|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | УТВЕРЖДАЮ | |
|  | Приложение 2 к Документации о маркетинговых исследованиях  № 22\_ГТБеларусь-4.3-1205-0006\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Начальник филиала «Слонимское УМГ | |
|  | |  | | ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» | |

Техническое задание

на закупку электроустановочных изделий и запасных частей для электрооборудования

в интересах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

в соответствии с согласованной потребностью МТР на 2022 год

1. Количество (объем) закупаемого товара: 696 шт.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: I-IV квартал 2022г

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара: в соответствии с Приложением 1.

3.1. Описание потребительских свойств: согласно приложению 1 к настоящему техническому заданию.

3.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.): Приложение 1 к настоящему техническому заданию.

3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: соответствие документации предприятия-изготовителя;

3.4. Спецификация: нет

3.5. План, эскиз, чертеж: нет

3.6. Необходимые качественные показатели: нет

3.7. Тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п.- для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар: нет

3.8. При закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертёж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: нет

3.9. Дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): нет

3.10. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): паспорт, инструкция по эксплуатации, сертификат, гарантийный талон.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: I-IVквартал 2022 г.

5. Требования по гарантии закупаемого товара: гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев.

6. Предполагаемые изготовители товаров: АО «Курский электроаппаратный завод" РФ,

ОАО «Ратон» РБ.

7. Предполагаемые марки, модели:

8. Взаимозаменяемые аналоги: нет данных.

Товар должен быть произведен не ранее 2020 года.

