УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»
«Архэнерго»
_____ Н.П. Федотов
«18» ноября 2016 г

Техническое задание

на поставку комплекса для диагностики качества контуров заземления «КДЗ-2»

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку комплекса для диагностики качества контуров заземления «КДЗ-2» в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку комплекса для диагностики качества контуров заземления «КДЗ-2» на склад получателя – Производственного отделения «Плесецкие электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

3. Технические требования

3.1. Поставляемая продукция должна соответствовать следующим техническим требованиям.

Технические характеристики	
Параметр	**Параметр**
Напряжение переменного тока частотой (57 ± 0,5) Гц	(1,00 … 5,00) мВ (5,00 … 50,0) мВ (5,00 … 40,0) В (50,0 … 500) мВ 500 мВ … 5,00 В
Сила переменного тока частотой (57 ± 0,5) Гц	(1,00 … 5,00) мА 500 мА … 5 А (5,00 … 50,0) мА (50,0 … 500) мА
Время одного измерения тока и напряжения, математической обработки данных и вывода на индикацию	не более, с. 10
Входное сопротивление канала измерения напряжения	не менее, МОм 1
Входное сопротивление канала измерения тока на пределе (1 … 50) мА	не более, Ом 5
входное сопротивление канала измерения тока на пределе 50 мА...5 А	не более, Ом 0,05
диапазон вычисляемых сопротивлений, выводимых на индикатор	Ом 0,1 …$4 \cdot 10^4$
Габаритные размеры КДЗ-2	(185x135x65) мм
Масса КДЗ-2	12,0 кг.

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. 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.

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 для запасных частей к автомобилям 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 на основании предварительно поданной Покупателем письменной заявки, которая составляется на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявка направляются Покупателем в адрес Поставщика электронной почтой (или факсом), с последующей передачей оригинала Заявки Поставщику для ее 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.

7.2. Поставка товаров осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) товаров Получателю, указанному Покупателем в Договоре, в месте нахождения Получателя (Грузополучателя – Производственного отделения «Плесецкие электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго») согласно Приложению № 1.

8. Правила приемки продукции

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 СИиЗП Ю.В. Ильиных

Приложение №1
к техническому заданию на поставку комплекса для диагностики качества контуров заземления «КДЗ-2»

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

№ п/п	Наименование	ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Срок поставки
1	Комплекс для диагностики качества контуров заземления «КДЗ-2»		шт.	3 квартал 2017 г.

2. Отгрузочные реквизиты производственного отделения (ПО) филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»:

Грузополучатель – ПО «Плесецкие электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
164260 г.Плесецк, ул.Свободы, 46
тел. 8-(81832)-7-16-87
ИНН / КПП 7802312751 / 290102001

Начальник СИиЗП Ю.В. Ильиных