Лист согласования
Техническое задание на поставку шкафа защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружной установки

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
БАДАНИН Алексей Рудольфович	Заместитель главного инженера по эксплуатации – начальник управления	Руководство	Согласовано	09.09.2018 07:26:24
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	10.09.2018 09:13:55
БЕЛОЗЕРОВА Юлия Владимировна	Начальник управления	Управление капитального строительства	Согласовано	12.09.2018 16:31:03
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	07.09.2018 16:01:14
НАДЕИН Валерий Феодосиевич	Начальник службы	Служба релейной защиты и автоматики	Согласовано	07.09.2018 13:08:18

Распечатал  /ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна/ 12.09.2018

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПО "Котласские электрические сети" - исполняющий обязанности первого заместителя директора - Главного инженера филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

_____П.Ю. Щелкунов
«20» 09 2018 г.

Техническое задание
на поставку шкафа защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружной установки

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку шкафа защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружной установки в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2019 год для выполнения инвестиционной программы.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку шкафа защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружной установки (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 Приложении №1.

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

Таблица №1

Технические характеристики шкафа защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружной установки

Наименование параметра	**Значение**
Комплект основной защиты 2-х обмоточного трансформатора на переменном оперативном токе, шт.	1
Комплект резервных защит трансформатора и АУВ на переменном оперативном токе с дешунтированием, шт.	1
Комплект РЗА вводного выключателя 10 кВ на переменном оперативном токе, шт.	1
Номинальное вторичное напряжение, В	100
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальное напряжение питания, В	220
Номинальное частота напряжения питания, Гц	50
Степень защиты, не менее	IP54
Наличие цоколя (подставки)	да

4. Общие требования

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

4.2. К поставке допускается оборудование, отвечающее 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 электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно быть аттестовано ОАО «Россети». Для неаттестованного оборудования необходимо положительное заключение Комиссии ПАО «МРСК Северо-Запада» по допуску оборудования, материалов и систем.

4.3. 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.

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

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

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 65 (шестидесяти пяти) 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.

9.2. Карта заказа.

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина

Приложение №1

к Техническому заданию на поставку шкафов защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружней установки

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	МАРКА	Ед.изм.	Количество всего	Срок поставки
1	Шкаф защит трансформатора и управления выключателем на переменном оперативном токе наружней установки	ШМЗТ2-46 в составе: -Комплект основной защиты 2-х обмоточного трансформатора на переменном оперативном токе (1 шт.) -Комплект резервных защит трансформатора и АУВ на переменном оперативном токе с дешунтированием (1 шт.) -Комплект РЗА вводного выключателя 6-35 кВ на переменном оперативном токе (1 шт.)	шт	1	2019год

Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165150, Архангельская область, Вельский р-он, д. Лукинская, ул. Шоссейная, 3 «А», (818-36)6-26-83
ИНН 7802312751 КПП 290731001

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина