

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2364

на закупку роликов 80x150 Н V по РД 37.559.024-98 для комплектации опор
парогенераторов АЭС Балаковская блок 3.

Волгодонск

2018 г.

Техническое задание № 2364

на закупку роликов 80x150 Н V по РД 37.559.024-98 для комплектации опор
парогенераторов АЭС Балаковская блок 3.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Ролик 80x150 Н V РД 37.559.024-98 для комплектации опор парогенераторов АЭС Балаковская блок 3.	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не является выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>	
Подраздел 1.3 Код ОКП	
46 9290 8	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Парогенератор ПГВ-1000М для АЭС Балаковская бл.3 Поставка роликов для опоры (АМ104.05.03.000)
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Категория размещения - 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Материал – сталь 20Х2Н4А ГОСТ 4543-71, ролик 80x150 с прямолинейной образующей, черт. 2 РД 37.559.024-98. Остальные требования в соответствии с требованиями РД 37.559.024-98	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
В соответствии с требованиями РД 37.559.024-98	
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
Требования не предъявляются	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Не допускаются технологические центровые отверстия в ролике. Остальные требования в соответствии с требованиями РД 37.559.024-98	
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования	
Поставщик должен контролировать на соответствие требованиям РД 37.559.024-98 твердость наружной поверхности, глубину цементации и твердость сердцевины на 6	

дополнительных роликах для поставочной партии из 460 штук. При наличии в поставочной партии меньшего количества роликов, контроль проводить на дополнительных роликах в количестве 1,5% от числа роликов в партии, но не менее 2 штук.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Требования не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Требования не предъявляются
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Требования не предъявляются
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Требования не предъявляются
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
В соответствии с требованиями РД 37.559.024-98
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Упаковка по ГОСТ 22696-77. Упаковка должна обеспечить полную сохранность продукции на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка осуществляется по количеству и качеству на складе Филиала АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г.Волгодонск, расположенного по адресу: Ростовская область, г.Волгодонск, Жуковское шоссе, 10.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Язык документации – русско-английский.</p> <p>Качество поставляемого металлопроката должно соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ, ОСТ), техническим условиям и подтверждаться сертификатом качества. Товар должен быть поставлен с оригинальными сертификатами качества с отметкой Отдела технического контроля завода-изготовителя. В комплект сопроводительной документации должен быть приложен CD-диск (флеш-накопитель) с электронной версией всех сертификатов в формате pdf. и заполненной таблицей (см. приложение) сертификатных данных на поставляемые материалы в формате doc.</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования в части воздействия:

- климатических факторов внешней среды – 4 по ГОСТ 15150-69
- механических факторов - Ж по ГОСТ 23170-78.

Доставка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды -1 по ГОСТ 15150-69.

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

- гарантийный срок хранения - не менее 12 мес. с момента доставки заказчику
- гарантийный срок эксплуатации не менее 36 мес. с момента доставки заказчику

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общепромышленное исполнение

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество работ должно соответствовать требованиям РД 37.559.024-98.

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки: оригинал паспорта на продукцию (с приложенными к нему копиями отчетных документов о контроле по п.4.5 настоящего задания) и заверенную копию сертификата качества на заготовку (прокат из легированных материалов).

Для поставщиков продукции импортного производства: обязательное предоставление совместно с предметом закупки копии Решения о применении, оформленного в соответствии с требованием РД-03-36-2002

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Ролик 80x150 HV, в количестве 460 штук (из них 454 шт. применяются в изделии и 6 применяются на входном контроле у Заказчика).

Срок поставки: в соответствии с условиями проекта договора

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ОТКиОР _____ Алферов Е.Л.

СОГЛАСОВАНО:

Главный конструктор

 Шилов В.В.

Главный технолог

 Ткаченко А.С.

Инженер-конструктор

 Чачин В.А.

Инженер-технолог

 Сагов А.С.

Директор по качеству

 Этинген Ю.А.