

Утверждаю:

Директор Департамента по работе с
ключевыми клиентами



А.В. Цай

(подпись)

«09» июля 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку

Рекламной крышной конструкции «объемный световой логотип» 12х2,4м
(Яккасарайский р-н, МКАД 9 эт.ж/д)

для нужд ООО «UMS»

(Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)

город Ташкент

2024 год

Оглавление

1. Общие сведения.....	3
1.1 Описание товаров (функциональные и потребительские свойства)	3
1.2 Цель приобретения товаров.....	3
1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	3
1.4 Сведения о новизне	3
2. Общие требования к участнику	3
3. Технические характеристики товаров	3
4. Требования по доставке	4
5. Требования по комплектации.....	4
6. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования.....	4
7. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.....	4
8. Требования к монтажу	4
9. Требования по документации.....	5
10. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию.....	5
11. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара.....	5
12. Перечень приложений.....	5

1. Общие сведения

1.1 Описание товаров (функциональные и потребительские свойства)

Поставка рекламной крышной конструкции в виде объемного светового логотипа размером 12х2,4 м

1.2 Цель приобретения товаров

Увеличение узнаваемости бренда

*1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка
САРЕХ «Объемные буквы»*

1.4 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Республики Узбекистан, иметь в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество товара и соответствовать требованиям, изложенным в п.4 настоящего технического задания. Год выпуска не ранее 2024 г.

2. Общие требования к участнику

Опыт работы в соответствующей сфере. Наличие выполненных контрактов на подобный вид работ, соответствие тех. заданию.

Демонтаж старой конструкции, доставка демонтированной конструкции на склад Заказчика, монтаж, включая ремонт кровли и парапета после монтажа (покрытие всей площади проведения работ полиизолом), подключение оборудования к ТП на основании предоставленного ТУ и доставка поставляемого оборудования по месту установки, осуществляется Поставщиком и за его счет.

3. Технические характеристики товаров

Крышная конструкция должна быть спроектирована, изготовлена и установлена в соответствии с требованиями строительных норм и правил, правил устройства электроустановок, технических регламентов, санитарных норм и правил (в том числе требований к освещенности, электромагнитному излучению и пр.), с требованиями пожарной безопасности, законодательства Республики Узбекистан.

В основе крышной конструкции лежит опорная металлическая рама, устанавливаемая на крыше здания. На металлическую раму крепится логотип на высоту не менее 3 м от поверхности крыши. Размер логотипа 12х2,4 м. Логотип изготавливается в виде объемных световых букв. Лицевая сторона букв из перфорированного алюминиевого композитного листа с шагом перфорации 40мм для установки пиксельных красных светодиодов. Борта изготавливаются из 8мм ПВХ окрашенного в цвет с лицевой стороной. Тильная сторона логотипа изготавливаются из алюминиевого композитного листа. Цвет композитного листа по согласованию с Заказчиком. Подсветка осуществляется пиксельными красными (Red) светодиодами, вставленными в отверстия на лицевой стороне логотипа.

Включение/выключение осуществляется посредством таймера времени. Управление видеорядом осуществляется видеоконтроллером.

Все кабели и провода укладываются в защитном гофре и коммутируются в электрощитовой ящик с классом защиты не менее IP65. Электрощитовой ящик

комплектуется всем необходимым для корректной и безопасной работы подсветки (магнитный пускатель, автоматы и т.д.).

Подключение оборудования к ТП и оснащение согласно предоставленным ТУ

4. Требования по доставке

Доставка оборудования и материалов должна осуществляться специально предназначенным грузовым транспортом, в соответствии с нормативным документом «Правила перевозки грузов автомобильным транспортом в Республике Узбекистан» (Приложение №1 «Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №213 от 01.08.2014»).

Доставка до места установки оборудования, материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы осуществляются Поставщиком.

5. Требования по комплектации

Комплектация должна включать полный перечень оборудования и материалов необходимых для монтажа крышной конструкции в соответствии со всеми регламентами. Все компоненты должны поставляться в заводской упаковке с ненарушенными заводскими пломбами, без наличия внешних дефектов, повреждения упаковки или корпуса.

6. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования

При эксплуатации оборудования должна быть обеспечена защита персонала от поражения электрическим током.

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности для электрического оборудования. Конструкции и отделочные материалы, используемые для монтажа оборудования не должны быть легковоспламеняющимися.

Технические средства должны иметь конструктивные элементы для их подключения к контуру заземления.

7. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Поставка оборудования и материалов осуществляется на место установки крышной конструкции Поставщиком, по адресу **г.Ташкент, Яккасарайский р-н, МКАД 9 эт.ж/д №1**. Срок поставки и установки с момента предоплаты не должен превышать 14 календарных дней.

8. Требования к монтажу

Все работы по монтажу осуществляются Поставщиком.

Монтаж осуществляется на основании рабочего проекта, предоставленного Поставщиком. Монтаж конструкции и оборудования должен осуществляться в соответствии с инструкциями Техники Безопасности.

Подключение к электрическим сетям должно осуществляться только персоналом, имеющим разрешение соответствующей группы допуска.

Высотные работы должны осуществляться специально подготовленным персоналом, с применением снаряжения для безопасной работы в высотных условиях.

На время монтажа рабочее пространство должно быть огорожено специальными средствами.

По завершении текущих Работ в связи с окончанием рабочего дня, а также при итоговом выполнении всего объема Работ, Поставщик обязуется осуществить за собой

уборку и вывоз мусора, а также устранить иные последствия проведения Работ. Заказчик имеет право не принимать результаты Работ до надлежащего выполнения Поставщиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом.

Ответственность за безопасность работников во время проведения работ несет Поставщик.

9. Требования по документации

Поставляемый товар должен иметь полный комплект технической документации: Проектная документация, подтвержденная на соответствие строительным нормам и правилам Республики Узбекистан, товарная накладная, счет-фактура, акт приемки товара, подписанный обеими сторонами.

10. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента сдачи в эксплуатацию.

При возникновении неисправности в гарантийный период, Заказчик оповещает Поставщика устно или письменно. После получения уведомления от Заказчика о выходе из строя, равно как и о некорректной работе любого изделия либо его части, Поставщик обязуется провести диагностику неисправностей и осмотр изделия в течение 48 часов с момента получения уведомления. Поставщик обязуется предоставить план мероприятий и список работ для устранения неисправности в день проведения диагностики и провести их.

11. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара

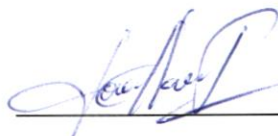
Поставщик гарантирует, что качество продукции соответствует техническим требованиям, описанным в настоящем Техническом задании. Возврат и замена продукции ненадлежащего качества, либо устранение выявленных недостатков производятся за счет Поставщика.

12. Перечень приложений

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество листов
1	ТУ Крышная конструкция, паспорт № 6658 (Объемные световые буквы)	

Разработано:

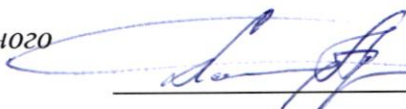
Эксперт отдела рекламного
производства



А.Р. Югай

Согласовано:

Начальник отдела рекламного
производства



А.Х. Хакимов

Руководитель группы рекламного
производства



М.Б. Миркаримов

"HUDUDIIY ELEKTR TARMOQLARI"
AJ "Яккасарой ТЭТ"



