Техническое задание

Предмет закупки:

Право заключения договора на поставку провода ПЭТ-200-1-Ø 0.75

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 1.1 Наименование |
| Провод ПЭТ-200-1-Ø 0.75 или аналог |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), изготовлен не ранее января 2019 года, не является выставочным образцом. |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления |
| Требований не предъявляется. |
| Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления |
| Требований не предъявляется. |
| Подраздел 1.5 Код ОКПД2 |
| 27.32.11 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |
| --- |
| Применяется для изготовления обмоток электрических машин. |

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |
| Марка: ПЭТ-200-1 с толщиной изоляции по типу 1;  Диаметр: 0,75 мм;  Температурный индекс - 200.  Изоляция проводов стойка:  - к продавливанию при температуре (320±5) °С;  - к воздействию теплового удара при температуре 220 -225 °С;  - к воздействию толуола при температуре (60±3) °С;  Размеры, масса и электрические характеристики провода приведены в табл. 1.  Механические характеристики провода приведены в табл. 2  Таблица 1   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номинальный диаметр проволоки, мм** | **Максимальный диаметр провода, мм** | **Расчетная масса 1 км провода, кг** | **Масса отрезка, кг, не менее** | **Пробивное напряжение В, не менее** | **Число точечных повреждений, не более** | | **ПЭТ-200-1- ø 0,75** | **ПЭТ-200-1- ø0,75** | **ПЭТ-200-1- ø0,75** | **ПЭТ-200-1- ø0,75** | | 0,75 | 0,809 | 3,995 | 3500 | 2500 | не нормируется |   Таблица 2   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номинальный диаметр проволоки, мм** | **Относительное удлинение, %, не менее** | **Упругость, число делений, не более** | **Степень адгезии изоляции, растяжение или число кручений, не менее** | **Эластичность, растяжение или диаметр стержня** | **Механическая прочность, число**  **ходов иглы,**  **не менее** | | | | **ПЭТ-200-1- ø0,75** | **сред.** | **мин.** | | 0,75 | 28 | 43 | растяжение рывком до значения относительного удлинения | 1d | 60 | 30 |   Необходимое количество: 241кг. |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| Требований не предъявляется. |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| Требований не предъявляется. |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| Провод должен иметь наклейку / бирку / этикетку / на русском языке с указанием:  - товарного знака предприятия-изготовителя;  - наименование,  - сечения. |
| Подраздел 4.5 Требования к упаковке |
| Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении до момента монтажа. |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |
| --- |
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| Передача товара осуществляется по товарной накладной по форме ТОРГ-12.  В день поставки товара Поставщик обязан предоставить Заказчику комплект отчетной документации:  - паспорта, сертификаты качества, обязательные для поставляемого товара, и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации. Форма документации должна соответствовать требованиям, предъявляемым нормативными актами и документами подобного уровня и типа в Российской Федерации;  - акт приема-передачи;  - оригинал товарной накладной;  - счёт-фактуру / счёт на оплату.  Доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет на склад Заказчика.  Поставщик извещает Заказчика о готовности к отгрузке товара не менее, чем за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты отгрузки путем письменного уведомления.  После поступления товара на склад Заказчик обязуется в течении 5 (пяти) рабочих дней выполнить проверку: комплектности, функционирования, наличие дефектов, документацию.  В случае, если в процессе приемки будет обнаружено несоответствие требованиям данного Технического задания, Поставщик обязуется устранить их в течении 10 (рабочих) с момента получения Акта несоответствия. |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров |
| Сертификат соответствия, ТОРГ-12, товарно-транспортная накладная, счет-фактура. |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется |

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| Поставщик гарантирует соответствие качества требованиям, указанным в Подразделе 4.1. Соблюдение требований маркировки, упаковки, транспортирования и хранения, указанный в РАЗДЕЛАХ 4.4, 4.5, 6, 7 Технического задания. |

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

|  |
| --- |
| Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям действующего законодательства, указанным в РАЗДЕЛЕ 1 Технического.  Качественные, технические и функциональные характеристики товара (потребительские свойства), установленные на него гарантийные сроки и сроки годности должны подтверждаться соответствующими документами, оформленными в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации для данного вида товара (сертификаты и/или декларации о соответствии, паспорта на изделия, санитарно-эпидемиологические заключения, инструкции и/или руководства по эксплуатации и т.д.).  Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями международных стандартов, действующих на территории Российской Федерации, а также техническими условиями завода-изготовителя. |

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

|  |
| --- |
| Требований не предъявляется. |

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

|  |
| --- |
| Провод ПЭТ-200-1-Ø 0.75 мм в объеме 241кг. |

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

|  |
| --- |
| Документация на товар должна соответствовать требованиям, указанным в РАЗДЕЛЕ 5 Технического задания.  Вся поставляемая документация согласно Договору передается Поставщиком в бумажном и электронном виде, на русском языке, в формате оговоренном с Покупателем. |

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|  | Отсутствуют |  |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|  | Отсутствуют |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |