

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора по технике и ИТ

Абдурахманов А.Р.



(Подпись)

« ____ » _____ 202__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение проектно-изыскательских работ, подготовку проектно-сметной
документации по внешнему электроснабжению для нового строительства и
реконструкции объектов связи

для нужд ООО «УМС»
(форма собственности и название юридического лица)

город Ташкент
2025 год

Оглавление

1.	Общие сведения.....	3
1.1	Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)	3
1.2	Цель приобретения работ (услуг)	3
1.3	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	3
1.4	Перечень работ и услуг.....	3
2	Место выполнения работ (оказания услуг). Область применения	4
3	Общие требования к участнику	4
4	Сроки выполнения работ (оказания услуг).....	5
5	Требования по правилам сдачи и приёмки	5
6	Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий	6
7	Дополнительные требования.....	6

1. Общие сведения

1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

В данном техническом задании перечислены основные требования и исходные данные для выбора организации (далее Исполнитель) для выполнения проектно-изыскательских работ, подготовки проектно-сметной документации по внешнему электроснабжению для нового строительства и реконструкции объектов связи ООО «Universal Mobile Systems» (далее Заказчик).

1.2 Цель приобретения работ (услуг)

Утвержденные планы развития компании на 2025-2026 годы.

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Данная закупка была учтена в утвержденном бюджете компании на 2025 год.

1.4 Перечень работ и услуг

Заказчик на основе планирования сети определяет место строительства новой базовой станции и определяет наилучшую, ближайшую точку подключения. Заказчик выполняет подачу запроса в РЭС на получение ТУ на подключение к внешней сети электроснабжения. В случае, когда объект планируется на крыше здания или на территории арендодателя где имеется собственное ТП, возможен вариант подключения через субабонентские ТУ к сетям арендодателя. В этом случае заказчик готовит ТУ на подключение, согласовывает и подписывает ТУ у арендодателя. Заказчик передает исполнителю ТУ. Исполнитель осуществляет выезд на объект и проводит обследование планируемой трассы электроснабжения от точки подключения указанной в ТУ до объекта.

На основании собранных данных Исполнитель подготавливает проектную документацию, том марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление и молниезащита), в случае необходимости том марки ЭМ1 (Установка трансформатора). Исполнитель согласовывает проектную документацию с Заказчиком. После согласования проектной документации Заказчиком Исполнитель согласовывает проектную документацию и ТУ с РЭС соответствующего района и готовит сметную документацию на объект посредством программного комплекса TNQurilish. В случае планируемой установки ТП на объекте исполнитель готовит сопутствующую исполнительную документацию и согласовывает её с УЗГОСЭНЕРГОНАДЗОРом. Для прохождения проектно-сметной документацией экспертизы с обязательным включением экспертной организацией выданных экспертных заключений на проектные документы в «Единый реестр экспертных заключений» информационной системы (Shafof Qurilish) возможно потребуется подготовка ЗВОС (заявления о воздействии на окружающую среду), разработчик проектной документации подготавливает ЗВОС собственными силами и предоставляет заказчику. После согласования сметной документации с Заказчиком. Заказчик в течении 5 календарных дней направляет проектно-сметную документацию на экспертизу с обязательным включением экспертной организацией выданных экспертных заключений на проектные документы в «Единый реестр экспертных заключений» информационной системы (Shafof Qurilish), ответственность за прохождение проектно-сметной документацией экспертизы и получение положительного экспертного заключения лежит на Исполнителе. Услуга считается выполненной после получения положительного экспертного заключения на проектно-сметную документацию Заказчиком.

От участников конкурса требуется предоставить ценовое предложение с разбивкой, указанной в приложении 1 к техническому заданию.

2 Место выполнения работ (оказания услуг). Область применения

Республика Узбекистан г. Ташкент.

3 Общие требования к участнику

3.1 Обязательные требования, при несоответствии которых участник не допускается к конкурсу в рамках данного ТЗ:

- Наличие активной лицензии на разработку архитектурно-градостроительной документации выданной министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан. III категории.

- Наличие опыта по проектированию и подготовке документации, посредством программного комплекса TNQurilish, на проект марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление).

