

Specificații tehnice (F4.1)

Lotul 1. Servere (Se aplică cota 0 TVA, conform Holăririi de Guvern)

	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	1	2	3	4	5
	1	30000000-9 Server Xeon Gold	Server Processor Unit :2 x Intel Xeon Gold 5220 Form factor: Rack (1U) RAM:12 x 32 GB DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933 Storage: Dual microSD 64GB Enterprise (for Hypervisor), 4 x HDD SAS 4 TB HOT PL LAN: *Production LAN Card 4 x 1 Gbps Base-T ports *Storage Traffic Card 2 x 10 Gbps Base-T ports Fans: 8 redundant and hot-plug fans PSU: 450W hot-plug (platinum efficiency) Slots: 1 x PCI-Express 3.0 x8 3 x PCI-Express 3.0 x16 Interfaces: 5 x USB 3.0 (2x front, 2x rear, 1x internal) 1 x VGA 1 x Management LAN (Base-T) OS Support: * Windows Server 2016/2019 (Datacenter, Standard, Essentials) * VMware vSphere 6.5/6.7 * Red Hat® Enterprise Linux 7/8 System Management: Integrated Remote Management Controller IPMI 2.0 compatible Warranty: 3 Years	Produsul oferit: Dell PowerEdge R640 Server Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	
2	30000000-9	Server Xeon Silver	Server Processor Unit :2 x Intel Xeon Silver 4214 (2.2GHz/12-core/85W) Processor Kit Form factor: Rack (1U) RAM:12 x 32 GB DDR4, registered, ECC, 2,933 MT/s, PC4-2933	Produsul oferit: Dell PowerEdge R640 Server	

			Storage: Dual microSD 64GB Enterprise (for Hypervisor), 4 x HDD SAS 4 TB HOT PL LAN: *Production LAN Card 4 x 1 Gbps Base-T ports *Storage Traffic Card 2 x 10 Gbps Base-T ports Fans: 8 redundant and hot-plug fans PSU: 450W hot-plug (platinum efficiency) Slots: 1 x PCI-Express 3.0 x8 3 x PCI-Express 3.0 x16 Interfaces: 5 x USB 3.0 (2x front, 2x rear, 1x internal) 1 x VGA 1 x Management LAN (Base-T) OS Support: *Windows Server 2016/2019 (Datacenter, Standard, Essentials) *VMware vSphere 6.5/6.7 *Red Hat® Enterprise Linux 7/8 System Management: Integrated Remote Management Controller IPMI 2.0 compatible Warranty: 3 Years	Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	
3	30000000-9	NAS	NAS CPU Architecture 64-bit CPU Frequency 4-core 2.1 GHz System Memory 4 GB DDR4 non-ECC SO-DIMM Total Memory Slots 2Memory Expandable up to 32 GB (16 GB x 2) Storage Drive Bays 6 Maximum Drive Bays with 6 x 1TB 3.5" HDD SATA-256MB NAS installed External Ports RJ-45 1Gbe LAN Port 4 (with Link Aggregation / Failover support) USB 3.0 Port 3eSATA Port 2PCIePCIe Expansion 1 x Gen3 x8 slot (black, x4 link) Warranty: 3 Years	Produsul oferit: Synology DiskStation DS1621+ Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	

Lotul 2. All-in-One computers (Se aplică cota 0 TVA, conform Hotărârii de Guvern)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
1	30000000-9 Touch All-in-One Desktop	Touch All-in-One Desktop 23,8" (min 10th Generation Intel® Core™ i7 processor, NVIDIA® GeForce® MX230 (2 GB GDDR5 dedicated) 16 GB memory; 1 TB HDD storage; 256 GB SSD storage; min 720P Camera native, USB Keyboard and Mouse, 2 native Speakers	Produsul oferit: Dell OptiPlex 5480 All-in-One XCTO Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr. 1 care se anexează	

Lotul 3. PC for language class (Se aplică cota 0 TVA, conform Hotărârii de Guvern)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	6	7	8
1	30000000-9 AIO PC	PC "AIO for Classes Screen 21,5" FHD (1920x1080) WVA, Non Touch CPU min. 4C/4T, 2,0/3,2GHz, min cache 4MB RAM min. 4GB DDR4 2666 SODIMM HDD min. 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Card Reader 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC) Graphics Integrated WLAN 802.11ac, 1x1 + BT4.0 Camera 720P Camera native min. 2 x USB2.0 native min. 2 x USB3.1 min. HDMI-out Gbit Ethernet USB Keyboard and Mouse Speakers 2 x 3W PSU max. 120 watts external adapter, autosensing, min 89% Maincase Black"	Produsul oferit: Dell OptiPlex 3280 All-in-One XCTO Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	



Lotul 4. Notebook (Se aplică cota 0 TVA, conform Hotărârii de Guvern)

	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	6	7	8
1	300000000-9	Notebook	Notebook Display: 15" - 16", min. FHD (1920x1080) Anti-glare IPS or WVA min. 250 nits; CPU: min. i7 or analogic (release date min. June 2019), min. 4 Cores and min. 8 Threads, base frequency min. 1.3 GHz, turbo frequency min. 3.9 GHz, cache min. 8MB, max 10 nm, TDP max. 15W RAM : min. 16GB, min. 3200MHz Storage : M.2 min. 512GB SSD PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4 Video: integrated + discret min. 2GB, min DDR 5 Communication : 802.11ac Wi-Fi + Bluetooth 5.0, Card Reader, min. 1 x USB 2.0, min. 2 x USB 3.1 Gen 1 (min 1 x Always On), min 1 x USB-C 3.1 Gen 1, min 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (with the function DP and power delivery), native HDMI 1.4b or DP, Native RJ45-port Keyboard spill-resistant LED backlight Others : TPM 2.0, battery life (Mobile Mark 2014): min. 9 hrs., Rapid Charge 1 hr. min. 75% OS : Windows 10 Pro 64 bit Mouse : wireless, optical or laser mouse from laptop manufacturer.	Produsul oferat: Dell Latitude 3510 CTO Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	
2	300000000-9	Laptop	Laptop 15.6" Full HD (1920x1080) Non-glare, Intel Core i3-8130U (2x Core, 2.2GHz - 3.4GHz, 4Mb), RAM 8Gb (Onboard) PC4-17000, 256Gb SSD, Intel UHD Graphics, HDMI, No ODD, Gbit Ethernet, 802.11ac, Bluetooth, 1x USB 3.1 Type C, 2x USB 3.1,	Produsul oferat: Dell Latitude 3510 CTO	

			Card Reader, HD Webcam, DOS, 2-cell 35Wh Li-Ion Battery, 2.2kg	Specificația tehnică propusă este conform Anexei Nr.1 care se anexează	
--	--	--	---	--	--

