

“УТВЕРЖДАЮ”

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



Колдунов А.А.

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:

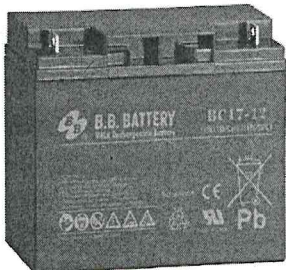


Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок изготовления *	Количество комплектов
Смоленскэнерго	Авто/жд	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5	30 дней	27

* 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), 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	
		Вес, 5,6 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: 65 А*ч	
		Рабочий диапазон температур: от -10 °С до +40 °С	
		Размеры: 353х175х190мм	
		Общая высота с контактами: 190 мм	
		Максимальная нагрузка: 440 А	
		Ток короткого замыкания: 1414 А	
		Тип вывода: G-M6	
		Вес: 23 кг	
		Срок службы: не менее 15 лет	
		Изображение:	
			
3	EnerSys PowerSafe 12V30F или аналог	Номинальное напряжение, 12 В	8
		Емкость (при 20 часовом разряде), 31 А*ч	
		Номинальная рабочая температура, 25 °С	
		Рабочий диапазон температур, от 0 °С до +40 °С	
		Размеры: 280 х 97 х 159 мм	
		Вес 10,8 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;
- поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки оборудования или, в порядке исключения, заключение протокола Комиссии по допуску оборудования, материалов и систем ПАО «Россети Центр» с решением о допуске к применению не аттестованной продукции согласно пункту 1.5.5 Методики ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации);
- внешний вид, цвет, надписи должны соответствовать Регламенту управления фирменным стилем ПАО «Россети Центр».

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