**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 КТРУилиОКПД2 | 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 |
| ПроекторКод 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: РучнаяЯркость :≥ 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 КТРУ26.20.13.000-00000002 | 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.