ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

makqolin-ն ՇՄՆԷՊԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/31 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	ֆայլային սերվերներ	ֆայլային սերվերներ	ֆայլային սերվերներ	ֆայլային սերվերներ	ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ Առաջարկվող սարքավորումը պետք է նախատեսված լինի տեսաձայնագրությունների և այլ մեծածավալ թվային տվյալների կենտրոնացված, անընդհատ և հուսալի պահպանման համար՝ հետագա ընդլայնման հնարավորությամբ: Տեխնիկական նվազագույն պահանջներ 1. Կառուցվածք և սկավառակային համակարգ • HDD-ների տեղադրման համար նախատեսված բնիկների քանակը՝ առնվազն 72

						հատ։ • HDD ինտերֆեյս՝ առնվազն SATA։ • Մեկ HDD-ի աջակցվող տարողությունը՝ առնվազն 16 TB։ • Համակարգի ընդհանուր հնարավոր Raw պահեստային տարողությունը՝ առնվազն 1,152 TB (1.152 PB)՝ 72 հատ 16 TB HDD կիրառելու դեպքում։ • Enterprise դասի HDD-ների աջակցություն։ • HDD-ների «Hot-Swap»՝ համակարգի աշխատանքի ընթացքում սկավառակների փոխարինման հնարավորություն։ • Տարբեր տարողությամբ HDD-ների կիրառման և դրանց հիման վրա առանձին RAID զանգվածների կազմակերպման հնարավորություն։ 2. RAID և տվյալների պաշտպանություն • RAID տեխնոլոգիայի աջակցություն։ • Պարտադիր աջակցվող RAID մակարդակներ՝ առնվազն RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 և RAID 50։ • JBOD ռեժիմի աջակցություն։ • Hot-Spare սկավառակների կիրառման հնարավորություն։ • Առնվազն 6 անկախ RAID զանգվածների ստեղծման և միաժամանակյա

						շահագործման հնարավորություն՝ տարբեր նշանակության տեսաձայնագրությունների կամ տվյալների տարանջատված պահպանման նպատակով։ • RAID զանգվածների հիման վրա առանձին տրամաբանական պահեստային տարածքների կազմակերպման հնարավորություն։ • Սկավառակների վիճակի ստուգման, անսարքությունների նախազգուշացման և վերականգնման գործառույթներ։ 3. Կառավարիչ և հիշողություն • Պրոցեսոր՝ առնվազն 64-bit multi-core։ • Cache հիշողություն՝ առնվազն 8 GB։ • Cache հիշողության ընդլայնման հնարավորություն՝ մինչև առնվազն 64 GB։ 4. Ցանցային հնարավորություններ • Առնվազն 4 հատ 1 GbE Ethernet տվյալների փոխանցման ցանցային ինտերֆեյս։ • Առանձին առնվազն 1 հատ 1 GbE կառավարման ցանցային ինտերֆեյս։ • Համակարգը պետք է ունենա առնվազն 2 × 10 GbE ցանցային ինտերֆեյսով համալրման կամ ընդլայնման հնարավորություն։

						• Աջակցվող արձանագրություններ՝ առնվազն iSCSI, RTSP, ONVIF: 5. Տեսաձայնագրությունների պահպանման հնարավորություններ • Տեսահոսքերի ուղղակի պահպանման հնարավորություն: • Միաժամանակ առնվազն 512 տեսահոսքի սպասարկման հնարավորություն՝ 2 Mbps հոսքի հաշվարկով: • Մուտքային ընդհանուր թողունակություն՝ առնվազն 1024 Mbps: • Ժամանակացույցով, ձեռքով և տագնապային իրադարձությամբ տեսաձայնագրման հնարավորություն: • Տեսաձայնագրությունների որոնում ըստ ժամանակի և իրադարձության: • Տեսաձայնագրությունների արագ, խմբային և ընտրված ժամանակահատվածով ներբեռնման հնարավորություն: • Կարևոր տեսաձայնագրությունների պաշտպանման/արգելափակման հնարավորություն: • Տեսաձայնագրության կորստի հայտնաբերման և ահազանգման հնարավորություն: 6. Կառավարում • Web ինտերֆեյսով կառավարման

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

makqolin в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՇՄԾԵՊԾ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/31 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					հնարավորություն։ • Հրամանային տողով (CLI) կառավարման հնարավորություն։ • Մի քանի պահեստավորման սարքերի կենտրոնացված կառավարման հնարավորություն։ • Համակարգային իրադարձությունների և սխալների գրանցման (Log) հնարավորություն։ • Սարքավորման, HDD-ների և պահեստային տարածքների վիճակի մոնիթորինգ։ • Ձայնային, լուսային և ծրագրային ահազանգման հնարավորություն։ 7. Արտաքին ինտերֆեյսներ • Առնվազն 2 × USB 3.0։ • Առնվազն 1 × USB 2.0։ • Առնվազն 1 × MiniSAS կամ համարժեք ընդլայնման ինտերֆեյս։ • Տեղային մոնիտորի միացման ինտերֆեյս։ 8. Սնուցում և հուսալիություն • Redundant (պահուստավորված) սնուցման համակարգ։ • Սնուցման բլոկի հզորությունը պետք է բավարար լինի սարքի բոլոր HDD բնիկների ամբողջական համալրման և միաժամանակյա աշխատանքի համար։ • Համակարգը պետք է նախատեսված լինի 24/7 անընդհատ

						շահագործման համար։ 9. Ընդլայնման հնարավորություն • Սարքը պետք է հնարավորություն տա սկզբնական փուլում աշխատել HDD բնիկների մասնակի համալրմամբ և հետագայում ավելացնել HDD-ների քանակը։ • Պետք է հնարավոր լինի հետագայում ստեղծել լրացուցիչ անկախ RAID զանգվածներ՝ ազատ HDD բնիկներում տեղադրված սկավառակների միջոցով։ • Պետք է ապահովվի առնվազն 72 × 16 TB ընդհանուր ֆիզիկական տարողությամբ կոնֆիգուրացիայի հնարավորություն։ 10. Երաշխիք և մատակարարում • Երաշխիքային սպասարկում երկու տարի (երաշխիքային սպասարկման ապահովումը պետք է կատարվի արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները)) • Արտադրողից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն

					արտադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար։(ՄԱՖ կամ ԴԱՖ) • Պարտադիր պայման՝ ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