**Утверждаю**

И.о. заместителя Председателя Правления

по производству и обслуживанию

АО «СЭГРЭС-2»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Булумбаев Б.М.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 год

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

На поставку товаров

Запасные части для тепловозов ТЭМ-15 и ТЭМ-2У

1. Описание закупаемых товаров.
   * + 1. Наименование – согласно приложению.
       2. Возможность поставки аналогичных товаров отсутствует
2. Общие требования к товару.
   * + 1. Код ЕНСТРУ – согласно приложению.
       2. Место применения, использования товара – тепловозы ТЭМ-15 и ТЭМ-2У
       3. Требования к гарантийному сроку - 12 месяцев
3. Требования к выполнению поставки товаров
   * + 1. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров: место поставки - Казахстан, Павлодарская область, п. Солнечный, АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», строение 1/1, склад АО «СЭГРЭС-2»; срок поставки – 60 дней с даты подписания договора; доставка силами поставщика. Требования к объемам поставки – единовременно в полном объеме
       2. Требования предоставления гарантий качества на поставляемый товар: подтверждающий документ (сертификат/паспорт) соответствия техническим данным и характеристикам

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Начальник УПКР и КС | Абейльдинов А.Х. |
| И.о. начальника ТТЦ | Жылкыбаев А.Б. |
| Начальник ОМЦ | Жалиев Р.С. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код по ЕНС ТРУ | Наименование | Полная характеристика | Дополнительная характеристика | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 302040.300.00047 | кольцо | уплотнительное, резиновое, для гидравлических и пневматических устройств, ГОСТ 18829-73 | Кольцо уплотнительное.Д50.17.016 | штука | 40,00 |
| 2 | 221920.300.00002 | Кольцо уплотнительное | резиновое, для гидравлических и пневматических устройств | кольцо 03Д49.85.10 | штука | 50,00 |
| 3 | 221920.300.000021 | кольцо | уплотнительное, резиновое, для гидравлических и пневматических устройств, ГОСТ 18829-73 | Кольцо резиновое1Д40.35.74 | штука | 10,00 |
| 4 | 221920.300.000022 | фильтр | для подвижного состава | элемент фильтр 155-04 | штука | 76,00 |
| 5 | 265152.700.000037 | Манжета | резиновая, для подвижного состава | Манжет 1-063-1ГОСТ6678-72 82Г | штука | 3,00 |
| 6 | 281141.900.000042 | форсунка | для подвижного состава | Форсунка в сборе. Д50.17.1сб | штука | 6,00 |
| 7 | 281142.900.000016 | топливопрокачивающая помпа | для подвижного состава | Топливоподкачивающая помпа 2Д100.32.010 СБ | штука | 2,00 |
| 8 | 281142.900.000067 | распылитель | для дизельного двигателя | Распылитель Д 50.17.101 сб-1 | штука | 8,00 |
| 9 | 281142.900.000067 | сальник | резиновая, для подвижного состава | Сальник 1,2-20.40.1 ГОСТ 8752-29.90.33 | штука | 10,00 |
| 10 | 281331.000.000150 | Рукав подвода масла к реле | для диз двигателеи | рукав 11Д45А.14.2С6-1 | штука | 4,00 |
| 11 | 281332.000.000170 | Вентиль | для подвижного состава, электропневматический | Вентиль электропневматический ВВ-1113 75В | штука | 3,00 |
| 12 | 293230.900.000022 | лампа | Железнодорожная лампа для осветительных приборов. | Лампа РН 110-8 B15d | штука | 20,00 |
| 13 | 293230.900.000022 | лампа | тип цоколя E14, мощность 110 Вт, галогенная | лампа прожекторная пж 75-500 | штука | 100,00 |
| 14 | 30.20.40.300.059.01.0796.000000000018 | комплект рти | для подвижного состава | компрект рти крана 394 | шт | 5,00 |
| 15 | 30.20.40.300.132.00.0796.000000000008 | колодка тормозная | локомотивная гребневая, марка М, чугунная, ГОСТ 30249-97 | Колодка тормозная гребневая локомотивная ТЭМ1.40.60.024 | штука | 300,00 |
| 16 | 30.20.40.300.688.03.0796.000000000000 | фильтр щелевой | для подвижного состава | Фильтр щелевой Д50.17.012.2 | штука | 2,00 |
