

Техническое задание № 11-05-1829 от 27.11. 2017г.  
на поставку групп товаров, за исключением  
нестандартного технологического оборудования  
для 2 очереди, Белоярской атомной электростанции

Предмет закупки: Заявка 10162906– (нужды цеха )

Заречный  
2017

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для 2 очереди, Белоярской атомной электростанции

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	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код НСИ
1	Кнопка аварийная В200Е или аналог	<p>Изготовитель — компания EMAS</p> <p>Техническая информация:</p> <p>Кнопка аварийная "Грибок" 40мм с табл., фиксации и возвратом поворотом (контакт 1НЗ)</p> <p>Механическая стойкость: не менее 500 000 операций</p> <p>Электрическая стойкость: не менее 100 000 операций</p> <p>Рабочая температура: мин./макс. -5/+40 °С</p> <p>Степень защиты: IP20 - для блок-контакта, IP41 - если изделие установлено в шкафу либо в ящике</p> <p>Максимальная частота включений: при неполной нагрузке - 3000 операций в час; при полной нагрузке - 1200 операций в час</p> <p>Номинальное напряжение: 250В перем. тока</p> <p>Номинальный ток: 4А</p> <p>Коммутируемая мощность при AC 15: 1000ВА 1кА</p> <p>Номинальное напряжение изоляции: 300В</p> <p>Номинальное импульсное напряжение: 2,5кВ</p> <p>Материал контактов: AgNi</p> <p>Номинальное сопротивление изоляции не менее: 10МОм (500В пост. тока)</p> <p>Диэлектрическое сопротивление: между корпусом и контактом - 2000В перем. тока; открытый контакт - 1500В перем. тока</p> <p>Поперечное сечение соединительного кабеля: 1,5-2,5мм2</p> <p>Стандарты: UL 508, TS EN 60947-5-1, VDE0660</p>	-	1. В комплектации изготовителя	Шт.	1	В соответствии с закупочной документацией.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция» склады заказчика	<p>На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации в установленных в следующих документах: ТУ (ТЗ), ТТ – для зарубежной продукции (при отсутствии ТУ), чертеже РКД, или паспорте на Продукцию. В отсутствие таковых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</li> </ul>	803304
2	Кнопка нажимная В100DY или аналог	<p>Изготовитель — компания EMAS</p> <p>Техническая информация:</p> <p>Круглая зелёная</p> <p>Механический ресурс: 500 000 операций</p> <p>Электрический ресурс: 100 000 операций</p> <p>Рабочие температуры мин./макс.: -5...+40 °С</p> <p>Класс защиты: IP 50</p> <p>Предельная повторяемость операций без нагрузки: 3000 операций в час, полная нагрузка: 1200 операций в час</p> <p>Номинальное напряжение: 250 V AC</p>			Шт.	1				803301

3	Кнопка нажимная B100DH или аналог	<p>Номинальный ток: 4 А</p> <p>Коммутируемая мощность: 1000 VA</p> <p>Сопротивление изоляции: 10 МОм (мин. 500 V DC)</p> <p>Сечение провода: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup></p> <p>Изготовитель — компания EMAS</p> <p>Техническая информация:</p> <p>Круглая чёрная (ИНО)</p> <p>Техническая информация:</p> <p>Механическая стойкость : не менее 500000 операций</p> <p>Электрическая стойкость : не менее 100000 операций</p> <p>Степень защиты : IP20 – для блок-контакта, IP41 – если изделие установлено в шкафу либо ящике</p> <p>Номинальное напряжение, U<sub>e</sub> : 250 В переменного тока, номинальный ток, I<sub>e</sub> : 4 А</p> <p>Материал контактов : AgNi, номинальное сопротивление изоляции : не менее 10МОм (500В пост. тока)</p> <p>Диэлектрическое сопротивление : между корпусом и контактом – 2000 В переменного тока; открытый контакт – 1500 В переменного тока</p> <p>Поперечное сечение соединительного кабеля : 1,5 – 2,5 мм</p> <p>Стандарты : UL 508, ps ep 60947-5-1, VDE0746</p>				Шт. 1	803308
4	Кнопка нажимная B100DS или аналог	<p>Кнопка нажимная круглая желтая (ИНО)</p> <p>Изготовитель — компания EMAS</p> <p>Техническая информация:</p> <p>Механическая стойкость : не менее 500000 операций</p> <p>Электрическая стойкость : не менее 100000 операций</p> <p>Степень защиты : IP20 – для блок-контакта, IP41 – если изделие установлено в шкафу либо ящике</p> <p>Номинальное напряжение, U<sub>e</sub> : 250 В переменного тока, номинальный ток, I<sub>e</sub> : 4 А</p> <p>Материал контактов : AgNi, номинальное сопротивление изоляции : не менее 10МОм (500В пост. тока)</p> <p>Диэлектрическое сопротивление : между корпусом и контактом – 2000 В переменного тока; открытый контакт – 1500 В переменного тока</p> <p>Поперечное сечение соединительного кабеля : 1,5 – 2,5 мм</p> <p>Стандарты : UL 508, ps ep 60947-5-1, VDE0723</p>				Шт. 1	803283



## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна содержать:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальную емкость;
- знак (знаки) полярности.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка и консервация должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, на транспортной таре должна быть нанесена маркировка по ГОСТ 14192 манипуляционными знаками, а также должен быть указан способ складирования.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

При положительных результатах приемки на складе Грузополучателя по количеству от транспортной организации проведение входного контроля продукции и сопроводительной документации должно быть начато в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной и закончено в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с оформлением Акта входного контроля. Входной контроль на площадке Грузополучателя проводится в соответствии с РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013

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

Перечень документов, подтверждающих технические характеристики оборудования:

1. Этикетка (или документ заменяющий ее)
2. Заверенная копия сертификата соответствия (декларация о соответствии) (синей печатью держателем сертификата, либо нотариально заверенного;

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование может осуществляться любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки, установленных для каждого вида транспорта. Упакованные изделия предохранять от атмосферных осадков и механических повреждений.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требование к хранению – условия 2(С) ГОСТ 15150-69.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Особые требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования устанавливаются согласно эксплуатационной документации. При утилизации отработанные изделия подлежат сдаче в установленном порядке на Белоярской АЭС.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия в соответствии с НП-001-15 относятся к классу безопасности 4Н.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Согласно системы менеджмента качества, внедренной на Предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями руководства по качеству.

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

Особые требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Особые требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация должна быть представлена в бумажном виде на русском языке.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Особые требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
I	ТУ	Технические условия

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Разработал:

Вед. инженер

Начальник ЭЦ



В.Н. Карпиков

Ю.П. Кушим