**Приложение № 1 к извещению о проведении запроса котировок**

**Техническое задание**

**на поставку компьютерной техники**

**1. Объект закупки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Характеристика | Ед. изм. | Кол-во |
| Компьютер персональный настольный (моноблок) | Диагональ экрана: не менее 27дюйм  Разрешение экрана: не менее 1920×1080  Тип матрицы: IPS  Покрытие экрана: матовый  Количество ядер процессора: не менее 6 шт.  Количество потоков процессора: не менее 12 шт.  Частота процессора: не менее 2,5 ГГц  Тип оперативной памяти: не ниже DDR4  Форм-фактор поддерживаемой памяти: SO-DIMM  Объем оперативной памяти: не менее 16 ГБ  Количество слотов для оперативной памяти: не менее 2 шт.  Тактовая частота оперативной памяти: не менее 2666 МГц  Максимальный объем памяти: не менее 32 ГБ  Вид графического ускорителя: встроенный  Тип накопителя данных: SSD  Объем накопителя: не менее 480 ГБ  Свободные слоты для накопителей: 2.5" SATA  Веб-камера: наличие  Разрешение веб-камеры: не менее 2 Мп  Шторка веб-камеры: наличие  Встроенный микрофон: наличие  Встроенные динамики: наличие  Беспроводной интерфейс: беспроводная передача данных по персональной сети (WPAN), технология беспроводной локальной сети  Тип кабельной сети (разъем RJ-45): Gigabit Ethernet не менее 8P8C ( разъем RJ-45).  Видеовыходы: HDMI  Разъем для микрофона: не менее 1  Разъем для наушников: не менее 1  Разъемы USB Type-A: не менее 2×USB 2.0, не менее 4х USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)  Тип блока питания: внешний  Блок питания: не менее 120 Вт  Клавиатура и мышь в комплекте: наличие  Раскладка клавиатуры: английская/русская  Дополнительные характеристики (обоснование их использования представлены в виде прикрепленного файла):  Совместимость: Ред ОС  Совместимость: Windows | шт. | 10 |
| Многофункциональное устройство (МФУ) | Тип: МФУ лазерное  Функции устройства: копир, принтер, сканер  Размещение: настольный  Оперативная память: не менее 512 МБ  Частота процессора: не менее 1200 МГц  **Принтер**  Технология печати: лазерная  Цветность печати: черно-белая  Максимальный формат: A4  Максимальное разрешение печати: не менее 1200x1200 dpi  Скорость печати (А4): не менее 30 стр./мин.  Время выхода первого отпечатка: не более 7 сек.  Максимальный месячный объем печати: не менее 80 000 шт.  Автоматическая двусторонняя печать: наличие  **Сканер**  Тип сканера: планшетный/протяжный  Оптическое разрешение сканера: не менее 1200x1200 dpi  Скорость сканирования: не менее 24 стр./мин.  Максимальный формат бумаги: A4 (не менее 210x297)  Устройство автоподачи: наличие  Тип устройства автоподачи: двухстороннее  Емкость устройства автоподачи: не менее 50  **Копир**  Максимальное разрешение копира: не менее 600x600 dpi  Скорость копирования: не менее 30 стр/мин  Изменение масштаба: не менее 25-400 %  Максимальное количество копий за цикл: не менее 99  **Лотки**  Емкость подачи: не менее 250 листов  Емкость выходного лотка: не менее 150 листов  **Расходные материалы**  Количество картриджей: не менее 1 шт  Ресурс черного картриджа: не менее 3000 страниц  Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB, wi-fi  Совместимость: Linux, Windows  Отображение информации: жк-дисплей  Язык меню дисплея: русский  Комплектация: диск с ПО, документация, кабель USB, кабель питания, стартовый барабан, стартовый картридж | шт. | 5 |

***В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».***

**2. Место поставки товара:** 629300, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, Ленинградский проспект, дом 9.

**3. Срок поставки товара:** с момента заключения договора по 31.05.2024 г.

3.1. В стоимость товара включена: доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до конкретного места, указанного Заказчиком.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам, быть полностью работоспособным. Товар должен быть новым, в рабочем состоянии, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства. Товар должен быть произведён не ранее 2023 года. Характеристики Товара должны строго соответствовать требованиям Спецификации.

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.2. Гарантийный срок Поставщика на поставляемый Товар составляет не менее 12 месяцев, но не менее гарантии производителя.

6.3. Гарантийный срок Производителя на поставляемый Товар составляет не менее 12 месяцев.

Гарантийный срок исчисляется с момента подписания Сторонами акта приема-передачи Товара. Расходы по гарантийному обслуживанию несет Поставщик.

6.4. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара, и наличие сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.5. Корпус и составные части Товара не должны иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия.

6.6. При запуске и работе Товара не должны проявляться дефекты (не стабильный запуск, дефекты изображения, звука).

6.7. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.