| 17 | 30.20.40.300.883.00.0796.000000000000 | стабилизатор крана | для подвижного состава | Стабилизатор крана 394.090 | штука | 1,00 |
| 18 | 302040.300.000110 | кольцо | для подвижного состава | Кольцо уплотнительное 185.195.46.2 | штука | 20,00 |
| 19 | 302040.300.000122 | кольцо стопорное | для подвижного состава | Кольцо стопорное МШ40.017 | штука | 2,00 |
| 20 | 302040.300.000140 | Вентиль | для подвижного состава, электропневматический | Вентиль электропневматический ВВ32 (75В) | штука | 10,00 |
| 21 | 302040.300.000140 | Вентиль | для подвижного состава, электропневматический | Вентиль электропневматический ВВ-32У2 110 V A-0.1 | штука | 3,00 |
| 22 | 302040.300.000140 | Вентиль | для подвижного состава, электропневматический | Вентиль электропневматический ВВ-37 75В | штука | 3,00 |
| 23 | 302040.300.000236 | Распылитель | для дизельного двигателя | Распылитель Д49.85.спч-1 | штука | 16,00 |
| 24 | 302040.300.000236 | выключатель | для подвижного состава | Автоматический выключатель А31611 расц.=15А | штука | 4,00 |
| 25 | 302040.300.000304 | лампа | тип цоколя E14, мощность 110 Вт, галогенная | Лампа тепловозная Ж-80-60 В 22 а | штука | 100,00 |
| 26 | 302040.300.000304 | диафрагма | для подвижного состава | Диафрагма реверсора 5ТХ.456.049 | штука | 2,00 |
| 27 | 302040.300.000304 | диафрагма | для подвижного состава | Диафрагма контактора 5ТХ.456.013 | штука | 6,00 |
| 28 | 302040.300.000311 | Диск | для муфты подвижного состава | Диск фрикционный ТЭМ2.85.10.046 | штука | 6,00 |
| 29 | 302040.300.000381 | лента скоростимереая | скоростемерная, СЛ-2, диаграммная лента АЛГ 8-842-001, для записи латунным писцом скоростемера, ширина 79,5 мм | лента скоростимерная СЛ-2 Р-376 | упаковка | 1,00 |
| 30 | 302040.300.000464 | диафрагма | для подвижного состава | Диафрагма 34.06.00.05-006 | штука | 30,00 |
| 31 | 302040.300.000476 | кольцо уплотнительное | для подвижного состава | Кольцо уплотнительное 30Д.85.13-9 | штука | 50,00 |
| 32 | 302040.300.000476 | кольцо уплотнительное | для подвижного состава | Кольцо уплотнительное ОЗД49.85.10 | штука | 50,00 |
| 33 | 302040.300.000476 | крестовинна | карданная, для мотовоза | Крестовина кардана 53А-220-1025-02 | штука | 5,00 |
| 34 | 302040.300.000499 | насос маслянныи | насос маслянныи | Насос мш 40 | шт | 1,00 |
| 35 | 302040.300.000499 | муфта | для подвижного состава | Муфта насоса МШ40.015 | шт | 2,00 |
| 36 | 302040.300.000693 | кольцо уплотнительное | резиновое, для гидравлических и пневматических устройств | кольцо уплотнительное Д 50.17.016 | штука | 30,00 |
| 37 | 302040.300.000694 | датчик давления | для подвижного состава | Индикатор давления ЭДМУ-15 |  | 2,00 |
| 38 | 302040.300.000694 | датчик давления | для подвижного состава | Индикатор давления ИД1-0,6 | штука | 2,00 |
| 39 | 302040.300.000700 | форсунка | для подвижного состава | Форсунка Д49.85спч-0.1 | штука | 8,00 |
| 40 | 302040.300.000737 | вал гибкии | для тепловоза | Вал гибкий привода скоростемера В124-2600 | штука | 2,00 |
| 41 | 302040.300.000737 | манжета | резиновая, для подвижного состава | Манжета контактора ПК753Б. 8ТХ373.006 | штука | 3,00 |
| 42 | 302040.300.000737 | манжета | резиновая, для подвижного состава | Манжета ТЭМ1.10.42.111А | штука | 5,00 |
| 43 | 302040.300.000737 | Манометр | дистанционный, для дистанционного контроля избыточного давления жидкостей в системе топливоподачи, смазки и охлаждения двигателя внутреннего сгорания дизельной техники, электрический | Манометр ДМ 05063 ТУУ33.2-14307481-031: 2005 | штука | 3,00 |
| 44 | 302040.300.000737 | Пара плунжерная | резиновая, для подвижного состава | Плунжерная пара Д50.27.104СБ | штука | 8,00 |
| 45 | 302040.300.000765 | секция топливного насоса | для подвижного состава | секция ТНВД. Д50.27.101сб. | штука | 6,00 |
| 46 | 302040.300.000765 | секция топливного насоса | для подвижного состава | секция ТНВД. Д49.107спч-2 | штука | 8,00 |
