

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17766385-1
Сатып алудың атауы:	Ішкі жарықдиодты ЛЭД-экран (пиксель қадамы P3, модульдік, техникалық ерекшелікке сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 86204787-ОИ2
Лоттың атауы:	Экран
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ішкі жарықдиодты LED-экран (пиксель қадамы P3, модульдік, техникалық ерекшелікке сәйкес)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. ул.Саматова 1/2
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап - 15 жұмыс күні ішінде, егер өнім беруші тауар өндіруші болған жағдайда - 60 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ішкі жарықдиодты LED-экран (пиксель қадамы P3, модульдік) Экран түрі – жарықдиодты, ішкі, модульдік. Экран өлшемі – кемінде 3,84 × 2,08 м. Экранның ауданы – кемінде 7,987 м². Модуль өлшемі – 320 × 160 мм (немесе ажыратымдылығы салыстырмалы аналогы). Модульдің ажыратымдылығы – кемінде 107 × 54 pіx. Модульдер саны – 156 дана (12 × 13) немесе көрсетілген өлшемге сәйкес баламасы. Пиксель қадамы – 3 мм-ден аспайды. Жарықдиодтар түрі – SMD, SMD1515-тен төмен емес. Пиксель тығыздығы – кемінде 111 111 pіx/м². Жарықтылығы – кемінде 600 кд/м², автоматты түрде 1200 кд/м² дейін реттелетін. Жарықтылықты реттеу – автоматты және қолмен. Жарықтылықты реттеу деңгейлерінің саны – кемінде 256. Жаңарту жиілігі – кемінде 3840 Гц. Сұр түстер градациясы – кемінде 65 536 (16 bit). Көру бұрышы – көлденең және тігінен кемінде 160°. Түс температурасы – реттелетін, диапазоны 3200–9300 К-ден кем емес. Қорғаныс класы – IP30-дан төмен емес, үй-жай ішінде пайдалануға арналған. Жарықдиод драйвері – ICN2153 типті немесе сипаттамалары ұқсас аналогы. Жарықдиодтардың қызмет ету мерзімі – кемінде 100 000 сағат. Қызмет көрсету түрі – фронтальды. Басқару жүйесі (бейнепроцессор) – бейнесигналды экранға қабылдауға, өңдеуге және беруге арналған жабдықтар жиынтығы, 1 дана. Бейнесигнал – LED-экран параметрлеріне сәйкес келетін цифрлық бейнесигналды және ажыратымдылықты қолдау. Басқару жүйесінің үйлесімділігі – жеткізілетін LED-экранмен толық үйлесімді болуы тиіс. Металл конструкция – LED-экранның өлшемдері мен монтаждау жағдайларын ескере отырып дайындалған көтергіш конструкция. Жиынтықтылығы – LED-модульдер, қуат көздері, басқару жүйесі, жалғау элементтері, кабельдік өнімдер, жинақтауыштар. Монтаждау – LED-экранды жеткізу, жинау, орнату және қосу. Іске қосу-баптау жұмыстары – кескінді, жарықтылықты, түстердің берілуін және басқару жүйесін баптау. Кепілдік – кемінде 2 жыл. Ескертпе: Осы техникалық ерекшелікте көрсетілген барлық техникалық сипаттамалар жеткізілетін жабдыққа қойылатын ең төменгі талаптар болып табылады. Барлық жүйе компоненттерінің толық үйлесімділігі қамтамасыз етілген жағдайда, белгіленген талаптардан жоғары сипаттамалары бар жабдықты жеткізуге жол беріледі. Жиынтықтауыштардың сауда маркалары мен модельдерінің көрсетілуі анықтамалық сипатта болады және сатып алуға қатысушыларды шектемейді — сипаттамалары салыстырмалы немесе жақсартылған баламаларға жол беріледі. Тапсырыс берушімен келісу.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17766385-1
Наименование закупки:	Внутренний светодиодный ЛЭД-экран (шаг пикселя P3, модульный, согласно тех спец)
Номер лота:	№ 86204787-ОИ2
Наименование лота:	Экран
Описание лота:	светодиодный
Дополнительное описание лота:	Внутренний светодиодный LED-экран (шаг пикселя P3, модульный, согласно тех спец)
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар ул.Саматова 1/2
Срок поставки:	Со дня вступления договора в силу — в течение 15 рабочих дней, а в случае, если поставщик является отечественным товаропроизводителем — 60 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Внутренний светодиодный LED-экран (шаг пикселя P3, модульный) Тип экрана- светодиодный, внутренний, модульный.Размер экрана- не менее 3.84 × 2.08 м ,Площадь экрана не менее 7,987 м²,Размер модуля 320 × 160 мм (или аналог с сопоставимым разрешением),Разрешение модуля не менее 107 × 54 pñ,Количество модулей 156 шт. (12 × 13) либо эквивалент под указанный размер,Шаг пикселя не более 3 мм,Тип светодиодов SMD, не хуже SMD1515,Плотность пикселей не менее 111 111 pñ/м²,Яркость не менее 600 кд/м², с автоматической регулировкой до 1200 кд/м²,Регулировка яркости автоматическая и ручная Количество уровней регулировки яркости не менее 256,Частота обновления не менее 3840 Гц,Градации серого не менее 65 536 (16 bit),Угол обзора не менее 160° по горизонтали и вертикали,Цветовая температура регулируемая, в диапазоне не уже 3200–9300 К,Класс защиты-не ниже IP30, для эксплуатации внутри помещения,Драйвер светодиодов тип ICN2153 либо аналог с сопоставимыми характеристиками,Срок службы светодиодов-не менее 100 000 часов,Тип обслуживания- фронтальное,Система управления (видеопроцессор) комплект оборудования для приёма, обработки и передачи видеосигнала на экран, 1 шт.,Видеосигнал поддержка цифрового видеосигнала и разрешения, соответствующего параметрам LED-экрана,Совместимость системы управления полная совместимость с поставляемым LED-экраном,Металлоконструкция несущая, изготовленная с учётом размеров и условий монтажа LED-экрана,Комплектация LED-модули, блоки питания, система управления, соединительные элементы, кабельная продукция, комплектующие Монтаж доставка, сборка, установка и подключение LED-экрана,Пусконаладочные работы настройка изображения, яркости, цветопередачи и системы управления,Гарантия не менее 2 лет. Примечание: все технические характеристики, указанные в настоящей технической спецификации, являются минимальными требованиями к поставляемому оборудованию. Допускается поставка оборудования с характеристиками, превышающими установленные требования, при условии полной совместимости всех компонентов системы. Указание торговых марок и моделей комплектующих носит справочный характер и не ограничивает участников закупки — допускаются эквиваленты с сопоставимыми или улучшенными характеристиками. Согласовать с заказчиком