**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку компьютерного оборудования для оснащения**

**филиала АНО ДТ "Красноярский Кванториум" в городе Ачинске**

1. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам:

1.1. Поставляемый товар должен быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и транспортировки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. Поставляемый по настоящему договору, товар по своему качеству должен соответствовать установленным техническим условиям, стандартам и иметь соответствующие декларации о соответствии (сертификаты соответствия).

1.3. Поставщик обязуется удостоверить качество поставляемого товара сертификатами (декларациями о соответствии), которые предоставляются вместе с товаром.

1.4. Поставляемый товар должен выпускаться серийно, быть новым, не бывшим в эксплуатации, в том числе в демонстрационных залах или на выставках.

2. Место, срок и условия поставки определены в договоре поставки.

3. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование оборудования** | **Количество** | **Параметры характеристик** |
| **1** | **Интерактивный дисплей** | **15 штук** |  |
| **Срок поставки до включительно:** | **23 декабря 2022 года.** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Технические характеристики** |  |
| 1 | Цветовая гамма | 88% NTSC, Adobe® RGB≧90%, sRGB≧120 | показатель который не может изменяться |
| 2 | Разрешение дисплея | 1920х1080 пикселей | показатель который не может изменяться |
| 3 | Колесо управления | 2 | минимальное значение |
| 4 | Горячие клавиши | 20 | минимальное значение |
| 5 | Перо | Пассивное (без батареи) | показатель который не может изменяться |
| 6 | Угол наклона пера | 60 ° | минимальное значение |
| 7 | Чувствительность к нажатию | 8192 уровней | минимальное значение |
| 8 | Отображение цветов | 16.7M | минимальное значение |
| 9 | Контрастность | 1000:01:00 | минимальное значение |
| 10 | Разрешение | 5080LPI | минимальное значение |
| 11 | Скорость отклика | 200RPS (макс.) | минимальное значение |
| 12 | Точность | ±0.01 мм (в центре) | минимальное значение |
| 13 | Высота считывания | 10 мм | показатель который не может изменяться |
| 14 | Поддержка интерфейсов | 1x Type-C port, 2x USB Hub,1x HDMI port,1x VGA port,1x DC port | показатель который не может изменяться |
| 15 | Время отклика | 14 мс | Максимальное значение |
| 16 | Угол Обзора | 178 ° | минимальное значение |
| 17 | Соотношение сторон | 16:09 | показатель который не может изменяться |
| 18 | Регулируемый угол наклона подставки | 16°～90° | минимальное значение |
| 19 | Кронштейн Vesa | 100x100мм | показатель который не может изменяться |
| 20 | Потребляемая мощность | 36W（12V/3A） | Максимальное значение |
| 21 | Совместимость | Windows 7 (или новее), Chrome OS (88 и выше), Linux, Mac OS X® 10.10 и выше | минимальное значение |
| 22 | Ширина | 570 | минимальное значение |
| 23 | Высота | 333 | минимальное значение |
| 24 | толщина | 44 | минимальное значение |
| 25 | Ширина рабочей области | 476 | минимальное значение |
| 26 | Высота рабочей области | 267 | минимальное значение |
| 27 | Комплектация | Планшет; Перо: 2 шт. Кабель Type-C to Type-C: 1 шт.1 x Кабель USB-A - USB-CКабель VGA: 1 шт.Кабель HDMI: 1 шт.Адаптер питания: 1 шт.Кабель питания: 1 шт.Пенал для пера: 1 шт.Наконечники для пера: 8 шт.Руководство по быстрому запуску: 1 шт.Салфетка из микрофибры: 1 шт.Перчатка: 1 шт.1 x Слот для стилуса | Показатель, который не может изменяться |

4. Условия поставки:

4.1 Поставляемый Товар должен быть новым товаром (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).

4.2. Поставка товара (перевозка, разгрузка, сборка, монтажи пуско наладка) осуществляется силами Поставщика.

4.3 Поставщик обязан информировать Заказчика о готовности поставки товаров не позднее двух рабочих дней до планируемой даты и времени поставки.

4.4. Передача товара оформляется товарной накладной или УПД с указанием в ней полного наименования, количества и цены товара в рублях, счет – фактурой или УПД, документами, подтверждающими качество товара и актом приема - передачи. При получении товара и документов, сопровождающих его, Заказчик надлежащим образом оформляет соответствующие документы и возвращает по одному экземпляру Поставщику.

Основанием для подписания документов о приемке оборудования (товарной накладной, акта приемки) является выполнение Поставщиком предусмотренных обязательств, в том числе, поставка оборудования (перевозка, разгрузка).

4.5 Качество товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов РФ, а продукция, подлежащая в соответствии с законодательством РФ обязательной сертификации, должна иметь сертификат либо декларацию соответствия. Для продукции, подлежащей сертификации, должен быть представлен сертификат Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора РФ, срок действия которого не истек. Вся сопутствующая документация поставляется на русском языке.

4.6 Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации. Должен быть поставлен в собранном виде в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и погрузочно-разгрузочных работах к месту эксплуатации. Упаковка и маркировка должны соответствовать требованиям ГОСТ.

5. Требования к гарантийному сроку товара.

5.1 Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания акта приемки-передачи, отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством РФ.

5.2 В течение гарантийного срока Поставщик обязуется бесплатно устранять дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Поставщика либо производителя.

5.3 Выполнение гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

При невозможности восстановления работоспособности оборудования на территории Покупателя, в период гарантийного срока Поставщик обязан не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента обращения Покупателя в сервисный центр вывезти оборудование, не отвечающее требованиям настоящего Технического задания. Продолжительность гарантийного ремонта не должна превышать 10 рабочих дней с момента передачи Поставщику оборудования, не отвечающего требованиям документации о закупке. Гарантийный срок на оборудование, бывшее на гарантийном ремонте в сервисном центре, должен быть увеличен на время равное времени пребывания данного оборудования в сервисном центре, доставка неисправного оборудования в сервисный центр и обратно осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

9.Требования к обучению поставщиком лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара: Поставщик оказывает консультационную техническую поддержку.