

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17771514-1
Сатып алудың атауы:	жарықтандырылатын маңдайша мен теледидарды (ақпараттық экранды) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88026708-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	лазерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Теледидар (ақпараттық экран)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Аль Фараби 66
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дисплей параметрлері: 1.1. Түрі: кем емес тік туралау — "тік туралау". 1.2. Диагональ: кем дегенде 65 дюйм. 1.3. Жұмыс кеңістігі: кемінде 1428,48 × 803,52 ММ. 1.4. Пиксель қадамы: 0,372 × 0,372 мм артық емес. 1.5. Ажыратымдылық: кем дегенде 3840 × 2160. 1.6. Жарықтық: 400 кд/м2 кем емес, 450 кд/м2 артық емес. 1.7. Контраст: кем дегенде 5000: 1. 1.8. Артқы жарық: DLED-ден кем емес. 1.9. Көру бұрышы: кем дегенде 178°. 2. Жүйелік сипаттамалары: 2.1. CPU: кем дегенде 8 ядро. 2.2. GPU: өнімділігі үш есептеу кластері бар шешімдер деңгейінен төмен емес графикалық процессор (3 core немесе баламасы), OpenGL ES 3.1 және Vulkan 1.0-ден төмен емес, 2D/3D графикалық аппараттық жеделдетуді және full HD (1080p) төмен емес бейнені декодтауды қамтамасыз етеді. 2.3. Операциялық жүйе: кем дегенде ашық бастапқы Linux ядросына негізделген және AOSP үйлесімділігін қамтамасыз етеді. 2.4. ЖЖҚ: кемінде 16 ГБ. 2.5. Диск: кем дегенде 256 ГБ. 3. Сенсорлық Сенсор: 3.1. Технология: IR. 3.2. Үйлесімділік: кем емес Windows, Linux, Mac, Android, Chrome. 3.3. Жауап беру уақыты: 2,5 мс аспайды. 4. Аудио: 4.1. Динамиктер: 2 × 20 Вт, алдыңғы. 4.2. Арна: 2.0. 4.3. Микрофондар: 8, диапазоны 8 м дейін. 4.4. Дыбыс қысымы: кем дегенде 89 дБ. 5. Интерфейстер: 5.1. LAN (RJ45): кемінде 2 порт, жылдамдығы кемінде 1000 мбит/сек. 5.2. TF картасының ұясы: кем дегенде 1. 6. Кепілдік мерзімі: 12 айдан кем емес. Механикалық зақымданған немесе зауыттық таңбалануы зақымдалған тауарды жеткізуге жол берілмейді. Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, жұмыс іздері мен механикалық зақымданулар болмауы керек. Жеткізуші есебінен жеткізу, түсіру, құрастыру және орнату.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17771514-1
Наименование закупки:	приобретение вывески освещаемой и телевизор (информационный экран)
Номер лота:	№ 88026708-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	лазерный
Дополнительное описание лота:	Телевизор (информационный экран)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай Аль Фараби 66
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Параметры дисплея: 1.1. Тип: не менее - «вертикальное выравнивание». 1.2. Диагональ: не менее 65 дюймов. 1.3. Рабочая область: не менее 1428,48 × 803,52 мм. 1.4. Шаг пикселя: не более 0,372 × 0,372 мм. 1.5. Разрешение: не менее 3840 × 2160. 1.6. Яркость: не менее 400 кд/м², не более 450 кд/м². 1.7. Контраст: не менее 5000:1. 1.8. Подсветка: не менее DLED. 1.9. Угол обзора: не менее 178°. 2. Системные характеристики: 2.1. CPU: не менее 8 ядер. 2.2. GPU: не менее графический процессор с производительностью не ниже уровня решений с тремя вычислительными кластерами (3 core или эквивалент), с поддержкой не ниже OpenGL ES 3.1 и Vulkan 1.0, обеспечивающий аппаратное ускорение 2D/3D графики и декодирование видео не ниже Full HD (1080p). 2.3. Операционная система: не менее на базе ядра Linux с открытым исходным кодом и обеспечивать совместимость с AOSP. 2.4. ОЗУ: не менее 16 ГБ. 2.5. Накопитель: не менее 256 ГБ. 3. Сенсор касаний: 3.1. Технология: ИК. 3.2. Совместимость: не менее Windows, Linux, Mac, Android, Chrome. 3.3. Время отклика: не более 2,5 мс. 4. Аудио: 4.1. Динамики: 2 × 20 Вт, фронтальные. 4.2. Канал: 2.0. 4.3. Микрофоны: 8, дальность до 8 м. 4.4. Звуковое давление: не менее 89 дБ. 5. Интерфейсы: 5.1. LAN (RJ45): не менее 2 порта, скорость не менее 1000 мбит/сек. 5.2. Слот TF-карты: не менее 1. 6. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Не допускается поставка товара с механическими повреждениями либо с поврежденной заводской маркировкой. На момент поставки товар должен быть новым, без следов эксплуатации и механических повреждений. Доставка, разгрузка, сборка и установка за счет Поставщика.