



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 315130
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 1053494

Заказчик: Акционерное общество "Эмбаунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбаунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	475 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по обеспечению безопасности
Дополнительная характеристика	"Внедрение системы ЛОТО для НГДУ ""Кайнармунайгаз"""
Количество	1
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Окончательный платеж - 10%, Промежуточный платеж - 90%, Предоплата - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Для предотвращения несчастных случаев при проведении работ, обеспечения безопасности персонала из-за отсутствия блокировки после отключения источников опасностей, АО «Эмбаунайгаз» на 2019 планирует закупить услуги по внедрению системы изоляции источников энергии Lock out/Tag out LOTO.

Система предупреждающей блокировки и маркировки (далее LOTO) – комплекс мероприятий в области охраны труда, предусматривающий ограничение доступа к несанкционированной подаче энергии и сред на время проведения технического обслуживания или ремонта оборудования. Данный комплекс позволяет защитить работников от рисков, связанных с травмами при эксплуатации и ремонте нефтепромыслового оборудования. Процедура LOTO строго регламентирует применение блокировочного и запорного оборудования, предупреждающих табличек и бирок, а также распределяет обязанности и степень ответственности всех сотрудников, так или иначе связанных с применением системы LOTO.

В объем оказания услуг входит:

- Проведение Аудита объектов НГДУ «Кайнармунайгаз» АО «Эмбаунайгаз», где будут производиться работы по внедрению LOTO с определением количества и видов источников опасностей, к которым необходимо ограничить несанкционированный доступ представляющие угрозу жизни и здоровью работника. Предоставление отчета с





указанием всех возможных факторов риска согласованного с руководством НГДУ «Кайнармунайгаз»;

- Составление перечня оборудования, на которое необходимо применить LOTO согласовав с руководством НГДУ «Кайнармунайгаз» и утвердив департаментом механики АО «Эмбаунайгаз».

- Разработка, согласование с НГДУ «Кайнармунайгаз» и утверждение с департаментом механики АО «Эмбаунайгаз» матрицы изоляции источников опасностей для каждой единицы оборудования.

Обучение персонала:

- Обучение персонала НГДУ «Кайнармунайгаз» в количестве 28 человек, 4 группы по 7 человека с временем обучения одной группы не менее 1,5 часа с выдачей сертификата, безопасным и эффективным методам использования системы ограничения источников опасностей Lock out/Tag out LOTO.

Количество и период оснащения блокировочными устройствами:

- Накладка для блокировки стальная с виниловым покрытием на рукоятке диаметр дужки замка 6,35 мм. – 56 штук, 4 квартал;

- Блокировочная станция – 20 штук, 4 квартал;

- Блокировочная сумка – 28 штук, 4 квартал;

- Навесной замок безопасности – 84 штук, 4 квартал;

- Электрическая блокировка - блокиратор пультов кран-балок – 28 штук, 4 квартал;

- Механическая блокировка - блокиратор шаровых кранов – 56 штук, 4 квартал;

- Механическая блокировка, запатентованный трос регулируемой длины для надежной фиксации. Длина кабеля 1,8 м – 84 штук, 4 квартал;

- Механическая блокировка - блокиратор вентилей баллонов со сжатым газом – 56 штук, 4 квартал;

- Защитный ярлык Опасно "Не включать" – 84 штук, 4 квартал.

Более подробная информация указана в Приложении №2 к технической спецификации.

Затраты на проживание и питание обслуживающего персонала исполнителя оплачиваются самостоятельно.

Приложение

Приложения №1,2 к ТС КМГ.pdf

