ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՏԵԽՆՈՖՈՐՈՒՄ ՍՊԸ-ն ՀՀ ՊԵԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/11 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	Dell Technologies	Dell	Dell ME5012	Dell Technologies	Dell ME5012 Storage -Շասի- 2U 19" սերվերային պահարանում տեղադրվող տվյալների պահպանման համակարգ (ՏՊՀ)՝ պահարանում տեղակայելու համար ամրակներով (Rack Rails)։ Տվյալների պահպանման համակարգը կազմված է մեկ ամբողջական համակարգից՝ բաղկացած կոնտրոլերներից, կրիչներից, կառավարման համակարգից, տեղադրված բոլոր անհրաժեշտ արտոնագրերից, ինչպես նաև սնուցման և հովացման բլոկերից։ ՏՊՀ-ի հիմնական բաղադրիչները,

					ինչպիսիք են սնուցման և հովացման բլոկերը, կոնտրոլերները, ղեկավարման համակարգը կրկնօրինակված, համակարգը չունի խափանման ընդհանուր կետ (single point of failure): Աջակցում է կրիչների, կոնտրոլերների, մուտքի-ելքի մոդուլների, սնուցման բլոկերի փոխարինում տաք ռեժիմում (hot-swapable): Օպերացիոն համակարգեր- Առաջարկվող ՏՊՀ-ի աջակցություն՝ Microsoft Windows Server 2016 և 2019 և 2022, RHEL 7.8 և 8.2, SLES 12.5 և 15.2, VMware 6.7 և 7.0, VMware vSphere ESXi vCenter, Citrix XenServer 7.x և 8.x, SRM, Microsoft Hyper-V օպերացիոն համակարգերի հետ։ Կրիչներ և ընդլայնողականություն- Առաջարկվող ՏՊՀ-ը ունի 12 հատ 12ՏԲ ծավալով Dual port SAS, 12Gbps տեսակի կրիչներ (12x 12TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug, AG Drive): Աջակցում է առավելագույնը 264 հատ կրիչների տեղադրում՝ առնվազն 5ՊԲ ընդհանուր ծավալով։ Ունի 9 դարակաշարերի միացման հնարավորություն, ընդ որում մեկ

					դարակաշարում հնարավոր է տեղադրել տարբեր տեսակի (SSD, SAS, NL-SAS) կրիչներ, ինչպես նաև մեկ ՏՊՀ-ի շրջանակում հնարավոր է տեղադրել տարբեր տեսակի դարակաշարեր (LFF և SFF կրիչների համար)։ Ունի մեծ դարակաշարի աջակցություն , որը հնարավորություն կտա տեղադրելու մինչև 84 հատ կրիչ մեկ դարակաշարում։ Կոնտրոլերներ և Քեշ- Տվյալների պահպանման համակարգ՝ 2 կոնտրոլերներով(32Gb FC Type-B 8 Port Dual Controller), որոնք կաշխատեն “active-active” ռեժիմում։ Տվյալների հասանելիության ասիմետրիկ ճարտարապետություն (ALUA)։ Յուրաքանչյուր կոնտրոլեր ունի ՝ • Քեշ հիշողություն՝ առնվազն 16ԳԲ։ Էլեկտրոէներգիայի խափանման դեպքում համակարգը չի կորցնում կոնտրոլերների քեշի տվյալները։ • Կոնտրոլերների հիշողության ընդհանուր ծավալը՝ 24 ԳԲ։ • Հոսթ պորտերի քանակը՝ 4 հատ։ • 12Գբ/վ SAS պորտեր՝ լրացուցիչ դարակաշարեր միացնելու համար։ •

					Կառավարման համար ունի RJ-45 պորտ: RAID աջակցություն- Առաջարկվող ՏՊՀ-ը ունի RAID 0, 1, 5, 6, 10 հնարավորություն, ինչպես նաև RAID տեսակ, որը հնարավարություն կտա միավորել մեկ խմբի մեջ մինչև 128 կրիչներ: Պորտեր- Առաջարկվող ՏՊՀ-ը ունի 8 հատ 32Գբ/վ թողունակությամբ պորտեր: Ներառում է 4 հատ 16Գբ/վ թողունակությամբ տրանսիվերներ: ՏՊՀ-ն աջակցում է նաև կոնտրոլերներ iSCSI – 10GbaseT, 10Գբ/վ, 25Գբ/վ պորտերով: Thin Provisioning- Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի Thin provisioning: Snapshot : Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի նշված հնարավորությունները՝ • Տոմերի կրկնօրինակում (Volume Copy) • Snapshots մինչև 1024 հատ • Ռեպլիկացիա FC և IP պրատակոլների միջոցով • vCenter և SRM VMware ինտեգրացիա • SSD Read Cache • 3 level Tiering • Ծածկագրում աջակցում է SED (self-encrypted drivers) Մալուխներ, փոխարկիչներ - Տվյալների պահոցը ներառում է բոլոր կոմպոնենտները արտաքին ենթակառուցվածքներին

միանալու համար` 1.Էլեկտրական սնուցման աղբյուրին միացվող մալուխներ բոլոր հոսանքի մուտքերի համար 2. Փոխարկիչներ տվյալների պահոցների բոլոր օպտիկական պորտերին միանալու համար 3. Օպտիկական մալուխներ 2-րդ կետում նշված բոլոր փոխարկիչներին միանալու համար 4. Մալուխներ տվյալների պահոցի բոլոր կոնտրոլերները բոլոր դարակաշարերին միացնելու համար

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ТЕХНОФОРУМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом << ՊԵԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/11 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					Առաջարկվող ՏՊՀ-ը ունի HTML5-ի հիման վրա ներկառուցված WEB ինտերֆեյս, ունի CLI աջակցություն: ՏՊՀն ունի հնարավարություն ո հավաքագրելու և ցուցադրելու արտադրողականության վերաբերյալ վիճակագրություն: CLI API, Redfish/Swordfish REST API աջակցություն: Երաշխիք և ծրագրային ապահովվման թարմացումներ- Տվյալների պահոցը ունի արտադրողի կողմից տրվող 3 տարվա երաշխիք, որի ընթացքում հնարավոր կլինի ներբեռնել ծրագրային ապահովման թարմացումները, ինչպես նաև փոխարինել վնասված

					պահեստամասերը՝ առանց վնասված կրիչները արտադրողին վերադարձնելու հնարավորության: ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ • Ապրանքները չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: • Ապրանքների տեղափոխումը և բեռնաթափումը իրականացնում է մատակարարը՝ իր հաշվին և իր միջոցներով: Ներկայացվում է արտադրողի լիազորագիր (MAF)