

Техническое задание
На изготовление ошиновки в пределах емкости САОЗ
(Блт. АЭС, бл.1,2)

Поставка ошиновки в пределах емкости САОЗ

Волгодонск
2015

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

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 И/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 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Ошиновка для емкости САОЗ</i> |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <i>Изделие должно быть новое.</i> |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления |
| <i>Поставщик изготавливает ошиновку на основании имеющихся у него ТУ (ТЗ) и РКД, разработанных и согласованных в установленном порядке</i> |
| Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления |
| <i>РКД покупателя</i> |
| Подраздел 1.5 Код ОКП |
| <i>31 0005</i> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|---|
| <i>Для емкости САОЗ Блн. АЭС, бл. 1,2</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|--|
| <i>Атмосфера под гермооболочкой реакторного отделения – в соответствии с разделом 1 АМ106.07.04.000 ТУ</i> |
|--|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |
| <i>Ошиновка 491.03.03.ВО Мощность блока в номинальном режиме - 90 кВт Номинальное напряжение – 380 В Класс безопасности 4 в соответствии с НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97), категория сейсмостойкости III в соответствии с НП-031-01. Остальные характеристики в соответствии с требованиями Технических условий АМ106.07.04.000 ТУ</i> |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| <i>В соответствии с требованиями раздела 2 АМ106.07.04.000 ТУ или аналогичного документа</i> |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| <i>В соответствии с требованиями стандартов на материалы и рабочей конструкторской документации</i> |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| <i>В соответствии с требованиями ПНАЭ Г-7-008-89 и чертежей</i> |

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна производиться с учетом требований ГОСТ 9.014, категория упаковки – по ГОСТ 23170

Сборочные узлы и детали ошиновки должны поставляться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить их от воздействий внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в условиях транспортировки и хранения. Упаковка должна обеспечить полную сохранность блоков трубчатых электронагревателей на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Остальные требования – по АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*В части приемки и оценки соответствия раздел должен быть реализован специалистами службы качества

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

Наличие паспорта, руководства по эксплуатации. Плана качества.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование узлов и деталей ошиновки должно соответствовать требованиям разделов 1 и 2 ГОСТ 23216 в том числе:

- условиям транспортирования в части воздействия климатических факторов по условиям хранения 2 ГОСТ 15150-69;

- условиям транспортирования в части воздействия механических факторов – Ж по ГОСТ 23170-78;

- с учетом требований АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение узлов и деталей ошиновки должно соответствовать требованиям разделов 1 и 2 ГОСТ 23216 в том числе:

- условиям хранения в упаковке или в составе изделия – 2(С) по ГОСТ 15150 сохраняемости не более 1 года.

Остальные требования – по АМ106.07.04.000 ТУ

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

В соответствии с требованиями договора

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

С учетом требований раздела 6 АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

С учетом требований раздела 6 АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Узлы и детали ошиновки должны соответствовать требованиям НП 001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ – 88/97)». Изготовление, испытание и приемку узлов и деталей ошиновки должно производиться в соответствии с технологическими инструкциями и положениями по технике безопасности и производственной санитарии, действующими на предприятии – изготовителе. Остальные требования – с учетом раздела 2 АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество результатов выполненных работ, поставляемых по Договору, должно соответствовать требованиям РКД, чертежей, приложений к ним и техническим регламентам изготовителя, иным условиям договора, и подтверждаться паспортом завода-изготовителя и иными нормативными документами, регламентирующими деятельность в области использования атомной энергии и с учетом требований 3 АМ106.07.04.000 ТУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик должен предложить Технические условия на изготовление и эксплуатацию, разработанные и согласованные в установленном порядке. Покупатель может принять или отвергнуть этот документ после рассмотрения (до заключения договора).

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

Поставка: 2 комплекта Бл. АЭС, бл1,2-

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Блт. АЭС – Балтийская АЭС
РКД – рабочая конструкторская документация
ТУ – технические условия
САОЗ – система аварийного охлаждения зоны

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

А.А. Марченко

Главный конструктор

В.В. Шилов

Директор по качеству

Ю.А. Этинген