УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный инженер
Филиала ПАО «МРСК Северо – Запада» «Комиэнерго»
_____ В.Р.Драйдт
«___»_____ 2015 г.

Техническое задание
на поставку самонесущего изолированного провода (СИП) на напряжение до 35 кВ.
Лот № 13

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку самонесущего изолированного провода (СИП) на напряжение до 35 кВ для строительства/реконструкции объектов филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго».

Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Северо-Запада» на 2015 год.

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – на склады получателей – филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго» в объемах и сроки, указанные в Приложении 1 к ТЗ.

3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Технические характеристики самонесущего изолированного провода(СИП) на напряжение до 35 кВ должны быть не хуже приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование параметра	Требуемые параметры		
1.	Тип СИП	СИП-2	СИП-4	СИП-3
2.	Нормативный документ на соответствие ГОСТ, ТУ	ГОСТ 31946-2012		
3.	Рабочее напряжение, кВ	1	1	20
4.	Сечение токопроводящей жилы, мм^2	Согласно приложения 1		
5.	Сечение нулевой несущей жилы, мм^2	Согласно приложения 1		
6.	Частота, Гц	50		
7.	Высота над уровнем моря, не более, м	1000		
8.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1		
9.	Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля,° С	от -60 до +50		

10.	Допустимый нагрев токопроводящих жил при нормальном режиме,° С, не менее	+90
11.	Допустимый нагрев токопроводящих жил при коротком замыкании °С, не менее	+250
12.	Минимальная температура монтажа провода без предварительного подогрева, °С	-20
13.	Установленный срок службы, лет	45

Защитная изоляция самонесущих изолированных проводов должна быть экструдирована (выпрессована) из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Изоляция должна быть черного цвета.

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.

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4. Строительная длина самонесущих изолированных проводов не менее 1000м, наличие маломерных отрезков в поставке не допускается.

4.5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 5 (пять) лет. Гарантийные обязательства начинают действовать с момента подписания Сторонами товарных накладных.

5.2. 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.

6. 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 40 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 для каждой партии должна включать:

- Сертификаты соответствия аккредитованных центров или сертификатами качества (копии, заверенные Поставщиком);
- Акты аттестации (экспертные заключения), подтверждающие аттестацию продукции согласно Положению об аттестации оборудования, технологий и материалов в ПАО «Россети» (копии, заверенные Поставщиком);
- Санитарно-эпидемиологические заключения (копии, заверенные Поставщиком) (при необходимости - на отдельные виды продукции);
- Технические паспорта на продукцию от завода - изготовителя (производителя);
- Протоколы испытаний аккредитованных лабораторий;
- Инструкции по эксплуатации;
- Прочие эксплуатационная документация завода.

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 30 (тридцати) календарных дней** от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке. Доставка осуществляется ж/д транспортом или 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 получении 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, сроки поставки самонесущего изолированного провода (СИП) на напряжение до 35 кВ для нужд филиала «Комиэнерго».

Заместитель начальника управления –
начальник отдела эксплуатации и ремонтов  С.В. Колегов

Приложение 1.5.

к Техническому заданию на поставку СИП на напряжение до 35 кВ для нужд филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго» на 2016 год

ЛОТ №13: Поставка СИП на напряжение до 35 кВ, закупка 15К0312060.0092

1. Наименование, ассортимент и объем закупаемой продукции Заказчиком для обеспечения выполнения производственных программ 2016 года приведены в таблице 1:

Таблица 1

№ пп	Наименование продукции	Марка	Техническмие требования (ГОСТ, ТУ, опросный лист и т.п.)	Ед. изм	Количество и сроки поставки продукции																						Кол-во всего
					2016 год																						
					1 квартал					ВСЕГО 1 квартал	2 квартал					ВСЕГО 2 квартал	3 квартал					ВСЕГО 3 квартал	4 кварт					ВСЕГО 4 квартал	
					ВЭС	ПЭС	СЭС	ЦЭС	ЮЭС		ВЭС	ПЭС	СЭС	ЦЭС	ЮЭС		ВЭС	ПЭС	СЭС	ЦЭС	ЮЭС		ВЭС	ПЭС	СЭС	ЦЭС	ЮЭС		
Себестоимость (ремонтный фонд)																											
1	СИП-2 3х16+1х25		ГОСТ Р 52373-2005	км			0,020			0,020						0,000						0,000						0,000	0,020
2	СИП-2 3х35+1х35		ГОСТ Р 52373-2005	км						0,000		4,400	0,080			4,480						0,000						0,000	4,480
3	СИП-2 3х35+1х50		ГОСТ Р 52373-2005	км			1,840	2,260		4,100				2,070		2,070						0,000						0,000	6,170
4	СИП-2 3х50+1х50		ГОСТ Р 52373-2005	км						0,000			1,400	0,410		1,810						0,000						0,000	1,810
5	СИП-2 3х50+1х70		ГОСТ Р 52373-2005	км			1,990		0,367	2,357						0,000						0,000						0,000	2,357
6	СИП-2 3х50+1х70+1х16		ГОСТ Р 52373-2005	км					0,680	0,680						0,000						0,000						0,000	0,680
7	СИП-2 3х50+1х70+1х25		ГОСТ Р 52373-2005	км					1,000	1,000				0,200		0,200						0,000						0,000	1,200
8	СИП-2 3х70+1х70		ГОСТ Р 52373-2005	км	1,035					1,035		1,015	1,560		0,040	2,615						0,000						0,000	3,650
9	СИП-2 3х70+1х70+1х16		ГОСТ Р 52373-2005	км						0,000					0,930	0,930						0,000						0,000	0,930
10	СИП-2 3х70+1х95		ГОСТ Р 52373-2005	км					1,000	1,000			0,303			0,303						0,000						0,000	1,303
11	СИП-3 1х35		ГОСТ Р 52373-2005	км						0,000					0,045	0,045						0,000						0,000	0,045
12	СИП-3 1х50		ГОСТ Р 52373-2005	км						0,000					0,870	0,870						0,000						0,000	0,870
13	СИП-3 1х70		ГОСТ Р 52373-2005	км	1,400		1,000			2,400						0,000						0,000						0,000	2,400
14	СИП-4 2х16		ГОСТ Р 52373-2005	км	0,200		1,185	6,015		7,400		0,365		3,525	0,230	4,120						0,000						0,000	11,520
15	СИП-4 2х25		ГОСТ Р 52373-2005	км			0,120			0,120						0,000						0,000						0,000	0,120
16	СИП-4 4х16		ГОСТ Р 52373-2005	км				1,145	0,050	1,195			0,420			0,420						0,000						0,000	1,615
17	СИП-4 4х25		ГОСТ Р 52373-2005	км			0,160			0,160		0,155		0,340		0,495						0,000						0,000	0,655
	Итого (ремонтный фонд):				2,635	0,000	6,315	9,420	3,097	21,467	0,000	5,935	3,763	6,545	2,115	18,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,825
Себестоимость (эксплуатационные нужды)																											
1	СИП-4 2х16		ГОСТ Р 52373-2005	км					1,350	1,350						0,000						0,000						0,000	1,350
2	СИП-4 4х16		ГОСТ Р 52373-2005	км					0,400	0,400						0,000						0,000						0,000	0,400
	Итого (эксплуатационные нужды):				0,000	0,000	0,000	0,000	1,750	1,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,750
	ИТОГО:				2,635	0,000	6,315	9,420	4,847	23,217	0,000	5,935	3,763	6,545	2,115	18,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,575

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

ВЭС (В связи с отсутствием автомобильных дорог доставка по данным реквизитам может осуществляться только ЖД транспортом.) - ст Воркута, Северной Ж/Д, код 289503, получатель: филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" 1000195366 / 8417, ОКПО 00107063, п/а. 167000, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.94, в графе "Особые отметки" указать: "Для производственного отделения "Воркутинские электрические сети", адрес: 169900, Республика Коми, г.Воркута, ул.Яновского, д.1" Телефон (82151) 3-68-58 Кройтор Захар Теодорович, 3-25-58 Коптяев Виктор Васильевич

Данные для оформления счёт-фактуры:

Грузополучатель и его адрес: Производственное отделение "Воркутинские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго", Республика Коми, г.Воркута, ул. Яновского, д.1

Покупатель: ПАО "МРСК Северо-Запада"

Адрес: 188300, Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Соборная, д. 31

ИНН/КПП покупателя: 7802312751/110332001

ПЭС (В связи с отсутствием автомобильных дорог доставка по данным реквизитам может осуществляться только ЖД транспортом.) - ст.Печора, Северной Ж/Д, код 288009, получатель: филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" 1000195366 / 8417, ОКПО 00107063, п/а: 167000, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.94, в графе "Особые отметки" указать: "Для производственного отделения Печорские электрические сети, адрес: 169700, Республика Коми, г.Печора, ул.Островского, 65" Куликов Дмитрий Сергеевич тел. 8(82142) 68-3-07, Химишинец Роман Степанович., тел. 8(82142)68-3-67; 7-16-45 ;-

Данные для оформления счёт-фактуры:

Грузополучатель и его адрес: Производственное отделение "Печорские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо - Запада" "Комиэнерго" Республика Коми г.Печора, ул.Островского, д.65

Покупатель: ПАО "МРСК Северо-Запада"

Адрес: 188300, Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Соборная, д.31

ИНН/КПП покупателя: 7802312751/110532001

ЮЭС - ст.Сыктывкар, Северной Ж/Д. код 283908, получатель: филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" 1000195366 / 8417, ОКПО 00107063, п/а. 167000, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.94, в графе "Особые отметки" указать. "Для производственного отделения Южные электрические сети, адрес: 167610. Республика Коми, г.Сыктывкар, м.Дырнос, 106" Телефон (8212) 20-58-08 20-59-08 Швецов Вадим Викторович, 20-59-33 24-13-67 Яковлев Александр Михайлович
Данные для оформления счёт-фактуры:
Грузополучатель и его адрес: Производственное отделение "Южные электрические сети" филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго». Республика Коми, г. Сыктывкар, м. Дырнос, 106
Покупатель: ПАО "МРСК Северо-Запада"
Адрес: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Соборная, дом 31
ИНН/КПП покупателя: 7802312751/110132002

СЭС - ст.Сыктывкар, Северной Ж/Д. Код станции 283908, Лицевой счет ТехПД 1003262704, Код грузополучателя 3317, ОКПО 81042575, Грузополучатель и его адрес : ООО «Нарния», 167000 Республика Коми г.Сыктывкар, м. Дырнос, д.3, в графе "Особые отметки" указать: "Для производственного отделения «Сыктывкарские электрические сети», адрес: 167610, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Красных партизан, 100" Телефон (8212) 39-05-07 Аксёнов Сергей Иванович, 21-30-90 Нестерова Ольга Николаевна
В случае доставки автотранспортом: Производственного отделение "Сыктывкарские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго", адрес: 167610, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Красных партизан, д.100
Данные для оформления счёт-фактуры:
Грузополучатель и его адрес: Производственное отделение "Сыктывкарские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" Республика Коми г.Сыктывкар, ул.Красных партизан, д.100
Покупатель: ПАО "МРСК Северо-Запада"
Адрес. 188300, Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Соборная, д.31
ИНН/КПП покупателя: 7802312751/110132003

ЦЭС - ст. Ветласян, Северной Ж/Д. код 285706, лучатель: филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" 1000195366 8417, ОКПО 00107063, п/а. 167000, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.94, в графе "Особые отметки" указать: "Для производственного отделения Центральные электрические сети, адрес: 169400, Республика Коми, г.Ухта, ул.Строительная, 5" Телефон (82147) 35404, 92108;
Данные для оформления счёт-фактуры:
Грузополучатель и его адрес: Производственное отделение "Центральные электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Комиэнерго" Республика Коми г.Ухта, ул.Строительная , д.5
Покупатель: ПАО "МРСК Северо-Запада"
Адрес: 188300, Ленинградская область, г.Гатчина, ул.Соборная, д.31
ИНН/КПП покупателя: 7802312751/110232001

Начальник управления логистики и материально-технического обеспечения _____ / Танасов А.В. /
(должность) (подпись) (расшифровка)

СОСТАВИЛ:

Инженер 2 кат. отдела логистики и материально-технического обеспечения _____ / Моисеенков А.В. /
(должность) (подпись) (расшифровка)

Заместитель начальника департамента эксплуатации _____ / Колегов С.В. /
(должность) (подпись) (расшифровка)