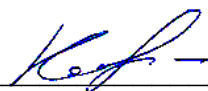


Номер ТЗ	307В
Номер материала SAP	2341169

Утверждаю:
Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» -«Орелэнерго»



Колубанов И.В.
“20” июля 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку свинцово-кислотных аккумуляторов для питания приборов
Лот № 307В.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку 8 штук аккумуляторных батарей (АБ) АКБ SONNENSHEIN A506/3.5 S (или эквивалент)

Предмет закупочной процедуры.

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество
«Орелэнерго»	Авто/жд	г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "Россети Центр" - «Орёлэнерго»	90	8 шт.

*календарных дней с даты подписания договора.

2. Основные технические требования к оборудованию.

3.1. Технические данные оборудования должны соответствовать параметрам, и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В (не менее)	6
Емкость, Ач (не менее)	3.5
Технология	GEL
Срок службы АКБ, лет (не более)	12
Тип клеммы	FASTON (зажим) 4,75 мм
Тип аккумулятора	Стационарный
Длина, мм. (не более)	135
Ширина, мм. (не более)	34.8
Высота, мм. (не более)	60.5
Полная высота, мм. (не более)	64.4
Вес, кг. (не более)	0,7

3. 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;

4.2. 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;

– ГОСТ Р МЭК 896-1-95. Общие требования и методы испытаний (для аккумуляторных батарей с жидким электролитом);

– ГОСТ Р МЭК 60896-2-99. Общие требования и методы испытаний (для необслуживаемых (герметизированных) аккумуляторных батарей).

4.3. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

В комплект поставки малообслуживаемой аккумуляторной батареи должны входить: малообслуживаемая аккумуляторная батарея, керамические фильтр-пробки, ареометр, термометр, заливочная кружка, воронка, межэлементные, межрядные, межстеллажные соединители (*дополнительно могут быть указаны стеллажи для аккумуляторных батарей, динамометрические ключи, приспособления для переноски аккумуляторов*).

В комплект поставки необслуживаемой аккумуляторной батареи должны входить: необслуживаемая аккумуляторная батарея, межэлементные, межрядные соединители (*дополнительно могут быть указаны динамометрические ключи, приспособления для переноски аккумуляторов*).

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.5. Поставляемое оборудование должно быть новое (ранее не бывшее в эксплуатации) с датой выпуска не ранее месяц/год (не старше 6 месяцев).

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, 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 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается, соответственно, на период устранения дефектов.

Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных возмездных условиях.

5. 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 (12 лет для необслуживаемых АБ, 20-25 лет для малообслуживаемых АБ).

6. 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 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта аккумуляторных батарей должна включать:

- технический паспорт;
- руководство по хранению, монтажу и эксплуатации (эксплуатационная документация).

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в соответствии с графиком, утвержденным сторонами в договоре. График поставки в договоре формируется в соответствии с закупочной документацией и протоколом о результатах закупки. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. 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.

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

10. Стоимость продукции.

В стоимость оборудования должны быть включены доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера по эксплуатации



Константинов Д.В.