**Техническое задание**

**на реконструкция наружной рекламы с логотипом**

**АКБ «КАПИТАЛБАНК»**

 **Содержание услуг**

* Подготовка и согласование сметной документации и материалов;
* Демонтаж крышной рекламной конструкции (буквы) «КАПИТАЛБАНК»;
* Замена лицевой части крышной рекламной конструкции на акриловое стекло день-ночь фирмы respect с УФ защитой, и логотип жёлтый акрил фирмы respect 8235 с УФ защитой;
* Боковую часть (борта) реставрировать при необходимости если сломаны и не надёжны надо заменить на новую
* Замена всех светодиодов и блока питания;
* Окраска металлических конструкций -краска по ржавчине, антикоррозионная алкидная эмаль по металлу;
* Замена электропроводки 12-220В;
* Монтаж крышной рекламной конструкции (буквы) «Капиталбанк»;
* Гарантийное обслуживание конструкции. Конкурсное предложение должно включать срок и условия гарантийного обслуживания.
1. **Предметное описание**

**Размещение**

* Адрес размещения вывески: г. Ташкент, улица Шахрисабз, дом №5 (этажность здания — 16 этаж

Размеры:



**Конструкция**

* Реклама должна быть выполнена с учетом хорошей видимости в дневное и темное время суток — должна иметь внутреннюю подсветку.
1. **Основные требования к оказанию услуг**
	1. Технические требования по конструкции и дизайну

**Лицевая панель:**

* Материал – Акриловое стекло день-ночь с УФ защитой;

**Графические элементы с подсветкой:**

* Световая графика (логотип капиталбанка) — с внутренней подсветкой белого свечения цвет желтый;
* Цвет/подсветка: стандартный белый:
	+ Яркость не менее 45 люм.
	+ Угол рассеивания не менее 110º.
	+ Потребляемая мощность одного кластера 1 Вт.
	+ Степень защиты светодиодного кластера и блока питания – не менее IP 65.
	+ Максимальное потребления электроэнергии одной конструкции 3,3 Кв\*час
	1. **Технические требования по монтажу конструкции**

Монтаж электрооборудования должен соответствовать нормам и требованиям ПУЭ. Необходимо предусмотреть технологический доступ к элементам системы подсветки.

Блоки питания (наружное исполнение, степень защиты не менее IP 65) устанавливать в щите, не видимом со стороны фасада здания и лицевой части вывески. Корпуса блоков питания необходимо заземлять на несущую конструкцию вывески.

В случае если линия питания (напряжением 12в) прокладывается открытым способом с кабелям ВВГнг 2х1,5мм, если линия питания (напряжением 220в) с кабелям ВВГнг 3х2,5мм,, необходимо проложить ее в ПВХ или гофротрубе с УФ защитой от места вывода кабеля до распределительной коробки закрепленной на конструкции вывески (в некоторых случаях до щита защиты, устанавливаемого вблизи вывески). Кабельные линии должны быть закреплены к металлоконструкциям и не должны иметь участков с провисаниями. ПВХ трубу крепить через клипсы к конструкциям здания при помощи саморезов.

Низковольтные электрические трассы внутри вывески должны быть закреплены к задней стенке вывески, все места вводов — с герметизацией.

Соединение кабельных линий выполнять с использованием клемного винтового разъема (или WAGO) в распаечных коробках со степенью защиты не менее IP 65. Ввод кабельных линий в распаечные коробки выполнять в гофро-трубе через уплотнители снизу распаечной коробки, ввод кабельных линий сверху и сбоку не допускается.

Подсветку объемных световых элементов вывесок проектировать и исполнять с использованием модулей холодного белого свечения со степенью защиты не менее IP65.

* 1. Требования к качеству оказываемых услуг

Качество оказываемых услуг с учетом требований Заказчика, должно отвечать техническим требованиям и стандартам, а также требованиям действующего законодательства, установленным и применяемым к оказанию такого рода услуг.

* 1. Основные требования по организации оказания услуг

Исполнитель самостоятельно обеспечивает материально-техническую базу для оказания услуг.

Исполнитель регулярно информирует Заказчика о ходе подготовки и выполнения Заказа. В целях организации оказания услуг Исполнителем планируется проведение консультаций, совещаний и согласований с Заказчиком.