

№ 13-73-13/31-ТЗ
от 24.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике АО «ПО ЭХЗ»


И.Н. Денисов
«24» 05 2016 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки –
Германий поликристаллический зонноочищенный

г. Зеленогорск Красноярского края
2016

*Техническое задание
на поставку германия поликристаллического зонноочищенного
для обеспечения текущей деятельности АО «ПО ЭХЗ».*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 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. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Германий поликристаллический зонноочищенный ГПЗ</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым, изготовленным из сырья природного изотопного состава. Сведения о дате выпуска товара должны быть указаны в паспорте или сертификате качества на товар.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Требований нет</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>НД производителя</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>ОКП 17740</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Германий поликристаллический зонноочищенный используется для синтеза рабочего вещества в производстве стабильных изотопов германия.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Не предъявляются</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
<i>Германий поликристаллический зонноочищенный должен соответствовать следующим физико-химическим показателям:</i>		
№	Наименование показателя	Норма
1.	<i>Внешний вид</i>	<i>Форма: слитки длиной ≥ 280 мм, имеющих сегментное поперечное сечение высотой 21 ± 2 мм и шириной $43 \pm 1,5$ мм, или – трапеции высотой 24 ± 2 мм и основаниями 26 ± 2 мм и $20 \pm 1,5$ мм, допускается криволинейность основания трапеции</i>
2.	<i>Содержание основного вещества, %, не менее</i>	<i>99,999</i>
3.	<i>Удельное электрическое сопротивление</i>	<i>> 47 Ом.см при $T = 23^0\text{C}$</i>
4.	<i>Изотопное распределение германия</i>	<i>природное</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности		
<i>Не требуется</i>		

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Требований нет</i>

Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<p>Маркировка поставляемых товаров должна соответствовать ГОСТу 3885-73.</p> <p>Маркировка товара должна содержать следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия изготовителя (его товарный знак); - наименование товара и его сорт; - массу нетто; - номер партии и дату изготовления товар.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<p>Упаковка должна соответствовать НД производителя, отвечать требованиям безопасности при перевозке и хранении товара. Германий поликристаллический зонноочищенный упаковывают в герметичные пакеты из полиэтилена, укладывают в ячейки из пенопласта. Внешняя упаковка – картонная коробка. Тара для упаковки должна быть чистой, не бывшая в употреблении.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.</p> <p>Входной контроль поставленного товара проводится в день поступления товара Заказчиком в соответствии с установленным регламентом.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Перечень сопроводительной документации на поставляемый товар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документ о качестве (паспорт/сертификат в соответствии с НД изготовителя); - товарная накладная (по утвержденной форме поставщика М-15, ТОРГ-12); - счет-фактура; - транспортная накладная или копия ж.д. накладной. <p>Паспорт/сертификат качества на товар должен содержать следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия изготовителя (его товарный знак); - наименование продукта и его сорт; - номер партии; - дату изготовления; - массу брутто и нетто; - результаты проведенных испытаний.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Транспортирование товара осуществляется Поставщиком автомобильным или железнодорожным транспортом, в соответствии с Правилами перевозки, действующими на данных видах транспорта. Транспортная упаковка товара должна соответствовать техническим требованиям к перевозке товара (предохранять от повреждений при перевозке и при хранении в период гарантийного срока на товар).</p>
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Германий поликристаллический зонноочищенный хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях в условиях, исключающих механические повреждения, а также влаги и активных химических реагентов</p>

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

Гарантийный срок хранения товара при соблюдении условий хранения – не менее 3 года со дня изготовления.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В целях предотвращения вредного воздействия товара на окружающую среду необходимо использование в технологических процессах и операциях, мер связанных с производством, транспортированием и хранением согласно ГОСТ 14192, ГОСТ 19433, ГОСТ 12.1.007, ГОСТ 26319, ГОСТ 31340.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый Товар должен удовлетворять требованиям безопасности и пожарной безопасности согласно ГОСТ, ТУ, НД производителя на товар

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать ГОСТу 12766.1-90 и требованиями настоящего технического задания и удостоверяться паспортом/сертификатом качества (ОТК изготовителя) на каждую партию поставляемого товара.

В случае поставки товара, качество которого не соответствует характеристикам, указанным в настоящем Техническом задании, поставщик обязан за свой счет произвести замену на товар надлежащего качества.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество и сроки поставки указаны в Приложении к техническому заданию

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация передаваемая Заказчику вместе с товаром должна быть выполнена на русском языке, на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	<i>Количество и сроки поставки</i>	1

Начальник ОМТО

 О.Н. Котов
А.В. Лапа «24» 05 2016г.

Экономист по МТО

 Л.В. Мариди «24» 05 2016г.

Согласовано:

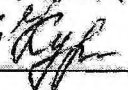
Начальник цеха ПИ

Е.В. Елисеев А.Н. Гилев «__» __ 2016г.

Начальник ОКП


 М.П. Митиенко «26» 05 2016г.

Проверено ОЗА

* 73 на закупку перманента
(по. и. к. р. и. с. т. в. о. л. е. с. к. к. у. р. з. о. м. н. о. ч. е. н. и. е. н. о. с. т.)
 «24» 05 2016г.

Сведений, содержащих государственную тайну, не содержится

№ 0 Начальник РСО

 Е.В. Елисеев «26» 05 2016г.