

Specificații tehnice (F4.1)

În cazul unei discrepante sau al unui conflict cu cerințele din secțiunea 2. Fișa de date a achiziției (FDA), prevederile din FDA vor prevala asupra prevederilor de mai jos.

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5, 6, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 7, 9]

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1617011229853
Denumirea procedurii de achiziție: Infrastructura pentru modernizarea sistemului automatizat de plăți interbancare (SAPI)

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lotul 1: Servere și echipamente de stocare de date							
48820 000-2	Server tip I cu sistem de operare pentru virtualizare	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	Czech Repub lic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip: Server de tip I cu sistem de operare pentru virtualizare</u> <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. <u>Server de tip I cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep, Processor: Two (2x) 24 Core processors, echivalent Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading	<u>Tip: Server de tip I cu sistem de operare pentru virtualizare</u> <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI - Hewlett Packard Enterprise. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copiere sau link pe internet sunt incluse în ofertă. <u>Server de tip I cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep, Processor: Two (2x) 24 Core processors Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads,	Nu se aplică

					Technology, Virtualization Technology (VT-x), Intel EPT (server with maximum capacity of 2 processor sockets) <u>Memory:</u> 512GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller, min 2 GB Flash-Backed Write Cache, Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Two (2x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA:</u> Two (2x) Single Port 16 Gb Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable Diagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD	Hyper-Threading Technology, Virtualization Technology (VT-x), Intel EPT (server with maximum capacity of 2 processor sockets) <u>Memory:</u> 512GB (16x 32GB) DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes_2GB Cache), Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) HPE 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> HPE 800W Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Four (4x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA:</u> Two (2x) Single Port 16 Gb HPE SN1100Q Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable Diagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS	
--	--	--	--	--	--	---	--

				drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) 3m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable - Two (2x) 10G SFP+ to SFP+ Direct Attached Cable (DAC), 5m, or other solution to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0 Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite	failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) HPE 5m Multi-mode OM3 LC_LC FC Cable - Two (2x) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006)	
--	--	--	--	---	---	--

					hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard pentru 2 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> 1. Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0 Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard 1 Processor 1yr E-LTU VMware vSphere Standard pentru 2 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător <u>Obligații suplimentare:</u> 1. S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. S&T Mold SRL se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	
48820 000-2	Server tip II cu sistem de operare	HPE DL380 Gen10	Czech Republic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip: Server de tip II cu sistem de operare pentru virtualizare</u> <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite	<u>Tip: Server de tip II cu sistem de operare pentru virtualizare</u> <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele	Nu se aplică

	pentru virtualizare	8SFF CTO Server			<i>în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</i> <u>Server tip II cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 24 Core processor, echivalent Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading Technology, <u>Memory:</u> 512 GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller, min 2 GB Flash-Backed Write Cache, Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Two (2x) – 1 GbE BASE-T	<i>oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI - Hewlett Packard Enterprise. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copiere sau link pe internet sunt incluse în ofertă.</i> <u>Server tip II cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 24 Core processor Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading Technology, <u>Memory:</u> 512 (8x 64GB) GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes_2GB Cache), Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) HPE 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> HPE 800W Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+
--	---------------------	-----------------	--	--	--	--

					- One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA</u>: Two (2x) Single Port 16 Gb Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable Dagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch	- Four (4x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA</u>: Two (2x) Single Port 16 Gb HPE SN1100Q Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable Dagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full	
--	--	--	--	--	--	---	--

				Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) 3m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable - Two (2x) 10G SFP+ to SFP+ Direct Attached Cable (DAC), 5m, or other solution to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0 Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard pentru 1 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> 1. Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării	extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) HPE 5m Multi-mode OM3 LC_LC FC Cable - Two (2x) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0 Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard 1 Processor 1yr E-LTU VMware vSphere Standard pentru 2 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător	
--	--	--	--	---	---	--

					transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	<u>Obligații suplimentare:</u> 1. S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. S&T Mold SRL se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	
48820 000-2	Server de tip III cu sistem de operare pentru virtualizare	HPE DL380 Gen10 12LFF CTO Server	Czech Republic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip:</u> Server de tip III cu sistem de operare pentru virtualizare <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. <u>Server tip III cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 24 Core processor, echivalent Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading Technology,	<u>Tip:</u> Server de tip III cu sistem de operare pentru virtualizare <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI - Hewlett Packard Enterprise. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copiere sau link pe internet sunt incluse în ofertă. <u>Server tip III cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 24 Core processor Intel Xeon Gold 6240R, 35.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 24 cores, 48 threads, Hyper-Threading Technology,	Nu se aplică

					<u>Memory:</u> 512 GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1/5/6 Controller, min 4 GB Flash-Backed Write Cache, Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; Four (4x) 8TB 7.2k RPM, NLSAS 12Gbps 512e 3.5in, Hot-plug <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Two (2x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA:</u> Two (2x) Single Port 16 Gb Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable <u>Diagnostic LEDs:</u> On front panel <u>Server management (SM):</u> - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive	<u>Memory:</u> 512 (8x 64GB) GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes_4GB Cache), Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) HPE 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps Four (4x) 8TB 7.2k RPM, NLSAS 12Gbps 512e 3.5in, Hot-plug <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> HPE 800W Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Four (4x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA:</u> Two (2x) Single Port 16 Gb HPE SN1100Q Fiber Channel HBA, including SFP+ transceivers for multimode cable <u>Diagnostic LEDs:</u> On front panel <u>Server management (SM):</u> - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media	
--	--	--	--	--	---	--	--

					- Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) 3m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable - Two (2x) 10G SFP+ to SFP+ Direct Attached Cable (DAC), 5m, or other solution to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0 Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates,	attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) HPE 5m Multi-mode OM3 LC_LC FC Cable - Two (2x) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Operating Systems Supported: VMware vSphere 7.0	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard pentru 1 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> 1. Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Sistem de operare pentru virtualizare preinstalled VMware vSphere Standard 1 Processor 1yr E-LTU VMware vSphere Standard pentru 2 CPU, inclusiv 1 an de suport de tipul Basic suport de la Producător <u>Obligații suplimentare:</u> 1. S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. S&T Mold SRL se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	
48820 000-2	Server de tip IV	HPE DL380 Gen10 12LFF CTO Server	Czech Republic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip:</u> Server de tip IV <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în	<u>Tip:</u> Server de tip IV <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI - Hewlett Packard Enterprise. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și	Nu se aplică

				ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. <u>Server tip IV cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 10 Core processors, echivalent Intel Xeon Silver 4210R, 13.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 10 cores, 20 threads, Hyper-Threading Technology, <u>Memory:</u> 16 GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1/5/6 Controller, min 4 GB Flash-Backed Write Cache, Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps; Eight (8x) 4TB 7.2k RPM, NLSAS 12Gbps 512e 3.5in, Hot-plug <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Two (2x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port Diagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for	să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copiere sau link pe internet sunt incluse în ofertă. <u>Server tip IV cu următoarele caracteristici minime:</u> Chassis: Rack mount, 2 U, up to 29 inches (73.6 cm) deep Processor: One (1x) 10 Core processor Intel Xeon Silver 4210R, 13.75MB cache, 2.4 GHz base frequency, 10 cores, 20 threads, Hyper-Threading Technology, <u>Memory:</u> 16 GB DDR4 ECC Registered Memory <u>RAID controller:</u> Hardware RAID 0/1 Controller HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes_4GB Cache), Mixed mode support (RAID & HBA) <u>Hard drives:</u> Two (2x) HPE 480GB SATA SSD Mix use 6Gbps Eight (8x) 4TB 7.2k RPM, NLSAS 12Gbps 512e 3.5in, Hot-plug <u>Cooling system:</u> Full Redundant hot plug fans <u>Power supply:</u> HPE 800W Dual, Hot-Plug, Redundant power supplies, Titanium Certified <u>Network interfaces:</u> - Two (2x) – 10 GbE SFP+ - Four (4x) – 1 GbE BASE-T - One (1x) – 1 Ethernet Management port <u>HBA:</u> Two (2x) Single Port 16 Gb HPE SN1100Q Fiber Channel HBA,	
--	--	--	--	--	--	--

					management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) 10G SFP+ to SFP+ Direct Attached Cable (DAC), 5m, or other solution to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006)	including SFP+ transceivers for multimode cable Diagnostic LEDs: On front panel Server management (SM): - Dedicated Ethernet NIC for management. - Local and remote control of system resources (manage, diagnose and monitor). - Remote power control, remote firmware updating, remote presence, capture of OS failure screen (BSOD) via web interface, virtual media attachment to a server of USB drive, CD/DVD drive - Serial over LAN, DHCP, IPMI V2.0, CIM, SNMP, email alerts - LDAP user authentication - Browser based administration with full control over the remote host server's display, keyboard, and mouse, including host OS graphical interface. - Virtual media option that provides virtual CD drive and remote image mounting. - SM & server diagnostics logging. - SSL or SSH encryption. Rack mounting rails: Rails with full extraction Cables (per unitate): - Two (2x) Power cables, PDU connection, - Three (3x) CAT6 5M UTP	
--	--	--	--	--	---	---	--

					Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> 1. Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	Patch Cables with RJ45 Connectors, - Two (2x) HPE 5m Multi-mode OM3 LC_LC FC Cable - Two (2x) Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable to connect proposed 10 Gbit Ethernet NIC ports to HPE Aruba 5412R zl2 Switch 10Gb Ports (ROM Version: KB.16.01.0006) Warranty, service, support and upgrades: 5-Year Next Business Day (Manufacturer remote problem diagnosis and Support, Replacement parts and materials, Onsite hardware support, Firmware updates, Software support) Certificates: Manufacturer Declaration of Conformity Power Efficiency: Energy Star certified <u>Obligații suplimentare:</u> 1. S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. S&T Mold SRL se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	
30233000-1	Echipament de stocare	HPE MSA	Czech Repub	Hewlett Packard	Tip: Echipament de stocare date <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite	Tip: Echipament de stocare date <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele	Nu se aplică

	date	2062 16Gb Fibre Channel SFF Storage	lic	Enterprise	<i>în cadrul achiziției trebuie să fie noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Configurația echipamentului trebuie să fie compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</i> <u>Echipament de stocare date cu următoarele caracteristici:</u> <u>Redundancy:</u> The storage architecture need to be designed to eliminate any single point of failure (hardware or software) in the system. Redundant power supplies, batteries and fans. <u>Type of controllers:</u> - Dual hot-swappable active/active controllers. - At least 24GB System Cache. - 4 host ports per controller, 8 host port per array. - FC host connectivity 16Gb. - Battery-free cache backup. <u>RAID supported:</u> 0, 1, 5, 6, 10. <u>Fibre Channel Host Ports included:</u> 8 x 16Gb/s Fibre Channel Host Ports with SFP installed. Mangement ports: 1 Ethernet port per controller for management <u>Features included:</u> - Thin provisioning; - Space reclamation; - Remote replication via IP; - Volume copy;	<i>HPE MSA 2062 16Gb Fibre Channel SFF Storage oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI – Hewlett Packard Enterprise. Configurația echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și să asigure funcționarea optimă a sistemului în ansamblu. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copiere sau link pe internet sunt incluse în ofertă.</i> <u>Echipament de stocare date cu următoarele caracteristici:</u> <u>Redundancy:</u> The storage architecture need to be designed to eliminate any single point of failure (hardware or software) in the system. Redundant power supplies, batteries and fans. <u>Type of controllers:</u> - Dual hot-swappable active/active controllers. - 24GB System Cache. - 4 host ports per controller, 8 host port per array. - FC host connectivity 16Gb. - Battery-free cache backup. <u>RAID supported:</u> 0, 1, 5, 6, 10, MSA-DP+. <u>Fibre Channel Host Ports included:</u> 8 x 16Gb/s MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Ports with SFP installed. Mangement ports: 1 Ethernet port per controller for management <u>Features included:</u> - Thin provisioning;	
--	------	--	-----	------------	---	---	--

				- Snapshot capability; <u>Effective formatted space:</u> - 1.92TB SAS 12G RI. Number of drives min 12. - 2.4TB 12G SAS 10K HDD. Number of drives min 12. <u>Spare drive mechanism:</u> Distributed sparing, no dedicated spare drive. If storage requires spare drives, than min 2 x additional drives per each disk type should be offered <u>Host OS Support:</u> VMware vSphere <u>Rack mounting:</u> Rack mounting hardware included <u>Warranty, service, support and upgrades:</u> 5 years, NBD <u>Cables:</u> Power cords included, Two (2x) CAT6 7M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors <u>Certificates:</u> Manufacturer Declaration of Conformity <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> 1. Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	- Space reclamation; - Remote replication via IP; - Volume copy; - Snapshot capability; <u>Effective formatted space:</u> - HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) M2. Number of drives - 12. - HPE MSA 2.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 Number of drives - 12. <u>Spare drive mechanism:</u> Distributed sparing, no dedicated spare drive. If storage requires spare drives, than min 2 x additional drives per each disk type should be offered <u>Host OS Support:</u> VMware vSphere <u>Rack mounting:</u> Rack mounting hardware included <u>Warranty, service, support and upgrades:</u> 5 years, NBD <u>Cables:</u> Power cords included, Two (2x) CAT6 7M UTP Patch Cables with RJ45 Connectors <u>Certificates:</u> Manufacturer Declaration of Conformity <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified <u>Obligații suplimentare:</u> 1. S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului; 2. S&T Mold SRL se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la	
--	--	--	--	---	--	--

						configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	
32420000-3	Modul suplimentar 10G pentru echipamentu l activ de rețea Aruba 5412R zl2 Switch	Aruba 8p 1G_10GbE SFP+ v3 zl2 Mod	China	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip: Modul cu 8 porturi 10Gb pentru Aruba 5412R zl2 Switch</u> <u>Cerințe generale:</u> Bunul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, cu proveniență de la producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de compatibilitate și atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă. <u>Characteristics:</u> Modul 8 porturi 10Gb Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 zl2 Mod, sau echivalentul, pentru Aruba 5412R zl2 Switch <u>Warranty:</u> 5 years <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified <u>Termen de livrare:</u> Ofertantul câștigător (Vânzătorul) se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului.	<u>Tip: Modul cu 8 porturi 10Gb pentru Aruba 5412R zl2 Switch</u> <u>Cerințe generale:</u> Echipamentele oferite în cadrul achiziției este noi, calitative, produse de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI - Hewlett Packard Enterprise. Certificate de compatibilitate și asigurare a calității, copii sau link pe internet sunt incluse în ofertă. <u>Characteristics:</u> Modul 8 porturi 10Gb Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 zl2 Mod pentru Aruba 5412R zl2 Switch <u>Warranty:</u> 5 years <u>Power Efficiency:</u> Energy Star certified <u>Termen de livrare:</u> S&T Mold SRL se obligă să livreze bunurile în decurs de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului	Nu se aplică
Lotul 2: Soluție software pentru backup							
48710000-8	Soluție software pentru realizarea copiilor de rezervă	Veeam Pub BUR Ent 1yr 8x5 E-LTU	Czech Republic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip: Soluție software pentru realizarea copiilor de rezervă.</u> <u>Cerințe generale:</u> • Tipul de licențiere – perpetual; • Modelul de licențiere – per CPU(6 buc) sau per VM(30 buc.) • Suport de la producător – 12 luni din data acceptanței soluției; <u>Soluția trebuie să posede minim următoarele caracteristici:</u>	<u>Tip: Soluție software pentru realizarea copiilor de rezervă.</u> Veeam Pub BUR Ent 1yr 8x5 E-LTU <u>Cerințe generale:</u> • Tipul de licențiere – perpetual; • Modelul de licențiere – per CPU(6 buc) sau per VM(30 buc.) • Suport de la producător – 12	Nu se aplică

					• Suportul platformei de virtualizare VMware vSphere 6.7, 7.0; • Suportul în efectuarea copiilor de rezervă a următoarelor mașini virtuale: Microsoft Windows Server 2012 și mai nou; RHEL/CentOS/Oracle Linux 6 și mai nou; • Soluția trebuie să posede crearea politicilor de backup după mai multe criterii (Mașini Virtuale, tipul copiei de rezervă, nr. de copii, perioada de retenție, perioada rulării etc); • Soluția trebuie să suporte efectuarea copiilor de rezervă pe unități de tip "tape library"; • Soluția trebuie să suporte efectuarea copiilor de rezervă de tip "synthetic backup"; • Soluția trebuie să suporte efectuarea copiei de rezervă a propriei configurații; • Soluția trebuie să suporte Rest API pentru configurarea și gestionarea acesteia; • Soluția trebuie să suporte efectuarea copiilor de rezervă a mașinilor virtuale fără instalarea componentelor suplimentare în cadrul mașinii virtuale; • Soluția trebuie să suporte de-duplicarea și compresarea copiilor de rezervă; • Soluția trebuie să ofere mecanisme de testare a copiilor de rezervă; • Soluția trebuie să suporte restabilirea mașinilor virtuale atât în întregime, cât și la nivel de discuri individuale; • Soluția trebuie să suporte restaurarea	<i>luni din data acceptanței soluției;</i> <u>Soluția are următoarele caracteristici:</u> • Suportul platformei de virtualizare VMware vSphere 6.7, 7.0; • Suportul în efectuarea copiilor de rezervă a următoarelor mașini virtuale: Microsoft Windows Server 2012 și mai nou; RHEL/CentOS/Oracle Linux 6 și mai nou; • Soluția are ca scop crearea politicilor de backup după mai multe criterii (Mașini Virtuale, tipul copiei de rezervă, nr. de copii, perioada de retenție, perioada rulării etc); • Soluția accepta efectuarea copiilor de rezervă pe unități de tip "tape library"; • Soluția accepta efectuarea copiilor de rezervă de tip "synthetic backup"; • Soluția accepta efectuarea copiei de rezervă a propriei configurații; • Soluția accepta Rest API pentru configurarea și gestionarea acesteia; • Soluția accepta efectuarea copiilor de rezervă a mașinilor virtuale fără instalarea componentelor suplimentare în cadrul mașinii virtuale; • Soluția accepta de-duplicarea și compresarea copiilor de rezervă; • Soluția oferă mecanisme de testare	
--	--	--	--	--	---	--	--

					granulară a bazelor de date Oracle (cu suportul ASM). Soluția trebuie să fie certificată după Oracle Backup Solutions Program(BSP); • Soluția trebuie să suporte lansarea mașinilor virtuale direct din repozitoriul copiilor de rezervă pentru platforma de virtualizare VMware vSphere; • Soluția trebuie să suporte notificări privind statutul efectuării copiilor de rezervă; <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluției și asigurarea suportului la definirea/configurarea politicilor inițiale și transferul de cunoștințe Beneficiarului inclusiv furnizarea documentației de instalare, configurare și restabilire a serviciului oferit, trebuie să fie executate de Ofertant, iar costul acestora trebuie să fie incluse în ofertă. <u>Termen de livrare:</u> În perioada 01.09.2021-31.09.2021 care include și timpul lucrărilor de instalare, configurare și punerea în funcțiune a soluției.	a copiilor de rezervă; • Soluția accepta restabilirea mașinilor virtuale atât în întregime, cât și la nivel de discuri individuale; • Soluția accepta restaurarea granulară a bazelor de date Oracle (cu suportul ASM). Soluția trebuie să fie certificată după Oracle Backup Solutions Program(BSP); • Soluția accepta lansarea mașinilor virtuale direct din repozitoriul copiilor de rezervă pentru platforma de virtualizare VMware vSphere; • Soluția accepta notificări privind statutul efectuării copiilor de rezervă; <u>Cerințe obligatorii suplimentare:</u> Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluției și asigurarea suportului la definirea/configurarea politicilor inițiale și transferul de cunoștințe Beneficiarului inclusiv furnizarea documentației de instalare, configurare și restabilire a serviciului oferit fi efectuate de companie S&T Mold și incluse în oferta. <u>Termen de livrare:</u> În perioada 01.09.2021-31.09.2021 care include și timpul lucrărilor de instalare, configurare și punerea în funcțiune a soluției.	
Lotul 3: Subscriere anuală pentru Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard							
48600000-4	Subscriere anuală pentru	Red Hat Enterprise Linux	Czech Republic	Hewlett Packard Enterprise	<u>Tip:</u> Subscriere anuală pentru Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard + High Availability addon,	<u>Tip:</u> Subscriere anuală pentru Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard +	Nu se aplică

	Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard	Server 2 Sockets; Red Hat High Availability 2 Sockets			pentru 12 luni <u>Cerințe generale:</u> • Access către patch-uri, actualizări, upgrade-uri • Cazuri de asistență nelimitate; • Acces la portalul Knowledgebase; <u>Termen de livrare:</u> În perioada 01.09.2021-31.09.2021	High Availability addon, pentru 12 luni <u>Red Hat Enterprise Linux Server 2 Sockets;</u> <u>Red Hat High Availability 2 Sockets:</u> • Access către patch-uri, actualizări, upgrade-uri • Cazuri de asistență nelimitate; • Acces la portalul Knowledgebase; <u>Termen de livrare:</u> În perioada 01.09.2021-31.09.2021	
--	--	---	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _ Dmitry Olkhovsky _ În calitate de: _ Department Manager _

Ofertantul: _ S&T Mold SRL _ Adresa: _ mun. Chisinau, str. Calea Iesilor 8.

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1617011229853
Denumirea procedurii de achiziție: <i>Infrastructura pentru modernizarea sistemului automatizat de plăți interbancare (SAPI)</i>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare	Clasificația bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lotul 1: Servere și echipamente de stocare de date									
48820 000-2	Server tip I cu sistem de operare pentru virtualizare	buc	2	322,650.00	387,180.00	645,300.00	774,360.00	Bunurile vor fi livrate de către Vânzător la adresa Cumpărătorului: MD-2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 1, în termen de 60 zile lucrătoare după intrarea în vigoare a contractului. Vânzătorul se obligă în decurs de 5 zile lucrătoare (de la data solicitării transmise în scris de către Beneficiar, după livrarea bunurilor) să asigure Beneficiarului asistență la configurarea inițială a echipamentelor livrate în conformitate cu oferta depusă.	Nu se aplică
48820 000-2	Server tip II cu sistem de operare pentru virtualizare	buc	1	261,000.00	313,200.00	261,000.00	313,200.00		Nu se aplică
48820 000-2	Server de tip III cu sistem de operare pentru virtualizare	buc	1	286,200.00	343,440.00	286,200.00	343,440.00		Nu se aplică
48820 000-2	Server de tip IV	buc	1	121,100.00	145,320.00	121,100.00	145,320.00		Nu se aplică
30233000 -1	Echipament de stocare date	buc	2	379,000.00	454,800.00	758,000.00	909,600.00		Nu se aplică
32420000 -3	Modul suplimentar 10G pentru echipamentul activ de rețea Aruba 5412R zl2 Switch	buc	4	41,350.00	49,620.00	165,400.00	198,480.00		Nu se aplică
Total lot 1:						2,237,000.00	2,684,400.00		
Lotul 2: Soluție software pentru backup									

48710000 -8	Soluție software pentru realizarea copiilor de rezervă	buc	1	266,700.00	320,040.00	266,700.00	320,040.00	Bunurile vor fi livrate de către Vânzător la adresa Cumpărătorului: MD- 2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 1, în perioada 01.09.2021- 31.09.2021 care include și timpul lucrărilor de instalare, configurare și punerea în funcțiune a soluției.	Nu se aplică
Total lot 2:						266,700.00	320,040.00		
Lotul 3: Subscriere anuală pentru Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard									
48600000 -4	Subscriere anuală pentru Sistemul de Operare Red Hat Enterprise Linux Server Standard	buc	7	18,042.86	21,651.43	126,300.00	151,560.00	Bunurile vor fi livrate de către Vânzător la adresa Cumpărătorului: MD- 2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 1, în perioada 01.09.2021- 31.09.2021.	Nu se aplică
Total lot 3:						126,300.00	151,560.00		
TOTAL						2,630,000.00	3,156,000.00		
Semnat: _____ Numele, Prenumele: _ Dmitry Olkhovsky_ În calitate de: _ Department Manager_ Ofertantul: _ S&T Mold SRL__ Adresa: _ mun. Chisinau, str. Calea Iesilor 8.									

