
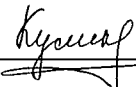


Утверждаю:
Руководитель подразделения


_____/М.С. Забелин/
« 14 » 03 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:
Поставка изоляторов Ж83-Р1450.130ГЧ

Исполнитель:  И.С. Куликова

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 ОКП

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 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 |
| Поставка изоляторов Ж83-Р1450.130ГЧ |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <i>Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</i> |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления |
| Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления |
| Подраздел 1.5 Код ОКДП |
| 2691010 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|----|
| ГП |
|----|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

| № | Наименование | Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели) | Ед. изм. | Кол-во | Макс. цена за единицу закупаемого товара, без НДС, (руб.) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------------|--------|---|-----|---|-----|---|-----|--|-----|---|-----|--|-----|-----|-----|---------|
| 1 | Изолятор Ж83-Р1450.130ГЧ (см приложенный чертеж) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Номинальное напряжение, кВ</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td>Наибольшее рабочее напряжение, кВ (Ун.р.)</td> <td style="text-align: center;">126</td> </tr> <tr> <td>Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ</td> <td style="text-align: center;">450</td> </tr> <tr> <td>Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> <tr> <td>Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождём, кВ</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> <tr> <td>50%-ное разрядное переменное напряжение в загрязнённом и увлажнённом состоянии при удельной поверхностной проводимости 20мкСм, не менее, кВ</td> <td style="text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td>50% разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, не менее, кВ</td> <td style="text-align: center;">600</td> </tr> </table> | Номинальное напряжение, кВ | 110 | Наибольшее рабочее напряжение, кВ (Ун.р.) | 126 | Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ | 450 | Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ | 230 | Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождём, кВ | 230 | 50%-ное разрядное переменное напряжение в загрязнённом и увлажнённом состоянии при удельной поверхностной проводимости 20мкСм, не менее, кВ | 110 | 50% разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, не менее, кВ | 600 | шт. | 102 | 29642,4 |
| Номинальное напряжение, кВ | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ (Ун.р.) | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождём, кВ | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50%-ное разрядное переменное напряжение в загрязнённом и увлажнённом состоянии при удельной поверхностной проводимости 20мкСм, не менее, кВ | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50% разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, не менее, кВ | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|--|
| | Уровень частичных разрядов при напряжении $1,1/\sqrt{3}$ от наибольшего рабочего напряжения $U_{н.р.}$, не более, Кл | 2×10^{-11} | | |
| | Испытательное усилие на изгиб, не менее, кН | 10 | | |
| | Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее, кН | 20 | | |
| | Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин, МПа | 1,5 | | |
| | Нормированное разрушающее гидравлическое давление во внутренней полости покрышки при атмосферных условиях, не менее, МПа | 3,5 | | |
| | Номинальное давление газа SF6 при испытании на газоплотность, МПа | 0,6 | | |
| | Длина пути утечки, не менее, мм | 3900 | | |
| | Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ1 | | |
| | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | + 55 | | |
| | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | - 60 | | |
| | Присоединительные отверстия на верхнем фланце | 18 отв. $\varnothing 14^{+0,43}$ | | |
| | Расположение присоединительных отверстий (верх) | На $\varnothing 654 \pm 1$ | | |
| | Присоединительные отверстия на нижнем фланце | 16 отв. $\varnothing 18^{+0,5}$ | | |
| | Расположение присоединительных отверстий (низ) | На $\varnothing 490 \pm 0,775$ | | |
| | Внутренний диаметр, мм | $\varnothing 300$ | | |
| | Длина изоляционной части, мм | 1190 | | |
| | Строительная высота, мм | 1430 | | |
| | Срок службы, лет | 30 | | |
| Итого без НДС: | | | 3 023 524,80 | |
| Итого НДС: | | | 544 234,46 | |
| Всего с НДС: | | | 3 567 759,26 | |
| 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

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.

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

Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в сухом месте

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

Срок годности согласно технической документации

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

аналоги допустимы

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

Количество поставляемого товара - согласно спецификации. Сроки поставки – не более 30 дней с момента заключения договора

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

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

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

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

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

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

Составил: Куликова И.С. Куликова