

Опросный лист.

№ опросного листа:

Заказчик:

Группа материалов:

Наименование МТР:

ООО "ПКС-Холдинг"

Полка расширения для системы хранения данных IBM FS5100, в составе "[2078-24G] FlashSystem 5100 SFF Expansion Enclosure" согласно перечню.

Назначение:

Версия:

Хранилище для хостов виртуализации (проект "1С:УХ").

v2021-06-28

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки			Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)		
		Компонент	Минимальные требования	Артикул	Наименование	Количество	Артикул	Наименование	Количество
1	Полка расширения для системы хранения данных IBM FS5100, в составе "[2078-24G] FlashSystem 5100 SFF Expansion Enclosure", в составе:	Блок расширения	Поддержка IBM FlashSystem 5100	2078-24G	FlashSystem 5100 SFF Expansion Enclosure	1			
				9730	Power Cord - PDU Connection	1			
		Диски	1.9TB 2.5 Inch Flash Drive	ACN0	1.9TB 2.5 Inch Flash Drive	12			
		Интерфейсные кабели	все необходимые	ACUA	0.6m 12Gb SAS Cable(mSAS HD)	2			
				ADN1	Order Type 1 - CTO	1			
				AGC8	Shipping and Handling	1			
		Силовые кабели	все необходимые	AHPA	AC Power Supply HE	1			
				AHZE	Hybrid Flash Indicator	1			
				5639-SSR	Spectrum Virtualize Software for Storwize V50x0 Expansion Maint (Reg	1			
				9000	SWMA Renewal Registration	1			
				MCX8TC	Base Per Storage Device SW Maint 5 year Reg	1			
				5639-SV8	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V50x0 Expansion V8	1			
				UDMUC1	IBM V50x0 Expansion Base SW with 1 Year SW Maintenance, Per Stora	1			
					Апгрейд базовой системы				
				ACBA	SAS Enclosure Attach Card Pair	1			
		Гарантия	Расширенная гарантия на 3 года	5639-SDV	3-Year Registration SWMA for 5639-SV9	1			
				UDX8C5	Full Bundle per Device Registration	1			
				5639-SV9	IBM Spectrum Virtualize Software for FlashSystem 5100 V8	1			
				UDWSC1	Full Bundle per Device w/ 1Yr SW Maint	1			
2	Жесткий диск (ЗИП)	Соответствующий используемому в указанном выше устройстве;	не менее 1 шт.	ACN0	1.9TB 2.5 Inch Flash Drive	1			

ФИО Ответственного: Окуньков Игорь Георгиевич

Должность: Системный администратор

Контактный телефон:

Электронный адрес:

Подпись:

ФИО, должность: Сотников В.П.

Подпись:





Опросный лист на серверное оборудование.

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

ООО "РКС-Холдинг"

Сервер для проекта "1С:УК" согласно перечню.
Сервер виртуализации с требованием к частоте процессора более 3GHz
v2021-05-20

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки						Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)		
		Компонент	Минимальные требования	Вариант №1: производитель Dell			Вариант №2: производитель Lenovo			Артикул	Наименование	Количество
				Артикул	Наименование	Количество	Артикул	Наименование	Количество			
1	Сервер (Тип А) в составе:	Модель сервера	форм-фактор 1U в стойку 19 дюймов		PowerEdge R640 Server	1		ThinkSystem SR630	1			
		Отсеки для размещения жестких дисков	форм-фактор 2.5"; не менее 8 шт.		2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives and 3PCIe slots	1		ThinkSystem SR630 2.5" Chassis with 10 Bays	1			
		Процессор	Intel Xeon Gold 6246R 16C 205W 3.4GHz; не менее 2 шт.		Intel Xeon Gold 6246R 16C 205W 3.4GHz;	2		Intel Xeon Gold 6246R 16C 205W 3.4GHz;	2			
		Оперативная Память	DDR4 2933MHz; размер планки памяти не менее 64 GB		64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	12		ThinkSystem 64GB TruDDR4 Performance+ 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	12			
		Жесткий диск загрузочный	корпоративного класса; не менее 2 шт. по 240 GB SSD M.2; с контроллером с поддержкой RAID 1		80SS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH	1		ThinkSystem M.2 with Mirroring Enablement Kit	1			
		Жесткий диск SSD	не требуется		не требуется	0		ThinkSystem M.2 5300 240GB SATA 6Gbps Non-Hot Swap SSD	2			
		Жесткий диск HDD	не требуется		не требуется	0		не требуется	0			
		Контроллер подключения по протоколу Fibre Channel (FC), (оптический)	модель Qlogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile		QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Low Profile	1		QLogic 16Gb Enhanced Gen5 FC Dual-port HBA	1			
			Дополнительный PCIe слот для установки адаптеров (Riser)			0		ThinkSystem SR530/SR570/SR630 x8/x16 PCIe LP+LP Riser 1 Kit	1			
		Сетевая контроллер 10Gb, двухпортовый	модель Intel X550, 10 Gb; два порта		Intel X550 2x10Gb Base-T + i350, 2x1Gb Base-T	1		Intel X550-T2 Dual Port 10GbBase-T Adapter	1			
		Сетевая контроллер 1Gb, двухпортовый	встроенная			1		ThinkSystem SR530/SR570/SR630 x16 PCIe LP Riser 2 Kit	1			
		Плата удаленного управления	корпоративного уровня; с поддержкой IPMI 2.0		iDRAC9,Enterprise	1		ThinkSystem i350-T2 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter	1			
		Фронтальная панель с ключом (Bezel)	закрытие на ключ отсека жестких дисков		PowerEdge 1U Standard Bezel	1		ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1			
		Блок питания	Двойной, горячей замены; Эффективное энергопотребления (КПД > 80%, стандарт "80 PLUS")		Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W, Titanium, 200-240VAC	1		ThinkSystem 1U Security Bezel	1			
		Корпус	1U в стойку 19 дюймов; рельсы и кабель питания не менее 2 м в комплекте		Standard Bezel for x4 and x8 chassis	1		ThinkSystem 750W (230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2			
		Операционная система на хост - Windows Server; ENG/RUS	Windows Server 2019 Standard; (включая 2 виртуальных сервера)		Windows Server 2019 Standard, 16 Core	1		ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 1U CMA	1			
					Windows Server 2019 Standard, 2 Core	8		Windows Server 2019 Standard ROK (16 core) - Multilang	1			
		Операционная система для виртуальных машин - Windows Server; ENG/RUS	Windows Server 2019 Standard; для дополнительных 4-х виртуальных серверов		Windows Server 2019 Standard, 2 Core	32		Windows Server 2019 Standard Additional License (7 core) (No Media/Key) (Reseller POS)	8			
		Клиентская лицензия MS Windows Server CAL	Microsoft Windows Server 2019 Client Access License; не менее 30 шт.		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	3		Windows Server 2019 Standard Additional License (2 core) (No Media/Key) (Reseller POS Only)	32			
		Серверная лицензия MS SQL Server; ENG/RUS	MS SQL Svr 2019 Std		не требуется	0		Microsoft Windows Server 2019 Client Access License (10 User)	3			
		Клиентская лицензия MS SQL Server CAL	Microsoft SQL Svr 2019 Client Access License; не менее 10 шт.		не требуется	0		не требуется	0			
		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		ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Month(s)	1		Foundation Service - 3Yr NBD Resp SR630	1			
2	Жесткий диск SSD (ЗИП)	соответствующий используемому в сервере;	не менее 1 шт.		M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH	1		ThinkSystem M.2 5300 240GB SATA 6Gbps Non-Hot Swap SSD	1			
3	Модуль памяти (ЗИП)	соответствующий используемому в сервере;	не менее 1 шт.		не требуется	0		не требуется	0			
4	Гипервизор VMware vSphere	Гипервизор VMware vSphere Standard на все ядра процессора, включая минимальную обязательную техподдержку	VMware vSphere 7 Standard for 1 processor License;		VMware vSphere 7 Standard for 1 CPU, up to 32 cores; 1 Year License and Subscription	2		VMware vSphere 7 Standard for 1 processor License;	2			
			VMware vSphere 7 Standard for 1 processor 1Yr S&S		VMware vSphere 7 Standard for 1 CPU, up to 32 cores; 1 Year License and Subscription	2		VMware vSphere 7 Standard for 1 processor 1Yr S&S	2			

ФИО Ответственного: Оксана Игоревна
Должность: Сис. администратор
Контактный телефон:
Электронный адрес:
Подпись:
ФИО, должность:
Подпись:


Оксана И.И.
Сотф.