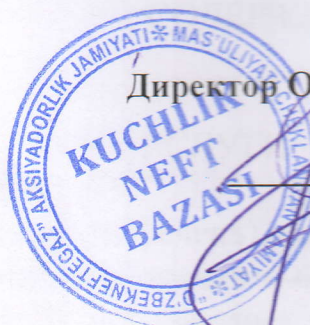


«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ООО «KUCHLIK NEFT BAZASI»

Э.Т.Худайшукуров

« » 2022г.

ДОКУМЕНТЫ Отборных торгов по проведению

Профилактических испытания электрооборудования
Кучлюкской нефтебазы, Бекабадского филиала и
Автозаправочных станций:
ФАЗС 28шт., АЗС 4шт. и АГЗС 2шт.
ООО «KUCHLIK NEFT BAZASI»

(на 2022 год, по представляемым объемам)

Ташкентская область
2022 год.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.7 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (протоколов испытаний и др.)

РАЗДЕЛ 5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

*Выполнение работ «Профилактические испытания электрооборудования Кучлюкской нефтебазы, Бекабадского филиала и Автозаправочных станций: ФАЗС 28шт., АЗС 4шт. и АГЗС 2шт.»
ООО "KUCHLIK NEFT BAZASI»*

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

1. Профилактические испытания электрооборудования 0,4 кВ и 0,23 кВ включают в себя следующие виды услуг:

- Визуальный осмотр состояния электрооборудования;*
- Проверка автоматических выключателей*
- Измерение полного сопротивления петли «фаза-ноль»*
- Измерение сопротивления заземления и заземляющих устройств;*
- проверки цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;*
- испытания изоляции электрооборудования, проводов и кабелей;*
- измерения сопротивления изоляции линий.*
- проверки полного сопротивления петли "фаза-ноль".*
- измерения температуры контактных соединений*
- Испытаний цепей вторичной коммутации*

2. Профилактические испытания должны производиться в соответствии с действующими Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и по требованиям ПУЭ.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Для выполнения работ по п. 1 раздела 2.1 настоящего задания, по представленным объемам работ Заказчика, Подрядчик обязуется выполнять:

- 1. Осмотр и испытания электрооборудования.*
- 2. Оформление документации по выполненным работам (протоколы испытаний).*
- 3. Своевременная корректировка с согласованием с Заказчиком объемов выполняемых по настоящему договору (между заказчиком и подрядчиком при необходимости).*
- 4. Выполнение требований ПУЭ, СНиП, государственных стандартов, ПТЭиПТБ, инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.*
- 5. По результатам испытаний и измерений выдача замечаний по состоянию электрооборудования.*
- 6. Проведение испытаний электрозащитных средств Заказчика:*
 - диэлектрических перчаток;*
 - диэлектрических ковров;*
 - диэлектрических бот;*
 - диэлектрических галош;*

- указателей напряжения до и выше 1000 В;
- токоизмерительных и изолирующих клещей до и свыше 1000 В;
- ручного изолирующего инструмента;
- изолирующих штанг;
- накладок;
- защитных средств до и свыше 1000 В.

7. Проведение испытания трансформаторного масла.

8. Проведение комплексных электротехнических испытаний электрооборудования Заказчика, по представленным им объемам.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Раздел N1-1 Электрооборудование Кучлукской нефтебазы

1	Вык-ль 1-полюсный с эл. маг. тепловым или комбинир. расцепителем до 1кв 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-001-01	шт	94.00
2	Вык.3-полюсн. с эл. маг., теплов. или комб. расцепит., ном. ток А, до: 50	01-03-002-04	шт	24.00
3	Вык-ль 3-полюсн. с п/провод. и эл. магн. расцеп. макс. тока, ном. ток до: 250А	01-03-002-13	шт	6.00
4	Измерение сопротивлени растеканию тока: контура с диагональю до 200м	01-11-010-03	1 измер-е	45.00
5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	01-11-011-01	100 точек	2.40
6	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	01-11-013-01	1 ток пр.	150.00
7	Измерение перех-х сопро-т-й пост-у току конт-в 0.65 - измерение пирометром	01-11-021-01	1 измер	112.00
8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв	01-11-028-01	1 линия	110.00
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв 0.7 - 2хпроводная линия	01-11-028-01	1 линия	269.00
10	Испытание цепи вторичной коммутации	01-12-029-01	1 испыт	24.00

Раздел N1-2 Электрооборудование Бекабадского филиала

1	Трансформатор тока выносной напряжением до 1кв	01-02-017-01	шт	6.00
2	Вык-ль 1-полюсный с эл. маг. тепловым или комбинир. расцепителем до 1кв 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-001-01	шт	84.00
3	Вык.3-полюсн. с эл. маг., теплов. или комб. расцепит., ном. ток А, до: 50 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-002-04	шт	92.00
4	Вык-ль 3-полюсн. с п/провод. и эл. магн. расцеп. макс. тока, ном. ток до: 630А	01-03-002-14	шт	3.00
5	Устройство контроля уровня напряжения перем. тока или выпрям. опер. тока	01-06-023-01	устр-во	4.00
6	Функционал-я группа с общ. числ. аппаратов упр. и внеш. блок. связей до 3	01-09-010-01	шт	39.00
7	Измерение сопротивлени растеканию тока: контура с диагональю до 20м	01-11-010-02	1 измер-е	75.00
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	01-11-011-01	100 точек	1.72
9	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	01-11-013-01	1 ток пр.	38.00
10	Фазировка электрической линии или трансфор-ра с сетью напряж-ем до 1кв	01-11-024-01	1 фаз-ка	17.00
11	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв 0.7 - 2хпроводная линия	01-11-028-01	1 линия	25.00
12	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв	01-11-028-01	1 линия	100.00
13	Испытание цепи вторичной коммутации	01-12-029-01	1 испыт	20.00

Раздел N1-3 Электрооборудование ФАЗС в количестве 28 шт.

1	Вык-ль 1-полюсный с эл. маг. тепловым или комбинир. расцепителем до 1кв 0.5 - 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-001-01	шт	280.00
2	Вык.3-полюсн. с эл. маг., теплов. или комб. расцепит., ном. ток А, до: 50 0.5 - 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-002-04	шт	280.00
3	Измерение сопротивлени растеканию тока: контура с диагональю до 20м	01-11-010-02	1 измер-е	84.00
4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	01-11-011-01	100 точек	10.08
5	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	01-11-013-01	1 ток пр.	420.00
6	Измерение перех-х сопро-т-й пост-у току конт-в 0.65 - измерение пирометром	01-11-021-01	1 измер	840.00
7	Фазировка электрической линии или трансфор-ра с сетью напряж-ем до 1кв	01-11-024-01	1 фаз-ка	56.00
8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв	01-11-028-01	1 линия	280.00
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв 0.7 - 2хпроводная линия	01-11-028-01	1 линия	420.00
10	Испытание цепи вторичной коммутации	01-12-029-01	1 испыт	56.00

Раздел N1-4 Электрооборудование АЭС в количестве 4 шт.

1	Вык-ль 1-полюсный с эл. маг. тепловым или комбинир. расцепителем до 1кв 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-001-01	шт	48.00
2	Вык. 3-полюсн. с эл. маг., теплов. или комб. расцепит., ном. ток А, до: 50 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-002-04	шт	40.00
3	Измерение сопротивлени растеканию тока: контура с диагональю до 20м	01-11-010-02	1 измер-е	12.00
4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	01-11-011-01	100 точек	1.52
5	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	01-11-013-01	1 ток. пр.	48.00
6	Измерение перех-х сопро-т-й пост-у току конт-в 0.65 - измерение пирометром	01-11-021-01	1 измер	120.00
7	Фазировка электрической линии или трансфор-ра с сетью напряж-ем до 1кв	01-11-024-01	1 фаз-ка	8.00
8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв	01-11-028-01	1 линия	40.00
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв 0.7 - 2хпроводная линия	01-11-028-01	1 линия	60.00

Раздел N1-5 Электрооборудование АГЭС в количестве 2 шт.

1	Вык-ль 1-полюсный с эл. маг. тепловым или комбинир. расцепителем до 1кв 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-001-01	шт	20.00
2	Вык. 3-полюсн. с эл. маг., теплов. или комб. расцепит., ном. ток А, до: 50 0.5 - без проверки расцепителя	01-03-002-04	шт	20.00
3	Измерение сопротивлени растеканию тока: контура с диагональю до 20м	01-11-010-02	1 измер-е	6.00
4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	01-11-011-01	100 точек	0.76
5	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	01-11-013-01	1 ток. пр.	24.00
6	Измерение перех-х сопро-т-й пост-у току конт-в	01-11-021-01	1 измер	48.00
7	Фазировка электрической линии или трансфор-ра с сетью напряж-ем до 1кв	01-11-024-01	1 фаз-ка	4.00
8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв	01-11-028-01	1 линия	20.00
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: каб. и др. лин. до 1кв 0.7 - 2хпроводная линия	01-11-028-01	1 линия	30.00
10	Испытание цепи вторичной коммутации	01-12-029-01	1 испыт	4.00

Стартовая/предельная стоимость выполняемых работ 150 000 000 сум.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Исполнитель обязуется оказывать услуги в объеме, указанном в подразделе 2.2. настоящего задания и в соответствии с требованиями:

- действующих для каждого вида электрооборудования правил технической эксплуатации и ПУЭ;
- технических регламентов к договору на оказание услуг.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Работы по испытаниям электрооборудования должны производиться своевременно, в соответствии с предъявляемым объемам.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Гарантийный срок на оказанные услуги должен быть не менее двух лет

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Требования о конфиденциальности (в случае наличия). Для заказчика требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям нормативных актов и нормативной документации.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

При выполнении работ по испытаниям Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил техники безопасности.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Участник процедуры закупки должен предоставить заверенные копии:

- свидетельство о регистрации организации.
- лицензию на право производство работ
- перечень ранее выполненных работ(объектов) по заключенным договорам.
- документов, подтверждающих наличие персонала по производству испытаний (в свободной форме);
- документов, сертификатов проверок приборов используемых при производстве работ.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Требования

Обеспеченность финансовыми ресурсами (оборотными средствами)
Наличие опыта оказания аналогичных услуг

Документы

Копия бухгалтерского баланса за истекший год.
Справка о перечне и объемах выполнения договоров за последние 3 года.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Требования по приемке услуг

Исполнитель 20 числа месяца направляет Заказчику акт приемки выполненных работ и справку счет-фактуру на оплату. Заказчик до конца того-же месяца возвращает оформленный акт сдачи-приемки оказанных услуг и производит окончательный расчет за оказанные в расчетном месяце услуги с учетом внесенного аванса, до 15 числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (протоколов испытаний и др.)

Аналогично подразделу 4.1 настоящего задания и так же протоколов испытаний в соответствии с актом передачи наладочных работ.

РАЗДЕЛ 5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Въезд на территорию ограничивается в соответствии Положением о порядке обеспечения особого режима на территории которого расположены объекты ООО "KUCHLIK NEFT BAZASI» (с изменениями и дополнениями).

Участники процедуры закупки, должны заблаговременно оформить и согласовать въезд на территорию объектов ООО "KUCHLIK NEFT BAZASI»

Индивидуальным предпринимателям, представителям юридических лиц, являющимся гражданами Республики Узбекистан, может быть отказано во въезде при выявлении обстоятельств, влияющих на безопасное функционирование, а также при однократном нарушении требований особого режима безопасного функционирования объектов ООО "KUCHLIK NEFT BAZASI».

1. При производстве работ необходимо использование приборов, имеющих сертификаты поверки.
2. Обязательное наличие опыта работы в нефтебазах и его объектах по данным видам работ.
3. В течении года после завершения работ при вызове специалистов неуклонимо подходить на объект.
4. Проводить консультацию при появлении вопросов у заказчика
5. Если этого потребует заказчик нарисовать однолинейную и принципиальную схему электрооборудования