



Общество с ограниченной ответственностью
(ООО «Энергосервисная компания»)

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Юридический адрес: Автодорога ул., 11, стр. 117

г. Северск Томской обл., 636000

Почтовый адрес: Курчатова ул., 1

г. Северск Томской обл., 636039

Факс: (3823) 54-46-62; Тел. (3823) 54-43-40,

E-mail: Energo-servis@sibmail.com

ОКПО 90301337, ОГРН 1117024000499,

ИНН/КПП 7024034594/702401001

18.06.2018 № 324

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Энергосервисная компания»

 В.Н. Погодин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку товаров

Предмет закупки:
изоляторы

Северск
2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование				
№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Изолятор опорный ОСК 20-110-Г-4 УХЛ 1 или эквивалент	Изолятор опорный полимерный стержневой ОСК-20-110-Г-4 УХЛ1 Номинальное напряжение, кВ -110 Наибольшее рабочее напряжение, кВ 126 Испытательное напряжение полного грозового импульса, не менее, кВ - 450 50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты в загрязненном и увлажненном состоянии, кВ - 110 При удельной поверхностной проводимости слоя загрязнения, мк См 10 Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее 20. Минимальный разрушающий крутящий момент, не менее, кНхм 1. Строительная высота Н, мм - 1100. Длина пути утечки не менее, см - 280. Установочный размер верхнего фланца, мм 180х180 4отв. D18 Установочный размер нижнего фланца, мм 194х194 4отв. D20 Модификация Г. Масса, не более, кг 30 Соответствует требованиям ГОСТ Р 52082-03.	Шт.	93
2	Изолятор фарфоровый линейный ШФ-10Г или эквивалент	Фарфоровый штыревой изолятор модернизации Г Номинальное напряжение 10 кВ. Минимальная разрушающая нагрузка на изгиб 12,5 кН Длина пути утечки, не менее 256 мм Напряжение, не менее выдерживаемое 50 Гц (в сухом состоянии) 65 кВ выдерживаемое 50 Гц (под дождем) 42 кВ выдерживаемое импульсное 100 кВ пробивное в изоляционной среде 160 кВ Температура окружающей среды -60°С – +50°С Диаметр штыря (крюка) для крепления изолятора Ø22 мм Диаметр, D Ø140 мм Строительная высота, Н 140 мм Масса не более-1,9 кг Соответствие требованиям ГОСТ 1232-2017.	шт.	60
3	Изолятор силовой SM-76 или эквивалент	Шинный силовой изолятор серии SM с болтом. Материал корпуса – диэлектрический пластик (плотность от 1,75 г/см до 1,95 г/см), армированный стекловолокном. Механическая разрушающая сила на изгиб: 30 кН Номинальное рабочее напряжение силовых изоляторов не более 1000В , повышенная рабочая температура среды составляет не более +60°С , рабочая пониженная температура – не ниже -40°С . Предельное напряжение пробоя составляет 25кВ , дугостойкость – не менее 120 с . Высота изолятора, мм: 76 . (M10) – Диаметр резьбы болта, мм: 10. Масса: 250г.	шт	12
4	Изолятор фарфоровый линейный ТФ-16	Изолятор штыревой ТФ-16 изготовлен из фарфора подгруппы 110 по ГОСТ 20419-83 и покрыт неокрашенной глазурью.	шт	41

или эквивалент	Изготовлен в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Минимальная разрушающая сила: 6,0 кН Диаметр штыря крепления изолятора: 16 мм. Сопротивление изоляции: 4-5х104 Мом Строительная высота 86, мм. Масса: 0,317 кг Соответствие требованиям ГОСТ 30531-97.			
----------------	--	--	--	--

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, дата изготовления не ранее 2018 года, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц. Новизна оборудования подтверждается паспортом (сертификатом) на данное изделие.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для выполнения ремонтных работ.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с п.1.1

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

В соответствии с техническими характеристиками Подраздела 1.1 настоящего ТЗ. Участник запроса цен может представить в своей заявке на участие в запросе цен иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги).

Подраздел 4.2. Требования к надежности

В соответствии с требованиями изготовителя.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

В соответствии с требованиями изготовителя.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На каждой упаковке должны быть технические данные с указанием марки изделия.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при хранении, транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по

количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.
Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Грузополучателя в момент ее получения от Поставщика, а внутритарная приемка продукции по количеству, комплектности и качеству при отсутствии повреждений тары (упаковки) осуществляется на складе Грузополучателя в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию, но не позднее установленного гарантийного срока. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест. При обнаружении во время приемки несоответствия качества, комплектности (согласно паспорту на продукцию) или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Грузополучатель вызывает представителя Поставщика для составления акта.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Заказчику вместе с поставляемым оборудованием передаются полный комплект сопроводительной документации на русском языке:

- паспорта (сертификаты качества);
- руководство по эксплуатации.

Не позднее пяти дней с момента отгрузки Заказчику продукции, Поставщик представляет Заказчику отгрузочные документы, в виде товарной накладной, счета и счета-фактуры, заполненных в соответствии с требованиями НК РФ, заверенные уполномоченным представителем контрагента копии грузовых таможенных деклараций со штампом таможенной службы "выпуск разрешен"

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется силами и средствами поставщика до склада покупателя, расположенного по адресу: 636000, Томская область, г. Северск, ул. Автодорога 14/19, здание 7р. В рабочие дни с 08.00 до 16.30 (в пятницу с 08.00 до 15.00).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен поставляться в упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийные обязательства на поставленное оборудование предоставляются на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого товара должно соответствовать стандартам и техническим условиям завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник должен учесть:

ЗАО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992г. № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании» Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАО Северска установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию. Для въезда в ЗАО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно (не менее чем за 30 суток, 10 дней по Томской области) оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами. Тел. для справок: 8(3823) 52-34-60.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемого товара указано в Подразделе 1.1 настоящего ТЗ.

- Срок и условия поставки товара:

Поставка осуществляется в течение 30 календарных дней с момента подписания договора уполномоченными представителями сторон.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на товар должна быть в бумажном варианте на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	нет	

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Инженер по ОЭиР



О. В. Бурдинская

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер



А. А. Третьяков

Ведущий специалист группы закупок



Н. Е. Михайлова