

Технические характеристики (F4.1)

Номер процедуры закупки: ocds-b3wdp1-MD-1568376802869
Наименование аукциона: Серверное оборудование для электронной системы документооборота Исполнительно Комитета Гагаузии

Код CPV	Наименование товаров	Образец статьи	Страна происхождения	Производитель	Полная техническая спецификация, запрашиваемая закупаящим органом	Полная техническая спецификация, предложенная оферентом	Справочные стандарты
1	2	3	4	5	6	7	8
	Товары						
	Лот 1: Информационные системы и серверы						
48800000-6	Сервер	New DELL PowerEdge R640 Server	Америка	DELL	Процессоры CPU 1 2.30-3.20GHz 12-Core Hyper-Threading, 2 UPI, S4S, 16.5MB L3 Cache CPU 2 2.30-3.20GHz 12-Core Hyper-Threading, 2 UPI, S4S, 16.5MB L3 Cache Оперативная память CPU1 DIMM 1 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 DIMM 2 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 Оперативная память CPU2 DIMM 1 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 DIMM 2 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 Набор микросхем PCH C621 Контроллер BMC On	Процессоры CPU 1 2.30-3.20GHz 12-Core Hyper-Threading, 2 UPI, S4S, 16.5MB L3 Cache CPU 2 2.30-3.20GHz 12-Core Hyper-Threading, 2 UPI, S4S, 16.5MB L3 Cache Оперативная память CPU1 DIMM 1 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 DIMM 2 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 Оперативная память CPU2 DIMM 1 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 DIMM 2 DIMM 32GB DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4	

				<p>System Management Memory (32 Mb Flash, 4Gbit DDR3 ECC) Видеоадаптер 16MB Integrated Graphics Controller Контроллер SATA/SAS 8-internal channel SAS 12G RAID (0,1,1+0,5,5+0,6,6+0,1AD M,10AD) controller 2GB Интерфейсы USB 3.0 5 (1 передняя панель, 2 внутренний разъем, 2 задняя панель) VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 4 + 1 для удаленного управления iLO Слоты расширения Райзер (CPU 1) Slot 4 FH/FL: PCI-Ev3 x8, Slot 5 FH/FL: PCI-Ev3 x16, Slot 6 FH/HL: PCI-Ev3 x8 Райзер (CPU 2) Slot 4 FH/FL: PCI-Ev3 x8, Slot 5 FH/FL: PCI-Ev3 x16, Slot 6 FH/HL: PCI-Ev3 x8 Дисковая корзина HotSwap 8 дисковых отсеков HotSwap 2.5" SerialATA/SAS Установленные HDD Отсек 1 HDD 900GB SAS 12G 15000rpm Hot Plug SFF SC Enterprise Отсек 2 HDD 900GB SAS 12G 15000rpm Hot Plug SFF SC Enterprise SSD 800GB 1/2 Height PCIe 3.0 (последовательное чтение в пределах 2700MB/s,</p>	<p>DDR4 PC4-2666 ECC Load Reduced, QuadRank x4 Набор микросхем PCH C621 Контроллер BMC On System Management Memory (32 Mb Flash, 4Gbit DDR3 ECC) Видеоадаптер 16MB Integrated Graphics Controller Контроллер SATA/SAS 8-internal channel SAS 12G RAID (0,1,1+0,5,5+0,6,6+0,1AD M,10AD) controller 2GB Интерфейсы USB 3.0 5 (1 передняя панель, 2 внутренний разъем, 2 задняя панель) VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 4 + 1 для удаленного управления iLO Слоты расширения Райзер (CPU 1) Slot 4 FH/FL: PCI-Ev3 x8, Slot 5 FH/FL: PCI-Ev3 x16, Slot 6 FH/HL: PCI-Ev3 x8 Райзер (CPU 2) Slot 4 FH/FL: PCI-Ev3 x8, Slot 5 FH/FL: PCI-Ev3 x16, Slot 6 FH/HL: PCI-Ev3 x8 Дисковая корзина HotSwap 8 дисковых отсеков HotSwap 2.5" SerialATA/SAS Установленные HDD Отсек 1 HDD 900GB SAS 12G 15000rpm Hot Plug SFF SC Enterprise Отсек 2 HDD 900GB SAS 12G 15000rpm Hot Plug SFF SC Enterprise</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>последовательная запись в пределах 1080 MB/s, случайное чтение 450000 IOPS, расширенная защита от потери данных при отключении питания, High Endurance Technology, мониторинг и журналирование температуры, комплексная защита данных, среднее время наработки на отказ не менее 2000000 часов) Многофункциональный отсек</p> <p>Multibay 2 x USB 2.0, DVD-RW</p> <p>Источник питания Тип БП Отказоустойчивый двойной блок питания. Схема резервирования 1+1</p> <p>Модуль питания 1 Модуль питания 100-240V с возможностью замены, 800Вт, КПД 94%</p> <p>Модуль питания 2 Модуль питания 100-240V с возможностью замены, 800Вт, КПД 94%</p> <p>Система охлаждения Middle FAN 1 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA</p> <p>Middle FAN 2 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA</p> <p>Middle FAN 3 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA</p>	<p>12G 15000rpm Hot Plug SFF SC Enterprise SSD 800GB 1/2 Height PCIe 3.0</p> <p>(последовательное чтение в пределах 2700MB/s, последовательная запись в пределах 1080 MB/s, случайное чтение 450000 IOPS, расширенная защита от потери данных при отключении питания, High Endurance Technology, мониторинг и журналирование температуры, комплексная защита данных, среднее время наработки на отказ не менее 2000000 часов) Многофункциональный отсек</p> <p>Multibay 2 x USB 2.0, DVD-RW</p> <p>Источник питания Тип БП Отказоустойчивый двойной блок питания. Схема резервирования 1+1</p> <p>Модуль питания 1 Модуль питания 100-240V с возможностью замены, 800Вт, КПД 94%</p> <p>Модуль питания 2 Модуль питания 100-240V с возможностью замены, 800Вт, КПД 94%</p> <p>Система охлаждения Middle FAN 1 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA</p> <p>Middle FAN 2 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Middle FAN 4 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 5 (w/CPU2)60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 6 (w/CPU2)60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Дополнительная информация Стандартное управление Integrated Lights-Out (iLO 5) Remote Management Standard Форм-фактор 2U Rackmount Рельсы Направляющие для монтажа в 19" стойку в комплекте с кабельным</p>	<p>HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 3 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 4 60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 5 (w/CPU2)60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Middle FAN 6 (w/CPU2)60x38mm HotSwap 11000 rpm FAN with PWM Speed control, 61.7 CFM, 60 dBA Дополнительная информация Стандартное управление Integrated Lights-Out (iLO 5) Remote Management Standard Форм-фактор 2U Rackmount Рельсы Направляющие для монтажа в 19" стойку в комплекте с кабельным</p>	
48800000-6	Серверная стойка	Rack mount 22", 600*800x1078, 19"	Китай	<p>19", 22U, 600x960x1200 Перенавешиваемые слева направо и справа налево взаимозаменяемые двери; Передняя дверь - закалённое стекло в металлической раме с ручкой замком; Задняя дверь - перфорированная с ручкой замком; Боковые панели съёмные,</p>	<p>19", 22U, 600x800x1078 Перенавешиваемые слева направо и справа налево взаимозаменяемые двери; Передняя дверь - закалённое стекло в металлической раме с ручкой замком; Задняя дверь - перфорированная с ручкой замком; Боковые панели съёмные,</p>	

					<p>оснащённые боковыми защёлками и замками; Возможность установки в крышу 2-х модулей на 2 или 3 вентилятора охлаждения; Пылезащитные щеточные кабельные вводы установлены в крыше и основании; Монтажные профили (4шт) передние и задние оцинкованные с юнитовой (U) разметкой; Предперфорированные отверстия для соединения в ряд нескольких шкафов между собой; Металлические конструкции внутренней части шкафа имеют заземляющие соединения; Регулируемые опоры (ножки) комплект 4шт, набор фурнитуры и крепежа для сборки; В основании площадка для установки роликов, дополнительный кабельный ввод;</p>	<p>оснащённые боковыми защёлками и замками; Возможность установки в крышу 2-х модулей на 2 или 3 вентилятора охлаждения; Пылезащитные щеточные кабельные вводы установлены в крыше и основании; Монтажные профили (4шт) передние и задние оцинкованные с юнитовой (U) разметкой; Предперфорированные отверстия для соединения в ряд нескольких шкафов между собой; Металлические конструкции внутренней части шкафа имеют заземляющие соединения; Регулируемые опоры (ножки) комплект 4шт, набор фурнитуры и крепежа для сборки; В основании площадка для установки роликов, дополнительный кабельный ввод;</p>	
48800000-6	Data storage (Резервное хранилище)	New DELL PowerEdge R540		DELL	<p>Количество ядер: 4 + Частота процессора: 2.4 GHz Тип оперативной памяти: DDR4 Оперативная память (RAM): не менее 8 GB Возможность расширения памяти до: не менее 128 GB Поддержка RAID массивов (1, 5, 10) Объем кэш-памяти, МБ:</p>	<p>Количество ядер: 4 + Частота процессора: 2.6 GHz Тип оперативной памяти: DDR4 Оперативная память (RAM): не менее 8 GB Возможность расширения памяти до: не менее 128 GB Поддержка RAID массивов (1, 5, 10) Объем кэш-памяти, МБ:</p>	

					256 Возможность расширения массива: Да Макс.количество дисков с расширен.: 12 + Поддержка горячей замены HDD: Да Поддержка твердотельных SSD дисков: Да Количество портов RJ-45 1GbE LAN: не менее 4 Слот для 10GbE (SFP+) карты PCIe: Да Комплект скользящих направляющих для установки RS-серии. 3.5" HDD 10.0TB-SATA-256MB Enterprise	256 Возможность расширения массива: Да Макс.количество дисков с расширен.: 12 + Поддержка горячей замены HDD: Да Поддержка твердотельных SSD дисков: Да Количество портов RJ-45 1GbE LAN: не менее 4 Слот для 10GbE (SFP+) карты PCIe: Да Комплект скользящих направляющих для установки RS-серии. 3.5" HDD 10.0TB-SATA-256MB Enterprise	
48800000-6	UPS (источник бесперебойного питания)	Legrand DAKER DK PLUS 10000	Франция	LEGRAND	UPS с управлением, min 10 000VA RM, RS-232, SNMP Slot, metal case, LCD display 10KVA / 7000W	UPS с управлением, min 10 000VA RM, RS-232, SNMP Slot, metal case, LCD display 10KVA / 7000W	
48800000-6	Network hardware	Mikrotik RB3011UiAS- R	Рига, Латвия	MIKROTIK	Управляемый маршрутизатор . 10x10/100/1000 RJ45 ports, 1xSFP ports, Процессор 2 cores 1,4 GHz , ОЗУ 1Gb , MikroTik RouterOS Level 5 license, 128Mb Onboard NAND, Router in a 1U case with LCD, PSU, power cable, usb cable	Управляемый маршрутизатор . 10x10/100/1000 RJ45 ports, 1xSFP ports, Процессор 2 cores 1,4 GHz , ОЗУ 1Gb , MikroTik RouterOS Level 5 license, 128Mb Onboard NAND, Router in a 1U case with LCD, PSU, power cable, usb cable	
48800000-6	Network hardware	Mikrotik CCR1009-7G- 1C-1S+PC	Рига, Латвия	MIKROTIK	Управляемый маршрутизатор . 8x10/100/1000 RJ45 ports, 2xSFP ports, Процессор 9 cores, ОЗУ 2Gb , MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license, 1GB Onboard NAND, Router in a 1U case	Управляемый маршрутизатор . 8x10/100/1000 RJ45 ports, 2xSFP ports, Процессор 9 cores, ОЗУ 2Gb , MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license, 1GB Onboard NAND, Router in a 1U case	

					with LCD, PSU, power cable, usb cable	with LCD, PSU, power cable, usb cable	
48800000-6	Network hardware	TP-Link T2600G-52TS(TL-SG3452)	Китай	TP-LINK	48-port 1GBASE-T, 4 SFP 1GB, Management	48-port 1GBASE-T, 4 SFP 1GB, Management	
48800000-6	Software	Windows Server 2019 Standart 24 Cores	Америка	MICROSOFT	Лицензия на Windows Server 2019 Standart на 24 физических процессорных ядра	Лицензия на Windows Server 2019 Standart на 24 физических процессорных ядра	
48800000-6	Software	CAL for Windows Server 2019 Standart	Америка	MICROSOFT	Клиентские лицензии на пользователя для Windows Server 2019	Клиентские лицензии на пользователя для Windows Server 2019	
48800000-6	Software	SQL Server 2017 Standart	Америка	MICROSOFT	Лицензия на SQL Server 2017 Standart	Лицензия на SQL Server 2017 Standart	
48800000-6	Software	CAL for SQL Server 2017 Standart			Клиентские лицензии на пользователя для SQL Server 2017 Standart	Клиентские лицензии на пользователя для SQL Server 2017 Standart	
48800000-6	Software	Dr. Web Server complex antivirus system	Россия	DR WEB	Антивирус для сервера (Защита Windows, Linux, безопасность мобильных устройств, рекомендации по настройке политик безопасности, EDR-агент, контроль устройств и веб-контроль, ролевой доступ для администраторов, Адаптивный контроль аномалий, управление шифрованием, поиск уязвимостей и установка исправлений, контроль приложений для серверов, защита интернет-шлюзов, защита почтовых серверов, защита от шифровальщиков, облачная сеть безопасности, единая консоль управления,	Антивирус для сервера (Защита Windows, Linux, безопасность мобильных устройств, рекомендации по настройке политик безопасности, EDR-агент, контроль устройств и веб-контроль, ролевой доступ для администраторов, Адаптивный контроль аномалий, управление шифрованием, поиск уязвимостей и установка исправлений, контроль приложений для серверов, защита интернет-шлюзов, защита почтовых серверов, защита от шифровальщиков, облачная сеть безопасности, единая консоль управления,	

					интеграция с SIEM-системами)	интеграция с SIEM-системами)	
--	--	--	--	--	------------------------------	------------------------------	--

Подписано: _____ Фамилия, Имя: Vasii Victor, в качестве: Administrator

Оферент: SC Rapid Link SRL Адрес: mun. Chisinau, MD-2028, str. Gh. Asachi 71/7

