

Краевое государственное бюджетное учреж-
 дение здравоохранения
 Краевая клиническая больница
 ул. П. Железняк, 3, г. Красноярск, 660022
 Телефон: 8 (391) 220-16-13
 Факс: 8 (391) 220-16-23
 E-mail: kkb@medgorod.ru
 Http:\\ www.medgorod.ru
 ОКПО 01913234
 ИНН/КПП 2465030876/246501001

Руководителю

16.04. 2018 г. № 243-2018
 На № _____ от _____

О коммерческом предложении

Уважаемые господа!

КГБУЗ «Краевая клиническая больница» просит Вас направить коммерче-
 ское предложение на оказание услуг по техническому обслуживанию иммунохи-
 мических модульных анализаторов Abbott ARCHITECT i1000, SN I1SR52449 и
 SN I1SR56631:

№	Для выполнения работ и (или) услуг с использованием товара
1	Наименование работ и (или) услуг: Техническое обслуживание иммунохимических модульных анализаторов Abbott ARCHITECT i1000, SN I1SR52449 и SN I1SR56631
2	2. Требования к техническим характеристикам, объему работ и (или) услуг:
	2.1. Контроль технического состояния - один раз в период срока действия оказания услуг по контракту, а также после выполнения ремонта при отказах оборудования
	Внешний осмотр рабочего места и изделия на наличие внешних дефектов, неисправностей, грязи и пыли
	Проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей
	Проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок
	Контроль состояния устройств индикации и сигнализации
	Контроль состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу, нарушению герметичности
	Проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок
	2.2. Техническое обслуживание годовое согласно регламенту производителя – один раз в период действия срока оказания услуг по контракту
	Просмотр журналов обслуживания и сообщений:
	- Просмотр истории калибровок и контроля качества
	- Проверка состояния TSB и ISA
	- Проверка наличия текущей копии системной программы (back-up)
	Загрузчик ячеек (RV loader):

<ul style="list-style-type: none"> - Очистка сенсоров платы транспорта ячеек - Проверка ремней на отсутствие трещин, при необходимости регулировки - Проверка зафиксирования винта подшипника колеса загрузчика - Очистка датчика исходного положения колеса загрузчика
<p>Дивертер промывочной зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка, проверка движения - Проверка на наличие трещин и признаков износа - Очистка датчика исходного положения - Проверка фиксации винтов крепления мотора - Проверка кабеля датчика (W161) на отсутствие повреждений - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>Дивертер загрузки/выгрузки реакционных ячеек:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка датчика исходного положения - Очистка механизмов и основания дивертера - Проверка соединительных проводов на отсутствие износа - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>СТАТ дивертер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка шторки и датчиков - Очистка нижней стороны ARM и зоны прилегающей к ней - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>Датчик исходного положения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка датчика исходного положения - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>Триггер/пре-триггер, манифолды WZ1 и WZ2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка и удаление отложений солей буфера - Проверка на отсутствие трещин, протечек и поломок - Осмотр клапанов и проверка кода даты - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>Верхняя крышка processpath:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка обратной стороны - Осмотр на отсутствие трещин и заусенцев
<p>Диск processpath:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на отсутствие неравномерности движения - Проверка зубцов диска/шестерни на отсутствие углублений, следов износа - Убедиться что все прорези диска свободны от загрязнений
<p>Process path:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка всего process path
<p>Внутренняя реагентная карусель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вынуть и очистить карусель - Осмотр v-образной каемки карусели на отсутствие износа, трещин и крошек
<p>Дисперсионная карусель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снять дисперсионную карусель для технического обслуживания
<p>Дисперсионная карусель-chaindrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена ремня – 1 шт. - Смазка ремня - Осмотр, проверка подшипников платформ реагента (при необходимости заменить) - Затяжка крепежных винтов приводных звёздочек цепи - Осмотр v-образной каемки карусели на отсутствие износа, трещин и крошек
<p>Дисперсионная карусель-geardrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена роликов поддержки карусели – 1 комплект - Осмотр подшипников платформ реагента (замена при необходимости) - Затяжка крепежных винтов приводных звёздочек цепи - Смазка шестерни привода

<p>Baseplatearea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена роликов каруселей - комплект - Осмотр и очистка R1, R2 LLS антенны - Очистка считывателя штрих-кодов - Очистка baseplate
<p>Вортексеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снять вортексеры - Осмотр металлической чашки вортексера на отсутствие коррозии. При необходимости заменить – 1 шт. - Убедиться, что чашка вортексера полностью выдвигается/ задвигается - Установить вортексеры обратно - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком
<p>Промывочные чашки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снять и очистить промывочные чашки - Осмотр на отсутствие трещин - Проверить заземление
<p>Оптическая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снять оптическую систему - Очистка трубки с оптикой - Очистка датчика исходного положения шторки оптической системы и смазка штока двигателя - Проверить/выпрямить вертикальные пластины шторки - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком - Проверка слива под оптической системой
<p>Дозаторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка прямолинейности и проходимости пробозаборников - Проверка и очистка зажимов пробозаборника - Осмотр степени затяжки контргайки краш-сенсора - Очистка и смазка осей - Проверка степени затяжки винтов Z-nut - Проверка мониторов давления на отсутствие протечек и герметичность - Проверка всех трубок/фитингов на отсутствие протечек и герметичность
<p>Шприцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снять и проверить шприц-насосы на отсутствие протечек - Смазка ходового винта
<p>Секция размещения помп:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр FMI помп/помп буфера на отсутствие протечек - Проверка герметичности соединений - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком - Осмотр каналов слива и секции размещения помп на отсутствие протечек - Осмотр сливного коллектора на отсутствие трещин и протечек - Замена заглушки сливного коллектора, если она загрязнена или изношена
<p>Вакуумная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр, промывка трубки от вакуумных камер 1 и 2 к вакуумному аккумулятору - Осмотр вакуумного аккумулятора на отсутствие засора и удаление жидкости из него - Восстановление вакуумной помпы - Замена вакуумного фильтра – 1 шт. - Осмотр фитингов вакуумной камеры на отсутствие протечек и засоров - Снять и очистить соленоиды вакуумной камеры - Очистка плунжера и пружины соленоида - Снять, очистить сливной клапан вакуумного аккумулятора
<p>Обслуживание податчика образцов (RSH):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка компонентов загрузчика

	<ul style="list-style-type: none"> - Смазка роликов - Очистка датчиков и направляющей податчика штативов - Очистка пылесосом секций установки штативов
	<p>Прочее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка пластин теплообменника холодильника - Очистка фильтра блока электроники - Очистка вентиляционных отверстий блока электроники - Осмотр лотка отходов на отсутствие загрязнений, очистка датчика лотка отходов - Проверка трубок забора триггер/пре-триггер и соединений подачи рабочих растворов - Проверка заземления крышек - Замена фильтра буфера – 1 шт. - Проверка работоспособности батарей ИБП
	<p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка функционирования AbbottLink
	<p>Проверка, калибровка системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Калибровка загрузчика реакционных ячеек (P-40) - Калибровка загрузчика штативов (процедура M&D 1119) - Калибровка считывателя штрих-кодов (процедура M&D 3222) - Калибровка пробозаборника образцов (процедура M&D 1111) - Калибровка реагентного пробозаборника R1 (процедура M&D 1112) - Калибровка реагентного пробозаборника R2 (процедура M&D 1113) - Калибровка пробозаборника STAT (процедура M&D 1117) - Тест вакуумной системы (процедура M&D 3175) - Тест оптической системы (процедура M&D 1020) - Проверка системы загрузки буфера/ ARM
	<p>Проверка работоспособности анализатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка тестов на воспроизводимость
	<p>Сохранение текущей копии системной программы (back-up):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сохранение текущей копии системной программы (back-up) на жесткий диск или CD
	<p>Предоставление «горячей линии» поддержки по телефону:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Консультирование и рекомендации по эксплуатации оборудования в рамках оказания услуг «горячей линии»; - Удаленная диагностика неисправностей и рекомендации по их устранению – во всех случаях, где такая диагностика возможна и достаточна. Поддержка осуществляется специалистами, имеющими соответствующую квалификацию. Время предоставления услуг: ежедневно по рабочим дням с 9-00 до 18-00 по московскому времени
	<p>Ремонт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производится по месту расположения прибора; - Количество приездов специалиста для выполнения ремонта при отказе оборудования не ограничено на весь срок оказания услуг; - Время прибытия специалиста не более 3 рабочих дней с момента получения заявки Исполнителем; - Устранение всех отказов оборудования, включая замену неисправных деталей, за счет Исполнителя в течение не более 21 дня после получения заявки Заказчика
3	<p>Требования к качеству работ и (или) услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гарантия на замененные запчасти - не менее 3 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - гарантия на оказанные услуги - не менее 30 дней с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации
4	<p>Требования к безопасности работ и (или) услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской

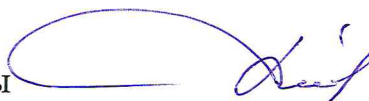
	техники – приложить копию к заявке; - технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасности соответствующей группы – наличие при оказании услуг
5	Требования к результатам работ и (или) услуг: - составление акта оказанных услуг; - заполнение журнала технического обслуживания Заказчика
6	Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-а, 3-з
7	Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта

Цена должна быть указана в российских рублях.

Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок.

Предложения принимаются в срок до 24.04.2018 г. 16.00 часов по местному времени.

И.О. Руководителя контрактной службы



Е.А. Алешечкина