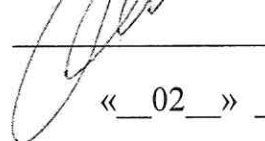


Утверждаю:
Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»


Ф.А. Капшуков
« 02 » 11 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку источника бесперебойного питания.
Лот № 310Е.

1. Общая часть.

1.1 Филиал ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» производит закупку ИБП для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2 Закупка производится на основании ремонтно-эксплуатационной программы филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» на 2022 год.

2. Предмет конкурса и место поставки товара.

2.1 Поставщик обеспечивает поставку товара на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Место поставки	Срок поставки*
1	ИБП Sven Power Smart 1000VA/600W	шт.	2	Центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго», г. Брянск, пр-т Московский, 43	с момента заключения договора по 30.06.2022г.

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические требования и характеристики товара должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений:

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики
1	ИБП Sven Power Smart 1000VA/600W или аналог	Выходная мощность (полная), VA - 1000
		Выходная мощность (активная), Вт - 600
		Номинальное напряжение, В - 230
		Частота, Гц - 50/60 (устанавливается пользователем)
		Входное напряжение, В – 165-280

	Выходное напряжение, В - 220/230/240
	Время работы на батареях, мин: полная нагрузка - 4.1 половинная нагрузка - 11.3
	Среднее время подзарядки, ч - 12
	Количество выходных разъемов питания - 4
	Защита от короткого замыкания
	Защита от перегрузки
	Защита от высоковольтных импульсов
	Фильтрация помех
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
	Тип выходного напряжения: синусоида

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, 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. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования»;

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009 «Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-2. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах с ограниченным доступом»;

- ГОСТ 13109-97 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;

- ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»;

- 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 60896-2-99 «Общие требования и методы испытаний (для необслуживаемых (герметизированных) аккумуляторных батарей).

4.3. Комплектность поставки ИБП:

- ИБП в сборке;
- CD-диск, кабель RS232, кабель USB;
- кабель для подключения к электросети;
- паспорт и руководство по эксплуатации.

4.4. Поставляемое оборудование должно быть новое, ранее не бывшее в эксплуатации и не старше 6 месяцев.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода оборудования из строя, 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка оборудования должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку изделия;
- дату изготовления.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и соответствующих ГОСТ. 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.

Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвращать ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии продукции должна включать:

- паспорт товара;
- руководство по эксплуатации;
- программное обеспечение (на русском языке).

8. Сроки и очередность поставки продукции

Поставка товара, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки товара возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.


10. Правила приемки продукции.

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

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Начальник СРЗАИиМ /  / Закаморный И. В.