

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԿՈՄՊԳՐԱՆՏ ՍՊԸ-ն ՊԾԷԱՃ-ԱՊՁԲ-2026/8 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	Supermicro/Dell/HP	Supermicro/Dell/HP	Supermicro/Dell/HP	Supermicro/Dell/HP	1 Սարքավորման դաս Enterprise-class Rack Server, նախատեսված 24/7 շարունակական աշխատանքի համար 2 Վիճակ Նոր, չօգտագործված, չվերականգնված (not refurbished), գործարանային հավաքման 3 Form Factor Առավելագույնը 1U Rack Mount 4 Պրոցեսոր Առնվազն 1 հատ server-grade պրոցեսոր 5 Պրոցեսորի միջուկներ Առնվազն 8 ֆիզիկական միջուկ 6 Պրոցեսորի հաճախականություն Base Frequency` առնվազն 1.8 GHz 7 Cache Առնվազն 22 MB 8 Պրոցեսորի

						հնարավորություններ 64-bit architecture և hardware virtualization տեխնոլոգիայի աջակցություն 9 RAM Առնվազն 32 GB DDR5 ECC 10 RAM ընդլայնում Սերվերի կողմից աջակցվող RAM-ի առավելագույն ծավալը՝ առնվազն 128 GB 11 SSD Առնվազն 2 × 960 GB Enterprise-class SSD 12 SSD կառուցվածք Hot-Plug/Hot-Swap, արտադրողի կողմից առաջարկվող սերվերի մոդելի համար նախատեսված կամ պաշտոնապես համատեղելի 13 RAID Hardware RAID controller կամ արտադրողի hardware RAID լուծում, RAID 1-ի աջակցությամբ 14 RAID 1 Մատակարարման պահին 2 SSD-ները պետք է կազմաձևված լինեն RAID 1 (Mirror) ռեժիմով 15 Ցանց Առնվազն 2 × 1GbE Ethernet interface 16 Սնուցում 2 հատ Hot-Plug/Hot-Swap redundant power supply 17 PSU հզորություն Յուրաքանչյուրը՝ առնվազն 500 W 18 PSU արդյունավետություն Առնվազն 80 PLUS Platinum կամ համարժեք 19 TPM TPM 2.0 կամ ավելի նոր 20 Secure Boot UEFI Secure Boot աջակցություն 21 Rack
--	--	--	--	--	--	--

					Kit Սերվերին համապատասխան արտադրողի rack rail kit-ը պետք է ներառված լինի 22 Մալուխներ Երկու PSU-ների շահագործման համար անհրաժեշտ սնուցման մալուխները պետք է ներառված լինեն Enterprise հեռավար կառավարման համակարգ Առաջարկվող սերվերը պետք է ունենա սերվերի արտադրողի կողմից մշակված և սերվերում ներկառուցված, օպերացիոն համակարգից անկախ (out-of-band) hardware management controller: Կառավարման համակարգը պետք է ապահովի առնվազն` • Dedicated management network interface, • սերվերի հեռավար միացում, • անջատում և վերագործարկում, • CPU, RAM, storage, RAID, fan, temperature և PSU վիճակի դիտարկում, • hardware event/system log-երի դիտարկում, • firmware և hardware inventory-ի դիտարկում, • Web-based management interface: Կառավարման համակարգը պետք է հանդիսանա առաջարկվող սերվերի արտադրողի պաշտոնական
--	--	--	--	--	---

						կառավարման լուծումը և ունենա արտադրողի պաշտոնական տեխնիկական փաստաթղթեր: Օպերացիոն համակարգերի պաշտոնական աջակցություն Առաջարկվող սերվերի կոնկրետ մոդելը կամ սերվերի ընտանիքը պետք է ունենա արտադրողի կողմից հրապարակված պաշտոնական աջակցություն կամ համապատասխան հավաստագրում առնվազն` Canonical Ubuntu Server 22.04 LTS կամ ավելի նոր LTS տարբերակի համար: Ubuntu Server-ի համապատասխանությունը պետք է հնարավոր լինի հաստատել սերվերի արտադրողի պաշտոնական support/compatibility փաստաթղթով կամ Canonical-ի պաշտոնական certification տվյալներով: Արտադրողի պաշտոնական աջակցություն Սերվերի արտադրողը պետք է ունենա գործող պաշտոնական ինտերնետային support հարթակ, որտեղ առաջարկվող մոդելի համար հասանելի են առնվազն` • Drivers, • Firmware, • BIOS/UEFI updates, • Hardware documentation, •
--	--	--	--	--	--	--

