**Техническое задание**

**на заключение договора по оказанию услуг, проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств опасного производственного объекта I опасности филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Предприятие-Заказчик | 1.1. ООО «РУСИНВЕСТ» |
| 2. Наименование подрядной организации | 2.1. По результатам конкурса |
| 3. Основание для выполнения работ | 3.1. Исполнение ст. 7, ст. 13 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ |
| 4. Наименование объекта и место работ | 4.1. Опасный производственный объект I класса опасности филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» 625047, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, 20 |
| 5. Вид работ (услуг) | 5.1. Проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств опасного производственного объекта I класса опасности филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» |
| 6. Сроки выполнения работ | 6.1. В течении 30 (тридцати) календарных дней со дня получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов. Срок проведения экспертизы может быть продлен по соглашению сторон. |
| 7. Требования к подрядчику | 7.1. Наличие действующей Лицензии, выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности от 16 сентября 2020 года за № 1477 на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий.7.2. Наличие собственной или привлечённой лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК), аттестованной в соответствии с СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля" от 29.12.2020 № 99-БНС или в соответствии с ПБ 03-372-00 в случае, если аттестация проведена до 01.01.2021 г. Объекты контроля:* оборудование, работающее под избыточным давлением;
* оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств;

Виды (методы) контроля:* ультразвуковой (УК);
* магнитный (МК);
* проникающими веществами (ПВК, ПВТ);
* вибродиагностический (ВД);
* визуальный и измерительный (ВИК).

7.3. Наличие следующих кадровых ресурсов, позволяющих оказать услуги, являющиеся предметом закупки:* наличие экспертов, соответствующих требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, аттестованных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в областях аттестации экспертизы, в том числе, в обязательном порядке наличие экспертов не ниже первой категории с областями аттестации экспертов в области промышленной безопасности Э7 ТУ, Э12 ТУ. Подтверждается записью в реестре экспертов.

7.4. Персонал должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда.7.5. Наличие у специалистов Подрядчика спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты, обеспечивающей безопасное выполнение работ на оборудовании Заказчика.7.6. Наличие успешного опыта исполнения аналогичных договоров (с аналогичным оборудованием) в сфере проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений за последние 2 года, предшествовавших первоначальной дате публикации Извещения об осуществлении Закупки.  |
| 8. Требования к применяемому оборудованию  | 8.1. Все оборудование (инструменты, приспособления, приборы) используемые для оказания услуг, должны иметь необходимые сертификаты, допуски, свидетельства о поверке и должны быть разрешены для применения в РФ.  |
| 9. Требования и условия к выполнению работ | 9.1. Оплата производится Заказчиком в безналичном порядке, путём перечисления денежных средств на расчётный счёт исполнителя в течении 45 (сорока пяти) календарных дней после регистрации заключения экспертизы промышленной безопасности в государственном реестре.9.2. Проведенная работа должна соответствовать требованиям Федерального закона № 116-ФЗ от 27.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».9.3 До начала оказания услуг Исполнитель разрабатывает и согласовывает с Заказчиком программы проведения ЭПБ, содержащие все необходимые виды и объёмы контроля, исследования и расчёты. |
| 10. Комплексность отчетной документации | 10.1. Заключение экспертизы промышленной безопасности предоставляется в 1 экземпляре на бумажном носителе и на электронном носителе в не редактируемом формате. |
| 11. Дополнительные условия | 11. 1. Документация для разработки экспертизы предоставляется в электронном (не редактируемом формате). |

