|  |
| --- |
|  |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ по ремонту электродвигателей.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Общие сведения | Содержание основных данных и требований |
| 1 | Заказчик | 1.1 «Тюменский НПЗ» филиал ООО «РИ-ИНВЕСТ», г. Тюмень, 6-й км Старого Тобольского тракта, 20 |
| 2 | Основание для выполнения работ | 2.1 Выработка ресурса подшипников на электродвигателях |
| 3 | Подрядчик | 3.1 Определяется конкурсной комиссией |
| 4 | Наименование объекта | 4.1 Установка гидроочистки дизельного топлива  4.2 Комбинированная установка производства высокооктановых бензинов  4.3 Установка производства водорода |
| 5 | Характеристика объекта | 5.1Производственная площадка опасного производственного объекта |
| 6 | Период выполнения работ | 6.1 Срок выполнения: период остановочного ремонта 2025г.  Заказчик обязуется уведомить о начале проведения работ подрядчика не позднее чем за 30 календарных дней. |
| 7 | Объём выполняемых работ | 7.1 Выполнение работ по ремонту (замене подшипников, центровка) на электродвигателях.  7.2 Объём по ремонту   * DHRW-800LB-84A (10кВ, 500/2000 кВт. 204К101 тит 204-01 УГОДТ)-1шт (замена подшипников, центровка) * KR6942B-DH14 (10кВ, 1785кВт. 204К102А тит 204-01 УГОДТ)-1шт (замена подшипников, центровка) * KR6942B-DH14 (10кВ, 1785кВт. 204К102В тит 204-01 УГОДТ)-1шт (замена подшипников, центровка) * КR6938B-DH14 (10кВ, 1450кВт. 208-10-К-001А тит 208-008.1 КУПВБ)-1шт(замена подшипников, центровка) * DHSW-630LК-64A (10кВ, 600/1100кВт. 208-30-К-001 тит 208-008.1 КУПВБ)-1шт (замена подшипников, центровка) * МЗКР 200 MLA 10 (0,4кВ, 11кВт.. 205E-207-1/1, 205E-207-1/2, 205E-207-1/3, 205E-207-2/1, 205E-207-2/2, 205E-207-2/3) -6шт (замена подшипников)   **7.4 Основной этап**  7.4.1 Выполнение работ:  -Демонтаж электродвигателей  -Ремонт.  -Монтаж электродвигателей.  - Центровка  **7.5** **Заключительный этап**  7.5.1 Подготовка и передача актов выполненных работ заказчику. |
| 8 | Сроки выполнения работ | Согласно графику, согласованного с заказчиком. |
| 9 | Требования в области охраны труда, промышленной безопасности | 9.1 Выполнение требований законодательства в области охраны труда, промышленной пожарной и экологической безопасности при проведении данного вида работ.  9.2 Наличие аттестации по промышленной безопасности, ОТ, ПТМ, работы на высоте электробезопасности, обеспечение работников полным комплектом СИЗ (включая противогаз, защитные очки)  9.3Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.  9.4 Подрядчик несет полную ответственность за безопасное производство работ и соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. |
| 10 | Требования к надежности и продолжительности непрерывной работы | 10.1 Режим работы предприятия, круглосуточный;  10.2 Предусмотреть выполнение работ с 11-и часовым рабочим днём.  10.3 Иметь ресурсы для выполнения работ в две смены, в выходные и праздничные дни.  10.4 В случае выявления дополнительных объёмов по согласованию с Заказчиком мобилизовать необходимые ресурсы. |
| 11 | Гарантийные обязательства Подрядчика | 11.1 Гарантийный срок должен составлять не менее 6 месяцев.  11.2 Началом отсчёта времени гарантийной эксплуатации считать дату подписания технического акта по результатам выполненных работ.  11.3 За некачественное и ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств, Подрядчик несёт полную ответственность. |
| 12 | Особые условия | 12.1 Предоставить документы в соответствии с требованиями Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, пропускного и внутри объектового режимов.  12.2 Обеспечить наличие сертифицированных стредств защиты.  Подрядчик обязан предоставить техническую документацию на электрооборудование. Подрядчик своими силами обеспечивает свой персонал местами для проживания и производит доставку персонала до места выполнения работ от места проживания и обратно. |
| 13 | Дополнительные требования | 13.1 Опыт работы подрядной организации по аналогичным договорам не менее 3 лет.  13.2 Весь задействованный персонал должен иметь справки об отсутствии отсутствии психологических и наркологических заболеваний.  13.3 Официальный язык общения – русский. |
| 14 | Нормативно-техническая документация | 14.1 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением". (Утрачивает силу с 01.01.2021 г.)  14.2 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств». (Утрачивает силу с 01.01.2021г.)  14.4 РД 09-250-98 Положение о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах (с изменениями) (утрачивает силу с 01.01.2021г).  14.5 РД 03-606-03. Инструкция по визуальному и измерительному контролю. (утрачивает силу с 01.01.2021г.) |
| 15 | Требования к ценообразованию | 15.1 Стоимость специализированных работ и услуг согласовывается с Заказчиком протоколами согласования стоимости на основании приложенных калькуляций и расчётов стоимости; |