| 47 | 302040.300.000871 | контакт | для подвижного состава | Палец контактный 5ТХ.568.039СП | штука | 10,00 |
| 48 | 302040.300.001002 | Прокладка медная под клапан | Компрессор КТ-6 | прокладка медная под клапан 34.06.00.08-007 | штука | 30 |
| 49 | 302040.300.001002 | валик | для подвижного состава, шлицевой | Валик 6Д49.128.60 | штука | 2,00 |
| 50 | 302040.300.001057 | Фильтр | для подвижного состава | Фильтрэлемент тонкой очистки топлива Реготмас 540 | штука | 10,00 |
| 51 | 302040.300.001077 | Тумблер | для подвижного состава | Тумблер ТВ1-4 | штука | 10,00 |
| 52 | 302040.300.001077 | Выключатель | для подвижного состава | Автоматический выключатель А31611 расц.=25А | штука | 4,00 |
| 53 | 302040.300.001115 | регулятор давления | для подвижного состава | 3РД | штука | 2,00 |
| 54 | 302040.300.001254 | Кольцо | для подвижного состава, масляных секций | Прокладка Ф-тонкий и грубой т-ва 2Д 100.69.041 | штука | 50,00 |
| 55 | 302040.300.001341 | Щетка | для подвижного состава | Щетка ЭГ14 12,5х44х40 | штук | 30,00 |
| 56 | 302040.300.001341 | Щетка | для подвижного состава | Щётка ЭГ61 2/12,5х40х52/64 | штука | 120,00 |
| 57 | 302040.300.001341 | Щетка | для подвижного состава | Щетка ГП-321ЭГ-14 12,5х32х64 | штука | 60,00 |
| 58 | 302040.300.001341 | кран концевои | для перекрытия тормозной и питательной магистралей подвижного состава и крепления на них соединительного рукава | кран концевой 4314 МУ1 | штука | 30,00 |
| 59 | 302040.300.001341 | кран | для включения и выключения тормозных и пневматических приборов подвижного состава железных дорог | Кран №379/№383 | штука | 4,00 |
| 60 | 302040.300.001341 | Кран разобщительный | для включения и выключения тормозных и пневматических приборов подвижного состава железных дорог | Кран шаровый №372 | штука | 4,00 |
| 61 | 302040.300.001374 | клапан нагнетательныи | для подвижного состава | клапан нагнетательныи 34.06.01.00-017 | штука | 3,00 |
| 62 | 302040.300.001374 | клапан всасывающии | для подвижного состава | клаппан всасывающии 34.06.20.00-010СБ | штука | 3,00 |
| 63 | 302040.590.000010 | держатель | для подвижного состава, к механизму сцепления | держатель 14 278 (АЛГ 800126010001) | штука | 30,00 |
| 64 | 302040.590.000010 | фильтр | для подвижного состава | Фильтр элемент 008 ЭФМ -008 нарва 6-4-04ТУ2351396560.04-2002 | штука | 32,00 |
| 65 | 302040.590.000010 | Фильтр | для подвижного состава | Элемент фильтрующий грубой очистки топлива И526 | штука | 20,00 |
| 66 | 32.99.12.500.000.00.0796.000000000002 | карандаш | винтовой, с зажимом, механический | 12-70 АЛГ7.000.051.000 | штука | 30,00 |
| 67 | 329912.500.000001 | рукав | для тормозов железнодорожного состава, соединительный, ГОСТ 2593-2014 | Рукав концевой № Р 17 Б | штука | 6 |
| 68 | 329912.500.000001 | манжета | резиновая, для подвижного состава | Манжет БИЛТ 304 552.002 | штука | 20,00 |
| 69 | 302040.300.000476 | кольцо | резиновое, для гидравлических и пневматических устройств | кольцо 30Д.85.13-9 | штука | 50,00 |
| 70 | 302040.300.001144 | Кольцо уплотнительное | резиновое, для гидравлических и пневматических устройств | кольцо уплотнительное 185-195-46-2-2 |  | 30,00 |
| 71 | 302040.590.000010 | Элемент фильтрующий | для диз двигателеи | элемент фильтрующии 155-014 | штука | 76,00 |
| 72 | 302040.300.000737 | плунжерная пара | для дизельного двигателя | плунжерная пара Д49.107.1СПЧ-3 | шт | 8,00 |
| 73 | 302040.300.000304 | лампа | Тип цоколя Е14, мощность 110 Вт, галогенная | Лампа Ж 80-60 В22d | шт | 100,00 |
| 74 | 221920.700.000057 | кольцо | уплотнительное, резиновое, для гидравлических и пневматических устройств, ГОСТ 18829-73 | Кольцо уплотнительное ЭТФ-53-9ДГ 196.36-1 | штука | 30,00 |
| 75 | 302040.300.001077 | тумблер | для подвижного состава | Тумблер ТВ1-1 | штука | 10,00 |
| 76 | 302040.300.001077 | Тумблер | для подвижного состава | Тумблер ТВ1-2 | штука | 10,00 |

И.о. начальника ТТЦ Жылкыбаев А.Б.