

|                     |      |
|---------------------|------|
| Номер ТЗ            | 203В |
| Номер материала SAP |      |

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора–  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  
И.В. Колубанов  
“21” октября 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку метизов Лот 203В

**1. Общая часть.**

- 1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку метизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.
- 1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»:

| Филиал       | Вид транспорта | Точка поставки  | Срок поставки*   |
|--------------|----------------|---|--|
| «Орелэнерго» | Авто/ж/д       | г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9,<br>центральный склад филиала ПАО<br>"МРСК Центр- "Орёлэнерго" | В течение 10<br>календарных дней с<br>момента подачи<br>заявки от филиала, но<br>не позднее 31.12.2020 |

**3. Технические требования к оборудованию.**

| №<br>Материала | Наименование                      | Ед.       | Кол-во   |
|----------------|-----------------------------------|-----------|----------|
|                |                                   | измерения |          |
| 2256345        | Шайба увеличенная 12мм латунная   | ШТ        | 560      |
| 2279198        | Гайка М12 латунная                | ШТ        | 560      |
| 2071367        | Саморез 4,2х32 прессшайба, острый | ШТ        | 500      |
| 2122319        | Саморез 4,2х50 прессшайба, острый | ШТ        | 1 788,00 |
| 2013633        | Дюбель 8х60 пластмассовый         | ШТ        | 55       |
| 2060831        | Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло | КГ        | 13       |
| 2005432        | Шайба плоская 12мм                | КГ        | 10,11    |
| 2216371        | Гайка М10                         | КГ        | 22,104   |
| 2217893        | Болт М10х40                       | КГ        | 4,7      |
| 2217940        | Шайба пружинная 12мм              | КГ        | 5,26     |
| 2003937        | Гайка М12                         | КГ        | 18,81    |
| 2011788        | Гайка М8                          | КГ        | 21,13    |
| 2013592        | Шайба плоская 16мм                | КГ        | 12,662   |
| 2041788        | Гайка М16                         | КГ        | 85,52    |
| 2049233        | Болт М8х30                        | КГ        | 13,668   |
| 2115164        | Болт М16х30                       | КГ        | 13       |
| 2115193        | Гайка М6                          | КГ        | 19,8     |
| 2115196        | Шайба плоская 8мм                 | КГ        | 13,12    |
| 2125122        | Шайба пружинная 6мм               | КГ        | 0,6      |

|         |  |    |        |
|---------|--|----|--------|
| 2217892 | Болт М10х30                              | КГ | 27,024 |
| 2217901 | Болт М12х60                              | КГ | 25,6   |
| 2217942 | Шайба пружинная 16мм                     | КГ | 6,382  |
| 2004492 | Болт М8х40                               | КГ | 28,7   |
| 2045473 | Болт М12х30                              | КГ | 5,804  |
| 2217938 | Шайба пружинная 8мм                      | КГ | 3,08   |
| 2292699 | Гвоздь шиферный 4,0х90                   | КГ | 40     |
| 2304637 | Саморез кровельный 4,8х50 шестигр. гол.  | ШТ | 750    |
| 2373329 | Гвоздь 8,0х300                           | КГ | 10     |
| 2035523 | Шпилька М16х280                          | ШТ | 49     |
| 2076801 | Гайка М16                                | ШТ | 1      |
| 2328431 | Дюбель 6х60 пластмассовый с шурупом      | ШТ | 192    |
| 2224329 | Болт М12х55                              | КГ | 5,8    |
| 2015538 | Болт анкерный 16х150 с гайкой            | ШТ | 10     |
| 2304179 | Саморез кровел. 4,8х35 сверло, шест.гол. | ШТ | 200    |
| 2110546 | Болт М20х260                             | ШТ | 18     |
| 2216350 | Гайка М20                                | КГ | 0,66   |
| 2011801 | Болт М6х30                               | КГ | 23,3   |
| 2217959 | Болт М10х50                              | КГ | 30,5   |
| 2002013 | Шайба плоская 10мм                       | КГ | 46,55  |
| 2115199 | Шайба плоская 6мм                        | КГ | 8,42   |
| 2071476 | Дюбель 8х80 пластмассовый                | ШТ | 25     |
| 2076232 | Гайка М8                                 | ШТ | 56     |
| 2061884 | Гайка М6                                 | ШТ | 80     |
| 2077817 | Гайка М10                                | ШТ | 80     |
| 2327439 | Болт М6х35 оцинкованный                  | КГ | 2      |
| 2353222 | Болт М12х55 оцинкованный                 | КГ | 2      |
| 2012504 | Болт М16х55                              | КГ | 0,2    |
| 2015409 | Болт специальный Б5 3.407.1-143.8.39     | ШТ | 9      |
| 2076802 | Гайка М20                                | ШТ | 11     |
| 2324021 | Цепь длиннозвенная оцинкованная d6       | М  | 1      |
| 2072516 | Болт анкерный 10х60 с гайкой             | ШТ | 21     |
| 2068795 | Гвоздь 4,0х100                           | КГ | 10     |
| 2299397 | Саморез ШСГМ 4,2х70                      | КГ | 5      |
| 2303996 | Саморез 4,2х65 универсальный             | ШТ | 500    |
| 2065037 | Саморез 3,5х16 прессшайба, острый        | ШТ | 500    |
| 2072812 | Гвоздь 3,0х70                            | КГ | 10     |
| 2220734 | Гвоздь 3,0х80                            | КГ | 10     |
| 2265229 | Гвоздь 4,0х120                           | КГ | 10     |
| 2301257 | Саморез ШСГД 4,2х75 редкая резьба оксид. | ШТ | 500    |
| 2304336 | Саморез 3,5х16 универсальный             | ШТ | 500    |
| 2330145 | Саморез ШСММ 3,5х11 сверло оксидирован.  | ШТ | 500    |
| 2030284 | Шайба плоская 20мм                       | КГ | 2      |
| 2110409 | Болт М20 L=600 l=150 3.407-85            | ШТ | 3      |
| 2226751 | Гайка М20 оцинкованная                   | ШТ | 10     |
| 2277178 | Винт М12х35                              | ШТ | 6      |
| 2304642 | Проволока 6,0-О-С                        | КГ | 15,84  |
| 2025458 | Гайка М16 оцинкованная                   | КГ | 0,8    |
| 2075310 | Болт М12х40                              | ШТ | 11     |
| 2076270 | Шайба плоская 12мм                       | ШТ | 11     |

|         |                         |    |      |
|---------|-------------------------|----|------|
| 2076800 | Гайка М12               | ШТ | 11   |
| 2076817 | Шайба 16 3.407.5-141-75 | ШТ | 20   |
| 2256786 | Шайба пружинная 16мм    | ШТ | 4    |
| 2076818 | Шайба 20 3.407.5-141-75 | ШТ | 4    |
| 2049190 | Болт М16х160            | КГ | 8,61 |

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант.
- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, 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.

#### **6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ. Также обязательно наличие сертификата соответствия.

#### **7. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

#### **8. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### **9. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник Управления распределительных сетей



М.А. Юрсов