ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իքս-Արթ ՍՊԸ-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/388 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Synology	Synology	1. Սարքի ընդհանուր պահանջներ • Ցանցային տվյալների պահպանման սարք՝ աշխատասեղանային կատարմամբ, նախատեսված շուրջօրյա շահագործման համար։ • Սարքը ապահովում է տվյալների պահպանում, ընդհանուր հասանելիություն, պահուստավորում և տվյալների պաշտպանության գործառույթներ։ 2. Ներքին կրիչների տեղադրման հնարավորություններ • 4 հիմնական կրիչների տեղադրման բնիկ։ • Հիմնական բնիկները ապահովում են 3.5 դյույմանոց SATA կոշտ սկավառակների և 2.5 դյույմանոց SATA պինդմարմնային կրիչների օգտագործումը։ • Ապահովվում է հիմնական կրիչների փոխարինման հնարավորությունը՝ առանց սարքի աշխատանքը դադարեցնելու։ • Սարքը ունի 2 ներկառուցված M.2 2280 NVMe բնիկ՝ հետագայում պինդմարմնային կրիչների տեղադրման և օգտագործման համար։ • Լրացուցիչ պինդմարմնային կրիչները կարող են օգտագործվել տվյալների միջանկյալ արագագործ պահպանման և (կամ) առանձին պահեստավորման տարածքի ստեղծման նպատակով։ 3. Պրոցեսոր • 64-բիթանոց պրոցեսոր՝ 4

			հաշվարկային միջուկով և 8 հոսքով, նվազագույնը 2.2 ԳՀց աշխատանքային հաճախականությամբ: • Տվյալների գաղտնագրման ապարատային արագացման աջակցություն: 4. Օպերատիվ հիշողություն • 4 ԳԲ DDR4 ECC SODIMM տեսակի օպերատիվ հիշողություն՝ սխալների հայտնաբերման և ուղղման հնարավորությամբ: • 2 հիշողության բնիկ: • Օպերատիվ հիշողության ընդլայնման հնարավորություն՝ մինչև 32 ԳԲ: 5. Տվյալների պահպանման և սկավառակային զանգվածների կառավարում • Աջակցում են RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD և մեկ կրիչի առանձին օգտագործման ռեժիմները: • Ներքին կրիչների համար աջակցում են Btrfs և ext4 ֆայլային համակարգերի օգտագործումը: 6. Ցանցային միացման հնարավորություններ • 2 հատ 2.5 Գբիթ/վ արագությամբ RJ-45 ցանցային միացման բնիկ: • Ցանցային կապուղիների համակցման և (կամ) ցանցային կապի պահուստավորման հնարավորություն: 7. Արտաքին միացումներ և ընդլայնման հնարավորություններ • 2 հատ USB 3.2 միացման բնիկ: • Արտաքին ընդլայնման սարքի միացման հնարավորություն: • Ընդլայնման սարքի միացման դեպքում կրիչների ընդհանուր քանակը հնարավոր է ավելացնել մինչև 9 հատ: 8. Ցանցային ծառայություններ և հաղորդակցման արձանագրություններ • Աջակցում են SMB/CIFS, NFS, FTP, WebDAV, Rsync, iSCSI և HTTPS ծառայություններն ու հաղորդակցման արձանագրությունները: • Ապահովվում է օգտվողների և օգտվողների խմբերի կառավարում, հասանելիության իրավունքների տարանջատում, ինչպես նաև Windows համակարգի հասանելիության վերահսկման ցուցակների (ACL) աջակցություն: • Աջակցում է LDAP կենտրոնացված օգտվողների գրացուցակի հետ ինտեգրման հնարավորությունը: 9. Տվյալների պաշտպանություն և պահուստավորում • Ապահովում են տվյալների պահուստային պատճենների ստեղծման և վերականգնման գործառույթներ: • Աջակցում է տվյալների վիճակի ակնթարթային պատճենների ստեղծման, ինչպես նաև դրանց կրկնօրինակման և վերարտադրման հնարավորությունը: • Ապահովում է պահուստային

				պատճենների ամբողջականության ստուգման հնարավորություն։ 10. Տեղեկատվական անվտանգություն • Աջակցում են HTTPS, SFTP և SSH անվտանգ հաղորդակցման արձանագրությունները։ • Ապահովում է ընդհանուր օգտագործման պանակների և ցանցով փոխանցվող տվյալների գաղտնագրման հնարավորություն, այդ թվում՝ SMB արձանագրությամբ տվյալների գաղտնագրված փոխանցում։ • Առկա է ցանցային պաշտպանության և մուտքային ու ելքային կապերի վերահսկման համակարգ։ • Ապահովում է անհաջող կամ կասկածելի մուտքի փորձերի սահմանափակման և արգելափակման հնարավորություն։ 11. Արտադրողականություն • Տվյալների հաջորդական ընթերցման արագությունը կազմում է առնվազն 500 ՄԲ/վ։ • Տվյալների հաջորդական գրառման արագությունը կազմում է առնվազն 500 ՄԲ/վ։ • Նշված արագությունները պետք է համապատասխանեն արտադրողի կողմից սահմանված և հրապարակված փորձարկման մեթոդաբանության արդյունքներին։ 12. Էլեկտրամատակարարում և հովացում • Մուտքային սնուցման լարում՝ 100–240 Վ փոփոխական հոսանք, 50/60 Հց հաճախականությամբ, միաֆազ։ • Ակտիվ հովացման համակարգ՝ երկու օդափոխիչով։ 13. Շահագործման պայմաններ • Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 0°C-ից մինչև +40°C։ • Աշխատանքային հարաբերական խոնավություն՝ 8–80%։ 14. Մատակարարման կազմում ներառվող հիմնական կրիչներ • Սարքի հետ միասին կմատակարարվեն 4 (չորս) հատ կոշտ սկավառակ՝ յուրաքանչյուրը 4 ՏԲ տարողությամբ։ • Յուրաքանչյուր կոշտ սկավառակ կունենա 3.5 դյույմանոց ձևաչափ, SATA միացման միջերես՝ 6 Գբիթ/վ տվյալների փոխանցման արագությամբ։ • Կոշտ սկավառակները պետք է օգտագործեն սովորական մագնիսական գրանցման (CMR) տեխնոլոգիա և նախատեսված լինեն ցանցային տվյալների պահպանման համակարգերում շուրջօրյա շահագործման համար։ • Թույլատրելի տարեկան աշխատանքային ծանրաբեռնվածությունը պետք է կազմի առնվազն 180 ՏԲ։ • Կրիչները

			նախատեսված են RAID սկավառակային զանգվածներում շահագործման համար և համատեղելի են առաջարկվող տվյալների պահպանման սարքի հետ: • Բոլոր չորս կոշտ սկավառակները կունենան նույն անվանական տարողությունը և համադրելի տեխնիկական դասը: • Տվյալների պահպանման ընդհանուր անվանական տարողությունը՝ 16 ՏԲ՝ մինչև սկավառակային զանգվածի կազմավորումը: 15. Երաշխիք և մատակարարման ամբողջականություն • Ցանցային տվյալների պահպանման հիմնական սարքի երաշխիքային սպասարկման ժամկետը կկազմի 3 տարի: • Մատակարարման կազմում պետք է ներառվեն՝ o Ցանցային տվյալների պահպանման հիմնական սարքը: o Էլեկտրասնուցման ադապտերը և համապատասխան մալուխը: o Տեղադրման և միացման համար անհրաժեշտ պարագաները: o 4 (չորս) հատ կոշտ սկավառակ՝ յուրաքանչյուրը 4 ՏԲ տարողությամբ: Մոդել - DS925+

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Икс-Арт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЪՔ-ԷԱՃԱՊՁՐ-26/388 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	фирменное наименование	товарный знак	технические характеристики
1			