

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԴՈՔՍ ԶՈՄԴՅՈՒՄՆԵՐ ՍՊԸ-ն ՎԱ-ՍԱՏՄ-ԷԱՃԱԴՁԲ-23/33 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	Dell	PowerStore 500T	Dell Technologies	<p>Տվյալների պահպանման համակարգ՝ կազմված տվյալների պահպանման զանգվածից և զույգ SAN կոմուտատորներից .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Տվյալների պահպանման զանգվածը ունի All Flash զանգված always-on data reduction ֆունկցիոնալով, որտեղ որպես դիմերես ունի 32gbps թողունակությամբ FC միացում, իսկ որպես հետին-երես՝ NVMe SAS միացում: Վիրտուալ ծրագրային լուծումները չեն կիրառվի: • Տվյալների պահպանման զանգվածը ունի MID Range դասի 99.9999% բարձր հասանելիության

համակարգ, Enterprice
հատկություններով և բոլոր
բաղադրիչների N+1 բարձր
հասանելիություն: • Չանգվածը ունի
2 ղեկավարման բլոկ (controller), ևս
2 ղեկավարման բլոկի ավելացման
հնարավորություն: Աջակցում է Scale-
Out ֆունկցիոնալ: • Յուրաքանչյուր
ղեկավարման բլոկ ունի 2
ֆիզիկական պրոցեսոր 96GB
օպերատիվ հիշողությամբ: •
Չանգվածը կշարունակի բնականոն
աշխատանքը ցանկացած 2 կրիչի
միաժամանակյա վթարման
դեպքում: • Չանգվածը կունենա
Inline Compression և deduplication
հնարավորություն բոլոր տեսակի
կրիչների համար, Կցված է
արտադրողից համապատասխան
փաստաթուղթ, ըստ որի
երաշխավորվում է համակարգի
համար ընդհանուր առմամբ 4:1
ծավալի ինսայոդություն: •
Չանգվածը ունի online Firmware
upgrade, patch upgrade և այլ
սպասարկման
հնարավորություններ: • Տվյալների
պահպանման զանգվածը
աշխատում է Dynamic pool

տեխնոլոգիայով: •
Ենթահամակարգը ունի
ինտեգրացիա VMware
համակարգերի հետ և VVOL
սերտիֆիկացիա՝ առանց որևէ
օգնական ծրագրային ապահովման:

- Ենթահամակարգը համատեղելի է
Docker և Kubernetes
կոնտեյներիզացիայի
տեխնոլոգիաների հետ: •

Ենթահամակարգը ապահովում է
QoS և ունի հնարավորություն
կառավարել IOPS և MB/sec նշված
LUN-երի համար: • Տվյալների
պահպանման ենթահամակարգը
ունի storage-base replication
հնարավորություն՝ տվյալների
պահպանման և վթարային
վերականգնման համար: •

Տվյալների պահպանման հիմնական
ենթահամակարգը ունի սինխրոն և
ասինխրոն վերօրինակման
հնարավորություն տվյալների
պահպանման պահուստային
ենթահամակարգի հետ: •

Ենթահամակարգը ունի
առանձնացված snapshot և backup
կանոնների սահմանման
հնարավորություն հիմնական և

պահուստային զանգվածների միջև:

- Տվյալների պահպանման ենթահամակարգերը ունեն երկու կայքերի միջև աստիճանական փոփոխությունների հնարավորություն: . • 4 հատ 32gbps FC պորտ յուրաքանչյուր ղեկավարման բլոկի համար` ներառյալ Multimode LC FC SFP+ 32gbps փոխակերպիչները: • 2 հատ 25gbps SFP+ պորտ յուրաքանչյուր ղեկավարման բլոկի համար: • 2 հատ SAN FC Switch պահոցի հետ նույն արտադրության, 8 պորտ LC FC SFP+ 32gbps փոխակերպիչներով և համապատասխան 8 պորտի արտոնագրով և ևս 8 պորտի արտոնագիր ավելացնելու հնարավորությամբ: • Տվյալների պահպանման զանգվածը ունի 50TiB Էֆեկտիվ ծավալ մեկ դիսկի վթարման կարգաբերումով: Կրիչների ծավալն է` 1.92TB: • 89.719 IOPS random 70/30% read/write 8KiB 1ms հապաղման ժամանակով; Ֆիզիկական պահանջներ. • Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը 19 դյույմանոց է, որը կներկառուցվի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

սերվերային պահարանում և կոլնեսա ներկառուցման համար անհրաժեշտ բոլոր բաղադրչները: •
 Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը՝ ներառյալ SAN սվիչները 7U բարձրությամբ: •
 Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը ունի երկու սնուցման ընկ. միացված 1+1 բարձր հասանելիության սխեմայով:

ДОКС КОМПЬЮТЕР ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЧД-УДСУ-ЕУДСУ-12Р-23/33 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

• Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը ունի երկու տեխնիկական հատկանիշներ՝ 1-2 մետր երկարությամբ, C13-C14 պորտերով:

• Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը ունի 16 հատ OM4 Multimode LC Duplex 2մ օպտիկական մալուխ: Սպասարկման պահանջներ. •
 Տվյալների պահպանման ենթահամակարգի նախնական տեղադրման աշխատանքները կիրականացվեն արտադրողի կողմից պաշտոնապես հավաստագրված աշխատակցի կողմից: Ծառայությունը կներառի ֆիզիկական ներկառուցում սերվերային պահարանում, միացում, զանգվածների

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

				<p>կարգաբերում, հիմնական սերվերի հետ միացում, Boot from SAN տեխնոլոգիայի ներդրում: • Տվյալների պահպանման զանգվածը և SAN սվիչները ունեն 5 տարվա երաշխիք և պրոֆեսիոնալ սպասարկում՝ 24x7 հասանելիությամբ և 4 ժամ առավելագույն արձագանքման սխեմայով: Սպասարկումը կկատարվի սարքավորումների տեղակայման վայրում՝ արտադրողի կողմից հավաստագրված մասնագետի կողմից: Երաշխիքը և սպասարկումը կներառի ֆիզիկական և ծրագրային խնդիրների լուծումը: • Տվյալների պահպանման համակարգի ամբողջ ֆունկցիոնալը կլինի արտոնագրված ներառյալ Snapshot, Application managed snapshots, Clone, Replication, data Tiering, QoS, LUN Configuration, Management: *Ապրանքները կլինեն նոր, չօգտագործված: *</p>
--	--	--	--	--