

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

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция» (Калининская АЭС)**

Техническое задание для размещения заказа на поставку продукции

Тема закупки: **«Поставка трубы и отвода»**

Заявка № 10334330, 10370765

ГПЗ-2022 № 16940/356

Техническое задание
на поставку трубы и отвода

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

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 к маркировке

Подраздел 4.3. 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 КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки				
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование продукции</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Класс безопасности по НП-001-15</i>
1	Труба ВГП Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	850	кг	не задано
2	Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75 ТМЗ	0,800	т	не задано
3	Труба 57х5 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74	2250	кг	не задано
4	Труба 89х5 ГОСТ 10704-91/Б 20 ГОСТ 10705-80	1550	кг	4
5	Труба 108х6х6000 ГОСТ 8732-78 / В 20 ГОСТ 8731-74	2400	кг	4
6	Труба 159х5 ГОСТ 8732-78 В10 ГОСТ 8731-74	2400	кг	не задано
7	Труба 219х6 ГОСТ 8732-78/Б20	700	кг	не задано
8	Труба 76х4 ГОСТ 8732-78/Б 20 ГОСТ 8731-7	750	кг	4
9	Труба ду15х3,2 оцинк ГОСТ 3262- 75	100	кг	не задано
10	Труба Ду20 ГОСТ3262-75	0,100	т	4
11	Труба 32х3 Ст20 ГОСТ3262-75	50	м	не задано
12	Труба 15х3,2 ГОСТ 3262-75 (ст.20)	100	кг	4
13	Труба ду20х3,2 оцинк ГОСТ 3262- 75	100	кг	не задано
14	Отвод 90-38х2.5 ГОСТ 17375-01 Ст20	10	шт	не задано
15	Отвод 90-89х3.5 ГОСТ 17375-01 Ст20	8	шт	не задано
Подраздел 1.2. Сведения о новизне				
Поставляемые трубы должны быть новыми, выпуска не ранее 2021 года, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.				
Подраздел 1.3. Код ОКПД 2				
24.20.13.160 - Трубы стальные водогазопроводные 42.21.12.150 - Отводы от трубопровода местного				

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы будут применяться для ремонта оборудования.
Отводы будут применяться на производстве в составе вентиляционных систем блоков №1-№4.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Трубы будут эксплуатироваться как в закрытых помещениях, так и на открытых объектах при температуре окружающего воздуха от -30°C до +40°C.
Отводы будут эксплуатироваться в закрытых помещениях, при температуре окружающего воздуха от -10°C до +40°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара		
№ п/п	Наименование продукции	Технические характеристики
1	2	3
1	Труба ВГП Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75	В соответствии с требованиями ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия» (обязательное требование)
2	Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 ТМЗ	
3	Труба 57x5 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74	В соответствии с требованиями ГОСТ 8733-87 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия» (обязательное требование)
4	Труба 89x5 ГОСТ 10704-91/Б 20 ГОСТ 10705-80	В соответствии с требованиями ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные. Технические условия» (обязательное требование)
5	Труба 108x6x6000 ГОСТ 8732-78 / В 20 ГОСТ 8731-74	В соответствии с требованиями ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования» (обязательное требование)
6	Труба 159x5 ГОСТ 8732-78 В10 ГОСТ 8731-74	
7	Труба 219x6 ГОСТ 8732-78/Б20 ГОСТ 8731-74	
8	Труба 76x4 ГОСТ 8732-78/Б 20 ГОСТ 8731-74	

1	2	3
9	Труба ду15х3,2 оцинк ГОСТ 3262-75	В соответствии с требованиями ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия» (обязательное требование)
10	Труба Ду20 ГОСТ3262-75	
11	Труба 32х3 Ст20 ГОСТ3262-75	
12	Труба 15х3,2 ГОСТ 3262-75 (ст.20)	
13	Труба ду20х3,2 оцинк ГОСТ 3262-75	
14	Отвод 90-38х2.5 ГОСТ 17375-01 Ст20	Соответствие технических характеристик ГОСТ 17375-01
15	Отвод 90-89х3.5 ГОСТ 17375-01 Ст20	Соответствие технических характеристик ГОСТ 17375-01

Подраздел 4.2. Требования к маркировке

Маркировка поставляемого товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством Российской Федерации, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Маркировка товара должна соответствовать требованиям нормативных документов, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

На поставляемой продукции в связке или пачке должна присутствовать бирка производителя или поставщика с указанием основной информации о товаре (наименование, технические характеристики и вес).

Маркировка труб должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Маркировка отводов осуществляется согласно ГОСТ 7566-94 «ПРИЕМКА, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ».

Подраздел 4.3 Требования к упаковке

Товар должен быть упакован надлежащим образом, обеспечивающим его защиту от повреждения во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ.

Трубы должны упаковываться в соответствии с требованиями ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Упаковка отводов должна осуществляться согласно ГОСТ 7566-94 «ПРИЕМКА, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Продукция должна подвергаться контролю на соответствие ее технической документации по методике, разработанной предприятием-изготовителем.

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

Сертификат качества (паспорт), заверенный ОТК заводом-изготовителем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование должно проводиться в условиях, обеспечивающих сохранность от повреждений.

Транспортирование поставляемой продукции необходимо осуществлять в соответствии с правилами, действующими на конкретных видах транспорта.

Транспортирование труб должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Транспортирование отводов должна осуществляться согласно ГОСТ 7566-94 «ПРИЕМКА, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ».

Доставка осуществляется до склада Калининской АЭС за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Гарантийный срок хранения – не менее 36 месяцев с момента приемки продукции, гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Трубы должны соответствовать ГОСТ на данный вид товара. Качество поставляемого товара должно подтверждаться сертификатами качества заводов изготовителей. Недопустима поставка неликвидов, некондиционной продукции. Товар должен соответствовать следующим качественным характеристикам – отсутствие коррозии и деформации, трещин и загрязнений и соответствовать требованиям, указанным в технических характеристиках (таблица п.4.1)

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставляемая продукция должна быть предоставлена в срок и соответствовать заказанному количеству.

Место поставки – Тверская обл., г. Удомля, промзона Калининской АЭС.

Срок поставки: 01.12.2022 – 20.12.2022.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

При поставке труб поставщик обязан предоставить документы на русском языке.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электрическая станция
2	ГОСТ	Государственный стандарт

Начальник ЦЦР

С.А. Мишин

Начальник ЦВ

С.В. Берендеев

Заместитель главного инженера по ремонту

О.Г. Волков