

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по ремонту антенных опор, ограждений и
контейнеров на объектах ООО «UMS» в Хорезмской области и в
Республике Каракалпакстан.
(Количество выполняемых работ: 30 АО, 29 ограждений и 25 контейнеров)

город Ташкент
2022 год

Оглавление

1.	Общие сведения.....	3
1.1	Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)	3
1.2	Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг	3
1.3	Перечень работ и услуг.....	3
2.	Область применения	3
3.	Общие требования к участнику	3
4.	Сроки выполнения работ (оказания услуг).....	3
5.	Требования к безопасности	4
6.	Требования по правилам сдачи и приёмки	4
7.	Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий	4
8.	Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект	4
9.	Требования по техническому обучению персонала.....	4
10.	Дополнительные требования.....	4
11.	Перечень принятых сокращений.....	5

1. Общие сведения

1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

Выполнение работ по ремонту антенных опор, ограждений и контейнеров на объектах ООО «UMS» в Хорезмской области и в Республике Каракалпакстан.

1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг

Выполнение работ по ремонту антенных опор, ограждений и контейнеров на объектах ООО «UMS» в Хорезмской области и в Республике Каракалпакстан, необходимо для исполнения руководящего документа RH45-267:2018 «Правила эксплуатации антенно-мачтовых сооружений», а также исполнения предписания ГИС №16/4 от 19.04.2018г.

1.3 Перечень работ и услуг

Все работы выполняются в объеме описанным в приложении №1. Работы, указанные в приложении №1 выполняется с выездом Исполнителя на объекты.

В Приложении №2 указаны количество услуг включая материалы требуемых для выполнения ремонта антенных опор, ограждений и контейнеров.

На складе компании необходимого количества запасных частей не имеется.

Последний период проведения ремонта антенных опор, ограждений и контейнеров было до 2015г.

2. Область применения

Работы по ремонту антенных опор, ограждений и контейнеров на объектах ООО «UMS» в Хорезмской области и в Республике Каракалпакстан. Расположение каждого объекта будет указываться в заказе.

3. Общие требования к участнику

К участию допускаются организации, с опытом работы по ремонту или обслуживанию АМС не менее одного года.

Каждый Участник должен иметь не менее одной бригады.

Каждый Участник должен иметь не менее одного верхолаза.

Каждый Участник должен иметь лицензию на проведение высотных работ методом промышленного альпинизма.

Каждый Участник должен иметь единое контактное лицо в регионе, все вопросы на региональном уровне решаются только через данное лицо.

Каждый Участник должен самостоятельно получить соответствующие допуски и разрешения на объекты.

Все работы по обслуживанию антенных опор должны проводиться в соответствии с руководящим документом «Правила эксплуатации антенно-мачтовых сооружений» RH45-267:2018.

4. Сроки выполнения работ (оказания услуг)

Срок действия Договора 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами. В течение срока действия Договора заказчик имеет право выдать Исполнителю заказ на проведение работ. Заказы по данному Договору действуют до полного исполнения Сторонами всех обязательств, в независимости от срока действия Договора.

Срок исполнения работ не более четырех рабочих дней на один объект.

5. Требования к безопасности

Исполнитель должен соблюдать ОТ и ТБ при проведение высотных работ методом промышленного альпинизма.

Если в результате исполнения обязательств, Исполнителем будет нанесен ущерб имуществу Заказчика или третьих лиц, Исполнитель обязан возместить весь ущерб в полном объеме.

Если в результате выполнения работ, образовывается производственный мусор, то Исполнитель обязан произвести уборку территорий и обеспечить вынос мусора.

6. Требования по правилам сдачи и приёмки

Для сдачи работ по каждому объекту должен быть сформирован пакет документов:

- 1. Акт выполненных работ;*
- 2. Справка счет-фактура о стоимости выполненных работ;*
- 3. Подробный фото отчет до и после выполненных работ.*

Для проверки и приема выполненных работ первичный выезд осуществляется на автотранспорте заказчика, в случае если при приемке работ будут выявлены недостатки, Исполнитель обязан их устранить и повторный выезды для проверки устранённых замечаний и недостатков осуществляется на автотранспорте Исполнителя.

7. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

Гарантийный срок на работы и используемые материалы составляет 2 (два) года, с момента приемки работ Заказчиком.

8. Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект

Исключительных прав и иных документов на объект не передаётся.

9. Требования по техническому обучению персонала

Нет требований.

10. Дополнительные требования

Все материалы, которые будут использованы при работах, должны быть соответствовать ГОСТ и иметь соответствующий документ, подтверждающий их качество.

Все снятые ТМЦ передаются представителю Заказчика.

Работы будут считаться выполненными на основании подписанных актов выполненных работ и предоставления фото отчета.

За несвоевременное выполнение Работ Заказчик будет требовать от Исполнителя оплаты пени в размере 0,5% за каждый день просрочки, но не более 50% от стоимости заказа.

За выполнение Работ ненадлежащего качества Заказчик будет требовать от Исполнителя штраф в размере 20% стоимости заказа и возврата ранее уплаченной Заказчиком предоплаты.

За систематическое нарушение сроков и несоответствующего качества выполнения Работ Заказчик оставляет за собой право расторгнуть договор в одностороннем порядке.

11. Перечень принятых сокращений

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	<i>АО</i>	<i>Антенная опора</i>
2	<i>АМС</i>	<i>Антенна мачтовое сооружение</i>
3	<i>ТМЦ</i>	<i>Товарно материальная ценность</i>
4	<i>ОТ и ТБ</i>	<i>Охрана труда и технике безопасности</i>
5	<i>UMS</i>	<i>UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS</i>
6	<i>RH</i>	<i>Руководящий документ</i>
7	<i>ГИС</i>	<i>Государственная инспекция связи</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

№ пп	Перечень работ
1	ПОКРАСКА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ АНТЕННЫХ ОПОР, в т.ч.: Восстановление лакокрасочного покрытия АО, включая зачистку, всех деталей металлоконструкций, ствол опоры, трубостойки, анкера, метизы, опоры и крепления под кабельрост, кабельрост, лестницы, разгрузочные рамы. - Определение совместимости ЛКП старого и нового покрытия. - Зачистка металлоконструкций от старой краски и ржавчины – не мене 20% от общей площади металлоконструкций. - Обезжиривание окрашиваемой поверхности – 100% общей площади металлоконструкций. - Нанесение одного слоя грунта толщиной 25 – 30 мкм - 100% от общей зачищенной площади - Нанесение эмали (ПФ-133 ГОСТ 926-82, ПФ-115 ГОСТ 6465-76) на 100% общей площади поверхности в 2 слоя, толщина каждого слоя 30 – 40 мкм. - Используемый цвет краски (красный и белый) - Очистка установленного оборудования и близлежащей территории от попавшей краски.
2	ПОКРАСКА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ОГРАЖДЕНИЯ, в т.ч.: Восстановление лакокрасочного покрытия, включая зачистку, всех деталей ограждения. - Определение совместимости ЛКП старого и нового покрытия. - Зачистка металлоконструкций от старой краски и ржавчины – не мене 20% от общей площади металлоконструкций. - Обезжиривание окрашиваемой поверхности – 100% общей площади металлоконструкций. - Нанесение одного слоя грунта толщиной 25 – 30 мкм - 100% от общей зачищенной площади - Нанесение эмали (ПФ-133 ГОСТ 926-82, ПФ-115 ГОСТ 6465-76) на 100% общей площади поверхности в 2 слоя, толщина каждого слоя 30 – 40 мкм. - Используемый цвет краски (красный или серый) - Очистка установленного оборудования и близлежащей территории от попавшей краски.
3	ПОКРАСКА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ КОНТЕЙНЕРА, в т.ч.: Восстановление лакокрасочного покрытия, включая зачистку, всех деталей контейнера. - Определение совместимости ЛКП старого и нового покрытия. - Зачистка металлоконструкций от старой краски и ржавчины – не мене 20% от общей площади металлоконструкций. - Обезжиривание окрашиваемой поверхности – 100% общей площади металлоконструкций. - Нанесение одного слоя грунта толщиной 25 – 30 мкм - 100% от общей зачищенной площади - Нанесение эмали (ПФ-133 ГОСТ 926-82, ПФ-115 ГОСТ 6465-76) на 100% общей площади поверхности в 2 слоя, толщина каждого слоя 30 – 40 мкм. - Используемый цвет краски (серый) - Очистка установленного оборудования и близлежащей территории от попавшей краски.

Приложение 2

Количество включая материалы требуемых для выполнения ремонта антенных опор, ограждения и контейнеров

1	ТИП АНТЕННОЙ ОПОРЫ	Ед. изм.	Высота	Кол-во
1.1	Мачта на крыше	шт.	до 28 метров	2
1.2	Башня на земле	шт.	до 40 метров	28
2	ОГРАЖДЕНИЯ	шт.	до 2 метров	29
3	КОНТЕЙНЕР	шт.	до 3,5 метров	25