**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (Стрельцов Максим 41ИС-21)**

на поставку планшетов

1. **Наименование и количество услуг:** Поставка планшетов.
2. **Объем оказываемой услуги:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. измер** | **Количество** |
| 1 | Планшет | шт | 10 |
| 2 | Защитный чехол для планшета | шт | 10 |
| 3 | Стилус для планшета | шт | 5 |

1. **Цели оказываемой услуги:** Поставка планшетов позволит обеспечить студентов колледжа современными мобильными устройствами для учебного процесса и доступа к образовательным ресурсам.
2. **Место оказания услуг:** Тульская область, г. Щекино, ул. Советская, д. 40.
3. **Условия поставки товара:** Поставка осуществляется единовременно.
4. **Сроки (периоды) поставки товара:** с момента заключения контракта по 10 ноября 2024 года.
5. **Общие требования к оказанию услуги, ее качеству, в том числе технологии оказания услуги, методам и методики оказания услуги:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Требуемые значения (диапазон значений)** | **Обоснование использования показателей** |
| 1 | **Планшет** | Наличие | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1 | **Дисплей** |  | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.1 | Размер, дюймы | Не менее 10 | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.2 | Разрешение экрана | Не менее 1920 x 1200 | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.3 | Тип экрана | IPS или AMOLED | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.4 | Яркость, кд/м² | Не менее 300 | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.5 | Контрастность | Не менее 1000:1 | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.1.6 | Время отклика, мс | Не более 10 | ГОСТ Р 52324-2005 |
| 1.2 | **Процессор** |  | ГОСТ Р 51662-2000 |
| 1.2.1 | Количество ядер | Не менее 4 | ГОСТ Р 51662-2000 |
| 1.2.2 | Тактовая частота, ГГц | Не менее 2.0 | ГОСТ Р 51662-2000 |
| 1.3 | **Оперативная память** |  | ГОСТ Р 58135-2018 |
| 1.3.1 | Объем, ГБ | Не менее 4 | ГОСТ Р 58135-2018 |
| 1.4 | **Хранилище** |  | ГОСТ Р 58135-2018 |
| 1.4.1 | Объем встроенной памяти, ГБ | Не менее 64 | ГОСТ Р 58135-2018 |
| 1.5 | **Подключение** |  | ГОСТ Р 58136-2018 |
| 1.5.1 | Поддержка Wi-Fi | Наличие | ГОСТ Р 33431-2015 |
| 1.5.2 | Поддержка Bluetooth | Наличие | ГОСТ Р 33431-2015 |
| 1.5.3 | Порт USB-C | Наличие | ГОСТ 29124-91 |
| 1.6 | **Операционная система** |  | ГОСТ Р 53635-2009 |
| 1.6.1 | Версия ОС | Не ниже Android 10 или iOS 14 | ГОСТ Р 53635-2009 |
| 2 | **Защитный чехол** | Наличие | ГОСТ Р 53623-2009 |
| 2.1 | Материал | Силикон или кожзам | ГОСТ Р 53623-2009 |
| 2.2 | Совместимость | Подходит для указанной модели планшета | ГОСТ Р 53623-2009 |
| 3 | **Стилус** | Наличие | ГОСТ Р 53429-2009 |
| 3.1 | Совместимость | Подходит для указанной модели планшета | ГОСТ Р 53429-2009 |
| 3.2 | Давление | Не менее 4096 уровней | ГОСТ Р 53429-2009 |

1. **Требования к безопасности услуг:** Продукция должна соответствовать всем необходимым требованиям и стандартам РФ.

 **ГОСТ Р 50949-2001** – О безопасности низковольтного оборудования.

 **ГОСТ Р 51318.24-99** – О совместимости электромагнитного оборудования.

 **ГОСТ Р 52161.1-2004** – Требования безопасности бытового и аналогичного электрического оборудования.

1. **Требования по энергетической эффективности материалов (комплектующих и (или) оборудования), применяемых при выполнении услуг:** Не установлены.
2. **Требования по объему предоставляемых гарантий качества услуги:** 100%.
3. **Иные требования к услуге и условиям ее оказания:** Не предусмотрено.

**Директор** **Стрельцов М.Н.**