**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;

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им Г. Ф. Атякшева» 628260, ул. Буряка, 6, г. Югорск, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская область

**Сроки поставки товара:** поставка товара осуществляется течение 20 (двадцати) рабочих 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 | Количество поставляемых товаров, объемов выполняемых работ, оказываемых услуг по адресу: Буряка 6 |
| 26.30.13.000-00000002 | Документ-камера  Возможности управления камерой: С помощью ПО камеры  Возможность добавления в галерею материалов, созданных пользователем: Да  Возможность записи видео: Да  Количество кадров в секунду при записи видео ≥ 30;  Конструктивное исполнение:  Портативная;  Максимальное выходное разрешение, пиксель 1920 х 1080  Тип матрицы CMOS  Оптическое увеличение ≥ 4x  Цифровое увеличение ≥ 8х  Языки распознавания: Русский, Английский. | Шт. |  | 1 |
| 26.20.11.110-00000140 | Ноутбук  Беспроводная связь: Wi-Fi; Bluetooth  Вес: ≥ 2.1 и < 2.7 (кг);  Время автономной работы от батареи: ≥ 5 (ч);  Емкость батареи: ≥ 33 (Вт.ч);  Интерфейс накопителя: M.2;  Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1Gen 1, USB 3.0): ≥ 2 (шт);  Количество входного видео разъемов HDMI: ≥ 1 (шт);  Количество потоков процессора: ≥ 4 (шт);  Количество ядер процессора: ≥ 2 (шт);  Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: ≥ 16 (Гбайт);  Наличие док-станции в комплекте: Нет ;  Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре: Да ;  Наличие модулей и интерфейсов: RJ-45; HDMI ; M.2  Общий объем установленной оперативной памяти: ≥ 4 (Гбайт);  Объем SDD накопителя: ≥ 128 (Гбайт);  Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3): ≥ 4 (Мбайт);  Оптический привод: DVD-RW  Размер диагонали: ≥ 15 (дюйм) ;  Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: ≥ 1 ;  Разрешение экрана: Full HD;  Тактовая частота оперативной памяти: ≥ 2400 (МГц)  Тип видеоадаптера: Интегрированная (встроенная)  Тип матрицы: TN+film  Тип накопителя: SSD  Тип оперативной памяти: DDR4  Форм-фактор: Ноутбук | Шт. |  | 2 |
| 26.20.17.120-00000002 | Проектор  Контрастность:   ≥ 15000:1 и < 20000:1;  Максимальное проекционное расстояние: ≥ 1.5  и  < 2 (м);  Максимальный формат изображения: 4:3  Масштабирование:  Автоматическое;  Наличие Bluetooth: Нет ;  Наличие Wi-Fi:   Нет;  Наличие возможности коррекции изображения/ сдвига объектива: Да ;  Наличие встроенных динамиков: Да ;  Наличие интерактивного пера: Нет ;  Наличие обратной проекции: ;   Нет ;  Наличие поддержки 3D:;   Нет ;  Наличие поддержки HDR: Нет ;  Наличие поддержки MHL: Да  Наличие поддержки PJ-Link: Нет  Основное разрешение: VGA (800x600);  Порт управления: USB (slave) LAN (RJ45)  Разъемы подключения: USB-порт ;   Выход 3.5 (mini-Jack) Вход 3.5 (mini-Jack) ;   HDMI; VGA (D-Sub)  Срок службы (лампы);   > 10000(ч)  Технология проецирования: LCD  Тип источника света: Laser-LED  Тип проектора: Портативный ;  Фокусировка: Ручная  Яркость:;   ≥ 3000  и  < 4000 (лм) | Шт. |  | 1 |
| 26.20.13.000-0000002 | Интерактивная панель  Количество точек касания  ≥ 20 шт;  Объем накопителя встроенного вычислительного блока  ≥ 500 Гбайт;  Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока ≥ 16 Гбайт;  Размер диагонали ≥ 85 и < 90 дюйм;  Температурные условия эксплуатации : В помещении. | Шт. | 3 |  |

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.