ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՐԹ-ԳՐՈՒՊ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/36 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 Technologies	Dell Technologies	PowerSwitch S4348T, PowerEdge R7625, PowerEdge R6615	Dell Technologies	Բարձր Թողունակությամբ Հաշվարկային ռեսուրսը բաղկացած է երեք իրար ցանցային մոդուլով միացված՝ ա. Երկու հատ հաշվարկային հանգույցներ, բ. Մեկ հատ կառավարող հանգույց, գ. Ցանցային մոդուլ (Network switch)։ • Առաջին տեղ զբաղեցրած մասնակիցը պետք է ներկայացնի վերը նշված արտոնագրված երաշխիքային սպասարկման կենտրոնների արտոնագրերի պատճենները, ինչպես նաև արտադրողի կողմից նամակ հավաստագիր (MAF)։ • Առաջին տեղ

						զբաղեցրած մասնակիցը պետք է նաև տեղադրի «Բարձր Թողունակությամբ Հաշվարկային Ռեսուրսը» Երևանի Պետական Համալսարանում և ստուգի որ սարքը աշխատքում է անխափան ա. Հաշվարկային հանգույց, երկու հատ 1. Սերվերային պահարանում տեղադրման համար նախատեսված ձևաչափի (Rackmount 2U) և համապատասխան ամրակներով (Rackmount rail kit) սերվեր: 2. Սերվերի մեջ պետք է ներկառուցված լինի հնարավորություն առանց սերվերը անջատելու կատարել սնուցման բլոկների փոխարինումը և/կամ անջատումը սերվերի աշխատանքի ընթացքում (Hot Plug/Swap): 3. առնվազն 2/երկու/ գործարանային ներկառուցված պրոցեսսոր, որոնցից յուրաքանչյուրը կունենա ոչ պակաս քան 128 ֆիզիկական միջուկ (core), 256 վիրտուալ միջուկ (Threads), առնվազն 2 ԳՀց հաճախականություն, ոչ պակաս քան 24/քսանչորս/ օպերատիվ հիշողության ուղիների հնարավորություն (Memory

						Channels), ոչ պակաս քան 256 MB Cache, 4. Սերվերը պետք է ունենա NVMe backplane և առնվազն 8 NVMe կրիչների տեղադրման հնարավորություն 5. Օպերատիվ հիշողությունը պետք է կազմի առնվազն 768 GB, և առնվազն 5600 MT/s հաճախականությամբ, 6. Տվյալների պահեստավորման համար պետք է ներառվեն առնվազն 2 հատ, յուրաքանչյուրը առնվազն 1.92 TB NVMe Read Intensive SSD կրիչներ: 7. Բեռնման համար պետք է ներառված լինի առնվազն Dual M.2 NVMe Hardware RAID Boot Controller՝ 2 հատ M.2 960 GB կրիչներով RAID 1 կոնֆիգուրացիայով: 8. Պետք է նեռարված լինի՝ RAID/Internal Storage Controller-ը 9. Կառավարման համար պետք է ներառված լինի հեռավար կառավարման համապատասխան գործիքակազմ 10. Trusted platform module (TPM) chip 2.0-ի առկայություն 11. Node-երի կառավարման ծրագիր 12. Ցանցային միացումները պետք է ներառեն առնվազն 4 հատ 10GbE Base-T պորտ (որոնք պետք է

						համատեղելի լինեն Juniper EX4550 սարքի հետ)։ Առնվազն 1 հատ 1GbE պորտ, ինչպես նաև առնվազն 4 պորտ 10/25GbE SFP28 ադապտեր։ 13. Առաջարկվող սարքավորումները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, պատրաստ ծրագրային ապահովման տեղադրմանը, երաշխիքային ժամկետում պետք է սպասարկվի ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված առնվազն 2/երկու/ երաշխիքային սպասարկման կենտրոններում։ Երաշխիքը պետք է կազմի առնվազն 36 ամիս՝ ներառյալ 12 ամիս հիմնական և 24 ամիս երկարացված parts-only warranty։ բ. Կառավարման հանգույց, մեկ հատ 1. Սերվերային պահարանում տեղադրման համար նախատեսված ձևաչափի (Rackmount 1U) և համապատասխան ամրակներով (Rackmount rail kit) սերվեր։ 2. Սերվերի մեջ պետք է ներկառուցված լինի հնարավորություն առանց սերվերը անջատելու կատարել սնուցման բլոկների փոխարինումը և/կամ անջատումը սերվերի աշխատանքի ընթացքում (Hot

