

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ինո-Թեքնոլոջի ՍՊԸ-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/13 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	HP	HP	Z8 Fury	HP inc.	Պրոցեսորի տիպը՝ նախատեսված աշխատանքային կայանների համար, առնվազն 24 միջուկ, 48 հոսք, բազային հաճախականությունը առնվազն 2,5Ghz, տուրբո հաճախականություն՝ առնվազն 4.8Ghz, քեշ՝ առնվազն 67Mb: Մայրական սալիկը՝ չիպսետը առնվազն W790, մինչև 4 հատ Dual Slot տեսաքարտ տեղադրելու հնարավորությամբ, մինչև 2TB օպ. հիշողություն տեղադրելու հնարավորությամբ, առնվազն 16 հատ RDIMM slot, առնվազն 2x PCI

Express Gen5 x16, 1x PCI Express Gen5 x4, 2x PCI Express Gen4 x16, 2x PCI Express Gen4 x4, 1x PCI Express Gen3 x8 սլոտեր, 2 հատ դիմային NVMe հիշողություն միցնելու սլոտ SlimSAS PCIe Gen4 x8 , որից ամեն մեկին 2 հատ x4 M.2 սարք միացնելու հնարավորությամբ, 1 հատ 10GbE (PCIe Gen3 x4): Առնվազն 6 հատ SATA, RAID ապահովում SATA RAID 0, 1, 5, 10: NVMe RAID 0, 1, 5, 10: Տեղակայում և կառավարելիություն` Preboot execution Environment, remote recovery, remote configuration, remote control, BIOS update via the cloud, Class 3 UEFI specification v2.7, DriveLock & Automatic DriveLock; Master Boot Record Security, Power On Authentication, Pre-boot Authentication: Անվտանգության ապահովում ` Security Update Service (SUS), Secure Erase, TPM 2.0 (Convertible to FIPS 140-2 Certified Mode) : Serial header առկայություն, 1 հատ Memory Fan Header, 3 հատ Chassis Fan Header: Մայր սալիկի հետևի պորտեր` 6x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate USB

ports, 2x RJ-45 Gigabit LAN ports,  
Audio in-out: Օպերատիվ  
հիշողությունը՝ առնվազն 4 հատ  
16GB (ընդհանուր՝ 64GB), DDR5,  
ECC Registered memory առնվազն  
4800Mhz, 2 հատ 80mm x 25mm  
հովացուցիչ օպ. հիշողություն  
համար: Կոշտ սկավառակը՝ 4 հատ  
Enterprise դասի, առնվազն 12TB  
SATA 6.0Gb/s, NCQ enabled, 3.5",  
7200rpm, հոսալիությունը առնվազն  
2մլն. ժամ, նախատեսված 24/7/365  
շահագործման համար, քեշ՝  
առնվազն 256Mb, Sequential  
Read/Write արագությունը առնվազն  
226MB/s: 1 հատ կոլտակիչ՝ SSD 1TB,  
2280 M.2 NVMe PCI Express 4.0 x4,  
3D TLC, հոսալիությունը առնվազն  
1.5մլն. ժամ, նախատեսված  
24/7/365 շահագործման համար,  
կարդալ/գրելու արագությունները  
առնվազն 6500/5000 MB/s, IOPS՝  
առնվազն 800K, Self-Encrypting Drive  
Support՝ OPAL 2, Endurance՝  
400TBW: 2 հատ կոլտակիչ՝ SSD 4TB,  
2280 M.2 NVMe PCI Express 4.0 x4,  
3D TLC, հոսալիությունը առնվազն  
1.5մլն. ժամ, նախատեսված  
24/7/365 շահագործման համար,

կարդալ/գրելու արագությունները  
առնվազն 6500/5000 MB/s, IOPS`  
առնվազն 800K, Self-Encrypting Drive  
Support` OPAL 2, Endurance`  
600TBW: Տեսաքարտը` Առնվազն  
24GB, GDDR6 with ECC, 384bit,  
հիշողության թողունակությունը`  
առնվազն 768 GB/s, CUDA Cores`  
առնվազն 8192, Tensor Cores`  
առնվազն 256, RT Cores` առնվազն  
64: առնվազն 4 հատ DP պորտ:  
Սկավառակակիր` 9.5"մմ DWD-RW:  
Սնուցման բլոկը` առնվազն 2 հատ  
1450W, որը հնարավորություն է  
տալիս կարգավորել հոսանքի  
սնուցումը redundant mode  
տարբերակով կամ aggregate mode  
2900W տարբերակով, APFC,  
առնվազն 90% էֆեկտիվությամբ:  
Առնվազն 2 հատ հովացուցիչ  
տեղադրված ամեն սնուցման բլոկի  
ներսում: Աշխատանքային կայանի  
իրանի տիպը` Tower, դիմային  
հատվածում հետևալ պորտերի  
առկայությունն` առնվազն 2 հատ  
SuperSpeed USB Type-C 20Gbps  
signaling rate (USB PD 3.0),  
առնվազն 2 հատ SuperSpeed USB  
Type-A 5Gbps signaling rate, որից 1

<p style="text-align: center;"><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>предлагаемого товара</b></p>				
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
2				
<p>հան-ձեռնարկի ՄՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ-ԸԱՃԱՊՁԲ-23/13 նի՞շե պատկերում ներկայացված ապրանքի մասին ամբողջական տեղեկությունները տեղադրված է հետևյալ հղմամբ: Առնվազն 4 հատ 3.5" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով: 2 հատ 5.25" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով: Առնվազն 4 հատ hot-swap NVME գործարանային կայան 5.25" սարքի փոխարեն (համապատասխան առտադրողի վրա): Առնվազն 4 հատ 3.5" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով: 2 հատ 5.25" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով:</p> <p>հատ ունի BC1.2 աջակցություն, SD Card Reader, ականջակալի/բարձախոս միացնելու jack: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է ունենա հնարավորություն միացնելու 4 հատ hot-swap NVME գործարանային կայան 5.25" սարքի փոխարեն (համապատասխան առտադրողի վրա): Առնվազն 4 հատ 3.5" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով: 2 հատ 5.25" սարք տեղադրված է հետևյալ տեխնիկական հատկանիշներով:</p> <p>բարձրախոս: Իրանում առնվազն 4 հատ նախապես տեղադրված հովացուցիչ լավագույն օդափոխություն ապահովելու համար: գույնը` սև:</p> <p>Լիցենզավորված օպերացիոն մամակարգը` տեղադրված 1TB SDD կուտակչի վրա MS Windows 11 Pro 64 for Workstations 6 Cores Plus, Eng: Ստեղնաշար և մկնիկ USB, գույնը` սև: Աշխատանքային կայանը պետք է լինի գործարանային արտադրությամբ: Աշխատանքային կայանը, ստեղնաշարը և մկնիկը միևնույն արտադրողի:</p>				

					<p>Կոմպլեկտավորումը և փաթեթավորումը գործարանային: Արտադրողի առնվազն 2 պաշտոնական սերվիս կենտրոնի առկայություն ՀՀ տարածքում: Մատակարարը պետք է տրամադրի արտադրողի լիազորման ձևաթուղթ (MAF): Պաշտոնական երաշխիք՝ առնվազն 3 տարի:</p>
--	--	--	--	--	--