

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт участка 22-4М технологической установки 22-4М и БРР  
производства №1 ПАО "Орскнефтеоргсинтез" в 2026г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1	Наименование организации - Заказчика	ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
2	Основание для выполнения работ	Дефектная ведомость
3	Наименование объекта	Участка 22-4М технологической установки 22-4М и БРР производства №1
4	Наименование выполняемых работ/услуг/объекта	Капитальный ремонт участка 22-4М технологической установки 22-4М и БРР производства №1 в 2026г
5	Выполняемые работы	Ремонт технологических: печей, емкостного оборудования и трубопроводов; разборка, ремонт, сборка теплообменного оборудования; зачистка околошовной зоны сварных швов УШМ для проведения ЭПБ; гидравлическое испытание сосудов и аппаратов; демонтаж/монтаж запорно-регулирующей арматуры (ЗКЛ, предохранительных, обратных и регулирующих клапанов, диафрагм КИПиА); постановка и снятие заглушек; ремонт металлоконструкций. Выполнение работ по демонтажу, монтажу теплоизоляции; постановке и снятию наружных и внутренних инвентарных лесов. Круглосуточное дежурство при опрессовке оборудования после проведения ремонтных работ.
6	Цель оказания услуг	Восстановление исправности оборудования в период проведения ремонтных работ для бесперебойного производства нефтепродуктов.
7	Требования к передаваемой исполнителем документации	Предоставление перед началом ремонта графика производства работ. По окончании работ, до подписания акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, подрядчик обязан передать заказчику всю исполнительную документацию, составленную и оформленную в период выполнения работ в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.
8	Документы для приемки выполненных работ	Подписание Актов приемки выполненных работ по форме КС-2, справок по форме КС-3 и предоставления Подрядчиком счет-фактур.
9	Требования к контрагенту:	
9.1	Членство в саморегулируемой организации согласно требованиям ФЗ-372 с учетом, изменений вступившим в силу с 13.07.2020 года.	Копия выписки из реестра, утвержденной приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. №86 с уровнем ответственности по одному договору не менее стоимости предоставляемого предложения;

9.2	Наличие в собственности или предоставление договора на оказание услуг с аттестованной контрольно-сварочной лабораторией по контролю металлов и сварки – для контроля сварных швов	Удостоверение об аттестации лаборатории или договор на услуги с копией удостоверения об аттестации лаборатории;
9.3	Наличие, нормативная численность и квалификация персонала по ПБ, ОТ и ОС для обеспечения контроля для проведения работ	Справка, подтверждающая наличие специалистов и ИТР по ПБ, ОТ и ОС не менее 1 чел. на 50 работников на каждом технологическом объекте.
9.4	Численность персонала для выполнения работ по предмету договора персоналом, имеющим опыт по предмету закупки	Справка о кадровых ресурсах для выполнения работ по предмету закупки, за подписью руководителя организации с подтверждением численности: Слесаря ремонтники, слесаря-монтажники не менее - 85 чел. Специалисты сварочного производства I уровня – 1 чел. Сварщики не менее - 12 чел. Изолировщики по термоизоляции не менее - 10 чел. Плотники по монтажу лесов – 5 чел.
9.5	Наличие в организации специалистов сварочного производства II, III уровней.	Копии отчетов о прохождении работниками аттестации не менее одного работника по каждому уровню.
9.6	Наличие ответственных за организацию и проведение работ повышенной опасности из числа ИТР подрядных организаций, аттестованных в области промышленной безопасности для осуществления деятельности на опасных производственных объектах в объеме категорий А <sub>1</sub> , Б <sub>1.10</sub> , Б <sub>1.11</sub> , Б <sub>9.3</sub> (либо действующие на момент окончания действия договора - А <sub>1</sub> , Б <sub>1.15</sub> , Б <sub>1.17</sub> , Б <sub>1.19</sub> , Б <sub>31</sub> )	2 ИТР и более.
9.7	Наличие у организации специалистов-сварщиков, аттестованных на сварные работы из групп сталей: (М01, М05, М11, – сталь 20, сталь 15Х5М и 12Х18Н10Т), «Свидетельств о производственной аттестации технологии сварки» в соответствии с требованиями РД 03-615-03, из групп сталей: (М01, М05, М09 или М11 – сталь 20, сталь 15Х5М и 12Х18Н10Т).	Копии отчетов о прохождении сварщиками аттестации, копий аттестационных удостоверений сварщиков, копии Свидетельств о производственной аттестации технологии сварки.
9.8	Наличие в собственности или в аренде исправных сварочных аппаратов. Все сварочное оборудование должно иметь «Свидетельство об аттестации сварочного оборудования» в	Свидетельство об аттестации сварочного оборудования. Справка о наличии производственных мощностей с подтверждением обеспечения рабочих мест для сварщиков по п. 10.4



