

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: suc_polio@chumakovs.su
<http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

На № 10/8 от 10.09.2018г.

Исполнителям, заинтересованным в
оказании услуг по техническому
обслуживанию криогенного
оборудования
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

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры на оказание услуг по техническому обслуживанию криогенного оборудования (далее - Услуги) в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Просим предоставить информацию о ценах на указанные ниже Услуги:

№ п/п	Наименование обслуживаемого оборудования	Перечень оказываемых Услуг	ед. изм.	Кол- во	Инвентарный номер
1.	Техническое обслуживание замораживателя Planer серии Kryo-360-1.7*	- проверка на наличие внешних повреждений контроллера - проверка внутренней и внешней электропроводки контроллера - проверка состояния печатающей головки принтера контроллера - замена 1 (одной) литиевой батареи 3,6V контроллера (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена 1 (одной) никелевой батареи 9V контроллера (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - проверка на наличие внешних повреждений камеры - замена 1 (одного) электромагнитного (соленоидного) клапана Burkert 0255-157272 (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за	ед.	1	И1101041464

		единицу товара) - проверка шлангов и разъемов - проверка двигателя вентилятора - проверка нагревательного элемента - проверка внутренней и внешней электропроводка камеры - проверка платинового датчика температуры (Pt100) - проверка изоляции камеры - проверка защитных выключателей - калибровка датчиков температуры камеры и образца - тестирование системы в рабочем режиме - проверка корпуса, манометра, предохранительного клапана, нагревателя на наличие повреждений и работоспособность насоса - проверка резиновой пробки на дьюаре насоса - проверка керамического нагревателя насоса - проверка переливного гидроклапана с красным переключателем насоса - проверка пружины насоса - проверка микропереключателя насоса - проверка манометра насоса - распечатка отчета			
2.	Техническое обслуживание криохранилища Taylor-Wharton, TW 10K*	- проверка корпуса на наличие внешних повреждений - проверка внутреннего корпуса на наличие повреждений, загрязнений (в случае, если имеются загрязнения – очистка поверхности спиртовым раствором), а также на наличие льда и инея (в случае необходимости – оттаивание) - проверка функциональности контроллера (проверка всех функций, работоспособности всех элементов) - проверка рабочих настроек контроллера - проверка фильтра, питающего шланга, патрубков, внутренних систем трубопроводов на наличие повреждений и загрязнений - визуальный осмотр предохранительного клапана (при возможности его тестирование) - проверка электропроводки (находящейся в зоне доступа для сервисного инженера) - проверка блока питания, состояния предохранителей, аккумулятора - проверка датчика открывания крышки - проверка отсутствия обмерзания частей корпуса (отсутствие нарушения вакуума) - проверка крышки на внешние повреждения, датчика закрытия-открытия	ед.	2	И1101041467, И1101041468

		- проверка датчиков уровня и температуры на наличие повреждений (физически и через контроллер, где они должны отображаться) - калибровка температурных датчиков - проверка уровня жидкого азота (физический замер и сравнение с показаниями дисплея) - проверка аварийных сигналов высокой температуры - проверка системы защиты от обмерзания - проверка журнала событий в контроллере - проверка работоспособности специальных функций (удаление тумана, быстрая заправка) - проверка корректного отображения уровня азота путем извлечения и погружения датчиков уровня в жидкий азот и отслеживания изменений с помощью контроллера - проверка правильного отображения температуры при помощи независимого электронного термометра (поверенного). Независимый термометр устанавливается внутри хранилища в месте нахождения термопары - замена электромагнитного клапана (соленоидного) (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена фильтра грубой очистки (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена предохранительного клапана (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена резинового уплотнителя для крышки (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара)			
3.	Техническое обслуживание промежуточных криогенных резервуаров для хранения и выдачи жидкого азота Taylor-	- проверка внешнего корпуса на механические повреждения (наличие вмятин, дефектов, целостность швов) - проверка отсутствия обмерзания внешнего корпуса (целостность вакуума) - проверка работоспособности вентилей (нормальное открытие-закрытие), удержание давления, отсутствие течей	ед.	3	I1101041578, I1101041579, I1101041471

