

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԼանԱր Սերվիս ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/90 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Synology	Synology	<p>Synology SA3400D Սերվերային պահարանում տեղադրման համար նախատեսված ձևաչափի (Rackmount) և համապատասխան ամրակներով (Rackmount rail kit), Կոնտրոլերների քանակը - 2 հատ(ակտիվ-պասիվ), Պրոցեսոր -8 միջուկ, 2.1ԳՀց հաճախականությամբ, 12ՄԲ քեշ հիշողություն(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Օպերատիվ հիշողություն 16ԳԲ DDR4` մինչը 64ԳԲ ավելացնելու հնարավորությամբ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Ներառում է 12 հատ միատեսակ կոշտ սկավառակ` սարքավորման արտադրողի կողմից երաշխավորված, յուրաքանչյուրը 12ՏԲ տարողությամբ , 7200 պտուկտ րոպեում (RPM) SAS 3.5" 12G, սարքի աշխատանքի ընթացքում, առանց վերջինս անջատելու` փոխարինման հնարավորությամբ, (Hot Plug), Առնվազն 12 հատ 3,5"/2,5" SAS SSD/HDD կոշտ սկավառակ տեղադրելու հնարավորություն` մինչև 192ՏԲ ընդլայնման հնարավորությամբ SSD միջանկյալ(cache) հիշողության առկայություն 2 հատ 1ԳԲ թողունակությամբ RJ-45 ցանցային պորտ (with Link Aggregation / Failover support) (յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) 1 հատ 10ԳԲ</p>

			<p>թողունակությամբ RJ-45 ցանցային պորտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Լրացուցիչ 2 հատ 10GbE SFP+ թողունակությամբ ցանցային պորտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) 4 հատ SFP+ LC-LC 10G MMF up to 300m փոխակեչպիչ, որոնցից 2- աշխատում են առաջարկվող սարքավորման, իսկ մյուս 2-ը Juniper ցանցային բաժանարարաի հետ 1 հատ PCIe 3.0 սլոտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Մուտքային լարում- 220-230Վ փոփոխական հոսանք Հաճախություն - 50/60ՄՀց 2 հատ հոսանքի սնուցման բլոկ՝ յուրաքանչյուրը 500Վտ հզորությամբ(Hot Plug), ինչպես նաև յուրաքանչյուր սնուցման բլոկի միացման համար C13-C14 1.8մ երկարությամբ լար (Power Cord) Կոշտ սկավառակների, ցանցի և հոսանքի ինդիկատորների առկայություն SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV պրոտոկոլների առկայություն Ապահովում՝ RAID 0,1,5,6,10, JBOD կարգավորումները Տվյալների գաղտնագրման հնարավորություն SMB/AFP/FTP պրոտոկոլներով 1200 միաժամանակյա օգտագործողների հնարավորություն, Ընդհանուր օգտագործողների թիվը -16000 Windows Active Directory-ի հետ ինտեգրման հնարավորություն, LDAP VMWare, Citrix, Hyper-V, OpenStack տեխնոլոգիաների ամենաթարմ տարբերակների հետ համատեղելիություն 256 iSCSI Target-ի հնարավորություն 512 iSCSI LUN-ի հնարավորություն Snapshot Replication ֆունկցիայի առկայություն Առաջարկվող սարքավորումները նոր են, չօգտագործված, երաշխիքային ժամկետում սպասարկվում Ե ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված երաշխիքային սպասարկման կենտրոնում՝ 3 տարի մատակարարման պահից(կոշտ սկավառակների համար 3 տարի): հավաստագիր (MAF):</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО ЛанАр Сервис в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/90 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Synology	Synology	Synology SA3400D Սերվերային պահարանում տեղադրման համար նախատեսված ձևաչափի (Rackmount) և համապատասխան ամրակներով (Rackmount rail kit), Կոնտրոլերների քանակը - 2 հատ(ակտիվ-պասիվ), Պրոցեսոր -8 միջուկ, 2.1ԳՀց հաճախականությամբ, 12ՄԲ քեշ հիշողություն(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Օպերատիվ հիշողություն 16ԳԲ DDR4` մինչը 64ԳԲ ավելացնելու հնարավորությամբ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Ներառում է 12 հատ միատեսակ կոշտ սկավառակ` սարքավորման արտադրողի կողմից երաշխավորված, յուրաքանչյուրը 12ՏԲ տարողությամբ , 7200 պտույտ րոպեում (RPM) SAS 3.5" 12G, սարքի աշխատանքի ընթացքում, առանց վերջինս անջատելու` փոխարինման հնարավորությամբ, (Hot Plug), Առնվազն 12 հատ 3,5"/2,5" SAS SSD/HDD կոշտ սկավառակ տեղադրելու հնարավորություն` մինչև 192ՏԲ ընդլայնման հնարավորությամբ SSD միջանկյալ(cache) հիշողության առկայություն 2 հատ 1ԳԲ թողունակությամբ RJ-45 ցանցային պորտ (with Link Aggregation / Failover support) (յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) 1 հատ 10ԳԲ

			<p>թողունակությամբ RJ-45 ցանցային պորտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Լրացուցիչ 2 հատ 10GbE SFP+ թողունակությամբ ցանցային պորտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) 4 հատ SFP+ LC-LC 10G MMF up to 300m փոխակեչպիչ, որոնցից 2- աշխատում են առաջարկվող սարքավորման, իսկ մյուս 2-ը Juniper ցանցային բաժանարարաի հետ 1 հատ PCIe 3.0 սլոտ(յուրաքանչյուր կոնտրոլերի համար) Մուտքային լարում- 220-230Վ փոփոխական հոսանք Հաճախություն - 50/60ՄՀց 2 հատ հոսանքի սնուցման բլոկ՝ յուրաքանչյուրը 500Վտ հզորությամբ(Hot Plug), ինչպես նաև յուրաքանչյուր սնուցման բլոկի միացման համար C13-C14 1.8մ երկարությամբ լար (Power Cord) Կոշտ սկավառակների, ցանցի և հոսանքի ինդիկատորների առկայություն SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV պրոտոկոլների առկայություն Ապահովում՝ RAID 0,1,5,6,10, JBOD կարգավորումները Տվյալների գաղտնագրման հնարավորություն SMB/AFP/FTP պրոտոկոլներով 1200 միաժամանակյա օգտագործողների հնարավորություն, Ընդհանուր օգտագործողների թիվը -16000 Windows Active Directory-ի հետ ինտեգրման հնարավորություն, LDAP VMWare, Citrix, Hyper-V, OpenStack տեխնոլոգիաների ամենաթարմ տարբերակների հետ համատեղելիություն 256 iSCSI Target-ի հնարավորություն 512 iSCSI LUN-ի հնարավորություն Snapshot Replication ֆունկցիայի առկայություն Առաջարկվող սարքավորումները նոր են, չօգտագործված, երաշխիքային ժամկետում սպասարկվում Ե ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված երաշխիքային սպասարկման կենտրոնում՝ 3 տարի մատակարարման պահից(կոշտ սկավառակների համար 3 տարի): հավաստագիր (MAF):</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------