

**Акционерное общество «Российский концерн по производству  
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Плавучая атомная теплоэлектростанция» (ПАТЭС)**

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

В.Ю. Елагин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Техническое задание  
Поставка арматуры для общесудовых систем.

г. Певек  
2022

16.08.2022 9/Ф3308/797-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03d17aab0 0b5aef2a 941c39be 4db021c67

Техническое задание  
Поставка арматуры для общесудовых систем.

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 при поставке товаров	
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 ГРУППЫ ТОВАРОВ	
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ П / П	Наименование	ГИД, SAP ERP	Основные технические характеристики обозначение.	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм ..	Ко л- во	Срок поставки (в период навигации по СМП)	Особые требования	Гарантий ный срок эксплуат ации
1.	Клапан предохранительный ИТШЛ.494145.008-01 (524- 35.2466-01) Ду50 Ру0,2Мпа влажный пар Температура рабочей среды +120...+150 *С Армалит-1 (или аналог)	105114734 8/2161585	Клапан предохранительный фланцевый угловой с принудительным подрывом. Материал: бронза. Проход: Ду 50 Давление номинальное Ру: не менее Ру 0.2 Мпа Проводимая среда: пар с температурой не более плюс 150С.		ШТ	2	15.10.2023 с правом досрочной поставки	Свидетельство РМРС	Не менее 12 месяцев с даты передачи Заказчик у
2.	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом, бронза, Ду 350, Ру 0,25Мпа 587-182.183-07 ИПЛТ.492435.047-07 Армас (или аналог)	105114635 7/2122938	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом, бронза, Ду 350, Ру 0,25Мпа		ШТ	2	15.10.2023 с правом досрочной поставки	Свидетельство РМРС	Не менее 12 месяцев с даты передачи Заказчик у

3.	Клапан запорный проходной фланцевый сильфонный ИТШЛ.491155.001 Ду80, Ру 6,4МПа конденсат черт.521-03.502-01 (или аналог)	105115038 1/2138582	Клапан запорный проходной фланцевый сильфонный Ду80, Ру 6,4МПа Материал - Нержавеющая сталь. Среда - конденсат		ШТ	4	15.10.2023 с правом досрочной поставки	Свидетельство РМРС	Не менее 12 месяцев с даты передачи Заказчик у
4.	Клапан запорный проходной ИТШЛ 491141.002-01 Ду20 Ру 63кгс/см <sup>2</sup> пар штуцерный нержавеющая сталь бессальниковый с герметизацией черт.521-03.393-2 (или аналог)	105115038 5/2136895	Клапан запорный проходной штуцерный бессальниковый с герметизацией Ду20 Ру63 кгс/см <sup>2</sup> Среда - пар. Материал - нержавеющая сталь		ШТ	6	15.10.2023 с правом досрочной поставки	Свидетельство РМРС	Не менее 12 месяцев с даты передачи Заказчик у
5.	Клапан запорный ИТШЛ.491144.003-01 (521-03.404-2) Ду32, Ру6,3МПа, нерж. сталь, приварной бессальниковый с герметизацией, (или аналог)	105114660 6/2123592	Клапан запорный приварной бессальниковый с герметизацией Ду32, Ру6,3МПа, нерж. сталь,		ШТ	6	15.10.2023 с правом досрочной поставки	Свидетельство РМРС	Не менее 12 месяцев с даты передачи Заказчик у

### Код ОКПД 2

28.14.13.110 - Клапаны запорные

28.14.13.120 - Задвижки

28.14.13.142 – Арматура запорная

28.14.13.170 - Арматура специальная для области использования атомной энергии.

Предлагаемые аналоги товара должны иметь идентичные рабочие характеристики, единую область применения

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2023 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка товара должна быть выполнена заводом-изготовителем данного изделия в соответствии с требованиями нормативной документации Изготовителя

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставляемая группа товаров должна быть в заводской упаковке. Эксплуатационная документация должна быть вложена в потребительскую тару.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Поставщик несет полную ответственность за надежность упаковки.

Тара и упаковка возврату не подлежит.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок прохождения входного контроля

Весь поставляемый товар проходит приемку по месту поставки: Чукотский Автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Энергетиков, строение 6 ПАТЭС.

Осмотр и приемка поставленного товара по количеству тарных мест производится Заказчиком на месте доставки: Чукотский АО, г. Певек, улица Энергетиков, стр. 6.

При положительных результатах приемки по количеству тарных мест покупатель в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной (далее – ТТН) обязан обеспечить условия для проведения входного контроля товара по количеству и качеству. Проведение входного контроля должно быть закончено в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания ТТН, включая оформление и утверждение Акта входного контроля. Результаты приемки оформляются подписанием Акта входного контроля товара, подписанием Универсального передаточного документа (далее – УПД) в электронном виде.

