Лист согласования
Техническое задание на поставку приводов для разъединителей

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	01.04.2019 13:57:09
ФЕТИН Дмитрий Альбертович	Заместитель начальника управления - начальник службы	Электротехническая служба	Согласовано	29.03.2019 15:45:38
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	28.03.2019 17:30:19
ТЕПЛУХИН Евгений Борисович	Ведущий инженер	Отдел технической эксплуатации	Согласовано	29.03.2019 10:34:01

Распечатал _____ /ШАЛАШОВА Наталья Геннадьевна/ 02.04.2019

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера по
эксплуатации – начальник
УТПиР,ОиРОЭХ филиала ПАО «МРСК
Северо-Запада» «Архэнерго»
_____А.Р. Баданин
«03» 04 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку приводов для разъединителей для нужд филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

1. Общая часть

Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» (Покупатель) производит закупку приводов для разъединителей в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2019 год для выполнения производственных программ.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку приводов для разъединителей на склады получателей – производственные отделения филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в объемах и сроки указанные в данном техническом задании.

3. Технические требования к приводам для разъединителей

3.1. Технические характеристики привода ПРНЗ-10 должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Обозначение	Привод ручной наружной установки
2	Нож заземления	Наличие
3	Номинальное напряжение	10 кВ
4	Высота установки над уровнем моря, не более	1000 м
5	Температура окружающего воздуха	-60…+40 °С
6	Номинальный крутящий момент	100 Нм
7	Угол поворота выходного вала	90°
8	Число валов для управления ножами заземления разъединителя	1
9	Климатическое исполнение	УХЛ1
10	Габариты (высота х ширина х длина)	90х140х405 мм
11	Масса, не более	3,54 кг

3.2. Технические характеристики привода ПРГ-01-2Б должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Обозначение	Привод ручной наружной установки
2	Тип переключающего устройства	На герконах

3	Номинальное напряжение	10-110 кВ
4	Количество и расположение валов заземлителей (со стороны оператора)	Один слева от главного вала
5	Количество переключающих устройств главного вала	16
6	Количество переключающих устройств валов заземлителей	4
7	Высота установки над уровнем моря, не более	1000 м
8	Температура окружающего воздуха	-60…+40 °С
9	Номинальный крутящий момент	370 Нм
10	Угол поворота выходного вала	90°
11	Усилие на рукоятке оперирования, не более	240 Н
12	Напряжение питания цепи электромагнитной блокировки	220 В
13	Степень защиты от пыли и воды	IP63
14	Климатическое исполнение	УХЛ1
15	Масса, не более	13 кг

3.3. Технические характеристики привода ПР 90/90 ЛП должны быть не хуже приведенных в таблице:

	Параметры	
1	Обозначение	Привод ручной
2	Номинальное напряжение	35-110 кВ
3	Ножи заземления	Наличие
4	Количество и расположение валов для ножей заземления	2, один справа и один слева от главного вала
5	Высота установки над уровнем моря, не более	1000 м
6	Угол поворота главного вала	90°
7	Угол поворота заземляющего вала	90°
8	Количество коммутирующих контактов для внешних вспомогательных цепей на главном валу	12
9	Количество коммутирующих контактов для внешних вспомогательных цепей на каждом из валов ножей заземления	4
10	Температура окружающего воздуха	-45…+40 °С
11	Номинальный крутящий момент	370 Нм
12	Напряжение питания цепи электромагнитной блокировки	220 В
13	Климатическое исполнение	У1
14	Габариты (высота х ширина х длина)	460х195х430 мм
15	Масса, не более	28 кг

4. Общие требования

4.1. Поставляемая продукция должна быть ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 6 месяцев до момента отгрузки.

4.2. 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.

4.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку приводов для разъединителей 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 филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» 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 УЛиМТО Н.В.Коваль

Приложение №1 к Техническому заданию
на поставку приводов для разъединителей

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм	2019			ИТОГО в 2019 году:
				ПО ПЭС	ПО КЭС	ВСЕГО	
1	Привод разъединителя	ПРНЗ-10 УХЛ1	шт	4		4	**4**
2	Привод разъединителя	ПРГ-01-2Б УХЛ1	шт		6	6	**6**
3	Привод разъединителя	ПР 90/90 ЛП У1	шт	4		4	**4**
ВСЕГО:				**8**	**6**	**14**	**14**

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

Грузополучатель - ПО "Котласские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165300, Архангельская область, г.Котлас. ул. Конституции, д. 20, т/ф (818-37)3-37-46
ИНН 7802312751
КПП 290431001

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 УЛиМТО **Н.В. Коваль**