


«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго»

 / С.А. Скоробреха

«07» 06 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

на поставку двигательного привода для разъединителя 35 кВ.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» (Покупатель) производит закупку (трех) приводов для разъединителя 35 кВ.

Закупка производится на основании плана закупок ПАО «Россети Центр».

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «Россети Центр» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Количество приводов, шт.
Белгородэнерго	Авто/жд	г. Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17	30	3

*в календарных днях, с даты заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Технические данные разъединителей должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)	
1.	Производитель	ЗАО «ЗЭТО»	
2.	Заводской тип (марка)	ПД-14-02 УХЛ 1	ПД-14-03 УХЛ 1
3.	Принадлежность	для оперирования главными ножами разъединителя 35 кВ	для оперирования заземлителями разъединителя 35 кВ
4.	Количество, шт. (компл.)	1	2
5.	Тип разъединителя для установки двигательного привода	РГП-2-35/1000 УХЛ1 производства ЗАО «ЗЭТО»	
4.	Основные параметры		
4.1.	Максимальный крутящий момент, Нм	600 ⁺⁵⁰	
4.2.	Угол поворота выходного вала, град.	90 ⁺⁵	
4.3.	Время электродвигательного оперирования, не более, сек.	5 ⁺²	
4.5.	Мощность электродвигателя, кВт	0,25	
4.6.	Номинальное напряжение питания электродвигателя, В	Переменное трехфазное 230/400	
4.7.	Номинальное напряжение цепей	Переменное однофазное	

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)
	управления	230
4.8.	Номинальное напряжение цепей блокировки и дистанционного управления	Постоянное 230
4.9.	Суммарная мощность постоянно включенного нагревателя и дополнительного автоматически включаемого нагревателя, Вт	225
4.10.	Степень защиты от пыли и дождя по ГОСТ 14254-96	IP65
	Климатическое исполнение	УХЛ1
4.11.	Количество свободных контактов вспомогательных цепей нормально открытых и нормально закрытых	12+12
4.12.	Механический ресурс изделия	10 000 циклов
14	Дополнительные требования	
В соответствие с техническими условиями ИВЕЖ.654133.017ТУ		

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

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

- внешний вид, цвет, надписи должны соответствовать Регламенту управления фирменным стилем ПАО «Россети Центр»/ПАО «Россети Центр и Приволжье».

4.2. Победитель закупки на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «Россети Центр»/ПАО «Россети Центр и Приволжье» обязан предоставить при поставке товара 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. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ/ГОСТ Р.

4.4. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или

соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. 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 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ Р 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида оборудования должна включать:

- сертификат качества;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

8. Дополнительные требования.

8.1. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

8.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

8.3. В стоимость должны быть включены: доставка до склада, шеф-монтаж и шеф-наладка (при требовании завода-изготовителя для сохранения заводской гарантии).

Начальник службы ПС УВС



В.Ф. Севостьянов