**УТВЕРЖДАЮ:**

**Заместитель технического директора**

**по ремонту и эксплуатации оборудования**

**Дудукчян А.А.**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.**

**Техническое задание на выполнение работ:**

**Текущий ремонт комбинированной установки вакуумной перегонки мазута и висбрекинга гудрона ООО «Афипский НПЗ»  
 Технологическое производство № 1 в 2026 году.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание данных и требований |
| 1 | Наименование организации - Заказчика | ООО «Афипский НПЗ»;  353236, Краснодарский край, Северский район, пгт Афипский, промзона  Тел. 8 (861) 201-05-00;  E-mail: office@afipnpz.ru;  Генеральный директор – А.В. Сидоров. |
| 2 | Основание для выполнения работ | ДВ №277/25 от 30.07.2025г.; |
| 3 | Наименование объекта | - Комбинированная установка вакуумной перегонки мазута и висбрекинга гудрона (КУВПМиВГ); |
| 4 | Наименование выполняемых работ/услуг/объекта | Текущий ремонт комбинированной установки вакуумной перегонки мазута и висбрекинга гудрона в 2026 году. |
| 5 | Выполняемые работы | Ремонт технологических печей; ремонт емкостного оборудования и трубопроводов; гидравлическое испытание сосудов и аппаратов; демонтаж/монтаж запорно-регулирующей арматуры (ЗКЛ, предохранительных, обратных и регулирующих клапанов); постановка и снятие заглушек в соответствии с дефектной ведомостью. Круглосуточное дежурство при опрессовке оборудования после проведения ремонтных работ. |
| 6 | Цель оказания услуг | Бесперебойная работа для 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 | Конечный результат | Подписание Актов приемки выполненных работ по форме КС-2, справок по форме КС-3 и предоставления Подрядчиком счет-фактур. |
| 9 | Скрытые работы | Работы, скрываемые последующими Работами и конструкциями, качество и точность которых в соответствии с положениями действующих в РФ нормативных документов невозможно определить после выполнения последующих Работ без их нарушения и предъявляемые к осмотру до их закрытия в ходе последующих Работ согласно порядку, предусмотренному в Договоре. |
| 10. | Требования к контрагенту: |  |
| 10.1 | Обращение с отходами | Все виды отходов производства и потребления, образованных в ходе выполнения работ, в том числе отходов, образованных при использовании Давальческих материалов и отходов от демонтажа оборудования, зданий и сооружений Заказчика, а также отходов при производстве земляных работ, принадлежит Подрядчику. Исключение составляют отходы, которые могут быть востребованы Заказчиком. |
| 10.2 | Разработка и согласование ППР с заказчиком | Разработать и согласовать план производства работ (ППР) с Заказчиком в течение 10 рабочих дней с даты заключения договора. В стоимость работ Подрядчика включена разработка ППР.  ППР должен включать, но не ограничиваться:  - комплексным сетевым графиком или календарным планом производства работ по объекту;  - технологическими картами (схемами) на выполнение отдельных видов работ с включением схем операционного контроля качества;  - решениями по технике безопасности в полном объеме в соответствии с действующими требованиями РФ;  - ведомостью объемов строительных и монтажных работ;  - пояснительной запиской.  Разработка и согласование ППР, а также получение акта-допуска на выполнение работ учитывается в сроках на оказание услуг, указываемых в техническом предложении. |
| 10.3 | 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; |
| 10.4 | 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; |
| 10.5 | Наличие, нормативная численность и квалификация персонала по ПБ, ОТ и ОС для обеспечения контроля для проведения работ | Для ИТР:  - протоколы аттестации в области промышленной безопасности в соответствии с проводимыми работами – А.1, Б.1.11, Б.8.3, Б.9.3 (в соответствии с проводимыми работами) – для ИТР, непосредственно связанного с безопасным проведением работ и назначенным ответственным по приказу: начальник участка, производитель работ, мастер, руководитель проекта и т.п.;  - протоколы проверки знаний требований ОТ в соответствии с условиями работ (программы – А, Б, В, Оказание первой помощи, Использование СИЗ); - Дополнительное профессиональное образование по пожарной безопасности (ДПО по ПБ)/ действующий ПТМ / скан копия журнала противопожарных инструктажей (ППИ) + приказ об ответственном за проведение ППИ, ДПО по ПБ ответственного / действующий ПТМ на момент проведения инструктажа  - удостоверение о допуске к работам на высоте на соответствующую группу безопасности;  - протоколы проверки знаний требований электробезопасности;  Для работников рабочих профессий: - Протокол проверки знаний требований охраны труда (Программы А, Б, В – в соответствии с занимаемой должностью, программа «Оказание первой помощи» (ОПП) -обязательно) - Скан копия журнала противопожарных инструктажей (ППИ) + приказ об ответственном за проведение ППИ, ДПО по ПБ ответственного / действующий ПТМ на момент проведения инструктажа - удостоверение о допуске к работам на высоте на соответствующую группу безопасности;  - протоколы проверки знаний требований электробезопасности. |
| 10.6 | Численность персонала для выполнения работ по предмету договора персоналом, имеющим опыт по предмету закупки | Справка о кадровых ресурсах для выполнения работ по предмету закупки с учетом сроков и объемов выполнения работ, за подписью руководителя организации с подтверждением численности. |
| 10.7 | Наличие аттестованного сварочного производства, а именно:  - аттестованная технология сварки – ОХНВП п.п. 1, 16, СК п.п.1, способ сварки РД или МП;  - аттестованные ССП 1-го уровня (сварщики) – ОХНВП п.п. 1, 16, СК п.п.1, способ сварки РД или МП;  - аттестованные ССП 2 - 4-го уровня (ИТР) – ОХНВП п.п. 1, 16, СК п.п.1;  - аттестованное сварочное оборудование – ОХНВП, СК, способ сварки РД или МП. | Копии отчетов о прохождении сварщиками аттестации, копий аттестационных удостоверений сварщиков, копии Свидетельств о производственной аттестации технологии сварки. |
| 10.8 | Наличие в собственности или в аренде исправных сварочных аппаратов. Все сварочное оборудование должно иметь «Свидетельство об аттестации сварочного оборудования» в соответствии с требованиями РД 03.614-03. | Свидетельств об аттестации сварочного оборудования. Справка о наличии производственных мощностей. |
| 10.9 | Наличие в собственности или аренде термо-постов для термообработки сварных швов. | 1 и более |
| 10.10 | Наличие грузовой транспортной техники для перевозки оборудования, запчастей, материалов. | Справка о наличии производственных мощностей  для выполнения работ по предмету закупки с учетом сроков и объемов выполнения работ, за подписью руководителя организации. |
| 10.11 | Наличие в собственности или в аренде гидравлического динамометрического ключа различной мощности (от 2000 до 20000 Нм). | Справка о наличии производственных мощностей |
| 10.12 | Наличие грузоподъемной техники Q = от 16 до 100 т | Обязательно наличие крана грузоподъёмностью не менее- \_\_25тонн\_\_;  Справка о наличии производственных мощностей |
| 10.13 | Наличие в собственности или аренде экстрактора трубных пучков типа Peineman 45 N 8000x2000ELS | Справка о наличии производственных мощностей |
| 10.14 | Наличие опыта выполнения работ по предмету закупки | не менее 3х лет и не менее 3х договоров |
| 10.15 | Наличие газоанализаторов: кислорода, углеводородов, H2S, CO. | Подтверждение наличия исправных газоанализаторов |
| 10.16 | Наличие специальной одежды, СИЗ | Справка с подтверждением наличия спец одежды |
| 10.17 | Привлечение субподрядных организаций. | Объем работ, выполняемых субподрядной организацией, не должен превышать 50% от общего объема работ по предмету тендера. |
| *При необходимости заказчик осуществляет выездную проверку подрядчика с осмотром ресурсов на месте дислокации. Подрядчик по запросу предоставляет подтверждающие документы (договоры аренды, паспорта транспортных средств, аттестации и т.д.).* | | |
| 11 | Срок оказания услуг/выполнения работ | 09.01.2026-05.03.2026 г.  Из них подготовка к ремонту 5 дней, ремонтные работы 45 дней, опрессовка 2, пусковые операции 4.  Примечание: до заключения Договора сроки могут быть изменены в зависимости от производственной программы. |
| 12 | Гарантия качества | Срок гарантии на выполненный результат работ и применённые материалы не менее 2-х лет с момента подписания Акта приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результата Работ. Гарантийный срок продляется 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 срок. |
| 13 | 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. **Правка смет, выданных Заказчиком и примененных в них расценок, не допускается.**  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.  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.  Сметы участниками тендера предоставляются в программном коде и формате Excel, а также скан сметного расчета, подписанный руководителем с печатью организации.  Данные локальных сметных расчетов указывают в сводно-сметном расчете: стоимость работ, стоимость поставки материалов подрядчика.  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). |
| 14 | Порядок оплаты | Максимальная отсрочка платежа после подписания актов выполненных работ |
| 15 | Контактное лицо | Главный механик – начальник отдела главного механика Ибрагимов Марат Ахатович  (861) 201-0-500, доб.46-13, Ibragimov\_MA@afipnpz.ru |

**Приложения:**

1. ДВ №277/25 от 30.07.2025г.;

Составил:

Инициатор заявки:

Начальник КУВПМиВГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кляузер М.В.

Механик КУВПМиВГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сковпень М.С.

Согласовано:

Главный механик –

начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А. Ибрагимов