

## I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"

str. Academiei, 5A  
mun. Chişinău, MD-2028

**Data depunerii ofertei:** 22.10.2021

**Procedura de achiziție Nr.:** ocds-b3wdp1-MD-1634279101599

**Anunț/ Invitația de participare Nr.:**

„BTS Pro” S.R.L. declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_.
- b) „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 informatic si echipament video.**
- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:  
**371 386,80** MDL, fără TVA.
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:  
**445 664,16** MDL, cu TVA.
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
- f) 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.
- g) Nu sântem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- h) 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.

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Manager în comerț

**Denumirea companiei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chişinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
IBAN: MD22ML000000022515361542

„BTS Pro” SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>2 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>LOT 1 - HDD-uri</b>									
1	32500 000-8	HDD-uri	2.5" HDD 1.0TB Western Digital "Blue (WD10SPZX)" [SATA3, 128MB, 5400rpm, 7.0mm]	Taiwan	Western Digital	1TB 5.4K RPM SATA 2.5"	Western Digital " Blue (WD10SPZX) - 1TB 5.4K RPM SATA 2.5"	36 luni	ISO
<b>LOT 2 - Server</b>									
1	32500 000-8	Server	PowerEdge R640 Server	China	Dell	<p>Server parameters:            Number of CPU Sockets: 2            Form factor (fully configured): 1U            Form factor chassis: Rack            Power supply type supported: 2 x 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Power            Power supply installed: 1            Installed CPU qty: 1            Expansion slots: 2xPCIe 3.0            Memory:            Installed Size: 1x32 Gb RDIMM module            Total Memory slots: 24 DIMM slots            Memory type: DDR4 SmartMemory, Advanced ECC            Memory Form Factor: RDIMM / LRDIMM            Hard Drive Supported: 8xSFF drives            Dimensions: 4.29 x 43.46 x 70.7 cm            Weight: 13.04 kg minimum, 16.27 kg maximum</p> <p>Server remote management module specifications:            · Embedded ARM processor core operating at 800 MHz            · PCI express based health and remote management ASIC            · Firmware upgradeable VIA flash ROM            · Video support: 1920 x 1200 (32 bp)            · 10/100/1000 Mb/s network interface            · HTML5 remote console (No dependency on JAVA or .NET)            · Native browser support for Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari</p>	PowerEdge R640 Server 2.5 Chassis with up to 8 Hard Drives and 3PCIe slots PERC11 Trusted Platform Module 2.0 V3 Intel® Xeon® Gold 6248R 3.0G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-2933 No Additional Processor 1 Heatsink for 165W or grater CPU Performance Optimized 3200MT/s RDIMMs 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8 No Operating System No Media Required C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed) PERC H750 Adapter, Low Profile 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive Power Saving Dell Active Power Controller 8 Performance Fans for R640 Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A) Riser Config 4, 2x16 LP PowerEdge R640 MLK Motherboard Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via	36 luni	ISO



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>3 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· Keyboard, video, mouse redirection</li> <li>· Virtual media support (VIA URLs)</li> <li>· Support for Online Certificate Status Protocol (OCSP) for CAC/SmartCard/Certificate based authentication</li> <li>· Support for RSA-PSS certificate signatures</li> <li>· The management processor must obtain its power from the auxiliary power plane of the server, so it must be always ON when the server is plugged into a power source. If the server provides Redundant Power Supplies (RPS) then the management processor will use redundant power and will continue operation in the event of a power supply failure.</li> <li>· Monitor and alerting on key internal server components: CPUs, memory, temperatures, fans, Smart Array controllers, hard drives (Including cache modules) and power supplies without installing any driver.</li> <li>· Ability to put harden management processor module for specific security requirements.</li> <li>· Possibility to prevent any possibility of tampering of security signatures throughout the supply-chain.</li> <li>· The system must give users preview of the system health summary and sub-system details.</li> <li>· Diagnostics tools/scanners wrapped into one; always on, continuous monitoring; Rich configuration history; health and service alerts; Easy export and upload to service and support.</li> <li>· Provisioning and configuring the server without any separate media (No Smart Cards or CDs).</li> <li>· Command line support: SSHv2, RESTful API and Serial port.</li> <li>· RESTful API options supported: get full inventory, control power and reset, configure BIOS and Smart Array settings, status of server health, fetch event logs.</li> <li>· Security: runtime firmware validation, CNSA support, security modes, encrypted virtual media.</li> <li>· Active directory support.</li> </ul>	Email iDRAC9,Enterprise Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC Standard Bezel for x4 and x8 chassis No Quick Sync ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm iDRAC,factory Random Password iDRAC Group Manager, Enabled No Internal Optical Drive Parts Only Warranty 12Months, 12 Month(s) Parts Only Warranty, 36 Month(s)		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>4 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<p>· Management protocols supported: SNMP, IPMI V2.0.</p> <p>· Possibility to connect to the remote management module trough a USB to ethernet cable.</p> <p>Some of the features may require additional license.</p> <p>USB3.0 support: 1 front port, 2 x rear ports and 2 x internal ports</p> <p>Power On/Standby button and system power LED</p> <p>UID button/LED</p> <p>MicroSD Card slot</p> <p>Included Fans qty: 5</p> <p>Warranty: 3/3/3 - Server Warranty includes three years of parts, three years of labor, three years of onsite support coverage.</p> <p>Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p> <p>Networking:</p> <p>2x10Gbps Base-T adapters</p> <p>802.1Q VLAN support</p> <p>Jumbo Frames: 9000KB</p> <p>Network adapter teaming</p> <p>Raid controller parameters:</p> <p>Storage interface: Up to 14 SATA Lanes</p> <p>RAID: 0,1,5,10</p> <p>Performance: 6Gb/s SATA (600 MB/s theoretical bandwidth per physical lane)</p> <p>Fault Prevention: Predictive drive failure detects possible drive failure before it occurs, allowing replacement of the component before failure occurs. Background surface scan checks drives during inactive periods and automatically remaps bad sectors, ensuring data integrity.</p> <p>CPU Parameters:</p>			

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>5 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<p>CPU Cache: 35 MB            CPU Clock Speed: 3 GHz            CPU socket: FCLGA3647            Max Turbo Speed: 4 GHz            Number of Cores: 24-core            Number of Threads: 48 threads            Thermal Design Power: 205 W            Lithography: 14nm            Max Memory Size: 1TB            Memory Type: DDR4-2933            Instruction Set Extensions: Intel® SSE4.2, Intel® AVX, Intel® AVX2, Intel® AVX-512            Hyper-Threading Technology: Yes            Execute Disable Bit: Yes</p> <p>Security:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· UEFI Secure Boot and Secure Start support</li> <li>· Immutable Silicon Root of Trust</li> <li>· FIPS 140-2 validation</li> <li>· Common Criteria certification</li> <li>· Configurable for PCI DSS compliance</li> <li>· Advanced Encryption Standard (AES) and Triple Data Encryption Standard (3DES) on browser</li> <li>· Smart card (PIV/CAC) and Kerberos based 2-factor Authentication</li> <li>· Secure Recovery – recover critical firmware to known good state on detection of compromised FW</li> <li>· Ability to rollback firmware</li> <li>· Secure erase of NAND</li> <li>· TPM (Trusted Platform Module) 1.2 option</li> <li>· TPM (Trusted Platform Module) 2.0 option</li> <li>· Bezel Locking Kit</li> <li>· Chassis Intrusion detection option</li> </ul> <p>Industry Standard Compliance:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ACPI 6.1 Compliant</li> <li>· PCIe 3.0 Compliant</li> <li>· WOL Support</li> <li>· Microsoft® Logo certifications</li> <li>· PXE Support</li> </ul>			

str. Ion Creangă 6V  
 MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
 Tel.: +373 22 870 140  
 Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
 Cod BIC: MOLDMD2X336  
 Cod fiscal: 1008600061565  
 Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
 office@bts.md  
 www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
 Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>6 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· USB 3.0 Compliant</li> <li>· USB 2.0 Compliant (only on optional Universal Media Bay)</li> <li>· SMBIOS 3.1</li> <li>· UEFI 2.6 (Unified Extensible Firmware Interface Forum)</li> <li>· Secure Digital 4.0</li> <li>· TPM 1.2 and 2.0 support</li> <li>· Advanced Encryption Standard (AES)</li> <li>· Triple Data Encryption Standard (3DES)</li> <li>· SNMP v3</li> <li>· TLS 1.2</li> <li>· ASHRAE A3/A4</li> </ul> <p>UEFI Capabilities:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Secure Boot and Secure Start enable for enhanced security</li> <li>· Operating system specific functionality</li> <li>· Support for &gt; 2.2 TB (using GPT) boot drives</li> <li>· USB 3.0 Stack</li> <li>· Embedded UEFI Shell</li> <li>· PXE boot support for IPv6 networks</li> <li>· Workload Profiles for simple performance optimization</li> </ul> <p>UEFI Boot mode only:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· TPM 2.0 Support</li> <li>· NVMe Boot Support</li> <li>· Platform Trust Technology (PTT) can be enabled</li> <li>· iSCSI Software Initiator Support.</li> <li>· HTTP/HTTPs Boot support as a PXE alternative</li> <li>· Boot support for option cards that only support a UEFI option ROM</li> </ul> <p>Supported Operating Systems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Windows Server 2019: Essentials, Standard, Datacenter</li> <li>· Windows Server 2016: Essentials, Standard, Datacenter</li> <li>· Windows Server 2012 R2: Essentials, Standard, Datacenter</li> </ul>			

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

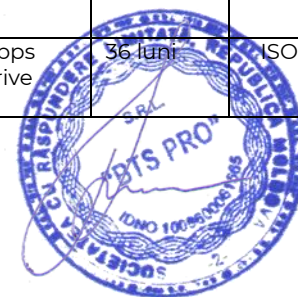
"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnițaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>7 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand -arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microsoft Hyper-V Server: 2012 R2, 2016 &amp; 2019</li> <li>· VMware vSphere: 6.0 U3, 6.5 U2 through U.3 &amp; 6.7 U1 through U3, 7.0</li> <li>· ClearOS: 7.6; ClearVM: 2.0</li> <li>· Red Hat Enterprise Linux (RHEL): 7.6 w/ Kbase **, 8.0</li> <li>· SUSE Linux Enterprise Server (SLES): 12 SP3, 15 (includes Xen)</li> <li>· Ubuntu: 18.04 LTS (4.15.0)</li> <li>· Oracle Linux: Oracle Linux 7.6 UEK Release 5 Update 2; Oracle VM 3.4.6 (UEK Release 4 Update 7)</li> <li>· Citrix: Hypervisor: 8,0, 8.1, 8.2; XenServer 7.1, 7.4, 7.5, 7.6</li> </ul> <p>All additional components that will be ordered need to be installed.</p>			
2	32500 000-8	CPU Pentru serverul din pozitia 1	Intel® Xeon® Gold 6248R 3.0G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-2933	China	Dell	CPU Parameters: CPU Cache: 35 MB CPU Clock Speed: 3 GHz CPU socket: FCLGA3647 Max Turbo Speed: 4 GHz Number of Cores: 24-core Number of Threads: 48 threads Thermal Design Power: 205 W Lithography: 14nm Max Memory Size: 1TB Memory Type: DDR4-2933 Instruction Set Extensions: Intel® SSE4.2, Intel® AVX, Intel® AVX2, Intel® AVX-512 Hyper-Threading Technology: Yes Execute Disable Bit: Yes Passive heatsync: yes	Intel® Xeon® Gold 6248R 3.0G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-2933	36 luni	ISO
3	32500 000-8	HBA pentru serverul din pozitia 1	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile	China	Dell	HBA Parameters: 16 Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter Backward compatible with 8 and 4Gb FC environment. SFPs and optical cables included	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile	36 luni	ISO
4	32500 000-8	HDD pentru serverul din pozitia 1	600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n	China	Dell	300 Gb SAS 12G Enterprise 10K SFF(2.5 in) 1U SFF EASY INSTALL RAIL KIT	1x 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	36 luni	ISO







Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echiptament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>9 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<p>Performance:            12 Gb/s SAS (1200 MB/s theoretical bandwidth per SAS lane)            6 Gb/s SATA (600 MB/s theoretical bandwidth per SAS lane)            PCI Express 3.0 x8 link width            2GB 72-bit wide DDR4-2100 FBWC provides up to 16.8 GB/s maximum cache bandwidth            Read ahead caching            Write-back caching</p> <p>Array configuration features:            Expand Array            Heal Array            Move Drives            Re-Mirror Array            Shrink Array            Spare Management            Split Mirrored Array</p> <p>Logical drive configuration features:            Extend Logical Drive            Instant Secure Erase            Migrate RAID/Stripe Size            Modifying Cache Write Policy            Move Logical Drive            Re-enable Failed Logical Drive</p> <p>Fault prevention features:            Predictive drive failure detects possible drive failure before it occurs, allowing replacement of the component before failure occurs            Background surface scan checks drives during inactive periods and automatically remaps bad sectors, ensuring data integrity            Smart SSD Wear Gauge reports the amount of lifetime remaining on users SSDs</p> <p>Fault recovery:            · Recovery ROM: This feature protects the user from a firmware image corruption by storing</p>			

str. Ion Creangă 6V  
 MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
 Tel.: +373 22 870 140  
 Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
 Cod BIC: MOLDMD2X336  
 Cod fiscal: 1008600061565  
 Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
 office@bts.md  
 www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnițaș  
 Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>10 din 23</b>

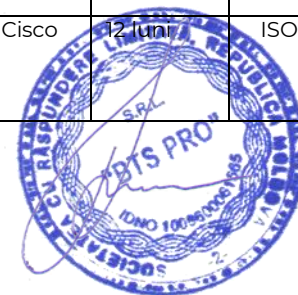
Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<p>aredundant copy of the firmware image. If the active firmware image becomes corrupt, the controller will use the redundant firmware image and continue operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· On-Line Spares: There is no limit to the number of spare drives that can be installed prior to drive failure. If a failure occurs, recovery begins with an On-Line Spare and data is reconstructed automatically</li> <li>· DRAM ECC detects and corrects data bit errors. SSD Smart Path feature included in the Smart Array software stack improves Solid State Disk (SSD) read performance by up to 4x. Smart Path chooses the optimum path to the SSD and accelerates reads for all RAID levels and RAID 0 writes.</li> </ul> <p>Operating systems support:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Microsoft Windows Server</li> <li>· Microsoft Windows Hyper-V Server</li> <li>· VMware vSphere ESXi</li> <li>· Red Hat Enterprise Linux (RHEL)</li> <li>· SUSE Linux Enterprise Server (SLES)</li> <li>· Oracle Solaris</li> <li>· Oracle Linux</li> <li>· Clear OS</li> <li>· Cent OS</li> <li>· Citrix XenServer</li> </ul> <p>Storage management software available</p> <p>Sau echivalent HPE Smart Array P408i-a Controller.</p>			
<b>LOT 3 - Accesorii echipament de rețea</b>									
1	32500 000-8	SFP Fibra Optica	SFP+ 10G Transceiver, SFP-10G-LR, 10 KM (Cisco Compatible)	China	Gigaligh	Application: 10GBASE-LR SFP+ Max Distance: 10km Fiber Type: Single Mode Compatibility: Cisco Catalyst 9200-L Series (C9200L-48P-4X)	SFP+ 10G Transceiver, SFP-10G-LR, 10 KM (Cisco Compatible)	12 luni	ISO
2	32500 000-8	SFP UTP	SFP+ 10G to Copper RJ-45, Cisco Compatible	China	Gigaligh	10GBASE-T module Connectivity options at the following data rates: 100M/1G/10Gbps. Form factor: SFP+ Interface: RJ-45 interface Cable supported: UTP	SFP+ 10G to Copper RJ-45, Cisco Compatible	12 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnițaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>11 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						CAT5e/CAT6A/CAT7 UTP Cable length: 100M/1G – up to 100M; 10G – up to 30M Compatibility: Cisco Catalyst 9200-L Series (C9200L-48P-4X)			
3	32500 000-8	Mini computer	Raspberry Pi 4 Model B 2GB/4GB Kit Board	China	Raspberry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Broadcom BCM2711, Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz</li> <li>• 4GB LPDDR4-3200 SDRAM</li> <li>• 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11ac wireless, Bluetooth 5.0, BLE</li> <li>• Gigabit Ethernet</li> <li>• 2 USB 3.0 ports; 2 USB 2.0 ports.</li> <li>• 40 pin GPIO header</li> <li>• 2 × micro-HDMI ports (up to 4kp60 supported)</li> <li>• 2-lane MIPI DSI display port</li> <li>• 2-lane MIPI CSI camera port</li> <li>• 4-pole stereo audio and composite video port</li> <li>• H.265 (4kp60 decode), H264 (1080p60 decode, 1080p30 encode)</li> <li>• OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.0</li> <li>• Micro-SD card slot for loading operating system and data storage</li> <li>• 5V DC via USB-C connector (minimum 3A*)</li> <li>• 5V DC via GPIO header (minimum 3A*)</li> <li>• Power over Ethernet (PoE) enabled (requires separate PoE HAT)</li> <li>• Operating temperature: 0 – 50 degrees C ambient</li> <li>• MicroSD Class 10 64GB Card</li> <li>• Case</li> <li>• 3.5" HDMI touch screen display</li> <li>• Mainboard dimensions: 85mmx56mm</li> </ul> <p>Sau echivalent: Raspberry Pi 4 Model B/4GB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raspberry Pi 4 Model B - 4GB Kit</li> <li>• Broadcom BCM2711, Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz</li> <li>• 4GB LPDDR4-3200 SDRAM</li> <li>• 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11ac wireless, Bluetooth 5.0, BLE</li> <li>• Gigabit Ethernet</li> <li>• 2 USB 3.0 ports; 2 USB 2.0 ports.</li> <li>• 40 pin GPIO header</li> <li>• 2 × micro-HDMI ports (up to 4kp60 supported)</li> <li>• 2-lane MIPI DSI display port</li> <li>• 2-lane MIPI CSI camera port</li> <li>• 4-pole stereo audio and composite video port</li> <li>• H.265 (4kp60 decode), H264 (1080p60 decode, 1080p30 encode)</li> <li>• OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.0</li> <li>• Micro-SD card slot for loading operating system and data storage</li> <li>• 5V DC via USB-C connector (minimum 3A*)</li> <li>• 5V DC via GPIO header (minimum 3A*)</li> <li>• Power over Ethernet (PoE) enabled (requires separate PoE HAT)</li> <li>• Operating temperature: 0 – 50 degrees C ambient</li> <li>• MicroSD Class 10 64GB Card</li> <li>• ABS Case 4 x Heasinks</li> <li>• 3.5" HDMI touch screen display</li> </ul>		ISO