- Наличие опыта по подготовке сметной документации посредством программного комплекса TNQurilish, на проект марки ЭМ1 (Установка трансформатора).

- Исполнитель не имеет права привлекать в рамках субподряда стороннюю организацию для проведения разработки проектной документации.

3.2 Требования к участнику:

3.2.1 Участник должен обеспечивать возможность заказа объемов работ в любом количестве;

3.2.2 Участник, при необходимости, в короткие сроки должен обеспечить прием заявок на проектирование и подготовку томов марки ЭМ, ЭМ1, а так же подготовку сметной документации (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление), при росте количества заказов от Заказчика;

3.2.3 Участник должен придерживаться корпоративной этики общения с Заказчиком;

3.2.4 Участник должен иметь собственный штат сотрудников-проектировщиков, обладающих соответствующей квалификацией и опытом работы в сфере проектирования внешнего электроснабжения;

3.2.5 Участник должен иметь собственный штат сотрудников-сметчиков, обладающих соответствующей квалификацией и опытом работы в программном комплексе TNQurilish;

3.2.5 Участник должен иметь возможность закрепления со своей стороны отдельного сотрудника (руководителя проектами), отвечающего за контроль процесса по заказам Заказчика.

3.2.6 Участник должен иметь собственный офис.

3.2.7 Участник должен ознакомить Заказчика со своими сотрудниками, на которых будет возлагаться обязанности по проектированию и подготовке сметной документации для томов марки ЭМ и ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление).

3.2.8 Выданная участником проектно-сметная документация должна быть исполнена в соответствии и не противоречить стандартам, строительным нормам, правилам и нормативно-правовым актам, действующим на территории РУз. Сметная документация должна быть выполнена в программном комплексе TNQurilish.

- Выданная участником проектная документация должна быть исполнена в соответствии с ПУЭ (Правила устройства электроустановок).

- работники Исполнителя не должны являться уполномоченными представителями любой из сторон, участвующих в строительстве подконтрольных объектов, не должны участвовать в изготовлении, поставке, монтаже, использовании или обслуживании подлежащих контролю объектов связи, проектирование которых он осуществляет;

- персонал Исполнителя не должен подвергаться коммерческому, финансовому, административному или иному давлению, способному оказать влияние на результат проектирования и разработку сметной документации.

4 Сроки выполнения работ (оказания услуг)

Для проектной документации с подключением от существующего источника питания (ТП, Опора, ВРУ и т.п.)

Проектирование и подготовка сметной документации от одного до трех объектов сети должно выполняться в течении 3-х рабочих дней после подачи заявки. При заявках с количеством объектов менее чем 10 шт. - более 3шт. Проектирование и подготовка сметной документации должна осуществляться в течении 10-ти рабочих дней. При заявках с количеством более чем 10 шт. но менее чем 50 шт. проектирование и подготовка сметной документации должны осуществляться в течении 20-ти рабочих дней. Участник должен иметь возможность параллельного приема заявок с параллельным выполнением в течении срока, указанного выше для каждой заявки. Согласование с РЭС согласованного с Заказчиком проекта должно быть выполнено в срок не более 3-х рабочих дней после согласования заказчика.

Для проектной документации с установкой ТП.

Проектирование и подготовка сметной документации от одного до трех объектов сети должно выполняться в течении 5-ти рабочих дней после подачи заявки. При заявках с количеством объектов менее чем 10 шт. - более 3шт. Проектирование и подготовка сметной документации должна осуществляться в течении 15-ти рабочих дней. При заявках с количеством более чем 10 шт. но менее чем 50 шт. проектирование и подготовка сметной документации должны осуществляться в течении 30-ти рабочих дней. Участник должен иметь возможность параллельного приема заявок с параллельным выполнением в течении срока, указанного выше для каждой заявки. Согласование с РЭС согласованного с Заказчиком проекта должно быть выполнено в срок не более 5-ти рабочих дней после согласования заказчика.

Указанные выше сроки выполнения применяются к каждой заявке в отдельности, без ограничения количества заявок, но по согласованию сторон.

5 Требования по правилам сдачи и приёмки

Приемка работ осуществляется оформлением двухсторонних актов с указанием выполненных работ и документов, подтверждающих факт выполнения работ надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству действующих нормативно-правовых документов.

Исполнитель согласовывает с Заказчиком проектную документацию марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление), при наличии замечаний к проектной документации со стороны заказчика исполнитель вносит исправления в проектную документацию в срок не более 2-х рабочих дней и повторно предоставляет проектную документацию на согласование заказчику, при отсутствии замечаний со стороны заказчика. Исполнитель согласовывает проект и субабонентские ТУ если таковые имеются с РЭСом советующего района. В случае планируемой установки ТП на объекте исполнитель готовит сопутствующую исполнительную документацию и согласовывает её с УЗГОСЭНЕРГОНАДЗОРОм. Исполнитель подготавливает ЗВОС. После получения положительного экспертного заключения на проектную документацию с обязательным

включением экспертной организацией выданных экспертных заключений на проектные документы в «Единый реестр экспертных заключений» информационной системы (Shaf of Qurilish) услуга считается выполненной.

Исполнитель согласовывает с Заказчиком сметную документацию для томов ЭМ, ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление), при наличии замечаний к проектной документации со стороны заказчика исполнитель вносит исправления в проектную документацию в срок не более 2-х рабочих дней и повторно предоставляет проектную документацию на согласование заказчику, при отсутствии замечаний со стороны заказчика, после получения положительного экспертного заключения на сметную документацию с обязательным включением экспертной организацией выданных экспертных заключений на проектные документы в «Единый реестр экспертных заключений» информационной системы (Shaf of Qurilish) услуга считается выполненной.

Вся документация, переданная Заказчиком Исполнителю в рамках договорных отношений, является собственностью Заказчика, а Исполнитель имеет право использовать её только для исполнения своих обязательств в рамках выполнения работ по заказу.

Проектные решения указываемые в томах марки ЭМ и ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление), подготовленным Исполнителем в рамках договорных отношений, является интеллектуальной собственностью Заказчика, и подлежит хранению у Заказчика после принятия работ и оплаты.

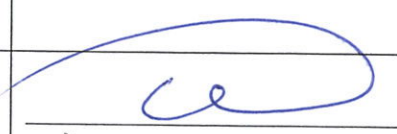
6 Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий


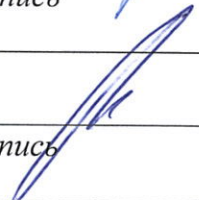
Договор будет составлен на открытых условиях (рамочный договор). Организация после проектирования и подготовки сметной документации для томов марки ЭМ и ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) несет ответственность за защиту проектно-сметной документации в организации проводящей экспертизу проектной документации.

7 Дополнительные требования

Проектная документация марки ЭМ и ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) на каждый из объектов должна предоставляться заказчику в одном утверждённом и подписанном бумажном экземпляре, в скан. копии формата *.pdf и в электронном формате *.dwg, выдаваемых заказчику исполнителем на компакт диске, накопителе или посредством email, Telegram.

Сметная документация для томов проектов ЭМ и ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) на каждый из объектов должна предоставляться заказчику в одном утверждённом и подписанном бумажном экземпляре, в скан. копии формата *.pdf и в электронном формате *.xlsx, выдаваемых заказчику исполнителем на компакт диске, накопителе или посредством email, Telegram.

Разработано:			
Руководитель проектирования радиодоступа,	группы сети отдела	 подпись	Юмакаев А.Р.

проектирования и развития инфраструктуры сети		
Согласовано:		
Начальник отдела проектирования и развития инфраструктуры сети	 _____ <i>подпись</i>	Хаджакбаров А.Х.
Директор департамента развития сети	 _____ <i>подпись</i>	Цай В.Ю.

Приложение №3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение проектно-изыскательских работ, подготовку проектно-сметной документации по внешнему электроснабжению для нового строительства и реконструкции объектов связи

№	Критерий	Документы необходимые для осуществления оценки	Блокирующие/ Не блокирующие	Участник	
				Соответствует/ не соответствует	Соответствует -20,0 балл Не соответствует - блок - 0 балл
1	Наличие опыта по подготовке проектно-сметной документации марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление).	Предоставить скан. Копии договоров на ранее выполняемые работы по подготовке проектно-сметной документации марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление).	Блокирующий		
2	Наличие опыта по подготовке проектно-сметной документации марки ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление). Установка ТП.	Предоставить скан. Копии договоров на ранее выполняемые работы по подготовке проектно-сметной документации марки ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление). Установка ТП.	Блокирующий		
3	Наличие активной лицензии на разработку архитектурно-градостроительной документации выданной министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан. III категории.	Предоставить скан. Лицензии на разработку архитектурно-градостроительной документации, выданной министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан. III категории. находящейся в наличии у компании	Блокирующий		

4	Участник должен иметь собственный штат сотрудников-проектировщиков, обладающих соответствующей квалификацией и опытом работы в сфере проектирования внешнего электроснабжения;	Предоставить скан. Копию штатного расписания с указанием стажа сотрудников.	блокирующий		
5	<p>Для проектной документации с подключением от существующего источника питания (ТП, Опора, ВРУ и т.п.)</p> <p>Проектирование и подготовка сметной документации от одного до трех объектов сети должно выполняться в течении 3-х рабочих дней после подачи заявки. При заявках с количеством объектов менее чем 10 шт. - более 3шт.</p> <p>Проектирование и подготовка сметной документации должна осуществляться в течении 10-ти рабочих дней. При заявках с количеством более чем 10 шт. но менее чем 50 шт. проектирование и подготовка сметной документации должны осуществляться в течении 20-ти рабочих дней. Участник должен иметь возможность параллельного приема заявок с параллельным выполнением в течении срока, указанного выше для каждой заявки. Согласование с РЭС согласованного с Заказчиком проекта должно быть выполнено в</p>	Участнику необходимо предоставить гарантийной письмо подтверждающее согласие со сроками, указанными в требовании	блокирующий		

6	<p>Для проектной документации с установкой ТП.</p> <p>Проектирование и подготовка сметной документации от одного до трех объектов сети должно выполняться в течении 5-ти рабочих дней после подачи заявки. При заявках с количеством объектов менее чем 10 шт. - более 3шт.</p> <p>Проектирование и подготовка сметной документации должна осуществляться в течении 15-ти рабочих дней. При заявках с количеством более чем 10 шт. но менее чем 50 шт. проектирование и подготовка сметной документации должны осуществляться в течении 30-ти рабочих дней. Участник должен иметь возможность параллельного приема заявок с параллельным выполнением в течении срока, указанного выше для каждой заявки. Согласование с РЭС согласованного с Заказчиком проекта должно быть выполнено в срок не более 5 ти рабочих дней после согласования заказчика.</p>	Участнику необходимо предоставить гарантийной письмо подтверждающее согласие со сроками, указанными в требовании	блокирующий		
---	---	--	-------------	--	--


Примечание: Участник Наилучшего отбора должен В обязательном порядке предоставить документы по вышеуказанным с 1 по 6 пункт.

В случае не предоставления вышеуказанных документов, участник автоматически исключается от дальнейшего оценивания по Техническим критериям оценок в связи с несоответствием по блокирующим факторам.


Итого набранных баллов		
------------------------	--	--

Результаты:

СОСТАВИЛ:

Юмакаев А.Р. 

СОГЛАСОВАНО:

Хаджакбаров А.Х. 

Цай. В.Ю. 

Расчетная стоимость работ

	Наименование	Стоимость за 1 том, сум без НДС
1	Стоимость проектирования и подготовки проектной документации марки ЭМ (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) (подключение от сущ. сети) Включая проведение ПИР на объект и согласование проектам с РЭСом.	
2	Стоимость проектирования и подготовки проектной документации марки ЭМ1 (Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) (установка ТП) Включая проведение ПИР на объект, согласование проектам с РЭСом и подготовку сопутствующей исполнительной документации и согласование её с УЗГОСЭНЕРГОНАДЗОРом.	
3	Стоимость разработки сметной документации для рабочего проекта Внешнее электроснабжение, технологическое заземление) (подключение от сущ. сети или установка ТП)	