

Опросный лист на ПК офисный.

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

ВОКС220321
ООО «Волжские коммунальные системы»
ПК офисный (СТАНДАРТ) с монитором
Для оснащения стандартного рабочего места в офисе.

№ п/п	Тип устройства	Технические характеристики		Рассматриваемые конфигурации поставки			Вариант ПОСТАВЩИКА: (заполняется поставщиком)
		Компонент	Минимальные требования	Вариант №1*: Российская промышленная* сборка (ПК)	Вариант №2: Комплект Bundle HP или аналог	Вариант №3: Lenovo V Tower (500) PN 11HCS09T00 или аналог	
1	Системный блок офисного ПК	Центральный процессор	Intel Pentium G6400 (2-Cores, 4.00GHz, 8 GT/s, 4Mb) в боксовом исполнении (-кулер Intel) или производительнее;	Intel Pentium Gold G6400 в BOX-исполнении, включая кулер Intel (с регулированием скорости вращения, 4-pin)	Intel Pentium Gold G6400 4.0GHz 2C 38W CPU	Intel Pentium Gold G6400 Processor(4MB Cache, 4.00 GHz, 2 cores)	
		Системная плата	Настольные процессоры 10-го поколения (Intel-платформа серия 400)	Материнские платы на наборе микросхем Intel H410 Chipset например: Gigabyte H410M H, MSI H410M PRO или аналог	модель HP 290 G4 Microtower PC	модель Lenovo V50t Microtower	
		Оперативная Память	не менее 16 GB DDR4-2400 DIMM	2x8 GB DDR4; Латентность(задержка) не более CL16	16GB (1x16GB) DDR4 2666 UDIMM NECC (2400) Memory	16GB DDR4 2666MHz UDIMM	
		Жесткий диск	не менее 250 GB SSD (интерфейс SATA 2.5" или M.2 NVMe)	250 GB SSD (0.3 DWPD, с гарантийный производителя 5 лет); Модель "WD Blue SN550 WDS250G2B0C 250GB" или аналог	256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive	256GB SSD M.2 2280 NVMe TLC OP	
		Видеокарта	Интегрированная или внешняя видеокарта с поддержкой двух мониторов: Комбинация портов для подключения двух мониторов: 1. DVI-D 2. HDMI 3. Display Port 4. VGA (D-SUB) В поставке монитора должен быть интерфейсный кабель с соответствующим разъемом или переходником, а также кабель питания.	Интегрированная; Порты подключения мониторов: 1. HDMI 2. VGA (D-SUB)	Integrated; Порты подключения мониторов: 1. port VGA 2. port HDMI	Integrated; Порты подключения мониторов: 1. port VGA 2. port HDMI 1.4 3. port DP 1.4	
		Сетевая карта	Интегрированная, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX	Интегрированная, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX	LAN Integrated Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet, 1x RJ45, Wake on LAN	
		Блок питания	Эффективное энергопотребления (КПД) > 80%, стандарт "80 PLUS"	стандарт энергопотребления "80 PLUS"	180W EPA90 +12V	180 watts, auto-sensing, 85% PSU	
		Корпус	Черный, MiniTower / Micro Form Factor	Черный, MiniTower	Form factor: Microtower	Form factor: Microtower	
		Предустановленная ОС	MS Windows 10 Pro x64 RUS (OEM);	MS Windows 10 Pro x64 RUS (OEM);	MS Windows 10 Pro x64 RUS (OEM);	MS Windows 10 Pro x64 RUS (OEM);	
		Клавиатура	Требования к клавиатуре: 1. Полноразмерная (104 клавиши) со стандартным расположением клавиш Print Screen, Scroll Lock и Pause Break (в одном ряду с функциональными клавишами F1-F12) 2. Отсутствие клавиш управления питанием (включение/выключение/сон) 3. Крутильная кнопка Enter (Двуходная) 4. Цвет шрифта "контрастный" одного цвета с "латиницей" или НЕ темного цвета (четкая видимость основной раскладки) 5. Корпус черного или темно серого цвета. 6. USB интерфейс подключения 7. Стойкость к истираемости шрифта на клавишах не менее 1 года 8. Длина шнура не менее 1,8 метра	см. минимальные требования	Wired Keyboard RUSS	USB Calliope Keyboard Black Russian	
		Мышь	Требования к манипулятору "мышь": 1. Оптическая с корпусом в форме эллипса стандартного размера (не менее 110 мм) 2. Длина шнура не менее 1,8 метра 3. Две клавиши, колесо прокрутки, без дополнительных элементов управления 4. USB интерфейс подключения 5. Корпус черного или темно серого цвета. Оптимальные марки: Logitech и Genius	см. минимальные требования	HP Optical Wired Mouse USB	USB Calliope Mouse Black	
		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.	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.	Warranty HP 3y NextBusDay Desktop HW Support (расширение гарантии до 3х лет - партномер: UQ887E)	3Y Onsite warranty Next Business Day Reaction	
2	Монитор офисного ПК	Диагональ	21,5"		в комплекте с ПК (Monitor for Bundle HP P22v G4 LED Monitor EURO)	Lenovo ThinkVision C22-20 21,5" 16:9 FHD (1920x1080) TN, 5ms, CR 600, BR 200, 90/65, 1xVGA, 1xHDMI 1.4, 1xAudio Port (3.5 mm), Tilt, 3YR Exchange	
		Разрешение	1920x1080, матрица: IPS, VA, TN				
		Интерфейс	не менее двух из списка: DVI, VGA, HDMI, Display Port 1.2				
		Покрывание экрана	матовое				

* - Промышленная сборка ПК - не менее 5000 ПК в год.

ФИО Ответственного:
Должность:
Контактный телефон:
Электронный адрес:

Лукин Евгений Николаевич
Ведущий инженер ОИТ
(8482)551369
lukin_en@volcomsys.ru

Подпись:

ФИО, должность:

Макейкин Олег Алексеевич Заместитель исполнительного директора (8482)551369 доб 348 mukeikin_ol@volcomsys.ru

Подпись: