|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  И.о. первого заместителя директора-  главного инженера  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ештокин А.Н.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента корпоративных

и технологических АСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демьянец Р.В.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 7\_57\_123

На поставку аккумуляторных батарей

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

(ПЗ 2019г. закупка № 50002917)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Симонов Е. Е.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления развития и эксплуатации автоматизированных  систем диспетчерского управления  Департамента К и ТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петров Д.А.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления  К и ТАСУ филиала  ПАО «МРСК Центра» -  «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комиссаров А.С.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

2019

Оглавление

[1. Общие данные 3](#_Toc363475152)

[2. Сроки поставки 3](#_Toc363475153)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc363475154)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc363475156)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc363475162)

[6. Гарантийные обязательства 4](#_Toc363475167)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc363475168)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc363475170)

[9. Стоимость и оплата 5](#_Toc363475171)

[Приложение №1. 6](#_Toc363475172)

# Общие данные

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

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

Фактический адрес: 302030, 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 поставки

Начало: с 01.07.2019г.

Окончание: до 30.08.2019г.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании Плана закупок 2019г., конс. закупка № 50002917

# Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры должен иметь опыт в области поставок подобного оборудования (желательно наличие за последние 3 года не менее 1 завершенного аналогичного договора по выполняемым поставкам, (в т.ч. объемам поставок) и общей сумме договора.

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.



# Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, 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;

- 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.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем 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 10 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, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

# 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 поставляемых оборудования и материалов.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» при получении оборудования 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) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением 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.

# 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» | Инженер 1 категории ОЭ АСДУ | Н.В. Поздняков |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК | А.В. Чалый |  |  |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | В.В. Багров |  |  |

Приложение №1

к техническому заданию на поставку

аккумуляторных батарей для нужд

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, размеров)** | **Дополнительные технические характеристики** | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
|  | АКБ B.B.Battery HR5,8-12 (или аналог) | Напряжение 12 В, емкость 5,8Ач, размер ДхШхВ мм 90х70х102 | 24 | шт. |
|  | АКБ Europower EV 9-12 12V 9Ah (или аналог) | Напряжение 12 В, емкость 9Ач, размер ДхШхВ мм 151х65х94 | 97 | шт. |
|  | АКБ Sven SV1270 (или аналог) | Напряжение 12 В, емкость 7Ач, размер ШхВхГ мм 151х100х65 | 43 | шт. |
|  | АКБ FIAMM 12SP26 (или аналог) | напряжение 12В, емкость 26Ач, увеличенный срок службы (10лет) (ДхШхВ, мм) 166x175x125 | 25 | шт. |
|  | АКБ CSB HR 1224W F2 12V 6Ah (или аналог) | напряжение 12В, емкость 6Ач, ДхШхВ, 151-51-94,3. | 8 | шт. |
|  | АКБ FIAMM FG20721 (или аналог) | Напряжение 7,2Ач, ДхШхВ мм, 151-65-95. | 88 | шт. |
|  | АКБ FIAMM 12FGHL34 (или аналог) | 9Ач, увеличенная энергоотдача, ДхШхВ мм, 151-65-95. | 16 | шт. |
|  | Аккумулятор GP AA 2700mAh (или аналог) | Напряжение 1,2В, емкость 2700mAh | 66 | шт. |
|  | АКБ CSB GP 12120 12V 12Ah (или аналог) | напр. 12В., емкость 12Ач., ДхШхВ мм, 151-98-94,1. | 18 | шт. |
|  | АКБ EnerSys Genesis EP G 26EPХ | Производитель: EnerSys  Тип конструкции: необслуживаемые, защищенный корпус (Х)  Номинальное напряжение(В): 12  Емкость (Ач): 26  Габариты (Ш\*Г\*В) (мм): 168,5\*179,0\*128  Вес (кг): 10.8 | 9 | шт. |