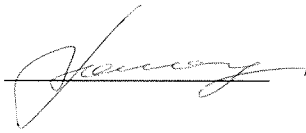
Лист согласования
Техническое задание на поставку штыревых полимерных изоляторов

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	25.09.2017 15:44:28
ФЕТИН Дмитрий Альбертович	Заместитель начальника управления - начальник службы	Электротехническая служба	Согласовано	25.09.2017 11:00:11
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	15.09.2017 16:04:07
ТЕПЛУХИН Евгений Борисович	Ведущий инженер	Отдел технической эксплуатации	Согласовано	18.09.2017 10:47:44

Распечатал /ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна/ 25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
«Архэнерго»
_____Н.П. Федотов
«___»_____ 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку штыревых полимерных изоляторов

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку штыревых полимерных изоляторов в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2018 год для выполнения производственных программ.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склады получателей – ПО филиала «Архэнерго ПАО «МРСК Северо-Запада» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

3. Технические требования к оборудованию

Технические характеристики штыревых полимерных изоляторов должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п.п.	Наименование параметра	Требуемое значение
1	Номинальное рабочее напряжение, кВ	35
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
3	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	105
4	Выдерживаемое напряжение промышленной частоты вподдождем, кВ, не менее	95
5	Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, ее менее	190
6	Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	16
7	Длина пути утечки, мм, не менее	950
8	Масса, кг, не более	6,8
9	Климатическое исполнение	УХЛ1

4. Общие требования

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36

"О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– поставляемое электротехническая продукция отечественного и зарубежного производства должно быть аттестовано ПАО «Россети». Для неаттестованного оборудования необходимо положительное заключение Комиссии ПАО «МРСК Северо-Запада» по допуску оборудования, материалов и систем;

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «МРСК Северо-Запада» 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. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

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. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтопригодности продукции в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах 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 оборудования.

5. Гарантийные обязательства

5.1. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 5 (пять) лет. Гарантийные обязательства начинают действовать с момента подписания Сторонами товарных накладных.

5.2. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования 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 Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести оборудования

Продукция должна функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

7. 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 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого изолятора должна включать:

– Сертификатами соответствия аккредитованных центров или сертификатами качества (копии, заверенные Поставщиком);

– Актами аттестации (экспертными заключениями), подтверждающих аттестацию продукции согласно Положению об аттестации оборудования, технологий и материалов в ПАО «Россети» (копии, заверенные Поставщиком);

– Санитарно-эпидемиологическими заключениями (копии, заверенные Поставщиком) (при необходимости - на отдельные виды продукции);

– Техническими паспортами на продукцию от завода - изготовителя (производителя);

– Протоколами испытаний аккредитованных лабораторий;

– Инструкциями по эксплуатации;

- Прочей эксплуатационной документацией завода.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Продукция должна быть упакована в тару, обеспечивающую сохранность продукции, предотвращающую повреждение продукции при перевозке и хранении и соответствующую ГОСТ, ТУ.

Поставка товара 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 с момента получения Поставщиком заявки на поставку.

Погрузка, поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки своими силами продукции на адрес грузополучателя. Самовывоз со склада поставщика не допускается

9. Правила приемки оборудования.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» 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.

10. Приложения к техническому заданию

Приложение 1 – количество, номенклатура и сроки поставки закупаемого товара для нужд филиала «Архэнерго».

Начальник УЛиМТО  Н.В. Коваль

Приложение №1 к Техническому заданию на

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм	Количество		ИТОГО в 2018 году:
				ПО АЭС	ПО ВЭС	
1	Изолятор линейные	ШСК-16-35-ПМ УХЛ1	шт	15	79	**94**
ВСЕГО:				**15**	**79**	**94**

2. Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":

Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
163045, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, т/ф (8182)29-7
ИНН 7802312751
КПП 290131001
Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Шоссейная, 3 «А», (818-36)6-26-83
ИНН 7802312751
КПП 290731001

Начальник УЛиМТО **Н.В.Коваль**