

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, դեկավարման համակարգը կրկնօրինակված, համակարգը չունի խափանման ընդհանուր կետ (single point of failure): Աջակցում է կրիչների, կոնտրոլերների, մուտքի-ելքի մոդուլների, սնուցման բլոկերի փոխարինում տաք ռեժիմում (hot-swappable): 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 12SFF 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 S74-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: Էլեկտրոններգիայի խափանման դեպքում համակարգը չի կորցնում կոնտրոլերների քեշի տվյալները: • Կոնտրոլերների հիշողության ընդհանուր ծավալը` 24 ԳԲ: • Հոսք 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 հնարավորություն 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

<p>000 ТЕХНОФОРУМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом</p>			<p>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара</p>	<p>представляет полное описание предлагаемого им товара.</p>	<p>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 փոխարկիչների միանալու համար 4. Մալուխներ տվյալների պահոցի բոլոր կոնտրոլերները բոլոր տարանշանտերին միացնելու համար</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар марка</p>	<p>Предлагаемый товар наименование производителя</p>	<p>տեխնիկական հատկանշանները և տեխնիկական հատկանշանները և տեխնիկական հատկանշանները և տեխնիկական հատկանշանները</p>
<p>1</p>					<p>հիման վրա ներկառուցված WEB ինտերֆեյս, ունի CLI աջակցություն:</p>
					<p>ՏՊՀ ն ունի հնարավորություն ո հավաքագրելու և ցուցադրելու արտադրողականության վերաբերյալ վիճակագրություն: CLI API, Redfish/Swordfish REST API աջակցություն: Երաշխիք և ծրագրային ապահովման թարմացումներ- Տվյալների պահոցը ունի արտադրողի կողմից տրվող 3 տարվա երաշխիք, որի ընթացքում հնարավոր կլինի ներբեռնել ծրագրային ապահովման թարմացումները, ինչպես նաև փոխարինել վնասված</p>

				<p>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)</p>
--	--	--	--	--