

Опросный лист на сервер для биллинга.

№ опросного листа:

Заказчик: ООО "Нижневартовские коммунальные системы"

Група материалов:

Наименование МТР: Комплект (сервер и ПО) согласно перечню

Назначение: Сервер для биллинговой системы на платформе ЖСК ИТ

Версия: v2021-01-23

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Расширяемые конфигурации поставки				Вариант поставщика: (заполняется поставщиком)		
		Компонент	Минимальные требования	Артикул	Вариант №1: производитель Dell	Наименование	Количество	Артикул	Наименование	Количество
1	Сервер для биллинговой системы в составе:	Модель сервера	форма-фактор 2U в стойку 19 дюймов		PowerEdge R740XD Server		1		ThinkSystem S8650	1
		Остем для размещения жестких дисков	форма-фактор 2.5", не менее 16 шт.		Classis up to 24 x 2.5 Hard Drives		1		ThinkSystem S8650 2.5" Classis with 16 bays	1
		Процессор	Intel Xeon Gold 6244 8C 150W 3.6GHz		Intel Xeon Gold 6244 8C 80/16T, 10 AGTs, 24.75M Cache, T10D0 HT (150W) DRx4 2933		2		Intel Xeon Gold 6244 8C 150W 3.6GHz Processor	2
		Оперативная Память	160GB 2933MHz		2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB		6		В4N3 ThinkSystem 32GB T10DDR4 2933MHz (8Rx4 1.2V) RDIMM	6
		Дисковый контроллер	размер ленточной памяти не менее 32 GB		PERC H740P RAID0, 1, 5b, 10, 50, 60 Controller 8Gb NV Cache 12GBs with battery		1		В31E ThinkSystem RAID 930-16i 8GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
		Жесткий диск SSD	12GB		800GB SSD SAS 16k Use 12Gbps HS 2.5"		8		В4Y5 ThinkSystem 2.5" SSS30 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD	8
		Жесткий диск HDD	выносимость 30WPD		2 4TB 10K RPM SAS 12GBps 512a 2.5in Hot-plug Hard Drive		6		В0Y5 ThinkSystem 2.5" 2 4TB 10K SAS 12GB Hot Swap S12e HDD	6
		Сетевая контроллер 10Gb	интерфейс HDD SAS 10K RPM 12 Gbps Hot-plug				1		А1РХ Intel X550-T2 Dual Port 10GBase-T Adapter S12e HDD	1
		Двухпортовый Сетевая контроллер 1Gb	модель Intel X550, 10 Gb				1		А1U2Y ThinkSystem i350-T2 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter	1
		Плата удаленного управления	два порта встроенная		Intel X550 2x10Gb Base-T + i350, 2x1Gb Base-T		1		А1РW ThinkSystem Xclarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
		Фронтальная панель с кнопкой	корпоративного уровня, с поддержкой IPMI 2.0		IDRAC9 Enterprise		1		А1РХ ThinkSystem 2U Security Bezel	1
		Блок питания	Двойной, горячий замены. Эффективное энергопотребления (КПД > 80%, стандарт "80 PLUS")		PowerEdge 2U Standard Bezel		1		А1W6 ThinkSystem 1100W (230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2
		Корпус	2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не менее 2 м в комплекте		Dual Hot-plug Redundant Power Supply (1+1), 1100W		1		ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA	1
		Операционная система Windows Server, ENG/RUS	Windows Server 2019 Standard		ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm		1		Windows Server 2019 Standard, 16 Core	1
		Гарантия	Гарантийный ремонт по месту эксплуатации оборудования в течение 3 (трех) лет. Реакция - Срок ремонта до 12 рабочих дней. Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования - бесплатно, неотграниченное. Выполнение необходимых работ по восстановлению оборудования. Бесплатная замена неисправных компонентов		3yr Warranty		1		3yr Warranty	1
		Серверная лицензия MS SQL Server, ENG/RUS	MS SQL Svr 2019 Std. downgrade SQL2017/2016		MS SQL Svr 2019 Std w/Win Svr 2019 Std ROK (16 core)-English		1		MS SQL Svr 2019 Std w/Win Svr 2019 Std ROK (16 core)-English	1
		Клиентская лицензия MS SQL Server CAL	Microsoft SQL Svr 2019 Client Access License		Microsoft SQL Svr 2019 CAL (1 User)		15		Microsoft SQL Svr 2019 CAL (1 User)	15
		Клиентская лицензия MS Windows Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)		2		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	2
		Модуль памяти (ЭЦП), соответствующий используемому в сервере	не менее 1 шт.		2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank		1		ThinkSystem 32GB T10DDR4 2933MHz (8Rx4 1.2V) RDIMM	1

ФИО Ответственного: Войтенов Сергей Сергеевич

Должность: Начальник отдела ИТ

Контактный телефон: 73 466 265 913

Электронный адрес: [voitenkov.s@nps.ru](mailto:voitenkov.s@nps.ru)

Подпись:

ФИО, должность:

Подпись: