

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора по технике и ИТ



Абдурахманов А.Р.

«__» _____ 202__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение экспертизы проектов строительства и модернизации сети сотовой
связи

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

город Ташкент
2024 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	5
3	Общие требования к участнику	5
4	Сроки выполнения работ (оказания услуг).....	6
5	Требования по правилам сдачи и приёмки	6
6	Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий	7
7	Принципы ценообразования на оказываемые услуги.....	7
8	Дополнительные требования.....	7

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) по оказанию услуг по проведению экспертизы проектной документации строительства и модернизации объектов связи в отдельности или фрагмента сети сотовой связи ООО «Universal Mobile Systems» (далее Заказчик).

1.2 Цель приобретения работ (услуг)

Утвержденные планы развития компании на 2024-2025 годы.

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Данная закупка была учтена в утвержденном бюджете компании на 2024 год.

1.4 Перечень работ и услуг

В рамках данного ТЗ Исполнителю необходимо изучить и проверить предоставленную Заказчиком проектную документацию и сопутствующую разрешительную документацию, и дать экспертное заключение.

На экспертизу будут предоставляться проектная документация строительства или модернизации/реконструкции телекоммуникации – базовых станций, контроллеров базовых станций, радиорелейных линий, волоконно-оптических линий связи, Datacom, SDH, DWDM, коммутационных станций, оборудования систем питания, ДГУ/БГУ и прочее в Республике Узбекистан, а также необходимая разрешительная документация, технические условия и предписания надзорных органов и субъектов связи.

Предоставляемая на экспертизу проектная документация может быть для одного объекта связи или для фрагмента сети, содержать один том или несколько из ниже приведенных.

- Проект на один объект:

Проектная документация на один объект может включать в себя следующие тома:

1. Том ОПЗ – «Общая пояснительная записка»
2. Том КМ – «Конструкции металлические» (только привязка, без расчета несущей способности)
3. Том КЖ – «Конструкции железобетонные»
4. Том ТХ – «Технологические решения»
5. Том ООС – «Охрана окружающей среды»
6. Том АС – «Архитектурно-строительные решения»
7. Том ЭО – «Электрическое освещение»
8. Том ОС – «Охранная и охранно-пожарная сигнализация»
9. Том ЭМ – «Электропитание, технологическое заземление и молниезащита»
 - 9.1. с установкой ТП
 - 9.2. с подключением к существующей ТП
10. Том MW – «Расчет качественных показателей РРЛ»
11. Том ЛС – «Линейные сооружения»
12. Том ЛГ – «Проводные средства связи (городская первичная сеть)»
13. Том ЛА – «Проводные средства связи (линейно-аппаратный цех станций и узлов)»
14. Том ЭМ СС – «Силовое электрооборудование и системы связи»

Комплект томов, предоставляемых на экспертизу, будет зависеть от типов выполняемых на объекте работ.

- Проект на фрагмент сети:

Кроме индивидуальных проектов на каждый объект в отдельности, при массовой модернизации базовых станций, а также установке или реконструкции РРЛ, выпускается единый проект на фрагмент сети. В таком случае проектная документация может содержать в себе любые тома, перечисленные выше, но внутри томов будет приведена информация и чертежи для всех объектов, входящих в этот проект.

- Разрешительная документация:

Для проведения экспертизы, кроме самих проектов, экспертной организации будет предоставляться следующая разрешительная документация:

- для БС и РРЛ – разрешение ЦЭМС на строительство, предварительное согласование ЦГСЭН и техническое условие на подключение ВЭС;
- для ВОЛС и Datascom - технические условия на выполнение работ.

Комплект разрешительных документов может изменяться в зависимости от типов выполняемых на объекте работ.

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

Ориентировочный не носящий обязательный характер объем:

№	Наименование	Ориентировочное кол-во комплектов
1	Том ОПЗ - "Общая пояснительная записка"	10600
2	Том КМ - "Конструкции металлические" (только привязка, без расчета несущей способности)	1300
3	Том КЖ - "конструкции железобетонные"	850
4	Том ТХ - Технологические решения"	5300
5	Том ООС - "Охрана окружающей среды"	5300
6	Том АС - "Архитектурно-строительные решения"	150
7	Том ЭО - "Электрическое освещение"	150
8	Том ОС - "Охранная и охранно-пожарная сигнализация"	150
9	Том ЭМ - "Электропитание, технологическое заземление и молниезащита"	
9.1	с установкой ТП	200
9.2	с подключением к существующей ТП	1000
10	Том MW - "Расчет качественных показателей РРЛ"	1700
11	Том ЛС - "Линейные сооружения"	10
12	Том ЛГ - "проводные средства связи (городская первичная сеть)"	10
13	Том ЛА - "Проводные средства связи (линейно-аппаратный цех станций и узлов)"	10
14	Том ЭМ СС - "Силовое электрооборудование и системы связи"	10

Планируемый объем работ - определяется потребностью Заказчика (в пределах суммы договора) согласно Заказам к Договору. Объем и виды работ могут быть скорректированы Заказчиком на любом этапе выполнения Заказа.

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 опыта по экспертизе проектной документации в сфере телекоммуникации (сотовой связи) не менее 3-х лет.

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

3.2 Требования к участнику:

3.2.1 Наличие необходимой, действующей лицензии, для проведения экспертизы рабочих проектов в соответствии с классификацией категорий риска объектов и выполнения полного перечня работ, в соответствии с требованиями данного ТЗ;

3.2.2 Обязательное включение экспертной организацией выданных экспертных заключений на проектные документы в «Единый реестр экспертных заключений» информационной системы(Shafof Qurilish);

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

3.2.4 Участник должен принимать проектно-сметную документацию на проведение экспертизы в бумажном виде, без предоставления «скан.» и «софт» копий в форматах *.pdf и *.dwg.

3.2.5 Участник должен принимать к экспертизе документы как в виде отдельных томов (КМ, ТХ, ООС и т.д.), так и в комплекте на один объект/фрагмент сети строительства и модернизации.

3.2.6 Участник при необходимости в короткие сроки должен обеспечить прием заявок на проведение экспертизы при росте количества заказов от Заказчика;

3.2.7 Участник должен придерживаться корпоративной этики общения с Заказчиком;

3.2.8 Участник должен иметь собственный штат сотрудников-экспертов, обладающих действующими сертификатами эксперта и опытом работы в сфере предоставления услуг по экспертизе проектной документации в сфере телекоммуникации не менее 3-х лет;

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

3.2.10 Участник должен иметь собственный офис.

3.2.11 Участник должен ознакомить Заказчика со своими сотрудниками, на которых будет возлагаться обязанности по проведению экспертизы проектной документации.

3.2.12 Выданные участником экспертные заключения на ПД должны быть исполнены в соответствии и не противоречить стандартам и нормативно-правовым актам, действующим на территории РУз.

3.2.13 Исполнитель должен обеспечить независимость и беспристрастность при проведении проверки проектной документации и подготовки экспертного заключения:

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

- персонал Исполнителя не должен подвергаться коммерческому, финансовому, административному или иному давлению, способному оказать влияние на результат экспертизы.

4 Сроки выполнения работ (оказания услуг)

Срок действия договора – 1 год. Обязанности Подрядчика перед заказчиком остаются до полного выполнения заказа. Срок исполнения Заказа – до полного выполнения обязательств по выданному Заказу.

В процессе выполнения работ выполнение каждого этапа не должно превышать указанных ниже сроков:

От 1 шт. до 10 шт. ПД экспертиза должна выполняться в течении 3-х рабочих дней после подачи заявки. При заявках с количеством ПД более чем 10 шт. – менее 30 шт. экспертиза должна осуществляться в течении 10-ти рабочих дней. При заявках с количеством более чем 30 шт. – менее чем 60 шт. экспертиза должна 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.

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 документы, подтверждающих факт выполнения работ надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству действующих нормативно-правовых документов.

Исполнитель согласовывает с Заказчиком содержание экспертного заключения, а при наличии замечаний к ПД экспертная организация выдает рекомендации по устранению несоответствий и после письменного уведомления об исправлении выдает положительное заключение, после чего услуга считается предоставленной.

Экспертное заключение должно содержать следующие обязательные разделы:

Раздел 1 «Общие сведения», включающий:

- основание для проведения экспертизы;
- предмет экспертизы;
- дату проведения экспертизы;
- сведения об эксперте (экспертах);
- сведения об объекте;

Раздел 2. «Выводы проведенной экспертизы». Процедура передачи авторских и исключительных прав

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.

Экспертное заключение, подготовленное 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


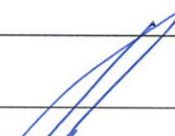
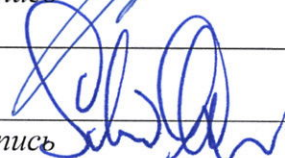
Договор будет составлен на открытых условиях (рамочный договор). Экспертная организация после выдачи положительного заключения несет ответственность за соответствие ПД объекта нормам установленным государством до следующей реконструкции объектов.

7 Принципы ценообразования на оказываемые услуги

Оплата работ производится по отдельным Заказам с предварительным авансированием в соответствии с условиями договора, полученными в результате закупочной процедуры, окончательный расчет по Заказу, производится после выполнения всех работ и предоставлении Заказчику всех необходимых документов

8 Дополнительные требования

При несоответствии ПД установленным государством нормам или наличием критичных замечаний Исполнитель дает необходимые разъяснения, рекомендации, проводит консультацию для специалистов Заказчика или подрядной организации Заказчика.

Разработано:		
Руководитель группы проектирования сети радиодоступа, отдела проектирования и развития инфраструктуры сети	 подпись	Юмакаев А.Р.
Согласовано:		
Начальник отдела проектирования и развития инфраструктуры сети	 подпись	Хаджакбаров А.Х.
Директор департамента развития сети	 подпись	Цай В.Ю.
Директор департамента управления проектами	 подпись	Салиев Н.Ш.