**Приложение 1** Перечень технических устройств;

Приложение №1

Перечень технических устройств подлежащих ЭПБ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТУ** | **Кол-во** | **Цена за ед.оборудования** | **Сумма** | **НДС (Да/Нет)** | **% НДС** | **Сумма с НДС** | **Примечание** |
|  | **Блок предохранительных клапанов** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-001) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00240 инв. № Р 04697ПУ 200 16 зав. № Р 01160ПУ 300 6зав. № Р 00240СППК 200 16 зав. № В 00990СППК 200 16 зав. № В 00980 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00260 инв. № Р 01024ПУ 200 16 зав. № Р 01200ПУ 300 6 зав. № Р 00270СППК 200 16 зав. № Р 01120СППК 200 16 зав. № Р 01110 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00270 инв. № Р 01024ПУ 200 16 зав. № Р 01210ПУ 300 6 зав. № Р 00260СППК 200 16 зав. № В 01000СППК 200 16 зав. № В 01020 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00290 инв. № Р 01024 ПУ 200 16ПУ 300 6 зав. № Р 00280 ПУ 200 16 зав. № Р 01220 СППК 200 16 зав. № Р 01100 СППК 200 16 зав. № Р 01080 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00280 инв. № Р 01024 ПУ 200 16 зав. № Р 01230 ПУ 300 6 зав. № Р 00290СППК 200 16 зав. № В 01010СППК 200 16 зав. № В 01040 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-005) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00250 инв. № Р 01788ПУ 200 16 зав. № Р 01180ПУ 300 6 зав. № Р 00250СППК 200 16 зав. № В 01070СППК 200 16 зав. № В 01060 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-006) Ду 100 Ру 40 зав. № В 00170 инв. № Р 01860ПУ 100 40 зав. № В 00410ПУ 150 16 зав. № В 00670СППК 100 40 зав. № Б 00530СППК 100 40 зав. № Б 00520 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-007) Ду 50 Ру 40 зав. № Р 00820 инв. № Р 00987 ПУ 50 40 зав. № Р 00910ПУ 80 16 зав. № Р 01120 СППК 50 40 зав. № Н 13340СППК 50 40 зав. № Н 13330 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-008) Ду 100 Ру 16 зав. № Н 00190 инв. № Р 00930ПУ 100 16 зав. № Н 00130ПУ 150 16 зав. № Н 00690СППК 100 16 зав. № Б 02040СППК 100 16 зав. № Б 02030 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-001 А) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00870 инв. № Р 00899ПУ 150 40 зав. № Р 01460ПУ 200 16 зав. № Р 01170СППК 150 40 зав. № Н 01890СППК 150 40 зав. № Н 01940 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-001 В) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00880 инв. № Р 02753ПУ 150 40 зав. № Р 01440ПУ 200 16 зав. № Р 01140СППК 150 40 зав. № Н 01920СППК 150 40 зав. № Н 01950 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-002 А) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00900 инв. № Р 01785ПУ 150 40 зав. № Р 01450ПУ 200 16 зав. № Р 01240СППК 150 40 зав. № Н 01960СППК 150 40 зав. № Н 01910 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-002 В) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00860 инв. № Р 00906ПУ 150 40 зав. № Р 01470ПУ 200 16 зав. № Р 01150СППК 150 40 зав. № Н 01930СППК 150 40 зав. № Н 01900 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-003) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00820 инв.№ Р 01793ПУ 50 16 зав. № Н 01480ПУ 80 6 зав. № Н 00860СППК 50 16 зав. № Н 03790СППК 50 16 зав. № Н 03780 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-006) Ду 100 Ру 16 зав. № Н 01180 инв. № Р 01791ПУ 100 16 зав. № Н 00420ПУ 150 16 зав. № Н 00680СППК 100 16 зав. № Б 02020СППК 100 16 зав. № Б 02010 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-007) Ду 80 Ру 16 зав. № Н 00190 инв. № Р 00937ПУ 80 16 зав. № Н 01040ПУ 100 6 зав. № Н 00200СППК 80 16 зав. № Н 01640СППК 80 16 зав. № Н 01650 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-008) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00840 инв. № Р01921ПУ 50 16 зав. № Н 01530ПУ 80 6 зав. № Н 00880СППК 50 16 зав. № В 03610СППК 50 16 зав. № В 03600 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-009) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00810 инв. № Р 01761ПУ 50 16 зав. № Н 01510ПУ 80 6 зав. № Н 00900СППК 50 16 зав. № Н 00320СППК 50 16 зав. № Н 03810 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими труб-д бензина с установки (D-010) Ду 25 Ру 40 зав. № Р 00460 инв. № Р00983 ПУ 25 40 зав. № Р 00470ПУ 50 16 зав. № Р 01560СППК 25 40 зав. № Н 02630СППК 25 40 зав. № Н 02640 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-017) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00800 инв. № Р01796ПУ 50 16 зав. № Н 01470ПУ 80 6 зав. № Н 00890СППК 50 16 зав. № Н 03770СППК 50 16 зав. № Н 03760 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-023) Ду 25 Ру 40 зав. № Р 00450 инв. № Р 01068 ПУ 25 40 зав. № Р 00460 ПУ 50 16 зав. № Р 01550 СППК 25 40 зав. № Н 02660 СППК 25 40 зав. № Н 02650 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Е-009) Ду 150 Ру 16 зав. № Р 00280 инв. № Р 00985ПУ 150 16 зав. № Р 00700ПУ 200 6 зав. № Р 00280СППК 150 16 зав. № Н 01570СППК 150 16 зав. № Н 01580 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Е-007) Ду 150 Ру 16 зав. № С 00440 инв. № Р 02763ПУ 150 16 зав. № А 00870ПУ 200 6 зав. № С00440СППК 150 16 зав. № С 02060СППК 150 16 зав. № С 02070 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (пар после печи) Ду 80 Ру 40 зав. № Н 00160 инв. № Р 00912ПУ 100 16 зав. № Н 00440ПУ 80 40 зав. № Н 00250СППК 80 40 зав. № В 02630СППК 80 40 зав. № В 02640 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Пар на установку) Ду 80 Ру 40 зав. № К 00204 инв. № Р00912 ПУ 80 40 зав. № В 00480ПУ 100 16 зав. № В 00490СППК 80 40 зав. № К 0364АСППК 80 40 зав. № К 0363А | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Е-018) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00890 инв. № Р 01760ПУ 150 40 зав. № Р 01430ПУ 200 16 зав. № Р 01190СППК 150 40 зав. № Н 01870СППК 150 40 зав. № Н 01880 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Бензин с установки) Ду 100 Ру 40 зав. № Н 00200 инв. № Р 00912ПУ 100 40 зав. № Н 00460ПУ 150 16 зав. № Н 00900СППК 100 40 зав. № Н 00420СППК 100 40 зав. № Н 00410 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Обратные клапана |
| 1 | Клапан обратный диаметр 50 мм | 29 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Клапан обратный диаметр 80 мм | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Клапан обратный диаметр 100 мм | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Клапан обратный диаметр 150 мм | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Клапан обратный диаметр 200 мм | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Клапан обратный диаметр 250 мм | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Клапан обратный диаметр 300 мм | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Клапан обратный диаметр 350 мм | 2 |  |  |  |  |  |  |