



«Утверждаю»  
Вр.и.о главного инженера  
Мубарекского ГПЗ  
АО «Узбекнефтегаз»  
Шамаматов Д.Д.  
« 30 » 06 2022 г.

Техническое задание на оказание услуги проведения технического  
диагностирования и экспертизы промышленной безопасности  
промышленной металлический дымовой трубы, установленной на  
Мубарекского ГПЗ

г. Мубарек, промзона  
2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

| Раздел/подраздел | Наименование   | Стр. |
|------------------|--|------|
| Раздел 1.        | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ   | 3    |
| Подраздел 1.1    | Наименование   | 3    |
| Подраздел 1.2    | Основание и цель приобретения оборудования   | 3    |
| Подраздел 1.3    | Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)   | 3    |
| Подраздел 1.4    | Этапы разработки / изготовления  | 3    |
| Подраздел 1.5    | Документы для разработки / изготовления  | 3    |
| Подраздел 1.6    | Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости  | 3    |
| Раздел 2.        | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ   | 3    |
| Раздел 3.        | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ   | 3    |
| Подраздел 3.1    | Общие условия эксплуатации   | 3    |
| Подраздел 3.2    | Дополнительные/специальные требования к эксплуатации   | 3    |
| Подраздел 3.3    | Требования к расходом на эксплуатацию оборудования   | 3    |
| Раздел 4.        | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ   | 3    |
| Подраздел 4.1    | Основные технические требования  | 3    |
| Подраздел 4.2    | Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели   | 4    |
| Подраздел 4.3    | Требования по надежности   | 4    |
| Подраздел 4.4    | Требования к конструкции, монтажно-технические требования  | 4    |
| Подраздел 4.5    | Требования к материалам  | 4    |
| Подраздел 4.6    | Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды                            | 4    |
| Подраздел 4.7    | Требования к электропитанию/энергоснабжению  | 4    |
| Подраздел 4.8    | Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике  | 4    |
| Подраздел 4.9    | Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции | 4    |
| Подраздел 4.10   | Требования к маркировке  | 4    |
| Подраздел 4.11   | Требования к размерам и упаковке   | 4    |
| Подраздел 4.12   | Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям  | 4    |
| Раздел 5.        | ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ   | 4    |
| Подраздел 5.1    | Порядок сдачи и приемки  | 4    |
| Подраздел 5.2    | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования                 | 4    |
| Подраздел 5.3    | Требования к страхованию оборудования  | 4    |
| Раздел 6.        | ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ   | 4    |
| Раздел 7.        | ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ  | 4    |
| Раздел 8.        | ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ  | 4    |
| Раздел 9.        | ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ  | 4    |
| Раздел 10.       | ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ  | 5    |
| Подраздел 10.1   | Требования к обслуживанию  | 5    |
| Подраздел 10.2   | Требования к сервисному обслуживанию   | 5    |
| Раздел 11.       | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  | 5    |
| Раздел 12.       | ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ   | 5    |
| Раздел 13.       | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ  | 5    |
| Раздел 14.       | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ   | 5    |
| Раздел 15.       | ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ                            | 5    |
| Раздел 16.       | ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ   | 5    |
| Подраздел 16.1   | Требования к выполнению проектной документации   | 5    |
| Подраздел 16.2   | Требования к шеф-монтажу   | 5    |
| Подраздел 16.3   | Требования к пуско-наладке   | 5    |
| Подраздел 16.4   | Требования к обучению персонала заказчика  | 5    |
| Подраздел 16.5   | Другие сопутствующие услуги  | 5    |
| Раздел 17.       | ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ   | 5    |
| Раздел 18.       | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ   | 5    |
| Раздел 19.       | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ  | 6    |

