**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку кабельно-проводниковой продукции

1. Предмет закупки: поставка кабельно-проводниковой продукции

2. Срок поставки товара: с момента заключения договора в течение 30 (тридцати) календарных дней по адресу: 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Октябрьская, дом 104. График работы: понедельник – четверг с 09.00 ч. до 16.00 ч., пятница с 09.00 ч. до 15.00 ч.

Поставщик должен: доставить Товар своими силами и средствами.

3. Год выпуска товара – не ранее 2021 года;

4. Функциональные, технические и качественные характеристики поставляемых электротоваров:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование (вид, тип) товара | Технические характеристики | Кол-во | Ед. изм. |
| 1. | Кабель силовой ВВГнг-LS(А) 3х1.5 плоский однопроволочный | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 3  Сечение жилы, мм2: 1.5  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Однопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Категория (TIA/EIA): Силовой  Температура монтажа: не ниже -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 400 | метр |
| 2. | Кабель силовой ВВГнг-LS(А) 3х2.5 плоский однопроволочный | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 3  Сечение жилы, мм2: 2.5  Напряжение, В: 660  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Однопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Категория (TIA/EIA): Силовой  Температура монтажа: не ниже -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 400 | метр |
| 3. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x6 | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 6  Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Однопроволочная  Форма жилы: Круглая  Материал жилы: Медь  Категория (TIA/EIA): Силовой  Температура монтажа: не ниже -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 40 | метр |
| 4. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x10 | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2:10  Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Однопроволочная  Форма жилы: Круглая  Материал жилы: Медь  Категория (TIA/EIA): Силовой  Температура монтажа: не ниже -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 25 | метр |
| 5. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4х35 многопроволочный | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 35  Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: многопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Температура монтажа: до -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 100 | метр |
| 6. | ВВГнг 4х95 | Тип изделия: Кабель  Марка: ВВГнг-LS  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 95  Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LS  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Секторная  Материал жилы: Медь  Категория (TIA/EIA): Силовой  Температура монтажа: не ниже -15  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 60  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 25 | метр |
| 7. | Провод ПВС 3х1,5 | Тип изделия: Провод  Марка: ПВС  Количество жил: 3  Сечение жилы, мм2: 1.5  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Цвет: Белый  Материал жилы: Медь  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Диапазон рабочих температур: от -40 до +40  Наличие экрана: Нет  Сфера применения: Присоединение электроприборов  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 7399-97 | 300 | метр |
| 8. | Провод ПВС 3х2,5 | Тип изделия: Провод  Марка: ПВС  Количество жил: 3  Сечение жилы, мм2: 2.5  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Цвет: Белый  Материал жилы: Медь  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Диапазон рабочих температур: от -40 до +40  Наличие экрана: Нет  Сфера применения: Присоединение электроприборов  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 7399-97 | 300 | метр |
| 9. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 3х2.5 | Тип изделия: Кабель  Марка: КГтп-ХЛ  Количество жил: 3  Сечение жилы, мм2: 2.5  Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкий  Материал изоляции: Термоэластопласт  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Наличие защитного покрова: Нет  Форма жилы: Круглая  Гарантийный срок, мес.: не менее 6  Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 10. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 4х4 | Тип изделия: Кабель  Марка: КГтп-ХЛ  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 4  Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкий  Материал изоляции: Термоэластопласт  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Наличие защитного покрова: Нет  Форма жилы: Круглая  Гарантийный срок, мес.: не менее 6  Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 11. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 5х2,5 | Тип изделия: Кабель  Марка: КГтп-ХЛ  Количество жил: 5  Сечение жилы, мм2: 2,5  Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкий  Материал изоляции: Термоэластопласт  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Наличие защитного покрова: Нет  Форма жилы: Круглая  Гарантийный срок, мес.: не менее 6  Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 50 | метр |
| 12. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 4х6 | Тип изделия: Кабель  Марка: КГтп-ХЛ  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 6  Напряжение, В: 660  Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкий  Материал изоляции: Термоэластопласт  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Наличие экрана: Нет  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Наличие защитного покрова: Нет  Форма жилы: Круглая  Гарантийный срок, мес.: не менее 6  Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 13. | Кабель силовой КГВВ 7х1.5 | Тип изделия: Кабель  Марка: КГВВ  Количество жил: 7  Сечение жилы, мм2: 1.5  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Материал жилы: Медь  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Температура монтажа: не ниже -15С  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 6  Нормативный документ:ГОСТ 1508-78 | 10 | метр |
| 14. | Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х0.5 многопроволочный | Тип изделия: Провод  Марка: ПуГВнг(A)-LS  Количество жил: 1  Сечение жилы, мм2: 0.5  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Цвет: Белый  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Диапазон рабочих температур: от -40 до +65  Наличие экрана: Нет  Сфера применения: Для электрических установок  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 100 | метр |
| 15. | Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 1х16 многопроволочный | Тип изделия: Провод  Марка: ПуГВнг(A)-LS  Количество жил: 1  Сечение жилы, мм2: 16  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Диапазон рабочих температур: от -40 до +65  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Сфера применения: Для электрических установок  Расцветка провода: Белый  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 16. | Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х25 многопроволочный | Тип изделия: Провод  Марка: ПуГВнг(A)-LS  Количество жил: 1  Сечение жилы, мм2: 25  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Цвет: Белый  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Диапазон рабочих температур: от -40 до +65  Сфера применения: Для электрических установок  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 17. | Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х35 многопроволочный | Тип изделия: Провод  Марка: ПуГВнг(A)-LS  Количество жил: 1  Сечение жилы, мм2: 35  Тип исполнения кабельного изделия: нг-LS  Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Цвет: Белый  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Диапазон рабочих температур: от -40 до +65  Наличие экрана: Нет  Сфера применения: Для электрических установок  Гарантийный срок, мес.: не менее 24  Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 18. | Провод монтажный МКЭШ 2х0,75 | Тип изделия: Кабель  Марка: МКЭШ  Количество жил: 2  Сечение жилы, мм2: 0.75  Материал оболочки: ПВХ (PVC)  Материал изоляции: ПВХ пластикат  Диапазон рабочих температур: от -50 до +50  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Да  Конструкция жилы: Многопроволочная  Материал жилы: Медь луженая  Расцветка провода: Черный  Сфера применения: Для стационарной прокладки  Гарантийный срок, мес.: не менее 36  Нормативный документ: ГОСТ 10348-80 | 300 | метр |
| 19. | Провод СИП-4 4х16 | Тип изделия: Провод  Марка: СИП-4  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 16  Материал изоляции: Сшитый полиэтилен  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Материал жилы: Алюминий  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Материал оболочки: Без оболочки  Сфера применения: Для воздушных линий электропередачи  Стойкость к ультрафиолету: Да  Гарантийный срок, мес.: не менее 36  Нормативный документ: ГОСТ 31946-2012 | 250 | метр |
| 20 | Провод СИП-4 4х25 | Тип изделия: Провод  Марка: СИП-4  Количество жил: 4  Сечение жилы, мм2: 25  Материал изоляции: Сшитый полиэтилен  Диапазон рабочих температур: от -60 до +50  Материал жилы: Алюминий  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Наличие защитного покрова: Нет  Наличие экрана: Нет  Материал оболочки: Без оболочки  Сфера применения: Для воздушных линий электропередачи  Стойкость к ультрафиолету: Да  Гарантийный срок, мес.: не менее 36  Нормативный документ: ГОСТ 31946-2012 | 160 | метр |

