

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора – главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» / «Брянскэнерго»

Капшуков Ф.А.

«12» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования.

Лот № 311С

1. Общая часть.

1.1 ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку оборудования для реализации мероприятий инвестиционной программы электросетевого хозяйства.

1.2 Техническое задание разработано на основании, годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» филиала на 2018г.

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Брянскэнерго	Авто/жд	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)	50

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические требования и характеристики оборудования должны соответствовать параметрам приведенных в таблицах №1:

Таблица №1

Станок намоточный – 1 шт. СНС-7.0-600К.	
Диаметр провода, мм ²	3...32
Макс. крутящий момент, кг м	3
Диаметр планшайбы, мм	300
Макс. диаметр каркаса, мм	500
Макс. ширина раскладки, мм	600
Диапазон регулировки вала намотки, об/мин при 50Гц	0...1500
Дискретность счета	0,1 витка

Ревёрс направления движения раскладчика	Ручной, автоматический по датчикам, программируемый
Механизм привода раскладки	Ременная передача, шаговый двигатель
Напряжение питания, Гц	380В±10%/50±2%
Потребляемая мощность, кВт	3 (5,5)
Вес изделия, кг	100
Дополнительные параметры / требования: - Блок управления ЧПУ на базе ПЛК с сенсорным экраном 17" под управлением программы Winding PLC - Механизм намотки с планшайбой - Задняя бабка на двух прецизионных направляющих - Защитный экран подвижный - Светодиодное освещение - Механизм раскладки с шаговым двигателем под управлением драйвера, на прецизионных шарикоподшипниковых направляющих - Фрикционное натяжное устройство ФНУ-2.0 - Смоточное устройство БСУ-0.5 - Wi-Fi, USB-порт, видекамера, клавиатура, компьютерная мышь - Длинномер ДМ-1Э-ПР - Частотный преобразователем Toshiba	

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются оборудование и материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, заключение МВК или иные документы, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих оборудование и материалы 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) 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 материалов и оборудования 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.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

- упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя,
- 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 должен предотвратить повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- упаковка должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы материалов.

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

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Гарантия 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 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.

6.1. Оборудование и материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

7.1. В комплект поставки должны входить документы:

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

7.2. Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях.

7.3. По всем видам оборудования и материалов 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 материалов.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

- 8.1. Поставка оборудования и материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки материалов возможна по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

10. Правила приемки продукции.

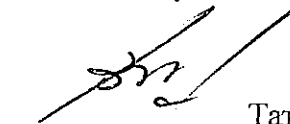
- 10.1. Все оборудование и материалы должны пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.
- 10.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

11. Стоимость продукции.

- 11.1. В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами и развитию

должность

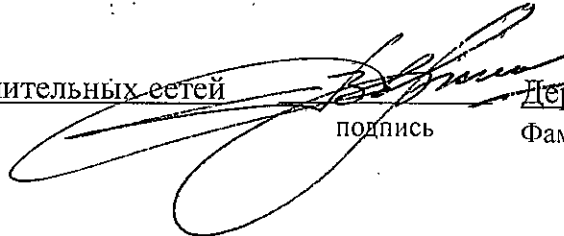


подпись

Татарчук В.В.
Фамилия И.О.

Начальник управления распределительных сетей

должность



подпись

Дерий В.В.
Фамилия И.О.