


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по
техническому обеспечению и качеству –
главный инженер АО «ПО ЭХЗ»

04.11.2018 № 13-09-37/82-ТЗ

 А.Д. Благовещенский

" 06 " 11 2018 г.

Техническое задание
на изготовление и поставку нестандартного технологического
оборудования/изделия и/или системы

Предмет закупки: Скоба в сборе (черт. Н.25.00-4781.00.00.00)

Зеленогорск
2018

Техническое задание
на изготовление и поставку нестандартного технологического
оборудования/изделия и/или системы

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ
(ДОРАБОТКИ).

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ. Подраздел 3.1. Место установки и параметры
окружающей среды.

Подраздел 3.2. Режимы работы оборудования/изделия/системы.

Подраздел 3.3. Основные характеристики оборудования/изделия /системы.

Подраздел 3.4. Нормативная база и классификация оборудования.

Подраздел 3.5. Требования к массогабаритным характеристикам
оборудования/изделия/системы.

Подраздел 3.6. Требования к конструкции оборудования/изделия/системы.

Подраздел 3.7. Требования к прочности.

Подраздел 3.8. Требования по надежности.

Подраздел 3.9. Требования по безопасности.

Подраздел 3.10. Требованиям к материалам оборудования/изделия/системы.

Подраздел 3.11. Требования к электрооборудованию.

Подраздел 3.12. Требования к контрольно-измерительным приборам и
автоматике.

Подраздел 3.13. Требования по ремонтпригодности.

Подраздел 3.14. Оценка соответствия.

Подраздел 3.15. Обеспечение качества.

Подраздел 3.16. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и
энергоэффективности.

РАЗДЕЛ 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ.

РАЗДЕЛ 8. КОДЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТНОСТИ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И
ХРАНЕНИЮ. РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И
ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, НАЛАДКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Скоба в сборе по конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00, далее - скоба.
Скоба в сборе предназначена для соединения между собой деревянных ложементов.
Код ОКПД2 25.93.14.140 (скобы и аналогичные изделия).
Размещение – АО «ПО ЭХЗ».
Количество – 900 штук.
Срок поставки – с соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ (ДОРАБОТКИ).

Отсутствие на рынке Российской Федерации оборудования, отвечающего требованиям конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00 и действующих нормативных документов в атомной энергетике.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Подраздел 3.1. Место установки и параметры окружающей среды.

Климатическое исполнение оборудования – УХЛ по ГОСТ 15150-69.
Категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – 1 по ГОСТ 15150-69.
Тип атмосферы при эксплуатации – II по ГОСТ 15150-69.
Место установки – открытый воздух.
Параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации – от минус 60 °С до плюс 40 °С.

Подраздел 3.2. Режимы работы оборудования/изделия/системы.

В соответствии с конструкторской документацией Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.3. Основные характеристики оборудования/изделия /системы.

Технические требования – в соответствии с конструкторской документацией Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.4. Нормативная база и классификация оборудования.

Скоба должна быть изготовлена в строгом соответствии с конструкторской документацией Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.5. Требования к массогабаритным характеристикам оборудования/изделия/системы.

В соответствии с конструкторской документацией Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.6. Требования к конструкции оборудования/изделия/системы.

Требования к конструкции согласно конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.7. Требования к прочности.

Прочность скобы обеспечивается расчетами при проектировании, применении материалов, соответствующих требованиям конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.8. Требования по надежности.

Качество материала должно быть подтверждено сертификатами соответствия.

Подраздел 3.9 Требования по безопасности

Поставляемое изделие должно удовлетворять общим требованиям безопасности и пожарной безопасности.

Подраздел 3.10. Требованиям к материалам оборудования/изделия/системы.

Материалы, предназначенные для изготовления деталей, должны соответствовать требованиям конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00.

Качество материалов деталей и сварных материалов должно подтверждаться предприятиями-поставщиками в соответствующих сертификатах и входным контролем материалов согласно требованиям ГОСТ 24297-2013. При отсутствии отдельных видов испытаний в сертификате, испытания должны быть проведены на предприятии-изготовителе в соответствии с требованием стандартов или технических условий на эти материалы с оформлением их результатов протоколом.

Основной конструкционный материал – в соответствии с требованиями конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00.

Подраздел 3.11. Требования к электрооборудованию

Требования к электрооборудованию не предъявляются.

Подраздел 3.12. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике не предъявляются.

Подраздел 3.13. Требования по ремонтпригодности.

Ремонтпригодность изделия определена конструкцией оборудования.

Подраздел 3.14. Оценка соответствия

Качество материалов деталей и сварочных материалов должно удовлетворять требованиям стандартов, оговоренных в конструкторской документации Н.25.00-4781.00.00.00 и подтверждено соответствующими сертификатами заводов-поставщиков и входным контролем.

Подраздел 3.15. Обеспечение качества.

Качество изготовления должно соответствовать требованиям СП 53-101-98.

Подраздел 3.16. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы и изделие в целом не должны превышать уровней воздействия на окружающую среду, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект документации должен быть представлен в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе на русском языке при поставке.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ.

Требований не предъявляется.

РАЗДЕЛ 8. КОДЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Кодировка обозначения емкости не применяется.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТНОСТИ.

1. Скоба в сборе, изготовленная по черт. Н.25.00-4781.00.00.00.
2. Сертификаты на материалы.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ.

Требования к упаковке согласно СП 53-101-98.

Перевозка осуществляется любым видом транспорта. Транспортное средство должно быть крытым и устойчивым к воздействиям внешней среды.

Погрузка и размещение товара в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

Изделия хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях в условиях, исключающих механические повреждения, а также воздействия влаги и агрессивных химических реагентов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.

В целях обеспечения и проверки соответствия скобы требованиям настоящего технического задания и конструкторской документации предприятие-изготовитель организует и выполняет операционный и приемо-сдаточный контроль. Заказчику вместе с продукцией передаются документы, подтверждающие качество материалов, сертификаты соответствия. Предприятие-потребитель (заказчик) проводит входной контроль на своей территории.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, НАЛАДКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Требований о предоставлении услуг по монтажу, наладке, сервисному обслуживанию не предъявляется.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

Обучение персонала Заказчика не требуется.


РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Конструкторская документация Н.25.00-4781.00.00.00	1


РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «ПО ЭХЗ»	Акционерное общество «Производственное объединение «Электрохимический завод»


Главный механик

 06.11.18. А.В. Орликов

Руководитель ГРСДиДО РП –
заместитель главного механика

 06.11.18. А.В. Лежнин

Инженер 2 категории ГРСДиДО РП СГМ

 01.11.2018 М.В. Луанэ

СОГЛАСОВАНО в ЕОСДО № 13-09-34/82-73 от 04.11.2018

Начальник ХЦ 02.11.2018 Д.А. Гончаренко

Начальник ОКП 02.11.2018 М.П. Митиенко

Член экспертной комиссии
Инженер-механик 2 категории СГМ 06.11.2018 Д.А. Коротких

Проверено

Сведений, составляющих служебную и коммерческую тайну, не содержится.
Начальник ОЗА 02.11.2018 И.С. Никитин

Сведений, составляющих государственную тайну, не содержится.
И.о. начальника РСО 02.11.2018 Е.В. Светличная