ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՀԱՐ ԳՐՈՒՊ 5 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	DELL	DELL	Dell PowerEdge R360/Intel Xeon E-2468, 8 Core, 2.60 GHz Base, 24 MB Cache,32 GB DDR5 ECC,2 × 960 GB Enterprise Hot-Plug SSD,Dell PERC H355 Hardware RAID Controller,RAID 1 (Mirror)/	Dell Inc.	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 1 հատ server-grade պրոցեսոր 5 Պրոցեսորի միջուկներ Առնվազն 8 ֆիզիկական միջուկ 6 Պրոցեսորի հաճախականություն Base Frequency՝ 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՝ 128 GB 11 SSD 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՝ 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 ՝ 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 ՝ • Drivers, • Firmware, • BIOS/UEFI updates, • Hardware documentation, • Installation/service manuals, • Security advisories, • Warranty/support information։ Նշված

		ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ			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 եզակի նույնացուցիչ։ Այդ նույնացուցիչով արտադրողի պաշտոնական support համակարգում պետք է հնարավոր լինի ստուգել՝ • սարքավորման մոդելը, • սարքավորման նույնականացումը, • warranty/support կարգավիճակը, կամ տվյալ սարքավորման համար հասանելի support տեղեկատվությունը։ Սարքավորման նույնացուցիչը չպետք է լինի մատակարար կազմակերպության կողմից ինքնուրույն ստեղծված։ Պրոցեսոր 1 հատ server-grade երաշխիք Սերվերի համար պետք է տրամադրվի 3 տարվա արտադրողի պաշտոնական սպասարկման երաշխիք։ Երաշխիքային սպասարկման իրավունքը պետք է
ՀԱՐ ԳՐՈՒՊ 5 ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՊՕԷԱՁ-ԱՊՁԲ-2026/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	DELL	DELL	Dell PowerEdge R360/Intel Xeon E-2468, 8 Core, 2.60 GHz Base, 24 MB Cache,32 GB DDR5 ECC,2 × 960 GB Enterprise Hot-Plug SSD,Dell PERC H355 Hardware RAID Controller,RAID 1 (Mirror)/	Dell Inc.	1 Սարքավորման դաս Enterprise-class Rack Server, սահմանված 24/7 շահագործման աշխատանքի համար 2 Վիճակ Նոր, չօգտագործված, չվերականգնված (not refurbished), գործարանային ամբողջական 3 Form Factor Առավելագույնը 1U Rack Mount 4 Պրոցեսոր 1 հատ server-grade Առնվազն 8 Միջուկներ Պրոցեսորի հաճախականություն Base Frequency 1.8 GHz 7 Cache Առնվազն 22 MB 8 Պրոցեսորի հնարավորություններ 64-bit

					architecture մշակման տեխնոլոգիայով մշակված արտադրանքներ՝ 9 RAM մոդուլներ՝ 32 GB DDR5 ECC 10 RAM արտադրանքներ՝ մինչև 4 հատ՝ հիշողության ազատ կցվող RAM հարթակներ՝ 128 GB հիշողություն՝ 1 հատ SSD 2 հատ՝ 960 GB մեկ կրիչ՝ 2 հատ SSD կրիչներ՝ Hot-Plug/Hot-Swap, արտաքին հիշողության կրիչներ՝ բավարարվում է նախատեսված ծավալներով՝ 3 հատ RAID hardware RAID մոդուլներ՝ 1 հատ՝ hardware RAID մոդուլներ՝ 1 հատ՝ 4 RAID հիշողություն՝ 1 հատ՝ 2 կարգավորիչներ՝ 1 հատ՝ 2 հատ՝ SSD-ներ՝ 1 հատ՝ 2 հատ՝ 2 հատ՝ 1 հատ՝ 1 հատ՝ 1

					Տեխնիկական բնութագրեր՝ Technical Specifications Տվյալների պահեստավորման սարքավորումներ՝ Data Storage Equipment/Service Հեռակառավարվող կառավարման համակարգ՝ Remote Management System Կարգավորիչ՝ Controller: Կարգավորիչը պետք է ունենա առնվազն 32 GB DDR5 ECC RAM, • 2 x 960 GB Enterprise SSD, որոնք RAID 1 հիշողություն ապահովող hardware

					[illegible]
					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 ՝ • 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 եզակի նույնացուցիչ։ Այդ նույնացուցիչով արտադրողի պաշտոնական support համակարգում պետք է հնարավոր լինի ստուգել՝ • 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 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/նրա 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 ՝ • 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 ՝ • Rack Server – 1 հատ, • պահանջվող պրոցեսոր, • 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։