	соответствии с требованиями РД 03.614-03.	
9.9	Наличие грузовой транспортной техники для перевозки оборудования, запчастей, материалов.	Справка о наличии производственных мощностей
9.10	Наличие грузоподъемной техники Q = от 16 до 100 т	Обязательно наличие крана грузоподъемностью не менее - 50 тонн; Справка о наличии производственных мощностей
9.11	Наличие в собственности или аренда лебедки на тракторном ходу.	Справка о наличии производственных мощностей
9.12	Наличие опыта выполнения работ по предмету закупки	не менее 3х лет и не менее 3х договоров
9.13	Наличие газоанализаторов: кислорода, углеводородов, H2S, CO.	Подтверждение наличия исправных газоанализаторов
9.14	Наличие специальной одежды, СИЗ, СИЗОД и длиношланговых противогазов ПШ-1 (по количеству работников, обеспечивающих газоопасное выполнение газоопасных работ).	Справка с подтверждением наличия спец одежды и ПШ-1
9.15	Привлечение субподрядных организаций.	Объем работ, выполняемых субподрядной организацией, не должен превышать 50% от общего объема работ по предмету тендера.
10	Срок оказания услуг/выполнения работ	Апрель-май 2026г. Простой по графику 25 суток (ремонт - 18 суток). Организация, при необходимости, круглосуточных работ на объекте для соблюдения сроков выполнения работ.
11	Гарантия качества	Срок гарантии на выполненный результат работ и применённые материалы устанавливается 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Акта приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результата Работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком, в случае обнаружения таковых Заказчиком. В случае, если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий.
12	Требования по формированию коммерческого предложения	При подготовке предложений и предоставлении локальных смет, участники тендера могут добавлять в итоги по сметам все дополнительные затраты, возникающие при подготовке и выполнении работ. <b>Правка смет, выданных Заказчиком и примененных в них расценок, не допускается.</b> Дополнительные затраты Подрядчика должны быть подкреплены обосновывающими расчетами с детальными расшифровками статей затрат и расхода ресурсов: -заработная плата основных рабочих и механизаторов, стоимость механизмов, накладные расходы, сметная прибыль, усложняющие условия производства работ, стоимость основных и вспомогательных материалов поставки Подрядчика, командировочные расходы, перебазировка механизмов и персонала.

		<p>Стоимость основных материалов поставки Подрядчика должна определяться в сметах по федеральным сборникам (ФССЦ/ТССЦ) / при отсутствии стоимости в сборниках по прайс-листам с согласованием в установленном порядке со службами Общества.</p> <p>Сметы участниками тендера предоставляются в программном коде и формате Excel, а также скан сметного расчета, подписанный руководителем с печатью организации.</p> <p>Данные локальных сметных расчетов указывают в сводно-сметном расчете: стоимость работ, стоимость поставки материалов подрядчика.</p> <p>В случае возникновения выполнения дополнительных объемов работ, их стоимость определяется на основании сметных расчетов, составленных в расценках (ФЕР - 2020) на условиях ценообразования основного договора. Формирование и расчет стоимости будет производиться за фактически выполненные работы в пределах стоимости согласованной сторонами сметы, являющейся неотъемлемой частью к настоящему Договору, составленной по дефектной ведомости с использованием ценовых показателей в базе ФЕР-2020, в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, утвержденной Приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ №421/ПР от 04.08.2020г. Стоимость материалов Подрядчика, определенная не по федеральным сборникам (ФССЦ/ТССЦ), подтверждается счетами на оплату (счет-фактура).</p>
--	--	---