**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **311С\_046** |
| **Номер материала SAP** | **2300644** |

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Н.П. Киреенко

“\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку Набора инструмента изолированного. Лот № 311С**

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные Набора инструмента изолированного. должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименова-ние | Технические требования и характеристики | |
| 1 | Набор инструмента изолированного. | Диэлектрическое покрытие - работа под напряжением до 1000 В | |
| В наборе 9 инструментов; | |
| Тестированы и сертифицированы по международному стандарту электробезопасности VDE | |
| Габариты, мм: **335** x **250** x **40** | |
| Инструмент сертифицирован по международному стандарту TUV/GS и соответствует требованиям EN60950 ZH1/618 по эргономике | |
| Изолированная рукоятка и стержень | |
| Намагниченный наконечник | |
| Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы | |
| Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности | |
| Отверстие в рукоятке для удобства хранения | |
| Материал стержня: высококачественная инструментальная хром-ванадиевая сталь (Cr-V), вороненый наконечник | |
| Материал покрытия стержня: PVC | |
| Материал рукоятки: нескользящая маслостойкая термопластрезина и PVC | |
| Вес – 1,43кг | |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | | | 12 |
| Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия | | | + |

1. **Общие требования.**

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;

- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком в техническом предложении.

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.4. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

2.5. Срок изготовления Набора инструмента изолированного. должен быть не более полугода от момента поставки.

2.6. В комплект поставки продукции должно входить:

* Изолированные пассатижи 180 мм;
* Изолированные бокорезы усиленные 180 мм;
* Изолированные длинногубцы 160 мм;
* Отвертка: шлиц 3 х 75;
* Отвертка: шлиц 4 х 100;
* Отвертка: шлиц 5.5 х 125;
* Отвертка: PH 1 х 100;
* Отвертка: PH 2 х 100;
* Отвертка-индикатор;
* Тканевый водозащитный кофр.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые Наборы инструмента изолированного. должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода инструмента из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Наборы инструмента изолированного должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия Набора инструмента изолированного должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Заместитель главного инженера по эксплуатации-

начальник УВС Ю.А. Кривцов