Лист согласования
Техническое задание на поставку электроизоляционных материалов

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	14.10.2016 12:40:17
ФЕТИН Дмитрий Альбертович	Заместитель начальника управления - начальник службы	Электротехническая служба	Согласовано	05.10.2016 16:46:53
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	14.10.2016 12:49:05

Распечатал  /ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна/ 17.10.2016

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
_____Н.П. Федотов
«___»_____2016 г.

Техническое задание
на поставку электроизоляционных материалов

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку электроизоляционных материалов в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склады получателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго» в объемах и в сроки установленные Приложением 1 к техническому заданию.

3. Технические требования

3.1. Поставляемые электроизоляционные материалы должны соответствовать техническим характеристикам (ГОСТ), приведенным в Приложении №1.

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 на право заключения договора на поставку материалов для нужд ПАО «МРСК Северо-Запада» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, сертификат соответствия и т.п.) на продукцию. Данные документы должны подтверждать характеристики, заявленные поставщиком в техническом предложении.

4.3. Участник имеет право предложить эквивалент заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика, с предоставлением документов, подтверждающих соответствие параметров эквивалента техническим требованиям заказываемой продукции (протоколы испытаний и т.д.).

4.4. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя.

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

4.6. Поставка товара осуществляется Поставщиком согласно Спецификации (Спецификаций) в соответствии с заявкой Покупателя.

4.7. 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.

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 полную пригодность товара. В случае непригодности товара в течение гарантийного срока, поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения письменного уведомления Покупателя продукции, обязуется самостоятельно за свой счет произвести замену негодного к применению товара.

6. Сроки и очередность поставки продукции

6.1. 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.

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

7. 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.

8. Приложения к техническому заданию

Количество, номенклатура, сроки поставки закупаемого товара и отгрузочные реквизиты указаны в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

Начальник ОМТО  О.Г.Вологдина

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	МАРКА	Технические характеристики, ГОСТ	Ед.изм.	Количество общее	Количество по производственным отделениям филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"				Срок поставки
						АЭС	ВЭС	ПЭС	КЭС	
1	Гетинакс электротехнический листовой	3 мм	ГОСТ 2718-74	лист	15	0	0	15	0	2017 год
2	Картон электроизоляционный	ЭВ 0,2 мм	ГОСТ 2824-86	кг	19,8	0	10	9,8	0	2017 год
3	Картон электроизоляционный	ЭВ 0,5 мм	ГОСТ 2824-86	кг	3,8	1,8	0	2	0	2017 год
4	Картон электроизоляционный	ЭВ 1 мм	ГОСТ 2824-86	кг	1,8	1,8	0	0	0	2017 год
5	Трубка изоляционная	d 6 мм	ГОСТ 19034-82	м	22	0	22	0	0	2017 год
6	Трубка ПВХ кембрик	4 мм	Применяются при напряжении до 1000 В постоянного и переменного тока частотой до 50 Гц. Трубки ТВ-40 предназначены для защиты и изоляции выводных и монтажных проводов электрооборудования и радиоаппаратуры - температура эксплуатации от -40С до +70С Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее 1*1012 Ом*см Электрическая прочность, не менее 15,8 кВ/мм	м	70	70	0	0	0	2017 год
7	Трубка изоляционная	d 4мм	ГОСТ 19034-82	м	26	0	26	0	0	2017 год
8	Трубка изоляционная ПХВ	d 4 мм	ГОСТ 19034-82	кг	10,25	10	0,25	0	0	2017 год
9	Трубка изоляционная ПХВ	d 5 мм	ГОСТ 19034-82	кг	1	0	0	0	1	2017 год
10	Трубка изоляционная ПХВ	d 6 мм	ГОСТ 19034-82	кг	9,25	5	4,25	0	0	2017 год
11	Трубка изоляционная ПХВ	d 10 мм	ГОСТ 19034-82	кг	30,5	0	30,5	0	0	2017 год
12	Трубка термоусаживаемая ТУТ	4х2	Рабочие температуры: от -60° до +80°С. Минимальная температура усадки: +125°С. Электрическая прочность: не менее 20 кВ/мм Относительное удлинение при разрыве: не менее 200%. Радиальная усадка: не менее 50%. Усадка до диаметра, обеспечивающего полное обжатие изделия, происходит в результате нагрева термоусадочной трубки горячим воздухом строительного фена или открытым пламенем газовой горелки до температуры +120 - +140° С. Трубки ТУТ обладают стойкостью к изменению погодных условий и к ультрафиолетовому излучению, не поддерживают горение.	кг	4	0	4	0	0	2017 год
13	Трубка термоусаживаемая ТУТ	12х6		кг	24	20	4	0	0	2017 год
14	Трубка термоусаживаемая ТУТ	20х8		кг	3,49	1,49	2	0	0	2017 год
15	Трубка термоусаживаемая ТУТ	28х11		кг	13,2	13,2	0	0	0	2017 год
16	Трубка термоусаживаемая ТУТ	33х14		кг	14	12	2	0	0	2017 год
17	Трубка термоусаживаемая ТУТ	80х40		м	245	0	245	0	0	2017 год
19	Трубка термоусаживаемая ТУТ	27х16		кг	13,2	11	0	2,2	0	2017 год
18	Трубка термоусаживаемая толстостенная ТУТ	50/25 2,5	Диапазон рабочих температур: от — 60°С до + 80°С. Минимальная температура полной усадки: + 125°С. Диэлектрическая прочность, кВ/мм > 30. Прочность на растяжение, мПа > 14.5. Удлинение до разрыва, % > 400 Коэффициент усадки: 2:1	кг	0	0	0	0	0	2017 год
20	Лента изоляционная	ПВХ белая	ГОСТ 2162-78	кг	13,1	0	0	2,2	10,9	2017 год
21	Лента изоляционная	ПХВ красная	ГОСТ 2162-78	кг	38,2	30	8	0	0,2	2017 год
22	Лента изоляционная	ПХВ синяя	ГОСТ 2162-78	кг	96,4	58,2	34,7	0	3,5	2017 год

23	Лента изоляционная	ПХВ зеленая	ГОСТ 2162-78	кг	30,2	30	0	0	0,2	2017 год
24	Лента изоляционная	Х/Б	ГОСТ 2162-78	кг	10	7,8	0	2,2	0	2017 год
25	Лента резиновая самослипающаяся термостойкая ЛЭТСАР	3 мм	Эластичная лента красного или белого цвета с ровной поверхностью без гофра и разрывов по краям. Удельное объемное сопротивление, Ом·см, не менее 1·10 (14)-1·10 (13), электрическая прочность, кВ/мм, не менее 20	кг	8	0	0,1	0	7,9	2017 год
26	Лента термоусаживаемая изоляционная для шин	HVIBT-14-A	Ширина мин. (мм): 50 длина ном. (м/катушка): 10 толщина ном. (мм): 0,85 Диапазон температур: – 55 °С до + 70 °С Воспламеняемость (ГОСТ Р МЭК 60332-1, IEC 60332-1): самогатухание 60 сек. макс. Индекс дымовыделения (NES 711): менее 50 Выход кислотных газов (ГОСТ 12.1.044, IEC 60754): менее 3% от веса Цвет: красный Способ поставки: на катушках	м	120	120	0	0	0	2017 год
27	Лента смоляная	85 мм	Изготавливаемый из хлопчатобумажной ткани и битумированного связующего. Применяется для уплотнения мест ввода кабелей и проводов в соединительных муфтах и клеммных коробках, для подмотки изолированных проводов в местах вязки, а также для защиты от влаги концов кабелей и проводов. Класс нагревостойкости - В (130°С). Лента не должна содержать примесей, способных оказывать разрушающее действие на проводниковые материалы	кг	8	8	0	0	0	2017 год
28	Стяжки пластиковые	СПи	Размер 2,5*150, цвет черный	уп.	28	0	28	0	0	2017 год
29	Плитка защитная кабельная	ПЗК 240х480	Размер 240х480. Используется для защиты электрических кабельных сетей - напряжением не более 35 кВт, прокладываемых в грунте - от различного рода механических повреждений, деформаций, а также от воздействия агрессивной среды.	шт	1410	450	0	0	960	2017 год
30	Трубка термоусаживаемая толстостенная для изоляции шиноправодов	ВВГТ 150/60	Предназначена для использования в системах с прямоугольными или круглыми шинами. Усаживается до 40 % от первоначального значения диаметра и легко устанавливается даже при наличии нескольких изгибов. Используются на напряжение до 36 кВ и выше. Толстостенная трубка.	м	12	12	0	0	0	2017 год

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

Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
163045, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, т/ф (8182)29-75-86
ст. Архангельск-город Северной железной дороги
код станции – 290507
ЕЛС 1001538975
ИНН 7802312751
КПП 290131001

Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Шоссейная, 3 «А», (818-36)6-26-83
ст. Вельск Северной железной дороги
код станции 297703
ЕЛС 1001883721
ИНН 7802312751
КПП 290731001

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
ст. Котлас-Южный Северной железной дороги
код станции 280100
ЕЛС 1001168320
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
ст. Плесецкая Северной железной дороги
код станции 294601
ЕЛС 1000228900
ИНН 7802312751
КПП 292031001

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина