

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: MD-1634898161076

Denumirea licitației: Tehnică de calcul

01-11-21

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
-----------	--	---------------------	-----------------	--------------	---	--	------------------------

LOTUL #1: Graphics Workstation

1	Graphics Workstation					
30200000-1	Graphics Workstation	CTO configuration	CZ	HP	Tip: stație de lucru grafică pentru modelare și calcule științifice CPU: min 12 nuclee, frecvența de bază min 3.5 GHz, frecvența turbo min 4.6 GHz, memorie cache min 19 MB RAM: 64 GB (2x32GB) DDR4, min 2933 MHz ECC, min 4 sloturi să fie libere pentru upgrade ulterior GPU: min 6 GB GDDR6, suport CUDA, min 192bit, min 4xDisplayPort (se acceptă Mini-DisplayPort cu adapter MiniDP-to-DP) Stocare: min 512GB M.2 PCIe NVMe SSD, min 1x4TB 7200rpm Enterprise cu suport RAID 0/1/5, SD Card Reader Placa de bază: min 2xPCIe x16, min 3 x PCIe x4, min 2xM.2 pentru stocare Porturi: min 1xRJ45, min 1xUSB 3.x Type-C (pe panoul din față), min 5xUSB 3.x Type-A (pe panoul din față sau spate, dintre care cel puțin un port din față să fie cu încărcare rapidă), Audio (față și spate) PSU: min 1000W Audio: Integrat Network interfaces: Gigabit Ethernet Keyboard: USB, Standard keyboard, English-Russian Mouse: USB, laser Cabluri incluse: DP, USB Type-C, power cable Monitor: min 23.8", IPS, rezoluție nativă 1920x1080@60Hz, min 250 nits, DP, min 2xUSB Type-A (dintre care cel puțin un USB cu încărcare rapidă), difuzoare, înălțime ajustabilă min 0-120 mm PC + keyboard + mouse + monitor: să fie de același producător cu blocul de sistem, aceeași culoare Notă: La solicitare, operatorii vor prezenta confirmare de la producător precum că toate componentele vor fi instalate la uzină cu indicarea Part Number pentru fiecare componentă, inclusiv garanția și posibilitatea verificării pe site-ul oficial al producătorului. Garanție: min 36 luni de la producător (blocul de sistem, keyboard, mouse, monitor), "Next business day onsite", cu posibilitatea păstrării discurilor (SSD/HDD) defectate"	Graphics Workstation HP Z4 G4 Workstation / 1JP11AV Type: Workstation Processor: Intel® Xeon® W-2265 (165W, 12 Cores, 24 threads, 3.5 GHz base frequency, up to 4.8 GHz max., 19.25MB cache)/8EC25AV Memory: 64GB (2x32GB) DDR4- 2933 ECC Reg RAM; 8x DIMM slots; up to 512GB of memory/8EC50AV Storage: HP Z Turbo Drive M.2 512GB TLC SSD/1JP90AV; 4TB 7200 SATA Enterprise class HDD/1JP58AV; support up to 4x 3.5" 7200 rpm SATA drives, 4x PCIe SSD and 2x M2 SSD; On-board RAID Support - 0/1/5/10; HP SD Card Reader/1JQ64AV Slots: 2x PCI Express Gen3 x16; 2x PCI Express Gen3 x4; PCI Express Gen3 x8; 2x M.2 PCIe Gen 3 x4 Network controller: Intel® i350-T2 PCIe Dual Port Gigabit NIC Graphics: NVIDIA® RTX A2000 6GB Graphics (6 GB GDDR6 ECC, 4x mini DisplayPort 1.4, 288 GB/s Memory Bandwidth, 3328 CUDA Parallel Processing cores, 192-bits/4E2K4AV; HP miniDP-to-DP Adapter / 2PA21AV Ports: Front I/O / 1JP95AV - Headset audio port, 2x USB 3.1 G1 Type-A (1 charging), 2x USB 3.1 G2 Type-C (2x charging); Internal I/O - USB 3.1 Gen1, 3x USB 2.0; Rear I/O - 6x USB 3.1 G1 Type-A, 2x 1GbE LAN ports, 2x Audio ports, 2x PS/2 ports Multimedia: Integrated Realtek HD ALC221 Audio Input devices: HP 320K Wired Keyboard (Eng/Rus, Factory engraved, quiet typing)/9SR37AA; HP USB Laser Mouse/H4B81AA Power supply: 1000 watts wide-ranging, active Power Factor Correction, 90% Efficient/3EL60AV Monitor: HP E24 G4 (24" diagonal, Micro-Edge Bezel, IPS, Brightness 250 nits, VVA/HVA 178°, Contrast ratio 1000:1, Color Gamut NTSC 83%, Response Ratio 5ms GtG, Native resolution FHD (1920x1080); Hardness 3H, Flicker-free, On-screen controls; Low blue light mode; Anti-glare, VGA; DisplayPort™ 1.2, HDMI 1.4, 4x USB-A, Security lock-ready, Swivel ±45°, Tilt -5 to +23°, Pivot ±90, Height adjustment range 150 mm, VESA mounting 100x100 mm, DisplayPort™ 1.2 cable, HDMI cable, USB cables included)/9VF99AA Warranty: 3 Years NBD on-site with Defective Media Retention extended official manufacturer warranty/U1G55AV

Semnat:

Igor Iasko, Director General

 Ofertantul: **Fors-Computer SRL**

Adresa: mun. Chisinau, str. Sfatul Tsarii, 18