

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора
главный инженер
_____/И.А. Седанов
«22» _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку метизов.
Лот № **203В, КВД 7.**

1. Общая часть.

1.1. ПАО «Россети Центр» (Покупатель) производит закупку метизов для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр» на 2023 год под потребность 2024 года.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ПАО «Россети Центр» в объемах указанные в ТЗ.

№	Номер материала SAP	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во.	Срок поставки	Точка поставки
1	2271790	DIN-рейка 1000мм	ШТ	5	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	2330625	Винт М4х10 оцинкованный	КГ	10	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	2300529	Винт М4х8 оцинкованный	КГ	22	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	2315877	Гайка М4 оцинкованная	КГ	21	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	2328195	Саморез 4,2х15 прессшайба, острый	КГ	1	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

6	2060831	Саморез 4,2x16 прессшайба, сверло	КГ	1	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	2315916	Шайба плоская 4мм оцинкованная	КГ	20	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	2225992	Шпилька АМ4х50	КГ	2	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по 31.03.2024	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество метизов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

Наименование	Технические требования и характеристики
DIN-рейка 1000мм	ГОСТ Р МЭК 60715-2003 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Установка и крепление на рейках электрических аппаратов в низковольтных комплектных устройствах распределения и управления
Винт М4х10 оцинкованный	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры».
Винт М4х8 оцинкованный	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры».
Гайка М4 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры».
Саморез 4,2х15 прессшайба, острый	ГОСТ 10652-80 «Винты самонарезающие с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы».
Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	ГОСТ 10652-80 «Винты самонарезающие с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы».
Шайба плоская 4мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия».
Шпилька АМ4х50	ГОСТ 22042-76 Шпильки для деталей с гладкими отверстиями. Класа точности В. Конструкция и размеры

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки метизов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

– наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»
- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»
- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»
- ГОСТ 28456-90 «Дюбели распорные строительно-монтажные. Общие технические условия»
- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»
- ГОСТ 397-79 «Шпильки»
- ГОСТ 1145-80 «Шурупы с потайной головкой»
- ГОСТ 18680-73 «Детали пломбирования. Общие технические условия»
- ГОСТ Р МЭК 60715-2003 «Аппаратура распределения и управления низковольтная»
- ГОСТ 9690-71 «Талрепы»
- ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбели пластмассовые»
- Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ 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.

Правила приемки метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

4.4. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки метизов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

К наружному концу мотка проволоки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение проволоки;
- дату изготовления;
- клеймо технического контроля;
- номер партии.

К торцу рулона сетки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- ширину в миллиметрах и длину сетки в метрах, общее количество сетки в метрах квадратных.

По всем видам метизов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка метизов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно срокам, указанным в техническом задании. Изменение сроков поставки метизов возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок метизов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

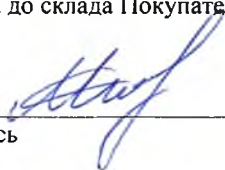
11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальника ОАиУП /

должность

подпись



/М.В. Платонов

фамилия И.О.