

Autoritatea Contractanta: **IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana**
ID al procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1732517742639**
Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament și accesorii pentru computer (repetat)**

Data: 11.12.2024
Lot: 1, 2, 3, 6, 7, 8
Page 1 of 4

SPECIFICAȚII TEHNICE (Anexa nr. 22)

la Documentația standard elaborată prin
Ordinul ministrului finanțelor nr.115 din 15.09.2021

time	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Stație de lucru	ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5	CHINA	LENOVO	Statie de lucru tip ALL in One: *Ecran rezolutie min23,8 (max 27 inclusiv) Full Hd tip IPS,led, 1920*1080,acoperire ecran anti-glare,16:9, min contrast rațiune 1000:1, min 250 cd/m2 *CPU procesor minim 6 nuclee(12fire min),fregvența 2.3 GHz - 4.3 GHz(2.0-4.5Ghz), L3 min 16MB, litografia min 7nm, arhitectură min intel gen 13 ori amd zen 3. *Memoria operativă: suport memorie minim 32GB slot, min DDR4/5 , frecvența memoriei min. 3200Mhz, capacitate min. 16GB slot preîncălzit, minim 2 sloturi, 1 slot de memorie liberă. *Placa grafică :min încorporată, dedicată(optional) *Rețea Gigabit Ethernet cu port fizic min. 1x RJ45: IEEE 802.3u/ IEEE 802.3ab/ IEEE 802.3az-2010/ IEEE 802.3/ IEEE 802.31Q/ IEEE 802.1P/ IEEE 802.3x,support Wake-On-LAN/ PXE/ESD Protection. Wifi min gen6 ,dual band(bandă dublă)- min 802.11ax 2x2, cartel support min 802.11k/r/v, Bluetooth min versiunea 5.2. *Stocare date: min interfață PCI Express M2.SSD(NVME) min 512GB; *Multimedia min 2 microfoane, difuzoare stereo integrate(2x3w), camera HD min 720p, rezoluție sensor min 5MP. *Conexiuni: conexiuni min 1xcititor sd/mmc, type-c x1,min 1x HDMI 1.4, min USB2.0x2, min USB3.2x2 gen1 , min port audio și microfon(sau combo- audio jack 3.5mmx1. *Accesorii: Tastieră+ Mouse -set (cu sau fără fir).Tastieră complete(ce conține numeric pad) min 112 butoane, rezistentă la vărsare apă, caracterele imprimate durabile care își vor păstrează vizibilitatea timp îndelungat(rezistent la zgîrîituri). Limba EN	ALL in One: ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 *CPU Intel® Core™ i7-13620H, 10C (6P + 4E) / 16T, P-core 2.4 / 4.9GHz, E-core 1.8 / 3.6GHz, 24MB, litografia RAM: 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5200;. Two DDR5 SO-DIMM slots, dual-channel capable; Up to 32GB DDR5-5200; Socare date: 512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0; Monitor: 23.8" FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 250nits, 99% sRGB; Conexiuni: cititor sd/mmc(optional prin USB) 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) 1x HDMI®-in 1.4, 1x HDMI®-out 2.1 TMDS, 1x Ethernet (RJ-45), 1x power connector 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), data transfer only; 1x combo jack (3.5mm); Sursa de alimentare: PSU 90W 89% Adapter,cablu alimentare inclus; boxe audio 2x3w incorporate; Accesorii: USB Calliope Keyboard & Mouse, Black, Eng/Rus/ RO optional stichere. WLAN + Bluetooth: Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 + BT5.2 2x2, Camera: 5.0MP & Microphone 2x, Array; Greutate circa 6.0 Kg *Prelungitor electric: 6Prize CEE7/4(EU), siguranță automată,varistor, indicator funcționare, posibilitatea montare pe perete. *OS: Windows 11 Pro x64 En *Grantie : 36 luni. https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkCentre	

Autoritatea Contractanta: **IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana**
ID al procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1732517742639**
Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament și accesorii pentru computer (repetat)**

Data: 11.12.2024
Lot: 1, 2, 3, 6, 7, 8
Page 2 of 4

				internațional aplicat de fabrică obligatoriu, RO- de asigurat în caz de lipsă(poate fi aplicată de fabrică) cu stikere cu diacritice în limba Română, RU- de asigurat în caz de lipsă(poate fi aplicată de fabrică) cu stikere cu diacritice în limba Rusă. *Sursa de alimentare: PSU min 90w max 130w, 100v-240v 50-60Hz,cablu alimentare min 2metri *Lungimea min541cm-max543cm, adîncimea min 183cm-max186cm, înălțimea min432cm-max434cm, greutate min 6,6kg max 7Kg *Culoare Alb ori Negru ori Gri. *Prelungitor electric: 6Prize CEE7/4(EU), siguranță automată,varistor, indicator funcționare, posibilitatea montare pe perete, min 3 metri *OS: min Windows 11 Pro x64 En *Grantție : min. 36 luni, pentru părțile componente, min 36 luni manoperă, min 36 luni pentru on-site(lucru pe fața locului), posibilă extensie(schimbare) de la producător. Centrul autorizat de mentenanță și support tehnic pentru brandu-ul oferit. *Livrarea: în max.30 zile	neo 50a 24 Gen 5?M=12SC000KRU	
Monitor	AOC 24B2XDA	China	AOC	min. 23.8 inch, Rezoluția display-ului min. 1920x1080 FHD, Tip panou IPS, rată maximă de improspatare 75Hz, timp de răspuns max. 5ms, acoperire ecran mat, intrări min. 1x HDMI, min. 1 DP ori DVI, luminozitatea min. 250cd/m2, contrast static min. 1000:1, cablu HDMI inclus/DVI>HDMI inclus, 100v-240v 50-60Hz cablu alimentare 2metri. *Grantție : min. 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile	23.8" AOC IPS LED 24B2XDA Black Borderless (4ms, 20M:1, 250cd, 1920x1080, 75Hz, 178°/178°, VGA, DVI, HDMI, Speakers 2 x 2W, Audio Line-out, VESA) Cabluri de conexiune incluse HDMI Cable 1.8m x1, cablu alimentare 2 metri *Grantție: 36 luni. *Livrarea: în max.30 zile https://au.aoc.com/product/24B2XDA	
Server	Lenovo (MT: 7Z73)	China	Lenovo	*Unitate 2U; placa de bază: numar de procesare suportat min 2, min 16 sloturi ssDDR4 *Procesor: intalate min 2 CPU. *Cerinta față de 1 CPU: frecvență de bază:2.40 GHz, nuclee: 16, Threads: 32,Lithography: max.10 nm, TDP: max.135 W, Cache: min. 24 MB; *Memoria operativă: DDR4 DIMM, min 64 GB ECC; *SSD: 2 xM.2/NVme SSD 480 GB - soluție de stocare optimizată pentru pornire, drivere cu stare solidă min. Raid 1; HDD: SAS min 2 x 1.2TB/2x2TB ,min Raid	Server ThinkSystem SR650 V2 2U Rack-mount server with Rail Kit included; CPU: 2x Intel Xeon Silver 4314 16C/32Threads, 2.4GHz Base Speed, 24MB Cache 135W, 10nm; RAM: 2x 32GB TruDDR4 3200 MHz RDIMM ECC; SSD: 2x M.2 NVMe 960GB in RAID-1 (for boot & OS); HDD: 2x 2.5" 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap; Disk Controller: ThinkSystem RAID 540-8i (RAID 0, 1, 10); Chassis: 24x 2.5-inch hot-swap bays (front), from	

Autoritatea Contractanta: **IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana**
ID al procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1732517742639**
Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament și accesorii pentru computer (repetat)**

