

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea Echipament informatic (repetat)**

(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de pret,licitație electronică**

(tipul procedurii de achiziție)

- 1. Denumirea autorității contractante:** Î.S. ”Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale”
- 2. IDNO:** 1008600032684
- 3. Adresa:** Mun. Chișinău, str. Academiei, 5a
- 4. Numărul de telefon/fax:** (022) 28 98 47, (022) 28 98 49
- 5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** info@idsi.md  
www.idsi.md
- 6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Autoritate contractantă
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
	32500000-8	<b>Lotul 1 - Echipament WIFI</b>				11 100
1	32500000-8	Acces point	Buc.	10	<b>CPU nominal frequency:</b> 716 MHz <b>CPU core count:</b> 4 <b>Size of RAM:</b> 128 MB <b>Storage Size:</b> 16MB <b>10/100/1000 Ethernet ports:</b> 2 <b>First wireless module:</b> 802.11a/n/ac <b>Second wireless module:</b> 802.11b/g/n <b>PoE in 802.3 af/at</b> <b>PoE Input Voltage:</b> 11 V - 57 V <b>PoE out up to 57V</b> <b>Max out per port output (input &lt; 30 V) :</b> 500 mA <b>Max out per port output (input &gt; 30 V):</b> 400 mA <b>Max total out (A):</b> 500 mA <b>Voltage Monitor</b> <b>PCB temperature monitor</b> <b>Tested ambient temperature:</b> -40 to +50C <b>MTBF:</b> Approximately 100'000	

					<p>hours at 25C</p> <p><b>Antenna gain: 2</b></p> <p><b>CPU: QCA9556</b></p> <p><b>Max Power consumption: 24W</b></p> <p><b>Number of chains: 3</b></p> <p><b>Storage type: FLASH</b></p> <p><b>Storage size: 16 MB</b></p> <p><b>Wireless 2.4 GHz Max data rate:</b> 300 Mbit/s</p> <p><b>Wireless 2.4 GHz number of chains: 2</b></p> <p><b>Antenna gain dBi for 2.4 GHz: 2</b></p> <p><b>Wireless 2.4 GHz generation: Wi-Fi 4</b></p> <p><b>Wireless 5 GHz Max data rate: 867 Mbit/s</b></p> <p><b>Wireless 5 GHz number of chains 2</b></p> <p><b>Antenna gain dBi for 5 GHz: 2.5</b></p> <p><b>Wireless 5 GHz generation: Wi-Fi 5</b></p> <p><b>AC speed: AC1200</b></p> <p><b>Certification: CE, FCC, IC, EAC, ROHS</b></p> <p><b>Warranty: 1 year</b></p> <p><b>Embended wireless characteristics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless band – 5Ghz and 2.4Ghz simultaneously</li> <li>• AP / Station / Bridge modes supported</li> <li>• WDS</li> <li>• 802.1X for wireless authentication to radius server</li> <li>• Wireless scanner for detection of the free wifi channels</li> <li>• Nstreme, NVstreme protocols</li> <li>• Wireless security profiles</li> <li>• The possibility to make virtual access points and bridge them with 802.1Q VLAN</li> <li>• Wireless signal level and mac based access control</li> <li>• Wireless Sniffer, wireless snoopers</li> </ul> <p><b>Router capabilities:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPLS</li> <li>• Routing protocols – OSPF, BGP, RIP</li> <li>• IGMP Proxy</li> <li>• VPN – IPSec, OVPN, PPTP, L2TP (as server and as client)</li> <li>• SNMP, NetFlow</li> <li>• 802.1Q VLAN support</li> <li>• DHCP Server, relay and client</li> <li>• User groups support with</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>radius authentication</li> <li>• DNS Caching with the possibility to make static registrations in DNS.</li> <li>• The protocol to view neighbor devices which support the same protocol. CDP support</li> <li>• FTP and SMB Server</li> <li>• NTP Server and Client</li> <li>• Management – SSH, Telnet, WEB, API for making personal application for management</li> <li>• Bridging interfaces, subinterfaces</li> <li>• Bandwith test server and client</li> <li>• IP Scanner – to scan all network devices from specified range of IP addresses</li> <li>• Packet sniffer</li> <li>• CapsMAN support</li> <li>• The possibility to make scripts for backup or internet failover with e-mail notification. The possibility to schedule the scripts.</li> <li>• Logging local or remote with the possibility to specify processes which we want to log (DHCP, VPN, Firewall...)</li> <li>• VRF</li> <li>• Statefull L4 Firewall, NAT with source and destination IP change</li> <li>• Policy Based Routing and firewalling</li> <li>• Proxy server</li> <li>• Hotspot – the possibility to redirect the users to a login page to access the network</li> <li>• IPv6 support</li> </ul> <p><b>The router has to contain:</b> PSU, Gigabit PoE Injector, Mounting loop Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
	32500000-8	<b>Lotul 2 – Module RAM</b>			<b>14 400</b>	