5. Требования к организации поставки

5.1. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям договора, технического задания с учетом всех приложений.

5.2. Вместе с товаром Поставщик предоставляет следующие документы: счет на оплату (1 экз.), счет-фактура (1 экз.) (при наличии НДС) и товарная накладная по форме ТОРГ-12 (2 экз.) с обязательной ссылкой на номер договора (либо универсальный передаточный документ (УПД)) (2 экз.), акт приема-передачи товара (2 экз.) и иные необходимые документы. Поставщик одновременно с товаром обязан передать покупателю все документы, подтверждающие количество, качество, комплектность, потребительские свойства, технические и функциональные характеристики поставленного товара, включая отгрузочную, товаросопроводительную эксплуатационную и техническую документацию.

5.3. В течение срока гарантии Поставщик обязуется устранять все выявленные дефекты за свой счет путем ремонта или замены. Гарантийный срок продлевается на все время, в течение которого товар не мог эксплуатироваться вследствие дефектов, за устранение которых несет ответственность Поставщик. Гарантия на товар не распространяется в случае установления фактов умышленной порчи товара. Для установления/опровержения данных фактов Стороны вправе привлекать независимых экспертов.

5.4. При исполнении договора по согласованию покупателя с поставщиком допускается поставка товара качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

5.5. Продукция, выпускаемая зарубежными производителями, должна иметь все необходимые разрешительные документы, согласно действующим нормативным актам РФ.

5.6. Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя, обеспечивающей сохранность продукции при транспортировке, разгрузке, погрузке и не допускающей получение каких-либо повреждений. Каждая упаковка (тара) должна содержать товарный знак изготовителя либо его наименование, дату изготовления, количество в (упаковке, таре) и маркировку. При формировании транспортного пакета упаковочные единицы должны быть уложены так, чтобы маркировка на них была видна. Каждое грузовое место должно иметь транспортную маркировку и должны быть нанесены манипуляционные знаки «Беречь от влаги» «Хрупкое. Осторожно» «Не кантовать» и т.д. по необходимости.

6. Качество, безопасность и гарантия товара.

6.1. Качество и безопасность товара должны соответствовать обязательным требованиям, установленным нормативными документами для соответствующего вида товара, в том числе техническими регламентами.

6.2. Поставщик настоящим гарантирует, что поставляемый товар не имеет дефектов, связанных с материалами или качеством. Поставляемый товар новый (товар, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, ранее не использовался для демо-целей, нигде ранее не устанавливался, не имеет дефектов (в том числе скрытых), не снят с длительного хранения, не имеет следов коррозии и деформации, соответствует функциональным характеристикам (потребительским свойствам) и техническим характеристикам, указанным в техническом задании.

6.3. Товар на момент его приемки покупателем принадлежит Поставщику на праве собственности, не заложен или арестован, не являться предметом для спора третьих лиц.

6.4. Товары пришедшие в негодность в течение гарантийных сроков подлежат замене без затрат со стороны покупателя, все расходы по возврату, замене товара и другие затраты, связанные с заменой товара производятся за счет средств Поставщика.

6.5. В случае необходимости проведения товарной и качественной экспертиз на товар, в период действия гарантийного срока по настоящему договору, расходы по проведению экспертиз относятся на Поставщика.

Составил:

Согласовано: