

№ опросного листа:  
Заказчик:  
Группа материалов:  
Наименование МТР:  
Всего:  
Комплект (сервер и ПО) согласно перечню  
Сервер для биллинговой системы на платформе "ЖКХ ИТ"  
V2021-01-23

Опросный лист на сервер для биллинга.

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки				Вариант поставки:	
		Компонент	Минимальные требования	Вариант №1: производитель Dell	Вариант №2: производитель Lenovo	Вариант поставки:		[заполняется поставщиком]	
1	Сервер для биллинговой системы в составе:			Наименование	Количество	Артикул	Наименование	Количество	Артикул
	Модель сервера		форм-фактор 2U в стойку 19 дюймов	PowerEdge R740XD Server	1		ThinkSystem S8650	1	
	Осески для размещения жестких дисков		форм-фактор 2.5"	Chassis up to 24 x 2.5 Hard Drives	1		ThinkSystem S8650 2.5" Chassis with 16 bays	1	
	Процессор		Intel Xeon Gold 6244 BC 150W 3.6GHz, не менее 16 шт.	Intel Xeon Gold 6244 3.6G, AC16T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo HT (150W) DDR4-2933	2		Intel Xeon Gold 6244 BC 150W 3.6GHz Processor	2	
	Оперативная Память		TRDDR4 2933MHz, размер планки памяти не менее 32 GB, не менее 12 шт.	2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	12		ThinkSystem 32GB TRDDR4 2933MHz (2Rk4 1.2V) RDIMM	12	
	Дисковый контроллер		корпоративного класса, не менее 16 каналов, с модулем энергонезависимой флэш-памяти не менее 8 GB, поддержка RAID 1, 10, 5, 6, 12GB	PERC H740P RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 Controller 8GB NV Cache 12GBs with battery	1		ThinkSystem RAID 920-16i 8GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1	
	Жесткий диск зарудочный		корпоративного класса, модель 240 GB SAS M.2	не требуется	0		не требуется	0	
	Жесткий диск SSD		интерфейс SAS 12 Gbps Hot-plug, емкость 30WPR, не менее 8 шт.	800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps HS 2.5"	8		ThinkSystem 2.5" S8650 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD	8	
	Жесткий диск HDD		интерфейс HDD SAS 10K RPM 12 Gbps Hot-plug, не менее 8 шт.	400-AVEZ 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	8		BOYS ThinkSystem 2.5" 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD	8	
	Сетевая контроллер 10Gb		модель Intel X550, 10 Gb, 4Gb ports	Intel X550 2x10Gb Base-T + 1350, 2x1Gb Base-T	1		ATPX Intel X550-12 Dual Port 10GbBase-T Adapter	1	
	Датасерверный		Датасерверный	Intel X550 2x10Gb Base-T + 1350, 2x1Gb Base-T	1		ALZY ThinkSystem 1350-12 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter	1	
	Плата управления		корпоративного уровня, с поддержкой IPMI 2.0	IPRACS Enterprise	1		APRW ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1	
	Фронтальная панель с ключом		Фронтальная панель с ключом	PowerEdge 2U Standard Bezel	1		AURX ThinkSystem 2U Security Bezel	1	
	Блок питания		Двойной, горючей защиты, Эффективное энергопотребления (КПД > 80%, стандарт 80 PLUS)	Dual Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W	1		AWWF ThinkSystem 1100W (230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2	
	Корпус		2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не менее 2.5 м, модель 2019 Standard	ReadyRails Sliding Rails with Cable Management Arm	1		ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA	1	
	Операционная система Windows		лицензия на 10 серверов, лицензия на 10 серверов, лицензия на 10 серверов	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. Ресурс - стандартный 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		Microsoft SQL Server 2019 Client Access License, Client/CA лицензия MS SQL Server CAL	MS SQL Server 2019 Std w/WMs Svr 2019 Std ROK (16 core) English	1		MS SQL Server 2019 Std w/WMs Svr 2019 Std ROK (16 core) English	1	
	Клиентская лицензия MS SQL Server CAL		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License, Client/CA лицензия MS SQL Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 CAL (1 User)	60		Microsoft Windows Server 2019 CAL (1 User)	60	
	Лицензия на 10 серверов		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License, Client/CA лицензия MS SQL Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 CAL (1 User)	60		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	60	
	Лицензия на 10 серверов		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License, Client/CA лицензия MS SQL Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 CAL (1 User)	60		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	60	
2	Жесткий диск SSD		корпоративного класса, модель 240 GB SAS M.2	800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps HS 2.5"	1		ThinkSystem 2.5" S8650 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD	1	
3	Жесткий диск HDD		интерфейс HDD SAS 10K RPM 12 Gbps Hot-plug, не менее 1 шт.	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	1		ThinkSystem 2.5" 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD	1	
4	Модуль памяти (32ГБ)		корпоративного класса, модель 32 GB, не менее 1 шт.	2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	1		ThinkSystem 32GB TRDDR4 2933MHz (2Rk4 1.2V) RDIMM	1	

ФИО Ответственного:  
Должность:  
Контактный телефон:  
Электронный адрес:  
Подпись:  
ФИО, должность:  
Подпись:

Смирнов Дмитрий Николаевич  
Начальник управления ИТ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ИТ

СМИРНОВ Д.Н.