

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԹԻՄ ՍԻՍԹԵՄՍ ՓԲԸ-ն ՀՀՊԵԿ-ԷԱՃ-ԱՊՁԲ-22/4 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	HPE	HPE	Hewlett Packard Enterprise	<p>1. Կոմպոզիտիվ սերվերային համակարգ – 2 հատ (առանձին ֆիզիկական սարքավորում)- HPE Synergy 12000 Հաշվողական, տվյալների պահպանման, ցանցային ֆիզիկական և վիրտուալ ռեսուրսների ֆոնդի միասնական կառավարման կոմպոզիտային համակարգ:</p> <p>Կոմպոզիտիվ սերվերային համակարգը նախատեսված է առկա HPE Synergy 480 Gen10 սերվերների տեղադրման և գործարկման համար: Բարձրությունը՝ ստանդարտ սերվերային դարակի բարձրությամբ, Աջակցվող սերվերների քանակը՝ 12 երկպրոցեսորանի սերվեր, 1.1Կոնվերգենտ մոդուլ՝ □ 2 հատ ցանցային մոդուլ □ յուրաքանչյուր ցանցային մոդուլի վրա 6 հատ QSFP28 Uplink պորտեր, որոնցից ցանկացածը հնարավոր է կոնֆիգուրացնել հետևյալ տարբերակներից յուրաքանչյուրով՝ 1x100Gb, 4x25Gb, 1x40Gb, 4x10Gb</p>

Ethernet; 1x32Gb/ 1x16Gb Fibre Channel □ յուրաքանչյուր ցանցային մոդուլի վրա 12 հատ ցանցային ներքին downlink կապուղիներ համակարգում տեղադրված սերվերներին միանալու համար, որոնք ունեն թե՛ 50Gb և թե՛ 25Gb թողունակությամբ կոնֆիգուրացվելու հնարավորություն □ 16 հատ JD092B տեսակի փոխարկիչներ՝ արդեն իսկ առկա HP FlexFabric 5700 ցանցային կոմուտատորներին միանալու համար 1.2 Fibre Channel մոդուլ՝ □ 2 հատ Fibre Channel մոդուլ □ պորտերից յուրաքանչյուրի թողունակությունը՝ 32Gbps □ սարքի գումարային թողունակությունը՝ 896Gbps □ ներքին պորտերի քանակը՝ 12 □ արտաքին պորտերի քանակը՝ 8 SFP+ 1.3 Կոմպոզիտային կառավարման սարք՝ 2 կոմպոզիտային կառավարման մոդուլ՝ ավտոմատ կերպով համակարգի ռեսուրսները համախմբելու, ծանրաբեռնվածությունները ըստ առաջնահերթությունների ապահովելու և վերաբաշխելու հնարավորությամբ 1.4 Սնուցում՝ 6 հատ 2650W Titanium Plus էլեկտրական սնուցման բլոկեր 6 հատ C19 վարդակով սնուցման աղբյուրներին միանալու համար Ընդարձակելիություն՝ 20 հատ (1) տիպի կոմպոզիտային սերվերային համակարգերը՝ որպես մեկ ամբողջական համակարգ ադմինիստրավորելու հնարավորություն Անխափանություն՝ (1.1), (1.2), (1.3), (1.4) կետերից յուրաքանչյուրի դեպքում մեկ կոմպոնենտի շարքից դուրս գալու նկատմամբ համակարգի կայունություն Մալուխներ և փոխարկիչներ՝ Համակարգը ներառում է բոլոր վերոնշյալ կոմպոնենտները իրար և առկա SAN և LAN

			<p>ցանցերին միացնելու համար անհրաժեշտ համատեղելի մալուխները և փոխարկիչները: 2. Կոմպոզիտիվ սերվեր - 16 հատ -HPE Synergy 480 Gen10 Կետ (1)-ի կոմպոզիտիվ սերվերային համակարգում տեղադրվող: Յուրաքանչյուր սերվերը ներառում է` • 2 հատ 20-միջուկանի, 2.1Ghz հաճախականության, 2933MHz հաճախականությամբ DDR4 աջակցմամբ պրոցեսոր (SPEC rate2017 integer result base ` 223 միավոր) • ընդամենը 512ԳԲ օպերատիվ հիշողություն` միանման DDR4-2933 Dual Rank մոդուլներով • 2 հատ 480ԳԲ 2.5" SSD կրիչ • 1 կոնվերտեստ քարտ 2 Ethernet պորտերով` յուրանչյուրը 25/50 Գբիթ/վրկ • 1 քարտ 2 Fibre Channel պորտերով` յուրանչյուրը 32 Գբիթ/վրկ Սերվերների համար արտադրողի կողմից ՀՀ տարածքում գործում է 5 տարվա գործարանային երաշխիք` 24x7 ռեժիմում արտադրողի համակարգում սերվիս-դեպք գրանցելու հնարավորությամբ և առավելագույնը 4-ժամյա հետադարձ կապով: Վնասված կրիչները փոխարինումից հետո չեն վերադարձվելու մատակարարին կամ արտադրողին, ինչը արձանագրված է արտադրողի կողմից ներառվող գործարանային երաշխիքի նկարագրությունում: Մատակարարումը ներառում է համակարգի նախնական գործարկման ծառայություն` համաձայն արտադրողի կողմից խորհուրդ տրվող ճարտարապետության:</p>
--	--	--	--



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ЗАО ТИМ СИСТЕМС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՊԵԿ-ԷԱՃ-ԱՊՁԲ-22/4 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

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