

Техническое задание (А24-3)  
на приобретение оборудования

1. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам:
  - 1.1. Поставляемый товар должен быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и транспортировки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
  - 1.2. Поставляемый по настоящему договору, товар по своему качеству должен соответствовать установленным техническим условиям, стандартам и иметь соответствующие декларации о соответствии (сертификаты соответствия).
  - 1.3. Поставщик обязуется удостоверить качество поставляемого товара сертификатами (декларациями о соответствии), которые предоставляются вместе с товаром.
  - 1.4. Поставляемый товар должен выпускаться серийно, быть новым, изготовленным не ранее 2023 г., не бывшим в эксплуатации, в том числе в демонстрационных залах или на выставках.
2. Место, срок и условия поставки определены в договоре поставки.
3. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара:

№ПП	Наименование оборудования	Техническое описание	Ед. изм.	Кол-во.
1	Графическая станция (ПК повышенной производительности) Тип 1	<p>Общее количество ядер - 10            Максимальное число потоков - 20            Объем кэша L2 - 2.5 МБ            Объем кэша L3 - 20 МБ            Техпроцесс - 14 нм            Ядро - Intel Comet Lake-S            Базовая частота процессора - 3.7 ГГц            Максимальная частота в турбо режиме - 5.3 ГГц            Тип памяти - DDR4            Максимально поддерживаемый объем памяти - 128 ГБ            Количество каналов - 2            Частота оперативной памяти - DDR4-2933            Базовое тепловыделение - 125 Вт</p> <p>Материнская плата            Цвет – черный - красный            Форм-фактор - Micro-ATX            Сокет - LGA 1200            Чипсет - Intel B560            Совместимые ядра процессоров Intel - Comet Lake, Rocket Lake            Память - DDR4            Количество каналов памяти - 4            Максимальная частота памяти (JEDEC / без разгона)            3200 МГц            Слоты расширения            Версия PCI Express - 4.0            Слоты PCIe x16 - 1 x PCIe 4.0 (в режиме x16)            Количество слотов PCI-E x1 - 2            Контроллеры накопителей            Поддержка NVMe - есть            Версия PCI Express накопителей - 4.0</p>	Шт.	1

		<p> Количество разъемов M.2 - 2  Разъемы M.2 (M), PCIe линии процессора - 1 x 2260/2280 (PCIe 4.0 x4)  Разъемы M.2 (M), PCIe линии чипсета - 1 x 2260/2280 (SATA/PCIe 3.0 x4)  Количество портов SATA - 6  Порты на задней панели  Порты USB Type-A - 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1  Порты USB Type-C - 1 x USB 3.2 Gen 1  Видеовыходы - 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI  Количество сетевых портов 1 Гбит/с (RJ-45) - 1  Количество аналоговых аудио разъемов 3  Порты PS / 2 - для клавиатуры, для мыши  Разъемы на плате  Внутренние USB Type-A разъемы - 1 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin), 3 x USB 2.0 (9 pin)  Разъемы 5V-D-G (3 pin) для ARGB подсветки - 1  Разъемы 12V-G-R-B (4 pin) для RGB подсветки - 1  Разъем RS-232 (COM) - есть  Звуковая схема - 7.1  Количество фаз питания - 6+2  Кнопки на плате - кнопка Q-Flash Plus  Подсветка элементов платы - есть  ПО для синхронизации подсветки GIGABYTE RGB Fusion </p> <p> SSD M.2 накопитель  Объем накопителя - 512 ГБ  Форм-фактор - 2280  Физический интерфейс - PCI-E 3.x x4  Ключ M.2 разъема - M  NVMe – есть  Структура памяти - 3D NAND  Показатели скорости - Максимальная скорость последовательного чтения 3500 Мбайт/сек  Максимальная скорость последовательной записи - 2300 Мбайт/сек  Максимальный ресурс записи (TBW) - 350 TB  Радиатор в комплекте – есть </p> <p> жесткий диск  Объем HDD - 1 TB  Объем кэш-памяти - 64 MB  Скорость вращения шпинделя - 7200 об/мин  Максимальная скорость передачи данных -150 Мбайт/сек  Среднее время задержки (Latency) - 4.2 мс  Интерфейс - SATA III  Число циклов позиционирования-парковки – 300000 </p>		
--	--	--	--	--

		<p> Оперативная память: не менее 32 Гб  Тип памяти - DDR4  Объем одного модуля памяти - 8 Гб  Количество модулей в комплекте - 4 шт  Регистровая память - нет  ЕСС-память - нет  Тактовая частота - 3200 МГц  CAS Latency (CL) - 22  Напряжение питания - 1.2 В </p> <p> видеокарта  Цвет - черный  Графический процессор не ниже - GeForce GeForce RTX 4070  Микроархитектура - NVIDIA Ada Lovelace  Техпроцесс - 5 нм  Штатная частота работы видеочипа - 1920 МГц  Турбочастота - 2490 МГц  Количество универсальных процессоров (ALU) - 5888  Число текстурных блоков - 184  Число блоков растеризации - 64  Поддержка трассировки лучей - есть  Аппаратное ускорение трассировки лучей (RT-ядра) 46  Тензорные ядра - 184  Объем видеопамати не менее - 12 Гб  Тип памяти - GDDR6X  Разрядность шины памяти - 192 бит  Максимальная пропускная способность памяти - 504 Гбайт/сек  Эффективная частота памяти - 21000 МГц  Вывод изображения  Тип и количество видеоразъемов - 3 x DisplayPort, 1 x HDMI  Версия HDMI - 2.1a  Версия DisplayPort - 1.4a  Количество подключаемых одновременно мониторов - 4  Максимальное разрешение - 7680x4320 (8K Ultra HD)  Подключение  Интерфейс подключения - PCI-E 4.0  Разъемы дополнительного питания - 8 pin  Тип охлаждения - активное воздушное  Тип и количество установленных вентиляторов - 3 осевых  Низкопрофильная карта (Low Profile) - нет  Количество занимаемых слотов расширения - 2  Длина видеокарты - 261 мм  Ширина видеокарты - 126 мм  Толщина видеокарты - 50 мм </p>		
--	--	---	--	--

