

**“УТВЕРЖДАЮ”**

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



Колдунов А.А.

«08»

11

2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку стационарных аккумуляторных батарей и аккумуляторных батарей для устройств управления оперативным током  
Лот №307В.

**1. Общая часть.**

ПАО «Россети Центр» производит закупку 27 комплектов аккумуляторных батарей (АБ) для выполнения программы по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР) на 2023 год.  
Закупка производится на основании плана закупок ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

**2. Предмет закупочной процедуры.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

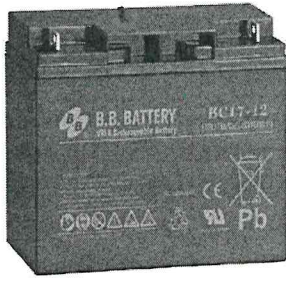


Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок изготовления *	Количество комплектов
Смоленскэнерго	Авто/жд	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5	30 дней	27

\* в календарных днях с даты заключения договора

**3. Основные технические требования к оборудованию.**

3.1. Технические данные оборудования должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во
1	В.В.Battery BC17-12 или аналог	Номинальное напряжение, 12 В	2
		Емкость (при 20 часовом разряде), не менее: 17 А*ч	
		Номинальная рабочая температура, 25 °С	
		Рабочий диапазон температур, от 0 °С до +40 °С	
		Размеры: 181±1,5 x 76±1,5 x 166±1,5 мм	
		Максимальный разрядный ток, не менее: 250А (5с.)	
		Вес: 5,6 (+/- 0,3) кг	
		Цвет, черный	
		Срок службы: не менее 6 лет	

		Изображение:	
			
2	Exide Sonnenschein A412/65,0 G6 или аналог	Номинальное напряжение: 12 В	17
		Емкость, не менее: 65 А*ч	
		Рабочий диапазон температур: от -10 °С до +40 °С	
		Размеры (не более): 353x175x190мм	
		Общая высота с контактами, не более: 190 мм	
		Ток короткого замыкания, не менее: 1350 А	
		Вес: 23 (+/- 0,5кг) кг	
		Срок службы: не менее 12 лет	
		Изображение:	
			
3	EnerSys PowerSafe 12V30F или аналог	Номинальное напряжение, 12 В	8
		Емкость (при 20 часовом разряде), не менее: 31 А*ч	
		Номинальная рабочая температура, 25 °С	
		Рабочий диапазон температур, от 0 °С до +40 °С	
		Размеры (не более): 280 x 97 x 159 мм	
		Расположение клемм: фронтальное	
		Ток короткого замыкания, не менее: 1250 А	
		Вес: 10,8 (+/- 0,5) кг	
		Срок службы: не менее 12 лет	
		Изображение:	
			



#### **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 требованиями действующего законодательства РФ;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

4.2 Победитель закупки на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «Россети Центр» 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 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 должен быть не менее, указанного в таблице п.3.

#### **7. Состав технической и эксплуатационной документации**

По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853-2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 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 отдела контроллинга ИТ и ТК

А.В. Худшев