ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էյչ Գրուպ ՍՊԸ-ն ԿԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-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 պրոցեսսորի 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 Գhg, Տուրբո ռեժիմում՝ 3.4Գhg: Միջուկների քանակը՝ առնվազն 32: Հոսքերի քանակ՝ առնվազն 64: Քեշ 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 1ՏԲ ավելացնելու հնարավորությամբ: Պետք է համալրված լինի 8 հատ 32ԳԲ DDR4 ECC REG DIMM, նվազագույնը՝ 3200 ՄՀg, 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 ԿԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-21/02 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					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 Հովացման համակարգ՝ 3 օդափոխիչ տախոմետրերի մոնիտորինգով Արագության վերահսկման կարգավիճակի մոնիտոր 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՝ 50-60Հg Լայնությունը՝ 17,2 "(437 մմ), Բարձրություն 3.5 "(89 մմ), Խորություն՝ 25,5 "(648 մմ) Անխափան սնուցման սարք՝

						Տեսակը՝ Rack, պահարանում տեղադրելու համար նախատեսված ռելսերով Կոմունիկացիա՝ Ցանցային քարտ Serial (RJ45), USB Ալիքի տեսակը՝ սինուսոիդային Մուտքային՝ Վոլտաժ՝ Required AC 160~286V Ֆազերի քանակը՝ միաֆազ Հաճախականությունը՝ 50-60 Hz ± 5% autosensing Ելքային՝ Վոլտաժ՝ AC 220V ± 10% (mains) Հզորությունը՝ առնվազն 3000VA (2700W) Հաճախականությունը՝ 50-60 Hz ± 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 կոնդեսացված) Սերվերիային չհրկիզվող պահարան Տեսակը՝ Դարակաշարային Նյութ՝ Սառը գլանվածքով պողպատ, ցինկ-ալյումինե խառնուրդ Դարակաշարը՝ 19 " Բարձրություն (Դարակաշարեր) 32U Լայնությունը 60 սմ (+/- 3%) Խորություն՝ 80 սմ (+/- 3%) Բարձրությունը՝ 161 սմ (+/- 3%)

					Գույնը՝ 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

					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