

“УТВЕРЖДАЮ”

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

“ 21 ” / И.В. Поляков
05 20 20г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплектующих к оргтехнике.
Лот № 310Н, КВД 7.

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку вычислительной техники, оргтехники, материалов для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку вычислительной техники, оргтехники, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки указанные в таблице.

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Место поставки, получатель	Срок поставки
1	АКБ GS 12-1,2	шт	2	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
2	АКБ CSB GP 6120 6V 12Ah	шт	1	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
3	АКБ Leoch DJW12-0.8	шт	2	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала

- -но не позднее 30.11.2020

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные товара должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

№ п/п	Наименование товара	Технические требования и характеристики товара
1	АКБ CSB GP 6120 6V 12Ah	Кол-во элементов в блоке 3 Номинальное напряжение 6

		<p>Емкость :12 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С</p> <p>Вес : 1.85 кг</p> <p>Максимальный ток разряда :150А/180А (5 сек)</p> <p>Внутреннее сопротивление: 8.9</p> <p>Диапазон рабочих температур: разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С</p> <p>Номинальная рабочая температура: 25°С</p> <p>Напряжение подзаряда : 6.75 - 6.9 В при 25°С</p> <p>Максимальный ток заряда: 3.6 А в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен</p> <p>Напряжение заряда при циклическом режиме: 7.2 - 7.5 В при 25°С</p> <p>Выводы: F1/F2-Faston Tab 187/250</p> <p>Материал корпуса ABS (акрило-бутадиен-стирол)</p>
2	АКБ GS 12-1,2	<p>Технология производства - AGM</p> <p>Фронт-терминальные (для стоек 19", 23") - Нет</p> <p>Срок службы - 1-3 года</p> <p>Напряжение, В - 12</p> <p>Ёмкость, Ач - 1,2</p> <p>Тип клеммы - FASTON (зажим) 4,75 мм</p>
3	АКБ Leoch DJW12-0.8	<p>Номинальное напряжение: 12В</p> <p>Номинальная емкость (20ч): 18.0Ач</p> <p>Размеры:</p> <p>Длина: 181.5±2мм</p> <p>Ширина: 77±1мм</p> <p>Высота: 167.5±2мм</p> <p>Высота (макс.): 167.5±2мм</p> <p>Вес: 5.4кг</p> <p>Выводы: ТЗ</p> <p>Материал корпуса: ABS</p> <p>Емкость: 18.0 Ач/0.90А (20ч ,1.80В/Эл,25°С)</p> <p>16.7 Ач/1.67А (10ч,1.80В/Эл,25°С)</p> <p>15.3 Ач/3.05А (5ч,1.75В/Эл,25°С)</p> <p>13.4 Ач/4.46А (3ч,1.75В/Эл,25°С)</p> <p>11.2Ач/11.2А (1ч,1.60В/Эл,25°С)</p> <p>Макс.ток разряда : 270А (5с)</p> <p>Внутреннее сопротивление : 16мОм</p> <p>Диапазон рабочих температур: Разряд : -40~60°С</p> <p>Заряд: -20~40°С</p> <p>Хранение: -40~60°С</p> <p>Номинальная рабочая температура: 25±3°С</p> <p>Максимальный ток заряда: не более 5,4 А.</p> <p>Напряжение заряда: 14,4 - 15,0 В при 25°С</p> <p>Температурный коэффициент: -30мВ/°С</p> <p>Заряд (буферный режим) Максимальный ток заряда не ограничен.</p> <p>Напряжение заряда: 13,5 - 13,8 В при 25°С</p> <p>Температурный коэффициент: -20мВ/°С</p> <p>Зависимость емкости от температуры</p> <p>40°С 103%</p> <p>25°С 100%</p> <p>0°С 86%</p>

4. Общие требования.

Закупаемое оборудование, комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же 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 «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.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый товар должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки продукции на склад филиала. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 30 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.

Товар должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки товара должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемый кабель, на русском языке.

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 поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приемки продукции.

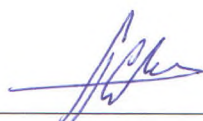
Каждая партия товара должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

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

9. Стоимость.

В стоимость должны быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /
должность


подпись

/А.С. Максимов
Фамилия И.О.

Остапчук М.И.
(4752) 57-83-12,
22-76