

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.
" 11 " января 2018г.

Техническое задание
на поставку БП IRZ SFP1201000PE 12В 1000МА
ЛОТ № 310F

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку блоков питания для выполнения работ по эксплуатации систем учёта электроэнергии.

Закупка производится на основании программы закупки ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» на 2018г.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемому оборудованию устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка оборудования осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ПАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки
Белгородэнерго	авто	308023, г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17

Способ и условия транспортировки оборудования должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка оборудования в филиал осуществляется в следующих объемах:

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1	Блок питания 12В/500А модема GSM	шт.	10	45 суток

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Технические данные для оборудования Таблицы №1, п/п №1 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1.	Наименование и тип.	Блок питания 12В 500мА (220В)
2.	Область применения и назначение.	Внешний источник питания
3.	Наличие сертификации.	да
4.	Технические данные:	
	1) Напряжение питания	220В
	2) Выходное напряжение	12 В (Usb - Com Port)
	3) Ток	500 мА
	4) Разъем	RJ-11
	5) Энергопотребление без нагрузки (потребление в режиме ожидания):	<0,5 Вт при переменном токе 230В/50Гц
	6) Выходная мощность:	6 Вт, непрерывного типа
	7) Ток утечки на землю	250 мкА при 250 В (среднеквадратическое значение)
	8) Выходной кабель прямого тока	ПВХ плоский кабель, AWG # 26 × 3С, 1800 мм ± 10%
	9) Защита от перенапряжения	Блок питания обеспечивает защиту от перенапряжения таким образом, что при отказе одного из компонентов канал на выходе не превышает 25 В (прямой ток) на протяжении 250 мс (максимум).
	10) КПД	60% (мин.) при входном напряжении 115 В (переменный ток)/60Гц при полной нагрузке
	11) Размеры, мм	43*44*29
5.	Наличие заводской документации.	да
6.	Количество, шт.	10

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающая следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а также для отечественной, выпускаемой для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.2. Все оборудование должно быть обеспечено заводской не повреждённой упаковкой, полным комплектом заводской документации на русском языке (техническим паспортом, руководством по эксплуатации и др.).

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

5. Гарантийные обязательства.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию поставляемого оборудования.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

8. Требования к Поставщику.

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

В случае альтернативного предложения, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены оборудования на аналогичное без изменения стоимости поставляемого оборудования и ухудшения его характеристик.

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

**Начальник управления
учета электроэнергии**



Лыкова Е.И.