блок питания  
 Мощность не менее - 800 Вт  
 Форм-фактор - ATX  
 Цвет - черный  
 Кабели и разъемы  
 Основной разъем питания - 20 + 4 pin  
 Разъемы для питания процессора (CPU) - 4+4 pin  
 Разъемы для питания видеокарты (PCI-E) - 6+2 pin  
 x4  
 Длина основного кабеля питания - 500 мм  
 Длина кабеля питания процессора - 550 мм  
 Длина кабеля питания PCI-E - 400 мм  
 Электрические параметры  
 Мощность по линии 12 В не менее - 744 Вт  
 Ток по линии +12 В не менее - 12V1 62А  
 Ток по линии +3.3 В не менее - 22 А  
 Ток по линии +5 В не менее - 18 А  
 Ток дежурного источника (+5 В Standby) не менее -  
 2.5 А  
 Ток по линии -12 В не менее - 0.3 А  
 Диапазон входного напряжения сети - 100-240 В  
 50/60 Гц  
 Размеры вентиляторов - 120 x 120 мм  
 Регулировка оборотов - автоматическая  
 Сетевой кабель в комплекте – есть,  
 Длина 140 мм, Ширина 150 мм, Высота 86 мм.  
 Вес 1.6 кг

корпус  
 Типоразмер корпуса - Mid-Tower  
 Ориентация материнской платы - вертикально  
 Длина - 377 мм, Ширина - 200 мм, Высота - 430 мм  
 Вес - 2.82 кг  
 Основной цвет - черный  
 Материал корпуса - пластик, сталь  
 Форм-фактор совместимых плат - Micro-ATX, Mini-  
 ITX, Standard-ATX  
 Форм-фактор совместимых блоков питания - ATX  
 Размещение блока питания - верхнее  
 Максимальная длина блока питания - 160 мм  
 Горизонтальные слоты расширения - 7  
 Максимальная длина устанавливаемой видеокарты -  
 280 мм  
 Максимальная высота процессорного кулера - 165  
 мм  
 Число внутренних отсеков 3.5" - 2 шт  
 Вентиляторы в комплекте - 1 x 120 мм  
 Поддержка фронтальных вентиляторов - 2 x 120 мм  
 Поддержка тыловых вентиляторов - 1 x 120 мм  
 Разъемы и интерфейсы лицевой панели

		<p>Разъемы - 3.5 мм jack (аудио), 3.5 мм jack (микрофон), USB 2.0 Type-A x2, USB 3.2 Gen1 Type-A Прокладка кабелей за задней стенкой - есть</p>  <p>Предустановленная ОС с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений и средств разработки под основные ОС - требуется Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
2	Графическая станция (ПК повышенной производительности) Тип 2	<p>Процессор: не менее 8 ядер, 16 потоков Тактовая частота - не менее 2,9 ГГц Тактовая частота в режиме ускорения - не менее 4,8 ГГц Объем кэша L2 - 2 МБ Объем кэша L3 - 16 МБ Техпроцесс - 14 нм Ядро - Intel Comet Lake-S Тип памяти - DDR4 Максимально поддерживаемый объем памяти - 128 ГБ Количество каналов – 2 Встроенный контроллер PCI Express - PCI-E 3.0 Число линий PCI Express - 16 шт.</p> <p>Материнская плата Цвет – черный - красный Форм-фактор - Micro-ATX Сокет - LGA 1200 Чипсет - Intel B560 Совместимые ядра процессоров Intel - Comet Lake, Rocket Lake Память - DDR4 Количество каналов памяти - 2 Максимальная частота памяти (JEDEC / без разгона) 3200 МГц Слоты расширения Версия PCI Express - 4.0 Слоты PCIe x16 - 1 x PCIe 4.0 (в режиме x16) Поддержка SLI / CrossFire</p>	Шт.	15

	<p> Количество слотов PCI-E x1 - 1  Контроллеры накопителей  Поддержка NVMe - есть  Версия PCI Express накопителей - 4.0  Количество разъемов M.2 - 2  Разъемы M.2 (M), PCIe линии процессора - 1 x 2260/2280 (PCIe 4.0 x4)  Разъемы M.2 (M), PCIe линии чипсета - 1 x 2260/2280 (SATA/PCIe 3.0 x4)  Количество портов SATA - 4  Порты на задней панели  Порты USB Type-A - 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1  Видеовыходы - 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub)  Количество сетевых портов 1 Гбит/с (RJ-45) - 1  Количество аналоговых аудио разъемов 3  Порты PS / 2 - для клавиатуры, для мыши  Разъемы на плате  Внутренние USB Type-A разъемы - 1 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin), 3 x USB 2.0 (9 pin)  Разъемы 5V-D-G (3 pin) для ARGB подсветки - 1  Разъемы 12V-G-R-B (4 pin) для RGB подсветки - 1  Разъем RS-232 (COM) - есть  Звуковая схема - 7.1  Количество фаз питания - 6+2  Кнопки на плате - кнопка Q-Flash Plus  Подсветка элементов платы - есть  ПО для синхронизации подсветки GIGABYTE RGB Fusion </p> <p> SSD M.2 накопитель  Объем накопителя - 512 ГБ  Форм-фактор - 2280  Физический интерфейс - PCI-E 3.x x4  Ключ M.2 разъема - M  NVMe – есть  Структура памяти - 3D NAND  Показатели скорости - Максимальная скорость последовательного чтения 3500 Мбайт/сек  Максимальная скорость последовательной записи - 2300 Мбайт/сек  Максимальный ресурс записи (TBW) - 350 TB  Радиатор в комплекте – есть </p> <p> жесткий диск  Объем HDD - 1 TB  Объем кэш-памяти - 64 MB  Скорость вращения шпинделя - 7200 об/мин  Максимальная скорость передачи данных -150 Мбайт/сек  Среднее время задержки (Latency) - 4.2 мс </p>		
--	--	--	--