Техник шарт рақами: 26-0421
Сана: 27.06.2024

Мурожаат рақами: 133235084
Сана: 2024-06-27

"Яккасарой ТЭТ" электр тармоқларига уланиш учун
ТЕХНИК ШАРТЛАР

1. Объект: *нотурар-жой*;
2. Буюртмачи: "UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS" MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT;
3. Мурожаатчи манзили: ;
4. Уланадиган кучланиши: 220В кВ;
5. Рухсат этилган умумий қувват: 2 кВт;
6. Электр таъминоти тоифаси: III;
7. Объектнинг манзили: *г.Ташкент, Яккасарайский р-н, МКАД 9 эт.ж/д №1 ТП 3332 ;*
8. Объектнинг номи: *нотурар-жой*;
9. Фаолият тури: *юридический*;

Асосий электр таъминоти:

- 1.Подключение объекта потребной мощностью 2 кВт возможно на напряжение 0,22 кВ н/в кабелем с ТП 3332 фидера «Башлык-1,2».
- 2.Установить в ТП отдельный н/в рубильник (автомат) или возле ТП выполнить отдельную сборку 0,4кВ для подключения кабеля и приборов учета.
- 3.Для расчётов за отпущенную электроэнергию установить электронные приборы учета, совместимые с АСКУЭ Ташкентского городского территориального филиала при АО «РЭС».
- 4.Учет электроэнергии выполнить электронным счетчиком прямого включения.
5. Обслуживание н/в сторона(кабели, эл/уст.) - потребитель
- 6.Перед началом производства земляных работ вызвать представителя РЭП.
7. Схема сетей внешнего электроснабжения должна обеспечивать напряжение у приемников электроэнергии, соответствующее ГОСТУ 13109-97 "Электрической энергии".

8. Строительство объекта возможно при условии соблюдения охранной зоны линий электропередач в соответствии с требованием ПКМ РУз от 26 декабря 2018 года № 1050 «Правила охраны объектов электросетевого хозяйства», ШНК, ПУЭ и ПТЭ.

9. Предусмотреть:

- а) учет электроэнергии выполнить современными электронными приборами учета, не допускающих постороннего вмешательства и имеющих сертификат Агентства Узгосстандарт и функцию передачи данных в систему АСКУЭ. Приборы учета устанавливать на границе балансовой принадлежности.
- б) установку перед расчетными счетчиками специальных испытательных блоков согласно п. 1-5-23 ПУЭ.
- в) сечение прокладываемого кабеля выбрать согласно расчётной мощности объекта.
- г) энергосберегающее светодиодное освещение.

10. В случае попадания в зону объекта выполнить перекладку всех в/в и н/в кабелей. Объем работ согласовать с РЭС.

Для соединения в/в кабелей и концевых заделок использовать термоусаживаемые муфты, применяемые в электрических сетях ТошшахарЭТК и имеющих сертификат Агентства Узгосстандарт.

11. Вышеуказанные работы выполняются потребителем за свой счет, из своих материалов и оборудования, силами специализированной организации.

12. Включение будет разрешено согласно действующим правилам.

13. Выполнение требований технических условий обязательно.

14. Ответственность за техническое состояние электроустановок, соблюдение Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, за рациональное расходование электрической энергии, выполнение установленных режимов потребления электрической энергии несет сам потребитель.

15. Срок действия технических условий определен с учетом выполнения монтажных работ и включения объекта

16. Срок действия технических условий - 1 год.

17. По истечении указанного срока - техусловия считаются недействительными

;

Захира электр таъминоти:

не требуется

;

Кўшимча (дизель, UPS) электр таъминоти:

не требуется

;

10. Электр таъминотини мустаҳкамлаш бўйича қўшимча шартлар.

не требуется

;

11. Техник шарт амал қилиш муддати 1 йил.

Истеъмолчининг вазифалари:

1. Электр тармоқларига улаш бўйича электр таъминоти лойиҳасини ишлаб чиқиш (уланадиган қуввати 20 кВтдан юқори бўлган истеъмолчилар учун), қурилиш-монтаж ва созлаш-ишга тушириш ишларини амалга оширишни тайёр ҳолда топшириш шартномасини тузиш.

2. Электр таъминоти шартномасини тузиш.

Бош муҳандис

Бош муҳандис А. А. Парпиев



Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

1521