

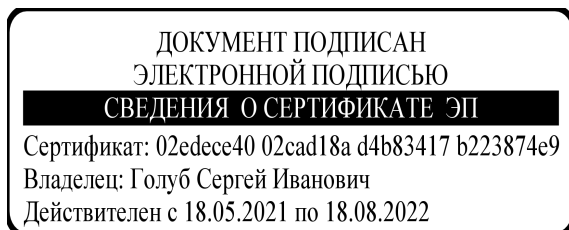
УТВЕРЖДЕНО

Первый заместитель
генерального директора по
операционным вопросам

_____ С.И. Голуб

«___» _____ 2021г

16.09.2021 319/480-ТЗ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку вычислительной, множительной, мультимедийной,
аудио- видео-фото техники и комплектующих к ним

Техническое задание

<i>Код</i>	
26.40.31.190	Аппаратура для воспроизведения звука прочая
26.40.33.110	Видеокамеры цифровые
26.20.13.000	Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных
26.20.18.000	Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений
26.20.22.000	Устройства запоминающие полупроводниковые, сохраняющие информацию при выключении питания
26.20.21.110	Устройства запоминающие внутренние
26.20.17.110	Мониторы, подключаемые к компьютеру
26.20.40.110	Устройства и блоки питания вычислительных машин
27.20.23.190	Батареи аккумуляторные прочие
26.20.16.170	Манипуляторы. Эта группировка включает: мыши, джойстики, трекболы и эквивалентные устройства

