

филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по взаимодействию с клиентами и  
развитию дополнительных услуг,  
и.о. заместителя генерального  
директора по корпоративным и  
технологическим АСУ  
ПАО «Россети Центр»

 К.С. Михайленко

«  » \_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора –  
главного инженера филиала  
ПАО «Россети Центр»-  
«Костромаэнерго»

 А.С. Барков

«02» 08 2023

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1э\_44\_756

На поставку аккумуляторных батарей для оборудования АСДУ  
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»  
(ПЗ 2023г.)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника  
департамента РиЭ АСДУ  
ПАО «Россети Центр»

 А.А. Бритько

«15» 08. 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента  
корпоративных и технологических  
АСУ филиала ПАО  
«Россети Центр» - «Костромаэнерго»

 Н.О. Кошурин

«01» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела АСТУ  
департамента РиЭ АСДУ  
ПАО «Россети Центр»

 А.Н. Дубенцов

«15» 08 2023 г.

2023г.

**Содержание**

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала/окончания поставки .....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Требования к Поставщику .....	3
5. Технические требования к оборудованию .....	3
6. Гарантийные обязательства .....	3
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение №1.....	5

## 1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку аккумуляторных батарей оборудования АСДУ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго».

**Заказчик:** Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», г. Кострома, пр-т Мира 53.

**Подрядчик:** определяется по итогам закупочной процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки аккумуляторных батарей для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго».

## 2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 4 недель с момента заключения договора.

## 3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2023 г.

## 4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

## 5. Технические требования к оборудованию

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не использованными, 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 также 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 действующими нормативно – правовыми актами;

- оборудование должно соответствовать стандартам 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».

## 6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 6 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 (десяти) 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 на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго».



## 7. 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 оборудования. 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 поставляемого оборудования.

## 8. Правила приёмки

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Катушечная, 157.

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 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 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.


## 9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Ганецкий М.З.		01.08.2023

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Шибает А.А.		01.08.2023

**Приложение №1**  
к техническому заданию на поставку  
аккумуляторных батарей оборудования АСДУ  
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Костромаэнерго»

**Перечень поставляемого оборудования**

№ п/п	Номер материала SAP	Наименование оборудования (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Един ица изме рения	Кол- во
1	2361665	АКБ DELTA HR 12-4.5 или его полнофункциональный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 4,5 Ач Срок службы не менее: 8 лет Тип клеммы: F1 Тип корпуса: В Внутреннее сопротивление не более: 33 мОм Габариты (с клеммами) не более: 90х70х101(107) мм Вес не менее: 1,75 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	90
2	2417784	АКБ DELTA HRL 12-7.2 X или его полнофункциональный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 7,2 Ач Срок службы: не менее 12 лет Тип клеммы: F2 Тип корпуса: D Внутреннее сопротивление не более: 22 мОм Габариты (с клеммами) не более: 151х65х94 (101) мм Вес: не менее 2,6 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	160
3	2417570	АКБ DELTA HRL 12-12 X или его полнофункциональный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 12 Ач Срок службы не менее: 12 лет Тип клеммы: F2 Тип корпуса: D Внутреннее сопротивление не более : 17 мОм Габариты (с клеммами) не более : 151х98х95 (101) мм Вес не менее : 3,86 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	29

№ п/п	Номер материала SAP	Наименование оборудования (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Един ица изме рения	Кол- во
4	2360428	АКБ DELTA HRL 12-18 или его полнофункциональ ный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 18 Ач Внутреннее сопротивление не более: 15 мОм Срок службы: 12 лет Тип клеммы: Болт + гайка 5,5 мм Тип корпуса: Е Габариты (с клеммами) не более: 181х77х167 (167) мм Вес не менее: 6,2 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	43
5	2417756	АКБ DELTA GX 12- 24 или его полнофункциональ ный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 24 Ач Срок службы не менее: 15 лет Тип клеммы: Болт М5 Тип корпуса: Е Внутреннее сопротивление не более : 12 мОм Габариты (с клеммами) не более: 166х175х125 (125) мм Вес не менее: 8,3 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	12
6	2417779	АКБ DELTA GX 12- 33 или его полнофункциональ ный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 33 Ач Срок службы не менее: 15 лет Тип клеммы: Болт М6 Тип корпуса: В Внутреннее сопротивление не более: 17 мОм Габариты (с клеммами) не более: 195х130х155 (168) мм Вес не менее: 11 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	36
7	2319849	АКБ DELTA HRL 12-55 или его полнофункциональ ный эквивалент	Напряжение: 12 В Емкость: 55 Ач Срок службы не менее: 12 лет Тип клеммы: Болт М6 Тип корпуса: В Внутреннее сопротивление не более: 6 мОм Габариты (с клеммами) не более: 229х138х208 (213) мм Вес не менее: 18,2 кг Дата выпуска на момент поставки: не более 9 мес.	шт	8