Техническая спецификация закупаемых работ/услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер закупок (тендера): |  |
| Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): | Демонтаж деаэраторного бака |
| Номер лота: | 1 |
| Наименование лота: | Демонтаж деаэраторного бака |
| Описание лота: | Произвести работы по демонтажу деаэраторного бака в турбинном цехе |
| Дополнительное описание лота: | Требуется произвести работы по демонтажу деаэраторного бака в турбинном цехе **Приложение №1** Объем работ по демонтажу |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг: | 1 |
| Единица измерения**:** | работа |
| Место выполнения услуг: | г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2 |
| Срок предоставления услуг: | Декабрь 2020 года. |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг: | **Требования к поставщикам:**  Для производства Работ Подрядчик использует Материалы заказчика.  Выполнять работы в строгом соответствии с правилами организации работ (разрабатывает Подрядчик), технологическими картами и сетевым графиком.  **Квалификационные требования к потенциальному поставщику:**   1. Наличие лицензии на строительно-монтажные работы не ниже I категории~~,~~ включая подвиды лицензируемого вида деятельности:   - Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления.  - Монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения.  - специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: магистральных линий электропередач с напряжением до 35кВ и до 110кВ и выше.  Выполнить работы собственными силами, либо привлечь к исполнению договора других лиц (субподрядчиков) с письменного согласия заказчика, но не более двух третей объема работ, предусмотренных договором. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства субподрядчиком.  Работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73. |

**Приложение №1 Объем работ по демонтажу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Демонтаж площадки обслуживания на отм. 21 м | т | 2,5 |
| 2 | Изготовление временных направляющих под ДБ | т конструкций | 0,304 |
| 3 | Монтаж временных направляющих под ДБ | т конструкций | 0,304 |
| 4 | Демонтаж временных направляющих под ДБ | т конструкций | 0,304 |
| 5 | Бак деаэраторный поставляемый рулонами, вместимость 63, 100 м3. Демонтаж оборудования | т | 22,5 |
| 6 | Изготовление временных раскреплений подвесок трубопроводов | т конструкций | 0,1 |
| 7 | Монтаж временных раскреплений подвесок трубопроводов | т конструкций | 0,1 |
| 8 | Изготовление временных стульчиков под трубопроводы | т конструкций | 0,22 |
| 9 | Монтаж временных стульчиков под трубопроводы | т конструкций | 0,22 |
| 10 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 Мпа, диаметр наружный 16 мм, толщина стенки 2 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,03 |
| 11 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 32 мм, толщина стенки 3 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,05 |
| 12 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 38 мм, толщина стенки 3 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,05 |
| 13 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 4,5 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,1 |
| 14 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 133 мм, толщина стенки 10 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,1 |
| 15 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 6 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,1 |
| 16 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 219 мм, толщина стенки 9 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,373 |
| 17 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 325 мм, толщина стенки 13 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 0,4 |
| 18 | Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 530 мм, толщина стенки 14 мм. Демонтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания | т | 1,2 |
| 19 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Демонтаж оборудования | шт. | 1 |
| 20 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 |
| 21 | Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | 0,355 |
| 22 | Монтаж площадки обслуживания на отм. 21 м | т | 0,335 |
| 23 | Леса инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка | м2 | 40 |