

Техническое задание

Тема закупки: Компьютеры и оргтехника.

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	Моноблок	1	Модель процессора Intel Core i5 (8-9-10 поколение)/ Ryzen 5-7, Количество ядер процессора 4-6. Диагональ экрана, дюймов от 23". Разрешение экрана FHD(1920x1080). Оперативная память, ГБ 8GB 2666 МГц. Жесткий диск, ГБ 256-215GB SSD. Wi-Fi IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11. Bluetooth BT5.0. Комплектация KB+MOUSE(USB). ОС Windows 10 Pro 64 bit. Количество портов USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A – 4шт. Встроенные колонки. Встроенная камера.
2	Ноутбук	2	HP ENVY, Процессор - Intel Core i5 (8-9-10 поколение)/ Ryzen 5-7. Частота процессора, ГГц 1.6. Количество ядер – 4. Кэш-память L3 – 6мб. Объем оперативной памяти – 8мб, DDR4, 2400 МГц. Твердотельный накопитель - 512 Гб SSD. Сенсорный экран, Матрица IPS, Трансформер. Разрешение экрана 1920 x 1080 Full HD. Веб-камера, Динамики, Микрофон. Емкость аккумулятора 52.5 Втч. Разъемы - HDMI, картридер, вход микрофонный/выход для наушников (комбинированный), USB 3.0 – 2шт, USB Type-C – 1шт. Средства коммуникации - Wi-Fi (802.11b), Wi-Fi (802.11g), Wi-Fi (802.11n), Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth. Цвет, используемый в оформлении – Серый, Черный. Сканер отпечатка пальца. Вес не более 2кг. Диагональ экрана, дюйм – 15". USB Power Delivery
	Ноутбук	3	HP, Процессор - Intel Core i5 (8-9-10 поколение)/ Ryzen 5-7. Частота процессора, ГГц 1.6. Количество ядер – 4. Кэш-память L3 – 6мб. Объем оперативной памяти – 8мб, DDR4, 2400 МГц. Твердотельный накопитель – 512 Гб SSD. Сенсорный экран, Матрица IPS, Трансформер. Разрешение экрана 1920 x 1080 Full HD. Веб-камера, Динамики, Микрофон. Емкость аккумулятора 52.5 Втч. Разъемы - HDMI, картридер, вход микрофонный/выход для наушников (комбинированный), USB 3.0 – 2шт, USB Type-C – 1шт. Средства коммуникации - Wi-Fi (802.11b), Wi-Fi (802.11g), Wi-Fi (802.11n), Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth. Цвет, используемый в оформлении – Серый, Черный. Сканер отпечатка пальца. Вес не более 2.2кг. Диагональ экрана, дюйм – 15".
3	МФУ(черно белый)	3	Технология печати - Лазерная монохромная. Градаций (bit) серого цвета - 8 бит (256 градаций серого). Поддержка Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Mac OS X 10.8 и выше, Linux. Процессор - 800 МГц x 2. Память принтера/МФУ – 1гб. ЖК-дисплей - 5" (12.7 см); цветной сенсорный; с регулируемым углом наклона. Стандарты Wi-Fi - IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Интерфейс - Wi-Fi, <u>USB 2.0</u> , RJ-45. <u>ADF</u> (податчик оригиналов) – Двусторонний. Формат печатных носителей - A4 (210 x 297 мм), A5 (210 x 148 мм), A6 (4"x6", 10 x 15 см). Емкость податчика

			бумаги - 250 листов. Duplex unit (модуль двусторонней печати). Максимальная скорость монохромной печати - 38 стр./мин. при односторонней печати; 30.3 стр./мин. при двусторонней печати. Формат файла сканирования - TIF, JPG, PDF, PNG. Картридж черный – 052. Потребление энергии - 1300 Вт - максимальное; 10 Вт - в режиме ожидания; 0.9 Вт - в режиме сна. Уровень шума принтера/МФУ - 55 дБ.
4	МФУ(УБР)	4	Технология печати - Лазерная монохромная. Градаций (bit) серого цвета - 8 бит (256 градаций серого). Поддержка Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Mac OS X 10.8 и выше, Linux. Процессор - 800 МГц x 2. Память принтера/МФУ – 1гб. ЖК-дисплей - 5" (12.7 см); цветной сенсорный; с регулируемым углом наклона. Стандарты Wi-Fi - IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Интерфейс - Wi-Fi, <u>USB 2.0</u> , RJ-45. Формат печатных носителей - A4 (210 x 297 мм), A5 (210 x 148 мм), A6 (4"x6", 10 x 15 см). Емкость податчика бумаги - 250 листов. Максимальная скорость монохромной печати - 38 стр./мин. при односторонней печати; 30.3 стр./мин. при двусторонней печати. Формат файла сканирования - TIF, JPG, PDF, PNG. Картридж черный – CE85. Потребление энергии - 1300 Вт - максимальное; 10 Вт - в режиме ожидания; 0.9 Вт - в режиме сна. Уровень шума принтера/МФУ - 55 дБ. Сканер.
5	Пылесос	3	Мощность всасывания - 14 кПа, Щелевая насадка с выдвигающейся щеткой для труднодоступных мест, Насадка с плоской щеткой с двумя отверстиями для всасывания пыли, Максимальная потребляемая мощность 600вт, без мешка (циклонный фильтр), фильтр тонкой очистки, Уровень шума 78 дБ, Длина сетевого шнура 5м.
6	Коммутатор 16 port	1	Вид коммутатора – управляемый, WebSmart, Сетевой стандарт - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az EEE, Порты 10/100/1000 Мбит/с + 4SFP, Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах, VLAN, 48 портов 10/100/1000Base-TX, Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с, Размер оперативной памяти 128 MB, Уровни коммутации Layer 2
7	SIP телефонный аппарат	12	Два порта RJ45 (режимы NAT и Bridge), VoIP-телефон, 1 SIP-аккаунт, 3-сторонняя конференция, Графический 2.3" LCD-экран с разрешением 132x64, Кодеки: G.711 (A/u), G.729AB, G.726, iLBC, Opus, Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с АЕС (подавление эха), POE (IEEE 802.3af), class 2,
8	Монитор	2	Тип матрицы: TN. Диагональ экрана, дюйм: 23.8. Максимальное разрешение: 1920 x 1080 Full HD. Яркость: 250 кд/м2. Контрастность: 1000:1. Интерфейс подключения: VGA, HDMI. Частота при максимальном разрешении 75Гц.
9	Системный блок	1	CPU Intel Core i7 9700K 3 6GHz 4 9GHz 12Mb 8 8 Core Coffe Lake Tray 95W FCLGA1151 Материнская плата ASRock H310CM-HDV LGA1151 INTEL H310 2xDDR4 4xSATA3 1xD-Sub 1xDVI-D 1xHDMI 1xPCI-E3 0x16 1xPCI-E2 0x1 4xUSB2 0 2xUSB3 1 1xPS 2 1xRJ-45 mATX 16Gb DDR4 2666MHz SSD-накопитель Kingston KC600 512Gb 2 5 7mm SATA-III 6Gb s 3D TLC SKC600 512G

			Блок питания Aerocool VX PLUS 550 RGB 550W ATX None-PFC 20+4pin 4+4pin 3 Sata 3 Molex 1 FDD 1 PCI-E 6+2pin Вентилятор 12см RGB Кабель питания Чёрный
--	--	--	--

За более подробной информации по ТЗ обращаться к Хорошенко Сергею, 3468065 вн. 218