



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 507627, Услуги по обслуживанию световых конструкций/светодиодных экранов и аналогичного оборудования и конструкций
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (641 У, 1795266) Услуги по обслуживанию световых конструкций/светодиодных экранов и аналогичного оборудования и конструкций

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	641 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по обслуживанию световых конструкций/светодиодных экранов и аналогичного оборудования и конструкций, Услуги по обслуживанию световых конструкций/светодиодных экранов и аналогичного оборудования и конструкций
Дополнительная характеристика	Сервисное обслуживание светодиодного экрана, внешний визуальный контроль работоспособности светодиодных линеек, блоков питания, контроллеры, пикселей и отдельных светодиодов. Прием информационного материала для ротации, постоянный контроль корректной работы ПО и персонального компьютера. Установка заданной последовательности контента экрана. Хронометраж рекламной-информационных материалов. Корректный запуск экрана и обслуживающей электроники в начале работы экрана и выключение в конце работы. В случае аварийного выключения электропитания, программирование принимающих карт, согласно заводских кодовых таблиц. Протяжка соединений электропитания, питающих блоков всех светодиодных линеек. Запуск тестовых диагностических режимов для поиска вышедших из строя компонентов пикселя
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, г.Нур-Султан, ул. Д. Кунаева 6
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Описание объекта

Административное здание АО «НК «КТЖ» расположен по ул. Д.Кунаева, 6 (далее компания) представляет собой здание сложной архитектуры, с различной этажностью – высотой 8, 37 и 40 этажей, представляют собой две башни (блок «А» и блок «Б»), на общей платформе 8-ми этажной части здания. На фасаде полукруга блока «Б» административного здания АО «НК «КТЖ» установлен транспортный светодиодный экран с площадью 6710м², разрешением светодиодного экрана 218*377 пикселей.

Задание

Произвести сервисное обслуживание светодиодного экрана административного здания АО «НК «КТЖ» по улице Д.Конаева, 6 блок «Б», экран площадью 6710м² размером 122 x 55 метров для линейного полноцветного декорирования управляемых анимации на фасаде здания.

Поставщик должен ежемесячно предоставлять согласованный заказчиком и утвержденным руководителем поставщика план ППР (планово-предупредительные работы) обслуживания светодиодного экрана.

Производить чистку и протяжку электропроводов, замеры напряжения на увеличения нагрузки с предоставлением письменного отчета.

Производит чистку и проверку соединений контроллеров установленных на 9 этаже блока «Б».

Ежедневное включение и отключение экрана по утвержденному графику заказчика, проверка всех составляющих в случае выявления неполадок информируют заказчика по телефону 8 (7172) 60 69 01, 8 (7172) 60 69 11.

Предпринимать все необходимые меры по устранению замечаний и неисправностей.

С ежедневным пребыванием специалиста на объекте по графику включения экрана.

Еженедельная проверка и устранения программных ошибок и вирусов компьютера управления экраном.

По требованию заказчика выполнять загрузку и выгрузку видеоматериалов по времени.

При устной заявке от диспетчера о выходе из строя светодиодного экрана устранять в течение суток с соблюдением техники безопасности и работе на высоте.

В письменном виде предоставить ответственное лицо и телефон поставщика для получения заявок от заказчика.





Наличия снаряжения и инструментов для проведения работ.

Рабочий персонал должен быть оснащен специальной одеждой с названием фирмы.

Обязательное наличие журнала регистрации инструктажа по технике безопасности на рабочем месте и проведение ежедневного инструктажа.

В случае повреждения фасада восстановительные работы ведутся за счет поставщика.

Все работы производить согласно ПУЭ, производить чистку и протяжку всех электрических шкафов на тех-этажах, и наружных блоков питания. При замене кабелей на вводе в административное здание компании все технологические отверстия должны быть герметизированы.

Наличии у поставщика всего программного обеспечения для компьютера управления экрана (Windows, антивирус, проигрыватель LED Studio) должно быть лицензированное. Производят установку и обновление антивируса, модернизацию экрана по заявке заказчика.

Все заменяемые части экрана предоставляются за счет поставщика.

Наименование запчастей:

- 1) Светодиодный пиксель модель РТ-70 прямоугольной формы, RGB светодиоды - 40 000 шт.
- 2) Блок питания 150Вт, 24V – 320 шт.
- 3) Профильная труба с полимерным покрытием синего цвета 0,03*0,02 - 12 690 м.п.
- 4) Кабель программы (виталара) синего цвета - 13 100 м.п.
- 5) Кабель питания синего цвета с сечением 1,5 - 16 000 м.п.
- 6) Покрытие швов силиконом вокруг пикселя - 40 000 шт.
- 7) Конектора - 27 000 шт.
- 8) Система управления (компьютер) – 1 шт.
- 9) Метизы под цвет профиля - 36 256 шт.
- 10) Окрас м/профиля -12 690 м.п.
- 11) Электрические шкафы экрана – 4 шт.
- 12) Щит с контроллерами – 1 шт.

Сроки оказания услуг:

12 месяцев.

Подписал

Дата подписания

Джунусова Райхангуль Культаевна

24.11.2020

