Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Директор по КиТАСУ –  начальник Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В. Демьянец  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Первый заместитель директора  - главный инженера  филиала ПАО «МРСК Центра» -  «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5э\_57\_100

на поставку аккумуляторных батарей для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель начальника  Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Е. Симонов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  |  |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник УИТ  Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Подымский  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  | СОГЛАСОВАНО  И.о. начальника управления корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Багров  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

2021

Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc67410331)

[1. Общие данные 3](#_Toc67410332)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc67410333)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc67410334)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc67410335)

[5. Технические требования к материалам. 3](#_Toc67410336)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc67410337)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc67410338)

[8. Правила приёмки 4](#_Toc67410339)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc67410340)

[Приложение 5](#_Toc67410341)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку аккумуляторных батарей (далее – материалы) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», г. Орел, пл. Мира, д. 2

**Поставщик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки аккумуляторных батарей для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 30 дней с момента заключения договора.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании Плана закупок 2021г., закупка № 90002354.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к материалам.

Закупаемые материалы должны быть новым и ранее не используемым, дата изготовления не более полугода от момента поставки, иметь количество и состав согласно Приложению к настоящему Техническому заданию.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на материалы должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но и не менее чем 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемых материалах, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих 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 материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

# Условия и требования к поставке

Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке материалов, указанных в документации на материалы.

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

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов: счет-фактура, товарная накладная, счет на оплату товара.

# Правила приёмки

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» при получении материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, ул. Высоковольтная д.9.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих 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 (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Материалы считаются поставленными надлежащим образом и принятыми с момента подписания сторонами товарной накладной.

Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# 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 «МРСК Центра» - «Орелэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | Багров Владимир Викторович |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» | Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | Чалый Александр Васильевич |  |  |

# Приложение

к техническому заданию № 5э\_57\_100

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, размеров)** | **Дополнительные технические характеристики** | **Количество** | **Ед. изм.** |
| 1 | АКБ Delta HR 12-5.8 (или эквивалент) | Напряжение 12 В, емкость не менее 5.8Ач, размер ДхШхВ мм: не более 90х70х101 | 68 | шт. |
| 2 | АКБ Europower EV 9-12 12V 9Ah (или эквивалент) | Напряжение 12 В, емкость не менее 9Ач, размер ДхШхВ мм: не более 151х65х94 | 186 | шт. |
| 3 | АКБ Delta DTM 1207 (или эквивалент) | Напряжение 12 В, емкость не менее 7.2Ач, размер ДхШхВ мм: не более 151х65х94 | 35 | шт. |
| 4 | АКБ Delta HR 12-26 (или эквивалент) | Напряжение 12 В, емкость не менее 26Ач, размер ДхШхВ мм: не более 166х125х175 | 14 | шт. |
| 5 | АКБ CSB HR 1224W F2 12V 6Ah (или эквивалент) | Напряжение 12В, емкость не менее 6Ач, размер ДхШхВ мм: не более 151-51-94,3 | 11 | шт. |
| 6 | АКБ Delta HRL 12-12 (или эквивалент) | Напряжение 12В, емкость не менее 12Ач, размер ДхШхВ мм: не более 151-98-95 | 14 | шт. |
| 7 | Элемент питания PANASONIC CR2032 (или эквивалент) | Напряжение 3В, Типоразмер  CR2032, Технология - Lithium | 63 | шт. |
| 8 | АКБ Motorola PMNN4491 (или эквивалент) | Тип батареи - Li-Ion  Ёмкость батареи - не менее 2100 мАч  Время работы (цикл 5-5-90) - не менее 14 часов  Число циклов перезарядки - не менее 500  Температура работы (°С) - от -10 до +60 | 8 | шт. |
| 9 | АККУМУЛЯТОР CAMELION AAA 1000MAH (или эквивалент) | Напряжение 1.2В  Типоразмер AAA  Емкость не менее 1000 мАч  Технология Ni-Mh | 74 | шт. |
| 10 | АКБ FIAMM FG21803 (или эквивалент) | Напряжение 12В, емкость не менее 18Ач, размер ДхШхВ мм: не более 181x76x167 | 8 | шт. |
| 11 | АКБ Delta HRL 12-18 (или эквивалент) | Напряжение 12В, емкость не менее 18Ач, размер ДхШхВ мм: не более 181x77x167 | 2 | шт. |
| 12 | Аккумулятор внешний 10000mAh | Материал корпуса Алюминий  Тип аккумулятора Литий-полимерный  Ёмкость , мАч: не менее 10000  Ёмкость, Втч: не менее 37  Количество USB-выходов: не менее 2  Выход(ы) USB1 5В/2.4А / USB2 5В/2.4А  Вход(ы) Micro USB 5B/2A  Чехол в комплекте Да  Вес, г: не более 245 | 3 | шт. |
| 13 | Аккумулятор внешний 20000 mAh | Материал корпуса Алюминий  Емкость аккумулятора: не менее 20800 мАч  Максимальная нагрузка: не менее 3000 мА  Порт USB 2.0 тип A: не менее 4 шт.  Быстрая зарядка Да  Индикатор уровня зарядки Да  Вес, г: не более 510 | 3 | шт. |
| 14 | Элемент питания Duracell Procell 9V (или эквивалент) | Типоразмер Крона  Технология щелочная  Рабочее напряжение: 9 В | 3 | шт. |
| 15 | Аккумулятор GP AA 2700mAh 2шт (или эквивалент) | Напряжение 1,2В, емкость не менее 2700mAh | 4 | шт. |
| 16 | Батарейный модуль BMT-72-18 (или эквивалент) | Совместимость - однофазный ИБП ST1102L  Форм-фактор – напольный  Номинальное напряжение АБ, В -72  Количество встроенных АБ 12В, ш.-12  Емкость одной 12-вольтовой АБ, не менее Ач-9  Суммарная емкость в модуле, Ач - не менее 18 | 1 | шт. |