	Wharton, XL-240PB	- проверка работоспособности регулятора давления (если есть) – при заправленном сосуде поднять давление с помощью открытия регулятора - проверка уровнемера - проверка целостности роликовых колес - проверка предохранительного клапана (клапан должен срабатывать при превышении рабочего давления).			
4.	Техническое обслуживание криохранилища Cryo Diffusion BF2110*	- проверка корпуса на наличие внешних повреждений - проверка внутреннего корпуса на наличие повреждений, загрязнений (в случае, если имеются загрязнения – очистка поверхности спиртовым раствором), а также на наличие льда и инея (в случае необходимости – оттаивание) - проверка функциональности контроллера (проверка всех функций, работоспособности всех элементов) - проверка рабочих настроек контроллера - проверка фильтра, питающего шланга, патрубков, внутренних систем трубопроводов на наличие повреждений и загрязнений - визуальный осмотр предохранительного клапана (при возможности его тестирование) - проверка электропроводки (находящейся в зоне доступа для сервисного инженера) - проверка блока питания, состояния предохранителей, аккумулятора - проверка датчика открывания крышки - проверка отсутствия обмерзания частей корпуса (отсутствие нарушения вакуума) - проверка крышки на внешние повреждения, датчика закрытия-открытия - проверка датчиков уровня и температуры на наличие повреждений (физически и через контроллер, где они должны отображаться) - калибровка температурных датчиков - проверка уровня жидкого азота (физический замер и сравнение с показаниями дисплея) - проверка аварийных сигналов высокой температуры - проверка системы защиты от обмерзания - проверка журнала событий в контроллере - проверка работоспособности специальных функций (удаление тумана, быстрая заправка) - проверка корректного отображения уровня азота путем извлечения и погружения датчиков уровня в жидкий азот и отслеживания изменений с помощью	ед.	1	И1101041578

		контроллера - проверка правильного отображения температуры при помощи независимого электронного термометра (поверенного). Независимый термометр устанавливается			
		внутри хранилища в месте нахождения термопары - замена электромагнитного клапана (соленоидного) (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена предохранительного клапана (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара) - замена датчиков температуры и уровня (указать в предложении наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара)			

**В ответе на запрос цен по п.1,2,4 в части замены деталей необходимо указать наименование товара, товарный знак и (или) конкретные показатели товара, а также цену за единицу товара.*

Особые условия: Для научно-исследовательских целей.

Срок оказания Услуг: В течении 30 (тридцати) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: сентябрь-октябрь 2018 г.

Порядок оплаты: Оплата производится за фактически оказанные Услуги в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней после оказания Услуг Исполнителем и подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, а также после получения Заказчиком от Исполнителя счета на оплату и счета-фактуры, а также иных документов, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Аванс не предусмотрен.

Источник финансирования – средства Федерального.

Стоимость Услуг включает в себя: все расходы Исполнителя, в том числе расходы на приобретение или изготовление, погрузку-разгрузку, доставку до производственных помещений Заказчика, тару, упаковку запасных частей, предусмотренных замене в соответствии с настоящим Техническим заданием, другие расходы Исполнителя при оказании Услуг, а также страхование, уплата таможенных пошлин, налогов и сборов, и иных обязательных платежей.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Участником закупки может быть юридическое лицо или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которыми могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации.

Участник должен иметь действующую лицензию на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники со всеми приложениями (требование установлено п. 17 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании

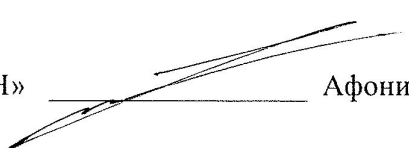
отдельных видов деятельности»).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчёт цены оказания Услуг, срок оказания Услуг. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы Услуг, описание Услуг, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе

Ответы должны быть поданы с «10» сентября 2018 г. по «13» сентября 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.

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

 Афонин А.Ю.