

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Գարիկ Վարդանյան Յուրիկի ԱԶ-ն ԿԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-21/02 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	Սերվերային համակարգ	Սերվերային համակարգ	Սերվերային համակարգ	Սերվերային համակարգ	Համակարգչային Սերվեր : Նախատեսված սերվերային պահարանում տեղադրելու համար, նվազագույնը՝ 1 պրոցեսսորի տեղակայման հնարավորությամբ: Սերվերի կոմլեկտացիան պետք է ներառի պահարանում տեղադրելու համար անհրաժեշտ ռելսերը: Մայրական տպասալ՝ Հիշողության կարողություն ` 16 DIMM բնիկ Աջակցում է մինչև 4TB գրանցված ECC DDR4 3200MHz SDRAM- ին 8 DIMM- ով Ընդարձակման բնիկներ՝ 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Left Riser Slot, 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Right Riser Slot,

						M.2 Interface: 2 հատ PCI-E 4.0 x4, M.2 Form Factor: 2280, 22110, M.2 Key: M-key, 2 հատ PCI-E 4.0 x16 AIOM networking slots, 2 հատ USB 3.0 , 2 հատ USB 2.0 Մուտք / ելք` 8</p> <p>SATA3 կամ 2 NVMe, 12 հատ NVMe (PCI-E Gen4), 1 RJ45 LAN port</p> <p>Պրոցեսորը : քանակը` մեկ հատ: նվազագույն հաճախականությունը 2.9 Գհց, Տուրբո ռեժիմում` 3.4Գհց: Միջուկների քանակը` առնվազն 32: Հոսքերի քանակ` առնվազն 64: Զեշ հիշողության ծավալը` 128 ՄԲ և ավել, Միակցիչների քանակը` 1P / 2P, PCI Express տարբերակ PCIe 4.0 x128: Բիոսի տեսակը` AMI 256Mb Օպերատիվ Հիշողությունը : Սերվերը պետք է ունենա նվազագույնը 8 հատ հիշողության մոդուլ տեղադրելու սլոտներ` նվազագույնը 1ՏԲ ավելացնելու հնարավորությամբ: Պետք է համալրված լինի 8 հատ 32ԳԲ DDR4 ECC REG DIMM, նվազագույնը` 3200 ՄՀց, 1.2V, RANK 2 օպերատիվ հիշողության մոդուլներով: Սերվերի վրա ներկառուցված անհրաժեշտ սարքավորումները : SATA-3 6 Gbps Broadcom 3008 SAS3 (12 Gbps)
--	--	--	--	--	--	--

					controller կամ համարժեք RAID 0, 1, 10 աջակցությամբ: Կառավարման պլատֆորմի ինտերֆեյս՝ virtual media over LAN and KVM-over-LAN աջակցությամբ: Լոկալ ցանցի կոնտրոլեր՝ Intel E10G42BFSR կամ համարժեք: Ներկառուցված գրաֆիկական ադապտեր: Համալրման պարտադիր սլոտները : առնվազն 3 հատ PCI-E 3.0 x16 (low profile); առնվազն 3 հատ PCI-E 3.0 x8 (low profile): Առնվազն 1 հատ M.2 PCI-E 3.0 x4 NVMe based, Form Factor: 2280, 22110 կամ համարժեք: Կոշտ սկավառակներ : Սերվերը պետք է ապահովի նվազագույնը տաք փոխարինմամբ 12 Hot-swap 3.5" drive: o 12 SATA3 by default o or 8 SATA3 + 4NVMe via optional cables o or 12 SAS3 via via optional SAS kit Optional 2x 2.5" peripheral drive support via additional rear drive bays kits Պետք է ներառի առնվազն՝ 11 հատ 16 Գբ ծավալով կոշտ սկավառակ Ֆորմ ֆակտոր՝ 3.5" բուֆեր՝ 256 Մբ, պտտման արագություն՝ 7200 rpm, միացում՝ SATA 6Gbit/s, ինտերֆեյսի մաքսիմալ արագություն՝ 600 Մբ/վրկ,
--	--	--	--	--	--

					տվյալների փոխանցման ներքին արագություն՝ 261 Մբ/վրկ, օգտագործվող հզորություն՝ 5 Վտ Սերվերը պետք է համալրված լինի առնվազն 1 հատ SSD 960GB M.2 Write speed 1100 MBytes/sec և Read speed 3000 MBytes/sec կամ համարժեք սարքով: Բնիկներ՝ 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Left Riser Slot, 1 հատ PCI-E 4.0 x16 Right Riser Slot, M.2 Interface: 2 հատ PCI-E 4.0 x4, M.2 Form Factor: 2280, 22110, M.2 Key: M-key, 2 հատ PCI-E 4.0 x16 AIOM networking slots, 2 հատ USB 3.0 , 2 հատ USB 2.0 Մուտք / ելք՝ 8 SATA3 կամ 2 NVMe, 12 հատ NVMe (PCI-E Gen4), 1 RJ45 LAN port Առջևի վահանակ՝ Կոճակներ՝ Միացման / անջատման կոճակ Էլեկտրաէներգիայի կարգավիճակի LED HDD գործունեության LED Ցանցի գործունեության LED Ունիվերսալ տեղեկատվության կոճակ Ունիվերսալ տեղեկատվության LED Հովացման համակարգ՝ 3x 80x80x38 մմ միջին հովացման օդամղիչներ Հոսանքից սնուցումը : սերվերը պետք է համալրված լինի առնվազն 1 հատ
--	--	--	--	--	---

					910W Platinum Certified 80Plus 94% ԷՖՖԵկտիվությամբ կամ համարժեք ստանդարտի, տաք փոխարինվող հոսանքի սնուցման աղբյուրներով: Մոնիտորինգ Պրոցեսոր՝ պրոցեսորի միջուկների, չիպսեթների լարման, հիշողության համար: 4 + 1 փուլային անջատման լարման կարգավորիչ Հովացման համակարգ՝ 3 օդափոխիչ
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара Гарик Варданян Юрквич в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 44-ЕА.00.02-21/02 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		տախտմանորի մոնիտորինգով
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	տեխնիկական մեխանիկական կարգավիճակի մոնիտոր
1	Серверная система	Серверная система	Серверная система	Серверная система	Տեխնիկական՝ Մոնիտորինգ Техническая характеристика Компьютерный Сервер. Для установки в серверном шкафу с возможностью установки процессора минимум I. Բնակարանային համակարգիչ՝ Комплектация сервера должна включать рельсы, необходимые для установки в шкафу. Материнская плата: Емкость памяти: 16 слот Խնայարարություն՝ 8% -ից 90% (նշ DIMM Поддерживает до 4TB չարեգիստրացիայի 50-60°C 3200MHz SDRAM с 8 DIMM 1 шт PCI-E 4.0 x16 Left Riser Slot, 1 шт PCI-E 4.0 Բարձրություն՝ 3,5 "(89 մմ), x16 Right Riser Slot, M.2 Interface. 2 Խորություն՝ 25,5 "(648 մմ), 1 шт PCI-E 4.0 x4, M.2 Form Factor: Անխափան սնուցման սարք՝

[illegible]

Երկրորդ համարյալը՝ 9604, Բառը Դեր
 Լուսնային փետրվարի 11-ը 808 ԲՏԲ
 Առանձնահատկությունները ենթադրյալ
 դուրը կրթության համարի համար, IP20
 պաշտպանությունը, որտեղ ծավալ
 (75%) Բողոքի համար ենթադրյալ
 3.0 x 16 (համարի կոդի 16) Դրոմե
 3 անդամներ 10 համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 Մի համարի կոդի 10 համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 based on Բողոքի համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 эквивалентно Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 սերվերի համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 պարզապես համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 drive ու 2 համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 SATA Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 տեղի 2 համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 Optical Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 11 жесткого диска SATA Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 Փոքր Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 скоростной Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 < Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 պահպանում են համարի կոդի 10 (համարի կոդի 10)
 Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 в Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 мощностей Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե
 описаны Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե Դրոմե

						Регулятор напряжения 4 + 1 фазы Система охлаждения с 3 кондиционерами с мониторингом тахометров Монитор состояния контроля скорости Температура: мониторинг среды процессора и шасси Конфигурация питания: управление энергией ACPI / APM Экологическая характеристика: Рабочая температура: 10 ° C ~ 35 ° C (50 ° F ~ 95 ° F) Относительная рабочая влажность: от 8% до 90 %(не конденсатор) Входная частота: 50-60Гц Ширина: 17,2 " (437 мм), высота 3,5 "(89 мм), Глубина: 25,5 "(648 мм) Устройство бесперебойного питания: Тип: стойка с рельсами для установки в шкафу Коммуникация: сетевая карта Serial (RJ45), USB Тип волны: синусоидный Входной: Напряжение: Required AC 160~286V Количество фаз: однофазный Частота: 50-60 Hz ± 5% autosensing Выходной: Вольтаж: AC 220V ± 10% (mains) Мощность: минимум 3000VA (2700W) Частота: 50-60 Hz ± 5% autosensing Crest factor 3:1 THD Output voltage « 3%
--	--	--	--	--	--	---

						Эффективность: как минимум 92% Аккумулятор: Backup 3-7 minutes Зарядка: 90% мощность в течение 8 часов Рабочая среда: от 0 до 40C Влажность: 20 ~ 80% (без конденсации) Сейф на сервере Тип: Стойка Материал: холоднокатаная сталь, цинк-алюминиевый сплав Полка: 19 Высота (стойки) 32U Ширина 60 см (+/- 3%) Глубина: 80 см (+/- 3%) Высота: 161 см (+/- 3%) Цвет: черный, RAL 9004 Ограничение веса: до 800 кг Особенности: Блокировка входной двери, вентилируемая, защита IP20, дверь пористая (75%) Все компоненты должны быть совместимы с существующими серверными системами. Система должна интегрироваться с уже действующей системой в кадастре Армении. Существующий серверный шасси и предлагаемый должен быть возможным интегрировать с одной общей системой управления, предлагаемой тем же производителем. Установка и запуск системы должны
--	--	--	--	--	--	---

				осуществляться сертифицированными специалистами. Установка и настройка будут производиться поставщиком. Соответствующий CD- диск (Ы) и документы программного обеспечения, соответствующие провода, соединяющие друг с другом электрический ток и приборы. По вышеуказанным техническим характеристикам компоненты должны быть новыми и заводским производством. Дополнительные условия: Гарантийный срок не менее 1 года. Обеспечение гарантийного обслуживания в официальном сервисном центре того же производителя / в описании указывается адрес официального сервисного центра. Погрузка, доставка, перевозка (по востребованному адресу) и разгрузка осуществляется за счет средств поставщика.
--	--	--	--	--