**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Бурков

“\_10\_\_” \_\_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запчастей к силовым трансформаторам. Лот № 401U**

1. **Общая часть.**

ПАО «Россети Центр» производит закупку запчастей к силовым трансформаторам.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку запчастей к силовым трансформаторам на склады получателя – филиала ПАО «Россети Центр»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта Авто/жд | Точка поставки | Срок поставки\* |
| Воронежэнерго | Авто, ж/д | 394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205 | 30 |

\*в календарных днях, с момента заключения договора

В количестве, указанном в Приложении 1 к Техническому заданию.

1. **Технические требования к продукции.**

Технические характеристики запчастей к силовым трансформаторам должны соответствовать параметрам, указанным в Приложении 1 к Техническому заданию или быть аналогичными.

1. **Общие требования.**

4.1. К поставке допускается запчасти к силовым трансформаторам, отвечающий следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих запчасти к силовым трансформаторам для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки запчастей) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку запчастей к силовым трансформаторам для нужд ПАО «Россети Центр» 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 оборудования в техническом предложении.

4.3. Запчасти к силовым трансформаторам должны соответствовать требованиям:

* ГОСТ 9920-89 «Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ»;
* ГОСТ 14254-96 «Степень защиты, обеспечиваемые оболочками»;
* ГОСТ 27744-88 «Изоляторы. Термины и определения»;
* ГОСТ 25034-85 «Зажимы контактные винтовые»;
* ГОСТ 9833-73 «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств»;
* ГОСТ 11677-85 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия»;
* ГОСТ 16770-86 «Баки для объемных гидроприводов и смазочных систем»;
* ГОСТ 24126-80 «Устройства регулирования напряжения силовых трансформаторов под нагрузкой. Общие технические условия»;
* ГОСТ 15177-70 «Трубы из прозрачного кварцевого стекла для источников света и электровакуумных приборов»;
* ГОСТ Р 52719-2007 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения запчастей к силовым трансформаторам должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запчастей к силовым трансформаторам, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15846-79 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки запчастей к силовым трансформаторам должны соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2015, ГОСТ перечисленным в п.4.3 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки запчастей к силовым трансформаторам должен предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка запчастей к силовым трансформаторам должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы запчастей.

4.5. Каждая партия запчастей к силовым трансформаторам должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16504-81, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления запчастей к силовым трансформаторам должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые запчасти к силовым трансформаторам определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 7746-2015. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, в период гарантийного срока, Поставщик обязан за свой счет направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков замены поставленной продукции не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя.

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

Запчасти к силовым трансформаторам должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

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

Маркировка, а также комплект предоставляемой Поставщиком сопроводительной документации, подтверждающей тип, объём и качество поставляемых запчастей к силовым трансформаторам должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия запчастей к силовым трансформаторам должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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 УОП Окунев О.Н.