

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»
В.В. Плещев

«09» января 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку аккумуляторных батарей.
Лот № 307В.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку аккумуляторных батарей для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Предмет конкурса.

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

Филиал	Вид транспорта	Тип акк.батарей	Количество, шт.	Точка поставки	Срок поставки*
«Ярэнерго»	Авто	АКБ Exide Sonnenschein A412/65 G6 (или аналог)	17	152907, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	30
«Ярэнерго»	Авто	АКБ Exide Sonnenschein A412/65 G6 (или аналог)	17	152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	30
«Ярэнерго»	Авто	АКБ Marathon M12V105FT (или аналог)	34	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	30

*в календарных днях, с момента заключения договора.

3. Технические требования к продукции.

Технические данные АКБ должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице 1.1:

Таблица 1.1

Тип батареи	Exide Sonnenschein A412/65A (или аналог)
Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость, Ач	65
Технология производства	GEL Dryfit с желеобразным электролитом, намазными пластинами со свинцово-кальциевым легированием
Тип клеммы	Ушко под болт+гайка М6
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	353х175х190
Особенности	Необслуживаемая, герметизированная, нет необходимости в доливе воды
Срок службы	12 лет

Примечание	*
Тип батареи	Marathon M12V105FT (или аналог)
Номинальное напряжение, В	12
Номинальная ёмкость, Ач	100
Технология производства	AGM
Тип клеммы	F-M6-90
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	511x110x238
Особенности	Необслуживаемая, герметизированная, нет необходимости в доливе воды
Срок службы	12 лет
Примечание	*

* - Участником может быть предложен аналог продукции, указанной в примечании, полностью соответствующий техническим характеристикам, изложенным в настоящем Техническом Задании.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются аккумуляторные батареи, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих аккумуляторные батареи 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;
- аккумуляторные батареи, впервые поставляемое для нужд ПАО «Россети Центр», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «Россети Центр» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- аккумуляторные батареи, не использовавшееся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) 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 электротехнического оборудования 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. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка должна обеспечивать сохранность аккумуляторов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировании и хранении и необходимую защиту от внешних воздействующих факторов (климатических, механических, биологических). На наружной поверхности упаковки должны быть нанесены также манипуляционные знаки «Осторожно, хрупкое», «Верх, не кантовать» по ГОСТ 14192-96. 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.

4.5. Срок изготовления аккумуляторной батареи должен быть не более полугода от момента поставки.

4.6. В комплект поставки продукции должно входить:

- аккумуляторная батарея;
- комплект соединителей;
- комплект технической документации.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Аккумуляторные батареи должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия на поставляемую продукцию, на русском языке;
- маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения.

Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п.2 ТЗ.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с Покупателем и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Покупателем, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала 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.

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник службы подстанций



М.О.Камзолов