СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»

_____ А.А. Кочев
"03" 11 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»

_____ Ю.Ю. Егошин
"03" 11 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку дополнительных фитингов для подключения котлов для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго».
Лот № 401Р.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр и Приволжье» (Покупатель) производит закупку дополнительных фитингов для подключения котлов для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго». Закупка производится на основании плана закупок ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2026 год.

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку товара на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ SAP	Марка	ЕИ	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП № 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение,
2456325	Фланец 1-50-06 стальной круглый	шт.	6	28.14.20.220	преимущество
2356011	Гайка М12 оцинкованная	шт.	24	25.94.11.130	преимущество
2007438	Болт М12х60 оцинкованный	шт.	24	25.94.11.110	преимущество
2019172	Прокладка паронитовая d50	шт.	9	28.14.20.230	преимущество
2456249	Труба стальная электросварн.57х3 L12000	шт.	0,75	24.20.13.190	преимущество
2014884	Сгон DN50 ГОСТ 8969-75	шт.	10	24.20.40.000	преимущество
2327860	Муфта стальная DN15	шт.	16	24.20.40.000	преимущество
2016897	Муфта чугунная короткая DN50	шт.	6	24.20.40.000	преимущество
2022196	Контргайка d50	шт.	8	24.20.40.000	преимущество
2120815	Оправа защитная для термометра ОТП-1	шт.	8	26.51.82.150	преимущество

2341186	Муфта стальная DN50	шт.	8	24.20.40.000	преимущество
2331202	Отвод стальной приварной 90-57х3	шт.	17	24.20.40.000	преимущество
2259456	Круг отрезной 230х1,6х 22	шт.	2	23.91.11.150	Запрет, предусмотренный пунктом 1, подпунктом "ж" пункта 4 настоящего постановления, может не применяться заказчиками при наступлении одного из следующих случаев: и) осуществляется закупка товаров, не относящихся к товарам и программному обеспечению, указанным в позициях 17, 21, 27, 35, 140, 141, 144 и 146 приложения N 1 к настоящему постановлению, в одном из следующих случаев: начальная (максимальная) цена контракта (начальная (максимальная) цена договора), максимальное значение цены контракта (максимальное значение цены договора) или цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (цена заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком) договора), не превышает 1 млн. рублей и при этом ни одна из использованных при определении таких цен цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей; ни одна из использованных при определении начальной (максимальной) цены контракта (начальной (максимальной) цены договора) или цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (цены заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком) договора), цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей и при этом произведение
2395053	Электрод ESAB OK 46.00 2,5mm	упак	1	25.93.15.120	преимущество

3. Технические требования к продукции (оборудованию)

Технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Таблица

Наименование товара	Минимальные технические требования (параметры, значения)
Фланец 1-50-06 стальной круглый (или эквивалент)	Тип изделия: фланец; Материал изделия: сталь; Рабочее давление, бар: не менее 6; Условный проход, мм: 50; Тип присоединения: под приварку; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 6.
Гайка М12 оцинкованная (или эквивалент)	Тип изделия: гайка шестигранная; Диаметр, мм: 12; Обозначение резьбы: М12; Материал изделия: сталь; Покрытие: цинк; Резьба: метрическая; Количество, шт: 24.
Болт М12х60 оцинкованный (или эквивалент)	Тип изделия: болт с шестигранной головкой и полной резьбой; Диаметр, мм: 12; Обозначение резьбы: М12; Длина, мм: 60±5 Материал изделия: сталь; Покрытие: цинк; Резьба: метрическая; Количество, шт: 24.
Прокладка паронитовая d50 (или эквивалент)	Тип изделия: прокладка паронитовая; Материал изделия: поранит; Рабочее давление, бар: не менее 6; Присоединение: межфланцевое; Диаметр условный, мм: 50; Количество, шт: 9.

Труба стальная электросварн.57х3 L12000 (или эквивалент)	Тип изделия: труба стальная электросварная; Материал изделия: сталь; Наружный диаметр, мм: 57; Толщина стенки, мм: от 3 до 4; Условный диаметр, мм: 50; Длина трубы, мм: 1200; Количество, шт: 0,75.
Сгон DN50 ГОСТ 8969-75 (или эквивалент)	Тип изделия: сгон; Материал изделия: сталь; Рабочее давление, бар: не менее 6; Условный диаметр, мм: 50; Тип присоединения: резьбовое; Вид резьбы: наружняя-наружняя; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 10.
Муфта стальная DN15 (или эквивалент)	Тип изделия: муфта; Материал изделия: сталь; Рабочее давление, бар: не менее 6; Условный диаметр, мм: 15; Тип присоединения: резьбовое; Вид резьбы: внутренняя; Диаметр резьбы G (дюйм): 1/2; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 16.
Муфта чугунная короткая DN50 (или эквивалент)	Тип изделия: муфта; Материал изделия: чугун; Рабочее давление, бар: не менее 6; Условный диаметр, мм: 50; Тип присоединения: резьбовое; Вид резьбы: внутренняя; Диаметр резьбы G (дюйм): 2; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 6.
Контргайка d50 (или эквивалент)	Тип изделия: контргайка; Материал изделия: сталь; Условный диаметр, мм: 50; Тип присоединения: резьбовое; Вид резьбы: внутренняя; Диаметр резьбы G (дюйм): 2; Количество, шт: 8.
Оправа защитная для термометра ОТП-1 (или эквивалент)	Тип изделия: оправа защитная для термометра; Материал изделия: сталь; Покрытие: цинк; Длина верхней части (чехол), мм: не менее 250; Длина нижней части (карман), мм: 63; Длина погружаемой части термометра, мм: 66; Количество, шт: 8.
Муфта стальная DN50 (или эквивалент)	Тип изделия: муфта; Материал изделия: сталь; Рабочее давление, бар: не менее 6; Условный диаметр, мм: 50; Тип присоединения: резьбовое; Вид резьбы: внутренняя; Диаметр резьбы G (дюйм): 2; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 8.
Отвод стальной приварной 90-57х3 (или эквивалент)	Тип изделия: отвод; Материал изделия: сталь; Рабочее давление, бар: не менее 6; Наружный диаметр, мм: 57;

	Толщина стенки, мм: от 3 до 4; Условный диаметр, мм: 50; Тип присоединения: сварное; Угол, град: 90; Рабочая среда: жидкость; Количество, шт: 17.
Круг отрезной 230х1,6х 22 (или эквивалент)	Тип изделия: круг отрезной; Материал обработки: металл; Диаметр, мм: 230; Толщина, мм: 1,6; Посадочный размер, мм:22; Количество, шт: 2.
Электрод ESAB OK 46.00 2,5mm (или эквивалент)	Тип изделия: электрод; Покрытие: рутилово-целлюлозное; Использование: для низкоуглеродистых и низколегированных сталей; Диаметр, мм: 2,5; Род тока: AC/DC (переменный/постоянный) Количество, кг: 2,5(или 1 упаковка по 2,5 кг)

4. Общие требования к товару.

4.1. К поставке допускается товар, отвечающие следующим требованиям:

- должно быть новым, ранее не использованным;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих материалы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности;
- поставляемый электротехнический товар отечественного и зарубежного производства должно иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки или, в порядке исключения, заключение протокола Комиссии по допуску товара , материалов и систем ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» с решением о допуске к применению не аттестованного товара согласно пункту 1.5.5 Методики ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) товаров, материалов и систем в электросетевом комплексе (в случае поставки товара, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации);

4.2 Номинальные значения климатических факторов внешней среды для товара должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.

4.3. Каждая партия товара должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с требованиями действующих стандартов и норм.

4.4. Дата изготовления товара должна быть не ранее 2026 года.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставлясмый товар должна распространяться на изделия со дня ввода в эксплуатацию в соответствии с паспортом на изделие. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации не менее 2 месяцев.

6. Требования к надежности и живучести товара.

Поставляемый товар должен сохранять эксплуатационные характеристики в течении всего установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее указанного в паспорте.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка товара, содержание и способ ее нанесения указывается в стандартах, нормах или технических условиях.

8. Дополнительные требования.

8.1. Срок поставки – с момента заключения договора по 21.12.2026г.

8.2. Поставка осуществляется за счет поставщика на склад филиала «Мариэнерго» по адресу: Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей ,123.

Заместитель главного инженера по эксплуатации
филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» -
«Мариэнерго» С.В. Титов

9.