					Installation/service manuals, • Security advisories, • Warranty/support information: Նշված տեղեկատվությունը պետք է հասանելի լինի արտադրողի պաշտոնական կայքում: Սարքավորման նույնականացում Յուրաքանչյուր մատակարարվող սերվեր պետք է ունենա արտադրողի կողմից գործարանային տրված եզակի Serial Number, Service Tag կամ համապատասխան տեխնիկական հատկություններ: Այդ նույնացուցիչով արտադրողի պաշտոնական support կամ համարգում պետք է հնարավոր լինի ստուգել առնվազն` • սարքավորման մոդելը, • սարքավորման նույնականացումը, • warranty/support կարգավիճակը կամ տվյալ սարքավորման համար հասանելի support տեղեկատվությունը: Սարքավորման նույնացուցիչը չպետք է լինի մատակարար կազմակերպության կողմից ինքնուրույն ստեղծված: Երաշխիք Սերվերի համար պետք է տրամադրվի առնվազն 3 տարվա արտադրողի (Manufacturer) կամ արտադրողի պաշտոնական
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара ООО КОМПГАРАНТ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом "105028-0702F-2026/8" ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		Եզակի Serial Number, Service Tag
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	կամ համապատասխան տեխնիկական հատկություններ: Այդ նույնացուցիչով արտադրողի պաշտոնական support
1					համակարգում պետք է հնարավոր լինի ստուգել առնվազն` • սարքավորման մոդելը, • սարքավորման նույնականացումը, • warranty/support կարգավիճակը կամ տվյալ սարքավորման համար հասանելի support տեղեկատվությունը: Սարքավորման նույնացուցիչը չպետք է լինի մատակարար կազմակերպության կողմից ինքնուրույն ստեղծված: Երաշխիք Սերվերի համար պետք է տրամադրվի առնվազն 3 տարվա արտադրողի (Manufacturer) կամ արտադրողի պաշտոնական

					սպասարկման ցանցի կողմից ապահովվող երաշխիք: Երաշխիքային սպասարկման իրավունքը պետք է հնարավոր լինի հաստատել արտադրողի պաշտոնական համակարգի, համապատասխան արտադրողի փաստաթղթի կամ արտադրողի/սրահ լիազորված ներկայացուցչի հաստատման միջոցով: Միայն մատակարար կազմակերպության ներքին երաշխիքը չի համարվում բավարար, եթե այն չի ապահովում արտադրողի պահանջվող warranty/support-ը: Արտադրանքի ծագում և ամբողջականություն Սերվերը պետք է մատակարարվի որպես մեկ արտադրողի գործարանային server platform: Սերվերի chassis-ը, motherboard-ը, BIOS/UEFI-ն և hardware management controller-ը պետք է հանդիսանան նույն սերվերային հարթակի արտադրողի պաշտոնական բաղադրիչներ: Չի թույլատրվում տարբեր արտադրողների կամ ընդհանուր նշանակության համակարգչային բաղադրիչներից տեղում հավաքված համակարգչի
--	--	--	--	--	---

					ներկայացումը որպես գործարանային enterprise server: Արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթեր Առաջարկվող մոդելի համար արտադրողի պաշտոնական կայքում պետք է հրապարակված լինեն առնվազն՝ • Technical Specifications կամ Data Sheet, • Installation/Service Manual, • Supported Operating Systems, • Firmware/Drivers, • Hardware management documentation: Մասնակիցը տեխնիկական առաջարկում պետք է հստակ նշի առաջարկվող սարքավորման արտադրողը, ճշգրիտ մոդելը և առաջարկվող կոնֆիգուրացիան: Պատվիրատուն պետք է հնարավորություն ունենա առաջարկված տեխնիկական պարամետրերը ստուգելու արտադրողի պաշտոնական հրապարակված փաստաթղթերով: Մատակարարման ամբողջականություն Մատակարարվող սարքավորումը պետք է լինի ամբողջությամբ հավաքված և պատրաստ շահագործման՝ ներառելով
--	--	--	--	--	---

					առնվազն` • Rack Server – 1 հատ, • պահանջվող պրոցեսոր, • առնվազն 32 GB DDR5 ECC RAM, • 2 × առնվազն 960 GB Enterprise SSD, • RAID 1 ապահովող hardware RAID լուծում, • 2 × redundant Hot-Plug PSU, • համապատասխան Rack Rail Kit, • անհրաժեշտ սնուցման մալուխներ: Բոլոր տեղադրված բաղադրիչները պետք է լինեն տեխնիկապես համատեղելի առաջարկվող սերվերի հետ և նախատեսված կամ պաշտոնապես աջակցվող տվյալ սերվերային հարթակի համար:
--	--	--	--	--	--