# Лист согласования
# Согласование технического задания на поставку блоков управления к вакуумным выключателям в 2019 году

| ФИО | Должность | Подразделение | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| БАДАНИН Алексей Рудольфович | Заместитель главного инженера по эксплуатации – начальник управления | Руководство | Согласовано | 06.09.2018 06:57:29 |
| КОВАЛЬ Наталья Владимировна | Начальник управления | Управление логистики и МТО | Согласовано | 05.09.2018 09:55:44 |

Распечатал _____ /ШАЛАШОВА Наталья Геннадьевна/ 06.09.2018

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
_____ Н.П. Федотов
«08» сентября 2018 г.

**Техническое задание**
на поставку блоков управления к вакуумным выключателям

**1. Общая часть**

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку блоков управления для вакуумных выключателей в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2019 год для выполнения ремонтных работ.

**2. Предмет закупочной процедуры**

Поставщик обеспечивает поставку блоков управления для вакуумных выключателей (далее по тексту продукция) на склады получателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

**3. Технические требования**

3.1. Поставляемая продукция должна соответствовать техническим характеристикам, приведенным в таблице:

Технические характеристики блоков управления для вакуумных выключателей TER_CM_16_2

| **Наименование параметра** | **Значение** |
|---|---|
| Допустимый диапазон напряжения оперативного питания (действующее значение переменного тока и постоянный ток), В | 85…265 |
| Время подготовки к отключению после подачи оперативного питания, не более, с | 0,1 |
| Время сохранения готовности к отключению после пропадания оперативного питания, не менее, с | 60 |
| Полное время отключения выключателя с CM_16, мс<br>- ISM 15_Shell<br>- ISM 15_LD | <br>30<br>45 |
| Габаритные размеры, мм (ДхШхВ) | 165x165x45 |
| Масса нетто, не более, кг | 1,1 |

3.2. Участник не имеет права предлагать эквивалент заказываемой продукции по причине несовместимости эквивалентов с уже установленным на объектах филиала «Архэнерго» оборудованием.

**4. Общие требования**

4.1. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 4 квартала года, предшествующему году поставки.

4.2. Участник закупочных процедур обязан предоставить в составе своего предложения документацию (сертификаты соответствия, технические условия, руководства по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

4.3. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, или соответствующих стандартах МЭК.

4.4. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.5. Участник имеет право предложить аналог заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика.

**5. Гарантийные обязательства**

5.1. Гарантийный срок на поставляемую продукцию устанавливается согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Одного) года с даты изготовления.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать полное соответствие качества продукции требованиям ГОСТ (ТУ) на соответствующий вид продукции.

5.3. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода товара из строя в течение Гарантийного срока, Поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней, с даты получения письменного уведомления Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**6. Состав технической и эксплуатационной документации**

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТом по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Сертификаты соответствия аккредитованных центров или сертификаты качества (копии, заверенные Поставщиком);
- Технические паспорта на продукцию от завода-изготовителя;
- Руководства по эксплуатации.

**7. Сроки и очередность поставки продукции**

7.1. Поставка продукции осуществляется Поставщиком отдельными партиями, на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, которые составляются на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявки направляются Покупателем в адрес Поставщика электронной почтой (или факсом), с последующей передачей оригиналов Заявок Поставщику для их подписания. О получении Заявки ответственный работник Поставщика по электронной почте (или по факсу) направляет Покупателю письменный ответ, в котором указывает: полностью свои фамилию, имя и отчество, должность, время и дату приема заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставка товара осуществляется Поставщиком **в течение 30 (тридцати) календарных дней** от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке.

7.3. Поставка товаров осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) товаров Получателю, указанному Покупателем в Договоре, в месте нахождения Получателя (Грузополучателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо – Запада» «Архэнерго») согласно Приложению № 1.

**8. Правила приемки продукции**

Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» и ответственными представителями Поставщика при необходимости во время получения продукции на склад.

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

**9. Приложения к техническому заданию**

9.1. Количество, номенклатура, сроки поставки закупаемой продукции и отгрузочные реквизиты указаны в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

Начальник УЛиМТО Н.В. Коваль

Приложение

к Техническому заданию
на поставку блоков
управления к вакуумным
выключателям

**1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции**

*Таблица 1*

| № п/п | Наименование | Марка | ГОСТ (ТУ) | Ед. изм. | Количество | | Срок поставки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Производственное отделение филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго" | Всего | |
| | | | | | АЭС | | |
| 1 | Блоки управления для вакуумных выключателей | TER_CM_16_2 | | шт | 4 | 4 | 2019 год |
| **ИТОГО:** | | | | | | **4** | |

**2. Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":**
**Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"**
163045, Архангельская область, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, (8182)29-75-86
ИНН 7802312751
КПП 290131001

Начальник УЛиМТО Н.В. Коваль