**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **401A\_000** |
| **Номер материала SAP** | **2319085** |

Начальник управления –

руководитель аппарата филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.Н. Поздняков

## “29” сентября 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку Щита управления ЩУВ-1М. Лот № 401А**

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные Щит управления ЩУВ-1М должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименова-ние | Технические требования и характеристики | |
| 1 | Щит управления ЩУВ-1М | Питание, В - 380 | |
| Номинальный ток нагрузки, А - 150 | |
| Рабочая температура окр. среды, °C – от -5 до + 40 | |
| Габаритные размеры, мм - 750×400×200 | |
| Вес, кг - 21 | |
|  |  | Назначение – для управления электроводонагревателем типа ЭПЗ-100И2 | |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | | | 24 |
| Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия | | | + |

**2. 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. Продукция должна соответствовать требованиям стандартов ТУ и ГОСТ:

- ТУ 3442-001-20570366-93.

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения щита управления должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192–96 «Маркировка грузов», или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности». Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

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.

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

2.6. Срок изготовления щита управления должен быть не более полугода от момента поставки.

**3. Сроки поставки.**

Срок поставки щитов управления – с 11.01.2017 по 30.06.2017 г.

**4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые щиты управления должна распространяться не менее чем на 24 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 щита управления 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.

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

Щиты управления должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

**6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки для каждой партии щита управления должны входить документы:

* паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
* эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых щитов управления, на русском языке.

По поставляемой продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 «Эксплуатационные документы» по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

**7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия щитов управления 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.

Начальник АХО О.В. Грибанов