



А.Ю.Марков

13 » 2017 г.

Приложение № 1 к заявке
на проведение процедуры закупки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки

ПОСТАВКА ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Железногорск, 2017

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 количественные 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.
	Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.
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.	
1.1.1	Фильтровальные материалы
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.	
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом.	
Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления.	
Не предусмотрено.	
Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления.	
Не предусмотрено.	
Подраздел 1.5 Код ОКП.	
2 8200 - продукция промышленности химических волокон прочая.	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ленты фильтрующие аналитические ЛФАС-4-50 представляют собой композиционный полимерный волокнистый материал, содержащий нановолокнистый материал, содержащий нановолокнистый лобовой слой. Ленты фильтрующие аналитические ЛФАС-4 предназначены для отбора проб аэрозолей, в том числе и радиоактивных, для измерения количества, свойства и состава уловленной твердодисперсной фазы (осадка) в непрерывно действующих приборах контроля и приборах раздельного измерения альфа-радиоактивных элементов и изотопов методами спектрометрии альфа-излучения уловленного осадка, а также для измерения общей радиоактивности осадка. Ленты фильтрующие аналитические ЛФС-2 предназначены для отбора проб аэрозолей, в том числе и радиоактивных, для измерения количества, свойств и состава уловленной твердодисперсной фазы (осадка) в непрерывно действующих приборах контроля, а также могут применяться для измерения общей радиоактивности осадка. Фильтры АФА предназначены для отделения от газовой фазы дисперсных примесей при исследовании или контроле аэродисперсной системы (аэрозоля). Основные области применения фильтров АФА:

- исследование и контроль радиоактивных, токсических, и бактериальных аэрозолей, присутствующих в воздухе рабочей зоны производственных и иных помещений, а также в приземном слое атмосферы;
- исследование и контроль радиоактивных, токсических, и бактериальных аэрозолей, присутствующих в вентиляционных и технологических воздушных (газовых) потоках;
- исследование и контроль эффективности газоочистных устройств, средств индивидуальной защиты от аэрозолей и т.п. фильтрующих устройств;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области аэродисперсных систем.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

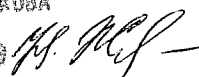
Дополнительные условия эксплуатации:

- диапазон температур, от минус 60 °С до плюс 70 °С ;
- относительная влажность при 35 °С, до 99 %.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

№ п/п	Наименование товара, комплектность	товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результату	Количество	Единица измерения	я (максимальная) цена за ед. без НДС.	Стоимость с НДС (18%), руб.	График поставки (при необходимости)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ленты фильтрующие аналитические ЛФАС-4-50	Лента фильтрующая аналитическая ЛФАС-4-50 изготовлена из равномерного композиционного полимерного волокнистого материала без сквозных отверстий с диаметром нановолокон лобового слоя в пределах от 50 до 200 нм. Стандартное (при 1см/с) гидродинамическое сопротивление - 25±3 Па. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,1 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 7,0%, 50 см/с, не более 5,0%, 80 см/с, не более 4,0%. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,34 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 1,0%, 50 см/с, не более 0,6%, 80 см/с, не более 0,4%. Поверхностная плотность лобового слоя ленты не более 0,5 г/м². Разрывная нагрузка не менее 30,0 Н. Ширина ленты 50±1 мм. Длина ленты в рулоне не более 50 м.	41 506	м	382,53	18 735 202,41	6 000 м - в течение 30 рабочих дней с момента подписания договора с правом досрочной поставки; 35 506 м - по предварительной заявке покупателя до 31.12.2017 с правом досрочной поставки.
2	Ленты фильтрующие аналитические ЛФС-2-50	Лента фильтрующая аналитическая ЛФС-2 изготовлена из равномерного тонковолокнистого материала без сквозных отверстий с диаметром волокон лобового слоя в пределах от 100 до 300 нм. Допускаются однородные включения размером не более 2 мм, не приводящие к изменению коэффициента проскока. Стандартное (при 1см/с) гидродинамическое сопротивление - 18±2 Па. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,1 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 9,0%, 80 см/с, не более 6,0%, 170 см/с, не более 5,0%. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,34 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 5,0%, 80 см/с, не более 3,0%, 170 см/с, не более 2,0%. Поверхностная плотность лобового слоя ленты не более 0,5 г/м². Разрывная нагрузка не менее 30,0 Н. Ширина ленты 50±1 мм. диаметр волокон лобового слоя 100-300 нм. Длина ленты в рулоне не более 50 м.	5 280	м	200,18	1 247 201,47	С момента подписания договора по предварительной заявке покупателя до 31.12.2017 с правом досрочной поставки