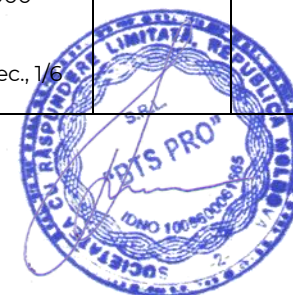
Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echiptament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>12 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							· Mainboard dimensions: 85mmx56mm		
4	32500 000-8	Filtru pt UPS-uri	19" 1U IEC type, PDU-IE0021, 12 ports, 16A, 1.8M, APC Electronic	China	APC Electronic	Size: 19" rack mountable Rack Units: 1.5U Output Connectors: 10 x IEC 60320 C13 Input Connector: IEC 60320 C20 Input Current: 16A Cable Length: 1.8M	19" 1U IEC type, PDU-IE0021, 12 ports, 16A, 1.8M, APC Electronic	-	ISO
5	32500 000-8	Filtru pt UPS-uri	19" 1U IEC type, PDU-IE0021, 12 ports, 16A, 1.8M, APC Electronic	China	APC Electronic	Size: 19" rack mountable Rack Units: 1.5U Output Connectors: 10 x IEC 60320 C13 Input Connector: CEE 7/4 Input Current: 16A Cable Length: 1.8M	19" 1U IEC type, PDU-IE0021, 12 ports, 16A, 1.8M, APC Electronic	-	ISO
6	32500 000-8	Adapter USB to COM	Converter USB to Serial port, Gembird "UAS-DB9M-02", 1.5m cable, Black	China	Gembird	Supported by Linux and Windows operating systems.	Converter USB to Serial port, Gembird "UAS-DB9M-02", 1.5m cable, Black	-	ISO
<b>LOT 4 - Echipament Video</b>									
1	32500 000-8	Camera video	Camcorder Panasonic AG-UX90EJ8	Malaezia	Panasonic	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Senzor - Exmor R CMOS de tip 1.0 inci</li> <li>· Elemente de imagine eficiente - Approx. 14.2 M pixels (16:9)/Approx. 10.6 M pixels (4:3)</li> <li>· Filtre optica încorporata - OFF: Clear, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND</li> <li>· Iluminare minima - [50i] 1.7 lux (LOW LUX mode)</li> <li>· Viteza obturatorului - [50i]: 1/6 -1/10,000</li> <li>· Funcție de mișcare lentă și rapidă - [50i]: 1080p: Frame rate selectable 1.2.3.6.12.25,50 fps</li> <li>· Echilibru alb - Preset</li> <li>· Gamma Curve - Selectable</li> <li>· Formate înregistrare video -XAVC S 4K (3840 x 2160)@25p, 100Mbps/60Mbps</li> <li>XAVC S HD (1920 x 1080)@50p, 25p, 50 Mbps</li> <li>AVCHD (1920 x 1080)@50p, PS mode (28 Mbps)</li> <li>AVCHD (1920 x 1080) @50i/25p, FX mode (24 Mbps) FH mode (17 Mbps)</li> <li>AVCHD (1440 x 1080)@50i, HQ mode (9 Mbps) LP mode (5 Mbps)</li> <li>AVCHD (1280 x 720)@50p, FX mode (24 Mbps) FH mode (17 Mbps) HQ mode (9 Mbps)</li> </ul>	Camcorder Panasonic AG-UX90EJ8 Pickup Device: 1.0-type MOS solid state image sensor Effective Pixels: 17.78 megapixel: FHD 50.00p/25.00p; 8.59 megapixel: UHD 25.00p Lens type: Optical image stabilizer lens; ; Iris: F2.8 to F4.5 (f=8.8 mm to 132 mm) 35 mm equivalent: f=24.5 mm to 367.5 mm: FHD 50.00p/25.00p f=35.4 mm to 531.0 mm: UHD 25.00p Lens zoom: optical 15x motorized zoom Digital Zoom: 2x/5x/10x, i.Zoom: max. 25x (optical zoom + digital zoom)	36 luni	ISO



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>13 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand -arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>· Formate inregistrare audio - XAVC S 4K : Liniar PCM 2 canale, 16 biti, 48kHz</li> <li>XAVC S HD : Liniar PCM 2 canale, 16 bit, 48kHz</li> <li>AVCHD : Liniar PCM 2 canale, 16 biti, 48 kHz /</li> <li>Dolby Digital 2 canale, 16 biti, 48 kHz</li> <li>DV : Liniar PCM 2 canale, 16 biti, 48 kHz</li> <li>· Intrari audio – 2x XLR cu 3 pini (mama), Line/Mic/Mic/+48 V selectabil</li> <li>· Iesire video – Conector BNC (x1), Compozit 1.0Vp-p, 75 Ω</li> <li>· Iesire HDMI – Tip A</li> <li>· Iesiri audio – RCA pin, Stereo mini jack</li> <li>· USB – 1x port Multi/Micro USB</li> <li>· Difuzoare incorporate</li> <li>· Vizor – Approx. 0,6 cm (0,24 tip) Aprox. 1,56 M puncte.</li> <li>· Stabilizare imagine - ON / OFF selectabil,</li> <li>· Lentile de schimbare Iris - F2.8 - F11 auto/manual selectable</li> <li>· Diametru filtru – Approx M62 mm</li> <li>· Alimentare – DC</li> <li>· Baterie detasabila</li> </ul>	ND Filter: 4 Positions (OFF, 1/4, 1/16, 1/64) Shortest Shooting Distance (M.O.D.): Approx. 1.0 m from the front lens Minimum Subject Illumination: 1.1 lx (F2.8, Super Gain 36dB, Manual slow shutter 1/25s) Color Temperature Setting: ATW, ATW LOCK, Ach, Bch, preset 3200 K/preset 5600 K/VAR (2000 K to 15000 K) Gain Setting: L/M/H selector switch (toggle switch) Standard mode: 0 dB to 30 dB (Adjustable in 1 dB steps) - (Automatic setting can be assigned to L/M/H) Extended ON: -3 dB to 30 dB (Adjustable in 1 dB steps) - (Automatic setting can be assigned to L/M/H) 33 dB and 36 dB switched - (when assigning [S.GAIN] to the USER button) Shutter Speed: 50i/50p mode: 1/50 sec., 1/60 sec., 1/100 sec., 1/125 sec., 1/180 sec., 1/250 sec., 1/350 sec., 1/500 sec., 1/750 sec., 1/1000 sec., 1/1500 sec., 1/2000 sec., 1/3000 sec., 1/4000 sec., 1/8000 sec. 25p mode: 1/25 sec., 1/50 sec., 1/60 sec., 1/100 sec., 1/125 sec., 1/180 sec., 1/250 sec., 1/350 sec., 1/500 sec., 1/750 sec., 1/1000 sec., 1/1500 sec., 1/2000 sec., 1/3000 sec., 1/4000 sec., 1/8000 sec. Slow Shutter Speed: 50i/50p mode: 1/2 sec., 1/3 sec., 1/6 sec., 1/12 sec., 1/25 sec.		





Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic și echipament video</b>	Pagina.: <b>14 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

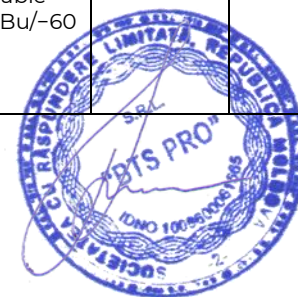
Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							25p mode: 1/2 sec., 1/3 sec., 1/6 sec., 1/12 sec. VFR Recording Frame Rate: 25p mode: 2, 12, 21, 23, 25, 27, 30, 37, 50 (fps) Still Picture Recording Mode: JPEG (DCF/Exif2.2) Still Picture Recording: Motion Picture Playback: 8.3 M: 3840 x 2160 (16:9), 2.1 M: 1920 x 1080 (16:9), 0.9 M: 1280 x 720 (16:9) Video Signal for External Output: 8 bit 4:2:2 Recording Video Signal: 8 bit 4:2:0 Video Compression Format: MPEG-4 AVC/H.264 High Profile (MOV/MP4/AVCHD) Digital Audio Sampling Frequency: 48 kHz/16 bit 2 ch Audio Signal Format: LPCM (MOV/MP4), Dolby Audio (AVCHD) Headroom: 12 dB Video Outputs: VIDEO OUT: VIDEO OUT connector x 1 HDMI: Type A connector x 1. Output format: 2160/25.00p, 1080/50p/25p/50i, 720/50p, 576/50p Audio Inputs: Built-in Microphone: Stereo microphone XLR Input: XLR (3-pin) x 2 (INPUT1, INPUT2) high impedance, LINE/MIC/MIC+48V (switchable SW): LINE: +4 dBu/0 dBu (switchable menu); MIC: -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu (switchable menu) Audio Output: HDMI: 2 ch (LPCM)		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnițaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic și echipament video</b>	Pagina.: <b>15 din 23</b>

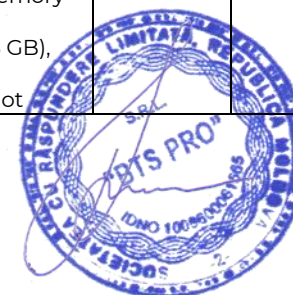
Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							AUDIO OUT: AUDIO OUT x 2 Headphone: 3.5 mm diameter stereo mini jack x 1 Speaker: 20 mm diameter, round x 1 Other Input/Output: Camera Remote: 2.5 mm diameter super mini jack x1 (ZOOM, S/S); 3.5 mm diameter mini jack x1 (FOCUS, IRIS) USB 3.0 HOST: Standard-A connector, 9-pin, external media device connection, bus power supported USB 3.0 DEVICE: Micro-B connector, 10-pin, Mass storage function (read only) DC IN 12V: DC 12 V (11.4 V to 12.6 V) EIAJ Type4 LCD Monitor: 3.5-type (aprox. 8.8 cm) LCD monitor, Approx. 1,150,000 dots Viewfinder: 0.24-type (aprox. 0.6 cm) EVF, Approx. 1,560,000 dots equivalent System Format: 50 Hz (European and Russian camcorder version) Recording Format: MOV, MP4, AVCHD Bit Rate: up to 100Mbps Recording Mode: Please see page 1 (datasheet) for the Recording Format table. Recording Time: Please see below (datasheet) for the Recording Time table. Recording Media: SDHC memory card (4 GB to 32 GB), SDXC memory card (48 GB to 128 GB), UHS-I supported Recording Slot: Slot x 2; 2 Slot		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

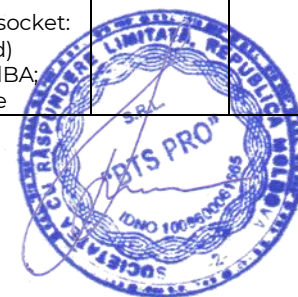
"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>16 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							Functions: Relay, Simultaneous Filter Diameter: 67 mm Lens Hood: Hood with lens cove Power: DC 7.28 V (when the battery is used); DC 12 V (when the AC adaptor is used) Weight: Body: Approx. 1.9 kg (4.19 lb) - (body only, excluding lens hood, battery, and accessories) Shooting: Approx. 2.3 kg (5.07 lb) - (including lens hood, battery, and eye cup) Dimensions: 169 mm (W) x 195 mm (H) x 340 mm (D) - (excluding protrusion and eye cup) 169 mm (W) x 195 mm (H) x 382 mm(D) - (including eye cup, excluding protrusion) Included Accessories: Battery (AG-VBR59), Battery charger (AG-BRD50), AC adaptor, Microphone holder, Screw for microphone holder (12 mm), AC cable x 2, Eye cup, Lens hood, INPUT terminal cap.		
2	32500 000-8	Microfon pentru camera video	Wireless Microphone set Sennheiser "EW 112P G4 E"	Romania	Sennheiser	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Numar transmitatoare: 1</li> <li>· Numar receptoare: 1</li> <li>· Tip microfon: Lavaliera omni</li> <li>· Conector transmitator: TRS</li> <li>· Conector casti: Da</li> <li>· Tip receptor: Portabil</li> <li>· Banda comunicare: UHF</li> <li>· Alimentare: R6</li> <li>· Display &amp; Indicators</li> <li>· Form Factor: Camera-Mount</li> <li>· Antenna: 2 x 1/4 Wave External, Fixed (Top-Mount)</li> <li>· Mounting Options: Shoe-Mount (with Included Hardware)</li> <li>· Tip transnmitator: Body pack</li> <li>· Compatibil cu camera din Lot 4 punct 1</li> </ul>	Wireless Microphone set Sennheiser "EW 112P G4 E" A broadcast quality sound solution. Range: up to 100 meters / 330 feet EK 100 G4 camera receiver: Frequency range: E: 823 - 865 MHz Dimensions: Approx. 82 x 64 x 24 mm Compander: Sennheiser HDX; THD, total harmonic distortion: ≤ 0.9 % Audio output: 3.5 mm jack socket: +12 dBu (mono, unbalanced) Signal-to-noise ratio: ≥ 110 dBA; Receiver Principle: Adaptive	24 luni	ISO



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic și echipament video</b>	Pagina.: <b>17 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							diversity; Blocking: $\geq 70$ dB; Modulation: Wideband FM Switching bandwidth: up to 42 MHz; Peak deviation: $\pm 48$ kHz; Nominal deviation: $\pm 24$ kHz Operating time: Typically 8 h Power supply: 2 AA batteries, 1.5 V or BA 2015 accupack; Adjacent channel rejection: $\geq 65$ dB; Intermodulation attenuation: $\geq 65$ dB Receiving frequency: Max. 1680 receiving frequencies, adjustable in 25 kHz steps 20 frequency banks, each with up to 12 factory-preset channels, no intermodulation 1 frequency bank with up to 12 programmable channels RF sensitivity: $< 1.6 \mu\text{V}$ for 52 dBA eff S/N Squelch: low: 5 dB $\mu\text{V}$ middle: 15 dB $\mu\text{V}$ high: 25 dB $\mu\text{V}$ Temperature Range: $-10$ °C to $+55$ °C Weight: (incl. batteries) approx. 160 g SK 100 G4 bodypack transmitter: Dimensions: Approx. 82 x 64 x 24 mm; Weight: (incl. batteries) approx. 160 g Compaander: Sennheiser HDX; THD, total harmonic distortion: $\leq 0.9$ % Signal-to-noise ratio: $\geq 110$ dBA; RF output power: Max. 30 mW Switching bandwidth: up to 42 MHz; Peak deviation: $\pm 48$ kHz; Nominal deviation: $\pm 24$ kHz; Operating time: Typically 8 h Modulation: Wideband FM;		



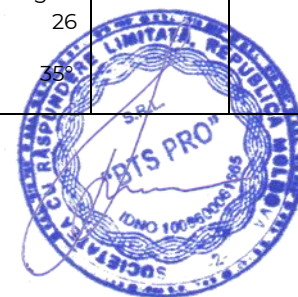
Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic și echipament video</b>	Pagina.: <b>18 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand -arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	32500 000-8	Stativ pentru camera	Tripod Vanguard ALTA PRO2 263AV,	Myanmar	VANGUARD	· Spreader - La mijloc	<p>Frequency stability: <math>\leq \pm 15</math> ppm            Power supply: 2 AA batteries, 1.5 V or BA 2015 accupack            Input impedance: 40 k<math>\Omega</math>, unbalanced / 1 M<math>\Omega</math>            Max. Input voltage: 3 Veff            Powering: 3 V battery / 2.4 V rechargeable battery            Transmission frequency: Max. 1680 transmitting frequencies, adjustable in 25 kHz steps 20 frequency banks, each with up to 12 factory-preset channels, no intermodulation 1 frequency bank with up to 12 programmable channels            AF frequency response: Mic: 80 – 18,000 Hz Line: 25 – 18,000 Hz            Temperature Range: -10 °C to +55 °C            ME 2 clip-on microphone:            Connector: 3.5 mm jack            Frequency response: 50 to 18,000 Hz (ME 2-II)            Max. sound pressure level: 130 dB            Cable length: approx. 1.60 m            Transducer principle: pre-polarized condenser microphone            Pick-up pattern: omni-directional            Sensitivity in free field, no load (1kHz): 20 mV/Pa            Equivalent noise level: 36 dB            Included: EK 100 G4 camera receiver, SK 100 G4 bodypack transmitter, ME 2 clip-on microphone, 4 AA batteries, CA 2 camera adapter, CL 1 3.5 mm jack cable, CL 100 XLR to 3.5 mm jack adapter cable.</p>	24 luni	ISO



