**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 04697 ПУ 200 16 зав. № Р 01160 ПУ 300 6зав. № Р 00240 СППК 200 16 зав. № В 00990 СППК 200 16 зав. № В 00980 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00260 инв. № Р 01024 ПУ 200 16 зав. № Р 01200 ПУ 300 6 зав. № Р 00270 СППК 200 16 зав. № Р 01120 СППК 200 16 зав. № Р 01110 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-002) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00270 инв. № Р 01024 ПУ 200 16 зав. № Р 01210 ПУ 300 6 зав. № Р 00260 СППК 200 16 зав. № В 01000 СППК 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 16 ПУ 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 00290 СППК 200 16 зав. № В 01010 СППК 200 16 зав. № В 01040 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-005) Ду 200 Ру 16 зав. № Р 00250 инв. № Р 01788 ПУ 200 16 зав. № Р 01180 ПУ 300 6 зав. № Р 00250 СППК 200 16 зав. № В 01070 СППК 200 16 зав. № В 01060 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-006) Ду 100 Ру 40 зав. № В 00170 инв. № Р 01860 ПУ 100 40 зав. № В 00410 ПУ 150 16 зав. № В 00670 СППК 100 40 зав. № Б 00530 СППК 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 00910 ПУ 80 16 зав. № Р 01120  СППК 50 40 зав. № Н 13340 СППК 50 40 зав. № Н 13330 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (С-008) Ду 100 Ру 16 зав. № Н 00190 инв. № Р 00930 ПУ 100 16 зав. № Н 00130 ПУ 150 16 зав. № Н 00690 СППК 100 16 зав. № Б 02040 СППК 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 00899 ПУ 150 40 зав. № Р 01460 ПУ 200 16 зав. № Р 01170 СППК 150 40 зав. № Н 01890 СППК 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 02753 ПУ 150 40 зав. № Р 01440 ПУ 200 16 зав. № Р 01140 СППК 150 40 зав. № Н 01920 СППК 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 01785 ПУ 150 40 зав. № Р 01450 ПУ 200 16 зав. № Р 01240 СППК 150 40 зав. № Н 01960 СППК 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 00906 ПУ 150 40 зав. № Р 01470 ПУ 200 16 зав. № Р 01150 СППК 150 40 зав. № Н 01930 СППК 150 40 зав. № Н 01900 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-003) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00820 инв.№ Р 01793 ПУ 50 16 зав. № Н 01480 ПУ 80 6 зав. № Н 00860 СППК 50 16 зав. № Н 03790 СППК 50 16 зав. № Н 03780 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-006) Ду 100 Ру 16 зав. № Н 01180 инв. № Р 01791 ПУ 100 16 зав. № Н 00420 ПУ 150 16 зав. № Н 00680 СППК 100 16 зав. № Б 02020 СППК 100 16 зав. № Б 02010 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-007) Ду 80 Ру 16 зав. № Н 00190 инв. № Р 00937 ПУ 80 16 зав. № Н 01040 ПУ 100 6 зав. № Н 00200 СППК 80 16 зав. № Н 01640 СППК 80 16 зав. № Н 01650 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-008) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00840 инв. № Р01921 ПУ 50 16 зав. № Н 01530 ПУ 80 6 зав. № Н 00880 СППК 50 16 зав. № В 03610 СППК 50 16 зав. № В 03600 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-009) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00810 инв. № Р 01761 ПУ 50 16 зав. № Н 01510 ПУ 80 6 зав. № Н 00900 СППК 50 16 зав. № Н 00320 СППК 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 00470 ПУ 50 16 зав. № Р 01560 СППК 25 40 зав. № Н 02630 СППК 25 40 зав. № Н 02640 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (D-017) Ду 50 Ру 16 зав. № Н 00800 инв. № Р01796 ПУ 50 16 зав. № Н 01470 ПУ 80 6 зав. № Н 00890 СППК 50 16 зав. № Н 03770 СППК 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 00985 ПУ 150 16 зав. № Р 00700 ПУ 200 6 зав. № Р 00280 СППК 150 16 зав. № Н 01570 СППК 150 16 зав. № Н 01580 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Е-007) Ду 150 Ру 16 зав. № С 00440 инв. № Р 02763 ПУ 150 16 зав. № А 00870 ПУ 200 6 зав. № С00440 СППК 150 16 зав. № С 02060 СППК 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 00912 ПУ 100 16 зав. № Н 00440 ПУ 80 40 зав. № Н 00250 СППК 80 40 зав. № В 02630 СППК 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 00480 ПУ 100 16 зав. № В 00490 СППК 80 40 зав. № К 0364А СППК 80 40 зав. № К 0363А | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими (Е-018) Ду 150 Ру 40 зав. № Р 00890 инв. № Р 01760 ПУ 150 40 зав. № Р 01430 ПУ 200 16 зав. № Р 01190 СППК 150 40 зав. № Н 01870 СППК 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 00912 ПУ 100 40 зав. № Н 00460 ПУ 150 16 зав. № Н 00900 СППК 100 40 зав. № Н 00420 СППК 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 |  |  |  |  |  |  |