

Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция»
(Калининская АЭС)

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

открытый одноэтапный конкурс в электронной форме
без квалификационного отбора, участниками которого являются только
субъекты малого и среднего предпринимательства, на право заключения
договора на поставку изделий для принудительной остановки транспортных
средств

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по режиму и физической защите

 А.В. Шатерков

« ____ » _____ 20 ____ г.

Техническое задание для размещения заказа на поставку продукции

Предмет закупки: Поставка изделий для принудительной остановки транспортных средств ✓

Заявка № 14605 (АСППК) / ГПЗ 2016 № 8602/1000 ✓

калининская АЭС УПТК	
Вх. №	<u>3205</u>
Осн.	<u>5</u> Прил. <u>0</u>
Дата	<u>19.08.2016</u>

Техническое задание на поставку изделий для принудительной остановки транспортных средств

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 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)

ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Подраздел 1.1 Наименование		
№ п/п	Наименование	Тип, марка, обозначение документа
1.	Защитное ограждение	Барьер 1 /или аналог
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
Все изделия должны быть новыми, выпуска не ранее 2015 года, не бывшими в использовании, не из ремонта, не восстановленными, не выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.		
Подраздел 1.3 Код ОКП		
521000		

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Перечисленные изделия будут установлены вдоль основных ограждений объектов Калининской АЭС для защиты от повреждений транспортными средствами. Основание заключения договора: пункт 1.4.26 «Программы мероприятий по обеспечению физической защиты, учета и контроля ядерных материалов на атомных станциях... на 2016 год».

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
№ п/п	Наименование	Температурный диапазон
1.	Защитное ограждение Барьер 1 /или аналог	Температура эксплуатации -35°С...+35°С.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
№ п/п	Наименование	Характеристики
1.	Защитное ограждение Барьер 1 /или аналог	Высота – 1000±100 мм. Длина – 2080±100 мм. Ширина в основании – 1000±100 мм. Ширина в верхней части – 600±100 мм. Вес без наполнителя – не менее 520 кг. Вес с наполнителем (бетон) – не менее 4800 кг. Материал – сталь 3. Толщина основания – не менее 10 мм, толщина других деталей – не менее 5 мм. Объем наполнителя – 1,8 м ³ . Наличие антикоррозийного покрытия с нанесенным предупредительным светоотражающим покрытием черного цвета с вертикальной разметкой в виде наклонных полос желтого цвета шириной 150-300 мм и с таким же расстоянием между полосами. Защитное ограждение должно останавливать транспортное средство весом не менее 7,5 т при скорости не менее 60 км/ч, с сохранением целостности ограждения и узла сцепления (подтверждается расчётом). Соединительный элемент должен представлять собой сергу с двумя проушинами, одна из которой выступает из торцевой стенки наружу корпуса, другая – внутрь корпуса;

	отверстия проушин $d=45 \pm 2$ мм должны быть соосны для крепления фиксирующим стержнем $d=40 \pm 2$ мм. Конструкция соединительного узла должна позволять скреплять изделия как по прямой линии, так и под углами, создавая заграждения сложной конфигурации.
Критерии соответствия аналогов по техническим, функциональным и качественным характеристикам должны соответствовать указанным в настоящем ТЗ требованиям.	
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
В соответствии с требованиями конструкторской документации завода изготовителя.	
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Физико-механические, технические и другие свойства должны соответствовать требованиям, указанным в настоящем техническом задании.	
В комплект поставки каждого изделия защитного заграждения Барьер 1 / или аналога должны входить: корпус защитного заграждения, костыль соединительный, крышка защитного заграждения, не менее 8 болтов М12х25 ГОСТ 7798.	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
Изделия должны быть упакованы в соответствии с требованиями завода-изготовителя. Упаковка должна обеспечивать сохранность изделия на весь период его транспортирования и хранения.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
В соответствии с условиями договора и инструкциями, действующими на Калининской АЭС.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
К изделиям должны быть приложены заводские паспорта и (или) формуляры с отметками ОТК, руководства (инструкции) по эксплуатации, сертификаты соответствия заявленным характеристикам, расчет на прочность барьерного заграждения, подтверждающий выполнение требования настоящего ТЗ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
Поставляемые изделия должны транспортироваться в соответствии с требованиями завода-изготовителя, исключая перемещение или падение изделий при толчках и ударах, при температуре окружающей среды в интервалах, указанных в разделе 3 настоящего ТЗ, в условиях исключаяющих деформацию и механические повреждения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
Поставляемые изделия должны храниться в штатной упаковке, в соответствии с требованиями завода-изготовителя. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции, 24 месяцев с даты приемки Продукции.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать правилам и нормам, принятым в Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Материалы для изготовления изделий должны соответствовать техническим требованиям изготовителя.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставляемая продукция должна соответствовать заказанному количеству. Срок поставки с 25.12.2016 г. по 31.12.2016 г.

№ п/п	Наименование продукции	Количество	Ед. измерения
1.	Защитное ограждение Барьер 1 /или аналог	670	шт.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

Начальник СБ



Д.В. Павлов