

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
Председателя правления по
производству, локализации,
расширения кооперационных
связей в промышленности и
информационных технологий
АО «Farg'onaazot»



Миллабаев У.И.

« » 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку услуг:

Демонтаж, монтаж трубопровода синтеза газа – линия 607а, линия 606а,
демонаж поз. 603
для нужд АО «Farg'onaazot».

г. Фергана
2022 год.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения
2. Услуги
3. Матрица распределения ответственности при оказании Услуг
4. Соглашение об уровне сервиса
5. Антикоррупционная оговорка АО «Farg'onaazot»

1. Общие сведения

Перечень работ, с указанием количества и условий производства работ, согласно приложенной дефектной ведомости цеха Аммиак-3.

2. Услуги

Длительность оказания услуг в рамках Договора – в течении 100 календарных дней со дня подписания договора.

Услуги должны соответствовать требованиям действующего законодательства и иным документам, устанавливающих требования к качеству услуг.

2.1. Демонтаж, монтаж трубопровода синтеза газа – линия 607а, линия 606а, демонтаж поз. 603 для нужд АО «Farg'onaazot».

Организация-подрядчик для исполнения услуг, должна иметь по всем представленным работам, опыт работы в данной сфере.

Работы производить согласно требованиям Госкомпромбез.

По письменному уведомлению «Заказчика», после предварительной оплаты приступить к выполнению работ.

Своевременно инструктировать рабочий персонал о соблюдении правил ТБ и ПБ. При выполнении на территории предприятия соблюдение санитарно-гигиенических и экологических требований, установленных законодательством Республики Узбекистан.

Выполнять инструкции о пропускном и внутри объектном режиме, соблюдать правила техники безопасности, установленные на предприятии Заказчика, нести ответственность за безопасное производство работ, имея при себе средства индивидуальной защиты.

Услуги должны оказываться в согласованное с Заказчиком время, согласно Договора.

В случае некачественного оказания Услуг, Исполнитель за свой счет обязан исправить выявленные нарушения в согласованные Заказчиком сроки.

2.2.Критерии технической оценки поставщика услуг:

- Опыт проведения огнеопасных работ на Опасных производственных объектах.
- Опыт работ (стаж) по ремонту технологического оборудования, трубопроводов (в том числе замена трубопроводной арматуры), изготовления и монтажа металлоконструкций не менее 5 лет.
- Предоставление сведений о количестве собственного персонала, с указанием квалификаций, используемых в производстве работ.

3. Матрица распределения ответственности при оказании услуг

| Ответственность | Заказчик | Исполнитель |
|--|----------|-------------|
| Качественное исполнение | | x |
| Своевременное исполнение | | x |
| Своевременное предоставление необходимых документов | x | |
| Обеспечение доступа для Исполнителя на объекты Заказчика | x | |
| Информация о выполнении заявки (обратная связь) | | x |

4. Соглашение об уровне сервиса

4.1. Наличие квалифицированного персонала у исполнителя выполняющие аналогичные работы.

4.2. Иметь необходимые инструменты и оборудование. Обеспечение спецодеждой и СИЗ.

5. Антикоррупционная оговорка АО «Farg'onaazot»

- в рамках исполнения своих обязательств по Договору стороны обеспечивают соблюдения правил по борьбе с коррупцией, в том числе действующего законодательства; гарантия, что их работники, аффилированные лица, бенефициары и их партнеры, контрагенты по выполнению договора, должны воздерживаться от дачи или получения взятки, коммерческого подкупа, посредничества во взяточничестве, подкупе служащего государственного органа, организация с государственным участием или получением материальных или нематериальных выгод. Стороны гарантируют принятие мер по недопущению указанных действий

- стороны обязуются незамедлительно уведомлять друг друга в письменной форме (по эл. почте) или по телефону доверия (73)-242-66-13 в случае нарушения антикоррупционных правил или разумно обоснованных подозрений. Стороны вправе запросить письменное объяснение в целях разъяснения ситуации, а Сторона получившая обращение, может сделать заявление или комментировать свое мнение в течении 10 (десяти) рабочих дней.

- в случае невыполнение требований настоящей статьи, в том числе устранения коррупционных рисков в установленный срок, принятых

сторонами мер, не приведших к снижению коррупционной ситуации, другая сторона вправе расторгнуть договор или приостановить его исполнение.

- возмещение убытков, причинённых стороне, требующих одностороннего расторжения договора по основаниям, предусмотренным настоящей статьёй, производится в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан, при этом сторона, нарушившая обязательства настоящей статьи, не вправе требовать возмещения убытков, причиненных в результате одностороннего расторжения договора.

Главный механик

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'U' followed by several vertical strokes.

Мадаминов У.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик
АО «Farg'onaazot»
Мадаминов У.М,
« » 2021 г.

Перечень работ

На демонтаж, монтаж трубопроводов синтез газа - линия 607а, линия 606а, демонтаж вертикального теплообменника поз. 603 (старого) отделения синтеза цеха Аммиак-3.

| № п/п | Наименование работ | Количество персонала | Подразделение, выполняющая работы | Примечание |
|-------|---|----------------------|--|------------|
| | Линия 606А, колона синтеза поз. 601, линия 607а поз. 602 | | Специализированная подрядная организация | |
| 1. | Разборка фланцевых соединений Ду700 Ру 220 – 2 шт, Ду 400 Ру 220 – 2 шт | | | |
| 2. | Демонтаж колена «горячий участок Ду 419х42 для замены. – 13 м .Снятие установка ручных лебедок 2 шт. Опускание демонтированного колена с отм 25 м на отм 0. | | | |
| 3. | Подъем колена Ду 419х42 для замены. – 13 м на отм +25. Приварка колена на место на высоте +25 м, при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 3 шт. | | | |
| 4. | Демонтаж вертикального «горячего участка» - 13 м для замены, с использованием ручных лебедок – 2 шт. Опускание демонтированного участка с отм 25 на отм 0 | | | |
| 5. | Подъем нового вертикального «горячего участка» для монтажа с отм 0 до отм +25. | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 6. | РЭДС при монтаже вертикального участка поз. 606а длинна шва 0,263 м при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 4 шт. | | | |
| 7. | Сборка разборка опорных конструкций под трубопроводы с использованием лебедок в процессе работы. – 0,42 тн | | | |
| 8. | Монтаж временных площадок обслуживания для облегчения доступа к месту работы – 0,5тн. С разборкой после окончания работ. | | | |
| 9. | Демонтаж горизонтального «горячего участка» линии 606а- 10 м для замены, с использованием ручных лебедок – 2 шт. Опускание демонтированного участка с отм 25 на отм 0 | | | |
| 10. | Газовая резка фланца Ду 119 – 3 шт. Сборка разборка опорных конструкций под трубопроводы с использованием лебедок в процессе работы. – 0,7 тн | | | |
| 11. | РЭДС при монтаже горизонтального участка поз. 606а длинна шва 0,263 м при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 2 шт. | | | |
| 12. | Сборка разборка фланцевых соединений Ду 15 - 2 шт.Сборка разборка линии Ду 100 – 3 м для разгрузки катализатора. | | | |
| 13. | Сборка разборка линии азота Ду 100 – 15 м после загрузки катализатора. | | | |
| 14. | Монтаж линии воздуха Ду 40 – 4 м. | | | |
| 15. | Горячая обтяжка фланцевых соединений трубопроводов. Ду 150 – 4 шт, Ду 400 – 2 шт, Ду 700 - 1 шт. | | | |
| 16. | Поз. 602 линия 607а. «Холодный участок» Сборка разборка фланцевых соединений трубопровода Ду500 Ру220 – 1 шт. | | | |
| 17. | Демонтаж колена «холодный участок участок Ду 530х65 - 0,3 м для замены. – 13 м .Снятие установка ручных лебедок 2 шт. Опускание демонтированного колена с отм 25 м на отм 0. | | | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 18. | Снятие установка стаканов гидрозатяжки по 100 кг для разборки фланцевых соединений разъемов аппаратов. – 40 шт | | | |
| 19. | Демонтаж «самовара» - 0,75 м реза. Снятие , установка колпака аппарата весом 25 тн. Снятие установка уплотнительного кольца аппарата диаметр – 2400. Снятие установка стаканов гидрозатяжки по 100 кг для разборки фланцевых соединений разъемов аппаратов в 4 подхода по 20 шт. | | | |
| 20. | Приварка колена «холодного участка» Ду 530х65 Ру 220 на место на высоте +25 м, при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 2 шт. | | | |
| 21. | РЭДС при монтаже «самовара» - 0,75 м шва. Демонтаж колена «холодный участок участок Ду 530х65 - 0,3 м для замены. – 13 м .Снятие установка ручных лебедок 2 шт. Опускание демонтированного колена с отм 25 м на отм 0. | | | |
| 22. | Подъем нового вертикального «холодного участка» для монтажа с отм 0 до места монтажа. РЭДС при монтаже вертикального участка поз. 607а длинна шва 0,670 м при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 2 шт. | | | |
| 23. | Сборка разборка опорных конструкций под трубопроводы с использованием лебедок в процессе работы. – 0,12 тн | | | |
| 24. | Монтаж временных площадок обслуживания для облегчения доступа к месту работы – 0,5тн. С разборкой после окончания работ. | | | |
| 25. | Демонтаж горизонтального «холодного участка» линии 607а- 10 м для замены, с использованием ручных лебедок – 2 шт. Опускание демонтированного участка с отм 25 на отм 0 | | | |
| 26. | Газовая резка фланца Ду 500х65 – 3 шт для замены. Сборка разборка опорных конструкций под трубопроводы с использованием лебедок в процессе работы. – 0,7 тн | | | |
| 27. | Опускание демонтированного участка и подъем нового горизонтального «холодного участка» для монтажа с отм 0 до места монтажа – 5,5 тн. РЭДС при монтаже вертикального участка поз. 607а длинна шва 0,27 м при затруднительном доступе к стыку, с монтажным поясом. С использованием ручных лебедок 2 шт. | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 28. | Снятие установка ручных лебедок 2 шт | | | |
| 29. | Сборка разборка фланцевых соединений соединей Ду150 – 2 шт. Горячая обтяжка фланцевых соединений Ду 400 Ру 220 – 2 шт. | | | |
| 30. | Поз. 603 демонтаж | | | |
| 31. | Изготовление каркаса (металлоконструкций) (весом до 1,5 тн.) под наземный якорь (грузоподъемностью – 50 тн.) | | | |
| 32. | Изготовление каркаса (металлоконструкций) (весом до 1,5 тн.) под наземный якорь (грузоподъемностью – 30 тн.) | | | |
| 33. | Установка лебедки, грузоподъемностью – 7,0 тн. на отм. 0,0 м. с наматыванием каната ф24 – 400 мм, и монтажных блоков на отм. 26,0 м. (грузоподъемность – 50 тн.) – 2 шт. | | | |
| 34. | Установка лебедки, грузоподъемностью – 7,0 тн. на отм. 0,0 м. с наматыванием каната ф24 – 250 мм, и монтажных блоков на отм. 26,0 м. (грузоподъемность – 30 тн.) – 2 шт. | | | |
| 35. | Изготовление монтажных приспособлений (стропов) Из каната ф33мм длиной 32 м. Из каната ф27мм длиной 20 м. Из каната ф27мм длиной 140 м. Из каната ф27мм длиной 35 м. Из каната ф36,5мм длиной 10 м. | | | |
| 36. | Монтаж шарнирного устройства (вес – 2,5 тн.) | | | |
| 37. | Резка трубопроводов ф419х42 и ф530х65 на отм. 24,0 и 22,0 м (6 шт.). Работа в неудобном положении на 25м с использованием монтажного предохранительного пояса | | | |
| 38. | Опускание с отм. 24,0 м трубопровода ф416х42 – 1,5 тн. | | | |
| 39. | Снятие и опускание с отм. 22,0 м трубопровода ф530х65 – 3,5 тн. | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 40. | Демонтаж металлоконструкций площадок с отм. 24,0, 20,0, 17,0, 14,0, 11,0, 8,0м – 12 тн. Работа в неудобном положении на 25м с использованием монтажного предохранительного пояса | | | |
| 41. | Спуск аппарата с помощью двух кранов (грузоподъемность – не менее 100 тн.) на отм. 0,0 м. | | | |
| 42. | Перемещение аппарата с помощью двух кранов в не рабочую зону на расстояние не более 50 метров. | | | |
| 43. | Снятие и опускание с отм. 24,0 м монтажных блоков (50 тн. и 30 тн. – 4 шт.) | | | |
| 44. | Монтаж металлоконструкций площадок с отм. 24,0, 20,0, 17,0, 14,0, 11,0, 8,0м – 12 тн | | | |

Начальник цеха «Аммиак-3» _____ Усмонов У. Х.

Зам. нач. цеха «Аммиак-3»
по эксплуатации _____ Нортаджиев Г. А.

Механик отделения синтеза _____ Мирзаев Ш.