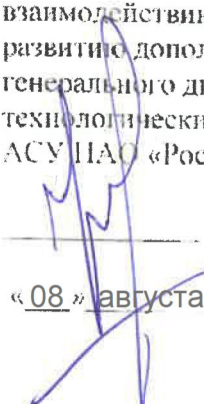


Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
взаимодействию с клиентами и
развитию дополнительных услуг, и.о. заместителя
генерального директора по корпоративным и
технологическим
АСУ ПАО «Россети Центр»

 К.С. Михайленко

«08» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО
«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

 В.Н. Русанов

«08» августа 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

25_31_309

на поставку АКБ

для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
департамента РиЭАСДУ
ПАО «Россети Центр»

 А.А. Бритько

«01» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника департамента
корпоративных и технологических
автоматизированных систем управления
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Белгородэнерго»

 А.А. Березовец

«01» 08 2023 г.

2023 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования.	3
6. Гарантийные обязательства	4
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	5
Приложение №1	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку АКБ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго».

Заказчик:

ПАО «Россети Центр»

Место нахождения юридического лица:

119017, Россия, г. Москва, ул. М. Ордынка, д.15

ИНН 6901067107, КПП 673102001

ОКПО: 75720657

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д.42.

ИНН 6901067107/ КПП 312302001

Р/сч 40702810107000008158 в филиале №8592

публичного акционерного общества

«Сбербанк России» - Белгородское отделение

БИК 041403633.

К/сч 30101810100000000633

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки аккумуляторных батарей для филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течении 1 месяца с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании Плана закупок 2023 года, источник финансирования - Себестоимость.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- оборудование должно соответствовать стандарту качества ISO 9001;
- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами;

- сертификат соответствия на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии) в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.

Допускается поставка эквивалентов с функциональными техническими характеристиками не менее указанных в Приложении к настоящему техническому заданию. Страна происхождения товаров ЕАЭС.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и 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.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго».

7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. 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.

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

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемого оборудования.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго», расположенного по адресу: г. Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.


Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.




9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»	Инженер 1 кат. отдела эксплуатации ТК СЭ СДТУ и ИТ ДКиТАСУ	Е.С. Нарижная		21.07. 2023

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ТК СЭ СДТУ и ИТ ДКиТАСУ	С.Э. Силантьев		21.07. 2023.
филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК ДКиТАСУ	В.А. Кривошея		21.07. 2023
филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ ДКиТАСУ	А.А. Березовец		21.07.23

Приложение №1

к техническому заданию на поставку АКБ для нужд
филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

Перечень оборудования

№ п/п	Наименование оборудование (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	Аккумулятор CSB HRL 12110W (12V / 28Ah) или полнофункциональный эквивалент	<p>Напряжение не менее 12 Вольт Емкость: 110 Вт/Эл при 15-мин. разряде до U кон. - 1.67 В/Эл при 25 °С Внутр. сопротивление: 8,1 мОм Срок службы не менее 10 лет Тип клеммы под болт М5 Ток (при 1-часовом разряде до конечного напряжения 1,70 В/эл), А: не менее 20,4 Макс. ток разряда: 225 А (5 сек.) Макс. ток заряда: 11,0 А Номинальная рабочая температура: 25 °С Рабочий диапазон температур: разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С Габариты (с клеммами) мм.: 166(±2)х125(±1,5)х175(±2) Вес: 9,9 кг ± 50 г Дата выпуска на момент поставки: не более 9мес.</p>	41	шт.
2	АКБ FIAMM 12FGH36 12V, 9 Ah или полнофункциональный эквивалент	<p>Назначение – использование в источнике бесперебойного питания: Back-UPS BR650CI; Smart-UPS 1500 RM; Back-UPS 500; Back-UPS 650. Номинальное напряжение не менее 12 Вольт Емкость (при 20 часовом разряде): 9 Ач Ток (при 1-часовом разряде до конечного напряжения 1,70 В/эл), А: не менее 5,69 Номинальная рабочая температура: 25 °С Рабочий диапазон температур: от 0 °С до +40 °С Тип клеммы FASTON (зажим) 6,3 мм Срок службы не менее 5 лет Размеры: 151 x 65 x 95 мм ±1,5 мм Вес не менее 2,70 кг ± 50 г Дата выпуска на момент поставки: не более 9мес.</p>	40	шт.
3	АКБ CSB GP 12170 12V 17Ah или полнофункциональный эквивалент	<p>Назначение – использование в источнике бесперебойного питания: Smart-UPS 1000XL</p>	12	шт.

		<p>APC SUA 1500I</p> <p>Номинальное напряжение не менее 12 Вольт</p> <p>Номинальная емкость (при 20 часовом разряде): 17Ач</p> <p>Внутр. сопротивление 14 мОм</p> <p>Ток (при 1-часовом разряде до конечного напряжения 1,70 В/эл), А: не менее 13,6</p> <p>Макс. ток разряда: 230 А (5 сек.)</p> <p>Макс. ток заряда: 5,1 А</p> <p>Номинальная рабочая температура: 25 °С</p> <p>Рабочий диапазон температур:</p> <p>разряд: от -15°С до +50°С</p> <p>заряд: от -15°С до +40°С</p> <p>хранение: от -15°С до +40°С</p> <p>Ток короткого замыкания: 532 А</p> <p>Тип клеммы болт М5 с гайкой</p> <p>Срок службы не менее 5 лет</p> <p>Габариты 181x76,2x167 мм ± 2 мм</p> <p>Вес 5,50 кг ± 50 г</p> <p>Дата выпуска на момент поставки: не более 9мес.</p>		
4	Аккумулятор CSB GPL 12880 (12V / 94Ah) или полнофункциональный эквивалент	<p>Назначение – использование в источнике бесперебойного питания: Штиль PS220-14; PS220-14/48-40/203-IADP.</p> <p>Номинальное напряжение: 12 Вольт</p> <p>Внутр. сопротивление 3,6 мОм</p> <p>Номинальная ёмкость (при 20 часовом разряде): 88 Ач</p> <p>Ток (при 1-часовом разряде до конечного напряжения 1,70 В/эл), А: не менее 61,4</p> <p>Номинальная рабочая температура: 25 °С</p> <p>Максимальный ток разряда: 800А (5 сек.)</p> <p>Макс. ток заряда: 26,4 А</p> <p>Ток короткого замыкания: 2098 А</p> <p>Срок службы не менее 10 лет</p> <p>Размеры (максимальная высота): 308,7 х 169 х 210,6 (213,6) мм ±2,5 мм</p> <p>Тип клеммы: Резьба под болт М6</p> <p>Вес 29,7 кг ± 50 г</p> <p>Рабочий диапазон температур:</p> <p>разряд: от -15°С до +50°С</p> <p>заряд: от -15°С до +40°С</p> <p>хранение: от -15°С до +40°С</p> <p>Дата выпуска на момент поставки: не более 9мес.</p>	4	шт.