***Технические требования на закупку* «*Контрольные и силовые кабели и провода».***

## Перечень и объемы продукции.

* 1. **Спецификация №1 – филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Провод ПВС 3х2,5 | км. | 0,100 |
| 2 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x1,5 | км. | 0,565 |
| 3 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 | км. | 0,353 |
| 4 | Кабель КГхл 1х25 | км. | 0,020 |
| 5 | Кабель КГхл 2х2,5 | км. | 0,040 |
| 6 | Кабель КГ 3х2,5 | км. | 0,050 |
| 7 | Кабель КВВГ 5х2,5 | км. | 0,250 |
| 8 | Кабель КВВГнгLS 14х1,5 | км. | 0,100 |
| 9 | Кабель КВВГнгLS 4х1.5 | км. | 4,380 |
| 10 | Кабель КВВГЭнгLS 4х2,5 | км. | 2,375 |
| 11 | Кабель КВВГнг 10х2,5 | км. | 0,050 |
| 12 | Кабель КВВГнг 7х4 | км. | 0,300 |
| 13 | Кабель КВВГЭ 19х1,5 | км. | 0,100 |
| 14 | Кабель КВВГЭ 4х6 | км. | 0,045 |
| 15 | Кабель КВВГЭнгLS 14х1,5 | км. | 0,200 |
| 16 | Кабель КВВГЭнгLS 10х1.5 | км. | 1,009 |
| 17 | Кабель КВВГЭнгLS 10х2.5 | км. | 0,410 |
| 18 | Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 | км. | 0,630 |
| 19 | Кабель КВВГЭнгLS 4х4 | км. | 1,210 |
| 20 | Кабель КВВГЭнгLS 7х1.5 | км. | 3,460 |
| 21 | Кабель КВВГЭнгLS 7х2.5 | км. | 0,470 |
| 22 | Кабель АВБбШВ 3х50 6 кВ | км. | 0,072 |
| 23 | Кабель АВБбШВ 3х70 6 кВ | км. | 0,030 |
| 24 | Кабель ВБШвнг(А) 4х4-0,66 кВ | км. | 0,120 |
| 25 | Кабель ВВГнг 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,972 |
| 26 | Кабель ВВГнг 4х4 | км. | 0,826 |
| 27 | Кабель ВВГ 2х16 1кВ | км. | 0,149 |
| 28 | Кабель ВВГнг 3х4 | км. | 0,052 |
| 29 | Кабель ВВГ 4х35 1кВ | км. | 0,085 |
| 30 | Провод ПуВ (ПВ1) 1 | км. | 0,250 |
| 31 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х50 | км. | 0,034 |
| 32 | Провод ПуВ (ПВ-1) 1х1,5 | км. | 3,175 |
| 33 | Провод ПуВ (ПВ-1) 1х2,5 | км. | 2,744 |
| 34 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х4 | км. | 0,100 |
| 35 | Провод ПВС 4х4 | км. | 0,100 |
| 36 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х1,5 450/750В | км. | 2,670 |
| 37 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х2,5 450/750В | км. | 0,510 |
| 38 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х1 | км. | 1,200 |
|  | **Отгрузочные реквизиты:** Станция Благовещенск Заб. Ж.Д. код – 954704, Код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579  **Адрес склада:** 675003, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная 179. | | |

* 1. **Спецификация №2 – филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Кабель ВВГнг-LS 3х50 | км. | 0,600 |
| 2 | Кабель ВВГЭнг LS 3х2,5 | км. | 4,426 |
| 3 | Кабель КГхл 2х2,5 | км. | 0,150 |
| 4 | Кабель КГхл 4х2,5 | км. | 0,100 |
| 5 | Кабель КВВГ 5х1,5 | км. | 0,570 |
| 6 | Кабель КВВГ 5х2,5 | км. | 0,300 |
| 7 | Кабель КВВГ 7х1,5 | км. | 1,055 |
| 8 | Кабель КВВГнгLS 14х1,5 | км. | 0,240 |
| 9 | Кабель КВВГнгLS 5х1,5 | км. | 0,110 |
| 10 | Кабель КВВГЭнгLS 10х1.5 | км. | 1,405 |
| 11 | Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 | км. | 2,230 |
| 12 | Кабель КВВГЭнгLS 7х1.5 | км. | 2,750 |
| 13 | Кабель КВВГЭнгLS 7х2.5 | км. | 2,415 |
| 14 | Кабель ВВГнг 3х1,5 | км. | 1,550 |
| 15 | Кабель АВВГ 4х120 | км. | 0,670 |
| 16 | Провод ПВС 3х1,5 белый | км. | 0,310 |
| 17 | Кабель ВВГ 4х4 0,66кВ | км. | 1,100 |
| 18 | Кабель ВВГп- 3х1,5 0,66кв | км. | 0,240 |
| 19 | Кабель ВВГ 3х4+1х2,5 0,66кВ | км. | 0,200 |
| 20 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х1,5 | км. | 9,440 |
| 21 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х2,5 | км. | 4,880 |
| 22 | Провод ПВС 2х1,5 | км. | 0,200 |
| 23 | Провод ПВС 2х2,5 | км. | 0,150 |
| 24 | Провод ПуГВнг LS 1х1.5 | км. | 0,150 |
| 25 | Провод АПВ-50 | км. | 1,432 |
| 26 | Провод АПВ-70 | км. | 0,166 |
|  | **Отгрузочные реквизиты:** Ст. Уссурийск Дальневосточной ж. д., код 988306, код 2452, ОКПО 97053894  **Адрес склада:** 692524, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Резервная 22А. (проезд ч/з улицу Ровная 22) | | |

* 1. **Спецификация №3 – филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «Северные электрические сети» г. Комсомольск-на-Амуре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Провод ПВС 3х2,5 | км. | 0,116 |
| 2 | Кабель ВВГнг FRLS 3х1.5 | км. | 0,034 |
| 3 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 | км. | 0,020 |
| 4 | Кабель КВВГЭнгLS 5х1,5 | км. | 0,270 |
| 5 | Кабель АВВГ 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,090 |
| 6 | Кабель АВБбШВ 4х120 | км. | 0,020 |
| 7 | Кабель ВВГнг 2х1,5 0,66кВ | км. | 0,004 |
| 8 | Кабель ВВГнг 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,032 |
| 9 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х6 | км. | 0,048 |
| 10 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х1,5 | км. | 0,645 |
| 11 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х2,5 | км. | 0,334 |
| 12 | Провод ПВС 4х4 | км. | 0,056 |
| 13 | Провод ПуВ (ПВ-1) 1х4,0 | км. | 0,024 |
| 14 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х1,5 450/750В | км. | 0,100 |
| 15 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х2,5 450/750В | км. | 0,100 |
|  | **Отгрузочные реквизиты:** Станция Комсомольск-на-Амуре ДВЖД, код – 960103, код предприятия – 9531, ОКПО – 98097847  **Адрес склада:** 681000, г. Комсомольск-на-Амуре, Аллея Труда, 16А | | |

* 1. **Спецификация №4 – филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «Центральные электрические сети» г. Хабаровск**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Кабель ВВГнг FRLS 3х1,5 | км. | 0,329 |
| 2 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x2,5 | км. | 0,620 |
| 3 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x4 | км. | 0,100 |
| 4 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 5x4 | км. | 0,150 |
| 5 | Кабель КГхл 1х35 | км. | 0,020 |
| 6 | Кабель КГ 1х16 | км. | 0,030 |
| 7 | Кабель КВВГ 5х2,5 | км. | 0,040 |
| 8 | Кабель КВВГнгLS 10х2.5 | км. | 0,120 |
| 9 | Кабель КВВГнгLS 7х2.5 | км. | 0,180 |
| 10 | Кабель КВВГЭнг 4х2,5 | км. | 0,100 |
| 11 | Кабель КВВГЭнгLS 10х1.5 | км. | 0,100 |
| 12 | Кабель КВВГЭнгLS 7х1.5 | км. | 0,140 |
| 13 | Кабель ВВГнг 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,060 |
| 14 | Кабель ВВГ 2х4 0,66кВ | км. | 0,070 |
| 15 | Кабель ВВГ 4х25 1кВ | км. | 0,030 |
| 16 | Кабель ВВГнг-LS 4х2,5 | км. | 0,040 |
| 17 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х1,5 | км. | 0,602 |
| 18 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х2,5 | км. | 0,100 |
| 19 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х1,5 450/750В | км. | 0,400 |
| 20 | Провод ПуГВ (ПВ-3) 1х2,5 450/750В | км. | 0,110 |
|  | **Отгрузочные реквизиты:** Станция Хабаровск-2 ДВЖД, код – 970001; Код предприятия – 9531, ОКПО – 98097847  **Адрес склада:** 680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13 | | |

* 1. **Спецификация №5 – филиал АО «ДРСК» «Электрические сети ЕАО»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Кабель ВВГЭнг LS 3х2,5 | км. | 0,100 |
| 2 | Кабель КВВГнг 4х2,5 | км. | 0,300 |
| 3 | Кабель АВВГ 4х50 1кВ | км. | 0,200 |
| 4 | Кабель АВБбШв 4х120 | км. | 0,100 |
| 5 | Кабель ВВГнг 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,155 |
| 6 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х1,5 | км. | 0,800 |
| 7 | Провод ПуВ (ПВ 1) 1х2,5 | км. | 0,500 |
| 8 | Провод АПВ-50 | км. | 0,024 |
| 9 | Провод АПВ-70 | км. | 0,085 |
|  | **Отгрузочные реквизиты:** Ст. Биробиджан-1 ДВЖД, код ж. д.-962804, код предприятия-9532, ОКПО-00106477  **Адрес склада:** 679011, Еврейская Автономная обл., г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6 | | |

* 1. **Спецификация №6 – филиал АО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Кабель ВВГ-Пнг-LS 3x1,5 | км. | 0,060 |
| 2 | Кабель ВВГЭнг LS 3х2,5 | км. | 0,023 |
| 3 | Кабель КГхл 2х1,5 | км. | 0,050 |
| 4 | Кабель КГхл 4х1,5 | км. | 0,250 |
| 5 | Кабель КВВГЭнгLS 5х4 | км. | 0,036 |
| 6 | Кабель КВВГнгLS 10х2,5 | км. | 0,030 |
| 7 | Кабель КВВГЭнгLS 7х4 | км. | 0,130 |
| 8 | Кабель КВВГЭнгLS 14х1,5 | км. | 0,810 |
| 9 | Кабель КВВГЭнгLS 5х1,5 | км. | 0,390 |
| 10 | Кабель КВВГЭнгLS 10х1.5 | км. | 0,225 |
| 11 | Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 | км. | 0,135 |
| 12 | Кабель КВВГЭнгLS 7х1,5 | км. | 0,097 |
| 13 | Кабель ВВГ 3х4 0,66 кВ | км. | 0,012 |
| 14 | Кабель ВВГнг 2х2,5 0,66кВ | км. | 0,140 |
| 15 | Кабель ВВГнг 4х4 | км. | 0,030 |
| 16 | Провод ПВС 3х1,5 белый | км. | 0,050 |
| 17 | Кабель ВВГ 2х4 0,66кВ | км. | 0,200 |
| 18 | Кабель ВВГ 3х1,5 0,66кВ | км. | 0,100 |
| 19 | Кабель ВВГ 3х2,5 0,66кВ | км. | 0,060 |
| 20 | Кабель ВВГ 4х2,5 0,66кВ | км. | 0,080 |
| 21 | Кабель ВВГнг-LS 4х2,5 | км. | 0,030 |
| 22 | Кабель ВВГ 1х2,5 0,66кВ | км. | 0,010 |
| 23 | Кабель ВВГ 3х120+1х70 1кВ | км. | 0,009 |
| 24 | Провод ПВ1 10 | км. | 0,042 |
|  | **Отгрузочные реквизиты для повагонных отправок, контейнеров, платформ г. Алдан:** Станция Алдан через Нерюнгри-Грузовая ДВЖД код 914001 Получатель: **ООО «Ассоциация строителей АЯМ» код 1120, ОКПО 23309160 (для филиала АО «ДРСК»** **- «ЮЯЭС»)**  **Адрес склада (для транспортных компаний)**:Республика Саха (Якутия), г. Алдан, ул. Тарабукина 60а (для филиала АО «ДРСК» - «ЮЯЭС») | | |

1. **Требования к условиям поставки и оплаты продукции:**
   1. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.
   2. Срок поставки продукции на склады Грузополучателей: **в течение 120 календарных дней с момента заключения договора поставки.**
   3. Условия оплаты – согласно проекту договора поставки.
   4. Участник в календарном графике должен указать сведения о сроках поставки предлагаемой продукции.

**3. Требование к поставляемой продукции (должны быть указаны в форме Технического предложения)**:

**3.1.** Гарантийный срок должен соответствовать срокам, указанным в стандартах или технических условиях на кабели конкретных марок, и он должен быть **не менее 6 месяцев** с даты подписания накладной ТОРГ-12/УПД.

Участник в составе технического предложения должен указать сведения о Гарантийном сроке.

**4. Требования к Участнику. Перечень документов, подтверждающих соответствие Участника закупки установленным требованиям**:

**4.1.** Участник должен указать наименование завода - производителя предлагаемой продукции в форме **Коммерческого предложения**.

1. **Требования к оформлению документов заявки, в случае предложения Участниками эквивалента:**
   1. Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) кабельно-проводниковой продукции (далее – КПП), носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются эквиваленты требуемого Заказчиком КПП, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента. Отсутствие в составе технико-коммерческого предложения подробного технического описания эквивалента КПП может являться причиной отклонения предложения Участника.
   2. **Эквивалент КПП** - это КПП, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в Спецификациях №№ 1-6, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.
   3. Для оценки возможности использования, предлагаемого эквивалента КПП, предложение Участника должно содержать полную (подробную) техническую информацию в объеме, соответствующей техническим требованиям, указанным Заказчиком в Спецификациях №№ 1-6.