ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Mega Brand LLC-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/92 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ցանցային տվյալների պահպանման համակարգ	ցանցային տվյալների պահպանման համակարգ	ցանցային տվյալների պահպանման համակարգ	1. Ընդհանուր բնութագիր Սերվերային պահարանում տեղադրվող 2-3U բարձրությամբ տվյալների պահպանման համակարգ, որը նախատեսված է տվյալների բարձր հասանելիության, պահպանման և կառավարման համար: Համակարգը պետք է այն արտադրողի կողմից նախատեսված լինի տվյալների մշակման կենտրոններում շահագործման համար: 2.Հիմնական հատկանիշները • Պրոցեսոր. պետք է լինի առնվազն 8 միջուկանի 2.0 ԳՀց հաճախականությամբ սերվերային տեսակի պրոցեսոր, որը նախատեսված է բարձր թողունակության և I/O արտադրողականության, հուսալիության համար և կարող է կառավարել մեծ թվով միաժամանակյա գործողություններ ու ծանրաբեռնվածություն: • Հիշողություն. NAS-ը պետք է հագեցած լինի 16 ԳԲ ECC օպերատիվ հիշողությամբ,

				այն մինչև 64 ԳԲ ընդլայնելու հնարավորությամբ: • Կրիչների սլոտեր. առնվազն 12 տաք 3,5 կամ 2,5 դյույմանոց կրիչների սլոտեր, որոնք պետք է աջակցեն enterprise կարգի կոշտ սկավառակներ և SSD-ներ, առնվազն 36 կրիչների ընդլայնելու հնարավորությամբ (հավելյալ դարակաշարեր ավելացնելու միջոցով): • Ծավալ. պետք է ներառի 12 հատ 7Tb enterprise կարգի SSD կրիչներ: • RAID Աջակցություն. համակարգը պետք է աջակցի բազմաթիվ RAID կարգաբերումներ (RAID 0, 1, 5, 6, 10 և այլն)՝ ապահովելու տվյալների ամբողջականությունը և հասանելիությունը: • Կրկնակի սնուցման աղբյուրներ (տաք-փոխանակվող) 100-240V AC՝ ապահովելու համակարգի աշխատանքի ժամանակը, PSU-ի խափանման դեպքում ավտոմատ փոխանցման աջակցությամբ: • հովացումը մի քանի ակտիվ օդափոխիչներով՝ օպտիմալ ջերմային արդյունավետության ապահովման համար: • Snapshot Replication և Backup աջակցություն, որը պետք է թույլ տա կարգաբերել տվյալների պահուստավորում առկա Synology և առաջարկվող տվյալների պահպանման համակարգերի միջև՝ առանց հավելյալ ծրագրերի, սարքերի, արտոնագրերի անհրաժեշտության, • տվյալների պահպանման համակարգերից որևէ մեկի խափանման (iSCSI, NFS, SMB, FTP կամ վեբ սերվիսների խափանում, հասանելի դիսկային հիշողության ծավալի սպառում, կապուղու խափանում և այլ ապարատածրագրային խափանումներ) դեպքում ավտոմատ անցում մյուսին, • տվյալների պահպանման համակարգերը պետք է աջակցեն իրական ժամանակում

				տվյալների ռեպլիկացիա, • պաշտպանություն ransomware–ներից snapshot–երի հիման վրա։ • սերվերների, վիրտուալ մեքենաների, համակարգիչների ինքնաշխատ պահուստավորում տվյալների պահպանման համակարգում ներառված գործիքների միջոցով։ • տվյալների պահպանման համակարգը պետք է կարողանա պահպանել ֆայլերի մի քանի տարբերակ և թույլ տա վերականգնել նախորդը/ները ֆայլի վնասվելու պարագայում։ • տվյալների պահպանման համակարգը պետք է աջակցի տվյալների AES-256 գաղտնագրում, HTTPS, FTPS, և SFTP արձանագրություններ 3. Միացում և ընդլայնում • Ցանցային պորտեր. պետք է ներառի առնվազն երկու հատ 10 Գիգաբիթ Ethernet ցանցային պորտեր, չորս հատ 1 Գիգաբիթ Ethernet պորտեր։ • առնվազն 2 հատ USB 3.2 պորտ։ • Ընդլայնման սլոտներ. առնվազն երկու PCIe Gen3 սլոտ լրացուցիչ քարտեր ավելացնելու համար։ 4. Ծրագրային ապահովման առանձնահատկությունները • Տվյալների պաշտպանություն և կրկնօրինակում. ներկառուցված snapshot, կրկնօրինակում և պահուստավորման գործառույթներ աղետից արդյունավետ վերականգնման համար, ներառյալ ամպային և հիբրիդային պահուստավորման տարբերակների աջակցությունը։ • Տվյալների կառավարում. պետք է ներառի ծրագրակազմ՝ տվյալների ավտոմատացված աստիճանավորման, քեշավորման և տվյալների կյանքի ցիկլի կառավարման համար՝ արագագործության ու տվյալների պահպանման արդյունավետությունը օպտիմալացնելու համար։ •

				Անվտանգություն. տվյալների գաստնագրման ամբողջական աջակցություն՝ ներառյալ է մուտքի վերահսկման աջակցություն, ֆայլերի անվտանգ փոխանակում և առաջադեմ օգտվողի/խմբի թույլտվություններ: • Վիրտուալացման աջակցություն. պետք է համատեղելի լինի վիրտուալացման առաջատար հարթակների հետ, ինչպիսիք են VMware-ը, Hyper-V-ը և Citrix-ը, NAS-ի վրա հիմնված iSCSI թիրախների կամ վիրտուալ մեքենայի պահպանման համար NFS-ի՝ աջակությամբ: • Multi-Protocol Support. Սարքը պետք է ապահովի ցանցային արձանագրություններ, ներառյալ SMB/CIFS, NFS, FTP և AFP՝ տարբեր միջավայրերում անխափան ինտեգրման համար: • Տեսահսկում. պետք է ունենա IP անվտանգության տեսախցիկների դիտման և կառավարման հատկություն: 5. Կառավարում և մոնիտորինգ • Կենտրոնացված կառավարում. տվյալների պահպանման համակարգը պետք է համատեղելի լինի առկա միասնական Synology Central Management System (CMS) ինտերֆեյսի միջոցով՝ կառավարման, միկրոծրագրի թարմացումների, մոնիտորինգի և կարգաբերման հեռավար հասանելիությամբ: • Մոնիտորինգ և զգուշացումներ. ներկառուցված համակարգի վիճակի մոնիտորինգի գործիքներ, ներառյալ ջերմաստիճանի, էներգիայի և ցանցի աշխատանքի մոնիտորինգ: Նաև պետք է տրամադրի հարմարեցված ծանուցումներ ապարատային հնարավոր խնդիրների և համակարգի կատարողականի շեմերի համար: • API աջակցություն.

				համակարգը պետք է առաջարկի API աջակցություն երրորդ կողմի մոնիտորինգի և կառավարման գործիքների, ինչպես նաև ավտոմատացման համակարգերի հետ ինտեգրվելու համար: 6. Երաշխիք • Սարքավորման երաշխիք. առնվազն 3 տարվա երաշխիք: • Տեխնիկական աջակցություն. արտադրողի առցանց աջակցություն՝ ներառյալ օպերացիոն համակարգի և կրիչների միկրոծրագրային թարմացումները: • Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողից հավաստագիր/նամակ առ այն, որ սարքերը նախատեսված են Հայաստանի Հանրապետության տարածքում վաճառքի և սպասարկման համար: 7. Rack Mount Kit • Պետք է ներառի դարակաշարերի ռելսերի հավաքածու՝ ապահովելով արագ և հեշտ տեղադրում 19 դյույմանոց սերվերային պահարանում:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Mega Brand LLC в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/92 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1				