**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: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 3Сечение жилы, мм2: 1.5Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: ОднопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяКатегория (TIA/EIA): СиловойТемпература монтажа: не ниже -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 400 | метр |
| 2. | Кабель силовой ВВГнг-LS(А) 3х2.5 плоский однопроволочный | Тип изделия: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 3Сечение жилы, мм2: 2.5Напряжение, В: 660Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: ОднопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяКатегория (TIA/EIA): СиловойТемпература монтажа: не ниже -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 400 | метр |
| 3. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x6 | Тип изделия: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2: 6Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: ОднопроволочнаяФорма жилы: КруглаяМатериал жилы: МедьКатегория (TIA/EIA): СиловойТемпература монтажа: не ниже -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 40 | метр |
| 4. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x10 | Тип изделия: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2:10Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: ОднопроволочнаяФорма жилы: КруглаяМатериал жилы: МедьКатегория (TIA/EIA): СиловойТемпература монтажа: не ниже -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 25 | метр |
| 5. | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4х35 многопроволочный | Тип изделия: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2: 35Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: многопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяТемпература монтажа: до -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60 Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 100 | метр |
| 6. | ВВГнг 4х95 | Тип изделия: КабельМарка: ВВГнг-LSКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2: 95Тип исполнения кабельного изделия: нг(A)-LSМатериал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: СекторнаяМатериал жилы: МедьКатегория (TIA/EIA): СиловойТемпература монтажа: не ниже -15Сфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 60Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 | 25 | метр |
| 7. | Провод ПВС 3х1,5  | Тип изделия: ПроводМарка: ПВСКоличество жил: 3Сечение жилы, мм2: 1.5Материал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатЦвет: БелыйМатериал жилы: МедьКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетДиапазон рабочих температур: от -40 до +40Наличие экрана: НетСфера применения: Присоединение электроприборовГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 7399-97 | 300 | метр |
| 8. | Провод ПВС 3х2,5  | Тип изделия: ПроводМарка: ПВСКоличество жил: 3Сечение жилы, мм2: 2.5Материал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатЦвет: БелыйМатериал жилы: МедьКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетДиапазон рабочих температур: от -40 до +40Наличие экрана: НетСфера применения: Присоединение электроприборовГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 7399-97 | 300 | метр |
| 9. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 3х2.5 | Тип изделия: КабельМарка: КГтп-ХЛКоличество жил: 3Сечение жилы, мм2: 2.5Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкийМатериал изоляции: ТермоэластопластДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Наличие экрана: НетКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьНаличие защитного покрова: НетФорма жилы: КруглаяГарантийный срок, мес.: не менее 6Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 10. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 4х4 | Тип изделия: КабельМарка: КГтп-ХЛКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2: 4Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкийМатериал изоляции: ТермоэластопластДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Наличие экрана: НетКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьНаличие защитного покрова: НетФорма жилы: КруглаяГарантийный срок, мес.: не менее 6Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 11. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 5х2,5 | Тип изделия: КабельМарка: КГтп-ХЛКоличество жил: 5Сечение жилы, мм2: 2,5Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкийМатериал изоляции: ТермоэластопластДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Наличие экрана: НетКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьНаличие защитного покрова: НетФорма жилы: КруглаяГарантийный срок, мес.: не менее 6Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 50 | метр |
| 12. | Кабель силовой КГтп-ХЛ 4х6 | Тип изделия: КабельМарка: КГтп-ХЛКоличество жил: 4Сечение жилы, мм2: 6Напряжение, В: 660Материал оболочки: Термоэластопласт (TPE) холодостойкийМатериал изоляции: ТермоэластопластДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Наличие экрана: НетКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьНаличие защитного покрова: НетФорма жилы: КруглаяГарантийный срок, мес.: не менее 6Нормативный документ: ГОСТ 24334-2020 | 200 | метр |
| 13. | Кабель силовой КГВВ 7х1.5 | Тип изделия: КабельМарка: КГВВКоличество жил: 7Сечение жилы, мм2: 1.5Материал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетМатериал жилы: МедьКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: КруглаяТемпература монтажа: не ниже -15ССфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 6Нормативный документ:ГОСТ 1508-78 | 10 | метр |
| 14. | Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х0.5 многопроволочный | Тип изделия: ПроводМарка: ПуГВнг(A)-LSКоличество жил: 1Сечение жилы, мм2: 0.5Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемЦвет: БелыйКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетДиапазон рабочих температур: от -40 до +65Наличие экрана: НетСфера применения: Для электрических установокГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 100 | метр |
| 15. | Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 1х16 многопроволочный | Тип изделия: ПроводМарка: ПуГВнг(A)-LSКоличество жил: 1Сечение жилы, мм2: 16Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяДиапазон рабочих температур: от -40 до +65Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетСфера применения: Для электрических установокРасцветка провода: БелыйГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 16. | Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х25 многопроволочный | Тип изделия: ПроводМарка: ПуГВнг(A)-LSКоличество жил: 1Сечение жилы, мм2: 25Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемЦвет: БелыйКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетДиапазон рабочих температур: от -40 до +65Сфера применения: Для электрических установокГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 17. | Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х35 многопроволочный | Тип изделия: ПроводМарка: ПуГВнг(A)-LSКоличество жил: 1Сечение жилы, мм2: 35Тип исполнения кабельного изделия: нг-LSМатериал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемЦвет: БелыйКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: МедьФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетДиапазон рабочих температур: от -40 до +65Наличие экрана: НетСфера применения: Для электрических установокГарантийный срок, мес.: не менее 24Нормативный документ: ГОСТ 31947-2012 | 30 | метр |
| 18. | Провод монтажный МКЭШ 2х0,75 | Тип изделия: КабельМарка: МКЭШКоличество жил: 2Сечение жилы, мм2: 0.75Материал оболочки: ПВХ (PVC)Материал изоляции: ПВХ пластикатДиапазон рабочих температур: от -50 до +50Наличие защитного покрова: НетНаличие экрана: ДаКонструкция жилы: МногопроволочнаяМатериал жилы: Медь луженаяРасцветка провода: ЧерныйСфера применения: Для стационарной прокладкиГарантийный срок, мес.: не менее 36Нормативный документ: ГОСТ 10348-80 | 300 | метр |
| 19. | Провод СИП-4 4х16 | Тип изделия: ПроводМарка: СИП-4Количество жил: 4Сечение жилы, мм2: 16Материал изоляции: Сшитый полиэтиленДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Материал жилы: АлюминийКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетМатериал оболочки: Без оболочкиСфера применения: Для воздушных линий электропередачиСтойкость к ультрафиолету: ДаГарантийный срок, мес.: не менее 36Нормативный документ: ГОСТ 31946-2012 | 250 |  метр |
| 20 | Провод СИП-4 4х25 | Тип изделия: ПроводМарка: СИП-4Количество жил: 4Сечение жилы, мм2: 25Материал изоляции: Сшитый полиэтиленДиапазон рабочих температур: от -60 до +50Материал жилы: АлюминийКонструкция жилы: МногопроволочнаяФорма жилы: КруглаяНаличие защитного покрова: НетНаличие экрана: НетМатериал оболочки: Без оболочкиСфера применения: Для воздушных линий электропередачиСтойкость к ультрафиолету: ДаГарантийный срок, мес.: не менее 36Нормативный 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: