

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17861573-1
Сатып алудың атауы:	Үй-жайлар үшін жарықдиодты экранды сатып алу (жабдықты дайындауды, жеткізуді, монтаждауды, қосуды, баптауды және пайдалануға беруді қамтитын жұмыстардың толық кешенін орындай отырып, сондай-ақ жауапты қызметкерді жабдықты пайдалану ережелеріне үйрету.)
Лоттың нөмірі:	№ 88374285-3ЦП1
Лоттың атауы:	Экран
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ішкі LED экранды өндіру, жеткізу, орнату, қосу, конфигурациялау және іске қосу. Саны: 1 жиынтық. Техникалық сипаттамалары: толық түсті SMD LED, RGB 3-in-1; пиксель аралығы P2,5 мм; өлшемі 3200×2300 мм; ауданы кемінде 7,36 м²; жалпақ, тікбұрышты, қара корпус; бекітілген орнату; алдыңғы және/немесе артқы күтім. Параметрлері: көру бұрышы кемінде 140°; жаңарту жиілігі кемінде 3840 Гц; кадр жиілігі 50/60 Гц; түсті өңдеу тереңдігі кемінде 14 бит; жарықтық 600–1000 cd/m²; контраст коэффициенті кемінде 4000:1; жарықтық және түс беру біркелкілігі кемінде 97%; LED қызмет ету мерзімі кемінде 100 000 сағат; бағдарламалық жасақтаманы калибрлеу қажет. Қаптаманың құрамы: Жарықдиодты шкафтар/модульдер, металл жақтау, NovaStar контроллері және қабылдау карталары немесе оған балама, қуат көздері, қуат және сигнал кабельдері, тарату элементтері, бекіткіштер, бағдарламалық жасақтама, конфигурация файлы және нұсқаулықтар. Жабдық жаңартылмаған, жаңа болуы керек және барлық компоненттер үйлесімді болуы керек. Жұмысқа мыналар кіреді: жеткізу, түсіру, көтеру, алаңды дайындау, жақтау мен экранды орнату, қуат және бейне сигналын қосу, контроллер мен модульді орнату, пиксельді тестілеу, кескінді орнату, тестілеу, іске қосу және Тапсырыс беруші қызметкерлерін оқыту. Мердігер биік таулы жұмыстарға арналған көтергіш жабдықтарды ұсынады. Қабылдау: өлшемдерін, пиксель аралығын, модульдерді, жолақтардың, дақтардың, жыпылықтаулардың және сигналдың жоғалуының болмауын, кескіннің біркелкілігін, бекітуді және электр қауіпсіздігін тексеру. Толық жиналған, қосылған және жұмыс істейтін экранға жеткізу сертификаты беріледі. Кепілдік қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай; өндірістік ақаулар мен нашар орнатуға байланысты ақаулықтарды жою міндетті. Бағаға жеткізу, орнату, биік таулы жұмыстар, орнату, тестілеу, оқыту және құжаттаманың барлық шығындары кіреді. Қосымша ақы алуға рұқсат етілмейді. Аяқтау уақыты - 20 күнтізбелік күн.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113653100, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Первомайка а. Мира 31А
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің электрондық поштаға немесе "келісу" қойындысына жіберілген өтінімі бойынша шарт күшіне енген күннен бастап
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ішкі LED экранды өндіру, жеткізу, орнату, қосу, конфигурациялау және іске қосу. Саны: 1 жиынтық. Техникалық сипаттамалары: толық түсті SMD LED, RGB 3-in-1; пиксель аралығы P2,5 мм; өлшемі 3200×2300 мм; ауданы кемінде 7,36 м²; жалпақ, тікбұрышты, қара корпус; бекітілген орнату; алдыңғы және/немесе артқы күтім. Параметрлері: көру бұрышы кемінде 140°; жаңарту жиілігі кемінде 3840 Гц; кадр жиілігі 50/60 Гц; түсті өңдеу тереңдігі кемінде 14 бит; жарықтық 600–1000 cd/m²; контраст коэффициенті кемінде 4000:1; жарықтық және түс беру біркелкілігі кемінде 97%; LED қызмет ету мерзімі кемінде 100 000 сағат; бағдарламалық жасақтаманы калибрлеу қажет. Қаптаманың құрамы: Жарықдиодты шкафтар/модульдер, металл жақтау, NovaStar контроллері және қабылдау карталары немесе оған балама, қуат көздері, қуат және сигнал кабельдері, тарату элементтері, бекіткіштер, бағдарламалық жасақтама, конфигурация файлы және нұсқаулықтар. Жабдық жаңартылмаған, жаңа болуы керек және барлық компоненттер үйлесімді болуы керек. Жұмысқа мыналар кіреді: жеткізу, түсіру, көтеру, алаңды дайындау, жақтау мен экранды орнату, қуат және бейне сигналын қосу, контроллер мен модульді орнату, пиксельді тестілеу, кескінді орнату, тестілеу, іске қосу және Тапсырыс беруші қызметкерлерін оқыту. Мердігер биік таулы жұмыстарға арналған көтергіш жабдықтарды ұсынады. Қабылдау: өлшемдерін, пиксель аралығын, модульдерді, жолақтардың, дақтардың, жыпылықтаулардың және сигналдың жоғалуының болмауын, кескіннің біркелкілігін, бекітуді және электр қауіпсіздігін тексеру. Толық жиналған,

қосылған және жұмыс істейтін экранға жеткізу сертификаты беріледі. Кепілдік қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай; өндірістік ақаулар мен нашар орнатуға байланысты ақаулықтарды жою міндетті. Бағаға жеткізу, орнату, биік таулы жұмыстар, орнату, тестілеу, оқыту және құжаттаманың барлық шығындары кіреді. Қосымша ақы алуға рұқсат етілмейді. Аяқтау уақыты - 20 күнтізбелік күн.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17861573-1
Наименование закупки:	Приобретение светодиодного экрана для помещений (с выполнением полного комплекса работ, включающего изготовление, поставку, монтаж, подключение, настройку и ввод оборудования в эксплуатацию, а также обучение ответственного сотрудника правилам эксплуатации оборудования.)
Номер лота:	№ 88374285-3ЦП1
Наименование лота:	Экран
Описание лота:	светодиодный
Дополнительное описание лота:	Изготовление, поставка, монтаж, подключение, настройка и ввод в эксплуатацию LED-экрана для помещений. Количество: 1 комплект. Характеристики: полноцветный SMD LED, RGB 3-в-1; шаг пикселя P2.5 мм; размер 3200×2300 мм; площадь не менее 7,36 м²; плоский, прямоугольный, чёрный корпус; стационарная установка; фронтальное и/или тыльное обслуживание. Параметры: угол обзора не менее 140°; частота обновления не менее 3840 Гц; частота кадров 50/60 Гц; глубина обработки цвета не менее 14 бит; яркость 600–1000 кд/м²; контрастность не менее 4000:1; равномерность яркости и цветопередачи не менее 97%; срок службы светодиодов не менее 100 000 часов; программная калибровка обязательна. Комплектность: LED-кабинеты/модули, металлический каркас, контроллер и приёмные карты NovaStar либо эквивалент, блоки питания, силовые и сигнальные кабели, распределительные элементы, крепёж, ПО, конфигурационный файл и инструкция. Оборудование должно быть новым, не восстановленным, все компоненты совместимы. Работы: доставка, разгрузка, подъём, подготовка места, монтаж каркаса и экрана, подключение питания и видеосигнала, настройка контроллера и модулей, проверка пикселей, настройка изображения, тестирование, пусконаладка и обучение сотрудника Заказчика. Средства подъёма при высотных работах обеспечивает Исполнитель. Приёмка: проверка размеров, шага пикселя, модулей, отсутствия полос, пятен, мерцания и потери сигнала, равномерности изображения, крепления и электробезопасности. Передача полностью собранного, подключённого и работоспособного экрана по акту. Гарантия не менее 12 месяцев с даты подписания; устранение неисправностей по причине производственных дефектов и некачественного монтажа обязательно. Стоимость включает все расходы на поставку, монтаж, высотные работы, настройку, тестирование, обучение и документацию. Дополнительная оплата не допускается. Срок исполнения — 20 календарных дней.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113653100, Акмолинская область, Астраханский район, с.Первомайка Мира 31А
Срок поставки:	Со дня вступления в силу Договора по заявке Заказчика, отправленную на электронную почту или во вкладке "Согласование"
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Изготовление, поставка, монтаж, подключение, настройка и ввод в эксплуатацию LED-экрана для помещений. Количество: 1 комплект. Характеристики: полноцветный SMD LED, RGB 3-в-1; шаг пикселя P2.5 мм; размер 3200×2300 мм; площадь не менее 7,36 м²; плоский, прямоугольный, чёрный корпус; стационарная установка; фронтальное и/или тыльное обслуживание. Параметры: угол обзора не менее 140°; частота обновления не менее 3840 Гц; частота кадров 50/60 Гц; глубина обработки цвета не менее 14 бит; яркость 600–1000 кд/м²; контрастность не менее 4000:1; равномерность яркости и цветопередачи не менее 97%; срок службы светодиодов не менее 100 000 часов; программная калибровка обязательна. Комплектность: LED-кабинеты/модули, металлический каркас, контроллер и приёмные карты NovaStar либо эквивалент, блоки питания, силовые и сигнальные кабели, распределительные элементы, крепёж, ПО, конфигурационный файл и инструкция. Оборудование должно быть новым, не восстановленным, все компоненты совместимы. Работы: доставка, разгрузка, подъём, подготовка места, монтаж каркаса и экрана, подключение питания и видеосигнала, настройка контроллера и модулей, проверка пикселей, настройка изображения, тестирование, пусконаладка и обучение сотрудника Заказчика. Средства подъёма при высотных работах обеспечивает Исполнитель. Приёмка: проверка размеров, шага пикселя, модулей, отсутствия полос, пятен, мерцания и потери сигнала, равномерности изображения, крепления и электробезопасности. Передача полностью собранного, подключённого и

	работоспособного экрана по акту. Гарантия не менее 12 месяцев с даты подписания; устранение неисправностей по причине производственных дефектов и некачественного монтажа обязательно. Стоимость включает все расходы на поставку, монтаж, высотные работы, настройку, тестирование, обучение и документацию. Дополнительная оплата не допускается. Срок исполнения — 20 календарных дней.
--	--