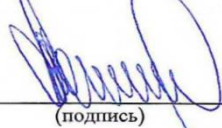


Номер ТЗ	
----------	--

Утверждаю:

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


(подпись) /Ю.Ю. Егошин/
(расшифровка)

« 30 » 04 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку коммутационного оборудования для нужд филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Мариэнерго"

1. Общая часть.

Филиал ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Мариэнерго" (Покупатель) производит закупку коммутационного оборудования. Закупка производится на основании плана закупок филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Мариэнерго" на 2026 год.

Таблица 1

№ SAP	Марка	Кол-во	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
0002417194	Концентратор Меркурий 225.21	27 шт.	26.30.30.190	Ограничение

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку коммутационного оборудования на склад получателя – филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Мариэнерго" в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Таблица 2

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»	Авто	Центральный склад Филиала «Мариэнерго» (Йошкар-Олинский участок): Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 123	с момента заключения Договора по 31.12.2026 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 100 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика.

3. Технические требования к продукции.

Технические характеристики поставляемой продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица 3

Наименование материала (оборудования)*	Кол-во	Минимальные технические требования (параметры, значения)
Концентратор Меркурий 225.21	27 шт.	Поддерживаемые PLC технологии: PLC-II; Количество каналов учёта (фаз), шт.: 1/3; Последовательные интерфейсы: USB, RS-485; Скорость передачи по интерфейсу USB или RS-485, бит/с: 9 600 - 38 400; Диапазон рабочих частот, кГц: 9 – 95; Скорость приёма информации от абонентов по силовой сети в каждой фазе, бит/с: 100 – 10 000; Напряжение питания, В: 230 ±10%; Диапазон рабочих температур, С°: от -40 до +55; Способ крепления: на DIN-рейку;

* По всем позициям, где указан бренд допускается поставка полнофункционального эквивалента.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с действующим законодательством РФ;

для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки оборудования или, в порядке исключения, заключение протокола Комиссии по допуску оборудования, материалов и систем ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» с решением о допуске к применению не аттестованной продукции согласно пункту 1.5.5 Методики ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации).

4.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

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

Укладка и транспортировка изделий должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.

4.3. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с требованиями действующих стандартов и норм на данный вид продукции.

4.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и изделия 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, но не более 12 месяцев со дня поставки.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Поставляемые изделия должны сохранять эксплуатационные характеристики в течение всего установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее указанного в паспорте к изделию.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции, содержание и способ ее нанесения указывается в стандартах, нормах или технических условиях на требуемый тип продукции.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию поставляемых изделий.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация на каждое изделие должна включать:

- сертификат (в случае обязательной сертификации товара);
- паспорт.

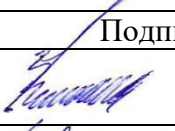
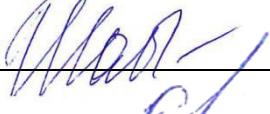

8. Дополнительные требования.

1. Срок поставки с момента заключения Договора по 31.12.2026 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 100 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика.

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

3. Каждая партия поставляемой продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО "Россети Центр и Приволжье" и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад

Согласование Лот №: 310F

Должность	Подпись	ФИО
Заместитель директора по реализации услуг		А.А. Якименко
Начальник УРУ и УЭ		Г.В. Шабалина
Начальник ОЭ и РСУ		В.А. Рямзаев