**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров:**

Место поставки: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им Г. Ф. Атякшева» 628260, ул. Ленина, 24, г. Югорск, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская область;

**Сроки поставки:** в течение 10 (десяти) дней с даты заключения гражданско-правового договора.

**Количество поставляемого товара:** В соответствии с настоящим техническим заданием и условиями гражданско-правового договора.

**Форма, сроки и порядок оплаты закупаемых товаров:** Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре расчетный счет Поставщика. Расчет за поставленный товар осуществляется в течение 15 рабочих дней с даты подписания Заказчиком товарной накладной на данный товар, в случаях, предусмотренных Договором, со дня подписания Акта взаимосверки обязательств на основании представленных Поставщиком счета и счета-фактуры.

**Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки (показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров установленным заказчиком требованиям):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет гражданско-правового договора | | | |
| Код КТРУ  или  ОКПД2 | Наименование и описание объекта закупки | Ед. изм. | Количество поставляемых товаров, объемов выполняемых работ, оказываемых услуг по адресу: Ленина 24 |
| Многофункциональное устройство  (МФУ)  Код КТРУ 26.20.18.000-00000069 | Возможность двухсторонней печати: Да;  Время выхода первого черно-белого отпечатка: ≥ 6 и < 7 (с);  Класс энергетической эффективности А++  Количество печати страниц в месяц: ≥ 50000 (шт);  Максимальное разрешение печати, dpi: 2400 х 600;  Максимальное разрешение сканирования, dpi: 600 х 600;  Наличие ЖК-дисплея: Да;  Наличие разъема USB: Да;  Наличие устройства автоподачи сканера: Да;  Наличие факса: Да;  Наличие черно-белого картриджа в комплекте: Да;  Объем установленной оперативной памяти: ≥ 512 (Мбайт);  Скорость черно-белой печати, стр/мин: ≥ 30 и < 40;  Способ подключения: USB ; Apple AirPrint ; LAN ;  Суммарная емкость выходных лотков: ≥ 150 и < 200 (шт);  Суммарная емкость лотков подачи бумаги: ≥ 900 и < 1000 (шт);  Суммарный ресурс черно-белых картриджей в комплекте (страниц А4 при 5% заполнении) страница: ≥ 3000 и < 3500;  Технология печати: Лазерная;  Тип сканирования:Протяжный/планшетный;  Формат печати: А4  Цветность печати: Черно-Белая; | штука | 20 |
| Документ-камера  Код КТРУ 26.30.13.000-00000001 | Возможности управления камерой: С помощью ПО камеры;  Возможность добавления в галерею материалов, созданных пользователем: Да;  Возможность записи видео: Да;  Возможность записи всех действий пользователя: На всем экране;  Возможность импорта и экспорта файлов: Да;  Возможность поворота изображения с шагом 90 град.: Да;  Возможность подключения внешних устройств: Да;  Возможность распознавания геометрических фигур, построенных от руки: Да;  Возможность регулирования ламп дополнительной подсветки: Да;  Возможность управления другими аппаратными средствами: Интерактивная доска;  Возможность фотосъемки: Да;  Длина рабочей зоны минимальная: > 400 и ≤ 450 (мм);  Количество кадров в секунду при записи видео: ≥ 20 ;  Количество ламп дополнительной подсветки: ≥ 2 (шт);  Комплектация поставки: Руководство пользователя, CD c программным обеспечением, Кабель USB;  Конструктивное исполнение: Настольная ;  Максимальная высота документ-камеры: ≤ 400 (мм);  Максимальная длина документ-камеры: ≤ 200 (мм);  Максимальное выходное разрешение, пиксель: 2592 x 1944;  Максимальная ширина документ-камеры: ≤ 150 (мм);  Масса документ-камеры: ≤ 1.8 (кг);  Наличие встроенной подсветки: Да;  Наличие разъемов: USB;  Оптическое увеличение: ≥ 16x;  Поддерживаемые операционные системы: Windows ;  Разрешение матрицы, Мпиксель: ≥ 5;  Распознавание печатного текста: Да;  Распознавание рукописного текста: Да;  Тип матрицы: CMOS;  Тип штатива: Поворотно-раздвижной (механический);  Цифровое увеличение: ≥ 4х  Ширина рабочей зоны минимальная: > 250 и ≤ 300 (мм);  Языки распознавания: Русский, Английский. | штука | 3 |
| Проектор  Код КТРУ 26.20.17.120-00000001 | Контрастность ≥ 20000:1 и < 30000:1;  Максимальное проекционное расстояние ≥ 2 (М)  Максимальный формат изображения 4:3;  Масштабирование: Ручное;  Наличие возможности коррекции изображения/ сдвига объектива: Да;  Наличие обратной проекции Да;  Основное разрешение : VGA (800\*600)  Разъемы подключения USB-порт, HDMI, VGA (D-Sub), Вход 3.5 (mini-Jack), Выход 3.5 (mini-Jack);  Срок службы (лампы) > 10000 Час;  Технология проецирования: DLP;  Тип источника света: Laser-LED;  Тип проектора: Стационарный;  Фокусировка: Ручная  Яркость :≥ 3000 и < 4000(лм);  В соответствии с постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: | штука | 5 |
| Интерактивная панель  Код КТРУ  26.20.13.000-00000002 | Количество точек касания: ≥ 20 (шт);  Наличие встроенной акустической системы: Да;  Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока≥ 8 (Гбайт) ;  Размер диагонали: ≥ 75 и < 80 (дюйм)  Температурные условия эксплуатации: в помещении; | штука | 4 |

Продукция должна быть в упаковке фирмы-производителя. На изделии и упаковке должны быть указаны официальные знаки соответствия фирмы-производителя. Обязательно при поставке товара должна быть инструкция по установке и эксплуатации техники, условия гарантийных обязательств. Правильно заполненный гарантийный талон, в котором правильно и чётко указаны: модель, серийный номер изделия, дата продажи, чёткие печати фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. Товар должен соответствовать документации производителя.

Гарантийный срок Поставщика на оборудование – не менее двенадцати месяцев. Гарантийный срок начинается с момента подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного гражданско - правовым договором.

Вместе с товаром Поставщик должен предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее двенадцати месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного гражданско-правовым договором.

В общую цену Договора включены все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Договору в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, протокол лабораторных исследований, декларация о соответствии, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара на складе Поставщика, стоимость всех необходимых погрузочно-разгрузочных работ и иные расходы, связанные с поставкой товара.