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование   |
| Проведение технической диагностики и экспертизы промышленной безопасности промышленной металлической дымовой трубы (1 шт.) общей высотой 125 м, диаметром Ø-2800x8,0 мм, установленной в цехе №5 Мубарекского ГПЗ.   |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования   |
| Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10 декабря 2008 года № 271 «О дополнительных мерах по реализации Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».<br>Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 02 октября 2018 года № 784 «Об утверждении Положения о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности и выдачи экспертных заключений».<br>Определение фактического технического состояния дымовой трубы, установленной в цехе №5 Мубарекского ГПЗ и получение заключения экспертизы промышленной безопасности о дальнейшей эксплуатации.<br>Анализ технического состояния дымовой трубы, определение дефектов и повреждений, влияющих на дальнейшую безопасность ее эксплуатации и выявления причины повреждений. |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)   |
| Не требуется.  |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления  |
| Специальных требований нет.  |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления  |
| В соответствии с НТД.  |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости  |
| Не требуется.  |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |
|---|
| Выполнение работ/услуг по техническому диагностированию и экспертизы промышленной безопасности дымовой трубы, установленной на опасном производственном объекте Мубарекского ГПЗ.<br>Проведение технической диагностики и экспертизы промышленной безопасности промышленной металлической дымовой трубы (1 шт.) общей высотой 125 м, диаметром Ø-2800x8,0 мм, установленной в цехе №5 Мубарекского ГПЗ. |
|---|

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
|--|
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации   |
| Выполняемые работы/услуги должны выполняться на условиях, указанных в действующих нормативно-технических документах. |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации   |
| Не требуется.  |
| Подраздел 3.3 Требования к расходу на эксплуатацию оборудования  |
| Не требуется.  |

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 4.1 Основные технические требования  |
| - Анализ имеющейся проектной, исполнительной и эксплуатационной документации;<br>- Наружный осмотр всех конструктивных элементов трубы;<br>- Внутренний осмотр газоотводящего ствола или футеровки;<br>- Определение прочности и состояния материалов неразрушающими методами контроля, отбор образцов и проведение лабораторных испытаний (при необходимости);<br>- Определения крена (искривления) и осадки трубы при отсутствии соответствующих измерений;<br>- Расчеты несущей способности ствола и конструкций с учетом выявленных дефектов и |

|  |
|--|
| повреждений категории опасности "А";<br>- Установление причин повреждений;<br>- Оформление заключения.<br>- Разработать технологию ремонта на основе диагностики |
| Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели   |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.3 Требования по надежности   |
| Исполнитель должен полностью гарантировать качество оказанной услуги, то есть гарантия надежного обслуживания должна быть зафиксирована в договоре.              |
| Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования  |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.5 Требования к материалам  |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды  |
| Специальных требований нет.  |
| Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию  |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике  |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции   |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.10 Требования к маркировке   |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке  |
| Не требуется.  |
| Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям   |
| Не требуется.  |

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки  |
| Исполнитель представляет заказчику выполненные работы на основании акта выполненных работ, счета-фактуры, акта взаимного сравнения и других документов, подтверждающих оказание услуг. |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования   |
| Специальных требований нет.  |
| Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования  |
| Нет необходимости.   |

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Объем услуг и сроки выполнения определяются в договоре.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

|   |
|---|
| Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию            |
| Специальных требований нет.                         |
| Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию |
| Не требуется.                                       |

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Услуга должна соответствовать требованиям экологических и санитарных норм Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Услуга должен соответствовать требованиям стандартов безопасности Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Оказываемые услуги должны быть выполнены качественно и в соответствии с действующими НТД.

## РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Специальных требований нет.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Требования по количеству, периодичности, сроку услуг определяется во время подписания контракта.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

|   |
|---|
| Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации |
| Не требуется.   |
| Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу                       |
| Не требуется.   |
| Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке                     |
| Не требуется.   |
| Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика      |
| Не требуется.   |
| Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги                    |
| Не требуется.   |

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Специальных требований нет.

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п.п. | Сокращение | Расшифровка сокращения           |
|--------|------------|----------------------------------|
| 1      | НТД        | Нормативно-технические документы |

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Нет приложений.

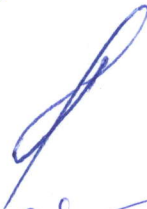
**Разработано:**

Главный специалист группы ТН  
отдела П и ЭБ, ОЗ и БТ



Тухтаев И.С.

Главный специалист группы ПБ  
отдела П и ЭБ, ОЗ и БТ



Наврузов Д.И.

**Согласовано:**

Вр.и.о. начальника отдела П и ЭБ, ОЗ и БТ



Бердиев А.Н.