|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**сервисное обслуживание, ремонт и режимная наладка**

**горелок WG-30 фирмы «Weishaupt» цехов №7, 26.**

**1.Общие требования**

* 1. **Требования к месту выполнения работ:**

1.1.1.Работы выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: Башкортостан, г.Нефтекамск, ул. Янаульская д. 3.

**1.2. Требования к срокам выполнения работ:**

1.2.1 Начало выполнения работ: с даты подписания договора.

1.2.2. Окончание выполнения работ: 12 месяцев с момента подписания договора.

**1.3. Требования к условиям расчетов:**

* + 1. Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, с отсрочкой 45 календарных дней, после подписания Заказчиком акта приема-сдачи оказанных услуг и на основании выставленных подрядчиком оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги.

**1.4. Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:**

* + 1. **Работы выполнять в соответствии с действующей НТД, ПОТ Р М-016-2001, ПТЭ, ПУЭ, ППБ, ФНП, СП, СНиП, ГОСТ и пр., действующими на территории РФ:**
       1. Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

1.4.1.2. ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте».

1.4.1.3. Федеральным законом № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

1.4.1.4. Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.4.1.5. Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденными приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 №542.

* + - 1. . СП 62.13330.2011. Сводом правил. «Газораспределительные системы».

1.4.1.7. ГОСТ Р 52219-2012. «Системы управления автоматические для газовых горелок и аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний».

1.4.1.8. ГОСТ 29134-97 «Горелки газовые промышленные. Методы испытаний».

1.4.1.9. ГОСТ 12.3.018-79 «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний» и другой нормативно-технической документации, действующей на период производства работ.

**1.5.**  **Требования к предмету закупки и Подрядчику:**

Требования к видам, объемам и последовательности выполняемых работ

* + - 1. Исполнитель оказывает услуги по ремонту и диагностики оборудования Заказчика, указанному в п.3, на основании отдельных заявок Заказчика, согласуемых в следующем порядке:
      2. Заказчик направляет Исполнителю Заявку с описанием возникшей неисправности или неполадки в работе Оборудования с приложением фотографий и описанием

обстоятельств неисправности по почте, курьерской доставкой или в отсканированном виде посредством электронной почты или факсом;

* + - 1. После получения Заявки Исполнитель незамедлительно направляет Заказчику подтверждение получения Заявки в виде проставления отметки о получении на Заявке или в произвольной форме по почте, курьерской доставкой или в отсканированном виде посредством электронной почты или факсом;
      2. В случае необходимости (либо отсутствия возможности удаленно диагностировать неисправность), Исполнитель направляет по адресу, указанному в п. 1.1.1, Специалистов (не более 3 (трех) одновременно) для осуществления первичной диагностики возникшей неисправности Оборудования.
      3. Исполнитель по итогам первичной диагностики неисправности Оборудования согласует с Заказчиком предположительные сроки оказания услуг по ремонту Оборудования.
      4. До заключения договора Исполнитель предоставляет согласованный прейскурант цен на запасные части.
      5. В согласованные с Заказчиком сроки Исполнитель в случае необходимости направляет к Заказчику Специалистов для осуществления ремонта Оборудования с запасными частями.
      6. По Заявке Заказчика в случае необходимости Исполнитель при технической возможности предоставляет услуги сервисного ремонта удаленно, посредством телесервиса.
    1. Провести режимно-наладочные испытания (определить оптимальные по условиям надежности и экономичности режимы работы газовых горелок) при минимальной, средней и максимальной нагрузке, провести проверку системы автоматики безопасности и управления газовых воздухонагревателей, настройку на проектные параметры производительности вентиляторов приточных систем. Составить технический отчет с режимными картами воздухонагревателей.
       1. Исполнитель выполняет все работы самостоятельно, за счёт своих сил и средств.
    2. **Требования к Подрядчику:**
       1. Подрядчик имеет инструменты и поверенные приборы для проведения измерений и настройки. Предоставить перечень инструментов, приборов за подписью руководителя предприятия и копии свидетельств о поверке, перечень предприятий, где выполнялись подобные виды работ в течении 7 рабочих дней после получения извещения о закупке и технического задания.
       2. Подрядчик имеет в своем штате квалифицированных, аттестованных специалистов. Предоставить удостоверения (протоколы проверки знаний), подтверждающие квалификацию персонала по основам промбезопасности, А.1; требований промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, Б7.1., копии документов работников, подтверждающие профессиональную квалификацию (диплом теплотехника, инженера- теплоэнергетика).

**1.6. Требования к организации работ:**

* + 1. До начала выполнения работ Подрядчик разрабатывает график и программу режимно-наладочных испытаний и согласовывает ее с Заказчиком.
    2. При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (руководства по эксплуатации, технологические процессы, нормы, правила, инструкции) и документации, указанной в п.1.4.
    3. Режим работы подрядного персонала 1 или 2-х сменный по согласованию с Заказчиком, включая выходные и праздничные дни.
  1. **Требования охраны труда при проведении работ:** 
     1. Ответственность за соблюдение необходимых мер противопожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда и технике безопасности на территории Заказчика несет Подрядчик.
     2. При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ» и требования НТД, указанной в п.1.4.
     3. Подрядчик несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками подрядной организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка
  2. **Требования к составлению отчетной документации:**
     1. С технико-коммерческим предложением предоставляется калькуляцию на выполнение работ и копии всех чеков затрат, которые оплачивает заказчик по договору.
     2. Акты выполненных работ по форме КС2, КС3 подписываются после предоставления технического отчета. Технический отчет предоставляется с подписями и печатями на бумажном носителе в 2-х экземплярах, на электронном носителе в 1 экземпляре.
     3. О дате выполнения испытаний, сбору информации, заносе инструментов, приборов, необходимых для производства работ на территорию ПАО «НЕФАЗ» Подрядчик должен известить Заказчика не менее чем за 48 часов до приезда, с указанием ФИО полностью специалистов, перечня.

1. **Иные требования:**
   1. При проведении работ используются инструменты и приборы Подрядчика. Приборы должны иметь паспорта и свидетельства о поверке.
   2. Внос инструментов и приборов на территорию Заказчика осуществляется по накладной, адресованной ПАО «НЕФАЗ». В накладной должно быть указано: «С возвратом».
2. **Перечень горелок WG-30 фирмы «Weishaupt» цехов №7, 26.**

3.1. Подлежащего обслуживанию, ремонту и режимно-наладочным испытаниям в 2024 году.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цех | Наименование оборудования | Заводской № | Год выпуска |
| 1 | 7 | Горелки WG-30 | 5482951 | 2005 |
| 2 | 5482952 | 2005 |
| 3 | 5482953 | 2005 |
| 4 | 5482956 | 2005 |
| 5 | 5483366 | 2005 |
| 6 | 5483368 | 2005 |
| 7 | 5483369 | 2005 |
| 8 | 5863157 | 2009 |
| 9 | 5804376 | 2008 |
| 10 | 26 | Горелки WG-30 | 5107832 | 2002 |
| 11 | 5107833 | 2002 |
| 12 | 5107835 | 2002 |
| 13 | 5134212 | 2002 |
| 14 | 5147961 | 2002 |
| 15 | 5147963 | 2002 |

3.2. Подлежащего обслуживанию, ремонту и режимно-наладочным испытаниям в 2025 году.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цех | Наименование оборудования | Заводской № | Год выпуска |
| 1 | 7 | Горелки WG-30 | 5483367 | 2005 |
| 2 | 5483370 | 2005 |
| 3 | 5483371 | 2005 |
| 4 | 5696907 | 2007 |
| 5 | 5696908 | 2007 |
| 6 | 5696909 | 2007 |
| 7 | 5804375 | 2008 |
| 8 | 26 | Горелки WG-30 | 5107834 | 2002 |
| 9 | 5107836 | 2002 |
| 10 | 5107837 | 2002 |
| 11 | 5147955 | 2002 |
| 12 | 5147957 | 2002 |
| 13 | 5147958 | 2002 |
| 14 | 5147960 | 2002 |
| 15 | 5147964 | 2002 |