1	32500000-8	Module RAM pentru server HPE ProLiant DL360 Gen9	Buc	8	<b>Size:</b> 16384 MB <b>Maximum Frequency:</b> 2133Mhz <b>Minimum Voltage:</b> 1.2V <b>Ranks:</b> 2 <b>Type:</b> DDR4 Registered, ECC <b>Technology:</b> RDIMM	
	32500000-8	<b>Lotul 3 – Echipament de rețea</b>				<b>152 300</b>
1	32500000-8	Switch Manageabil, Layer3 48 porturi	Buc.	2	<b>Switch fundamentals:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Cross-stack EtherChannel - the ability to configure EtherChannel technology across different members of the stack for high resiliency.</li> <li>- SSH, SNMP (v2 and v3), web UI</li> </ul> <b>Telemetry and visibility:</b> Model-driven telemetry, sampled IPFIX, SPAN, RSPAN  <b>Automation:</b> NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP  <b>RFID tags:</b> the switch needs to have an embedded RFID tag that facilitates easy asset and inventory management using commercial RFID readers  <b>Bluetooth ready:</b> 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  <b>Performance specifications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacking bandwidth – 80Gbps</li> <li>- Total number of MAC addresses – 16000</li> <li>- Total number of IPv4 routes</li> </ul>	

					<p>(ARP plus learned routes) - 11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IPv4 routing entries – 3000</li> <li>- IPv6 routing entries – 1500</li> <li>- Multicast routing scale – 1000</li> <li>- QoS scale entries – 1000</li> <li>- ACL scale entries – 1500</li> <li>- Packet buffer per SKU – 6MB</li> <li>- Flexible IPFIX (FNF) entries - 16000 flows</li> <li>- DRAM – 2GB</li> <li>- Flash – 4GB</li> <li>- VLAN IDs – 4096</li> <li>- Total Switched Virtual Interfaces (SVIs) – 512</li> <li>- Jumbo frames – 9198 bytes</li> <li>- Number of IPv4 bindings – 10000</li> <li>- Switching capacity – 176Gbps (64 bytes packets)</li> <li>- Switch capacity with stacking – 256Gbps (64 bytes packets)</li> <li>- Forwarding rate – 130 Mpps (64 bytes packets)</li> <li>- Forwarding rate with stacking – 190Mpps (64 bytes packets)</li> </ul> <p><b>Connectors and cabling:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 x 1000BASE-T ports: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5E UTP cabling + 4 x 1/10Gbps SFP+ ports</li> <li>- Slot for stack module</li> <li>- Ethernet management port: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5 UTP cabling</li> <li>- Management console port: RJ-45- to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor</li> <li>- Power port for 220VAC</li> </ul> <p><b>Supported standards:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.1s</li> <li>- IEEE 802.1w</li> <li>- IEEE 802.1x</li> <li>- IEEE 802.1x-Rev</li> <li>- IEEE 802.3ad</li> <li>- IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports</li> <li>- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol</li> <li>- IEEE 802.1p CoS prioritization</li> <li>- IEEE 802.1Q VLAN</li> <li>- IEEE 802.3 10BASE-T specification</li> <li>- IEEE 802.3u 100BASE-TX specification</li> <li>- IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.3z 1000BASE-X specification</li> <li>- RMON I and II standards</li> </ul> <p><b>Normal operating temperature and altitudes:</b>  -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)</p> <p><b>Short-term* exceptional conditions:</b>  -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</p> <p><b>Relative humidity operating and nonoperating noncondensing:</b> 5% to 90% noncondensing</p> <p><b>Altitude:</b> up to 3000 meters, up to 45°C</p> <p><b>EMI and EMC compliance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FCC Part 15 (CFR 47) Class A</li> <li>- ICES-003 Class A</li> <li>- EN 55032 Class A</li> <li>- CISPR 32 Class A</li> <li>- AS/NZS 3548 Class A</li> <li>- BSMI Class A</li> <li>- VCCI Class A</li> <li>- CISPR 35</li> <li>- EN 55024, EN300 386*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3</li> <li>- EN 61000-6-1</li> </ul> <p><b>Safety compliance:</b> UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, CCC, CE Marking</p> <p><b>LED indicators:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “AC OK”: Input power to the power supply is OK</li> <li>- “PS OK”: Output power from the power supply is OK</li> </ul> <p><b>Mean time between failures:</b> 503400 hours</p> <p><b>Dimensions (cm):</b> 4.4 x 44.5 x 28.8</p> <p><b>Additional features which can be enabled by additional license:</b> EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP,</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>IP SLA, OSPF (no routes limits); VRF, VXLAN, LISP, full - not sampled IPFIX, EEM</p> <p><b>Warranty – one year</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- În ofertă obligatoriu trebuie să fie indicat modelul comutatorului și tipul licenței.</li> </ul>	
2		Suport pentru comutatoarele din pozitia 1, pentru, cel puțin, un an	Serv.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24x7x356 TAC support</li> <li>- Major software updates, maintenance and minor software releases</li> </ul>	
	32500000-8	<b>Lotul 4 - Sistem de acces</b>				<b>47 900</b>
1	32500000-8	Sistem de acces – Terminal pentru acces și prezență temporală bazat pe recunoașterea feței	<b>Buc</b>	<b>4</b>	<p>Sistem biometric pentru acces și prezență temporală bazat pe recunoașterea feței</p> <p>Obiectiv dual cu unghi larg de min.2MP.</p> <p>Capacitate memorie min.4 GB.</p> <p>Afișarea mesajelor scurte în timpul identificării.</p> <p>Afișaj cu ecran tactil de 4.3".</p> <p>Durata recunoașterii feței ≈ 0,2 secunde.</p> <p>Domeniu de recunoaștere 0,3 - 1,5 m.</p> <p>Bază de date cititor de carduri încorporată pentru min.300 de persoane, 1500 de căreleți (la conectarea unui cititor de carduri extern prin RS-485);</p> <p>numărul evenimentelor - 150.000 și stocare min. 20.000 de imagini capturate.</p> <p>Acceptarea deciziilor de autorizare sau interzicere a accesului instantaneu;</p> <p>Protocol de comunicare TCP / IP, Wiegand.</p> <p>Posibilitatea funcționării autonome.</p> <p>Alimentare DC 12V (18W).</p> <p>Dimensiune 120x110x23mm.</p> <p>Carcasă interioară</p> <p>Garanție min.3 ani</p> <p>Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
2	32500000-8	Terminal care combină controlul accesului cu recunoaștere a feței și măsurarea	Buc	1	<p>Terminal care combină controlul accesului cu recunoașterea feței și măsurarea temperaturii corpului uman.</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii: 30 ° C până la 45 ° C, precizie: ± 0,5 ° C. Distanța de măsurare a</p>	

		temperaturii corpului uman			<p>temperaturii și recunoașterea feței: de la 0,5 la 1,8 m.</p> <p>Posibilitatea de a seta starea de blocare (deschis / închis) atunci când este detectată o temperatură ridicată, însoțit de o notificare sonoră.</p> <p>Semnalarea - atunci când nu există nicio mască de protecție pe față.</p> <p>Transmite și stochează date de temperatură către software-ul IDSI (BD mySQL).</p> <p>Disponibilitatea a mai multor moduri de autentificare: card + temperatură; fata + temperatura; card + față + temperatură etc.</p> <p>Suportul a 6 moduri de participare: venire / plecare la serviciu, pentru o pauză, peste orar. Ecran tactil LCD de 7 inch, obiectiv cu unghi larg de 2 megapixeli.</p> <p>Cititor de carduri încorporat.</p> <p>Memorie încorporată pentru min 6.000 de fețe, 6.000 de cărți și min. 100.000 de evenimente.</p> <p>Viteză recunoașterea feței ≤0,2 sec.</p> <p>Interfețe: Lan 1Gb × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, intrare / ieșire alarmă × 2/1, blocare × 1, senzor de ușă × 1, buton de ieșire × 1, manipulare × 1.</p> <p>Domeniul de funcționare: de la 10°C la 35°C.</p> <p>Metoda de instalare: montată pe perete. garanție min.3 ani</p> <p>Soft de gestionare a sistemului de control cu posibilitatea stocării datelor în baze de date MySQL pentru alte sisteme informatice.</p> <p>Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
3	32500000-8	Buton de ieșire	Buc	1	<p>Buton de ieșire fără contact cu indicație de lumină.</p> <p>Declanșare la o distanță de până la 10 cm. Alimentare DC 12- 28V.</p> <p>Temperatura de lucru t -20 ° C ~ + 55 ° C. Dimensiuni 115 x 70 x 29mm.</p>	
4	32500000-8	Breloc	Buc	50	<p>Breloc de proximitate, folosit în sistemele de control al accesului.</p> <p>Compatibil cu sistemul de acces propus în acest lot.</p>	
5	32500000-8	Lacăt electromagnetic	Buc	1	<p>Blocare electromagnetică forță 280 kg, 12VDC / 500mA sau 24VDC / 250mA.</p> <p>dimensiuni: 250Lx48,5Wx25H.</p>	
6	32500000-8	Alimentare de rezervă	Buc	2	<p>Alimentare de rezervă, 6A 12v (RS-75-12).</p> <p>garanție min. 3 ani</p>	



7	32500000-8	Soft pentru gestionarea sistemului de acces			Soft de gestionare a sistemului de control cu posibilitatea stocării datelor în fișiere și stocării/sincronizării cu baze de date MySQL export/schimb de date cu alte sisteme informatice,	
8	32500000-8	Lucrări de instalare, programare și instruire și materiale necesare pentru montarea și livrarea sistemului de acces funcțional	Buc	1	Lucrări de instalare, programare și instruire și materiale necesare pentru montarea și livrarea sistemului de acces funcțional	
	32500000-8	<b>Lotul 5 - UPS-uri și extensii de baterii</b>				<b>227 600</b>
1	32500000-8	UPS 5000	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max Configurable Power (Watts) - 4.5kWatts / 5.0kVA</li> <li>- Output Voltage Distortion- Less than 2 %</li> <li>- Output Frequency (sync to mains) - 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains</li> <li>- Other Output Voltages - 220, 240</li> <li>- Load Crest Factor - 3 : 1</li> <li>- Topology - Double conversion online</li> <li>- Waveform type - Sine wave</li> <li>- Bypass - Internal bypass (automatic and manual)</li> <li>- Input frequency - 40 - 70 Hz Auto-sensing</li> <li>- Input voltage range for main operations - 100 - 275 Adjustable (half load), 160 - 275V</li> <li>- Other Input Voltages - 220, 240</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Battery Typical recharge time - 1.5hour(s)</li> <li>- Nominal Battery Voltage - 192 V</li> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 1</li> <li>- Battery Charge Power (Watts) - 560 Watts</li> <li>- Extendable Run Time - 1</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 960</li> <li>- Interface Port(s) - RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB</li> <li>- Control panel - Multifunction LCD status and control console</li> <li>- Audible Alarm - Audible and visible alarms prioritized by severity</li> <li>- Emergency Power Off (EPO) - Yes</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Available SmartSlot™ Interface Quantity - 1</li> <li>- Surge energy rating - 480Joules</li> <li>- Units per Pallet - 6.0</li> <li>- Maximum Depth – 719mm</li> <li>- Maximum Width – 432mm</li> <li>- Operating Temperature 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 3048meters</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Audible noise at 1 meter from surface of unit - 55.0dBA</li> <li>- Online thermal dissipation - 931.0BTU/hr</li> <li>- Protection Class - IP20</li> <li>- Approvals - CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE</li> <li>- Standard warranty - 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery</li> <li>-</li> <li>- Smart Module requirements:</li> <li>- Command line interface - simultaneous remote management access through SSH</li> <li>- Device Encryption - Securely connect via HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encryption), SNMPv3</li> <li>- Expandable Input and Output Ports - Supports the Temperature Sensor, Temperature and Humidity Sensor and Dry Contact I/O Accessory</li> <li>- IPv6 support – yes</li> <li>- Smart Battery Management Support - Detailed battery information including battery cartridge parameters provides early-warning fault analysis to simplify management of the entire battery system.</li> <li>- Standard UPS RFC 1628 MIB Compatible</li> <li>- Reboot equipment remotely</li> <li>- Multi-tier user access - Supports up to four access levels - Administrator, Device User, Read-Only User and Network-only User - with user name and password requirements.</li> <li>- Radius support, for user authentication</li> <li>- Fault notifications</li> <li>- Data logging - Identify problematic trends before they escalate or export the data log for analysis.</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheduled shutdown and reboot</li> <li>- Event logging</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Sau echivalent SRT5KRMXLI</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
2	32500000-8	Extensie de baterii pentru UPS 5000	Buc.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery Output Voltage - 192 V</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 2</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 1920</li> <li>- Units per Pallet - 1.0</li> <li>- Operating Temperature - 32 - 104 °F (0 - 40 °C)</li> <li>- Operating Relative Humidity 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 10000ft (0 - 3048meters)</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Storage Elevation - 0 - 50000ft (0 - 15240meters)</li> <li>- Approvals - OSHPD</li> <li>- Standard warranty - 2 years repair or replace</li> <li>- Compatibil cu UPS-ul de 5000 de la poziția precedent</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
3	32500000-8	UPS 1500	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max Configurable Power (Watts) - 1.5kWatts / 1.5kVA</li> <li>- Output Voltage Distortion Less than 2 %</li> <li>- Output Frequency (sync to mains) - 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains</li> <li>- Other Output Voltages - 220, 240</li> <li>- Load Crest Factor - 3 : 1</li> <li>- Topology - Double conversion online</li> <li>- Waveform type - Sine wave</li> <li>- Bypass - Built-in bypass</li> <li>- Input frequency - 40 - 70 Hz Auto-sensing</li> <li>- Input voltage range for main operations - 50 - 150 40% load, 80 - 150V</li> <li>- Number of Power Cords - 1</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Included Battery Modules - 1</li> <li>- Typical recharge time - 3hour(s)</li> <li>- Nominal Battery Voltage - 48 V</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- Battery Charge Power (Watts) - 108 Watts</li> <li>- Extendable Run Time - 1</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 340</li> <li>- Interface Port(s) - RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB</li> <li>- Pre-Installed SmartSlot™ Card</li> <li>- Control panel - Multifunction LCD status and control console</li> <li>- Audible Alarm - Audible and visible alarms prioritized by severity</li> <li>- Emergency Power Off (EPO) - Yes</li> <li>- Surge energy rating - 432Joules</li> <li>- Units per Pallet - 12.0</li> <li>- Operating Temperature - 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity - 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 3048meters</li> <li>- Storage Temperature -20 - 50 °C</li> <li>- Audible noise at 1 meter from surface of unit - 50.0dBA</li> <li>- Online thermal dissipation - 317.0BTU/hr</li> <li>- Protection Class - IP20</li> <li>- Approvals - CE, EAC</li> <li>- Standard warranty - 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery</li> </ul> <p>Smart Module requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Command line interface - simultaneous remote management access through SSH</li> <li>- Device Encryption - Securely connect via HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encryption), SNMPv3</li> <li>- Expandable Input and Output Ports - Supports the Temperature Sensor, Temperature and Humidity Sensor and Dry Contact I/O Accessory</li> <li>- IPv6 support – yes</li> <li>- Multiple user access - Supports simultaneous web browser access for up to 8 users and network command line interface access for up to 3 users</li> <li>- Smart Battery Management Support - Detailed battery information including battery cartridge parameters provides early-warning fault analysis to simplify management of the entire battery system.</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard UPS RFC 1628 MIB Compatible</li> <li>- Reboot equipment remotely</li> <li>- Multi-tier user access - Supports up to four access levels - Administrator, Device User, Read-Only User and Network-only User - with user name and password requirements.</li> <li>- Radius support, for user authentication</li> <li>- Fault notifications</li> <li>- Data logging - Identify problematic trends before they escalate or export the data log for analysis.</li> <li>- Scheduled shutdown and reboot</li> <li>- Event logging</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Sau echivalent cu SRT1500RMXLI-NC</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
4	32500000-8	Extensie de baterii pentru UPS 1500	Buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery type - lead-acid battery</li> <li>- Battery Output Voltage - 48 V</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 2</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 594</li> <li>- Units per Pallet - 6.0</li> <li>- Operating Temperature - 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity - 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Standard warranty - 2 years</li> <li>- Rack Height – 2U</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Compatibil cu UPS-ul de 1500 de la poziția precedentă sau echivalent cu SRT48RMBP</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
5	32500000-8	Extensie de baterii pentru APC Smart-UPS RT 10,000 RM XL	Buc.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery type - Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof</li> <li>- Included Battery Modules – 4</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) – 3 - 5</li> <li>- Battery blocks per string – 16</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rack Height – 3U</li> <li>- Standard warranty - 2 years repair or replace</li> <li>- Compatibil cu APC Smart-UPS RT 10000RMXL</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Sau echivalent cu SURT192RMXLBP</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
<b>Valoarea estimativă totală</b>						<b>453 300,00</b>