При проведении входного контроля Заказчик выполняет осмотр принимаемого товара, отсутствие повреждений заводской упаковки, проверку товара по наименованию, количеству, качеству и комплектности путем внешнего осмотра, пересчета, обмера, взвешивания (ВИК – визуально-измерительный контроль), а также проверку комплектности и качества сопроводительной документации.

Заказчик не принимает товар, если в ходе осмотра и проверки обнаружится, что он не соответствует условиям Технического задания и оформляет отрицательный Акт входного контроля.

Подписанный со стороны Заказчика Акт входного контроля, в течение трёх рабочих дней направляется Поставщику по электронной почте.

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

Поставщик обязан передать совместно (одновременно) с поставляемым товаром комплект сопроводительной документации на каждую единицу товара, по форме производителя, подтверждающие качество и гарантийные обязательства изготовителя:

- этикетки на товар (или иной документ) на каждую единицу товара;
- товарно-транспортную накладную (далее – ТТН) в трех экземплярах;
- сертификаты соответствия на поставляемый товар в одном экземпляре;
- документацию в соответствии с требованиями к комплектности.

– УПД в электронной форме по форматам, утвержденным действующими приказами ФНС России (за исключением электронных документов, составленных по форматам, утвержденным приказами ФНС России от 30.11.2015 № ММВ-7-10/551@ и № ММВ-7-10/552@);

или в случае подтвержденной операторами связи технической невозможности обмена электронными документами

- Товарную накладную по форме ТОРГ-12 в трех экземплярах;

- Счет-фактуру в двух экземплярах.

Сопроводительные документы должны находиться в доступном месте, идентифицированным надписью (наклейкой) «Место нахождения сопроводительной документации».

Оригиналы указанных в настоящем пункте документов передаются Поставщиком вместе с поставляемым товаром.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Закупаемый товар должен поставляться упакованным, защищенным от возможных внешних воздействий и условий (температурного режима, режима влажности и т.д.) морским транспортом в период навигации.

Условия транспортирования в соответствии с ГОСТ 15846-2002 Товар, отправляемый в районы крайнего севера и приравненные к ним местности.

Место поставки – Чукотский АО, Чунский р-он, г. Певек, улица Энергетиков, стр. 6, «Плавучая атомная теплоэлектростанция» (ПАТЭС).

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться в вентилируемых помещениях при температуре воздуха от + 10 до + 40 °С, относительной влажности не более 80% при температуре 25 °С и отсутствии пыли и агрессивных веществ и газов.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливаются

#### РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливаются

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с НП-022-17 - не классифицируется.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый товар не должен иметь внешних повреждений и дефектов.

Товар должна быть изготовлена в соответствии с требованиями нормативно-технической документацией завода-изготовителя.

Качество поставляемого товара должно соответствовать назначению товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам товара согласно действующим требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям нормативной и технической документации изготовителя, характеристикам, указанным в Спецификации и паспортах на продукцию.

Контроль качества за изготовлением и входящих в них комплектующих изделий должны осуществляться ОТК предприятия-изготовителя, стандартам, в том числе указанным в настоящем Техническом задании, условиям, изложенным в технической документации, а также требованиям, указанным в Технических условиях на поставляемый товар.

Поставщик несет полную ответственность за качество поставляемой товара в течение всего гарантийного срока при условии его правильного хранения (эксплуатации) Заказчиком.

К поставляемому товару должны быть приложены документы, удостоверяющие её качество (документ о качестве), с отметкой ОТК предприятия-изготовителя:

- этикетка (с информацией о товаре на упаковке);
- паспорт (формуляр) на каждую единицу товара с отметкой ОТК;
- свидетельство РМРС на каждую единицу товара.
- ремонтная документация.
- документ о качестве товара должен содержать:
- наименование завода изготовителя и/или его товарный знак (при наличии);
- наименование товара;

- марка товара и/или его обозначение;
- дату изготовления (число, месяц, год);
- номер партии;
- указание нормативной и технической документации на продукцию.

Документы, удостоверяющие качество товара, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

Вся сопроводительная документация должна быть на русском языке, на бумажном носителе. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

Изменение технических характеристик и типа поставляемой товара подлежит обязательному согласованию с Заказчиком.

Документы о качестве товара должны быть упакованы во влагонепроницаемый пакет.

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ

Требований нет

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, удостоверяющие качество товара, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

Документы предоставляются на русском языке.

## РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	ПАТЭС	Плавучая атомная теплоэлектростанция

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Нет.

Лист согласования  
Поставка арматуры для общесудовых систем.

должность	фамилия инициалы		подпись	
Заместитель главного инженера по ремонту	Толкацкий В.Б.			
Главный инженер механик	Черный В.Н.			
Главный бухгалтер	Фоменкова А.В.			
Начальник УПТК	Троегубов В.С.			
Руководитель службы управления закупок	Якупов А.Р.			
Руководитель группы НМЦ	Моисеева А.В.			



## ЛИСТ УЧЁТА ЗАМЕЧАНИЙ

Поставка арматуры для общесудовых систем.

Содержание замечания	Дата	Подпись, ФИО