ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իքս-Արթ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/49 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 EMC	Dell EMC	Dell ME5012 Storage, Dell ME412 Storage Expansion Enclosure	Dell EMC	ՏՊՀ-ն բաղկացած է երկու հատ նույնական մոդուլներից, որոնցից յուրաքանչյուրը ունի հետևյալ տեխնիկական բնութագիրը՝ Շասի. 19" սերվերային պահարանում տեղադրվող տվյալների պահպանման SAN համակարգ (ՏՊՀ): Օպերացիոն համակարգեր. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի աջակցություն հետևյալ օպերացիոն համակարգերի հետ՝ Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Linux, Citrix Hypervisor, UNIX: Դիսկեր և ընդլայնողականություն. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ապահովում է

					168 ՏԲ հում ծավալ (առանց RAID, 7.2K կրիչներով)՝ օգտագործելով 12ՏԲ ծավալով կրիչներ: Աջակցում է SFF կրիչների տեղադրում՝ օգտագործելով լրացուցիչ դարակաշարեր: Առաջարկվող ՏՊՀ-ն համալրված է լրացուցիչ դարակաշարով: Առաջարկվող ՏՊՀ-ն աջակցում է 900ԳԲ-ից մինչև 8.00 ՏԲ ծավալով SSD, 600ԳԲ-ից մինչև 2.4 ՏԲ ծավալով 10K և 6ՏԲ-ից մինչև 20ՏԲ ծավալով 7.2K կրիչների տեղադրում: Հնարավոր է մեկ համակարգի կրիչների քանակը աճեցնել հասցնելով առնվազն 120-ի (օգտագործելով LFF կրիչներ): Կոնտրոլերներ և քեշ. երկու կոնտրոլերով, որոնք կարող են աշխատել ինչպես “active-active”, այնպես էլ “active-passive” ռեժիմներում, և որոնցից յուրաքանչյուրը կարող է ապահովել մինչև 12GB հիշողություն (քեշ): Բացի հիմնական պրոցեսորից, կոնտրոլերները ունի նաև RAID հաշվարկների համար նախատեսված առանձնացված ASIC: Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի Flash/Read քեշ-ի աջակցություն: Read cache-ի

					աջակցվող ծավալը՝ 7.5TB: Հոսանքի կորստի դեպքում ՏՊՀ-ն ապահովում է քեշ մոդուլում պարունակվող տվյալների պահպանում՝ օգտագործելով ներքին մարտկոց (battery) կամ կուտակիչ (capacitor): Պահեստամասերի ավելացում կամ փոխարինում. Ապահովում է կրիչների, hot plug ընդլայնում և կրիչների, կոնտրոլերների, հոսանքի սնուցման բլոկերի ու հովացման բլոկերի փոխարինում՝ առանց համակարգը անջատելու (hot): RAID աջակցություն և վիրտուալիզացիա, spare. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի RAID 1, RAID 1+0, RAID 5 և RAID 6 աջակցություն, ինչպես նաև աջակցում է վիրտուալիզացիայի մեխանիզմ, որի դեպքում "volume"-ը կարող է բաշխվել դիսկային pool-ի բոլոր կրիչներով: Աջակցում է այնպիսի RAID տեսակ, որի դեպքում հնարավոր կլինի մեկ կրիչների խմբում ներառել առնվազն 128 կրիչ: ՏՊՀ-ն թույլ է տալիս Global Spare կիրչ կամ RAID խմբին կցված spare կրիչ կոնֆիգուրացնելու հնարավորություն: Պորտեր. Առաջարկվող ՏՊՀ-ի յուրաքանչյուր

					կոնտրոլեր ունի 8 հատ 1/10Gbps Base-T iSCSI պորտեր: Thin Provisioning. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի Thin provisioning Snapshot և Clone. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի 500 հատ snapshot ստեղծելու հնարավորություն և ինչպես նաև "volume"-ների ամբողջական կրկնորինակում (Clone) Tiering. Սջակցում է “Tiering”-ի մեխանիզմ, մեկ pool-ի տարբեր տեսակի կրիչների (SSD, SAS, NL-SAS) միջև: Ռեպլիկացիա. Ունի նմանատիպ ՏՊՀ-ի հետ ապարատային ռեպլիկացիայի հնարավորություն: Ունի նաև ռեպլիակցիայի հնարավորություն նույն դասի մի քանի ՏՊՀ-ներին միջև: Ծրագրային ապահովման թարմացումներ և արտոնագրեր. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն թույլ է տալիս կատարել և՛ կոնտրոլերների, և՛ դիսկերի ծրագրային ապահովման թարմացում «առանց դադարի» ռեժիմում, ինչպես նաև ներառում է բոլոր այն արտոնագրերը, որոնք անհրաժեշտ են վերը նշված գործառույթները իրականացնելու համար: Ունի ներկառուցված

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Икс-Арт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/49 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					ղեկավարման WEB և հաշվետվությունների համակարգեր, ունի CLI և RESTfull աջակցություն: Լրացուցիչ հնարավորություններ. Առաջարկվող ՏՊՀ-ն ունի self-encrypted կրիչների աջակցություն: Ունի սարքի վիճակի ստուգման անվճար գործիք՝ ընդ որում, դրանից հնարավոր է օգտվել նույնիսկ սարքի երաշխիքից դուրս եղած ժամանակ: Հնարվոր է ինտեգրվել VMware vCenter-ի հետ այնպես, որ հնարավոր լինի vCenter-ից կառավարել ՏՊՀ-ն՝ մասնավորապես – ստեղծել/մեծացնել/ջնջել ՏՊՀ-ի «datastore»-երը: Աջակցում է նաև VMware VAAI: ՏՊՀ-ն աջակցվում է Arxscan Arxview ծրագրային փաթեթի կողմից: Ապրանքները չօգտագործված են: • Սարքերը և օժանդակ մասերը գործարարանային արտադրության են: • Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և գործարկումը իրականացնում է մատակարարը, իր հաշվին և իր միջոցներով, համաձայն արտադրողի կողմից խորհուրդ տրվող ճարտարապետության:

					Համակարգի տեղադրումը և գործարկումը կիրականացվի արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից: • Հրավերով պահանջվող սարքերի համար պահանջվող արտադրողի լիազորագիրը (MAF) կներկայացվի հաղթող ճանաչվելիս: • Գործում է արտադրողի կողմից ավտորիզացված առնվազն 2 սպասարկման կենտրոն Երևանում (ՀՀ), արտադրողի կողմից լիցենզավորված մասնագետների առկայությամբ։ • Հրավերով պահանջվող սարքերի համար արտադրողի կողմից գործում ՝ 5 տարվա տեխնիկական աջակցություն՝ 24x7 ռեժիմում արտադրողի համակարգում սերվիս-դեպք գրանցելու հնարավորությամբ և առավելագույնը 4-ժամյա հետադարձ կապով։ Երաշխիքային սպասարկման ընթացքում որևէ պահեստամասի փոխարինումը կկատարվի սպասարկողի կողմից և միջոցներով, սերտիֆիկացված մասնագետի միջոցով։ Վնասված կրիչները փոխարինումից հետո չեն վերադարձվելու մատակարարին

					կամ արտադրողին, ինչը պետք է արձանագրված լինի արտադրողի կողմից ներառվող գործարանային տեխնիկական աջակցության նկարագրությունում՝ տվյալ տեխնիկական աջակցության տեսակը ՀՀ-ի համար հասանելի չէ արտադրողի կողմից: Երաշխիքային ժամկետ՝ 5 տարի: