

Опросный лист на сервер для биллинга.

№ оптоного листа:
Заказчик:
Группа серверов:
Наименование ИТР:
Назначение:
Версия:

АО ТК-С.Тепловые сети"
Комплект" (сервер и ПО) согласно перечню
Сервер для виртуализации Domino и других бизнес-приложений
v2021-01-23

№ п/п		Наименование	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки				Вариант поставки: (заполняется поставщиком)	
1		Сервер для биллинговой системы в составе:	Компонент	Минимальные требования	Вариант №1: производитель Dell		Вариант №2: производитель Lenovo			
					Архитектура	Наименование	Количество	Архитектура	Наименование	Количество
2	Жесткий диск SSD (SATA)	Материнская плата	форм-фактор 2U в стойку 19 дюймов		PowerEdge R740XD Server		1	ThinkSystem S8650		1
		Основа 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 6248 8C 150W 3.6GHz не менее 16 шт.		Intel Xeon Gold 6248 3.6G, 8C/16T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo HT (150W) DDR4-2933		2	Intel Xeon Gold 6248 8C 150W 3.6GHz Processor		2
		Оперативная Память	DDR4 2933MHz не менее 2 шт.		370-AGEON 2933MT/s RDIMMs Performance Optimized 32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank		12	ThinkSystem 32GB DDR4 2933MHz (RR4 1.2V) RDIMM		12
		Дисковый контроллер	корпоративного класса, не менее 16 каналов, с модулем энергонезависимой флэш-памяти не менее 8 GB;		PERC H740P RAID(0, 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, запорочный	корпоративного класса, не менее 240 GB SSD M.2		не требуется		0	не требуется		0
		Жесткий диск SSD	интерфейс SAS SAS 12 Gbps Hot-plug; выносимость 30WPD;		800GB SSD SAS Mix Use 12GBps HS 2.5"		8	ThinkSystem 2.5" SSSD 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-ALCZ 2.4TB 10K RPM SAS 12GBps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive		8	ThinkSystem 2.5" 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD		8
		Сетевая контроллер 10Gb, двухпортовый	модель Intel X550, 10 Gb; два порта		Intel X550 2x10Gb Base-T + 1350, 2x4Gb Base-T Drive		1	ATPX Intel X550-12 Dual Port 10GBase-T Adapter		1
		Сетевая контроллер 1Gb, двухпортовый	сетевая контроллер 1Gb, двухпортовый		Intel X550 2x10Gb Base-T + 1350, 2x4Gb Base-T Drive		1	ATPX Intel X550-12 Dual Port 10GBase-T Adapter		1
		Плата управления	корпоративного уровня, с поддержкой IPMI 2.0		IPRACS Enterprise		1	ThinkSystem Xcanny Controller Standard to Enterprise Upgrade		1
3	Жесткий диск HDD (SATA)	Фронтальная панель с ключем	Двойной, торцевой замок, 2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не стандарт 80 PUS)		PowerEdge 2U Standard Bezel		1	ThinkSystem 1100W (230V/15V) Platinum Hot-Swap Power Supply		2
		Блок питания	Двойной, торцевой замок, 2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не стандарт 80 PUS)		Dual Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W		1	ThinkSystem 1100W (230V/15V) Platinum Hot-Swap Power Supply		2
		Корпус	Двойной, торцевой замок, 2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не стандарт 80 PUS)		PowerEdge 2U Standard Bezel		1	ThinkSystem 1100W (230V/15V) Platinum Hot-Swap Power Supply		2
		Операционная система Windows Server, ENG/RUS	Операционная система Windows Server 2019 Standard, 2U в стойку 19 дюймов, рельсы и кабель питания не стандарт 80 PUS)		Read/Write Sliding Rails With Cable Management Arm		1	ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA		1
		Гарантия	Гарантия		Windows Server 2019 Standard, 16 Core		1	Windows Server 2019 Standard, 16 Core		1
		Серверная лицензия MS SQL Server, ENG/RUS	MS SQL Server 2019 Std, downgrade SQL2017/2016		3yr Warranty		1	3yr Warranty		1
		Лицензия лицензия MS SQL Server, ENG/RUS	Microsoft SQL Server 2019 Client Access License;		MS SQL Server 2019 Std w/Win Svr 2019 Std ROK (16 core) English		1	MS SQL Server 2019 Std w/Win Svr 2019 Std ROK (16 core) English		1
		Лицензия лицензия MS Windows Server, ENG/RUS	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;		Microsoft SQL Server 2019 CAL (1 User)		60	Microsoft SQL Server 2019 CAL (1 User)		60
		Лицензия лицензия MS Windows Server, ENG/RUS	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License		6	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)		6
		Лицензия лицензия MS Windows Server, ENG/RUS	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License		6	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)		6
		Лицензия лицензия MS Windows Server, ENG/RUS	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License		6	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)		6
		Лицензия лицензия MS Windows Server, ENG/RUS	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License;		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License		6	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)		6
4	Жесткий диск HDD (SATA)	Жесткий диск HDD	не менее 1 шт.		800GB SSD SAS Mix Use 12GBps HS 2.5"		1	ThinkSystem 2.5" SSSD 800GB Mainstream SAS 12Gb Hot Swap SSD		1
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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
		Жесткий диск HDD	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

ФИО Ответственного: Смирнов Дмитрий Николаевич
Должность: Начальник управления
Контактный телефон: 8 (495) 123-45-67
Электронный адрес: dmitry.smirnov@tk-s.ru
Подпись: Смирнов Д.Н.
ФИО, должность: Смирнов Д.Н.
Подпись: Смирнов Д.Н.