


**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
маркетингу и продажам



  
Л.Ю. Филатова  
(подпись)

«02» августа 2024 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку**

*Рекламной крышной конструкции «Объемный световой логотип» на здание ООО  
«UMS» по адресу г. Ташкент, проспект А.Темура, 24*

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. Страхование товаров.....	3
3. Общие требования к участнику .....	3
4. Технические характеристики товаров .....	3
5. Требования по доставке .....	4
6. Требования по комплектации.....	4
7. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара .....	4
8. Требования к расходам на эксплуатацию товара .....	4
9. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования.....	4
10. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.....	5
11. Требования к монтажу .....	5
12. Требования к обучению персонала.....	5
13. Требования по документации.....	5
14. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию.....	5
15. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара.....	6
16. Перечень приложений.....	6

## 1. Общие сведения

### 1.1 Описание товаров (функциональные и потребительские свойства)

*Поставка и монтаж рекламной крышной конструкции «Объемный световой логотип» на здании ООО «UMS» по адресу г. Ташкент, проспект А. Темура, 24.*

### 1.2 Цель приобретения товаров

*Брендинг офиса компании*

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка  
*CAPEX «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 (зalog, 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 2024г.*

## 2. Страхование товаров

*Не применимо*

## 3. Общие требования к участнику

*Опыт работы в соответствующей сфере. Наличие выполненных контрактов на подобный вид работ, соответствие коммерческого предложения тех. заданию. Разработка рабочего проекта и техническое обследование, демонтаж облицовки здания, монтаж и доставка поставляемого оборудования по месту установки, ремонт кровли и парапета после монтажа, подключение к сети электропитания, а также облицовка здания после монтажа осуществляется Поставщиком и за его счет.*

## 4. Технические характеристики товаров

*Рекламная крышная конструкция «Объемный световой логотип» 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 конструкции лежит опорная металлическая рама, закрепленная на крыше и фасаде здания. На металлическую раму крепится объемный световой логотип. В конструкции должны быть предусмотрены мостки из специального напольного металлического перекрытия и лестницы, для технического обслуживания технических элементов логотипа.*

*Общий размер логотипа 14x2,8м. Логотип изготавливается в виде объемных букв. Лицевая сторона букв из перфорированного металлического 2 мм листа с шагом перфорации 40мм для установки герметичных пиксельных RGB светодиодов. Борта и тыльная сторона логотипа изготавливаются из металлического 2 мм листа. Логотип окрашивается порошковой антикоррозийной краской (цвет по согласованию с Заказчиком). Подсветка осуществляется пиксельными RGB светодиодами диаметром*



12мм, вставленными в отверстия на лицевой стороне логотипа. Включение/выключение осуществляется посредством фотореле и таймером времени. Управление видеорядом осуществляется видеоконтроллером расположенным в комнате управления на 9 этаже здания.

Все кабеля и провода укладываются в защитном гофре и коммутируются в электрощитовой ящик с классом защиты не менее IP65. Электрощитовой ящик и комплектуется всем необходимым для корректной и безопасной работы подсветки (магнитный пускатель, автоматы и т.д.), в том числе стабилизатором напряжения на 20 кВт.

Подключение к сети электропитания осуществляется Поставщиком в точке указанной Заказчиком

#### 5. 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 оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочные работы осуществляются Поставщиком, в пределах г. Ташкент.

Стоимость доставки оборудования и материалов, а также погрузочно-разгрузочных работ, должна быть включена в цену изготовления единицы продукции.

#### 6. Требования по комплектации

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

#### 7. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара

Конструкция металлической рамы и объемного светового логотипа должна обеспечивать беспрепятственный доступ для ремонта и обслуживания оборудования.

#### 8. Требования к расходам на эксплуатацию товара

Не применимо

#### 9. 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 системы отображения информации должны иметь конструктивные элементы для их подключения к контуру заземления.

#### 10. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

*Установка рекламной крышной конструкции «Объемный световой логотип» осуществляется по адресу г.Ташкент, проспект А. Темура, 24. Срок поставки и установки с момента предоплаты не должен превышать 30 календарных дней.*

#### 11. Требования к монтажу

*Все работы по монтажу осуществляются Поставщиком.*

*Работы осуществляются 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.*

#### 12. Требования к обучению персонала

*Поставщик проводит инструктаж для персонала (1-3чел) по запуску/отключению оборудования, настройке видеоряда, настройки расписания автоматического включения/отключения оборудования. Также предоставляется техническое описание и руководство пользователя на русском или английском языке.*

#### 13. Требования по документации

*Поставляемый товар должен иметь полный комплект технической документации: Проектная документация, подтвержденная на соответствие строительным нормам и правилам Республики Узбекистан, технический паспорт, протокол испытания кабеля, схема проводки кабеля, руководство по эксплуатации, товарная накладная, счет-фактура, акт приемки товара, подписанный обеими сторонами.*

#### 14. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию

*Гарантийный срок на всё поставляемое оборудование должен составлять не менее 12 месяцев с момента сдачи в эксплуатацию.*

*При возникновении неисправности, 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.*

15. 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.*

16. Перечень приложений

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество листов
1	Эскиз рекламной конструкции	1 стр./Лист

**Разработано:**

Эксперт отдела рекламного  
производства



А.Р. Югай

**Согласовано:**

Начальник отдела рекламного  
производства



А.Х. Хакимов

Директор Департамента по  
работе с ключевыми клиентами



А.В. Цай



Эскиз к техническому заданию на закупку  
Рекламной крышной конструкции «Объемный световой логотип»  
на здание ООО «УМС» по адресу г. Ташкент, проспект А. Темура, 24

