



Nr. 5964/AP/15.10.2020

SOLICITARE DE OFERTA CUMPARARE DIRECTA

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 19.10.2020, ora 11.00, să ne transmiteți **oferta de preț, perioada de garanție și termenul de livrare** pentru reperele de mai jos:

Nr lot	Produs	cant
1	Server DELL PowerEdge T140: Form factor: tower server Procesor: • Frecvență minimă 3.4 Ghz; • 4 nuclee; • Energia maxima disipata 71W; • Minim 8 GT/s QPI; • Cache: minim 8M ; Număr procesoare instalate: 1 Memorie RAM suportata: 16GB UDIMM, 2666MT/s ECC Memorie RAM instalată: • 16GB(1x16GB) UDIMM, 2666MT/s, cu posibilitate de upgrade până la minim 64 GB Controler grafic: • Rezoluție suportată: • 1920 x 1200 @ 70 Hz 24 biti adâncime de culoare; Hard Disk-uri instalate: • tip hdd: SSD Samsung PM883 • număr de SSD: minim 4 buc, Enterprise, form factor 2.5” (include adaptor de la 2.5” la 3.5”) • caracteristici per disc: minim 480 GB, Interfata: SATA3, Rata de transfer SATA (MB/s): 6Gbs; • Random 4KB citire (IOPS): minim 98.000 • Random 4KB scriere (IOPS): minim 25.000 • Interfață SATA Controller RAID instalat: • Suport pentru nivele RAID 0, 1, 5, 10, 50 la viteza 6Gb/s; • Suport pentru discuri hotplug; • Poate să selecteze drive-ul de boot din lista de drive-uri logice; • Suport pentru recuperarea erorilor; • Expansiune on-line a capacității; • Migrare nivele de RAID on-line; • Suport S.M.A.R.T; Adaptoar de rețea instalat (minim) : • 2 x 1 Gb/s Ethernet; Sursă: • 1 Sursă de alimentare cablată între 350W și 400W, și care asigură suficienta putere pentru sistem; • Sursă cu nivel scăzut de zgomot. • Nivel maxim de zgomot în timpul funcționării (în configurația curentă: 1 procesor, 4 hdd-uri, 1 Sursă de alimentare cablată de 365 W) : maxim 35 dBA ; LwA-UL(4) = 4.8 bels; LpA(5)= 35 dBA; Altele:	1



	• serverul va fi compatibil cu cele mai noi versiuni ale sistemelor de operare de tip Linux (cel puțin SUSE Linux Enterprise Server sau echivalente) Garanție 3 ani cu termen de remediere a defectelor în maxim 24 de ore. Constatarea și remedierea defectăunilor se va face la sediul autorității contractante. Echipamentul se va instala și pune în funcțiune la sediul beneficiarului de către furnizor	
2	Sistem de stocare date NAS Synology cu următoarele specificații: Procesor: arhitectura 64-bit, 4 core-uri, frecvență 2.4 GHz, tehnologie Hardware Encryption Engine (AES-NI); Memorie RAM Suportată: sloturi de memorie minim 2, memorie expandabilă până la 16 GB DDR3; Instalată: minim 10 GB DDR3, Stocare: Suportată: 8 Drive Bays cu posibilitate de a putea conecta unitate de expansiune, tip 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD; capacitate suportată min 128 TB, capacitate suportată cu unitate de expansiune 192 TB (128 TB + 16 TB drive x 4), dimensiune Single Volume 108 TB, Capacitatea poate varia în funcție de tipul de RAID, Hot Swappable Drive, File System Internal Drives: Btrfs, EXT4; File System External Drives: Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+; Instalată: 6x HDD 4TB, buffer minim 64MB, SATA3, 3,5" Porturi: 4*RJ-45 1GbE LAN- cu Link Aggregation / Failover support, 2*USB 3.0, 1*eSATA, 1* PCIe Expansion Gen2 x8 slot (x4 link), care oferă posibilitate de a adăuga următoarele tipuri de carduri: Dual M.2 SATA și PCIe Network Interface Card ; Form Factor (RU) 2U, Se poate instala în Rack de 800mm *800 mm; Racire/ventilație : 2*ventilator cu dimensiunile 80 mm x 80 mm, moduri funcționare: Full-Speed Mode, Cool Mode, Quiet Mode, indicator frontal LED, Power Recovery; Scheduled Power On/Off; Wake on LAN/WAN; Sursă alimentare / adaptor 250W ; Voltaj AC: 160 V - 240V; Frecvență AC: 50/60 Hz, monofazat; Specificații sistem de operare: Managementul stocării: - Internal Volume Number 64 - iSCSI Target Number 128 - iSCSI LUN256 -iSCSI LUN Clone/Snapshot -Windows ODX SSD Read/Write Cache -SSD TRIM -Tipuri matrice RAID suportate: Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Posibilitate de migrare RAID: Basic la RAID 1, Basic la RAID 5, RAID 1 la RAID 5, RAID 5 la RAID 6; Volume Expansion with Larger HDDs: Hybrid RAID, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Volume Expansion by Adding a HDD: Hybrid RAID, JBOD, RAID 5, RAID 6;	1



Global Hot Spare Supported RAID Type: Hybrid RAID, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Servicii de fisiere: -protocol de fisiere: CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV; -conexiuni concurente CIFS/AFP/FTP -500; -conexiuni concurrent CIFS/AFP/FTP (with RAM expansion) 2000; -integrare Windows Access Control List (ACL) ; -autentificare NFS Kerberos; Conturi & Directoare partajate: conturi utilizator locale 2048, grupuri locale 256, directoare partajate 512, directoare partajate Sync Tasks 8 ; High Availability Manager Log Center: 800 events pe secunda; Virtualizare: VMware vSphere 6 cu VAAI, Windows Server 2016, Citrix Ready, OpenStack; Antivirus; Protocoale de retea: SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV Management centralizat al mai multor sisteme; Cloud Station Server: 1,000,000 fisiere; Document Viewer; Download Station: taskuri concurente 80; Media Server: DLNA Compliance; Surveillance Station; Video Station; Video Transcoding; Virtual Machine Manager; VPN Server: conexiuni 30. Garantie 2 ani.	
---	--

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut. Nu se acceptă oferte parțiale.

Termen de livrare: maxim 25 zile de la comanda ferma, dar nu mai tarziu de 28.11.2020.

Termenul de livrare va fi exprimat clar. Toate produsele trebuie să fie noi, nefolosite, nedesigilate. Atribuirea se va realiza pentru fiecare lot în parte. Garantie fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

Ofertele se vor transmite: pe e-mail la adresa cosmin.ungureanu@uaic.ro. Se va specifica prețul unitar fără TVA, în LEI.

Oferta trebuie să fie valabilă minim 30 zile. Termen de plată: maxim 30 de zile de la data recepției. Transportul va fi inclus în prețul oferit, conform condiției de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 15 zile de la acceptarea produselor.

La livrare produsele vor fi însoțite și de: factura fiscală și aviz de însoțire a marfii și vor respecta prevederile Hotărârii 409 din 8 iunie 2016 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune -privind marcajul CE.

Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul sau asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată, condițiilor de livrare și transport precum și asupra perioadei și condițiilor de efectuare a garanției.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sef Serviciu Achiziții Publice
Ing.Gabriela ALEXOAEI

Intocmit,
Ec. Cosmin Ungureanu