	<p>Интерфейс - SATA III  Число циклов позиционирования-парковки – 300000</p> <p>Оперативная память: не менее 16 Гб  Тип памяти - DDR4  Объем одного модуля памяти - 8 ГБ  Количество модулей в комплекте - 2 шт  Регистровая память - нет  ЕСС-память - нет  Тактовая частота - 3200 МГц  CAS Latency (CL) - 22  Напряжение питания - 1.2 В</p> <p>видеокарта  Цвет - черный  Графический процессор не ниже - GeForce RTX 4060  Микроархитектура - NVIDIA Ada Lovelace  Техпроцесс - 5 нм  Штатная частота работы видеочипа - 1830 МГц  Турбочастота - 2475 МГц  Количество универсальных процессоров (ALU) - 3072  Число текстурных блоков - 96  Число блоков растеризации - 48  Поддержка трассировки лучей - есть  Аппаратное ускорение трассировки лучей (RT-ядра) 24  Тензорные ядра - 96  Объем видеопамати не менее - 8 ГБ  Тип памяти - GDDR6  Разрядность шины памяти - 128 бит  Максимальная пропускная способность памяти - 272 Гбайт/сек  Эффективная частота памяти - 17000 МГц  Вывод изображения  Тип и количество видеоразъемов - 2 x DisplayPort, 2 x HDMI  Версия HDMI - 2.1a  Версия DisplayPort - 1.4a  Количество подключаемых одновременно мониторов - 4  Максимальное разрешение - 7680x4320 (8K Ultra HD)  Подключение  Интерфейс подключения - PCI-E 4.0  Разъемы дополнительного питания - 8 pin  Тип охлаждения - активное воздушное  Тип и количество установленных вентиляторов - 2 осевых  Низкопрофильная карта (Low Profile) - нет  Количество занимаемых слотов расширения - 2  Длина видеокарты - 192 мм</p>		
--	--	--	--

	<p>Ширина видеокарты - 120 мм Толщина видеокарты - 41 мм</p> <p>блок питания Мощность не менее - 750 Вт Форм-фактор - ATX Цвет - черный Кабели и разъемы Основной разъем питания - 20 + 4 pin Разъемы для питания процессора (CPU) - 4+4 pin Разъемы для питания видеокарты (PCI-E) - 6+2 pin x2 Длина основного кабеля питания - 480 мм Длина кабеля питания процессора - 540 мм Длина кабеля питания PCI-E - 400 мм Электрические параметры Мощность по линии 12 В не менее - 696 Вт Ток по линии +12 В не менее - 12V1 58A Ток по линии +3.3 В не менее - 22 А Ток по линии +5 В не менее - 18 А Ток дежурного источника (+5 В Standby) не менее - 2.5 А Ток по линии -12 В не менее - 0.3 А Диапазон входного напряжения сети - 100-240 В 50/60 Гц Размеры вентиляторов - 120 x 120 мм Регулировка оборотов - автоматическая Сетевой кабель в комплекте - есть</p> <p>корпус Типоразмер корпуса - Mid-Tower Ориентация материнской платы - вертикально Длина - 377 мм, Ширина - 200 мм, Высота - 430 мм Вес - 2.82 кг Основной цвет - черный Материал корпуса - пластик, сталь Форм-фактор совместимых плат - Micro-ATX, Mini-ITX, Standard-ATX Форм-фактор совместимых блоков питания - ATX Размещение блока питания - верхнее Максимальная длина блока питания - 160 мм Горизонтальные слоты расширения - 7 Максимальная длина устанавливаемой видеокарты - 280 мм Максимальная высота процессорного кулера - 165 мм Число внутренних отсеков 3.5" - 2 шт Вентиляторы в комплекте - 1 x 120 мм Поддержка фронтальных вентиляторов - 2 x 120 мм Поддержка тыловых вентиляторов - 1 x 120 мм Разъемы и интерфейсы лицевой панели</p>		
--	--	--	--



		<p>Разъемы - 3.5 мм jack (аудио), 3.5 мм jack (микрофон), USB 2.0 Type-A x2, USB 3.2 Gen1 Type-A Прокладка кабелей за задней стенкой - есть</p>  <p>Предустановленная ОС с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений и средств разработки под основные ОС - требуется Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
3	Монитор 27"	<p>Тип – монитор          Диагональ экрана (дюйм) - 27"          Максимальное разрешение - 1920x1080 (FullHD)          Тип подсветки матрицы - LED          Технология изготовления матрицы - IPS          Соотношение сторон - 16:9          Покрытие экрана - матовое          Технология защиты зрения - Flicker Free, Low Blue Light          Размер видимой области экрана - 597.8 x 336.3 мм          Яркость - 250 Кд/м<sup>2</sup>          Контрастность не менее - 1000:1          Максимальное количество цветов - 16.7 млн.          Динамическая контрастность - Mega DCR          Время отклика пикселя (GtG) - 5 мс          Угол обзора по вертикали (градус) - 178°          Угол обзора по горизонтали (градус) - 178°          Технология динамического обновления экрана - AMD FreeSync          Размер пикселя - 311 мкм          Плотность пикселей - 81 ppi          Частота при максимальном разрешении не менее - 75 Гц          Видео разъемы - DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x2          Другие разъемы - USB Type-B          USB-концентратор - есть          Количество USB - 2 шт          Выход на наушники - есть          Без рамочного дизайна - трехсторонний          Размер VESA - 100x100          Поворотная подставка - есть</p>	Шт.	17

		<p>Регулировка по высоте - есть  Регулировка наклона - есть  Поворот на 90° (портретный режим) - есть  Покрытие корпуса - матовое  Дополнительное оборудование  Расположение блока питания - встроенный  Комплектация- монитор, документация, кабель HDMI, кабель питания.  Габариты, вес  Ширина без подставки - 612.1 мм  Высота без подставки - 363.6 мм  Толщина без подставки - 39.4 мм  Вес монитора без подставки - 3.2 кг  Ширина с подставкой - 612.1 мм  Минимальная высота с подставкой - 391.6 мм  Максимальная высота с подставкой - 521.6 мм  Толщина с подставкой - 224 мм  Вес монитора с подставкой - 4.6 кг  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
4	Графический планшет	<p>Тип – графический планшет.  Диагональ экрана - 21.5" (1920x1080)  Размер - 570x334.8x44.8 мм  Рабочая область - 476.064x267.786 мм  Цветовая гамма - 88% NTSC, Adobe® RGB≥90%, sRGB≥120  Разрешение дисплея - 1920x1080 пикселей  Колесо управления - 2  Горячие клавиши - 20  Перо Пассивное (без батареи) Угол наклона пера - 60°  Чувствительность к нажатию - 8192 уровней  Отображение цветов - 16.7М  Контрастность - 1000:1  Разрешение - 5080LPI  Скорость отклика - 200RPS (макс.)  Точность ±0.01 мм (в центре)  Высота считывания - 10 мм  Поддержка интерфейсов - 1x Type-C port, 2x USB Hub, 1x HDMI port, 1x VGA port, 1x DC port  Время отклика - 14 мс  Угол Обзора - 178°  Соотношение сторон - 16:9  Регулируемый угол наклона подставки - 16°~90°  Кронштейн - Vesa100x100мм  Потребляемая мощность - 36W (12V/3A)  Совместимость - Windows 7 (или новее), Chrome OS (88 и выше), Linux, Mac OS X® 10.10 и выше  Страна-производитель - Китай  Гарантия не менее - 12 мес.</p>	Шт.	2
5	Наушники	<p>Тип - проводные наушники  Тип конструкции - охватывающие  Микрофон - есть  Основной цвет наушников - черный</p>	Шт.	16

		<p>Диаметр амбушюр - 50 мм  Метод крепления - оголовье  Расположение микрофона - на наушниках  Съемный микрофон - есть  Крепление микрофона - подвижное  Формат звуковой схемы - 7.1 Virtual  Тип акустического оформления - закрытые  Диаметр мембраны излучателей - 48 мм  Минимальная воспроизводимая частота - 20 Гц  Максимальная воспроизводимая частота - 20000 Гц  Сопротивление (импеданс) (Ом) - 32Ω  Чувствительность - 118 дБ  Направленность микрофона - всенаправленный  Чувствительность микрофона - -42 дБ  Функции и особенности микрофона - гибкий микрофон  Разъем для подключения к устройству - USB, jack 3.5 мм  Длина кабеля - 2.5 м  Форма штекера кабеля - прямая  Переходник в комплекте - 2x jack 3.5 мм - jack 3.5 мм  Особенности кабеля - позолоченный штекер  Регулятор громкости - есть  Функции клавиш - включение/выключение звука  Комплектация  аудио кабель соединительный 1 шт.,  документация, кабель USB Type-C, микрофон,  переходник, чехол  Вес - 250 г  Страна-производитель - Китай  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
6	Клавиатура + мышка, USB	<p>Тип - Комплект клавиатура + мышь.  Соединения клавиатуры проводной  Интерфейс подключения USB  Длина провода клавиатуры - 1.5 м  Длина провода мыши - 1.5 м  Дизайн клавиш - квадратные  Цифровой блок - есть  Клавиатура с русскими буквами.  Тип мыши - оптическая  Разрешение сенсора – не менее 1000 dpi  Количество кнопок мыши - 2  Колесо прокрутки - есть  Дизайн мыши - для правой и левой руки  Цвет клавиатуры - черный  Цвет мыши - черный  Размеры клавиатуры  460 x 157.5 x 27 мм  Размеры мыши  100 x 58 x 37.8 мм  Страна-производитель - Китай  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		17

7	Очки дополненной реальности, комплект.	<p>Тип - очки смешанной реальности MR  Совместимость - iOS, MacOS  Технология экрана - Micro-OLED  Частота обновления - 100 Гц  Память – не менее 512 Мв  Беспроводная связь - Bluetooth, Wi-Fi  Межзрачковое расстояние - от 51 до 75 мм  Разъемы и интерфейсы - USB Type C</p> <p>операционная система visionOS;  чипы R1 и M2;  система аутентификации Optic ID;  функция EyeSight;  управление руками, глазами и голосом;  внешний аккумулятор обеспечивает до 2 часов общего использования и до 2,5 часов воспроизведения видео;  встроенные динамики  Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.3</p> <p>Комплектация  Очки смешанной реальности MR Apple Vision Pro, 1 ТБ, 100 Гц, серый  Ноутбук Apple MacBook Pro 13 2022  Ремешок с двумя петлями;  Защитный чехол;  Батарея;  Легкая уплотнительная подушка;  Ткань для полировки;  Адаптер питания USB-C 30 Вт;  Кабель для зарядки USB-C.  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		1
8	Экшн-камера 360°	<p>Тип - экшн-камера 360  Цвет камеры - черный  Число мегапикселей матрицы - 48 Мп  Физический размер матрицы - 1/2"  Тип матрицы - CMOS  Количество объективов - 2  Угол обзора (градус) - 170°, 200°, 360°  Диафрагма - f/1.9  Запись видео высокой четкости - 2.7К, 3.6К, 4К, 5.7К, Full HD  Максимальное разрешение видеосъемки - 5760x2880  Макс. число кадров при максимальном Ultra HD - 30 кадр. /сек  Макс. число кадров при Full HD - 60 кадр. /сек  Максимальный битрейт - 120 Мбит/с  Формат видеофайлов - HDR, INSV, LOG, MP4  Видеокодеки - H.264 (AVC), H.265 (HEVC)  Стабилизация изображения - цифровая (программная)  Функция фиксации горизонта - есть</p>		1