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

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) **Pentru toate loturile;**
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_\_\_\_\_.

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite  
(indicați se admite sau nu se admite)

**11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitată:** În decurs de 30 zile din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice, livrate la adresa MD-2028, str, Academiei, 5A, mun. Chișinău, Republica Moldova

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31 decembrie 2020

**13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** nu  
(indicați da sau nu)

**14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):**  
nu  
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

**15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul DUAE	Original, completat și confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)	Obligativiu
2	Oferta de preț	Formularul F4.2 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de	Obligativiu

		către toți ofertanți)	
3	Oferta tehnică	Formularul F4.1 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	Obligatoriu
4	Extras din Registrul de Stat a persoanei juridice	Copie-semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligatoriu
5	Certificat de conformitate sau alt certificat ce confirmă calitatea bunului oferit	Semnat electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la semnarea contractului)	Obligatoriu
6	Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished	Semnat electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la livrarea echipamentului)	Obligatoriu
7	Certificat/document care ar confirma numărul de înregistrare ca producător de echipamente electrice și electronice (EEE) în conformitatea cu HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice și deseuri ce rezultă din ele (Regulament DEEE)	Semnat electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la livrarea echipamentului)  <i>În cazul primirii ofertelor cu aceeași valoare economică – financiară, prioritate se va acorda companiei certificate ISO</i>	Facultativ
	Certificat/document care ar confirma deținerea unor sisteme Certificate de management al Calitatii, inclusiv de mediu.	Copie-semnat și ștampilat de către operatorul economic	Facultativ

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz **nu se aplică**
17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): **nu se aplică**
18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu se aplică**
19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **pretul cel mai scăzut în corespundere cu cerințele solicitate**
20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Pondere%
	Nu se aplică	

**21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: [ora exactă] Conform informației din SIA RSAP "MTender"
- pe: [data] Conform informației din SIA RSAP "MTender"

**22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile**

**24. Locul deschiderii ofertelor: \_\_\_\_\_ SIA RSAP "MTender"**

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*

**26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:**

limba de stat \_\_\_\_\_

**27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu**

**28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

**29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): Nu**

**30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu**

**31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: Nu**

**32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Conform informației din SIA RSAP "MTender"**

**33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Da
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Nu

**34. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): Nu**

**35. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_**

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_



V. Cernăuțeanu

