

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su
<http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

Поставщикам, заинтересованным в
выполнении работ.

От:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

На №

01/2

от

01.10.2018г.

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки на выполнение работ по техническому обслуживанию счетчиков аэрозольных частиц MetOne 6000 для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее - работы) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях выполнения работ по техническому обслуживанию счетчиков аэрозольных частиц MetOne 6000:

1. Техническому обслуживанию подлежат счётчики аэрозольных частиц MetOne. Счётчики аэрозольных частиц MetOne предназначены для измерения счетной концентрации аэрозольных частиц в воздухе и неагрессивных газах в соответствии с ГОСТ ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды».

Принцип действия счётчиков MetOne основан на регистрации рассеянного оптического излучения. В качестве источника света используется полупроводниковый лазерный диод. Излучение от источника попадает в измерительную камеру. Находящиеся в траектории луча аэрозольные частицы рассеивают падающее излучение. Регистрация рассеянного излучения осуществляется фотоприемником, расположенным под углом 90° по отношению к источнику излучения. Интенсивность светового импульса пропорциональна размеру частицы, а количество световых импульсов определяет число зарегистрированных аэрозольных частиц.

Модели счетчиков отличаются исполнением корпуса, диапазонами измерения, значениями объёмного расхода, габаритными размерами и массой.

Результаты измерений представляются в виде дифференциальных и интегральных значений счётной концентрации аэрозольных частиц.

2. Метрологические и технические характеристики:

2.1. Диапазоны счетной концентрации приведены в таблице 1.

Таблица № 1

Модель счетчика	Диапазоны показаний, дм ⁻³	Диапазоны измерений, дм ⁻³	Заводские номера датчиков
MetOne 6000			

6015	от 0 до 14000	от 10 до 14000	14091 63022 14091 63005 14091 63012 14091 63020 14091 63008 14091 63033 14091 63032 14091 63039
------	---------------	----------------	--

2.2. Пределы допускаемой относительной погрешности, % ± 20 .

2.3. Номинальный объёмный расход отбираемой пробы приведен в таблице 2.

Таблица № 2

Модель счетчика MetOne 6000	Объёмный расход, дм ³ /мин
6015	28,3

2.4. Пределы допускаемой относительной погрешности объёмного расхода, % ± 5 .

2.5. Масса, габаритные размеры, электрическое питание и потребляемая мощность приведены в таблице 3.

Таблица № 3

Модель счетчика MetOne 6000	Масса, кг	Габаритные размеры, (ДхШхВ), мм	Электрическое питание	Потребляемая мощность, В·А
6015	0,68	136 x 81 x 121	от 9 до 28 В от сети постоянного тока	4,3

2.6. Нарботка на отказ - 5000 ч.

2.7. Средний срок службы - 10 лет.

2.8. Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающей среды, 0 С от 10 до 32;
- диапазон относительной влажности, % от 10 до 85;
- диапазон атмосферного давления, кПа от 84 до 106,7.

3. Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к счётчикам MetOne: ГОСТ Р 8.606-2004 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов»; Техническая документация фирмы-изготовителя.

4. Перечень выполняемых Работ:

4.1. Диагностика счетчиков аэрозольных частиц MetOne;

4.2. Очистка сенсора счетчика, очистка линзы внутри сенсора;

4.3. Проверка скорости потока пробы;

4.4. Определение собственных шумов сенсора;

4.5. Проверка отношения сигнал-шум;

4.6. Калибровка каналов по специальным стандартам NIST, согласно регламента сервисного обслуживания;

4.7. Получение зависимости отклика счетчика на латексные частицы определенного размера;

4.8. Калибровка нулевого подсчета счетчика с помощью фильтра нулевого подсчета.

Срок выполнения работ: в течение _____ (_____) со дня заключения Договора.
(указать в КП срок выполнения работ).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2018г.

Порядок оплаты: Оплата производится за фактически выполненные Работы в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания Акта выполненных Работ и предоставления счета на оплату. Аванс не предусмотрен.

В стоимость работ включены: исполнение гарантийных обязательств, расходы на страхование, транспортные расходы, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, и иных обязательных платежей, расходы на все необходимые расходные материалы, запасные части, комплектующие, оборудование и т.д.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «01» октября 2018 г. по «05» октября 2018 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

Начальник УМТО

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» _____



Чемерис Т.В.