УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Северо – Запада»
«Архэнерго»
_____Н.П. Федотов
«__»_____2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку разъединителей на напряжение 6-110 кВ

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку разъединителей на напряжение 6-110 кВ 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 разъединителей на напряжение 6-110 кВ на склады получателей – производственные отделения филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в объемах и сроки указанные в данном техническом задании.

3. Технические требования к поставке разъединителей на напряжение 6-110 кВ

3.1. Технические характеристики разъединителей РЛНД-1.1-10Б/400 и должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Номинальное / наибольшее рабочее напряжение	10 кВ / 12кВ
2	Номинальный ток Ток термической стойкости (для ножей заземления в течение 1с/для главных ножей в течение 3с) Ток электродинамической стойкости	400А 10кА/10кА 25 кА
3	Время протекания номинального кратковременного тока (время КЗ), с - для главных ножей - для заземлителя	 4 1
4	Длина пути утечки внешней изоляции, не менее, см	30
5	Работоспособность при толщине гололеда	10 мм
6	Высота установки над уровнем моря, м не более	1000
7	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
8	Диапазон температур окружающего воздуха, ° С - верхнее рабочее значение - нижнее рабочее значение	 +40 -60
9	Количество заземляющих ножей, шт.	1

3.2. Технические характеристики разъединителей, РЛК-1б-10.IV/400 УХЛ1 должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Номинальное / наибольшее рабочее напряжение	10кВ / 12кВ

2	Номинальный ток	400 А
3	Ток термической стойкости (при времени протекания для главной цепи – 3 с, для цепи заземления – 1 с)	10 кА
4	Ток электродинамической стойкости	25 кА
5	Ток отключения: - нагрузки - индуктивный - емкостный	 12 А 8А 8А
6	Высота установки над уровнем моря, м не более	1000
7	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
8	Диапазон температур окружающего воздуха, ° С - верхнее рабочее значение - нижнее рабочее значение	 +40 -60

3.3. Технические характеристики разъединителей РЛК-10.IV/400 УХЛ2 должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Номинальное / наибольшее рабочее напряжение	10кВ / 12кВ
2	Номинальный ток	400 А
3	Ток термической стойкости (при времени протекания для главной цепи – 3 с, для цепи заземления – 1 с)	10 кА
4	Ток электродинамической стойкости	25 кА
5	Ток отключения: - нагрузки - индуктивный - емкостный	 12 А 8А 8А
6	Высота установки над уровнем моря, м не более	1000
7	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
8	Диапазон температур окружающего воздуха, ° С - верхнее рабочее значение - нижнее рабочее значение	 +40 -60

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.

5. Требования к упаковке, транспортированию, условию и сроков хранения продукции

5.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 23216-78.

5.2. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку изделия.

5.3. В стоимость изделия должна быть включена стоимость доставки до склада получателя.

6. Гарантийные обязательства

6.1. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 4 (четырех) лет. Гарантийные обязательства начинают действовать с момента подписания Сторонами товарных накладных.

6.2. 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.

7. 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 25 лет.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

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 от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке. Доставка осуществляется автотранспортом.

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

При приемке товара Покупатель проводит проверку товара на предмет его соответствия Спецификации и товарной накладной по количеству, комплектности и товарному виду. Если в результате проведенной проверки будет обнаружено несоответствие поставленного товара указанным документам, Покупатель незамедлительно информирует об этом Поставщика в письменном виде. Поставщик обязуется за свой счет заменить либо допоставить товар на склад Покупателя по адресу, указанному в заявке, в срок, дополнительно согласованный Сторонами, который ни при каких обстоятельствах не может превышать 30 (тридцати) календарных дней с момента получения замечаний Покупателя.

Право собственности на товар переходит к Покупателю с момента передачи товара и подписания Сторонами товарных накладных без замечаний Покупателя. С этого момента риск случайной гибели или повреждения товара переходит к Покупателю.

9. Правила приемки оборудования.

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.

10. Приложения к техническому заданию.

Приложение 1 – количество, номенклатура, реквизиты складов отгрузки и сроки поставки закупаемого товара.

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина

Приложение №1 к Техническому заданию на поставку разъединителей

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм	2018			ИТОГО в 2018 году:
				ПО АЭС	ПО ПЭС	ВСЕГО	
1	Разъединитель с приводом	РЛНД-1.1-10Б/400 УХЛ1	шт	3		3	3
2	Разъединитель с приводом	РЛК-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1	шт	2		2	2
3	Разъединитель с приводом	РЛК-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1 и с КМЧ	шт		1	1	1
4	Разъединитель с приводом	РЛК-1б-10.IV/400 УХЛ1 и с КМЧ	шт	1		1	1
5	Привод для разъединителей	ПРНЗ-10 УХЛ1	шт	1		1	1
ВСЕГО:				**7**	**1**	**8**	**8**

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)29-75-86
ИНН 7802312751
КПП 290131001
Грузополучатель - ПО "Плесецкие электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
164260, Архангельская область, п. Плесецк, ул. Свободы, д. 46,т/ф (818-32)7-19-29
ИНН 7802312751
КПП 292031001

Начальник ОМТО **О.Г.Вологдина**