

№ опросного листа
Заказчик:
Группа материалов
Наименование МТР
Назначение:
Версия:

Опросный лист на сервер для биллинга.

ООО "Амурские коммунальные системы"
Комплект (сервер и ПО) согласно перечню
Сервер для биллинговой системы на платформе "ЖОХ ИТ"
v2021-01-23

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки				Вариант №2: производитель Lenovo		Вариант поставщика: (заполняется поставщиком)	
		Компонент	Минимальные требования	Артикул	Наименование	Количество	Артикул	Наименование	Количество	Артикул	Наименование
1	Сервер для биллинговой системы в составе										
	Модель сервера	Форм-фактор 3U в стойку 19 дюймов			PowertEdge P740XD Server	1		ThinkSystem SR650	1		
	Опески для размещения жестких дисков	Форм-фактор 2.5"; не менее 16 шт.			Chassis up to 24 x 2.5 Hard Drives	1		ThinkSystem SR650 2.5" Chassis with 16 bays	1		
	Процессор	Intel Xeon Gold 6244 8C 150W 3.6GHz; не менее 2 шт		338-DSN4	Intel Xeon Gold 6244 8C 150W 3.6GHz Processor Cache Turbo HT (150W) DDR4-2933	2	B4HF	Intel Xeon Gold 6244 8C 150W 3.6GHz Processor	2		
	Оперативная Память	TruDDR4 2933MHz; размер планки памяти не менее 32 GB, не менее 12 шт.		370-AEON	2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	12	B547	ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	12		
	Дисковый контроллер	корпоративного класса; не менее 16 каналов; с поддержкой энергонезависимой флэш-памяти не менее 8 GB			PERC H740p RAID0 1.5.6 (10.50.60) Controller 8Gb NV Cache 12GBbs with battery	1	B31E	ThinkSystem RAID 530-16i 8GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1		
	Жесткий диск загрузочный	корпоративного класса; не менее 240 GB SSD M.2			не требуется	0		не требуется	0		
	Жесткий диск SSD	интерфейс SAS 12 Gbps Hot-plug; выносливость 3DWPD; не менее 8 шт.			800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps HS 2.5"	8	B4Y5	ThinkSystem 2.5" S5530 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD	8		
	Жесткий диск HDD	интерфейс HDD SAS 10K RPM 12 Gbps Hot-plug; не менее 7 шт.		400-AVEZ	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	7	B0YS	ThinkSystem 2.5" 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD	7		
	Сетевая контроллер 10Gb; двукантовый	модель Intel X550, 10 Gb;		540-BBUZ	Intel X550 2x10Gb Base-T + 1350, 2x1Gb Base-T	1	ATPX	Intel X550-T2 Dual Port 10GBase-T Adapter	1		
	Сетевая контроллер 1Gb; двукантовый	два порта				1	AUZ7	ThinkSystem 1950-T2 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter	1		
	Плата удаленного управления	корпоративного уровня; с поддержкой IPMI 2.0			IDRAC9 Enterprise	1	AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1		
	Оригинальная панель с ключем	закрытие на ключ отсчета жестких дисков			PowerEdge 2U Standard Bezel	1	AURX	ThinkSystem 2U Security Bezel	1		
	Блок питания	Двойной, горячий замены; Зафрезерованный корпус; 19 дюймов; реплика и кабель питания не менее 2 м в комплекте		450-ADVM	Dual Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W	1	AVWF	ThinkSystem 1100W (230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2		
	Корпус	2U в стойку 19 дюймов; реплика и кабель питания не менее 2 м в комплекте			ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1		ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA	1		
	Операционная система Windows Server, ENG/RUS	Windows Server 2019 Standard; лицензирование всех физ. процессоров			Windows Server 2019 Standard, 16 Core	1		Windows Server 2019 Standard, 16 Core	1		
	Гарантия	Гарантийный ремонт по месту эксплуатации оборудования в течение 3 (трех) лет. Реакция - следующий рабочий день. Срок ремонта до 12 рабочих дней. Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования - бесплатное, неограниченное. 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 wWin Svr 2019 Std ROK (16 core)-English	1		MS SQL Svr 2019 Std wWin 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)	24		Microsoft SQL Svr 2019 CAL (1 User)	24		
	Клиентская лицензия MS Windows Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;			Microsoft Windows Server 2019 Client Access License	3		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	3		
	Жесткий диск SSD (3U/1P)	соответствующий используемому в сервере			800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps HS 2.5"	1		ThinkSystem 2.5" S5530 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD	1		
2	Жесткий диск SSD (3U/1P)	соответствующий используемому в сервере			2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	1		ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	1		
3	Модель памяти (ЭМП)	соответствующий используемому в сервере									

ФИО Ответственного: Перепелкин Андрей Игоревич
Должность: Старший специалист
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись: Шажиев Анатолий Сергеевич (Начальник отдела ИСИТ)
ФИО, должность: Подпись: