Лист согласования
Техническое задание на поставку ячеек КСО-304 в 2019 г.

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	15.02.2019 08:37:40
ФЕТИН Дмитрий Альбертович	Заместитель начальника управления - начальник службы	Электротехническая служба	Согласовано	14.02.2019 16:42:34
БЕЛОЗЕРОВА Юлия Владимировна	Начальник управления	Управление капитального строительства	Согласовано	15.02.2019 15:15:48
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	15.02.2019 19:28:45

Распечатал _____ /ШАЛАШОВА Наталья Геннадьевна/ 18.02.2019

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – Главный инженер филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» _____П.Ю. Щелкунов

«___»_____2019 г.

Техническое задание
на поставку ячеек КСО-304

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку ячеек КСО-304 для производственного отделения «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» для выполнения работ по объекту: «Строительство ТП-10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ с монтажом в РУ-10 кВ ТП-84 двух линейных ячеек в г.Архангельске ("Управление Федеральной службы судебных приставов по Архангельской области", 15-01938А/16 от 26.02.2018)» (ИП 009-11-2-03.31-2597).

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – производственного отделения «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго» в объемах и сроки установленные данным Приложением 1 к техническому заданию.

3. Технические требования к оборудованию

3.1. Технические характеристики ячеек должны быть не хуже приведенных в таблицах:

Таблица 1.
Технические характеристики КСО «Новация»

№	Наименование параметра	Требуемые значения
1.	Номинальное напряжение (линейное), кВ	10
2.	Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	12
3.	Номинальный ток главных цепей шкафов КРУ, А	1000
4.	Номинальный ток сборных шин, А	630

5.	Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в КРУ, кА	20
6.	Ток термической стойкости (3 с), кА	20
7.	Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей шкафов КРУ, кА	51
8.	Трансформатор тока, тип, класс точности	нет
9.	Номинальное напряжение вспомогательных цепей постоянного, переменного и выпрямленного тока, В	220
10.	Габаритные размеры, мм	1000х1000х2080
11.	Выключатель нагрузки	ВНВР(М)-10/630 20зУ2

4. Общие требования

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

– продукция должна быть новой и ранее не использованной;

– дата выпуска продукции должна быть не позднее 2018 г.;

– 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 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 филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководства по эксплуатации и т.п.) на

конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

5. Гарантийные обязательства

5.1. На поставляемое оборудование устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода-изготовителя, но не менее 24 (двадцати четырех) месяцев. Гарантийные обязательства начинают действовать с момента подписания Сторонами товарных накладных.

5.2. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, 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 30 (тридцати) 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

Оборудование должно 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 30 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 должна включать:

– Сертификаты соответствия аккредитованных центров или сертификаты качества (копии, заверенные Поставщиком) (на партию 5 штук);

– Акты аттестации (экспертные заключения), подтверждающие аттестацию оборудования согласно Положению об аттестации оборудования, технологий и материалов в ПАО«Россети» (копии, заверенные Поставщиком);

– Технические паспорта на оборудование от завода-изготовителя;

– Руководства по эксплуатации.

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 60 (шестидесяти) календарных дней** от даты получения Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке. Доставка осуществляется автотранспортом (по согласованию).

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

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 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 реквизиты поставки закупаемого товара для нужд филиала «Архэнерго»;
Приложение 2 – опросный лист на ячейку КСО-304.

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина

Приложение №1

к Техническому заданию на поставку КСО-304

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

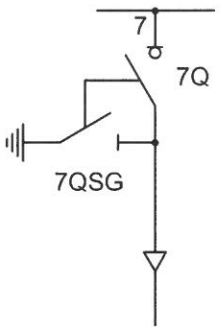
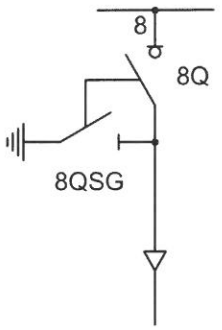
Таблица 1

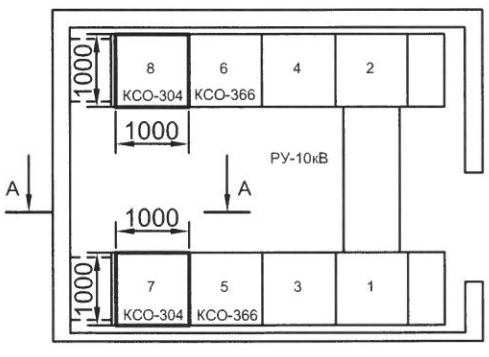
№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм	Количество	Срок поставки
1	Ячейка КСО-304	КСО-304 (согласно опросного листа)	шт	2	2019
ВСЕГО:				**2**	

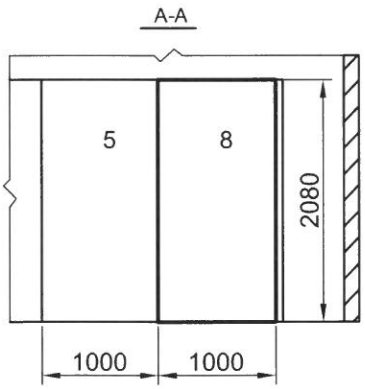
2. Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":

Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
163045, Архангельская область, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, (8182)29-75-86
ИНН 7802312751
КПП 290131001

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина

Номер камеры по плану		7	8	
Тип камеры	КСО-304			
Ном. напряжение	10 кВ			
Ном. ток сборных шин	630 А			
Схема первичных соединений				
Назначение камеры		Отходящая линия	Отходящая линия	
Номер схемы главных цепей		КСО-304-03-У3	КСО-304-03-У3	
Номер схемы вторичных цепей		-	-	
Выключатель нагрузки		ВНВР(М)-10/630 20з\У2	ВНВР(М)-10/630 20з\У2	
Выключатель	Тип	-	-	
	Ном. ток, А	-	-	
Трансформатор тока		-	-	
Коэффициент трансформации ТТ		-	-	
Трансформатор тока нулевой посл-ти		-	-	
Трансформатор напряжения		-	-	
Учет электроэнергии		-	-	
Коробка испытательная		-	-	
Микропроцессорная защита		-	-	
Напряжение оперативного тока, В		-	-	
Торцевая панель		-	-	
Габаритные размеры		1000x1000x2080	1000x1000x2080	





Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
Нач.отдела		Меньшиков			IV.18
Разработал		Иванов			IV.18

1938А-16.01-ЭП.ОЛ4

Строительство ТП-10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ с монтажом в РУ-10 кВ ТП-84 двух линейных ячеек в г.Архангельске ("Управление Федеральной службы судебных приставов по Архангельской области", 15-01938А/16 от 26.02.2018)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Опросный лист для заказа ячеек КСО-304

Филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

Формат А4