

№ 13-20/22685-04 от 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

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

И. Н. Денисов
«16» 04 2015г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки - Гексан

г. Зеленогорск Красноярского края
2015

*Техническое задание
на поставку Гексана для обеспечения текущей
деятельности АО «ПО ЭХЗ» во 2 полугодии 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	
Гексан для спектроскопии (гексан)	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Сведения о дате выпуска товара должны быть указаны в паспорте или сертификате качества на товар.	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
Требований нет	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
НД Производителя. Предлагаемый товар должен быть равноценен или превосходить по качеству характеристики, указанные в настоящем техническом задании.	
Подраздел 1.5 Код ОКП	
ОКП 24 1155	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гексан применяется в качестве растворителя в лабораторной практике.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации должны соблюдаться в соответствии с требованиями НД изготовителя на закупаемый товар, ГОСТа 12.4.011-99 «Средства защиты работающих»

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Гексан должен соответствовать следующим физико-химическим показателям:

№	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость
2.	Массовая доля гексана-н (C_6H_{14}), %, не менее	99,5
3.	Массовая доля воды (H_2O), %, не более	0,01
4.	Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту (CH_3COOH), %, не более	0,001
5.	Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0001
6.	Оптическая прозрачность (1 см кварцевая кювета против кюветы с воздухом), %, не менее: $\lambda = 195$ нм $\lambda = 210$ нм $\lambda = 220$ нм $\lambda = 225$ нм $\lambda = 230$ нм $\lambda = 254$ нм	5 20 70 85 90 99

Подраздел 4.2. Требования к надежности

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.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Требований нет

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка товара должна соответствовать с ГОСТ 3885-73. Маркировка тары должна содержать знак опасности по ГОСТ 19433-88, соответствующий классу 3, подклассу 3.1. (черт.3). Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-96 с нанесением манипуляционных знаков «Осторожно хрупкое» (для стеклянной тары), Верх, знака опасности по ГОСТ 19433-88, соответствующий классу 3, подклассу 3.1. (черт.3). Классификационный шифр товара 3112, № ООН 1208.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ 3885-73. Вид и тип тары 3-5, группа фасовки V.

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, копия паспорта безопасности на товар по ГОСТ 30333-2007;
- товарная накладная (по утвержденной форме поставщика М-15, ТОРГ-12);
- счет-фактура; - транспортная накладная.

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;
- обозначение стандарта, по которому изготовлен товар.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка гексана допускается любым видом транспорта при условии соблюдения правил перевозки, предусмотренных для данного вида транспорта. Тара и упаковка должны обеспечить безопасность транспортировки и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Гексан 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 гексана 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

Гексан сильно огнеопасен. Категория взрывоопасности и группа взрывоопасных смесей – ПА-ТЗ. Не допускать открытого огня, искр и курения. Температура самовоспламенения 240С, пределы взрываемости, объем % в воздухе – 1,1-7,5. Соблюдать меры противопожарной безопасности – не курить.

При разливе: для изоляции паров использовать распыленную воду. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной. Поверхность обработать щелочным раствором. Срезать поверхность грунта, вывезти для утилизации. Вызывать спасательную службу. Перекачать содержимое в исправную емкость.

При пожаре: охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механическими пенами с максимального расстояния.

Средства защиты: глаза – защитные очки; органы дыхания – противогаз промышленный с коробкой БПФ или А, при высоких концентрациях в воздухе шланговый противогаз типа ПШ-1, ПШ-2, при малых концентрациях в воздухе противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ; кожа – резиновый фартук, сапоги, перчатки, защитный костюм ТОО, масло бензостойкие перчатки, специальная обувь; при пожаре защитный костюм Л-1.

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. При несоответствии углерода четыреххлористого требованиям, указанным в разделе 12 Заказчик вправе отказаться от принятия товара.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

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

Количество товара к поставке – 1000 литров, срок поставки – сентябрь-октябрь 2015 года в течение 20 дней с момента направления Заказчиком заявки на отгрузку.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

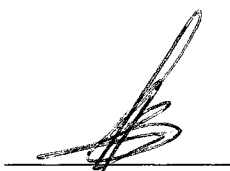
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	<i>Сокращений нет</i>	

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	<i>Приложений нет</i>	

Начальник ОМТО



А.В. Лапа

«08» 07 2015

Исполнитель –
экономист ОМТО



О.В. Иванова

«09» 07 2015г

Согласовано:
Начальник цеха
изотопов



А.Н. Гилев

«13» 07 2015г.

Начальник ОКП



М.П. Митиенко

«16» 07 2015г

Проверено:
Специалист ОЗА



Курганова «10» 07 2015г

Сведений, составляющих служебную,
коммерческую, государственную тайну
не содержится
/ Начальник РСО



И.А.Куимов
/И.А.Куимов/

«10» 07 2015г