Data: 11.12.2024
Lot: 1, 2, 3, 6, 7, 8
Page 3 of 4

				0,1,10; *Șasiu cu unități: min 24x2,5" dintre care min 16x2,5" SAS/SATA(active) + 8x2,5"(active) slot universal NVMe-(cablu conexiune placa bază) *PSU: redundanța sursei de alimentare 1+1, min.800W "Platinum" mod mixt ,100-240Vac or 240Vdc, numar surse suportate: min 2; *Port: Network: Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter PCIe, 2 x 1GbE LOM; Front port: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0; Rear Ports: 1 x USB 2.0, 1 x iDRAC ethernet port sau analogic, 1 x USB 3.0, 1x VGA; Slots MB: PCIe:min. 3 x PCIe slot ,min 2 x16 slot; numar procesoare suportate: 2;min. 16 slot DDR4 DIMM min up 32x DDR4; *Video pentru accelerare(active GPU): min.8 GB, cartela USB 3.0/3.2 intern. *Securitate: "Cryptographically signed firmware Secure Boot, Secure Erase, Silicon Root of Trust, System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter sau analogic), TPM 2.0 FIPS, CC -TCG certified"; *Montare pe rafturi min.2U(kit incorporate), *Condiții de utilizare: fiabil, efectuarea sarcinilor grele, funcționarea 24/7, posibilitatea de a fi scalabil, păstrarea datelor în siguranță; *Grantție : min. 36 luni, pentru părțile componente, min 36 luni manoperă, min 36 luni pentru on-site(lucru pe fața locului), posibilă extensie(schimbare) de la producător. Centrul autorizat de mentenanță și support tehnic pentru brandul-ul oferit. *Livrarea: în max.30zile	which 16x 2.5" SAS/SATA (connected) and 8x 2.5" AnyBay (SAS, SATA or NVMe) connected; PSU: 2x 1100W (230Vac/115Vac) Platinum Hot Swap Power Supply, Redundant; Port: Network: Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, and 4x 1GbE RJ45 ports; Front: 1x USB 3.2 G1, 1x USB 2.0; Rear Ports: 3x USB 3.2 G1, 1x VGA, 1x RJ-45 1GbE for Management; Slots: 2x x16 and 1x x8 PCIe free slots; Supported CPU: 2x CPUs and 32x DIMMs; GPU: 1x NVIDIA T1000 8GB PCIe Active GPU; Internal USB: 1x USB 3.2 G1; Others: XClarity Controller (XCC) for Full System Management, Security features and cryptographic functionality- TPM 2.0; 2-socket 2U rack server for small businesses up to large enterprises that need industry-leading reliability, management, and security, as well as maximizing performance and flexibility for future growth. The SR650 V2 is designed to handle a wide range of workloads, such as databases, virtualization and cloud computing, virtual desktop infrastructure (VDI), infrastructure security, systems management, enterprise applications, collaboration/email, streaming media, web, and HPC; Condiții de utilizare: fiabil, efectuarea sarcinilor grele, funcționarea 24/7, posibilitatea de a fi scalabil, păstrarea datelor în siguranță; Grantție : 36 luni. https://lenovopress.lenovo.com/lp1392-thinksystem-sr650-v2-server Livrarea: 30 zile	
DAC 3M 40/100	7Z57A03562	China	Lenovo	Cablu pentru a conecta două dispozitive cabluri de atașare directă care este un cablu QSFP28 laQSFP28 . Această adăugare la linia de produse 40/100 Gigabit. Cablul are min 3 metri lungime acceptă tip conexiune QSFP+ către QSFP+ / QSFP28 către QSFP28. pentru	3m Passive 100G QSFP28 DAC Cable *Grantție : 12 lun https://lenovopress.lenovo.com/lp1392-thinksystem-sr650-v2-server	

Autoritatea Contractanta: **IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana**

ID al procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1732517742639**

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament și accesorii pentru computer (repetat)**

Data: 11.12.2024

Lot: 1, 2, 3, 6, 7, 8

Page 4 of 4

				utlizarea ulterioara CRS354-48G-4S+2Q+RM (XQ+DA0003) *Grantie : min. 12 luni. *Livrarea: în max.30zile		
DAC 1M	49Y7890	China	Lenovo	Cablu pentru a conecta două dispozitive cabluri de atașare directă care acceptă nu numai SFP 1G și SFP+ 10G, ci și standardul 25G SFP28, compatibil mikrotik crs326/354/317 lungime min 1m, *Grantie : min. 12 luni. *Livrarea: în max.30 zile	1m QSFP+ to QSFP+ Cable *Grantie :12 luni. https://lenovopress.lenovo.com/lp1392-thinksystem-sr650-v2-server	
DAC 1M	49Y7890	China	Lenovo	Cablu pentru a conecta două dispozitive cabluri de atașare directă care este un cablu QSFP+ la QSFP+ . Această adăugare la linia de produse 40 Gigabit. Cablul are min 1 metru lungime acceptă tip conecxiune QSFP+ către QSFP+.. pentru utlizarea ulterioara CRS354-48G-4S+2Q+RM (XQ+DA0001) *Grantie : min. 12 luni. *Livrarea: în max.30 zile	1m QSFP+ to QSFP+ Cable *Grantie : 12 luni. https://lenovopress.lenovo.com/lp1392-thinksystem-sr650-v2-server	

Nume: Oleg Savcenco

În calitate de: Director

Ofertantul: „Accent Electronic” S.A.

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară, 33/1