

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

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, поселок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

На № 06/2

от 06.02.2018

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
	Техническое обслуживание замораживателя Planer серии Крюо-360-1.7	<ul style="list-style-type: none">- 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- замена 1 (одной) никелевой батареи 9V контроллера- проверка на наличие внешних повреждений камеры- замена 1 (одного) электромагнитного (соленоидного) клапана Burkert 0255-157272- проверка шлангов и разъемов- проверка двигателя вентилятора- проверка нагревательного элемента- проверка внутренней и внешней электропроводки камеры- проверка платинового датчика температуры (Pt100)- проверка изоляции камеры- проверка защитных выключателей	ед.	1	И1101041464

		<ul style="list-style-type: none"> - 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.	<p>Техническое обслуживание криохранилища Taylor-Wharton, TW 10K</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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) 	ед.	2	<p>И1101041467, И1101041468</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
3.	<p>Техническое обслуживание промежуточных криогенных резервуаров для хранения и выдачи жидкого азота Taylor-Wharton, XL-240PB</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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). 	ед.	3	<p>И1101041578, И1101041579, И1101041471</p>
4.	<p>Техническое обслуживание криохранилища Cryo Diffusion BF2110</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	ед.	1	<p>И1101041578</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - проверка крышки на внешние повреждения, датчика закрытия-открытия - проверка датчиков уровня и температуры на наличие повреждений (физически и через контроллер, где они должны отображаться) - 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 			
--	--	---	--	--	--

1. Требования к оказываемым Услугам:

2.2. Применяемые запасные части должны соответствовать требованиям, указанным в Таблице № 1 Приложения №1 к настоящему Техническому заданию, быть новыми, ранее не использованными, высокого качества, соответствовать заменяемым элементам по техническим параметрам, области применения, режима эксплуатации и т.д. В качестве запасных частей Исполнитель вправе использовать эквивалент с аналогичными техническими и функциональными характеристиками, который должен быть совместим с уже имеющимся оборудованием Заказчика.

2.3. При оказании Услуг на территории Заказчика Исполнитель обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и работников, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и представителей Заказчика.

2.4. Содержание, порядок и правила оказания Услуг должны полностью соответствовать требованиям эксплуатационной документации на Оборудование.

2.5. Услуги должны оказываться на месте эксплуатации Оборудования.

2.6. Услуги должны оказываться в полном соответствии с технической документацией, регламентирующей объем, последовательность и безопасность оказания Услуг, требованиями изготовителя оборудования, указанными в руководстве (инструкции) по эксплуатации.

2.7. Услуги должны оказываться в присутствии ответственного представителя Заказчика.

2.8. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности при оказании Услуг.

3. Требования к результатам оказанных Услуг:

3.1. Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований Приказа Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", Правил технической эксплуатации оборудования, СНиП, ГОСТ, технических условий,

законодательства Российской Федерации и других нормативно-правовых документов Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.

3.2. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется Актом сдачи-приемки оказанных Услуг, подписываемым Исполнителем и Заказчиком, с предоставлением Исполнителем Заказчику счета на оплату и счета-фактуры, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Срок оказания Услуг: с «03» сентября 2018 г. по «03» октября 2018 г. включительно.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: март-апрель 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.

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 «04» февраля 2018 г. по «12» февраля 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.

