



НПО ЦЕНТРОТЕХ
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»
**Общество с ограниченной
ответственностью**
**«Научно-производственное
объединение «Центротех»**
(ООО «НПО «Центротех»))

УТВЕРЖДАЮ

ЗГД по техническому развитию

К.И. Гузаиров

«23» марта 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

23.03.2022

№ 16-65/7084-ВК

Техническое задание
на поставку изделий огнеупорных керамических

Предмет закупки – изделия огнеупорные керамические

Новоуральск
2022

9569

Техническое задание
на поставку изделий огнеупорных керамических

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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 3.2 Требования к маркировке	
Подраздел 3.3 Требования к упаковке	
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Изделия огнеупорные керамические, согласно Приложению 1 к настоящему техническому заданию.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Товар должен быть новым, без внешних и скрытых дефектов не бывшим в употреблении</i>
Подраздел 1.3 Код ОКПД 2
<i>23.20.14.190 - Изделия огнеупорные керамические прочие</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Применяется как комплектующие к оборудованию, используемые Заказчиком для выпуска продукции</i>

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
<i>Технические, функциональные и качественные характеристики Товара должны соответствовать нормативной документации, указанной в Приложении 1 настоящего Технического задания.</i>	
<u>Основные характеристики:</u>	
Параметр	Значение
<i>Стойкость в расплавах</i>	<i>Сталь 12X18H10T</i>
<i>Скорость нагрева, °С/час, не менее</i>	<i>580</i>
<i>Температура эксплуатации, °С, не менее</i>	<i>1700</i>
<i>Стойкость при термоударе, °С, не менее</i>	<i>500</i>
<i>Массовая доля, %:</i>	
<i>Al₂O₃ не менее</i>	<i>75</i>
<i>ZrO₂ не менее</i>	<i>11</i>
<i>Открытая пористость, %, не более</i>	<i>22</i>
<i>Плотность кажущаяся, г/см³, не менее</i>	<i>2,9</i>
<i>Предел прочности при сжатии, МПа, не менее</i>	<i>80</i>

Подраздел 3.2 Требования к маркировке	
<i>Маркировка Товара должна соответствовать требованиям нормативной документации, указанной в Приложении 1 настоящего Технического задания.</i>	
<u>Дополнительные требования:</u>	
<i>Товар должен поставляться в сопровождении сертификатов завода-изготовителя, заверенными синей печатью Поставщика, на которых должны быть указаны следующие данные:</i>	
<ul style="list-style-type: none">- обозначение стандарта или нормативно-технической документации;- размер/ объем/ масса;- марка;- номер партии;- товарный знак или наименование предприятия изготовителя;- штамп технического контроля.	

Подраздел 3.3 Требования к упаковке	
<i>Товар должен поставляться транспортом, обеспечивающим сохранность Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах до конечного места доставки в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной в Приложении 1</i>	

настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором на поставку

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

В соответствии с договором на поставку

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка Товара осуществляется за счет Поставщика на склад Покупателя по адресу: Свердловская область, ЗАТО г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной в Приложении 1 настоящего Технического задания.

Дополнительные условия:

Условия хранения должны исключать повреждение товара. Товар должен быть защищен от воздействия климатических факторов.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок годности Товара на дату подписания Акта приема - передачи должен составлять не менее 90% от заявленного изготовителем. Гарантийный срок на товары – не менее 6 месяцев от даты подписания товарной накладной ТОРГ-12.

Если в течение срока гарантии выявляются дефекты товара, Поставщик обязуется в течение 20 календарных дней с момента письменного обращения Покупателя за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем замены дефектного товара. Гарантийный срок в данном случае продлевается на время, затраченное на устранение этого дефекта.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать обязательным требованиям в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной в Приложении 1 настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать требованиям нормативной документации, указанной в Приложении 1 и п. 3 настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 1. Срок поставки - в соответствии с условиями Договора.*
- 2. Поставка осуществляется с момента заключения договора в соответствии с календарным графиком.*
- 3. Место поставки: склад Покупателя Свердловская область, ЗАТО г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2.*

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1. Перечень номенклатуры	5

И.о. ЗГД по закупкам и
логистике

Е.В. Завражнов

Е.В. Завражнов

«22» 03 2022 г.

Главный конструктор по ОПД

А.А. Сушков

А.А. Сушков

«21» 03 2022 г.

Главный технолог

Е.В. Симонова

Е.В. Симонова

«21» 03 2022 г.

Перечень номенклатуры (изделия огнеупорные керамические)				
№ п/п	Наименование	Обозначение нормативного документа, который устанавливает технические требования к поставке товара.	Единица измерения	Количество
1	Изделие КМЦС (металлоприемник по чертежу БВЛ-180)	ТУ 23.20.12-191- 15112213-2020	шт	150