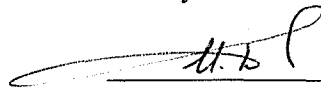


№ 13-53/5531-В от 24.02.2015

УТВЕРЖДАЮ

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

 И.Н.Денисов
« 20 » 02 2015г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки -
Тетракис(трифторфосфин) никеля

г. Зеленогорск Красноярского края
2015

*Техническое задание
на поставку материала тетракис (трифторфосфин) никеля
для обеспечения текущей деятельности АО «ПО ЭХЗ» в 2015г.*

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>Тетракис(трифторфосфин) никеля</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 или эквивалент. Предлагаемый эквивалент должен быть равноценен или превосходить по качеству товара, указанный в настоящем техническом задании.</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>ОКП 24 1155</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Тетракис(трифторфосфин) никеля используется в качестве рабочего вещества в производстве стабильных изотопов никеля.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Условия эксплуатации должны соблюдаться в соответствии с требованиями НД потребителя утвержденной в установленном порядке, ГОСТа 12.4.011-99 «Средства защиты работающих».</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
<i>Тетракис(трифторфосфин) никеля должен соответствовать следующим физико-химическим показателям:</i>		
№	Наименование показателя	Норма для СПЕКТРОСКОПИИ
1.	<i>Внешний вид</i>	<i>Бесцветная жидкость</i>
2.	<i>Содержание основного вещества, %, не менее</i>	<i>99,999</i>
3.	<i>Содержание микропримесей, %, не более: трифторфосфин (CF₃)₃Ni(CF₂Cl) (CF₃)₃Ni(CF₂Cl)₂</i>	<i>0,001 0,001 0,001</i>
4.	<i>Изотопное распределение никеля</i>	<i>природное</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности		
<i>Остаточный срок годности товара должен быть не менее 80% от заявленного производителем с паспорте/сертификате качества. Поставляемый товар должен сохранять свои свойства на протяжении указанного срока хранения.</i>		
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам		
<i>Требований нет</i>		
Подраздел 4.4 Требования к маркировке		

Маркировка поставляемых товаров должна соответствовать ГОСТу 3885-73.

Маркировка товара должна содержать следующие данные:

- наименование предприятия изготовителя (его товарный знак);
- наименование товара и его сорт;
- массу нетто;
- номер партии и дату изготовления товара.

Маркировка товара, относящегося к вредным веществам I-го класса опасности, высокотоксичным, токсичным веществам должна соответствовать требованиям раздела 4 ГОСТа 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна соответствовать НД производителя, отвечать требованиям безопасности при перевозке и хранении товара. Тетракис(трифторфосфин) никеля упаковывают в металлические емкости объемом не более 20л. Тара для упаковки должна быть чистой, не бывшая в употреблении.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

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.

Входной контроль поставленного товара проводится в день поступления товара Заказчиком в соответствии с установленным регламентом.

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

Перечень сопроводительной документации на поставляемый товар:

- документ о качестве (паспорт/сертификат в соответствии с НД изготовителя);
- аварийная карточка (согласно Правил перевозки опасных грузов), паспорт безопасности на товар по ГОСТ 30333-2007;
- товарная накладная (по утвержденной форме поставщика М-15, ТОРГ-12);
- счет-фактура;
- транспортная накладная или копия ж.д. накладной.

Паспорт/сертификат качества на товар должен содержать следующие данные:

- 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

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).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Тетракис(трифторфосфин) никеля хранят в упаковке изготовителя вдали от нагревательных приборов в крытых, хорошо вентилируемых помещениях, не допуская

воздействия прямых солнечных лучей.

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

Гарантийный срок хранения товара при соблюдении условий хранения – 1 год 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

Данные о токсикологических свойствах тетракис(трифторфосфин)никеля отсутствуют. Исходя из того, что при воздействии кислорода воздуха тетракис(трифторфосфин)никеля разлагается на мелкодисперсные соединения никеля, PF₃ и PF₃O, приводятся данные о токсичности этих веществ.

ПДК для соединений никеля составляет:

- никель (соединения), (пыль),
- по никелю – 0,05 мг/м³ (1 класс опасности);
- никель (соединения), (аэрозоль), по никелю – 0,005 мг/м³ (1 класс опасности).

При вдыхании: вывести пострадавшего на свежий воздух, рекомендован покой.

При попадании на кожу: снять загрязненную одежду, ополоснуть пораженный участок водой, затем вымыть водой с мылом.

При попадании в глаза: сначала промыть струей воды в течение нескольких минут (удалить контактные линзы, если это возможно).

При проглатывании: прополоскать рот, вызвать рвоту (применяется только если пострадавший в сознании).

Во всех случаях после принятия первых мер по оказанию помощи необходимо обратиться за медицинской помощью.

Средства защиты: глаза – защитные очки; органы дыхания – противогаз промышленный с коробкой БКФ, при высоких концентрациях в воздухе изолирующий противогаз ИП-4, при малых концентрациях в воздухе респиратор "Лепесток" А-ПАН; кожа – фартук пластиковый, перчатки резиновые, полуботинки с текстильным верхом.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать требованиям 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 товара устанавливаются в соответствии с документацией закупочной процедуры.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

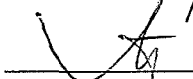
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	Сокращений нет	

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложений нет	

Начальник
цеха изотопов
Старший
инженер-технолог цеха
изотопов

А.Н. Гилев

«10» 02 2015

О.А. Морозов

«10» 02 2015

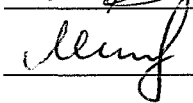
Согласовано:
Начальник ОМТО



А.В. Лапа

«13» 02 2015г.

Начальник ОКП

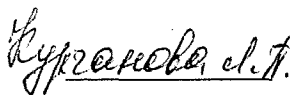


М.П. Митиенко

«16» 02 2015г

Проверено:
Специалист ОЗА




Вурганова, И.Т.

«18» 02 2015г

Сведений, составляющих служебную,
коммерческую, государственную тайну
не содержится
Начальник ОЗИ




И.А. Куимов

«17» 02 2015г