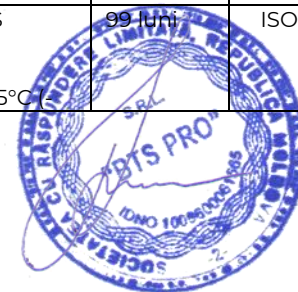
Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic și echipament video</b>	Pagina.: <b>19 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producers	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			Aluminium, 3-section, Alta PH-114V video pan head			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Incarcatura sustinuta – Approx. 5 kg</li> <li>· Greutate – Approx. 3.6 kg</li> <li>· Material trepied – Aluminiu</li> <li>· Inaltime – Approx. 154 cm</li> <li>· Dimensiune strans – Approx. 72cm</li> <li>· Husă transport</li> <li>· Compatibil cu camera din Lot 4 punct 1</li> </ul>	PH-114V video pan head Aluminum video tripod kit is a new 3 section tripod kit combined with the Alta PH-114V video pan head. Full 360° Magnesium Alloy pan head with -45°~90° tilt for video and nature use. Friction-controlled movements. Features a quick release Arca-Type mount system (QS-61 (80mm Long) QR Plate). 3 section aluminum tripod legs with ¼ turn lock/unlock twist leg locks. Optimized for load capacities up to 15.4lbs/7kg. Accessories Includes Tripod Carrying Bag and 1 QS-61 Arca Type Plate Bubble Level on Head 1 Bubble Level on Tripod 1 Carrying Bag Included Yes Color Grey Extended height 1717 mm Folded Length 683 mm Friction Control Yes Head Base Attachment 1/4 Head Specs Alta PH-114V Head Type Pan Head Independent Pan Lock Yes Independent Tilt Lock Yes Leg Angles 3 Leg Diameter 26 mm Leg Lock 35° (R)EVOLUTION Lock		



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informatiale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>20 din 23</b>

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							Leg Sections 3 Load capacity 7 kg Material Aluminum Maximum height (Central Column down) 1385 mm Max Height 1700 g Minimum Height 488 mm Pan Lock Yes Quick Release Yes Quick Shoe QS-61 Swivel 360° Swivel 360° Type of Head Two-Way Adjustable Heads		
4	32500 000-8	Rucsac pt camera	Backpack Vanguard VEO SELECT 48BF GR, Green	Myanmar	VANGUARD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil cu camera din Lot 4 punct 1 + loc pentru accesorii (baterii, incarcator, microfon, echipament de streaming, modem, cabluri)</li> <li>• Impermeabil (Rezistent la apa si praf)</li> </ul>	Backpack Vanguard VEO SELECT 48BF GR, Green Interior Dimensions 298 x 165 x 476 mm Item Weight 1.94 kg Max Load Weight Capacity 11.6 kg Multi-access quick action - full front, quick side, and easy top access Always protected - well-padded all around, secured rear pocket for travel documents and wallet, holds up to a 15" laptop and a 10.5" tablet, external tripod carrying system, water-resistant and anti-scratch material on the bottom, total-coverage rain cover.	-	ISO
5	32500 000-8	Card de memorie camera	128GB MicroSD (Class 10) UHS-I (U3),+SD adapter, Transcend	Taiwan	Transcend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip Card Memorie – SDHC</li> <li>• Capacitate - 128GB</li> <li>• Clasa de Viteza – 10</li> <li>• Tehnologie - UHS-I</li> </ul>	Transcend TS128GUSD340S Storage Capacity: 128 GB Flash Type: 3D NAND flash Operating Temperature: -25°C	99 Luni	ISO





Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>21 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
TEHNICE (F 4.1)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Garantie Luni	Stand-arde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			TS128GUSD340S (V30, A2, R/W:160/125MB/s)			· Rata de transfer (MB/s) – 120 · Dimensiuni - 2,17 x 23,91 x 31,82 mm	13°F) ~ 85°C (185°F) Operating Voltage: 2.7V ~ 3.6V Speed Class: UHS-I U3, Class 10, V30, A2 Sequential Read/Write (CrystalDiskMark): up to 160/125 MB/s Insertion/Removal Cycles 10,000		
<b>LOT 6 - UPS-uri si extensii de baterii</b>									
1	32500 000-8	APC Replacement battery cartridge #140	APCRBC140 - APC Replacement battery cartridge #140	Filipine	APC	Pentru APC Smart-UPS RT 10,000VA	APC Replacement battery cartridge #140 (APCRBC140)	24 luni	ISO
2	32500 000-8	Acumulator, 12V, 7Ah	Baterie UPS 12V/ 7AH Ultra Power	China	Ultra Power	Compatibil cu Back-UPS CS 650	Baterie UPS 12V/ 7AH Ultra Power (Compatibil cu Back-UPS CS 650)	6 luni	ISO
3	32500 000-8	Acumulator 12V, 12 Ah, SV12120	Baterie UPS 12V/ 12AH Ultra Power	China	Ultra Power	Compatibil cu UPS APC 1000	Baterie UPS 12V/ 12AH Ultra Power (Compatibil cu UPS APC 1000)	6 luni	ISO
4	32500 000-8	APC Replacement Battery Cartridge #43	RBC43 - APC Replacement Battery Cartridge #43	China	APC	Pentru UPS APC 3000VA RM12U	APC Replacement Battery Cartridge #43 (RBC43)	24 luni	ISO
5	32500 000-8	Acumulator 12V, 9A	Baterie UPS 12V/ 9AH Ultra Power	China	Ultra Power	Compatibil cu ART 1KVA	Baterie UPS 12V/ 9AH Ultra Power (Compatibil cu ART 1KVA)	6 luni	ISO
6	32500 000-8	Acumulator pentru APC 2200	Baterie UPS 12V/ 17AH Ultra Power	China	Ultra Power	Compatibil cu APC 2200	Baterie UPS 12V/ 17AH Ultra Power (Compatibil cu APC 2200)	6 luni	ISO
<b>LOT 7 - Laptop</b>									
1	32500 000-8	Laptop	NB Lenovo 16.0" IdeaPad 5 Pro 16IHU6 Grey (Core i7-11370H 16Gb 1Tb)	China	Lenovo	16" / Core i7 / 16GB / 512GB SSD, wifi 2.4 Ghz and 5 Ghz bands, bluetooth, LAN 1Gbps, HDMI out Sistem de operare windows 10 Pro english	Lenovo IdeaPad 5 Pro 16IHU6 16.0" / Core i7-11370H / 16GB / 1TB SSD, wifi 2.4 Ghz and 5 Ghz bands, bluetooth, LAN 1Gbps (adapter), HDMI out Sistem de operare windows 10 Pro english	24 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	U.M.	Cant.	Pret unitar f/TVA MDL	Pret unitar cu TVA MDL	Suma f/TVA MDL	Suma cu TVA MDL	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>LOT 1 - HDD-uri</b>									
1	32500000-8	HDD-uri	Buc.	2	733,35	880,02	1466,70	1760,04	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 1:</b>							<b>1466,70</b>	<b>1760,04</b>	
<b>LOT 2 - Server</b>									
1	32500000-8	Server	Buc.	1	96706,40	116047,68	96706,40	116047,68	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
2	32500000-8	CPU Pentru serverul din pozitia 1	Buc.	1	65500,70	78600,84	65500,70	78600,84	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
3	32500000-8	HBA pentru serverul din pozitia 1	Buc.	1	20829,80	24995,76	20829,80	24995,76	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
4	32500000-8	HDD pentru serverul din pozitia 1	Buc.	1	3807,10	4568,52	3807,10	4568,52	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
5	32500000-8	RAM pentru serverul din pozitia 1	Buc.	3	16273,75	19528,50	48821,25	58585,50	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
6	32500000-8	Bloc alimentare pentru serverul din pozitia 1	Buc.	1	3666,65	4399,98	3666,65	4399,98	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
7	32500000-8	Ventilatoare aditionale pentru serverul din pozitia 1	Buc.	2	655,30	786,36	1310,60	1572,72	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
8	32500000-8	Raid Controller pentru serverul din pozitia 1	Buc.	1	8987,25	10784,70	8987,25	10784,70	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 2:</b>							<b>249629,75</b>	<b>299555,70</b>	
<b>LOT 3 - Accesorii echipament de rețea</b>									
1	32500000-8	SFP Fibra Optica	Buc.	2	469,35	563,22	938,70	1126,44	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
2	32500000-8	SFP UTP	Buc.	2	1628,00	1953,60	3256,00	3907,20	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
3	32500000-8	Mini computer	Buc.	1	2751,45	3301,74	2751,45	3301,74	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
4	32500000-8	Filtru pt UPS-uri	Buc.	6	293,35	352,02	1760,10	2112,12	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
5	32500000-8	Filtru pt UPS-uri	Buc.	6	293,35	352,02	1760,10	2112,12	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
6	32500000-8	Adapter USB to COM	Buc.	3	95,35	114,42	286,05	343,26	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 3:</b>							<b>10752,40</b>	<b>12902,88</b>	



Autoritatea contractanta: <b>I.S."Institutul de Dezvoltare a Societatii Informationale"</b>	Data: <b>22.10.2021</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1634279101599</b>	Lot: <b>1-4,6,7</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament informatic si echipament video</b>	Pagina.: <b>23 din 23</b>

**SPECIFICAȚII  
DE PREȚ (F 4.2)**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	U.M.	Cant.	Pret unitar f/TVA MDL	Pret unitar cu TVA MDL	Suma f/TVA MDL	Suma cu TVA MDL	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>LOT 4 - Echipament Video</b>									
1	32500000-8	Camera video	Buc.	1	43486,65	52183,98	43486,65	52183,98	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
2	32500000-8	Microfon pentru camera video	Buc.	1	8653,35	10384,02	8653,35	10384,02	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
3	32500000-8	Stativ pentru camera	Buc.	1	2640,00	3168,00	2640,00	3168,00	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
4	32500000-8	Rucsac pt camera	Buc.	1	1613,35	1936,02	1613,35	1936,02	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
5	32500000-8	Card de memorie camera	Buc.	2	410,65	492,78	821,30	985,56	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 4:</b>							<b>57214,65</b>	<b>68657,58</b>	
<b>LOT 6 - UPS-uri si extensii de baterii</b>									
1	32500000-8	APC Replacement battery cartridge #140	Buc.	2	10266,65	12319,98	20533,30	24639,96	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
2	32500000-8	Acumulator, 12V, 7Ah	Buc.	3	176,00	211,20	528,00	633,60	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
3	32500000-8	Acumulator 12V, 12 Ah, SV12120	Buc.	4	337,35	404,82	1349,40	1619,28	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
4	32500000-8	APC Replacement Battery Cartridge #43	Buc.	1	8066,65	9679,98	8066,65	9679,98	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
5	32500000-8	Acumulator 12V, 9A	Buc.	3	234,65	281,58	703,95	844,74	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
6	32500000-8	Acumulator pentru APC 2200	Buc.	3	484,00	580,80	1452,00	1742,40	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 6:</b>							<b>32633,30</b>	<b>39159,96</b>	
<b>LOT 7 - Laptop</b>									
1	32500000-8	Laptop	Buc.	1	19690,00	23628,00	19690,00	23628,00	45 zile din data semnarii contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
<b>TOTAL LOT 7:</b>							<b>19690,00</b>	<b>23628,00</b>	
<b>TOTAL:</b>							<b>371386,80</b>	<b>445664,16</b>	

Valabilitatea ofertei: 30 zile

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnițaș  
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț



Let us do IT for you.