

Номер ТЗ	401В52
Номер материала SAP	2219318

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

Главный инженер

/Антонов В.А.

“ 05 ” 09 20 18 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку инвентаря, хоз.товаров (Канат полиамидный d19). Лот № 401В

### 1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные инвентаря и хоз.товаров должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики	
Канат полиамидный d19	ГОСТ 30055-93 и ТУ производителя	
	Материал – полиамид 3-прядный крученный	
	Диаметр окружности, мм – 19	
	Разрывная нагрузка, кг, не менее – 5640	
	Удлинение под нагрузкой, % – 20-25	
	Удельная плотность, кг / м3 – 1,14	
	Температура плавления / воспламенения, °С – 215	
Срок службы, лет, не менее		5
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

### 2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются инвентарь и хоз.товары, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих инвентарь и хоз.товары 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.);
- инвентарь и хоз.товары, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки инвентаря и хоз.товаров) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку инвентаря и хоз.товаров для нужд ПАО «МРСК Центра» 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.

2.3 Инвентарь и хоз.товары должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 30055-93 «Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия».

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения инвентаря и хоз.товаров должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя инвентаря и хоз.товаров, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 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.

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

2.5 Срок изготовления инвентаря и хоз.товаров должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые инвентарь и хоз.товары должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений инвентаря и хоз.товаров, 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.**

Инвентарь и хоз.товары должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки для каждой партии инвентаря и хоз.товаров должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых инвентаря и хоз.товаров, на русском языке.

Маркировка инвентаря и хоз.товаров должна быть нанесена на видном месте инвентаря и хоз.товаров и содержать следующие данные:

- обозначение типа инвентаря и хоз.товаров;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки инвентаря и хоз.товаров должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам инвентаря и хоз.товаров 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 инвентаря и хоз.товаров.

#### **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия инвентаря и хоз.товаров должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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 СЛЭП		подпись		Змеев Т.А.
должность				Фамилия И.О.