"ЭБ
 Н. Г. ЖИДКОВА
 ПРОДЕРЖАНО 

20	радиометрические АФА-РМП-20	РМ предназначены для улавливания и определения радиоактивных аэрозолей в газовой среде. В комплект поставки фильтров АФА-РМП-20 (площадь рабочей поверхности 20 см ²) входит фильтрующий элемент (материал ФПП-15-1,5 на основе перхлорвинила), приклеенный на опорное бумажное кольцо с выступом и вложенное между защитными кольцами с выступами, паспорт. Сопротивление фильтра потоку воздуха при скорости 1 см/с – 4,0+-1,0 мм вод ст.. Коэффициент проскока по стандартному масляному туману при скорости 1 см/с – не более 1%.	24 300	шт	13,60	389 966,40	С момента подписания договора по предварительной заявке покупателя до 31.12.2017 с правом досрочной поставки
4	Фильтры аэрозольные химические АФА-ХП-20	Внешний вид: равномерный материал, без сквозных отверстий. Допускаются однородные включения, размером не более 2 мм, не приводящие к изменению коэффициента проскока. Площадь аналитического фильтра 20 см ² . При массе единицы площади всего фильтрующего слоя 3,0±0,5 мг/см ² : - стандартное (при 1 см/с) гидродинамическое сопротивление - 15±2 Па; - коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,34 мкм при скоростях: 1 см/с, не более 1,0 %. При массе единицы площади лобового слоя волокон 0,1 ~ 0,2 мкм - 1,5±0,2 мг/см ² : - стандартное (при 1 см/с) гидродинамическое сопротивление - 10±2 Па; - коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,34 мкм при скоростях: 170 см/с, не более 10,0 %.	500	шт	5,55	3 274,50	С момента подписания договора по предварительной заявке покупателя до 31.12.2017 с правом досрочной поставки
5	Фильтры аэрозольные радиоспектрометрические АФА-РСП-20	Внешний вид: равномерный материал, без сквозных отверстий. Допускаются однородные включения, размером не более 2 мм, не приводящие к изменению коэффициента проскока. Площадь аналитического фильтра 20 см ² . Стандартное (при 1 см/с) гидродинамическое сопротивление - 18±2 Па. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,1 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 9,0%, 80 см/с, не более 6,0%, 170 см/с, не более 5,0%. Коэффициент проскока аэрозольных частиц диаметром 0,34 мкм при скоростях: 20 м/с, не более 5,0%, 80 см/с, не более 3,0%, 170 см/с, не более 2,0%. Поверхностная плотность лобового слоя не более 1,0 г/м ² . Диаметр волокон лобового слоя 100-300 нм.	1 000	шт	34,39	40 580,20	С момента подписания договора по предварительной заявке покупателя до 31.12.2017 с правом досрочной поставки
Итого:						20 416 224,98	

И. Г. Жидкова

ПРОСВЕЩ

Н. Г. Жидкова

Подраздел 4.2 Требования к надежности.
Не предусмотрено.
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.
Не предусмотрено.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке.
Маркировка должна содержать: наименование, марку, ТУ продукта; номер партии; дату изготовления; количество в упаковке.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке.
Упаковка каждого вида продукции должна обеспечивать полную сохранность материалов на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.
Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.
Адрес доставки: ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск Красноярского края, ул. Ленина, д.76, склад 934 ТСЦ ФГУП «ГХК». Обязательства Поставщика по передаче товара Покупателю считаются выполненными с момента приемки товара Покупателем на своем складе.

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, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г.</p> <p>Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Типовым порядком приемки покупаемой стандартной и нестандартизованной продукции на ФГУП "ГХК" (Приказ по ФГУП "ГХК" №1563 от 28.06.2012 года):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю: оригиналы документа о качестве на продукцию на русском языке. 2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих дней с даты получения товара. 3. Для товара по всем позициям не допускается выборочная (частичная) проверка. Осуществляется сплошной контроль по показателям качества: внешний вид упаковки, целостность упаковки, отсутствие загрязнений (упаковка проверяется визуальным осмотром), наличие маркировок, количество, ширина аналитических лент измеряется с помощью металлической измерительной линейки ГОСТ 427-75. 4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 20 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. 5. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.
<p>Поставщик одновременно с передаваемой продукцией предоставляет:</p> <p>оригиналы с синей печатью документов о качестве на каждую партию Товара на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество с указанием гарантийных сроков;</p> <p>оригиналы счетов, счетов-фактур, товарных накладных формы ТОРГ-12 в 2-х экземплярах, товарно-транспортных накладных формы № 1-Т в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю.</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка Товара в адрес Покупателя осуществляется автомобильным транспортом и в любых естественных температурных условиях. При транспортировке необходимо предохранять от механических повреждений и атмосферных осадков. Коробки должны быть плотно уложены штабелями вверх, закреплены для исключения перемещений и соударений. Запрещается бросать коробки при погрузочно-разгрузочных работах. Запрещается перевозить продукцию совместно с органическими растворителями, кислотами, маслами и агрессивными жидкостями.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранить в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемых сухих, крытых помещениях, защищенных от проникновения атмосферных осадков и грунтовых вод. Хранить совместно с органическими растворителями, кислотами и маслами не разрешается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

На момент приемки на складе Покупателя остаточный гарантийный срок хранения товара не менее 80% от даты изготовления установленного фирмой-изготовителем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ознакомиться на информационном сайте предприятия: www.sibghk/2providers.html (раздел "Поставщикам") о внедрении стандартов серии ISO 14000

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать заявленным требованиям, указанным в п.4.1 и подтверждаться сертификатами качества, паспортом качества или техническими паспортами на продукцию.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрено.

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

Единицы измерения и количество поставляемой продукции соответствуют подразделу 4.1 данного технического задания.

Поставка осуществляется согласно графику, предусмотренному в п.4.1.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы о качестве продукции должны предоставляться на русском языке. Счет, счет-фактура, товарные ТОРГ-12, товарно-транспортные накладные формы № 1-Т предоставляются согласно форм, установленных Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ		
№ /п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ		
№ /п	Наименование приложения	Номер страницы
1		
2		

Начальник ОМТС УЗ

ОУК
Начальник УТК и УК

Экономист ОМТС

Виза ОЭБ

03 Б
И.Г. Жидкова
ПРОСЕРИИ

О.В.Селезнев

К.С. Анищенко
А.А.Тавриченко

В.А. Селезнева

В.А. Селезнева

В.А. Селезнева