sau alte mijloace financiare (suma)	Nu se cere	Nu
5	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Nu se cere	Nu
6	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară conform Formularului (se va indica) sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate conform Formularului (se va indica)	Nu
7	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului (se va indica) și Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	Nu
8	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (se va indica)	Da
9	Oferta	Original	Da
10	Informații generale despre ofertant	Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (se va indica)	Da
11	Raportul financiar	Copie – confirmată prin semnătura și ștampila candidatului	Da
12	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul (se va indica)	Nu
13	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Nu se cere	Nu
14	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
15	Licenta de activitate	copie autentificata prin ștampila și semnatura Operatorului economic	Da
16	Certificat privind lipsa restanțelor față de bugetul de stat	original sau copie eliberat de Inspectoratul Fiscal	Da

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **CENTRUL NAȚIONAL DE TRANSFUZIE A SÎNGELUI**

Adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, str. Academiei 11**

Tel.: **022109051** , Fax: **022109070** , E-mail: **singe@ms.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **POCHIN MIHAI, Șef STI**

Setul de documente poate fi primit la adresa: null.

Operatorii economici care doresc să depună oferte la procedura respectivă urmează să depună o cerere de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant).

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

până la: **24.10.2017 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, str. Academiei 11**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 30 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **24.10.2017 10:00**

pe adresa: **Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, str. Academiei 11**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

Garanție prin transfer

în valoare de **1%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru: **CEBOTARI SVETLANA**

