

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора-  
филиала ПАО «Ленэнерго»  
«Новолодожские электрические сети»  
\_\_\_\_\_ С.В. Туху  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение устройства для перемотки кабеля  
УПК-25-РЧ-003

**1. Общая часть.**

ПАО «Ленэнерго» производит закупку устройства для перемотки кабеля, предназначенного для намотки кабельно-проводниковой продукции диаметром до 65 мм на барабаны максимальным весом до 3 тонн. Диапазон используемых кабельных барабанов с 10 по 25 типоразмер или эквивалента, т.е. продукта, превышающего или не уступающего по техническим характеристикам.

Закупка производится на основании инвестиционной программы ПАО «Ленэнерго» для нужд филиала «Новолодожские электрические сети» Лодейнопольский РЭС.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку устройство в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Количество, шт.
Новолодожские электрические сети	Автомобильный	Ленинградская обл., г. Новая Ладога, ул. Садовая д.25	Согласно договору	1

**3. Технические требования к устройству.**

3.1. Технические характеристики устройства должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице:

Напряжение питающей сети	3-х фазное, 380В
Частота переменного тока, Гц	48 - 63
Потребляемая мощность, кВт, не более	4
Максимальный типоразмер барабана	25
Диаметр барабана, м., не более	2,5
Ширина барабана, м, не более	1,2
Минимальный типоразмер барабана	10
Диаметр измеряемого кабеля, мм	3-65
Максимальная грузоподъемность, кг	3000
Точность измерения длины, %	+/-1
Скорость вращения приводного вала, м/мин	0-30 (плавно)

Счетчик длины кабеля (Счетчик импульсов - тахометр ИД-2 (импульсный счетчик))	<u>Электронный</u>
Индикация измерения длины	Цифровая
Время разгона в режиме плавного пуска, с	3
Защита электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> <li>• от скачков напряжение питающей сети</li> <li>• от короткого замыкания</li> <li>• от перегрева</li> </ul>	Да
Температурный диапазон работы станка	ОС до +32С
Остановка при достижении запрограммированной длины	Да
Наличие сетевого дросселя	Да
Исполнение измерительного узла	ИДП-65ПВВР
Масса подающего барабана, кг, не более	5000
Масса приемного барабана , кг, не более	3000
Габаритные размеры, мм <ul style="list-style-type: none"> <li>• стойка подающего барабана</li> <li>• измерительный стол</li> <li>• приемное устройство</li> </ul>	2800x1304x1400 910x480x672 3000x1304x1600
Масса, кг, не более <ul style="list-style-type: none"> <li>• стойка подающего барабана</li> <li>• измерительный стол</li> <li>• приемное устройство</li> </ul>	110 60 600
<b>Дополнительная комплектация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматический кабелеукладчик АКУ-1100</li> <li>• Отрезное устройство для кабеля</li> <li>• Технологический барабан</li> <li>• Комплект втулок для разных диаметров барабанов</li> </ul>	

#### **4. Общие требования.**

- 4.1. Устройство должно соответствовать требованиям: действующих на территории Российской Федерации нормативно-технических документов;
- 4.2. Комплектация устройства для перемотки кабеля, должна быть согласована с Заказчиком и соответствовать установленному образцу.
- 4.3. Завод-изготовитель должен иметь сертификат соответствия системы менеджмента качества международному стандарту ИСО 9001:2000.
- 4.4. Устройства для перемотки кабеля должен иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики.
- 4.5. Маркировка должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения, выбиваемые в доступном для обозначения месте.
- 4.6. Требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.7. Дополнительные показатели, увеличивающие конкурентные преимущества продукции:

- наличие положительных отзывов от компаний ПАО «Россети»;
- наличие сервисных центров в регионах заказчика;
- наличие дополнительных сертификатов, в том числе международных;
- наличие положительного опыта эксплуатации в России не менее 3 лет;
- дополнительные гарантийные обязательства поставщика.

## **5. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей. Состав технической и эксплуатационной документации.**

5.1. Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-95 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого устройства.

5.2. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности устройства в течение гарантийного срока эксплуатации.

## **6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.**

6.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69.

6.2. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку устройства.

6.3. В стоимость оборудования должна быть включена стоимость доставки до места назначения: Ленинградская область, г. Новая Ладога, ул. Садовая, д. 25.

## **7. Гарантийные обязательства.**

7.1. Гарантия на поставляемое устройство должна распространяться не менее чем на 12 мес. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода устройство в эксплуатацию, но не более 12 мес. со дня поставки продукции.

7.2. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом устройстве, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

7.3. В случае выхода из строя устройство поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **8. Сроки поставки.**

Поставка устройства, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена по графику, утвержденному Заказчиком.

## **9. Правила приемки устройства.**

9.1. Поставляемое устройство проходит входной контроль, осуществляемый представителями ПАО «Ленэнерго» при получении его на склад. По результатам входного контроля оформляется акт, утверждаемый техническим руководителем предприятия, на склад которого приходится продукция.

9.2. В случае выявления дефектов, поставщик обязан за свой счет заменить.

Начальник Лодейнопольского РЭС

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a final horizontal stroke.

А. В. Кухтин