**Приложение №1**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Заказчик:** Администрация Агаповского муниципального района.

**Адрес:** 457400, Челябинская область, Агаповский район, с. Агаповка, ул. Дорожная, 32А, в рабочие дни с 8:00 до 16:15 часов.

**Объект закупки:**  **Поставка компьютера в сборе (системный блок, монитор, подключаемый к компьютеру, клавиатура, мышь компьютерная) и Многофункциональное устройство** (МФУ)

1. **Идентификационный код закупки: 213742500298474550100100330010000244**
2. **Начальная (максимальная) цена контракта:**  180 891(сто восемьдесят тысяч восемьсот девяносто один) рубль 69 копеек

Начальная (максимальная) цена контракта включает стоимость товара, оплату доставки и погрузочно-разгрузочных работ, транспортные расходы, затраты на уплату налогов, таможенных пошлин и других налогов и сборов, утвержденные действующим законодательством, а также иные расходы, связанные с исполнением контракта.

1. **Количество и технические характеристики товара**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Характеристики товара | | | Ед. изм. | Кол-во | цена | | сумма |  |
| Наименование параметра | | Значение параметра |  |
| 1 | **Системны блок\***  **без программного обеспечения**  **26.20.15.000** | **Процессор** | | | шт | 2 | 59 071,67 | | 118 143,34 |
| Процессор | | Core i5-10400 |
| Процессор, частота | | Не менее 2900 МГц (4300 МГц, в режиме Turbo) |
| Количество ядер процессора | | Не менее 6 |
| Материнская плата | | Не хуже MSI H410M PRO-VH |
| **Оперативная память** | | |
| Оперативная память | | Не менее 2 модулей DDR4 по 8 ГБ 2666 МНz |
| объем оперативной памяти | | Не менее 16 ГБ |
| **Твердый накопитель** | | |
| Объем твердого накопителя | | Не менее 240 ГБ М2 |
| **Жесткий диск** | | |
| Жесткий диск | | Не менее 2 ТБ |
| Объем буфера | | Не менее 128 Мб |
| Пропускная способность интерфейса | | Не менее 6 Гбит/с |
| **куллер** | | |
| Максимальная скорость вращения | | Не менее 3000 об/мин |
| Воздушный поток | | Не менее 50CFM |
| Максимальный уровень шума | | Не более 37дБ |
| Видеокарта | | |
| Объем видеопамяти | | Не менее 2ГБ |
| Тип памяти | | GDDR4 |
| Разрядность шины памяти | | Не менее 64 бит |
| Штатная частота работы видеочипа | | Не менее 1189 МГц |
| Число текстурных блоков | | Не менее 24 |
| Версия шейдеров | | Не менее 5.0 |
| Максимальное разрешение | | Не менее 4К, 4096х2160 |
| **Разъемы** | | |
| Разъемов PS/2 | | Не менее 2 |
| Разъемов USB 2.0 | | Не менее 6 |
| Разъемов USB 3.0 | | Не менее 3 |
| Разъемов DVI | | Не менее 1 |
| Разъемов HDMI, VGA | | Не менее 1 |
| Разъем для микрофона | | Не менее 1 |
| Разъем для наушников | | Не менее 1 |
| **корпус** | | |
| Материал корпуса | | Сталь стандарт |
| Кнопки POWER, RESET | | На лицевой панели |
| 2 | МФУ\* (принтер, сканер,копир)  26.20.18.000 | **принтер** | | | шт | 1 | 43301,67 | | 43 301,67 |
| формат | Не менее А4 | |
| Автоматическая двухсторонняя печать | есть | |
| разрешение черно-белой печати | Не менее 1200x1200 dpi | |
| Скорость черно-белой печати (стр/мин) | Не менее 40 стр/мин (А4) | |
| Количество страниц в месяц | Не менее 50000 | |
| **сканер** | | |
| Оптическое разрешение сканера | Не менее 600x600 dpi | |
| Скорость сканирования | Не менее 16 стр/мин | |
| Тип устройства автоподачи | двухстороннее | |
| Емкость устройства автоподачи | Не менее 50 | |
| **Копир** | | |
| Максимальное разрешение копира | Не менее 1200x1200 dpi | |
| Скорость копирования | Не менее 40 стр/мин | |
| Количество картриджей | Не менее 1 | |
| Уровень шума при работе | Не более 48 дБ | |
| МФУ должен быть укомплектован: кабель питания, лоток не менее чем на 250 листов, установочный диск. | | |
| 3 | Клавиатура  26.20.16.110-00000002 | Интерфейс подключения | | USB | шт | 2 | 656,00 | | 1 312,00 |
| тип | | Проводная, полноразмерная |
| Длина кабеля | | Не менее 1,5 |
| 4 | Мышь  26.20.16.170-00000002 | Интерфейс подключения | | USB | шт | 2 | 410,67 | | 821,34 |
| тип | | Проводная, полноразмерная |
| Длина кабеля | | Не менее 1,3м |
| **5** | **Монитор \***  **26.20.17.110** | Экран диагональю | | Не менее 23,8 дюйма | шт | 2 | 8656,67 | 17 313,34 | |
| Формат экрана | | Не менее 16:9 |
| Яркость (кд/кв.м) | | Не менее 250 |
| Регулировка наклона | | Наличие |
|  |  | подставка | | Наличие |  |  |  |  | |
| Разрешение точек на дюйм | | Не менее 1920х1080 пикселей |
|  |  | ИТОГО | | |  | | 180 891,69 | | |

**Страна происхождения каждой позиции**

\*Дополнительно указанные показатели товара необходимы для уточнения потребности Заказчика

Поставляемый товар соответствует:

-ТР ТС - 004 >2011 "О безопасности низковольтного оборудования”;

-ТР ТС - 020 - 2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". -Поставляемые товары должны быть энергетической эффективности не ниже класса «А». Требования к классу энергетической эффективности к поставляемому Товару установлены в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ от 09.03.2011 N 88.

1. **Место поставки товаров:** 457400, Челябинская область, Агаповский район, с. Агаповка, ул. Дорожная, 32А, в рабочие дни с 8:00 до 16:15 часов.
2. **Сроки (периоды) поставки товаров**: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подписания Контракта.
3. **Требования к качественным характеристикам товара:**

7.1. Поставляемый Товар должен быть новым (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) (п.7 ч.1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 N 44- ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», не бывший в употреблении, в ремонте, не содержащий восстановленных элементов, ранее не использованный (в том числе для целей тестирования). Составные части Товара должны быть официально ввезены на территорию РФ.

* 1. Поставщик гарантирует совместимость всех комплектующих.

7.3. Поставляемый Товар и его составные части не должны иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению.

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

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

7.6. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке. Техническая документация может быть, как на русском, так и на английском языках.

7.7. Вся техника должна быть произведена не раньше 2020 года.

1. **Требования к упаковке Товара:**
   1. Товар должен иметь упаковку, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения. Упаковка не должна быть вскрыта, не должна иметь вмятин, порезов. На упаковке заводским способом должна быть указана модель устройства и фирма производитель.
   2. В поставку с Товаром должны входить: инструкция по эксплуатации, блок питания, кабель DisplayPort-DisplayPort, диск с драйверами и другие комплектующие, необходимые для запуска и работы Товара.
2. **Требования к гарантийным обязательствам:**
   1. Гарантийный срок на Товар должен составлять - 12 месяцев и исчисляется со дня подписания сторонами товарной накладной на поставку Товара.
   2. В период гарантийного срока Поставщик обязуется заменить некачественный Товар или восстановить его потребительские свойства в течение пяти рабочих дней, со дня получения заявки от Заказчика. Расходы, связанные с транспортировкой неисправного Товара, осуществляются за счет Поставщика.
   3. Поставщиком должно обеспечиваться гарантийное обслуживание товара. Поставщик должен обеспечить Заказчику доступ к средствам связи, указанным в реквизитах контракта, по вопросам гарантии и замены товара. Спустя сутки после направления Заказчиком обращения на электронную почту Поставщика, указанную в реквизитах Контракта, оно должно считаться принятым в работу.
   4. Товар должен быть произведен или ввезен на территорию РФ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
3. **Условия поставки:**
   1. Необходимо поставить и передать Заказчику Товар в соответствии со спецификацией.
   2. Сдача и приемка Товара оформляются товарной накладной, подписанной Заказчиком и Поставщиком.
   3. Соответствие товара требованиям Контракта по количеству и качеству отражается в экспертном заключении.