

Номер ТЗ	203В_121
Номер материала SAP	2271790
	2330625
	2320857
	2300529
	2376238
	2315917
	2315877
	2269663
	2328195
	2060831
	2315916
	2225992

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр» – «Тамбовэнерго»  
И.А. Седанов  
“ 22 ” 09 2023 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку метизов. Лот № 203В

#### 1. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики метизов должны соответствовать параметрам ГОСТ 17473-80, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 11371-78. Поставщик обеспечивает поставку запчастей к приборной продукции в объемах и сроках, установленных данным ТЗ:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Срок поставки	Место поставки
1.	DIN-рейка 1000мм	ШТ	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.	Винт М4х10 оцинкованный с полукруглой головкой	КГ	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.	Винт М4х6 оцинкованный с полукруглой головкой	КГ	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.	Винт М4х8 оцинкованный с полукруглой головкой	КГ	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.	Винт М4х8 оцинкованный с полукруглой головкой	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала в период с 01.12.20223 по	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

			31.03.2024	
6.	Винт М5х12 с цилинд. голов. оцинкованный	КГ	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.	Гайка М4 оцинкованная	КГ	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.	Гайка М5 оцинкованная	КГ	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
9.	Саморез 4,2х15 прессшайба, острый	КГ	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
10.	Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	КГ	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
11.	Шайба плоская 4мм оцинкованная	КГ	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
12.	Шпилька АМ4х50	КГ	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. Общие требования.

2.1. 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;
- 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.

2.2. Победитель закупки на право заключения договора на поставку заявленной номенклатуры для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить при поставке товара документацию (технические условия,

руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данные документы должны подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

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

- ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

2.4. 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.2.3 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 перечисленным в п.2.3 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.

2.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

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

### **3. 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 в 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.

### **4. 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.

### **5. 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.2.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

#### **6. Сроки и очередность поставки.**

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 15.03.2024 г.

Базис поставки – склад Покупателя. Поставка товара осуществляется за счёт Поставщика на склад Покупателя, размещённый по адресу: г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149.

#### **7. 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.

Начальник службы релейной защиты,  
автоматики, измерений и метрологии  
филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»



А.В. Евсеев