		<p>Режимы видеосъемки - Циклическая запись, Режим веб-камеры, Таймлапс  Разрешение фотографий  5952x2976, 11968x5984  Форматы изображений  INSP, JPEG, RAW  Режимы фотосъемки - HDR, покадровая съемка, серийная съемка, Таймлапс.  Диагональ основного дисплея (дюйм) - 2.29"  Сенсорное управление - да  Класс пылевлагозащитный - IPX8  Водонепроницаемость корпуса - есть  Максимальная глубина погружения - 10 м (без аквобокса), 50 м (в аквобоксе)  Поддержка карт памяти - microSD  Максимальный объем карты памяти - 1000 ГБ  Проводные интерфейсы - USB Type-C  Беспроводные интерфейсы - Bluetooth, Wi-Fi  Приложение для смартфона - Insta360  Поддержка голосовых команд - есть  Встроенный микрофон - стерео  Питание от аккумулятора емкостью - 1800 мА*ч  Макс. продолжительность записи на одном заряде не менее 70 мин  Комплектация  USB кабель, документация, салфетка для оптики, чехол  Ширина - 33.1 мм  Высота - 114 мм  Глубина - 46 мм  Вес - 180 г  Страна-производитель - Китай  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
9	3D-сканер ручной с ПО	<p>Тип - 3D-сканер  Принцип сканирования - ИК структурированный подсвет.  Камеры - 2 монохромные + цветная,  Зона сканирования - 210x130 мм  3D-точность - до 50 микрон  Форматы экспорта - STL, OBJ, PLY  Комплектация  Сенсор, Штатив, Поворотный стол, Комплект кабелей, Калибровочные поля, Подставка для поля, Подложка с маркерами, Электронный ключ для ПО RV 3D Studio, Держатель для смартфона.  Страна производитель – Россия  Гарантия не менее - 12 мес.</p>		1
10	Телевизор 75"	<p>Тип - Телевизор 75''  Диагональ экрана, дюймы - 75  Разрешение - 3840×2160 4K  Smart TV - Да  Операционная система ТВ - Android TV или YaOS</p>		1

		<p>Беспроводные интерфейсы - Bluetooth, Wi-Fi          Число портов HDMI не менее - 4          ТВ-тюнер - DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2          Количество разъемов USB не менее - 2          Версия HDMI - 2.1          Интерфейсы: HDMI, RJ-45 (Ethernet), USB, CI+, S/PDIF, Композитный, Антенный вход (RF)          Управление телевизором - Пульт ДУ, Управление голосом.          Оперативная память не менее - 1,5 ГБ          Объем встроенной памяти не менее - 8 ГБ          Гарантия не менее - 12 мес.</p>		
11	Кронштейн мобильный для ТВ 75" 0	<p>Тип - стойка с кронштейном          Тип установки - мобильная, напольная          Исполнение - открытая          Цвет - черный          Максимальная нагрузка на кронштейн - 90.9 кг          Размер VESA          300 x 100, 300 x 200, 300 x 300, 300 x 400, 400 x 200, 400 x 300, 400 x 400, 500 x 400, 600 x 200, 600 x 300, 600 x 400, 700 x 400, 700 x 500, 800 x 200, 800 x 400, 800 x 500          Минимальная высота - 1350 мм          Максимальная высота - 1650 мм          Минимальная диагональ экрана (дюйм) - 50"          Максимальная диагональ экрана (дюйм) - 86"          Регулировка высоты кронштейна - есть          Дополнительная информация - Кабель-канал, колеса с блокировкой          Габариты и вес          Высота 2130 мм, Ширина 1000 мм, Глубина 720 мм          Вес в упаковке - 32 кг          Гарантия не менее 12 мес.          Страна-производитель - Китай</p>		1
12	Точка беспроводного доступа в интернет (Wi-Fi)	<p>Тип - Wi-Fi роутер          Аппаратная часть          Процессор - 2 ГГц          Количество ядер - 4          Объем оперативной памяти - 512 МБ          Подключение к сети интернет (WAN) Ethernet,          Поддержка IPv6 - есть          Стандарт Wi-Fi - 4 (802.11n), 5 (802.11ac), 6 (802.11ax)          Класс Wi-Fi - AX6000          Максимальная скорость по частоте 2.4 ГГц - 1148 Мбит/с          Максимальная скорость по частоте 5 ГГц - 4804 Мбит/с          Количество диапазонов 5 ГГц - 1          Одновременная работа в двух диапазонах - есть          Многопоточковая передача данных - MU-MIMO</p>		1

		<p>Мощность передатчика - 20 dBm  Тип и количество антенн - внешняя несъемная x8  Безопасность соединения - WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3  Количество LAN портов - 5  Скорость передачи по проводному подключению - 1000 Мбит/с, 2500 Мбит/с  USB разъем - USB 3.0 x1  Функции USB - FTP-сервер, Media-сервер, Samba-сервер, подключение USB модема  Комплектация – роутер, адаптер питания, документация, кабель Ethernet  Дополнительная информация- Airtime Fairness, Beamforming, DFS, LAN/WAN порты с автоопределением, OFDMA, UPnP, защита от DDoS, защита от вторжения в порт, обнаружение вредоносных сайтов, приоритизация данных, проброс портов, система безопасности HomeShield, сканер домашней сети.  Поддержка MESH - есть  Габариты – Ширина 277.3 мм, Длина 183.9 мм, Высота 57.3 мм  Гарантия не менее 48 мес.  Страна-производитель - Китай</p>		
13	Зарядное устройство для аккумуляторов	<p>Тип - Зарядное устройство имеет независимые каналы для одновременного заряда 16-ти аккумуляторов AA, AAA и два канала для заряда аккумуляторов Крона.  Характеристики:  Количество каналов (слотов): 18.  Заряд, макс. ток: - mA 500.  Заряд, мин. ток: - mA 250.  Экран - LCD.  Подсветка дисплея - Есть  Поддержка аккумуляторов: Ni-Cd, Ni-MH.  Заряжаемые типоразмеры: AA/AAA/Крона.  Гарантия не менее 12 мес.</p>		4
14	Аккумуляторы для контроллеров VR200	<p>Тип – Аккумулятор AA Ni-MH.  Характеристики  Минимальная. емкость, не менее - 2500 mAh  Напряжение - 1.2 V  Уровень саморазряда - Низкий  Количество циклов заряд/разряд не менее - 900  Форм-фактор - AA  Тип элемента питания - Аккумулятор  Технология производства Ni-MH  Гарантия не менее 12 мес.</p>		40
15	Микрофон	<p>Тип - Беспроводной микрофон, Двухканальная  Сверхкомпактная 2,4 ГГц Беспроводная  Микрофонная Система для устройств с USB-C разъемом. Поставляется с 2 передатчиками и 1 приемником.  Технические характеристики</p>		1

		<p>Тип передачи - 2,4 ГГц          Диаграмма направленности - Всенаправленная          Частотная характеристика - 20 Гц-16 кГц          Соотношение сигнал/шум - 80 дБ          Чувствительность - — 42 дБ          Рабочее расстояние не менее - 50 м (без препятствий)          Выходная радиочастотная мощность - 6 дБм          Порт для зарядки - USB-C          Емкость аккумулятора передатчика - 95 мАч          Время зарядки передатчика – не более 2 часа          Время автономной работы передатчика не менее - 9 часов.          Комплектация:          Передатчик ВУ-V2-TX ×2          Приемник ВУ-V20-RX ×1          Кабель для зарядки USB-C × 2          Ветровое стекло из пенопласта ×2          Гарантия не менее 12 мес.</p>		
16	Сетевые фильтры	<p>Тип - сетевой фильтр          Основной цвет - черный          Длина кабеля - 5 м          Корпус - термостойкий, ударопрочный          Тип входной вилки - Тип F (евровилка)          Тип розеток - Тип С, Тип F          Общий выключатель розеток - есть          Заземление - есть          Количество розеток с заземлением - 5          Количество розеток без заземления - 1          Технические параметры          Номинальное напряжение - 220-230 В          Максимальная мощность подключенной нагрузки - 2200 Вт          Максимальный ток нагрузки - 10 А          Ток импульсной помехи, выдержив. ограничителем, рабочий режим - 10000 А          Максимальная поглощаемая энергия - 150 Дж          Предохранители - плавкий предохранитель, термopредохранитель, термopерерыватель          Виды защиты - от импульсных помех, от короткого замыкания, от перегрузки, при грозовых разрядах индикатор включения          Тип провода - ПВХ          Степень защиты от влаги и пыли - IP20          Возможность крепления на стену - есть          Габариты, Длина - 375 мм, Ширина - 58 мм, Высота - 46 мм, Вес - 0.5 кг          Гарантия не менее - 60 мес.</p>		50
17	ИБП	<p>Тип - Источник бесперебойного питания 800 ВА          Параметры          Основной цвет - серый          Вид - линейно-интерактивный          Форм-фактор - Tower</p>		2



		<p>Технические параметры          Полная выходная мощность - 800 ВА          Эффективная выходная мощность - 480 Вт          Мин. входное напряжение - 160 В          Макс. входное напряжение - 275 В          Стабильность выходного напряжения - <math>\pm 5\%</math>          Тип формы напряжения - модифицированная синусоида          Время работы - 13 мин (100Вт)          Время переключения на батарею - 4 мс          Макс. поглощаемая энергия импульса - 460 Дж          Виды защиты - защита от высоковольтных импульсов, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки.          Разъемы          Количество и тип выходных разъемов питания          3 x IEC 320 C13 (компьютерная)          Тип батареи - свинцово-кислотная          Время зарядки - 4 ч          Напряжение и емкость батареи - 12V/7.2Ah          Возможность замены батарей - есть          Количество батарей - 1 шт.          Холодный старт - есть          Комплектация          диск с ПО, документация, кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14 – 2 шт., коммуникационный кабель – 1 шт.          Габариты 278*100*143          Вес 4.4 кг          Гарантия не менее 24 мес.</p>		
18	Лампа настольная	<p>Тип - настольный светильник          Основной цвет – белый          Основной материал - металл, пластик          Тип цоколя / источника света - LED          Количество источников света - 1 шт.          Цветовая температура - 3000-6000 К          Индекс цветопередачи - не менее 85 Ra          Световой поток – не менее - 850 лм          Степень защиты - IP20          Мощность - 13 Вт          Напряжение питания - 230 В / 50 Гц          Класс энергоэффективности – А, и выше          Класс электробезопасности - III          Вид крепления - струбцина          Тип управления - сенсорное          Регулировка яркости - есть          Смена цвета освещения - есть          Длина шнура питания - 150 см          Особенности - 5 уровней цветовой температуры, двухсекционная сгибающаяся стойка          Габариты 760*240          Размер плафона - длина - 240 мм          Гарантия не менее 24 мес.</p>		17

19	Набор FPV квадрокоптера аналоги	<p>Тип - Готовый FPV набор готовый к полету.</p> <p>Конфигурация дрона  Каркас: GEP-TG16  Диагональ мотора к мотору: 79 мм  Контроллер полета: TAKER F411 8Bit 12A  Микроконтроллер: STM32F411  Инерциальная система измерения (IMU): 42688-P  Blackbox: 16 МБ  ОСД: BetaFlight OSD с чипом AT7456E  Регуляторы скорости (ESC): 8Bit 12A  Видеопередатчик (VTX): RAD Whoop 5.8G 25~400мВт VTX  Камера: Caddx Loris 4K 60fps  Пропеллеры: GEMFAN 1636*4 (4 пары)  Моторы: GR1102 10000Kv  Приемник: Встроенный приемник ELRS SPI  Вес - 54.8 грамма  Камера: Loris 4K  Имидж-сенсор: 1/2,7" CMOS-сенсор  Горизонтальное разрешение: 800TVL  ТВ-система: NTSC/PAL, возможность изменения  Видео разрешение: 1080P@60fps / 1080P@90fps / 2.7K/60FPS 4K/30FPS 4K/60FPS [REAL 3.5K/60FPS]  Питание: DC 4.5-20V  FOV для FPV: 165°  FOV для записи: 170°  Минимальная освещенность: 0.01люкс  Объектив: Линза 1.8мм  Рабочий ток: 380мА@5V/160мА@12V (низкое энергопотребление)  Меню OSD: да (Поддержка отображения напряжения)  Формат видеофайлов: MOV  Аудио: Поддержка  Электронный затвор: PAL: 1/50-100 000, NTSC: 1/60-100 100  Видеовыход: CVBS  Пульт дистанционного управления - TinyRadio ELRS 2.4G  Частота радиосигнала: 2.4 ГГц  Диапазон: более 1000 метров  Количество каналов: 8  Мощность передачи: &lt;500 мВт  Интерфейс антенны: SMA  Предупреждение о низком напряжении: &lt;6.6 В  Батареи: 2 x 18650 батареи (не включены)  Характеристики FPV шлема:  Разрешение: 800*480 пикселей  Размер экрана: 4.3 дюйма  Общий размер: 155 мм x 144 мм x 113 мм  Встроенные батареи: 3.7 В/2000 мАч  Время работы: 2.5 часа</p>	4
----	---------------------------------	--	---

		<p>Вес: 314.6 грамма          батарея:          Емкость батарей: 530 мАч          Напряжение: 4.35 В 1S1P          Разряд: 90С          Размер: (61 мм x 16.7 мм x 7 мм)          Вес: 12.7 грамма          Интерфейс: PH2.0          зарядное устройство:          Входное напряжение: 5 В (USB и Type C)          Напряжение полной зарядки: 4.35 В          Ток выхода: 500 мА          Зарядка: может заряжать одновременно 2 батареи 1s HV LiPo 4.35 В с разъемом HP2.0/GNB27</p> <p>Комплектация</p> <p>1x квадрокоптер TinyGO          1x Пульт дистанционного управления TinyRadio ELRS 2.4G          1x Очки GEPRC FPV RG1          1x Зарядное устройство GEPRC 1S LiHV 4.35 В          4x Батареи GEPRC LiHV 4.35 В 90С          1x Ремешок для батареи          4x Винты Gemfan 1636*4 (пары)          1x Кейс GEPRC          1x Отвертка          Гарантия не менее - 12 мес.</p> 		
20	Ноутбук	<p>Тип - ноутбук          Характеристики          Диагональ экрана в дюймах - 16 "          Разрешение экрана - 1920x1200          Частота обновления - 60 Гц          Яркость экрана - 300 кд/м2          Контраст к 1 - 1200          Поверхность экрана - матовая          Тип матрицы - IPS          Угол обзора - 178 °          Относительная площадь экрана - 90 %</p>		6

		Плотность пикселей - 142 PPI Соотношение сторон - 16:10 Цветовой охват NTSC - 45 % Функция "Мульти экран" - есть Оперативная память - 16 ГБ Объем SSD - 1024 ГБ Особенности жестких дисков - NVMe Тип графического процессора - интегрированный Графический процессор - Intel UHD Graphics Процессор - Intel Core i5 12450H Процессор, частота - 2 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo) Количество ядер процессора - 8-ядерный Максимальное число потоков - 12 шт. Количество энергоэффективных ядер - 4 Количество высокопроизводительных ядер - 4 Объем кэша L2 - 7 МБ Объем кэша L3 - 12 МБ Ядро процессора - Alder Lake Поддержка технологии Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac/ax Поддержка технологии Bluetooth - v5.1 Разъемы и интерфейсы ноутбука Порты USB 2.0(Type-A) - 1 Порты USB 3.0(Type-A) - 1 Макс. скорость передачи данных (Type-A) - 5 Гбит/с Порты USB 3.0 (Type-C) - 1 Возможность передачи видео через USB Type-C - есть Макс. скорость передачи данных (Type-C) - 5 Гбит/с Разъем HDMI - 1 Веб-камера - встроенная Разрешение веб-камеры - 0.9 Мп. Разъем наушники/микрофон - комбинированный разъем Акустическая система - стереодинамики Количество микрофонов - 2 Язык клавиатуры - русский/английский Цифровой блок клавиатуры - есть Устройства позиционирования - Touchpad Тип батареи - Li-Pol Энергоемкость батареи - 56 Wh. Функция быстрой зарядки - есть Выходная мощность адаптера питания - 65 Вт Материал корпуса - металл Цветовое решение - серый космос Охлаждение - активное Размеры (ШxГxВ) - 356.7 x 248.7 x 17 мм Вес - 1.72 кг Гарантия не менее - 12 мес.		
21	Планшет	Тип - планшет Цвет, заявленный производителем - космический серый		15

		<p>         Диагональ экрана (дюйм) - 12.1"          Разрешение экрана - 2560x1600          Плотность пикселей - 249 ppi          Технология изготовления экрана - IPS          Количество цветов экрана - 1.07 млрд          Частота обновления экрана - 120 Гц          Версия ОС – не ниже Android 13.x          Модель процессора - Qualcomm Snapdragon 6 Gen 1          Количество ядер - 8          Частота работы процессора - 2.2 ГГц          Конфигурация процессора - 4x Kryo Gold (Cortex-A78) 2.2 ГГц, 4x Kryo Silver (Cortex-A55) 1.8 ГГц          Техпроцесс - 4 нм.          Графический ускоритель - Adreno 710          Объем оперативной памяти - 8 ГБ          Объем встроенной памяти - 256 ГБ          Датчики - акселерометр (G-сенсор), датчик освещенности          Стандарт Wi-Fi - 4 (802.11n), 5 (802.11ac)          Версия Bluetooth - 5.1          Количество основных камер - 1          Количество мегапикселей основной камеры - 13 Мп          Автофокусировка основной камеры - есть          Количество мегапикселей фронтальной камеры - 8 Мп.          Материал корпуса - металл          Защищенный корпус - нет          Количество встроенных динамиков - 8 шт.          Количество встроенных микрофонов - 2          Интерфейс - USB Type-C          Разъем для наушников - USB Type-C          Поддержка OTG - есть          Емкость аккумулятора - 8300 мА*ч          Выходная мощность ЗУ - 35 Вт          Быстрая зарядка - есть          Комплектация - Планшет, документация, зарядное устройство, кабель USB-C          Габариты 278.3*180.1*6.96 Вес - 557 г          Гарантия не менее - 12 мес.       </p>		
22	Телефон сотовый	<p>         Тип - смартфон          Цвет, заявленный производителем - Titanium Silver          Мобильная связь - Диапазоны частот 2G GSM 850 (B5), GSM 900 (B8), GSM 1800 (B3), GSM 1900 (B2)          Диапазоны частот 3G - UMTS 850 (B5), UMTS 900 (B8), UMTS 1900 (B2), UMTS 2100 (B1)          Поддержка сетей 4G (LTE) - есть          Поддержка VoLTE - есть          Формат SIM-карт - Nano-SIM          Количество физических SIM-карт - 2 SIM          Диагональ экрана (дюйм) - 6.7"          Разрешение экрана - 2412x1080          Технология изготовления матрицы - AMOLED          Яркость - 2000 Кд/м²       </p>		4

