

**Спецификация**  
на поставку оборудования

№	Наименование товара	Технические характеристики	Стоимость	Кол-во
1	МФУ	<p>Формат печати: А4;            Вид печати: цветная;            Технология печати: лазерная;            Скорость печати: 27 стр/мин;            Сенсорный дисплей;            Автоматическая двусторонняя печать;            Размер: Высота - 41см , ширина - 27см.            Функции устройства; принтер; сканер;            копир; факс.</p>	90 000,00	1
2	Персональный компьютер в сборе	<p>Процессор Intel Core i5-12400F            Видеокарта не менее RTX 3050            Оперативная память 16ГБ x 2 DDR4            SSD: 1000 ГБ;            Мышь:            Подключение - проводная            Тип сенсора – оптический            Хват – для правой руки            Программируемые кнопки;            Монитор:            Диагональ – 27 дюймов;            Разрешение – не менее 1920x1080            Макс. частота обновления кадров: 165 Гц;            Наушники:            Акустическое оформление – закрытое            Частотный диапазон – 20-20000 Гц            Звуковая схема - стерео            Тип соединения: проводные USB, USB;            Клавиатура:            Тип клавиатуры – ножничная            Раскладка клавиатуры – ANSI            Материал корпуса – пластик.</p>	125 000,00	4
3	Планшет для графического дизайна	<p>Цвет: Серый космос;            Операционная система: iPad OS;            Время работы (ч): до 10;            Тип аккумулятора: Li-Pol;            Материал корпуса: Алюминий;            Технология дисплея: Ultra Retina XDR;            Процессор: M4;            Память: не менее 256 Гб;            Размер экрана: не менее 11 дюймов.</p>	140 000,00	3
4	Микроволновая печь	<p>Внутренний объем: не менее 20л.            Материал корпуса: Металл;            Цвет: зеркальный\серый;</p>	13 000,00	1
5	Чайник электрический	<p>Объем: не менее 1.7 л            Мощность: 2200 Вт            Материал корпуса: стекло\металл</p>	4 000,00	1

		<p>Тип нагревательного элемента: скрытый нагревательный элемент</p> <p>Покрытие нагревательного элемента: нержавеющая сталь</p> <p>Фильтр в носике: Есть</p> <p>Защита: от включения без воды</p> <p>Длина сетевого шнура: не менее 0.75 м</p> <p>Напряжение питания: 220-240В/50Гц</p>		
6	Микрофон для ВКС	<p>Тип микрофона: конденсаторный;</p> <p>Вид исполнения: настольный;</p> <p>Тип подключения: проводной USB;</p> <p>Цвет: чёрный ;</p> <p>Частотный диапазон: 80Гц-20КГц;</p>	2990,00	1
7	Сетевой фильтр	<p>Основной цвет: серый</p> <p>Длина кабеля: 1.8 м</p> <p>Корпус: термостойкий, ударопрочный</p> <p>Тип входной вилки: Тип F (евровилка)</p> <p>Тип розеток: Тип С, Тип F</p> <p>Общий выключатель розеток: Есть</p> <p>Номинальное напряжение: 220-230 В</p> <p>Рабочая частота: 50-60 Гц</p> <p>Максимальная мощность подключенной нагрузки: 3500 Вт</p> <p>Максимальный ток нагрузки: 16 А</p> <p>Ток импульсной помехи, выдержив.ограничителем, рабочий режим: 10000 А</p> <p>Максимальная поглощаемая энергия: 150 Дж</p> <p>Предохранители: плавкий предохранитель, термopредохранитель, термopрерыватель</p> <p>Виды защиты: от импульсных помех, от короткого замыкания, от перегрузки, при грозовых разрядах</p>	2 000,00	20
8	Радиа с зарядными станциями	<p>Тип: портативный;</p> <p>Вид радиации: любительская;</p> <p>Безлицензионная: да;</p> <p>Тип связи: аналоговый;</p> <p>Количество каналов: 128;</p> <p>Мощность аудио выхода: 500 мВт.</p>	3 500,00	6
9	Акустическая система	<p>Мощность: 2000 Вт</p> <p>Количество каналов: 8</p> <p>Количество микрофонных предусилителей: 4</p> <p>Процессор эффектов: Да</p> <p>Эквалайзер на канале: 2-х полосный</p> <p>Общий эквалайзер: 7-и полосный</p> <p>Мощность акустических систем: 2 x 1000</p> <p>Размер высокочастотного динамика: 1 дюйм</p> <p>Размер низкочастотного динамика: 10 дюймов</p>	140 000,00	1

