

Техническое задание
к конкурсной документации по выбору поставщика товаров
организаций осуществляющих функции по защите прав ребенка

№ п/п	Описание товара (функциональные характеристики и потребительский свойства)	Назначе ние товара и цели использо вания	Необходимые технические характеристики товара, размеры, упаковка	Условия по отгрузке и доставке товаров, по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.	Указание показателей качества и безопасности товара, его места происхождения.	Условия передачи заказчику вместе с товаром документации и необходимого количества расходных материалов.	Условия гарантийного и послегарантийно го обслуживания (срок, место)
1	Интерактивная панель с мобильной стойкой	Для работы	Согласно Приложению №1 к техническому заданию	В течении 20 календарных дней со дня подписания договора по адресу: РК, ВКО, г.Усть- Каменогорск, ул.Энтузиастов, 39	Согласно Приложению №1 к техническому заданию	Счет-фактура – 1 шт. Накладная – 1шт.	1 год

Дата: 19 апреля 2024 года

Директор _____ М.Бейсеканова

М.П. (при наличии) (указать фамилию, имя, отчество (при наличии), должность)

Приложение №1 к техническому заданию по приобретению интерактивной панели с мобильной стойкой

1 Наименование закупки: Приобретение Интерактивной панели с мобильной стойкой

2 Количество: 1

3 Единица измерения: Комплект

4. **Характеристики товара:** Интерактивная панель с мобильной стойкой в комплекте (интерактивная панель + мобильная стойка):

1.1 ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

Диагональ экрана и разрешение Не менее 75 дюймов UHD 4K 3840 x 2160 @ 60Hz Тип матрицы не менее TFT LCD (Прямая светодиодная подсветка) Соотношение сторон не менее 16:9, Коэффициент контрастности Не менее 5000:1 Покрытие дисплея Антибликовое закаленное стекло Частота обновления Не менее 60 Гц Угол обзора не менее 178° Время отклика для экрана не более 8 мс Время отклика для интерактивности больше 4 мс Яркость Не менее 400 кд/м2 Датчик рассеянного света Есть Количество касаний Не менее 20 одновременных Функция Wake-on-LAN Есть Бесконтактный датчик для перезагрузки без отключения питания Есть NFC (связь ближнего радиуса действия) Есть Разрешение касаний Не менее 32768x32768 Точность позиционирования касаний Не более 1 мм Скорость отслеживания траектории не более 4 м/с Должна быть без батарейная ручка для интерактивной панели Не менее 4 шт в комплекте, не требующая батарей питания. Должна быть губка в комплекте не менее 1 шт. Наконечник ручки должен быть не более 3мм. Должна быть возможность распознавания касания ручкой и рукой. Должна быть функция распознавания ладони, возможность комментирования поверх любого источника. Внешний вид Кнопки должны находится в центре на передней части панели Для удобства подключения периферийных устройств на передней части панели должны быть следующие порты: HDMI Вход не менее 1 порт, USB-B 3.0 не менее 1 порт, USB-A 3.0 не менее 2 порта. На задней части должны быть следующие интерфейсы: Слот OPS не менее 1 порта, HDMI Вход не менее 2 порта, DisplayPort не менее 1 порта, VGA вход не менее 1 порта, USB-A 2.0 не менее 1, USB-C 3.2 не менее 1 порта, USB-B 3.0 не менее 3, USB-A 3.0 не менее 2 порта, Слот MicroSD не менее 1 порта, LAN Вход (RJ45) не менее 1 порта 1 Гбит/с, LAN Выход (RJ45) не менее 1 порта 1 Гбит/с, HDMI Выход не менее 1 порт, ПК-аудио (3,5 мм) не менее 1 порт, AV-вход (3,5 мм) не менее 1 порт, Микрофон (3,5 мм) не менее 1 порт, Аудио Выход (3,5 мм) не менее 1 порт, RS-232 не менее 1 порт. Должна быть поддержка Bluetooth с версией не менее 5.0. Стандарт Wi-Fi не менее 802.11ax(Wi-Fi 6). Звук: Встроенные фронтальные динамики, не менее 2 x 18 Ватт. Сабвуфер, не менее 1 x 15 Ватт Комплектация Не менее: кабель HDMI длиной не менее 3 м, кабель USB длиной не менее 3 м (A-B), региональный кабель питания длиной не менее 3 м, кабель USB-C длиной не менее 2м, пульт дистанционного управления, не менее 2 аккумулятора для пульта дистанционного управления, не менее 4 ручки, губка, герметичный пакет антистатика, не менее 8 осушителей, не менее 4 крепежных винта VESA (M6), кронштейн Mini PC с 2 винтами, не менее 2 карты NFC, руководство по быстрой установке, модуль Wi-Fi/Bluetooth совместимый с панелью x 1, не менее 3 антенны, руководство пользователя модуля Wi-Fi/Bluetooth. Питание Напряжение питания не более 240 В переменного тока, Условия эксплуатации Минимальная рабочая температура не более 0°C, максимальная рабочая температура не менее 40°C, Минимальная температура хранения не более -15°C Максимальная температура хранения не менее 55°C Минимальная рабочая влажность не более 20% влажности без конденсации, Максимальная рабочая влажность не менее 80 % влажности без конденсации Минимальная влажность при хранении не более 20% влажности без конденсации, Максимальная влажность при хранении не менее 90 % влажности без конденсации. Должны быть сертифицированы CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star. В целях исключения поставки, несоответствующего характеристикам интерактивной

панели, потенциальный поставщик в конкурсной заявке должен приложить сертификаты CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star. Активная область больше 1650 x 925 мм Габаритные размеры Не менее 1730 x 1070 x 86 мм Размеры в упаковке Не менее 1860 x 1137 x 246 мм Точка крепления VESA Не более 800 x 400 мм Вес Не более 57.8 кг Вес в упаковке меньше 80 кг Срок гарантии Не менее 1 года Встроенный не менее четырех ядерный вычислительный процессор Должен являться неотъемлемой частью панели и быть встроенным в корпус, без возможности его изъятия. Интерактивная панель должна быть с предустановленной операционной системой. ОЗУ более 6 GB, внутренняя память не менее 64ГБ. В целях исключения поставки контрафактного оборудования потенциальный поставщик должен предоставить копию письма от производителя интерактивной панели или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан на право поставки предлагаемой интерактивной панели. Потенциальный поставщик должен будет вместе с технической спецификацией предоставить подтверждающее письмо от производителя или от официального представителя в адрес конкурсной комиссии, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.

Мобильная стойка

Количество: 1 шт

Мобильная стойка должна быть предназначена для удобного размещения и перемещения интерактивной панели, должна быть полностью совместима с интерактивной панелью, должна быть предусмотрена возможность регулировки высоты мобильной стойки, стойка должна иметь возможность перемещения за счет не менее чем 4-х колес с фиксаторами для блокировки движения, на мобильной стойке должно быть не менее двух полок для размещения различных предметов, на одной из полок должен быть лоток с зазубринами для хранения ручек и другого оборудования, необходимого для работы с интерактивной панелью. Габариты мобильной стойки не менее 1565 x 1300 x 665 мм, вес мобильной стойки не более 37,4 кг. В комплекте с мобильной стойкой должно поставляться поддерживающая рама, VESA и вертикальный кронштейн, комплект креплений, полка и основа для стоек.

Директор _____ **М.Бейсеканова**