	<p> Частота обновления экрана - 90 Гц  Плотность пикселей - 394 ppi  Соотношение сторон - 20.1:9  Количество цветов экрана - 16.7 млн  Материал корпуса - пластик  Версия ОС - Android 13  Поддержка Google Mobile Services - есть  Модель процессора - Qualcomm Snapdragon 680  Количество ядер -8  Максимальная частота процессора - 2.4 ГГц  Конфигурация процессора - 4x Kryo 265 (Cortex-A53) 1.9 ГГц, 4x Kryo 265 (Cortex-A73) 2.4 ГГц  Графический ускоритель - Adreno 610  Объем оперативной памяти - 8 ГБ  Объем встроенной памяти - 256 ГБ  Слот для карты памяти - нет  Количество мегапикселей основной камеры - 108+5+2 Мп  Тип модулей камеры - камера с датчиком глубины резкости, основная камера, широкоугольная камера  Автофокусировка основной камеры - есть  Количество мегапикселей фронтальной камеры - 50 Мп  Версия Bluetooth - 5.0  Стандарт Wi-Fi - 4 (802.11n), 5 (802.11ac)  NFC - есть  Системы навигации - A-GPS, BeiDou, GPS, Galileo, QZSS, ГЛОНАСС  Интерфейс для зарядки - USB Type-C  Поддержка OTG - есть  Датчики - акселерометр (G-сенсор), датчик освещенности, датчик приближения, компас  Тип аккумулятора - Li-Pol, 4500 мА*ч  Выходная мощность ЗУ - 35 Вт  Быстрая зарядка - есть  Комплектация - Смартфон, документация, зарядное устройство, защитная пленка (наклеена на экран), кабель USB Type-C, скрепка для извлечения слота SIM-карты / карты памяти.  Габариты 74.55 мм*161.05 мм*6.78 мм  Вес смартфона - 166 г  Гарантия не менее - 12 мес. </p>		
--	--	--	--

#### 4. Условия поставки:

4.1 Поставляемый Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

4.2. Поставка товара (перевозка, разгрузка, сборка и монтаж) осуществляется силами Поставщика.

Поставщик обязан предоставить необходимые транспортные приспособления для безопасной транспортировки оборудования.

4.3. Поставщик обязан информировать Заказчика о готовности поставки товаров не позднее двух рабочих дней до планируемой даты и времени поставки.

4.4. Передача товара оформляется УПД (универсальным передаточным документом) или товарной накладной с указанием в ней полного наименования, количества и цены товара в рублях с счет – фактурой, документами, подтверждающими качество товара. При получении товара и документов, сопровождающих его, Заказчик надлежащим образом оформляет соответствующие документы и возвращает по одному экземпляру Поставщику.

Основанием для подписания документов о приемке оборудования (УПД или товарной накладной) является выполнение Поставщиком предусмотренных обязательств, в том числе, поставка оборудования (перевозка, разгрузка).

4.5. Качество товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов РФ, а продукция, подлежащая в соответствии с законодательством РФ обязательной сертификации, должна иметь сертификат либо декларацию соответствия. Вся сопутствующая документация поставляется на русском языке.

4.6. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации. Должен быть поставлен в собранном виде в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и погрузочно-разгрузочных работах к месту эксплуатации. Упаковка и маркировка должны соответствовать требованиям ГОСТ.

4.7. При обнаружении несоответствия качества, срока годности, маркировки поставленного товара требованиям стандартов, условиям настоящего договора, либо данным, указанным в сопроводительных документах и удостоверяющих его качество, уполномоченные должностные лица Заказчика приостанавливают дальнейшую приемку Товара и составляют акт, в котором указывается перечень и количество осмотренного Товара, характер выявленных при приемке недостатков и дефектов. Акт направляется Заказчиком Поставщику для устранения выявленных дефектов в день, следующий за днем его подписания комиссией. При обнаружении производственных дефектов и невозможности их устранения на месте, товар подлежит замене в сроки, установленные Заказчиком. Все расходы, связанные с устранением дефектов, несет Поставщик.

4.8. При отсутствии замечаний Товар считается принятым в соответствии с ассортиментом, по количеству и ценам в день подписания передаточного документа.

4.9. Приемка товара:

Осуществляется в ходе передачи товара заказчику в месте поставки и включает в себя следующие этапы:

- проверка по товарно-сопроводительным документам номенклатуры поставленного товара на соответствие спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора;
- проверка полноты и правильности оформления комплекта сопроводительных документов, в соответствии с условиями настоящего договора;
- контроль наличия/отсутствия внешних повреждений специализированной тары;
- проверка наличия необходимых сертификатов и деклараций.

Товар принимается заказчиком по количеству мест, указанных в УПД или товарной/товарно-транспортной накладной, и в ненарушенной упаковке поставщика (изготовителя), по качеству - согласно документам по качеству.

Претензии по количеству, ассортименту товара могут быть заявлены заказчиком не позднее двадцати дней с даты поставки товара на склад заказчика, претензии по качеству могут быть заявлены заказчиком в течение всего срока годности товара.

Замена некачественного товара осуществляется за счет поставщика в сроки, согласованные с заказчиком.

Некачественный товар, товар, не соответствующий условиям договора об ассортименте, считается не поставленным.

## 5. Требования к гарантийному сроку товара.

5.1. Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания акта приемки-передачи, отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством РФ.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется бесплатно устранять дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Поставщика либо производителя.

5.3. Выполнение гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

5.4. Если срок гарантии истекает ранее чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на 30 дней с момента окончания ремонта.

## 6. Требования к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика.

Гарантийный срок на поставляемый товар согласно гарантии завода изготовителя. Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного товара.

Гарантийный ремонт оборудования должен осуществляться в авторизованных производителем оборудования сервисных центрах.

При невозможности восстановления работоспособности оборудования на территории Покупателя, в период гарантийного срока Поставщик обязан не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента обращения Покупателя в сервисный центр вывезти оборудование, не отвечающее требованиям настоящего Технического задания. Гарантийный срок на оборудование, бывшее на гарантийном ремонте в сервисном центре, должен быть увеличен на время равное времени пребывания данного оборудования в сервисном центре, доставка неисправного оборудования в сервисный центр и обратно осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

## 7. Привлечение субпоставщиков: предусмотрены.

## 8. Поставщик оказывает консультационную техническую поддержку.