**Техническое задание**

на поставку интерактивных панелей для нужд МАОУ СОШ № 23 г. Южно-Сахалинска

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара, код КТРУ, код ОКПД 2 | Наименование характеристики | Единица измерения характеристики (при наличии) | Значение характеристики | | Единица измерения товара | Количество,  шт | Национальный режим (Закон № 223 ФЗ) |
| Минимальное значение -  Максимальное значение | Текстовое описание значения характеристики |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Интерактивная панель КТРУ 26.20.13.000-00000002  Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных  ОКПД 2 - 26.20.13.000 | Наличие встроенного вычислительного блока |  |  | Да | Шт. | 3 | Ограничение закупок, товаров, происходящих из иностранных государств, выполняемых работ, оказываемых услуг иностранными лицами |
| Количество мегапикселей на экране | Мпиксель | ≥8 |  |
| Наличие антибликового защитного стекла |  |  | Да |
| Наличие закаленного защитного стекла |  |  | Да |
| Наличие твердотельного накопителя |  |  | Да |
| Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока | Гигабайт | ≥4 |  |
| Объем накопителя встроенного вычислительного блока | Гигабайт | ≥500 |  |
| Размер диагонали | Дюйм (25,4 мм) | ≥75 и <80 |  |
| Разрешение экрана по горизонтали | Пиксель | ≥3000 |  |
| Разрешение экрана по вертикали | Пиксель | ≥2000 |  |
| Яркость экрана | кд/м2 | ≥500 |  |
| Статическая контрастность экрана |  | ≥1200:1 |  |
| Время отклика матрицы экрана (от серого к серому) | мс | ≤10 |  |
| Тип подсветки |  |  | Прямая светодиодная |
| Количество точек касания | Штука | ≥ 20 |  |
| Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана | Миллиметр | ≤2 |  |
| Время отклика сенсора касания | мс | ≤10 |  |
| Разрешение сенсора касания | Миллиметр | ≤1 |  |
| Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания |  |  | Да |
| Возможность игнорирования касаний экрана ладонью |  |  | Да |
| Встроенные функции распознавания объектов касания |  |  | Да |
| Наличие встроенной акустической системы |  |  | Да |
| Количество HDMI входов на лицевой панели для подключения внешних устройств | Штука | ≥3 |  |
| Количество HDMI выходов дополнительного вычислительного блока | Штука | ≥1 |  |
| Количество портов USB 2.0 дополнительного вычислительного блока | Штука | ≥2 |  |
| Количество портов USB 3.0 и выше дополнительного вычислительного блока | Штука | ≥2 |  |
| Количество портов USB 3.0 | Штука | ≥3 |  |
| Количество свободных портов USB 2.0 Type A | Штука | ≥1 |  |
| Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (Wi-Fi) |  |  | Да |
| Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом |  |  | Да |
| Возможность удаленного управления и мониторинга через Ethernet |  |  | Да |
| Условия эксплуатации |  |  | В помещении |
| Наличие пульта дистанционного управления в комплекте |  |  | Да |
| Частота оперативной памяти дополнительного вычислительного блока | Мгц | ≥ 2666 |  |
| Наличие крепления в комплекте |  |  | Да |
| Ширина панели | Миллиметр | ≥ 1700 и < 1750 |  |
| Высота панели | Миллиметр | ≥1000 и <1100 |  |
| Толщина панели | Миллиметр | < 100 |  |
| Вес панели Лучший | Килограмм | < 50 |  |