**Приложение 1 к техническому заданию**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование оборудования | Кол-во  шт. |
|  | 1. Объем поставки:  2. Перечень изделий: | 696 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 12243064 | Вилка прямая с/з, 16А, 250В, цвет белый | шт. | 20 |
| 2 | 12257494 | Выключатель 2-клавишный, открытой установки, IP44 10А, цвет белый | шт. | 8 |
| 3 | 12235223 | Выключатель автоматический ВА47-29 2Р, 16А  4,5кА х-ка С | шт. | 2 |
| 4 | 12235224 | Выключатель автоматический ВА 47-29 2Р 25А  4,5кА х-ка С | шт. | 2 |
| 5 | 11874927 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А  4,5кА х-ка С | шт. | 1 |
| 6 | 12249704 | Выключатель автоматический ВА 47-29 3Р 16А  4,5кА х-ка С | шт. | 3 |
| 7 | 12242706 | Выключатель автоматический АВДТ 63  C16 30мА | шт. | 9 |
| 8 | 12232519 | Выключатель автоматический АВДТ 63  4P C32 30мА | шт. | 2 |
| 9 | 12249704 | Контактор КМН-11810 18А 230В/АС3 1НО | шт. | 2 |
| 10 | 12249704 | Приставка ПКН-22 2з+2р | шт. | 4 |
| 11 | 12230993 | Шина "N" нулевая 8х12мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) | шт. | 26 |
| 12 | 12243044 | Контактор КМН-10910 9А 230В/АС3 1НО | шт. | 5 |
| 13 | 12274814 | Выключатель автоматический АВДТ 63 4P C16 30мА | шт. | 6 |
| 14 | 12230993 | Контактор КМН 11260 12А в оболочке Ue=220В/АС3 IP54 | шт. | 1 |
| 15 | 12274810 | Выключатель автоматический модульный 3п Z 25А 6кА S203 Z25 ABB | шт. | 3 |
| 16 | 12274811 | Выключатель автоматический модульный 3п Z 40А 6кА S203 Z40 ABB | шт. | 4 |
| 17 | 12274814 | Выключатель автоматический модульный 3п Z 63А 6кА S203 Z63 ABB | шт. | 1 |
| 18 | 12274814 | Выключатель автоматический модульный 3п K 6А 6кА S203 K6 ABB | шт. | 4 |
| 19 | 12274815 | Выключатель автоматический модульный 3п K 4А 6кА S203 K4 ABB | шт. | 3 |
| 20 | 12274816 | Выключатель автоматический модульный 3п K 1.6А 6кА S203 K1.6 ABB | шт. | 3 |
| 21 | 12274818 | Выключатель автоматический модульный 3п K 16А 6кА S203 K16 ABB | шт. | 5 |
| 22 | 12230993 | Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка большая 12 групп | шт. | 16 |
| 23 | 12245668 | Выключатель автоматический EASY 9 1П 20А С 4,5кА 230В =S= | шт. | 4 |
| 24 | 12232422 | Выключатель автоматический EASY 9 1П 25А С 4,5кА 230В=S= | шт. | 4 |
| 25 | 11874927 | Выключатель автоматический EASY 9 1П 10А С 4,5кА 230В | шт. | 10 |
| 26 | 12248830 | Сальник PG 21 диаметр проводника 13-17мм IP54 | шт. | 20 |
| 27 | 12235222 | Выключатель автоматический EASY 9 1П 16А  С 4,5кА 230В | шт. | 4 |
| 28 | 12246473 | Выключатель автоматический EASY 9 1П 6А С 4,5кА 230В=S= | шт. | 1 |
| 29 | 12235225 | Выключатель автоматический EASY 9 3П 25А С 4,5кА 400В | шт. | 2 |
| 30 | 11874927 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А  4,5кА х-ка С | шт. | 2 |
| 31 | 12235225 | Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А  4,5кА х-ка С | шт. | 1 |
| 32 | 12235225 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А  4,5кА х-ка С | шт. | 11 |
| 33 | 12235222 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А  4,5кА х-ка С | шт. | 1 |
| 34 | 12249704 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А  4,5кА х-ка С | шт. | 10 |
| 35 | 12249248 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А  4,5кА х-ка С TDM | шт. | 10 |
| 36 | 12232423 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А  4,5кА х-ка С | шт. | 10 |
| 37 | 12232519 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А  4,5кА х-ка С | шт. | 10 |
| 38 | 11720552 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А  4,5кА х-ка С | шт. | 10 |
| 39 | 12243064 | Вилка В16-336 | шт. | 15 |
| 40 | 12252679 | Выключатель автоматический дифференциальный HNB-C25/1N/003, 1P+N, 25A, х-ка C, 6kA, 30mA, тип АC, 2M | шт. | 1 |
| 41 | 12235222 | Выключатель автоматический PL7-C16/1, 1P  16A, х-ка C, 10kA, 1M | шт. | 18 |
| 42 | 12257494 | Выключатель 2-клавишный ATLASDESIGN, сх.5, 10АХ, механизм, цвет белый | шт. | 8 |
| 43 | 12259700 | Разъединитель РЛНД.1-10 II/400 У1 с ПРНЗ 10 УХЛ1 | шт. | 3 |
| 44 | 12248280 | Выключатель автоматический HL-C32/2, 2P  32A, х-ка C, 4.5kA, 2M | шт. | 2 |
| 45 | 12230993 | Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 10 групп | шт. | 10 |
| 46 | 12249248 | Выключатель автоматический PL7 3P 10A  тип С, 10кА, 3М | шт. | 2 |
| 47 | 12249704 | Выключатель автоматический PL7 3P 16A  тип С, 10кА, 3М | шт. | 2 |
| 48 | 12242706 | Выключатель автоматический дифференциальный  HNB-C16/1N/003 | шт. | 4 |
| 49 | 12247292 | Выключатель автоматический АВДТ 63 C40 30мА | шт. | 2 |
| 50 | 12248147 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А  10кА, х-ка С | шт. | 1 |
| 51 | 12266332 | Контактор ПМЛ 1100 Б 10А, 220В | шт. | 2 |
| 52 | 12242865 | Выключатель автоматический HL-C6/1, 1P, 6A, х-ка C, 4.5kA, 1M | шт. | 3 |
| 53 | 12243064 | Вилка 16А 2Р+Е IP44, винтовой зажим, резина, черный, Leg | шт. | 10 |
| 54 | 12257494 | Выключатель 2-клавишный, сх.5, 10АХ, механизм КАРБОН ATLASDESIGN | шт. | 4 |
| 55 | 12219000 | Вилка кабельная IP67 32А 3Р+РЕ+N 380В | шт. | 42 |
| 56 | 12235224 | Выключатель автоматический АП50Б-2МТ-25А-10Iн-400АС/220DC-УЗ-КЭАЗ | шт. | 3 |
| 57 | 12235222 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А  4,5кА х-ка С | шт. | 6 |
| 58 | 12243044 | Контактор ПМЛ 3100 Б кат220В | шт. | 1 |
| 59 | 12248925 | Контактор КТ-6043Б 400А 220AC У3 | шт. | 3 |
| 60 | 12259067 | Выключатель автоматический ВА51-35М2-340010-160А-2000-690AC-УХЛ3 | шт. | 3 |
| 61 | 12232519 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А  4,5кА х-ка С | шт. | 6 |
| 62 | 12257495 | Выключатель 1-клавишный открытой установки  IP44 10А, цвет белый | шт. | 10 |
| 63 | 12240417 | Розетка 2П+З открытой установки IP20 16А, цвет белый | шт. | 17 |
| 64 | 12257495 | Выключатель 1 клавишный 10А, цвет белый | шт. | 23 |
| 65 | 12240417 | Розетка 2П+З 16А, 250В, цвет белый | шт. | 20 |
| 66 | 12242804 | Розетка открытой установки, с заземлением, без шторок, 16А, 250В, цвет белый | шт. | 2 |
| 67 | 12240417 | Розетка двойная 2П+З 16А 250В, цвет белый | шт. | 2 |
| 68 | 12252939 | Коробка установочная СП D68х45мм  пл. лапки, цвет синий, IP20 | шт. | 10 |
| 69 | 12260759 | Бокс ЩРВ-П-6 модулей, встраиваемый, пластик, IP40 | шт. | 2 |
| 70 | 12054665 | Электродвигатель ВАСО7-75-24 У1 75кВт, 250 об/мин., 380В, 1ExdIIBT4 (в комплекте с подш. SKF) | шт. | 1 |
| 71 | 12250889 | Зажим наборный ЗНИ-4PEN 4мм2 (JXB-земля) | шт. | 20 |
| 72 | 12240417 | Розетка открытой установки, двойная с заземлением,  без шторок, изол., пластик,16А, 250В, цвет белый | шт. | 2 |
| 73 | 12054665 | Щит ЩУРН-3/24 (560х480х165), 1-дверный | шт. | 2 |
| 74 | 12257495 | Выключатель одноклавишный, ATLASDESIGN,  10А, цвет белый | шт. | 10 |
| 75 | 12242804 | Розетка открытой установки с заземлением,  со шторками, 10А | шт. | 20 |
| 76 | 12260759 | Щит ЩМП-2.3.1-0 IP66 (250х300х150) | шт. | 2 |
| 77 | 11874927 | Выключатель автоматический BA10-041B ЭТЮД IP44 открытой установки, 1-клавишный, 10А, цвет белый | шт. | 15 |
| 78 | 11934499 | Трансформатор ОМП-4/10-УХЛ1, 10/0,23кВ | шт. | 1 |
| 79 | 12273868 | Коробка КСП - 24 | шт. | 2 |
| 80 | 12240417 | Розетка двойная, з/к шторки, 16А,  цвет белый | шт. | 20 |
| 81 | 12240417 | Розетка открытой установки, двойная, с заземлением без шторки,16А, 250В, цвет белый | шт. | 22 |
| 82 | 12250897 | Выключатель 3-клавишный, сх.1+1+1, 10А, в сборе, цвет белый | шт. | 2 |
| 83 | 12240417 | Розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, 16А, IP20, в сборе | шт. | 22 |
| 84 | 12257495 | Выключатель 1-клавишный, сх.6, 10А, в сборе | шт. | 8 |
| 85 | 12242804 | Розетка оконечная 1DB, в сборе | шт. | 2 |
| 86 | 12242804 | Розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, 16А, IP20, в сборе | шт. | 3 |
| 87 | 12273868 | Розетка телефонная RJ11, в сборе | шт. | 2 |
| 88 | 12257494 | Выключатель 2-клавишный, сх.5, 10А, в сборе, цвет белый | шт. | 4 |
| 89 | 12247290 | Розетка кабельная IP67 32А 3Р+РЕ+N 380В | шт. | 42 |
| 90 | 12242804 | Розетка наружная, 1-местная | шт. | 4 |
| 91 | 12243040 | Выключатель 1-клавишный СП W59 10А IP20, 10A  в сборе, цвет слоновая кость | шт. | 4 |
| 92 | 12240417 | Розетка 2-местная наружная, 16А | шт. | 2 |
| 93 | 10108672 | Патрон ПТ 1.1-10-2-20 У1 | шт. | 3 |
| 94 | 11903516 | Патрон керамический E27 (контакты - медь) | шт. | 4 |
| ИТОГО: | | | | 696 |