		<p>Дополнительные возможности: детектор обратной связи, фантомное питание, возможность подключения радиосистемы BEHRINGER в порт USB3, встроенный bluetooth</p> <p>Комплектация: микрофон, соединительные кабели</p> <p>Тип акустической системы: звуковой комплект</p> <p>Материал корпуса: Пластик</p> <p>Цвет: Черный</p>		
10	Ноутбук	<p>Тип :ноутбук</p> <p>Операционная система: без ОС</p> <p>Конструктивное исполнение:классический</p> <p>Материал крышки: алюминий</p> <p>Материал корпуса: алюминий</p> <p>Раскрытие крышки: не менее 90 градусов</p> <p>Раскладка клавиатуры: английская/русская</p> <p>Цифровой блок клавиатуры: нет</p> <p>Подсветка клавиш: одноцветная (белая)</p> <p>Тачпад: сенсорный</p> <p>Сканер отпечатка пальца: есть</p> <p>Механическая клавиатура: нет</p> <p>Влагозащищенная клавиатура: нет</p> <p>Тип экрана IPS</p> <p>Диагональ экрана (дюйм): не менее 14"</p> <p>Разрешение экрана: не менее2560x1600</p> <p>Покрытие экрана: матовое</p> <p>Сенсорный экран: нет</p> <p>Максимальная частота обновления экрана: не менее 60 Гц</p> <p>Яркость: не менее 400 Кд/м<sup>2</sup></p> <p>Цветовой охват: sRGB 100%</p> <p>HDR: нет</p> <p>Дополнительный дисплей: нет</p> <p>Модель процессора: Intel Core i5-1340P</p> <p>Общее количество ядер: 12</p> <p>Количество производительных ядер: 4</p> <p>Количество энергоэффективных ядер: 8</p> <p>Максимальное число потоков: 16</p> <p>Частота процессора: 1.9 ГГц</p> <p>Автоматическое увеличение частоты: 4.6 ГГц</p> <p>Частота энергоэффективных ядер:1.4 ГГц</p> <p>Автоматическое увеличение частоты энергоэффективных ядер:3.4 ГГц</p> <p>Поколение процессоров: Intel 13-е поколение</p> <p>Тип оперативной памяти: LPDDR5</p> <p>Объем оперативной памяти: 16 ГБ</p> <p>Частота оперативной памяти :4800 МГц</p>	85 000,00	10

		<p>Максимальный объем памяти: не менее 16 ГБ</p> <p>Вид графического ускорителя: встроенный</p> <p>Модель встроенной видеокарты: Intel Iris Xe Graphics</p> <p>Модель дискретной видеокарты: нет</p> <p>Общий объем твердотельных накопителей (SSD): не менее 256 ГБ</p> <p>Тип SSD диска: M.2 PCIe</p> <p>Встроенный микрофон: есть</p> <p>Поддержка карт памяти кард-ридером: microSD</p> <p>Оптический привод: нет</p> <p>Датчики: нет</p> <p>беспроводной интерфейс: Bluetooth 5.3, WI-FI 6E (802.11ax)</p> <p>Порт Ethernet: нет</p> <p>Видеоразъемы: HDMI, USB Type-C x2</p> <p>Версия видеоразъема: DP 1.4, HDMI 2.1</p> <p>Аудиоразъемы : 3.5 мм jack (микрофон/аудио)</p> <p>Разъемы :USB Type-A USB 3.2 Gen2</p> <p>Разъемы USB Type-C Thunderbolt 4 x2 Thunderbolt Thunderbolt 4</p> <p>Дополнительные интерфейсы :нет</p> <p>Поддержка USB Power Delivery : есть</p> <p>Тип аккумулятора:Li-Ion</p> <p>Емкость аккумулятора:75 Вт*ч</p> <p>Выходная мощность адаптера питания:65 Вт</p>		
11	Уничтожитель бумаги	<p>Тип нарезки: перекрестная</p> <p>Уровень секретности (DIN 66399): P-4</p> <p>Объем корзины: 14 л</p> <p>Размер частиц: 3.9x30 мм</p> <p>Возможность уничтожения: бумаги, пластиковых карт, скоб</p> <p>Уровень шума: 60 дБ</p> <p>Ширина приемной части: 220 мм</p> <p>Максимальный формат: A4</p> <p>Уровень секретности (DIN 32757): 3</p> <p>Время непрерывной работы: 5 мин</p> <p>Время перерыва: 30 мин</p> <p>Количество уничтожаемых листов: 8</p> <p>Скорость уничтожения: 90 мм/сек</p> <p>Автоматическая подача: нет</p> <p>Реверс: есть</p> <p>Прочие функции и режимы: автостарт, автостоп, защита от перегрузки</p>	5 000,00	1
12	Web-камера	<p>Длина кабеля: 1.5 м;</p> <p>Цвет: черный;</p> <p>Разрешение видео: 2560 x 1440 пикселей;</p>	3000,00	1

