

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17857754-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Интерактивті сенсорлық тақта (экран диагоналы кемінде 65 дюйм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 82539188-3ЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Арнайы тақтай                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | интерактивтік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Интерактивті сенсорлық тақта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 352210000, Қарағанды облысы, Саран қ. Победы 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 20 күн ішінде. Егер жеткізуші ОТП тізілімінде болса, жеткізу мерзімі 65 күнтізбелік күннен аспайды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Интерактивті сенсорлық тақта. Экранның диагоналы кемінде 65 дюйм; Экранның ажыратымдылығы кемінде 3840 x 2160 пиксель, 4K UHD. Жарықтығы кемінде 350 кд/м2; Контраст кемінде 4000: 1; Жаңарту жиілігі кемінде 60 Гц; Көру бұрышы кемінде 178°; Экранның жауап беру уақыты 4 мс аспайды; Сенсорлық мультитач технологиясы; Бір мезгілде тұрту саны кемінде 40; Басқару тәсілі-саусақ және интерактивті маркер (стилус) Операциялық жүйелер - Android 14 және Windows; Windows процессоры - модуль-Intel Core i5 немесе баламасы; Windows жедел жады-кемінде 8 ГБ модуль; Windows Модулінің дискісі-SSD кемінде 256 ГБ; Android жедел жады кемінде 4 ГБ; Кіріктірілген Android жады кемінде 32 ГБ; Сымсыз Wi-Fi интерфейстері, Bluetooth; Сымды Ethernet желісі (LAN); HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB Type-C қосқыштары; Камера - кіріктірілген веб- камера; Акустикалық жүйе-кіріктірілген, кемінде 2 динамик; Функционалдық мүмкіндіктері- электрондық тақта, жазбалар мен сызбалар жасау, презентациялар мен бейнематериалдарды көрсету, кеңсе және білім беру бағдарламаларын қолдау, бейнеконференциялар өткізу. Тауардың жағдайы жаңа, бұрын пайдаланылмаған; 12 айдан кем емес кепілдік; Міндетті жинақтау: 1. Интерактивті панель (65 дюйм) - 1 дана; 2. 65 дюймдік панельмен үйлесімді жылжымалы металл доңғалақ тірегі-1 дана; 3. Берілген панельмен үйлесімді қабырғаға бекіту-1 жиынтық. 4. Интерактивті маркерлер (стилустар) - 3 дана, оның ішінде 2 стандартты және 1 магниттік. 5. Қуат кабелі-1 дана; 6. Қосылу үшін қажетті кабельдер жиынтығы-1 жиынтық. 7. Қашықтан басқару пульті-1 дана; 8. Пайдаланушы нұсқаулығы-1 жинақ. Жеткізу шарттары: жеткізу мобильді стендті құрастыруды, панельді орнатуды, қосылымды, бастапқы орнатуды және жабдықтың жұмысын тексеруді қамтуы керек. Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күннен аспайды. Егер жеткізуші ОТП тізілімінде болса, жеткізу мерзімі 65 күнтізбелік күннен аспайды.</p> |

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер закупки:                                                                                                       | № 17857754-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Наименование закупки:                                                                                                | Интерактивная сенсорная панель (диагональ экрана не менее 65 дюймов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номер лота:                                                                                                          | № 82539188-3ЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Наименование лота:                                                                                                   | Доска специальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание лота:                                                                                                       | интерактивная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дополнительное описание лота:                                                                                        | Интерактивная сенсорная панель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество:                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Единица измерения:                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Места поставки:                                                                                                      | 352210000, Карагандинская область, г.Сарань Победы 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Срок поставки:                                                                                                       | Не более 20 календарных дней после подписания договора. В случае, если поставщик находится в реестре ОТП, срок поставки составляет не более 65 календарных дней.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: | <p>Интерактивная сенсорная панель. Диагональ экрана не менее 65 дюймов; Разрешение экрана не менее 3840 x 2160 пикселей, 4K UHD. Яркость не менее 350 кд/м2; Контрастность не менее 4000:1; Частота обновления не менее 60 Гц; Угол обзора не менее 178°; Время отклика экрана не более 4 мс; Сенсорная технология мультитач; Количество одновременных касаний не менее 40; Способ управления - палец и интерактивный маркер (стилус) Операционные системы - Android 14 и Windows; Процессор Windows-модуль - Intel Core i5 или эквивалент; Оперативная память Windows-модуля не менее 8 ГБ; Накопитель Windows-модуля - SSD не менее 256 ГБ; Оперативная память Android не менее 4 ГБ; Встроенная память Android не менее 32 ГБ; Беспроводные интерфейсы Wi-Fi, Bluetooth; Проводная сеть Ethernet (LAN); Разъёмы HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB Type-C; Камера - встроенная веб-камера; Акустическая система - встроенная, не менее 2 динамиков; Функциональные возможности - электронная доска, создание заметок и рисунков, демонстрация презентаций и видеоматериалов, поддержка офисных и образовательных программ, проведение видеоконференций. Состояние товара новый, ранее не использованный; Гарантия не менее 12 месяцев; Обязательная комплектация: 1. Интерактивная панель (65 дюймов) - 1 шт. 2. Мобильная металлическая подставка на колёсах, совместимая с панелью диагональю 65 дюймов - 1 шт. 3. Настенное крепление, совместимое с поставляемой панелью - 1 комплект. 4. Интерактивные маркеры (стилусы) - 3 шт., в том числе 2 стандартных и 1 магнитный. 5. Кабель питания - 1 шт. 6. Комплект необходимых кабелей для подключения - 1 комплект. 7. Пульт дистанционного управления - 1 шт. 8. Руководство пользователя - 1 комплект. Условия поставки: поставка должна включать сборку мобильной подставки, установку панели, подключение, первоначальную настройку и проверку работоспособности оборудования. Срок поставки: не более 20 календарных дней с даты подписания договора. В случае, если поставщик находится в реестре ОТП, срок поставки составляет не более 65 календарных дней.</p> |