

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

**Техническое задание
на поставку материалов для выполнения ремонтных работ по восстановлению нижнего бьефа
плотины водоема-охладителя Ростовской АЭС**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товара

Подраздел 4.2. Требования по 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 продукции

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКАМ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Продукция в соответствии со Спецификацией на поставку материалов для на поставку материалов для выполнения ремонтных работ по восстановлению нижнего бьефа плотины водоема-охладителя Ростовской АЭС (далее Спецификация).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства).
Подраздел 1.3 Код ОКПД2
08.11.12.190 Камень для памятников или строительства прочих

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для восстановления нижнего бьефа плотины водоема-охладителя до проектных значений.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая среда – естественное водохранилище, перепад температуры воды от +3 до +30, воздуха от -10 до +25.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товара
<p>1. Камень бутовый марка 1000, размер 100-300.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">a. - Водопоглощение - 0,48;b. морозостойкость 200;c. коэффициент размягчения 0,92d. марка прочности в водонасыщенном состоянии - 1000 <p>Показатели радиационного контроля. Удельная активность, Бк – кг:</p> <ul style="list-style-type: none">a. радий – 226: 16,4;b. торий – 232: 131;c. калий – 40: 254,9;d. Аэфф, Бк – кг: 55,4. <p>2. Щебень марки 1000, фракция 20-80.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Марка прочности при сжатии в цилиндре – 1000;b. Морозостойкость – 150;c. Количество пылевидных частиц % - 0,9;d. Зерен пластинчатых и игольчатых форм % - 14%e. Глины в комках: нет;f. Органических примесей: нет;g. ГОСТ, технические условия: 8267-93.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Гарантия качества и надежности продукции на весь гарантийный срок эксплуатации, предусмотренный изготовителем.
Продукция должна обеспечивать заявленные технические требования.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
В соответствии с требованиями, указанными в Спецификации и подразделе 4.1 настоящего технического задания.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Не требуется .
Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Не требуется

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача и приемка осуществляется путем проведения входного контроля, по количеству и качеству поставляемой продукции с оформлением Акта входного контроля Продукции.

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

При поставке продукции необходимы следующие документы:

- паспорт качества;
- санитарно-радиологическое заключение;
- гигиеническая характеристика продукции
- копия путевого листа с указанием веса поставляемого товара.

Данные документы или заверенные копии должны быть с синей печатью и на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка всего объема Товара Покупателю в соответствии со Спецификацией (Приложение №1) должна быть осуществлена Поставщиком автотранспортом в адрес Покупателя на строительную площадку на территории Ростовской АЭС. Учитывая ограниченную площадь строительной площадки (строительная площадка не может одновременно вместить весь объем Товара), бутовый камень должен поставляться партиями. Объем поставляемой партии составляет до 1000т. Поставка осуществляется в светлое время суток.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется

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

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с момента поставки Продукции на склад Ростовской АЭС.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При приеме произвести радиационный контроль, поставляемой продукции. Показатели должны не превышать данные, указанные в разделе 4, п.п. 4.1.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция не должна представлять опасности для жизни и здоровья людей при использовании по назначению.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям, установленным в Спецификации, должна обеспечивать надежность и функциональность, подтверждаться этикеткой, паспортом, инструкцией по применению или другой документацией изготовителя или иными документами, подтверждающими качество Продукции.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Марка прочности в водонасыщенном состоянии заявленной продукции должна быть не ниже 1000, не выше 1400, размер в соответствии с заданными параметрами.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКАМ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество в соответствии со спецификацией. Срок поставки – не ранее 01.03.2023 г не позднее 01.10.2023г. Поставка продукции осуществляется в Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция», 347368, г. Волгодонск-28 Ростовской области. Доставка на стройплощадку Ростовской АЭС.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик должен предоставить полный комплект документации, указанной в п. 5.2 Технического задания на русском языке на бумажном носителе в одном экземпляре.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	количество страницы
1	Спецификация на поставку материалов	1

Начальник ЦОС



В.Н. Худяков

Ростовская АЭС ОСО	Спецификация на поставку материалов		Лист1
			Листов 1
для выполнения ремонтных работ по восстановлению нижнего бьефа плотины водоема-охладителя Ростовской АЭС			ЦОС
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Камень бутовый марка 1000, размер 100-300, морозостойкость 200	м3	7314
2	Щебень из природного камня марки 1000, фракция 20-80, Морозостойкость – 150	м3	3718

Материалы предоставляет Подрядчик

Начальник ЦОС



В.Н. Худяков