13	Проектор	Класс устройства – стационарный; Проекционная технология – DLP; Собственное разрешение – 1920x1080; Максимальное разрешение – 3840x2160; Соотношение сторон – 4:3, 16:9; Тип фокусировки – ручная; Тип лампы - Laser	150 000,0 0	1
14	Роутер	Количество диапазонов: двухдиапазонный; Поддержка VPN: есть; Количество антенн: 4; Комплектация; Wi-Fi роутер. Адаптер питания. Кабель Ethernet RJ45. Руководство по быстрой настройке.	8 500,00	2
15	Ethernet-кабель	Длина кабеля: не менее 300м; Количество проводов: 4 пары;	8 750,00	1
16	Коммутатор настольный	Базовая скорость передачи данных: 100 Мбит/сек, 1000 Мбит/сек Количество медных портов (RJ-45): 5 Количество портов 1 Гбит / сек: 5 Количество SFP-портов: нет Размер таблицы MAC адресов: 2000 Внутренняя пропускная способность: 10 Гбит/с Скорость обслуживания пакетов: 7.4 Буфер пакетов: 1.5 Мбайт Поддержка стандартов: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Функции: управление потоком Приоритизация QoS: нет Грозозащита: нет Рабочая температура: от 0°C до +40°C Рабочая влажность: от 10% до 90%, без конденсата Уровень шума: нет Тип и напряжение питания: DC 5В/0.6А Потребляемая мощность: 3.7 Вт Индикаторы: активность	1 250,00	10
17	Телекоммуникационный настенный шкаф	Высота, мм: 450 Степень защиты: IP20 Монтажная высота: U 9 Глубина, мм: 350 Ширина, мм: 600 Передняя дверь: Стекло Цвет: Черный (RAL 9004) Конструкция: Разборная Стандарт: 19" Исполнение передней двери: Стекло с металлическими вставками Задняя дверь: Металл Стенки : Съёмные Возможность установки на ножки: Да Допустимая нагрузка, кг: 60	16 000,00	1

18	Кабельный органайзер	Кабельный органайзер 19" 1U с крышкой, металлический, Цвет черный	1 150,00	3
19	Органайзер кабелей ленто-липучка для проводов	Ширина: 10 мм; Длина: не менее 5 метров.	400,00	1
20	Патч-панель	Патч-панель 19" (1u), 24 порта rj-45, категория 5е, dual idc, с задним кабельным организатором Ширина (мм): 436 Ширина с креплением (мм): 482 Высота (мм): 45 / 1U Глубина / Длина (мм): 29 Вес (кг): 0,52 Тип: неэкранированная Заделка контактов: Dual IDC (110 и Krone) Цвет: черный	2 300,00	3
21	Стабилизатор	Емкость: не менее 2970 мАч Совместимое зарядное устройство: 5 В/2 А Время зарядки: около 2,5 часов Макс. время работы аккумулятора не менее 3 часов Дальность передачи сигнала 200 м (SRRC/FCC)[2] 100 м (CE)[2] Диапазон рабочих температур: от 0 до 45 °С Диапазон рабочих частот: 2,4–2,484 ГГц Задержка сигнала: 60 мс Макс. управляемая скорость вращения: Поворот: 360°/с Наклон: 360°/с Крен: 360°/с Механический диапазон углов вращения: Ось поворота: непрерывное вращение на 360° Ось крена: от -95 до +240° Ось наклона: от -112° до +214° Мощность передатчика (ЭИИМ): 2,4–2,484 ГГц: Оптимальная полезная нагрузка: 3 кг	75 000,00	1
22	Осветитель светодиодный	Мощность лампы, Вт: 8 Цветовая температура, К: 2500-9000К ± 200, RGB 0-360° Комплектация: адаптер \ зарядка USB Type-C \ осветитель \ силиконовый софтбокс Основной цвет: черный Тип лампы: LED Количество ламп: 140 (49 белых, 49 желтых и 42 RGB) Срок службы LED: 50 000 часов Угол рассеивания: 120° CRI: ≥95 Световой поток, Лм: 1150 Регулировка мощности: 1-100% (плавная) Питание: DC3.7V	5 000,00	2

		Система охлаждения: пассивное Рабочая температура: 0-45°C Сетевой кабель, м: 1м Материал корпуса: ABS пластик Размеры осветителя: 115x68x17 мм Вес осветителя: 0.127кг Вес в упаковке, кг: 0.290 кг Размер в упаковке: 15*14*4 см Аккумулятор: включен		
--	--	--	--	--