Приложение 2

Спецификация оборудования для модернизации единой ИТС администрации города Владимира

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Требования к качеству товара	Требования к техническим характеристикам товара	Требования к безопасности товара	Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара	Требования к размерам товара и упаковке товара	Требования к отгрузке товара	Иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемых товаров требованиям Заказчика
1	**Сервер Kraftway Express ISP ES13 для организации «зеркала» официального информационного Интернет-сервера органов местного самоуправления г.Владимира «Город Владимир», размещённого на сервере Kraftway Express ISP ES13, приобретённом в 2009 году в указанной конфигурации,** ***или эквивалент***	компл	1	Наличие сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта серии ИСО 9001-2001 (проектирование, разработка, производство, монтаж и обслуживание компьютеров); сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического сертификата	Системная плата: Intel 5000P чипсет, 667/1066/1333 MHz FSB, до 2 CPU Multi-Core Intel® Xeon® 5000 семейства, до 32GB DDR2-533/667 (PC2-4200/5300) Fully Buffered ECC SDRAM, 4 канала памяти (8 DIMM слотов), 1 слот полной высоты PCI-e x8, 1 слот полной высоты Universal I/O. В зависимости от комплектации: 1 низкопрофильный слот PCI-e x8 Интегрированные: Видеоконтроллер: ATI ES1000, 16MB DDR SDRAM, Сетевые адаптеры: 2-канальный Intel PRO/1000 T Server Adapter (i82563EB), 10/100/1000 Mbit/s, I/OAT SATA-контроллер: 6 портов, SATA 3 Gbps, поддержка уровней RAID 0, 1, 5, 10 (програмный) , Функции контроля и управления сервером (возможность установки Server Remote Management Module) Корпус: Исполнение в 19" Rackmount корпусе высотой 1U, цвет черный, вес ~20кг. Габариты: высота - 43 мм (1U), ширина - 437 см (19"), глубина - 650 мм. 4 отсека 3.5"x1" для HDD с горячей заменой с доступом с передней панели, 1 отсек Slim Line с установленным оптическим приводом, 1 отсек Slim Line для установки FDD, нет внешних 5.25" отсеков, 1 вентилятор в блоке питания, 4 вентилятора охлаждения системных компонентов. 1 низкопрофильный слот PCI-e x8 650W, два (1+1 650W) БП (с установленным резервным БП) с горячей заменой 4 вентилятора охлаждения системных компонентов телескопические направляющие (Rail Kit) Процессор: 1xCPU Quad-Core Intel Xeon E5430 2,66 GHz, cache 12 MB, FSB 1333 MHz Оперативная память: RAM 8 GB DDR2-667 Fully Buffered ECC (4*2 GB) Контроллеры для подключения жестких дисков: Контроллер SATA интегрированный, 6 портов (с поддержкой уровней RAID 0,1,5 и 10) Жёсткие диски: 3xHDD SATA 250Gb 7200 rpm Гарантия Express ISP 1-3-ий год OS 4-5-ый год Std Std (Standard) — консультации технических специалистов по	Соответствие требованиям производителя	Соответствие требованиям производителя	Фирменная упаковка производителя, обеспечивающая сохранность при транспортировке и хранении	Доставка заказчику транспортом поставщика разгрузка, подъём, сборка и проверка работо-способности силами и средствами поставщика	Оборудование должно быть произведено не ранее 2009 года Гарантия на: сервер не менее 5 лет (см.требования), рабочую станцию администратора и жёсткие диски - не менее 3 лет; пожизненная гарантия на сетевое оборудование. Гарантийное обслуживание сервера в течение 5 рабочих дней, остального оборудования - в течение 72 часов на территории заказчика. В гарантийный ремонт сдача сервера и РС без жестких дисков.

					телефону («горячая линия»), ремонт техники в Сервисном центре в течение 21 рабочего дня; OS (On Site) — консультации технических специалистов по телефону («горячая линия»), выезд специалиста к заказчику в течение 5 рабочих дней, диагностика и устранение неисправностей на территории заказчика, а в случае невозможности устранения неисправности на месте — доставка оборудования в Сервисный центр за счет Kraftway, восстановление работоспособности оборудования в течение 21 рабочего дня.					
2	**Рабочая станция администратора сети DEPO Race G795O2376/4G667D/SATA6/2T320G7/8HSA/DVD±RW/FDD/512M_9600GT/2GLAN/KBb/Mb/2C/4US/865W/CAR1S *или эквивалент*.**	компл	1	Наличие сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта серии ИСО 9001-2001 (проектирование, разработка, производство, монтаж и обслуживание компьютеров); сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического сертификата	Конфигурация: Операционная система: без операционной системы Чипсет: nVidia MCP55 Pro + IO55 Процессор: AMD Opteron™ Quad Core Model 2376 2.3GHz 6MB Оперативная память: 4GB DDR2-667 ECC REG (2DIMM/8, Dual channel) Контроллер: nVidia MCP55-Pro SATA2 6-ports RAID 0, 1, 0+1, 5, JBOD Дисковый массив: 2 x 320GB SATA hard drive (7200rpm) Дисковая корзина: Корзина горячей замены на 8 дисков SATA/SAS Накопитель 5.25": DVD±RW/CD-RW/DVD 16x4x/5xDL/16x4x/16x/48x/24x/48x Накопитель 3.5": FDD 3.5" 1.44 MB Видеокарта: NVIDIA Quadro FX 1800 768MB PCI-E DVI-I + 2 x Display Port Звуковая карта: Интегрированный восьмиканальный звук Сетевая карта: Интегрированный Dual Gigabit Ethernet nVidia MCP55 Pro Параллельный порт: LPT порт (ECP, EPP) на задней панели Последовательный порт: 2x COM (UART 16550) на задней панели Порты USB: 4x USB 2.0 на задней панели Блок питания: Блок питания 865W Слоты расширения: Полноразмерные: 2 PCI-X + 2 PCI-E x16 + 1 PCI-E x8 + 1 PCI-E x4 Гарантия: План CAR3S - гарантия 3 года с обслуживанием в сервисном центре					
3	**Коммутатор D-Link DES-1228 *или эквивалент***	шт	2	Наличие сертификата соответствия (РОСТЕСТ) и санитарно-эпидемиологического сертификата	Управляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX + 2 портами 1000Base-T + 2 комбо-портами 1000Base-T/Mini GBIC (SFP)					
4	**Оптический модуль DEM-310GT для коммутаторов D-Link**	шт	2		Одномодовый 9.5/125, 1310 нм оптический модуль (10 км)					
5	**Жесткий диск Seagate ST3146855SS 146GB *или эквивалент***	шт	2		Жесткий диск 146GB, интерфейс SAS 3Gb/s, скорость вращения шпинделя 15000 об/мин, кэш-память 16 МБ					
6	**Оптический патчкорд LC — LC 5м, дуплекс**	шт	2		Одномодовые 9.5/125, 1310 нм					
7	**Оптический патчкорд SC — LC 10м, дуплекс**	шт	2		Одномодовые 9.5/125, 1310 нм					
8	**Оптический патчкорд FC — SC 10м, дуплекс**	шт	2		Одномодовые 9.5/125, 1310 нм					
ИТОГО, в рублях: 230 000,00 (двести тридцать тысяч) рублей										