

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Հայարտ Թաղաքացի ՍՊԸ-ն ԱԲՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/58 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 կամ HP	Dell կամ HP	Poweredge կամ ProLiant	Dell կամ HP	Սերվեր DELL կամ HP կամ Lenovo Ֆիրմայի: Սերվերը պետք է բավարարի հետևյալ պահանջները. Ունենա ձևաչափ, որը նախատեսված է ստանդարտ սերվերի դարակում տեղադրման համար և ունենա բարձրություն՝ ոչ ավելի, քան 1U: Շասսիի կոնֆիգուրացիան պետք է ներառի նվազագույնը 8 հատ 2.5" NVMe սկավառակներ: Պետք է ունենա փաթեթ՝ սերվերի դարակում տեղադրելու համար: Պետք է ներառի Էլեկտրական ցանցին միանալու համար անհրաժեշտ

					լարերի փաթեթ: Պետք է ունենա սերվերի պատյանների կողպեքի հնարավորություն՝ առաջային վահանակի մասում՝ սկավառակների մուտքը սահմանափակելու համար: Պետք է ապահովի տվյալների փոխանցման մոդուլների տեղադրման հնարավորություն, ինչը թույլ կտա մուտք գործել սերվերին սմարթֆոններից կամ այլ շարժական սարքերից՝ սերվերի կոնֆիգուրացիայի և ախտորոշման տվյալների ստացման նպատակով: Պետք է ունենա պատյանի բացման տվիչ՝ հեռակա ահազանգերի համակարգով: Պետք է ունենա առնվազն 2 պրոցեսոր՝ յուրաքանչյուրը 16 միջուկով, որոնք աշխատում են առնվազն 3.6 ԳՀց բազային հաճախականությամբ, օժանդակում են ոչ պակաս 4800 ՄՀց հիշողություն, և ունեն առնվազն 45 Մբ քեշ հիշողություն: Պետք է օժանդակի նվազագույնը 32 հիշողության մոդուլի տեղադրման հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 5600 ՄՀց հաճախականությամբ: Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 4 հատ RDIMM հիշողության
--	--	--	--	--	---

					մոդուլներ՝ յուրաքանչյուրը առնվազն 32 ԳԲ տարողությամբ և ոչ պակաս 5600 ՄՀց հաճախականությամբ: Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 4 հատ NVMe U.2 դասի Data Center սկավառակ՝ յուրաքանչյուրը 960ԳԲ կամ ավելի ծավալով: Պետք է տեղադրված լինի RAID-կոնտրոլեր՝ հետևյալ բնութագրերով. RAID մակարդակներ՝ 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60; Pass-through/Non-RAID ռեժիմ; 8 ԳԲ NV քեշ DDR4 հիշողությամբ: Gen3 (8 GT/s) և Gen4 (16 GT/s) NVMe սկավառակների աջակցություն: Պետք է ունենա առնվազն 2 LOM 1GbE պորտ: Ցանցային ադապտորը չպետք է զբաղեցնի PCIe-ի համար նախատեսված հավելյալ սլոտերը: Պետք է ունենա առնվազն 3 ընդլայնման սլոտեր՝ 2xLP Gen5 և 1xLP Gen4: Պետք է ունենա նվազագույնը 1GbE մուտք՝ սերվերի կառավարման և մոնիտորինգի համակարգին միացնելու համար: Պետք է ունենա առնվազն մեկ micro-USB պորտ՝ դիմային մասում՝ սերվերի կառավարման համակարգին ուղիղ միանալու համար: Պետք է ունենա Trusted
--	--	--	--	--	--

					Platform Module 2.0 V3 ծածկագրման պրոցեսոր:: Պետք է ունենա առնվազն երկու էներգիայի բլոկ՝ յուրաքանչյուրը ոչ պակաս 1400 Վտ հզորությամբ, և պահեստային սնուցման հնարավորությամբ կամ ավելի: Պետք է համատեղելի լինի հետևյալ օպերացիոն համակարգերի և վիրտուալ մեքենաների հետ. Microsoft Windows Server 2022թ-ից սկսած մինչև մատակարարման ժամկետի ավարտի պահին առկա վերջին թողարկման Microsoft Windows Server այդ թվում Microsoft Windows Server 2022; Red Hat Enterprise Linux 7.9, 8.2, 8.3; VMware ESXi 6.7 U3, 7.0 U1, 7.0 U2; Ubuntu 20.04; Citrix XenServer 8.2 LTSR; SuSE Linux Enterprise Server 15 SP2. և այլն Պետք է ունենա սարքավորումների և ծրագրային ապահովման համակարգ՝ հեռակա կառավարման և մոնիտորինգի համար: Կառավարման վահանակի հեռակա մուտք՝ վեբ զննարկիչների միջոցով (ssh, telnet, IPMI, Redfish) և այլն: Հեռակա վերագործարկում, միացում/անջատում, վիրտուալ սկավառակից բեռնում և այլն:
--	--	--	--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара Гордый Гражданин ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом УПЗ-ЕУД/УПЗ-25/58 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					Հեռակա մուտք դեպի կառավարման վահանակ՝ վիրտուալ կոնսոլի միջոցով: RAID-կոնտրոլերի կառավարում՝ առանց սերվերի վերագործարկման անհրաժեշտության: Սերվերը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, տուփով և իր գործարանային բոլոր փայտաթղթերով: Պետք է տրամադրվի առնվազն 3 տարվա երաշխիք:
Номер лота			Предлагаемый товар		երաշխիք:
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Dell կամ HP	Dell կամ HP	Poweredge կամ ProLiant	Dell կամ HP	Սերվեր DELL կամ HP կամ Lenovo ֆիրմայի: Սերվերը պետք է բավարարի հետևյալ պահանջները. Ունենա ձևաչափ, որը նախատեսված է ստանդարտ սերվերի դարակում տեղադրման համար և ունենա բարձրություն՝ ոչ ավելի, քան 1Ս: Շասսիի կոնֆիգուրացիան պետք է ներառի նվազագույնը 8 հատ 2.5" NVMe սկավառակներ: Պետք է ունենա փաթեթ՝ սերվերի դարակում տեղադրելու համար: Պետք է ներառի էլեկտրական ցանցին միանալու համար անհրաժեշտ

					լարերի փաթեթ: Պետք է ունենա սերվերի պատյանների կողպեքի հնարավորություն՝ առաջային վահանակի մասում՝ սկավառակների մուտքը սահմանափակելու համար: Պետք է ապահովի տվյալների փոխանցման մոդուլների տեղադրման հնարավորություն, ինչը թույլ կտա մուտք գործել սերվերին սմարթֆոններից կամ այլ շարժական սարքերից՝ սերվերի կոնֆիգուրացիայի և ախտորոշման տվյալների ստացման նպատակով: Պետք է ունենա պատյանի բացման տվիչ՝ հեռակա ահազանգերի համակարգով: Պետք է ունենա առնվազն 2 պրոցեսոր՝ յուրաքանչյուրը 16 միջուկով, որոնք աշխատում են առնվազն 3.6 ԳՀց բազային հաճախականությամբ, օժանդակում են ոչ պակաս 4800 ՄՀց հիշողություն, և ունեն առնվազն 45 Մբ քեշ հիշողություն: Պետք է օժանդակի նվազագույնը 32 հիշողության մոդուլի տեղադրման հնարավորությամբ՝ նվազագույնը 5600 ՄՀց հաճախականությամբ: Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 4 հատ RDIMM հիշողության
--	--	--	--	--	---

					մոդուլներ՝ յուրաքանչյուրը առնվազն 32 ԳԲ տարողությամբ և ոչ պակաս 5600 ՄՀց հաճախականությամբ: Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 4 հատ NVMe U.2 դասի Data Center սկավառակ՝ յուրաքանչյուրը 960ԳԲ կամ ավելի ծավալով: Պետք է տեղադրված լինի RAID-կոնտրոլեր՝ հետևյալ բնութագրերով. RAID մակարդակներ՝ 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60; Pass-through/Non-RAID ռեժիմ; 8 ԳԲ NV քեշ DDR4 հիշողությամբ: Gen3 (8 GT/s) և Gen4 (16 GT/s) NVMe սկավառակների աջակցություն: Պետք է ունենա առնվազն 2 LOM 1GbE պորտ: Ցանցային ադապտորը չպետք է զբաղեցնի PCIe-ի համար նախատեսված հավելյալ սլոտերը: Պետք է ունենա առնվազն 3 ընդլայնման սլոտեր՝ 2xLP Gen5 և 1xLP Gen4: Պետք է ունենա նվազագույնը 1GbE մուտք՝ սերվերի կառավարման և մոնիտորինգի համակարգին միացնելու համար: Պետք է ունենա առնվազն մեկ micro-USB պորտ՝ դիմային մասում՝ սերվերի կառավարման համակարգին ուղիղ միանալու համար: Պետք է ունենա Trusted
--	--	--	--	--	--

					Platform Module 2.0 V3 ծածկագրման պրոցեսոր:: Պետք է ունենա առնվազն երկու էներգիայի բլոկ՝ յուրաքանչյուրը ոչ պակաս 1400 Վտ հզորությամբ, և պահեստային սնուցման հնարավորությամբ կամ ավելի: Պետք է համատեղելի լինի հետևյալ օպերացիոն համակարգերի և վիրտուալ մեքենաների հետ. Microsoft Windows Server 2022թ-ից սկսած մինչև մատակարարման ժամկետի ավարտի պահին առկա վերջին թողարկման Microsoft Windows Server այդ թվում Microsoft Windows Server 2022; Red Hat Enterprise Linux 7.9, 8.2, 8.3; VMware ESXi 6.7 U3, 7.0 U1, 7.0 U2; Ubuntu 20.04; Citrix XenServer 8.2 LTSR; SuSE Linux Enterprise Server 15 SP2. և այլն Պետք է ունենա սարքավորումների և ծրագրային ապահովման համակարգ՝ հեռակա կառավարման և մոնիտորինգի համար: Կառավարման վահանակի հեռակա մուտք՝ վեբ զննարկիչների միջոցով (ssh, telnet, IPMI, Redfish) և այլն: Հեռակա վերագործարկում, միացում/անջատում, վիրտուալ սկավառակից բեռնում և այլն:
--	--	--	--	--	---

					Հեռակա մուտք դեպի կառավարման վահանակ՝ վիրտուալ կոնսոլի միջոցով: RAID-կոնտրոլերի կառավարում՝ առանց սերվերի վերագործարկման անհրաժեշտության: Սերվերը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, տուփով և իր գործարանային բոլոր փաստաթղթերով: Պետք է տրամադրվի առնվազն 3 տարվա երաշխիք:
--	--	--	--	--	--