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Арт-Груп в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԿԿ-ԷԱՃՆՊԱԲ-26/36 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					Plug/Swap)։ 3. առնվազն 1/մեկ/ գործարանային ներկառուցված պրոցեսսոր, որոնցից յուրաքանչյուրը կունենա ոչ պակաս քան 32 ֆիզիկական միջուկ (core), 64 վիրտուալ միջուկ (Threads), առնվազն 3.25 ԳՀց հաճախականություն, ոչ պակաս քան 256 MB Cache, 4. Սերվերը պետք է ունենա NVMe backplane և առնվազն 8 NVMe կրիչների տեղադրման հնարավորություն 5. Оперативный хіշողությունը պետք է կազմի առնվազն 128 GB, և առնվազն 5600 MT/s հաճախականությամբ, 6. Տվյալների պահեստավորման համար պետք է ներառվեն առնվազն 5 հատ, յուրաքանչյուրը 3.2 TB Data Center NVMe Mixed Use U.2 SSD կրիչներ՝ RAID 5 կոնֆիգուրացիայով։ 7. Բեռնման համար պետք է ներառված լինի առնվազն Dual M.2 NVMe Hardware RAID Boot Controller՝ 2 հատ M.2 960 GB կրիչներով RAID 1 կոնֆիգուրացիայով։ 8. Պետք է նեռարված լինի՝ RAID/Internal Storage Controller-ը։ 9. Կառավարման համար պետք է

						ներառված լինի հեռավար կառավարման համապատասխան գործիքակազմ: 10. Trusted platform module (TPM) chip 2.0-ի առկայություն: 11. Node-երի կառավարման ծրագիր 12. Ցանցային միացումները պետք է ներառեն առնվազն 4 հատ 10GbE Base-T պորտ (որոնք պետք է համատեղելի լինեն Juniper EX4550 սարքի հետ): Առնվազն 1 հատ 1GbE պորտ, ինչպես նաև առնվազն 4 պորտ 10/25GbE SFP28 : 13. Առաջարկվող սարքավորումները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, պատրաստ ծրագրային ապահովման տեղադրմանը, երաշխիքային ժամկետում պետք է սպասարկվի ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված առնվազն 2/երկու/ երաշխիքային սպասարկման կենտրոններում: Երաշխիքը պետք է կազմի առնվազն 36 ամիս՝ ներառյալ 12 ամիս հիմնական և 24 ամիս երկարացված parts-only warranty: գ. Ցանցային մոդուլ 1. Ցանցային սարք (switch) 2. Սերվերային պահարանում տեղադրման համար

					նախատեսված ձևաչափի (Rackmount 1U) 3. Սարքը պետք է ապահովի առնվազն 48 հատ 10GbE (RJ45) պորտ և 6 հատ 100GbE QSFP28 4. Կառավարման վահանակի առկայություն. 5. Արդյունավետություն՝ առնվազն մեկ 1 Tbps 6. Բնութագրեր՝ լիարժեք L2/L3 կոմուտացիա(switching) և երթուղավորում (routing), VLAN պիտակավորում (tagging), բազմահոսք (multicast) 7. Սնուցում՝ 100-240 VAC, 50/60 HZ, պահեստային սնուցման բլոկ (Redundant PSU) 8. Երաշխիքը պետք է կազմի առնվազն 36 ամիս՝ ներառյալ 12 ամիս հիմնական և 24 ամիս երկարացված parts-only warranty, ինչպես նաև ծրագրային L2/L3 աջակցություն նույն ժամանակահատվածի համար։