

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ЦЕН
открытый запрос цен в электронной форме на право заключения договора на поставку
низковольтного оборудования

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во	Требования к качеству, техническим характеристикам, упаковке и т.д.	Срок поставки
1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220 ЛИНЗА ЗЕЛЕНАЯ	шт	10	Цвет свечения - зеленый Габаритные размеры, мм, не более - Ø38x120 Тип патрона (цолколя) - штифтовой, В15b18 Тип применяемых ламп - Ц110-4, Ц220-7 Номинальное напряжение сети переменного тока частотой 50 Гц, В - 230 Номинальное напряжение сети постоянного тока, В - 220 Способ присоединения - проводник до 2,5 мм ² винтом М4 Диаметр установочного отверстия, мм - 32 Масса арматуры, кг - 0,105	Сентябрь 2015 г.
2	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220 ЛИНЗА КРАСНАЯ	шт	10	Цвет свечения - красный Габаритные размеры, мм, не более - Ø38x120 Тип патрона (цолколя) - штифтовой, В15b18 Тип применяемых ламп - Ц110-4, Ц220-7 Номинальное напряжение сети переменного тока частотой 50 Гц, В - 230 Номинальное напряжение сети постоянного тока, В - 220 Способ присоединения - проводник до 2,5 мм ² винтом М4 Диаметр установочного отверстия, мм - 32 Масса арматуры, кг - 0,105	
3	БЛОК- КОНТАКТ БК-2 К АВТОМАТУ АП50Б	шт	20	Количество перекидных контактов (min и max) - 2 Нормально закрытых контактов - 2 Нормально открытых контактов - 2	
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ. А-3134 200А	шт	1		
5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ. АВВ I-16А(SH201L -C16 IP 16А 4.5kA)	шт	20		
6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ. АП50Б-ЗМТ 50А	шт	3	масса, кг - 1,3 Габариты, мм - 138,5/103/108,5 номинальный ток - 50А ГОСТ - 14255-69 Количество полюсов - 3 климатическое исполнение - У категория размещения - 3 ТУ - 16-522.139-92Д Номинальное напряжение, до, В переменный ток - 500 Уставка по току электромагнитного расцепителя, I/In - 10 Электромагнитный расцепитель - есть Тепловой расцепитель - есть	
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ. ВА47-29 25А. 3-Х ФАЗНЫЙ	шт	2		
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ. ВА47-29 32А. 3-Х ФАЗНЫЙ	шт	2		
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ.ИЭК ВА47-29 IN10A.1П	шт	5	ГОСТ - р 50345-99	
10	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТ.ИЭК ВА47-29 С16А.1П	шт	20		

11	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ВП-15 К 21 В 221	шт	10	
12	Генератор ВЧ сигналов Г4-222/1	шт	1	масса, кг - не более 4,5 Габаритные размеры - 127x306x345 Потребляемая мощность, ВА, не более - 40 напряжение питания, В - 230 ±23% Диапазоны частот сигналов, Гц - 0,1 – 17 x 10000000 Дискретность установки частоты, Гц - 0,1 Плавное ослабление сигналов, дБ - 40 Ступенчатое ослабление сигналов, дБ - 20, 40, 60
13	КНОПКА КУ- 0111.01"СТОП"	шт	1	возможна замена - кнопка КЕ-011 УЗ исп.2, красная
14	Контактор реверсивный ELR W3- 24DC\500AC-9	шт	5	
15	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ С ЗАТЯЖНЫМ БОЛТОМ НБх- 1(35;50)ТЕРМОФИТ	шт	4	назначение - Подходят для медных и алюминиевых кабелей, со срывными болтами, для секторных монолитных жил; диапазон сечения – 35;50 Внимание! - Наконечники кабельные универсальные марки НБ должны быть со специальным покрытием, которое позволяет их использовать для соединения медных и алюминиевых жил кабеля без их облуживания в любом сочетании.
16	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ С ЗАТЯЖНЫМ БОЛТОМ НБх- 2(70,95;120)ТЕРМОФИТ	шт	9	назначение - Подходят для медных и алюминиевых кабелей, со срывными болтами, для секторных монолитных жил; диапазон сечения – 70;95;120 Внимание! - Наконечники кабельные универсальные марки НБ должны быть со специальным покрытием, которое позволяет их использовать для соединения медных и алюминиевых жил кабеля без их облуживания в любом сочетании.
17	ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ПР- 2 220В 60/25А	шт	50	
18	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НПН2-60/25 А	шт	11	
19	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НПН2-60/40 А	шт	3	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2- 2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 40А Номинальный ток предохранителя НПН-2 - 60А
20	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НПН2-60/63 А	шт	99	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2- 2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 63А Номинальный ток предохранителя НПН-2 - 60А
21	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН- 2 100/40 А	шт	3	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2- 2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 40А Номинальный ток предохранителя НПН-2 - 100А
22	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН- 2 100/50 А	шт	15	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2- 2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 50А Номинальный ток предохранителя НПН-2 - 100А
23	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН- 2 100/63 А	шт	18	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2- 2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 63А Номинальный ток предохранителя НПН-2 - 100А

24	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100/80 А	шт	9	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 80А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 100А
25	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250/100 А	шт	16	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 100А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 250А
26	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250/125 А	шт	12	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 125А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 250А
27	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250/160 А	шт	9	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 160А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 250А
28	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250/80 А	шт	6	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 80А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 250А
29	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400/200 А	шт	9	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 200А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 400А
30	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400/250 А	шт	6	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 250А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 400А
31	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400/315 А	шт	12	ГОСТ - Р МЭК 60269 ГОСТ 31196.2-2012 ГОСТ 17242-86 ТУ - 16-522.113-75 Номинальный ток плавкой вставки - 315А Номинальный ток предохранителя НПП-2 - 400А
32	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-10 Е-14 (ОСНОВАНИЕ)	шт	2	производитель - ООО "Роббиа" г.Москва назначение - для защиты оперативных и сигнализационных цепей станцион. энерг. установок при перегрузках и КЗ номинальный ток - 6,3А; 10А климатическое исполнение - УХЛ по ТУ 16-522.112-74 номинальный ток отключения - 1,5кА
33	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-10 Е-14(ГОЛОВКА)	шт	2	производитель - ООО "Роббиа" г.Москва назначение - для защиты оперативных и сигнализационных цепей станцион. энерг. установок при перегрузках и КЗ номинальный ток - 6,3А; 10А климатическое исполнение - УХЛ по ТУ 16-522.112-74 номинальный ток отключения - 1,5кА
34	ПУСКАТЕЛЬ ПМ12 - 063-150 -УЗВ ПЕРЕМ 220В	шт	1	Напряжение - перем 220В
35	ПУСКАТЕЛЬ ПМ12 - 100-150 УЗВ ПЕРЕМ 220В	шт	2	Напряжение - перем 220В
36	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1210+ПРКЛ-22	шт	1	
37	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РСН 50-2 ПЕРЕМ.ТОКА	шт	1	Габариты, мм - 106/63/85 масса - 0,18 кг номинальное напряжение - 200 В климатическое исполнение - УХЛ4 Потребляемая мощность, ВА, не более - 5 ТУ - 3425-132-00216823-2004 Диапазон уставок по напряжению, В - 50-

				200 Коэффициент возврата - 0,95 Выходные контакты: закрывающий+размыкающий - 1+1 Износостойкость: коммутационная / механическая, не менее, циклов - 12 500 / 100 000
38	РЕЛЕ РЭП-25-44 - 220В(ПЕРЕМЕН) С КОЛОДКОЙ ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ	шт	2	Частота - 50Гц Напряжение - перем 220В крепление - переднее
39	ТРАНСФОРМАТОР Т- 0,66-200/5	шт	2	Диапазон рабочих температур, град 0 С - 45+40гр. Габаритные размеры - 87x125x93 масса - 1,3кг номинальный ток - вторичный 5А номинальное напряжение - 0,66кВ Проведение поверки - первичная по ГОСТ 8.217-2003
40	ТРАНСФОРМАТОР Т- 0,66-300/5	шт	3	Диапазон рабочих температур, град 0 С - 45+40гр. Габаритные размеры - 87x125x93 масса - 1,3кг номинальный ток - вторичный 5А номинальное напряжение - 0,66кВ Проведение поверки - первичная по ГОСТ 8.217-2003
41	ТРАНСФОРМАТОР Т- 0,66-400/5	шт	3	Диапазон рабочих температур, град 0 С - 45+40гр. Габаритные размеры - 87x125x93 масса - 1,3кг номинальный ток - вторичный 5А номинальное напряжение - 0,66кВ Проведение поверки - первичная по ГОСТ 8.217-2003
42	ТРАНСФОРМАТОР Т- 0,66-600/5	шт	3	Диапазон рабочих температур, град 0 С - 45+40гр. Габаритные размеры - 87x125x93 масса - 1,3кг номинальный ток - вторичный 5А номинальное напряжение - 0,66кВ Проведение поверки - первичная по ГОСТ 8.217-2003
43	ШИНА НУЛЕВАЯ НА DIN-изоляторе ШНИ- 6х9-6-Д-С ІЕК	шт	20	артикул - YNN10-69-6D-K07 Размер шины - 6*9мм количество отверстий - 6шт
44	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ОЩВ-12 НАСТЕННЫЙ (100А-12х16А авт.выкл.ВА47-29 ІЭК ІР30 16А)	шт	3	
45	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ОЩВ-9 (НАСТЕННЫЙ)	шт	2	Описание - металлический, вводной автоматический выключатель на 63А, групповые на16А, размер220х300х120 , степень защиты ІР31, количество автоматических выключателей 9
46	ЯЩИК С ТРАНСФ. ЯТП- 0,25-220/36	шт	3	Габаритные размеры - 142х230х155 масса - 6кг Степень защиты ,ІР - 31 Напряжение - 220/36В климатическое исполнение - УХЛ.4 количество вводов - 2

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар должен быть новым, т.е. не бывшем в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2015 года.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

-

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

-

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного Товара осуществляется Покупателем с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара Покупателю на месте доставки.

В случае выявления Покупателем при получении Товара или в течение гарантийного срока функциональных и качественных недостатков поставленного Товара, делающих невозможным или существенно затрудняющих его использование Покупателем, а также в случае выявления недостачи по количеству Товара, а также несоответствие Товара иным условиям договора, Покупателем (комиссионно или уполномоченным лицом) составляется Акт в произвольной форме о несоответствии Товара условиям договора (по количеству, качеству, ассортименту, номенклатуре, таре, упаковке, ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.). Вызов представителя Поставщика для составления указанного акта необязателен.

В случае поставки Товара несоответствующего условиям договора (по количеству, качеству, ассортименту, номенклатуре, таре, упаковке, ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.) Покупатель принимает такой Товар на ответственное хранение и в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки. Поставщик в течение 20 дней с даты получения претензии от Покупателя обязан за свой счет заменить Товар ненадлежащего качества качественным, а также доукомплектовать некомплектный Товар, либо заменить его комплектным. Расходы, связанные с принятием некачественного, либо некомплектного Товара на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на Товар надлежащего качества и комплектное, несет Поставщик. Покупатель имеет право на проведение (без каких либо дополнительных затрат с его стороны) технического контроля и/или испытаний продукции с целью подтверждения соответствия условиям Договора, техническим требованиям

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

Перечень, форма требования к оформлению обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией, в том числе требования к перечню документов, подтверждающих качество групп товаров, поставляемых совместно с ними: акты испытаний, сертификаты соответствия, свидетельства поверки, сертификаты калибровки и пр. по ИТТ, иному исходному документу и др.

Сырье, материалы и комплектующие должны соответствовать нормативным документам (ГОСТ, ТУ и т.д.), что должно подтверждаться при обязательной сертификации сертификатами соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

-

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Товара должно соответствовать условиям договора, а также требованиям, предусмотренным нормативными документами (ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.) для соответствующего вида Товара.

Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара с обязательным предоставлением Покупателю документа, удостоверяющего качество Товара на каждую партию каждого вида поставляемого Товара в момент осуществления поставки. В отношении поставляемого Товара Поставщиком устанавливается гарантийный срок не менее 6 месяцев, либо срок, предусмотренный заводом-изготовителем, в соответствии с ТУ с момента подписания Сторонами накладной о передаче Товара. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы Товара, поставленного Поставщиком по настоящему договору. В течение указанного гарантийного срока Поставщик обеспечивает замену некачественного Товара, а также устраняет дефекты данного Товара за свой счет.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Обращаем внимание, что в сведениях о товарах могут содержаться ссылки на ТУ, ГОСТы, название марки, бренда товара (оборудования, техники и т.п.) конкретных производителей, заводов изготовителей, которые должны рассматриваться как эквивалент (аналог). В связи с этим, в случае указания эквивалента участник обязан представить заявку на поставку товара (оборудования, техники и т.п.) удовлетворяющего техническим требованиям ИТТ, рабочей документации и указать в соответствующих столбцах спецификации подробные данные на предлагаемый им товар (оборудование, технику и т.п.) и комплектацию товара (оборудования, техники, изделия, комплекса, комплекта и т.п.) и (или) запасных частей.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В электронной форме.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Место поставки товара/ выполнения работ или оказания услуг: Склад Заказчика в г. Саров, Нижегородская обл.

ЗАО Саров является закрытым административно-территориальным образованием системы ГК «Росатом», правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.07.1992 №3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».

На территории ЗАО Саров установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию. Для въезда в ЗАО Саров необходимо наличие пропуска. ПОСТАВЩИК самостоятельно обязан оформить документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами, либо своими силами и за свой счет организовать доставку товара до склада Заказчика любой транспортной компанией, имеющей пропуск в ЗАО Саров.

ВНИМАНИЕ!

Участник процедуры закупки будет внесен в реестр недобросовестных поставщиков атомной отрасли в следующих случаях:

а) если такой участник процедуры закупки:

- будучи признанным победителем в процедуре закупки уклонился от заключения договора;
- будучи единственным участником процедуры закупки, подавшим заявку на участие в процедуре закупки либо участником процедуры закупки, признанным единственным участником, уклонился от заключения договора;
- будучи признанным победителем или единственным участником процедуры закупки, либо являющимся единственным участником, подавшим заявку на участие в процедуре закупки, отказался от предоставления обеспечения исполнения договора, если такое требование установлено в документации процедуры закупки;

б) если договор, заключенный с участником процедуры закупки по результатам размещения заказа, будет расторгнут по решению суда или по соглашению сторон в силу существенного нарушения поставщиком (исполнителем, подрядчиком) условий договора.