

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էյջ Գրուպ ՍՊԸ-ն ԿԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-21/02 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
1	Համակարգչային Սերվեր	Lenovo, IBM, Supermicro, HP	Lenovo, IBM, Supermicro, HP	Lenovo, IBM, Supermicro, HP	Համակարգչային Սերվեր : Նախատեսված սերվերային պահարանում տեղադրելու համար, նվազագույնը՝ 1 պրոցեսորի տեղակայման հնարավորությամբ: Սերվերի կոմլեկտացիան պետք է ներառի պահարանում տեղադրելու համար անհրաժեշտ ռելսերը: Մայրական տպասալ՝ Հիշողության կարողություն ` 16 DIMM բնիկ Աջակցում է մինչև 4TB գրանցված ECC DDR4 3200MHz SDRAM- ին 8 DIMM- ով Ընդարձակման բնիկներ՝ 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Left Riser Slot, 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Right Riser Slot,

M.2 Interface: 2 հատ PCI-E 4.0 x4,  
M.2 Form Factor: 2280, 22110, M.2  
Key: M-key, 2 հատ PCI-E 4.0 x16  
AIOM networking slots, 2 հատ USB  
3.0 , 2 հատ USB 2.0 Մուտք / ելք` 8  
SATA3 կամ 2 NVMe, 12 հատ NVMe  
(PCI-E Gen4), 1 RJ45 LAN port  
Պրոցեսորը : քանակը` մեկ հատ:  
նվազագույն հաճախականությունը  
2.9 Գհց, Տուրբո ռեժիմում` 3.4Գհց:  
Միջուկների քանակը` առնվազն 32:  
Հոսքերի քանակ` առնվազն 64: Զեշ  
հիշողության ծավալը` 128 ՄԲ և  
ավել, Միակցիչների քանակը` 1P /  
2P, PCI Express տարբերակ PCIe 4.0  
x128: Բիոսի տեսակը` AMI 256Mb  
Օպերատիվ Հիշողությունը :  
Սերվերը պետք է ունենա  
նվազագույնը 8 հատ հիշողության  
մոդուլ տեղադրելու սլոտներ`  
նվազագույնը 1SF ավելացնելու  
հնարավորությամբ: Պետք է  
համալրված լինի 8 հատ 32ԳԲ DDR4  
ECC REG DIMM, նվազագույնը` 3200  
ՄՀց, 1.2V, RANK 2 օպերատիվ  
հիշողության մոդուլներով: Սերվերի  
վրա ներկառուցված անհրաժեշտ  
սարքավորումները : SATA-3 6 Gbps  
Broadcom 3008 SAS3 (12 Gbps)

controller կամ համարժեք RAID 0, 1, 10 աջակցությամբ: Կառավարման պլատֆորմի ինտերֆեյս` virtual media over LAN and KVM-over-LAN աջակցությամբ: Լոկալ ցանցի կոնտրոլեր` Intel E10G42BFSR կամ համարժեք: Ներկառուցված գրաֆիկական ադապտեր:

Համալրման պարտադիր սլոտները : առնվազն 3 հատ PCI-E 3.0 x16 (low profile); առնվազն 3 հատ PCI-E 3.0 x8 (low profile): Առնվազն 1 հատ M.2 PCI-E 3.0 x4 NVMe based, Form Factor: 2280, 22110 կամ համարժեք:

Կոշտ սկավառակներ : Սերվերը պետք է ապահովի նվազագույնը տաք փոխարինմամբ 12 Hot-swap 3.5" drive: o 12 SATA3 by default o or 8 SATA3 + 4NVMe via optional cables o or 12 SAS3 via via optional SAS kit

Optional 2x 2.5" peripheral drive support via additional rear drive bays kits Պետք է ներառի առնվազն` 11 հատ 16 Գբ ծավալով կոշտ սկավառակ Ֆորմ ֆակտոր` 3.5" բուֆեր` 256 Մբ, պտտման արագություն` 7200 rpm, միացում` SATA 6Gbit/s, ինտերֆեյսի մաքսիմալ արագություն` 600 Մբ/վրկ,

տվյալների փոխանցման ներքին արագություն՝ 261 Մբ/վրկ, օգտագործվող հզորություն՝ 5 Վտ Սերվերը պետք է համալրված լինի առնվազն 1 հատ SSD 960GB M.2 Write speed 1100 MBytes/sec և Read speed 3000 MBytes/sec կամ համարժեք սարքով: Բնիկներ՝ 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Left Riser Slot, 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Right Riser Slot, M.2 Interface: 2 հատ PCI-E 4.0 x4, M.2 Form Factor: 2280, 22110, M.2 Key: M-key, 2 հատ PCI-E 4.0 x16 AIOM networking slots, 2 հատ USB 3.0 , 2 հատ USB 2.0 Մուտք / ելք՝ 8 SATA3 կամ 2 NVMe, 12 հատ NVMe (PCI-E Gen4), 1 RJ45 LAN port Առջևի վահանակ՝ Կոճակներ՝ Միացման / անջատման կոճակ Էլեկտրաէներգիայի կարգավիճակի LED HDD գործունեության LED Ցանցի գործունեության LED Ունիվերսալ տեղեկատվության կոճակ Ունիվերսալ տեղեկատվության LED Հովացման համակարգ՝ 3x 80x80x38 մմ միջին հովացման օդամղիչներ Հոսանքից սնուցումը : սերվերը պետք է համալրված լինի առնվազն 1 հատ

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Эйдж Групп ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 44-ЕГДЗ/2018-21/02 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

910W Platinum Certified 80Plus 94%  
 էֆֆեկտիվությամբ կամ համարժեք  
 ստանդարտի, տաք փոխարինվող  
 հոսանքի սնուցման աղբյուրներով:  
 Մոնիտորինգ Պրոցեսոր` պրոցեսորի  
 միջուկների, չիպսեթների լարման,  
 հիշողության համար: 4 + 1  
 փուլային անջատման լարման  
 կարգավորիչ Հովսեփյան  
 համակարգ` 3 օդափոխիչ

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	տախտմետրերի մոնիտորինգով տեխնիկական մետահոսման կարգավիճակի մոնիտոր
1					Ջերմաստիճան` Մոնիտորինգ
					պրոցեսորի և շասսիի միջավայրի համար Հզորության կոնֆիգուրացում` ACPI / APM էներգիայի կառավարում Բնապահպանական բնութագիր` Աշխատանքային ջերմաստիճանը` 10 ° C ~ 35 ° C (50 ° F ~ 95 ° F) Աշխատանքային հարաբերական խոնավությունը` 8% -ից 90% (ոչ խտացնող) Մուտքային հաճախականություն` 50-60Հց Լայնությունը` 17,2 "(437 մմ), Բարձրություն 3.5 "(89 մմ), Խորություն` 25,5 "(648 մմ) Անխափան սնուցման սարք`

Տեսակը՝ Rack, պահարանում տեղադրելու համար նախատեսված ռեյսերով Կոմունիկացիա՝ Ցանցային քարտ Serial (RJ45), USB Ալիքի տեսակը՝ սինուսոիդային Մուտքային՝ Վոլտաժ՝ Required AC 160~286V Ֆազերի քանակը՝ միաֆազ Հաճախականությունը՝ 50-60 Hz  $\pm$  5% autosensing Ելքային՝ Վոլտաժ՝ AC 220V  $\pm$  10% (mains) Հզորությունը՝ առնվազն 3000VA (2700W) Հաճախականությունը՝ 50-60 Hz  $\pm$  5% autosensing Crest factor 3:1 THD Output voltage < 3% Էֆեկտիվություն՝ առնվազն 92% Մարտկոց՝ Backup 3-7 minutes Լիցքավորում՝ 90% հզորությունը 8 ժամվա ընթացքում Աշխատանքային միջավայր՝ 0 -ից -40C Խոնավությունը՝ 20 ~ 80% (ոչ կոնդենսացված) Սերվերիային չհրկիզվող պահարան Տեսակը՝ Դարակաշարային Նյութ՝ Սառը գլանվածքով պողպատ, ցինկ-ալյումինե խառնուրդ Դարակաշարը՝ 19 " Բարձրություն (Դարակաշարեր) 32U Լայնությունը 60 սմ (+/- 3%) Խորությունը՝ 80 սմ (+/- 3%) Բարձրությունը՝ 161 սմ (+/- 3%)

Գուլյնը՝ սև, RAL 9004 Քաշի սահմանափակում՝ մինչև 800 կգ Առանձնահատկություններ՝ Մուտքի դուռը կողպեքով, օդափոխվող, IP20 պաշտպանություն, դուռը ծակոտած (75%) Բոլոր կոմպոնենտները պետք է համատեղելի լինեն գործող սերվերային համակարգերի հետ: Համակարգը պետք է ինտեգրվի ՀՀ Կադաստրում արդեն գործող համակարգի հետ: Առկա սերվերային շասին և առաջարկվողը պետք է հնարավոր լինի ինտեգրել նույն արտադրողի կողմից առաջարկվող մեկ ընդհանուր ղեկավարման համակարգի հետ: Համակարգի տեղադրումը և գործարկումը պետք է իրականացվի սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից: Տեղադրումը և կարգաբերումը կատարվելու է մատակարարի կողմից: Համապատասխան ծրագրային ապահովման CD սկավառակ (ներ) և փաստաթղթեր, էլեկտրական հոսանքին և սարքերը իրար միացնող համապահասխան լարեր: Վերը նշված տեխնիկական բնութագրով բաղադրատարրերը

				<p>պետք է լինեն նոր, և գործարանային արտադրության: Լրացուցիչ պայմաններ՝ Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում նույն արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում /բնութագրում նշվում է սպասարկման պաշտոնական սպասարկման կենտրոնի հասցեն: Բեռնաբարձումը, առաքումը, տեղափոխումը (պահանջված հասցեով) և բեռնաթափումը կատարվում է Մատակարարի միջոցների հաշվին</p>
--	--	--	--	--