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

N п/п	Наименование	Основные технические характеристики Товара	Едини ца измер ения	Колич ество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Системный блок HP ProDesk 400 (или эквивалент)	<p>Тип настольный</p> <p>Аппаратная часть</p> <p>Процессор: Core i5 (или эквивалент)</p> <p>Кол-во ядер: не менее 6</p> <p>Кол-во потоков: не менее 6</p> <p>Базовая частота процессора: не менее 3 ГГц</p> <p>Максимальная частота процессора: не менее 4,4 ГГц</p> <p>Объем кэш памяти 3-го уровня: не менее 9 МБ</p> <p>Оперативная память</p> <p>Объем ОЗУ: не менее 8 ГБ</p> <p>Тип памяти: DDR4</p> <p>Тактовая частота: не менее 2666 МГц</p> <p>Кол-во слотов: не менее 2</p> <p>Графический процессор</p> <p>UHD Graphics 630 (или эквивалент)</p> <p>Тип видеокарты: интегрированная</p> <p>Разрешение: не менее 4096 x 2304;</p> <p>Накопители</p> <p>HDD:</p> <p>Емкость накопителя: не менее 500 ГБ</p> <p>Обороты шпинделя: не менее 7200 об/мин</p> <p>SSD:</p> <p>Емкость накопителя: не менее 256 Гб</p> <p>Тип накопителя: NVMe</p> <p>Задняя панель</p> <p>Разъемы</p> <p>HDMI: не менее 1 шт.</p> <p>DisplayPort: не менее 1 шт.</p> <p>USB 2.0: не менее 2 шт.</p> <p>USB 3.1 Gen1: не менее 3 шт.</p> <p>Коммуникации</p>	шт.	29	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>LAN (RJ-45): не менее 1 Гбит/с</p> <p>Wi-Fi: отсутствует</p> <p>Передняя панель</p> <p>Привод: DVD-RW</p> <p>mini-Jack (3.5 мм)</p> <p>USB 2.0: не менее 2 шт.</p> <p>USB 3.1 Gen2: не менее 2 шт.</p> <p>Мощность БП: не менее 180 Вт</p> <p>Стандарт БП: не ниже 80 PLUS Gold</p> <p>Кабель HDMI-DisplayPort в комплекте: наличие</p> <p>Программная часть</p> <p>Предустановленная лицензионная ОС Win10pro64, русская версия. Ключ активации ОС должен быть в комплекте. Поставляемая ОС должна полностью интегрироваться в уже развернутую доменную структуру заказчика (поддержка Active Directory) и должна поддерживаться разработчиком ОС /ПО</p> <p>Предустановленный лицензионный пакет офисных приложений «Мой офис» или эквивалент</p> <p>Материал корпуса: сталь, пластик</p> <p>Габариты: не более 160x338x305 мм</p> <p>Вес: не более 6 кг</p> <p>Клавиатура и мышь в комплекте поставки: наличие</p> <p>Рекомендуемые вендоры в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи принятых в Госкорпорации «Росатом» (приказ от 23.12.2020 № 1/1594-П) HP, Lenovo, Dell.</p>					
2	Монитор HP (или эквивалент)	<p>Тип: ЖК-монитор, широкоформатный</p> <p>Диагональ: (не менее) 23.8"</p> <p>Разрешение: (не менее) 2560x1440</p> <p>Соотношение сторон: 16:9</p> <p>Тип матрицы экрана: IPS</p> <p>Макс. частота обновления кадров: (не менее) 60 Гц</p> <p>Шаг точки по горизонтали: (не более) 0.206 мм</p>	шт.	39	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Шаг точки по вертикали: (не более) 0.206 мм</p> <p>Яркость: (не менее) 250 кд/м²</p> <p>Контрастность: (не менее) 1000:1</p> <p>Динамическая контрастность: (не менее) 5000000:1</p> <p>Время отклика: (не более) 5 мс</p> <p>Область обзора: по горизонтали: (не менее) 178°, по вертикали: (не менее) 178°</p> <p>Максимальное количество цветов: (не менее) 16,7 млн.</p> <p>Покрытие экрана: антибликовое</p> <p>Частота обновления: строк не уже установленного диапазона 30-90 кГц; кадров не уже установленного диапазона 50-60 Гц</p> <p>Разъемы: VGA, HDMI 1.4</p> <p>Блок питания: встроенный</p> <p>Регулировка по высоте: есть</p> <p>Поворот на 90 градусов (Pivot): есть</p> <p>Рекомендуемые вендоры в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи принятых в Госкорпорации «Росатом» (приказ от 23.12.2020 № 1/1594-П) HP, Samsung, Lenovo, Dell.</p>					
3	Монитор HP 27" (или эквивалент)	<p>Тип: ЖК-монитор, широкоформатный</p> <p>Диагональ: (не менее) 27"</p> <p>Разрешение: (не менее) 2560x1440</p> <p>Соотношение сторон: 16:9</p> <p>Тип матрицы экрана: IPS</p> <p>Макс. частота обновления кадров: (не менее) 60 Гц</p> <p>Шаг точки по горизонтали: (не более) 0.234 мм</p> <p>Шаг точки по вертикали: (не более) 0.234 мм</p> <p>Яркость: (не менее) 250 кд/м²</p> <p>Контрастность: (не менее) 1000:1</p> <p>Динамическая контрастность: (не менее) 5000000:1</p> <p>Время отклика: (не более) 5 мс</p>	шт.	2	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Область обзора: по горизонтали: (не менее) 178°, по вертикали: (не менее) 178°</p> <p>Максимальное количество цветов: (не менее) 16,7 млн.</p> <p>Покрытие экрана: антибликовое</p> <p>Частота обновления: строк не уже установленного диапазона 30-90 кГц; кадров не уже установленного диапазона 50-60 Гц</p> <p>Разъемы : VGA, HDMI 1.4, DisplayPort 1.2</p> <p>Количество USB: (не менее) 5</p> <p>Блок питания: встроенный</p> <p>Регулировка по высоте: есть</p> <p>Поворот на 90 градусов (Pivot): есть</p> <p>Рекомендуемые вендоры в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи принятых в Госкорпорации «Росатом» (приказ от 23.12.2020 № 1/1594-П) HP, Samsung, Lenovo, Dell.</p>					
4	МФУ цветной лазерный HP Color LaserJet Pro M479fdw *	<p>Устройство: принтер/сканер/копир/факс</p> <p>Цветность печати: цветная</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Размещение: настольный</p> <p>Количество страниц в месяц: не менее 50000</p> <p>Максимальный формат: A4</p> <p>Максимальный размер отпечатка: не менее 216 × 340 мм</p> <p>Автоматическая двусторонняя печать: есть</p> <p>Максимальное разрешение для ч/б печати: не менее 600x600 dpi</p> <p>Максимальное разрешение для цветной печати: не менее 600x600 dpi</p> <p>Скорость печати: не менее 27 стр/мин (ч/б A4), не менее 27 стр./мин (цвет. A4)</p> <p>Время выхода первого отпечатка: не более 9.70 с (ч/б): не более 11.30 с (цвет.)</p> <p>Тип сканера: планшетный/протяжный</p> <p>Максимальный формат оригинала: не менее A4</p>	шт.	1	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Максимальный размер сканирования: не менее 216х356 мм</p> <p>Оттенки серого: не менее 256</p> <p>Разрешение сканера: не менее 1200х1200 dpi</p> <p>Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее</p> <p>Емкость устройства автоподачи оригиналов: не менее 50 листов</p> <p>Скорость сканирования (цвет.): не менее 20 стр./мин</p> <p>Скорость сканирования (ч/б): не менее 29 стр./мин</p> <p>Поддержка стандартов: TWAIN, WIA</p> <p>Отправка изображения по e-mail: есть</p> <p>Максимальное разрешение копира (ч/б): не менее 600х600 dpi</p> <p>Максимальное разрешение копира (цвет.): не менее 600х600 dpi</p> <p>Скорость копирования: не менее 27 стр./мин (ч/б А4), не менее 27 стр./мин (цвет. А4)</p> <p>Время выхода первой копии: не более 9.9 с</p> <p>Изменение масштаба: 25-400 %</p> <p>Максимальное количество копий за цикл: не менее 999</p> <p>Подача бумаги: не менее 300 лист. (стандартная), не менее 850 лист. (максимальная)</p> <p>Вывод бумаги: не менее 150 листов</p> <p>Емкость лотка ручной подачи: не менее 50 лист.</p> <p>Плотность бумаги: в диапазоне от 60 г/м2 до 200 г/м2</p> <p>Печать на: карточках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге</p> <p>Ресурс стандартного заменяемого цветного картриджа/тонера: не менее 2100 страниц</p> <p>Ресурс стандартного заменяемого ч/б картриджа/тонера: не менее 2400 страниц</p> <p>Ресурс стартового цветного картриджа/тонера в комплекте поставки: не менее 1200 страниц</p> <p>Ресурс стартового ч/б картриджа/тонера в комплекте поставки: не менее 2400 страниц</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		Количество цветов картриджей: 4 Рекомендуемые вендоры в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи принятых в Госкорпорации «Росатом» (приказ от 23.12.2020 № 1/1594-П) HP, Samsung, Lenovo, Dell.					
5	МФУ черно-белый лазерный HP LaserJet Pro MFP M426 fdn *	Размеры (длина / ширина / высота): не более 390 / 420 / 323 мм Потребляемая мощность при работе: не более 583 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 9.1 Вт Количество страниц в месяц: не менее 80000 страниц Скорость ч/б печати: не менее 38 стр./мин Максимальное разрешение принтера для ч/б печати: не менее 600 x 600 dpi Формат оригинала: A4 Размер сканирования: не менее 216 x 356 мм Разрешение сканера: не менее 1200x1200 dpi Ёмкость устройства автоподачи: не менее 50 листов Скорость сканирования: не менее 26 стр./мин Разрешение копира: не менее 600 x 600 dpi Скорость копирования: не менее 38 стр./мин Максимальное количество копий за цикл: не менее 99 шт. Подача бумаги: не менее 250 Лист Вывод бумаги: не менее 150 Лист Ёмкость лотка ручной подачи: не менее 100 Лист Ресурс заменяемого ч/б картриджа повышенной ёмкости: не менее 9000 Страниц Ресурс стартового ч/б картриджа в комплекте поставки: не менее 3000 Страниц Частота процессора: не менее 1200 МГц	шт.	9	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Тип печати: Черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Принтер: Максимальный формат: А4 Автоматическая двусторонняя печать: есть Сканер: Тип сканера: Планшетный/протяжный Тип устройства автоподачи: двухстороннее Функции сканирования: сканирование в электронную почту, сканирование в сетевую папку, сканирование на USB-накопитель, сканирование в облако Устройство автоподачи: есть Факс: есть Копир: Изменение масштаба: в диапазоне 25-400% Расходные материалы: Плотность бумаги: не уже установленного диапазона 60-175 г/м2 Количество картриджей: 1 Интерфейс: USB, Ethernet Интерфейс: USB не менее 2 шт. Шрифты и языки управления: PCL 5c, PCL 6, PostScript 3, PDF, PCLM Поддержка ОС Windows Отображение информации: ЖК-панель</p>					
6	МФУ KONICA MINOLTA BIZHUB C257i + АПД + Тумба + Кабель (А3, Лазерный)*	<p>Устройство МФУ - (принтер/сканер/копир) Тип печати - цветная Технология печати - лазерная Размещение - напольный Копир Тип печати: лазерная Скорость копирования/печати формата А4 (Ч/Б/цвет): (не менее) 25 стр./мин Скорость копирования/печати формата А3 (Ч/Б/цвет): (не менее) 12 стр./мин Скорость двусторонней печати формата А4 (Ч/Б/цвет): (не менее) 25 стр./мин</p>	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Выход первой копии (Ч/Б/цвет): (не более) 6,8/8,4 сек</p> <p>Время прогрева: (не более) 20 сек</p> <p>Разрешение при копировании: (не менее) 600 × 600 dpi</p> <p>Градации: (не менее) 256</p> <p>Множественное копирование: (не менее) 1–9 999 копий</p> <p>Формат оригинала: А5–А3</p> <p>Масштабирование: 25–400 % с шагом 0,1 %</p> <p>Автомасштабирование</p> <p>Функции копирования:</p> <p>Режим глав, Вставка обложек и страниц,</p> <p>Пробная копия (отпечаток и экран),</p> <p>Тестовый отпечаток для настройки,</p> <p>Цифровые возможности,</p> <p>Программирование заданий</p> <p>Режим печати постера</p> <p>Повтор изображения</p> <p>Штамп копий</p> <p>Защита копий</p> <p>Принтер (стандартно)-</p> <p>Разрешение печати: (не менее) 1 800 × 600 dpi</p> <p>Должен быть совместим с операционными системами:</p> <p>Windows 7 (32/64)</p> <p>Windows 8.1 (32/64)</p> <p>Windows Server 2008 R2 (32/64)</p> <p>Windows Server 2012/2012 R2 (64)</p> <p>Macintosh OS X 10.x</p> <p>Linux</p> <p>Функции печати:</p> <p>Прямая печать PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.4), Encrypted PDF, Прямая печать файлов, OOXML (docx, xlsx, pptx), Mixmedia и mixplex,</p> <p>Сканер</p> <p>Скорость сканирования</p> <p>(Ч/Б/цвет): (не менее) 55 изображений в минуту (с дополнительным DF-633)</p> <p>Разрешение сканирования:</p> <p>Не более 600 × 600 dpi</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Режимы сканирования:</p> <p>Сетевое TWAIN</p> <p>Scan-to-email (scan-to-Me)</p> <p>Форматы файлов:</p> <p>JPEG; TIFF;</p> <p>PDF; PDF/A</p> <p>Compact PDF;</p> <p>Searchable PDF</p> <p>Векторный PDF</p> <p>XPS; Compact XPS</p> <p>DOCX; XLSX</p> <p>Адреса сканирования:</p> <p>(персональные + групповые)</p> <p>поддержка LDAP</p> <p>Функции сканирования:</p> <p>Аннотация (текст/время/дата) для PDF;</p> <p>Система</p> <p>Память: (не менее) 6144 МБ (стандартно)</p> <p>Жёсткий диск: (не менее) 250 ГБ (стандартно)</p> <p>Интерфейсы</p> <p>10/100/1000-Base-T Ethernet</p> <p>Финишные возможности</p> <p>(опционально, при установке дополнительных модулей)</p> <p>Сортировка и группировка смещением</p> <p>Сшивание, Перфорация</p> <p>Складывание пополам</p> <p>и «под конверт»</p> <p>Изготовление буклетов</p> <p>Выходная ёмкость (с финишером):</p> <p>(не менее) 3 300 листов</p> <p>Выходная ёмкость (без финишера):</p> <p>(не менее) 250 листов</p> <p>Сшивание:</p> <p>(не менее) 50 листов (48 листов + 2 страницы обложки)</p> <p>(не менее 209 г/м2)</p> <p>Ёмкость выходного лотка (сшивание): (не менее) 100 комплектов</p> <p>Складывание («под конверт»): Не менее 3 листов</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>Ёмкость выходного лотка («под конверт»): (не менее) 30 комплектов (лоток); без ограничений (без учета емкости лотка)</p> <p>Буклеты: (не менее) 20 листов (19 листов + 1 страница обложки) (не менее 209 г/м2)</p> <p>Ёмкость выходного лотка (буклеты): (не менее) 20 буклетов (лоток); без ограничений (без учета емкости лотка)</p> <p>Максимальная месячная нагрузка: (не менее) 125 000 (стр.)</p> <p>Комплект ч/б и цветных картриджей в комплекте: наличие</p> <p>Ресурс тонера: черный (не менее) 24 000 (стр.) цветные СМУ: (не менее) 24 000 (стр.)</p> <p>Ресурс фотобарабана черный: (не менее) 102 000 (стр.) (А4)</p> <p>Ресурс фотобарабана цветные СМУ: (не менее) 87 000 (стр.) (А4)</p> <p>Энергопотребление: В диапазоне 220–240 V; 50/60 Гц Менее 1,5 кВт (система) Вес (без опций): (не более) 70 кг</p>					
7	Сканер Fujitsu fi-7160 (или эквивалент)	<p>Тип сканера: протяжный</p> <p>Тип датчика: CCD</p> <p>Максимальный формат: А4</p> <p>Максимальная область сканирования: не менее 5588x216 мм</p> <p>Разрешение: не менее 600x600 dpi</p> <p>Глубина цвета: не менее 24 бит</p> <p>Скорость сканирования: не менее 60 листов/мин</p> <p>Автоподатчик документов: Да</p> <p>Автоматическое двустороннее сканирование: Да</p> <p>Емкость лотка автоподатчика: не менее 80 лист</p> <p>Интерфейс USB: Да</p> <p>Интерфейс Ethernet (RJ-45): нет</p>	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		Интерфейс Wi-Fi: нет Слайд адаптер: Нет Управление на корпусе: Да Дисплей: Да Питание: от сети 220 В Цвет корпуса: черный/белый Размеры (ДхШхВ): не более 300x170x163 мм Вес: не более 4.2 кг					
8	Гигабитный интернет-центр KN-1011 Keenetic Giga (KN- 1011) (или эквивалент)	Тип: маршрутизатор Материал: пластик Цвет: белый Макс скорость проводной передачи данных, Мбит/с – не менее 1000 Макс скорость беспроводной передачи данных, Мбит/с не менее 1300 USB-порт USB: 2.0x1, USB 3.0x1 Тип антенн: внешняя Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n для 2.4 ГГц, IEEE 802.11 a/n/ac для 5 ГГц Частотный диапазон: Wi-Fi, ГГц - 2.4/5 Двухдиапазонный - да Технология доступа: Ethernet/Wi-Fi Количество LAN портов, шт.: не менее 5 Каждый LAN порт должен поддерживать работу в режиме WAN Поддержка MultiWAN – есть Порт SFP - есть Поддержка IPv6 - есть Поддержка USB-носителей информации - да Поддержка 3G/4G модемов - да Разъем для SIM-карты - нет Поддержка принтеров - есть Поддержка IPTV - есть Поддержка VoIP - нет Поддержка DLNA - есть Поддержка PoE - есть Поддержка Auto-MDI/MDI-X - есть Поддержка MU-MIMO - есть Коэффициент усиления, дБи: не менее 5 Web-интерфейс - есть	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		Межсетевой экран (Firewall) - есть NAT - есть DHCP-сервер - есть UPnP - есть VPN - есть WPS - есть Вес, кг: не более 0,49 Габариты, мм: не более 214x154x33					
9	Привод внешний DVD-RW	Интерфейс для подключения USB 2.0; Запись на DVD (наличие); Запись на CD (наличие).	шт.	5	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
10	Системный блок HP EliteDesk 800 (или эквивалент)	Тип настольный Аппаратная часть Процессор: Core i7 (или эквивалент) Кол-во ядер: не менее 8 Кол-во потоков: не менее 16 Базовая частота процессора: не менее 2,9 ГГц Максимальная частота процессора: не менее 4,8 ГГц Объем кэш памяти 3-го уровня: не менее 12 МБ Оперативная память Объем ОЗУ: не менее 8 ГБ Тип памяти: DDR4 Тактовая частота: не менее 2666 МГц Кол-во слотов: не менее 2 Графический процессор UHD Graphics 630 (или эквивалент) Тип видеокарты: интегрированная Разрешение: не менее 4096 x 2304; Накопители HDD: Емкость накопителя: не менее 1000 ГБ Обороты шпинделя: не менее 7200 об/мин SSD: Емкость накопителя: не менее 256 Гб	шт.	2	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		<p>Тип накопителя: NVMe</p> <p>Задняя панель</p> <p>Разъемы</p> <p>DisplayPort: не менее 2 шт.</p> <p>USB 2.0: не менее 2 шт.</p> <p>USB 3.1 Gen1: не менее 2 шт.</p> <p>USB 3.1 Gen2: не менее 2 шт.</p> <p>Коммуникации</p> <p>LAN (RJ-45): не менее 1 Гбит/с</p> <p>Wi-Fi: отсутствует</p> <p>Передняя панель</p> <p>Привод: DVD-RW</p> <p>mini-Jack (3.5 мм)</p> <p>USB 3.1 Gen1: не менее 2 шт.</p> <p>USB 3.1 Gen2: не менее 2 шт.</p> <p>Мощность БП: не менее 260 Вт</p> <p>Стандарт БП: не ниже 80 PLUS Platinum</p> <p>Программная часть</p> <p>Предустановленная лицензионная ОС</p> <p>Win10pro64, русская версия. Ключ активации</p> <p>ОС должен быть в комплекте. Поставляемая ОС должна полностью интегрироваться в уже развернутую доменную структуру заказчика (поддержка Active Directory) и должна поддерживаться разработчиком ОС /ПО</p> <p>Предустановленный лицензионный пакет офисных приложений «Мой офис» или эквивалент</p> <p>Материал корпуса: сталь, пластик</p> <p>Габариты: не более 170x370x308 мм</p> <p>Вес: не более 10 кг</p> <p>Клавиатура и мышь в комплекте поставки: наличие</p> <p>Рекомендуемые вендоры в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи принятых в Госкорпорации «Росатом» (приказ от 23.12.2020 № 1/1594-П) HP, Lenovo, Dell.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

11	Жесткий диск 4Тб SATA-III Toshiba X300 (HDWE140UZSVA) (или эквивалент)	Назначение - внутренний Тип - HDD Форм-фактор - 3.5" Интерфейс - SATA-III Объём накопителя – (не менее) 4000 Гб Объём буферной памяти – (не менее) 128 Мб Скорость вращения шпинделя - (не менее) 7200 об/мин	шт.	6	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
12	Жесткий диск Western Digital WD Blue Desktop 2 Тб (или эквивалент)	Тип: Внутренний жесткий диск Форм-фактор 3.5" Емкость (не менее) 2 ТБ Интерфейс диска SATA3 не менее 6.0 Гбит/с	шт.	2	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
13	Жесткий диск Western Digital WD Blue Desktop 1 Тб (WD10EZRX) (или эквивалент)	Тип: Внутренний жесткий диск Форм-фактор 3.5" Емкость (не менее) 1 ТБ Интерфейс диска SATA3 не менее 6.0 Гбит/с	шт.	10	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
14	Внешний жёсткий диск Toshiba Canvio Ready HDD 1Тб (или эквивалент)	Форм-фактор: 2.5" Тип носителя: HDD Кол-во жестких дисков: 1 Характеристики накопителя: Объем памяти: (не менее) 1000 Гб Интерфейс подключения: USB 3.0	шт.	5	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
15	Оптический привод внешний ASUS SDRW-08U9M-U Black BOX (или эквивалент)	Общие характеристики: Тип привода: DVD RW DL Интерфейс подключения: USB 2.0 Тип размещения: внешний Механизм загрузки дисков: полуавтоматический лоток Поддержка долговечных носителей формата M-Disc; два кабеля в комплекте поставки (USB Type-C и Type-A)	шт.	5	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

16	Накопитель SSD Samsung 870 EVO 250Gb MZ-77E250BW (или эквивалент)	Форм-фактор: 2.5" Объем: не менее 250Gb Тип флэш-памяти: V-NAND 3bit MLC Интерфейс SATA: SATA 6Gb/s Макс. скорость интерфейса: не менее 600 МБ/с Скорость чтения: не менее 560 МБ/с Скорость записи: не менее 530 МБ/с Скорость случайной записи (блоки по 4 КБ): не менее 88000 IOPS Суммарное число записываемых байтов (TBW): не менее 150 ТБ Поддержка секторов размером 4 КБ: есть Объем буфера: не менее 512 МБ Шифрование данных: есть Поддержка TRIM: есть Время наработки на отказ: не менее 1500000 ч Ударостойкость при работе: не менее 1500 G Ударостойкость при хранении: не менее 1500 G	шт.	15	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
17	Память оперативная 8Гб (или эквивалент)	Тип памяти: DDR3 Форм-фактор: SODIMM Тактовая частота: 1600 МГц Пропускная способность: не менее 12800 МБ/с Объем: 1 модуль 8 ГБ Latency (CL): не более 11	шт.	10	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
18	Память оперативная 8Гб (или эквивалент)	Тип памяти: DDR4 Форм-фактор: SODIMM Рабочая частота: не менее 3200 МГц Пропускная способность: не менее 12800 МБ/с Объем: 1 модуль 8 ГБ Latency (CL): не более 22	шт.	10	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

19	Клавиатура проводная MICROSOFT Wired 600, USB, черный (или эквивалент)	<p>Общие характеристики</p> <p>Тип соединения: проводная</p> <p>Интерфейс: USB</p> <p>Длина кабеля: не менее 1.3 м</p> <p>Клавиши клавиатуры</p> <p>Мультимедийные дополнительные клавиши: наличие</p> <p>Дизайн клавиш: квадратные</p> <p>Цвет английских букв: белый</p> <p>Цвет русских букв: голубой</p> <p>Защита от попадания жидкостей: наличие</p> <p>Особенности:</p> <p>Клавиша запуска "Calculator", вогнутая форма</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Количество клавиш: не менее 104</p>	шт.	46	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
20	Мультимедийные колонки	<p>Компьютерная акустика при подключении не должна требовать дополнительного адаптера для питания, напряжение должно подаваться по стандартному USB-разъему.</p> <p>Основные характеристики:</p> <p>Тип: 2.0</p> <p>Суммарная мощность: не менее 4 Вт</p> <p>Материал корпуса фронтальных колонок/сателлитов - пластик</p> <p>Диапазон воспроизводимых частот – в диапазоне 100-20000 Гц</p> <p>Функциональные возможности</p> <p>Магнитное экранирование фронтальных колонок/сателлитов: есть</p> <p>Питание от USB</p> <p>Интерфейсы: Линейный вход (стерео) - есть, разъем mini jack</p> <p>Акустика</p> <p>Количество полос фронтальных колонок - 1</p> <p>Мощность фронтальных колонок не менее - 2 Вт</p>	шт.	7	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

21	Веб-камера со встроенным микрофоном	Изображение Разрешение (видео): не менее 1280x720 Максимальная частота кадров: не менее 30 Гц Основные параметры Подключение: USB 2.0 Микрофон: встроенный Совместимые операционные системы Windows 7/8/8.1/10 Дополнительно Угол обзора объектива: не менее 68 град. Угол поворота: не менее 360 град. Конструкция крепления: на мониторе Длина кабеля: не менее 1.5 м	шт.	7	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
22	Источник бесперебойного питания APC Back-UPS BR900G-RS (или эквивалент)	Основные характеристики: Выходная мощность: не менее 900 ВА / 540 Вт Время работы при полной нагрузке: не менее 4.6 мин Время работы при половинной нагрузке: не менее 16.1 мин Время переключения на батарею: не более 8 мс Макс. поглощаемая энергия импульса: не менее 613 Дж Количество выходных разъемов питания: не менее 5 (из них с питанием от батарей: не менее 3) Тип выходных разъемов питания: CEE 7 (евророзетка) Коэффициент полезного действия: не менее 97,4% На входе: 1-фазное напряжение На выходе: 1-фазное напряжение Интерфейсы: USB Отображение информации на ЖК-экран: есть Звуковая сигнализация: есть Холодный старт: есть Время зарядки: не более 8 час Возможность замены батарей: есть Горячая замена батарей: есть	шт.	12	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		Защита от перегрузки: есть Защита от высоковольтных импульсов: есть Фильтрация помех: есть Защита от короткого замыкания: есть Тип предохранителя: автоматический Защита телефонной линии: есть Защита локальной сети: есть					
23	Ручной манипулятор (мышь) проводная	Разрешение сенсора: (не менее) 1000 dpi Количество кнопок: 3 Колесо прокрутки: да Цвет корпуса: черный, серый Вес: (не более) 120 г	шт.	39	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
24	Термоузел в сборе для IR ADV C2225i LYE 10138	Узел термозакрепления (печь) в сборе iR-ADV-c2030/c2025/c2020/ iR-ADV-c2230/c2225/c2220 от CANON.	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
25	Ролик захвата бумаги из верхней кассеты ADV C2225i LYE 10138	Тип изделия: ролик захвата Совместим с принтером: iR C2220, C2225, C2230 Бренд: Canon	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
26	Ролик отделения верхней кассеты 250л. ADV C2225i LYE 10138	Тип изделия: ролик отделения Совместим с принтером: Canon iR Adv C2220, C2225, C2230 Подходит для принтеров: Canon	шт.	3	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

27	Комплект роликов (2F909171, 2HN06080, 2F906230) для МФУ KYOCERA ECOSYS M4132idn	Ролик захвата бумаги из кассеты Ролик отделения бумаги из кассеты Ролик подачи бумаги из кассеты	шт.	2	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
28	Сервисный набор ADF HP LJ M425/M521	Ролик захвата бумаги Ролик отделения бумаги Площадка отделения бумаги	шт.	20	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
29	Накопитель 32Гб (Kingston USB Flash Drive, DataTraveler 100G3, DT100G3/32Gb (или эквивалент))	Интерфейс: USB 3.0 Объем флеш-памяти: не менее 32 Гб Внешняя скорость передачи данных: не менее 5 Гбит/сек Производительность последовательного чтения: не менее 100 МБ/с Тип разъема: USB Наличие выдвижного разъема: Да	шт.	15	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
30	Электронные карточки формата "EM-MARINE"	Поверхность карточки из PVC пластика пригодная для нанесения графического изображения Размеры и толщина соответствуют стандартам ISO Толщина карты: не более 0,9мм.	шт.	200	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
31	Веб-камера CleverMic WebCam B3 (FullHD, USB 2.0) (или эквивалент)	Камера: Датчик: 1/2. 7", CMOS, 2.07M; Режим сканирования: прогрессивный; Фокус: f=3,5 мм; Угол обзора: не менее 84°; Автофокус: есть; Встроенный микрофон: есть, (поддерживает подавление шума); Минимальное освещение: 0.5 Lux @ (F2.0, AGC вкл.);	шт.	1	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

		Затвор: 1/30s~1/10000s; Баланс белого: автоматически, ручной режим; Кронштейн камеры: кронштейн с демпфером; Цифровое шумоподавление: 2D, 3D цифровое шумоподавление; Компенсация встречной засветки: есть; Минимальные системные требования: процессор Intel® Core 2 Duo с частотой 2,4 ГГц, 2 ГБ оперативной памяти, порт USB 2.0. Операционная система: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, macOS™ 10.10, Google Chromebook версии 29.0.1547.70, Linux Цветовая система/сжатие: YUY2/Н. 264/MJPEG; Формат видео: 1080p@30 кадров в секунду/25 кадров в секунду, 720p@30 кадров в секунду/25 кадров в секунду, 960x540p@30 кадров в секунду/25 кадров в секунду, 640x360p@30 кадров в секунду/25 кадров в секунду; Протокол видеосвязи USB: UVC 1.0; Интерфейс USB: 1xUSB 2.0 тип А; Входное напряжение: 5V (USB-источник питания); Потребляемый ток: не более 280mA; Потребляемая мощность: не более 1.4 Вт;					
32	Штатив	Основные характеристики: Тип штатива: трипод напольный Назначение: для фото- и видеокамер Высота съемки: от 36.5 до 106.5 см Максимальная нагрузка: не менее 0.5 кг Головка в комплекте Вес: не более 0.52 кг Функции: Обязательно: Уровень Количество секций штанги: не более 4 Диаметр штанги: не более 16.8 мм Наконечники опор: резиновые Материал: алюминиевый сплав	шт.	1	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

33	Коннектор RJ-45 8P8C категория 5E	Вес: не более 0.002 кг. Объем: не более 0.001 м³. Тип: Разъем для витой пары Категория: не менее Кат. 5e Экранирование: Неэкранированный Тип разъема: 8P8C Для кабеля Многожильного (патч-кабель), Одножильного	шт.	100	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
34	Кабель витая пара UTP, 4 пары, категория 5Е, 4х2х0.51	Тип: Кабель Кол-во пар: не менее 4 Тип экрана: U/UTP Категория: не менее Кат. 5e Экранирование: Нет Проводник (конструкция): Одножильный (solid) Прокладка: Внутренняя Сечение проводника: не более 0.5 мм Длина шнура: не менее 305 метров Цвет: Серая Калибр: 24 AWG	М	305	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
35	Кабель USB A-B 3 метра	Тип: кабель Разъем 1: USB A (штекер) Разъем 2: USB B (штекер) Длина кабеля: не менее 3 метра Версия USB: 2.0 Угловой разъем: Нет Назначение кабеля: подключение печатающей техники Материал оплетки: ПВХ	шт.	5	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
36	Кабель DVI 1,8 метра	Тип: кабель Разъемы кабеля: DVI-D (m) - DVI-D (m) Длина кабеля: не менее 1.8 м Особенности: позолоченные контакты, ферритовые кольца	шт.	10	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи

37	Кабель COMBO MINISATA, MOLEX+SATA/MI NISATA, 6PIN+7PIN	Тип: SATA/miniSATA Длина кабеля: интерфейсный – не менее 35см, питание – не менее 29см	шт.	5	В течении 25 рабочих дней со дня подачи заявки	119017, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 49А, стр. 2	12 месяцев с момента подписания акта приема передачи
----	--	--	-----	---	--	---	---

* В целях необходимости обеспечения взаимодействия товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией к таким машинам и оборудованию, слова «или эквивалент» в описание объекта закупки не указаны.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставщик гарантирует, что на момент заключения Договора поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее второй половины 2020 года, (не бывшем в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам для маркировки, а маркировка импортного Товара - международным стандартам упаковки. Товар и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать Товар при приемке, а также правильно его эксплуатировать. Маркировка должна быть легко читаемой. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка Товара должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам для упаковки, а упаковка импортного Товара - международным стандартам упаковки. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

Не допускается наличие на упаковке Товара обозначения юридического лица покупателя (при наличии обозначения покупателя) иного, чем ФГУП «НО РАО».

Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации Товара. Нарушение целостности упаковки и наличие на ней следов механических повреждений не допускается. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке должен соответствовать спецификации производителя Товара.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик обязан поставить Товар в соответствии с датой и местом поставки Товара, которые согласованы в договоре. Поставка Товара досрочно допускается по согласованию с Покупателем.

После поставки Товара в адрес Покупателя, Покупатель проверяет соответствие Товара по количеству.

При необходимости подъёма на этаж поставщик проводит данную процедуру своими силами или самостоятельно привлекает стороннюю организацию за свой счёт.

Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке Товаров

В день поставки Товара Поставщик обязан передать Покупателю вместе с Товаром оригиналы

Товарной накладной в 2-х экз., счет на оплату в 1-м экз., счет-фактуры в 2-х экз., акт приема-передачи Товара в 2-х экз., а также сертификаты, обязательные для данного вида Товара, гарантийные обязательства производителя и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации. Вся документация к Товару должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик доставляет Товар Покупателю собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами и силами или за его счет.

Транспортировка Товара должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок. Размещение и крепление в транспортных средствах Товара должно обеспечивать его устойчивое положение и не допускать его перемещения во время транспортировки.

При транспортировке должна быть обеспечена защита Товара от воздействия атмосферных осадков. При погрузке, транспортировке и разгрузке должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Специальных требований не предъявляется.

РАЗДЕЛ 8 ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийные обязательства на период гарантийного срока на Товар: 12 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи Товара.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Специальных требований не предъявляется.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида Товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида Товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида Товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида Товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Качество Товара, должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам, техническим регламентам или техническим условиям изготовителей поставляемого Товара.

На поставляемый Товар Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид Товара.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Согласно раздела 8 технического задания.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Доставка Товара осуществляется по адресу: 119017, г. Москва, Пятницкая улица, 49А, стр. 2

Поставка Товара осуществляется Поставщиком Покупателю одной партией, с учетом сроков поставки, номенклатуры и количества поставляемого Товара, определенных в Заявке Покупателя.

Поставленным и принятым Товаром, подлежащим оплате, считается Товар, не имеющий внешних дефектов, соответствующий условиям Договора, эксплуатационным и техническим характеристикам, изложенным в инструкциях по эксплуатации Товара и иных сопроводительных документах на Товар, всем обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в том числе техническим регламентам, нормам, правилам и стандартам, указанный в соответствующей Товарной накладной (Унифицированная форма № ТОРГ-12), подписанной Сторонами.

В стоимость Товара включается стоимость его упаковки, маркировки, таможенного оформления для свободного обращения (выпуска для внутреннего потребления) на территории Российской Федерации с уплатой всех необходимых налогов, пошлин и сборов, доставку Товара до Покупателя, разгрузку транспортного средства, подъем на этаж по адресу покупателя, установка, проведение пуско-наладочных работ, вывоз крупногабаритного упаковочного материала, страхования (на период поставки), гарантийного обслуживания, выпуска для внутреннего потребления, а также все иные расходы, связанные с поставкой Товара.

Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный в рамках настоящего Договора, является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный по данному договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании поставленного Товара в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к настоящему Договору).

Продолжительность гарантийного обслуживания должна быть 12 месяцев с момента подписания соответствующего Акта приема-передачи Товара (бесплатное устранение неисправностей в аппаратной части оборудования). В течение 12 месяцев Поставщик за свой счет обязан проводить бесплатный ремонт или замену вышедших из строя комплектующих аппаратной части оборудования.

Гарантийный ремонт оборудования осуществляется на территории Покупателя, а в случае невозможности осуществить данный ремонт, Поставщик обязуется на время такого ремонта предоставить Покупателю подменное, новое оборудование, с эквивалентными или превосходящими техническими характеристиками оборудования, забранного в ремонт.

Ремонт оборудования осуществляется в срок не более 30 календарных дней с даты передачи оборудования с территории Покупателя Поставщику.

Поставщик вправе предложить иной, более продолжительный гарантийный срок на Товар. Неисправный или дефектный Товар будет возвращен Поставщику за его счет в сроки, согласованные сторонами. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектных частей, оплачиваются Поставщиком.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

Начальник отдела АХО

И.В. Пахний