

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора по техническим вопросам –  
главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»  
\_\_\_\_\_  
“ ” / А.И. Косарим  
2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку линейной арматуры. Лот №202A

**1. Общая часть.**

- 1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку линейной арматуры (далее – арматуры) для *ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования*.
- 1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

**2. Предмет конкурса**

- 2.1. Поставщик обеспечивает поставку материалов на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Вид транспорта	Авто/жд
Точка поставки	Франко-склад Покупателя Центральный склад «Брянскэнерго», г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
Срок поставки*	30

\*в календарных днях, с момента заключения договора

**3. Технические требования к продукции.**

- 3.1. Технические требования, характеристики и количество арматуры должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении 1 к ТЗ.
- 3.2. Арматура должна отвечать следующим требованиям:
  - при монтаже ответвительных зажимов не требуется применение инструментов и приспособлений импортного производства;
  - применяемые для соединения несущей жилы в пролете соединительные зажимы под опрессовку должны обеспечивать механическую прочность не менее 90% от разрывного усилия несущей жилы;
  - арматура по возможности должна обеспечивать: предотвращение образования гололеда и недопущение налипания мокрого снега.

**4. Общие требования.**

- 4.1. К поставке допускается арматура, отвечающая 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 арматуру 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.);
  - арматура, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должна 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;
  - арматура, не использовавшаяся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы), допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
  - продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК»;
  - продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра»;
  - наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки арматуры) 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 арматуры для нужд ОАО «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. Арматура должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:
- ГОСТ 13276 – 79 «Арматура линейная. Общие технические условия»;
  - ГОСТ 10434 – 82 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования»;
  - 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»;
  - ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».
- 4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.
- 4.4.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения арматуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя арматуры, 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.

- 4.4.2. Способ укладки и транспортировки арматуры должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- 4.5. Каждая партия арматуры должна подвергаться приемо-сдаточным электрическим и механическим испытаниям.
- 4.6. Срок изготовления арматуры должен быть не более полугода от момента поставки.
- 4.7. Для применения арматуры должны быть разработаны руководящие документы по монтажу и эксплуатации: «Типовые проекты» и "Типовые технологические карты на выполнение ремонта».

## **5. Гарантийные обязательства.**

- 5.1. Гарантия на поставляемую арматуру должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода арматуры 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. Арматура должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

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

- 7.1. В комплект поставки арматуры должны входить документы:
  - паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
  - эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
  - сертификат соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемой арматуры, на русском языке.
- 7.2. Маркировка арматуры по ГОСТ 18620 должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:
  - обозначение типа арматуры;
  - товарный знак предприятия-изготовителя;
  - дату изготовления.
- 7.3. По всем видам арматуры 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 поставляемой арматуры.
- 7.4. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии арматуры должна включать:
  - паспорт товара;
  - протоколы испытаний;

- сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

## **8. Сроки и очередность поставки продукции.**

- 8.1. Поставка арматуры, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки арматуры возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

## **9. Требования к Поставщику.**

- 9.1. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок арматуры (в соответствии с требованиями конкурсной документации).
- 9.2. Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой арматуры.

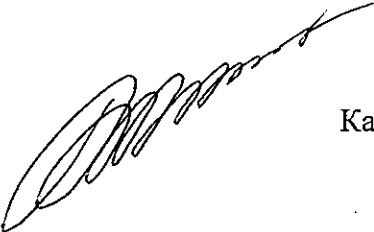
## **10. Правила приемки продукции.**

- 10.1. Каждая партия арматуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее 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 – начальник УРС

 Капщуков Ф.А.

Приложение 1  
к ТЗ на поставку линейной  
арматуры. Лот №202А

№ п/п	Наименование	ГОСТ, ПУ	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Срок поставки*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
<b>Крюки</b>							
1	Крюк КН-22		ГОСТ 380-71	21	30	Авто	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)
2	Крюк КН-18			324	30	Авто	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)
<b>Скобы</b>							
3	Скоба СК-7		ГОСТ 11359-75	10	30	Авто	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)

заключения договора