

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԴՈՔՍ ԶՈՄԴՅՈՒՄՏԻ 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"> <li>• 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:</li> <li>• Տվյալների պահպանման զանգվածը ունի MID Range դասի 99.9999% բարձր հասանելիության</li> </ul>

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 կունենա 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 ЦУ-УДСУ-ЕУДСУ-ИЗР-23/33 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар • Տվյալների պահպանման ենթահամակարգը ունի երկու տեխնիկական մալուխ՝ 1-2 մետր երկարությամբ, C13-C14 պորտերով:
1					• 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

				<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>
--	--	--	--	--