ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՆԵՔՍԱ ՍՊԸ-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/381 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	SuperWorkstation	Supermicro SYS-741GE-TNRT	Supermicro SYS-741GE-TNRT	նախատեսված մինչև չորս երկքարսլոտ տեսաքարտերի տեղադրման համար, Հավաստագրված համատեղելիություն 700 վատտ յուրաքանչյուր տեսաքարտի-ի համար PCIe Gen4 x16 լրիվ թողունակությամբ։ Կենտրոնական հաշվարկային հանգույց Dual-socket միկրոարխիտեկտուրա՝ Xeon 4th Gen Սնուցման բլոկը (80 PLUS Platinum 94% արդյունավետությամբ) Տրամադրված արտադրողի կողմից հաստատված 3ամյա երաշխիք և 7×24 օպերացիոն պայմանների համար նախատեսված MTBF 200,000 ժամ։ Հովացման ենթակառուցվածք՝ Բարձր արդյունավետությամբ հիբրիդային հովացում՝ ինտեգրված պասիվ ջերմափոխանակիչներ և ակտիվ բարձր ստատիկ ճնշման օդափոխիչի մոդուլներ 2. Կենտրոնական պրոցեսորներ Պրոցեսորների քանակ՝ 2

				հատ Միջուկներ / հոսքեր՝ 16 միջուկ, 32 հոսք (յուրաքանչյուր պրոցեսոր) Հաճախականություն՝ 2.5GHz UPI հղումների քանակը՝ 3 Թերմալ դիզայնի էներգիայի սպառում (TDP)՝ 185 Վտ 3. Օպերատիվ հիշողություն Տեսակ՝ DDR5 ECC Registered Ծավալ՝ ընդհանուր 256GB (8 մոդուլ՝ 32GB հատ) Աշխատանքային արագություն՝ 5600 MHz 4. SSD կրիչ Մոդել՝ Samsung կամ Kingston կամ Intel Տեսակ՝ NVMe SSD Քանակ՝ 2 հատ Ծավալ՝ 960GB (յուրաքանչյուրը) Ստանդարտ՝ PCIe Gen4, M.2 ձևաչափ, 22110mm, SED աջակցություն 5. Գրաֆիկական արագացուցիչ (GPU), որը համատեղելի է վերը նշված սերվերների հետ աշխատելու համար։ Քանակ՝ 2 հատ Հիշողություն՝ 48GB GDDR6 (ECC աջակցությամբ) Թողունակություն՝ 864 GB/s FP32 կատարողականություն՝ n 91.6 TFLOPS Tensor կատարողականություն (FP16/FP8)՝ մինչև 733 TFLOPS RT Core՝ 209 TFLOPS Հովացում՝ պասիվ Ինտերֆեյս՝ PCIe Gen4 x16 6. Ցանցային ադապտեր Միջերես՝ PCI Express 3.0 x8 (8 GT/s) Ձևաչափ՝ ցածր պրոֆիլ (LP) Պորտեր՝ 4 × SFP+ (10GbE) Տվյալների փոխանցման առավելագույն արագություն՝ 10 Gbps մեկ պորտի համար Կառավարիչ՝ XL710-AM1 Աջակցվող ստանդարտներ՝ IEEE 802.3az (էներգաարդյունավետ Ethernet), Jumbo Frames Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 0°C-ից մինչև 55°C Պահեստավորման ջերմաստիճան՝ -40°C-ից մինչև 70°C Սովորական էներգիայի սպառում՝ 4W էներգիայի սպառում՝ 8W Աջակցվող օպերացիոն համակարգեր՝ Windows Server (2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022) Linux (Red Hat EL, CentOS, Ubuntu) VMware ESXi FreeBSD

				UEFI-ի վրա հիմնված համակարգեր 6.1 Ցանցային ենթակառուցվածքի լրացուցիչ պահանջներ SFP+ մոդուլ դեպի RJ45 10 GbE աջակցությամբ (քանակ՝ 8 հատ)՝ Ամբողջական 10GBASE-T համատեղելիություն, Աշխատելու ջերմաստիճան՝ 0 – 70 °C, IEEE 802.3an և 802.3bz սերտիֆիկացում: 6.2 RJ45 լար երկարությունը 5 մ (քանակ՝ 4 հատ)՝ Սերունդը ՝ Cat6 Performance, Սերտիֆիկացիան՝ (Low Smoke Zero Halogen) արտաքին շերտ՝ տվյալների կենտրոնի հրդեհային անվտանգության պահանջներով: 7. Անվտանգություն և կառավարում TPM մոդուլ՝ Trusted Platform Module 2.0՝ անվտանգ բեռնման համար Կառավարման փաթեթ՝ Data Center Management Software՝ սերվերի կարգավորման և մոնիթորինգի համար 8. Վիրտուալիզացիայի աջակցություն VMware լիցենզիա՝ vSphere Foundation՝ 1 տարվա համար, 32 միջուկի համար նախատեսված NVIDIA vGPU լիցենզիա՝ NVIDIA Virtual Compute Server, 1 տարվա համար 9. Այլ պարագաներ և ծառայություններ Պահանջվող հոսանքատարողականություն 600 Վտ յուրաքանչյուր GPU-ի համար, UL/CSA սերտիֆիկացիա 10,000 միացում/անջատման մեխանիկական դիմացկունություն: Գրաֆիկական արագացուցիչի և սերվերային համակարգի կորպուսի միջև պաշտպանիչ շերտի պարդատիր առկայություն լարվածության թեթևացման՝ GPU կոնեկտորի անկյունային բեռներից պաշտպանելու համար: GPU շասսի տեղադրում օպտիմիզացված հովացման համակարգով: վիբրացիոն մեկուսացում՝ 0.2 գ RMS տեսաքարտերի

				երկարաժամկետ կայունության համար։ 10. Պրոցեսորների Սոկեթի կրիչ Հատուկ ճշգրիտ հավասարեցման կրիչ՝ 0.02 մմ տեղադրման հանդուրժողականությամբ, Մետաղալարային թերմո-քոութինգ (anti-warp)՝ բազմակի մոնտաժի ժամանակ սոկետի դեֆորմացիան կանխելու համար։ Վերը նշված բոլոր մասերը պետք է տրամադրվեն հավաքված և փորձարկված վիճակում, որը պետք է իրականցվի պրոֆեսիոնալ միջավայրում տեխնիկապես համատեղելի բոլոր բաղադրիչներով և նախատեսված լինի շուրջօրյա շահագործման համար։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО «НЕКСА» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/381 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
1				