

«УТВЕРЖДАЮ»



Туман хокимининг курилиш  
буйича ўринбосари

  
И.Фойназаров

16. август. 2022г.

## Техническое задание Покупка инновационный мобилный светофор

Предмет услуги: Инновационный мобилный светофор для автоматизированной круглосуточной работы с 4 перекрестками для транспортных средств и пешеходов.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

*Бальный метод*

**РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

**РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ**

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

**РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ**

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6. Требования к сроку (интервалу) оказания услуг

Подраздел 3.7. специальные требования

**РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ**

**РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ**

Подраздел 5.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 5.2. Требования по приемке услуг

Подраздел 5.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

#### Подраздел 3.1. Общие требования.

Услуги оказываются по заявкам Заказчика.

#### Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.

Исполнитель оказывает услуги надлежащего качества и в полном объеме в срок, указанный в договоре, с соблюдением требований стандартов и других нормативно-правовых документов Республики Узбекистан, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких услуг.

#### Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.

Не менее 6 месяцев

#### Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности.

Исполнитель обязуется: Сохранять конфиденциальность о деятельности Заказчика и информации, полученной в ходе оказания услуг по договору.

#### Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

Не предъявляется

#### Подраздел 3.6. Требования к сроку (интервалу) оказания услуг.

Услуги оказываются в течение 15 дней

#### Подраздел 3.7. Специальные требования.

Исполнитель обязуется: В процессе оказания услуг руководствоваться интересами Заказчика.

### РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ.

1. Центральный банк г.Ташкент ХККМ

### РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

#### Подраздел 5.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Отчет о результатах оказания услуг является основанием для подписания сторонами Акта сдачи-приемки услуг, который составляется Исполнителем и подписывается сторонами в течение трех дней с момента сдачи Заказчику упомянутого отчета оказания услуг.

#### Подраздел 5.2. Требование по приемке услуг

Информировать Заказчика о предполагаемых изменениях и последствиях, которые могут возникнуть у Заказчика в результате оказания услуг, если таковые изменения и последствия предвидятся Исполнителем.

#### Подраздел 5.3. Требование по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Исполнитель обязуется выдать сертификаты и удостоверения о прохождении слушателями КПК, каждому слушателю отдельно на бумажном носителе не позднее 5 дней после прохождения обучения

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

Не предъявляются

**РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

<b>№</b>	<b>Сокращение</b>	<b>Расшифровка сокращения</b>
1	СИ	Средство измерения
2	ПКМ	Постановление Кабинета Министров
3	КПК	Курс повышения квалификации

**РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Отсутствует



**РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики	Кол-во	Ед-ца изм.	Цена поставки (сум)	Срок поставки
1	<b>Покупка инновационный мобильный светофор</b>	Инновационный мобильный светофор для автоматизированной круглосуточной работы с 4 перекрестками для транспортных средств и пешеходов.	1	КОМП	59 999 000	5 дней

**РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ**

№	Товар иш хизмат номи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Нархи	Жами суммаси
1	Python дастурлаш тили орқали программалаштирилган, интеллектуал тизимда ишлайдиган, сунъий интелект орқали автотранспортлар харакатини тизимли бошқарадиган, пидедалар харакатини тартибга соладиган мукобил қуёш фотоэлектрик станцияси энергиясида ишловчи инновацион светофор. 2 та комплект 3 йўллик чорраҳаларда, 1 та комплект транспортлар ва пидедалар харакатини сунъий интелект орқали бошқарувчи мукобил қуёш фотоэлектрик станцияси энергиясида ишловчи инновацион светофор. 1.Ишлаш кучланиши 12 Вольт 2.Ишчи ток кучи максимал 13 А 3.Қуввати 70 Вт 4 Света Дiod ёритиш бурчаги 600 5.Фотоэлектрик панел қуввати 400 Вт 6.Фотоэлектрик панел чиқиш кучланиши 12 В 7.Бошқарув контроллер 30 А 8.Тармоққа интеграция контроллери 50 А 9.Аккумулятор сигими 200 А/с. Қуёш панеллари ёрдамида светофор жар кўни 24 соат, ҳафтасига 7 кун қуёш фотоэлектрик қувватида тўлиқ ишлашини таъминлайди. Етказиб бериш ва ўрнатиш бепул. Ўрнатиш учун барча техникалар мавжуд (кран, пайвандлаш ускуналари, юк машиналари).Омборда ҳозирда мавжуд. Биз уни 1 кун ичида етказиб берамиз ва ўрнатамиз.Сертификат, аккредитация ва лицензия мавжуд.	КОМП	1	59999000	59999000
	<b>Жами</b>		<b>1</b>		59999000