|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |
| Http://www.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 01.08.2019 г. №.599-19 | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право оказания следующих услуг: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** |
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт лабораторного оборудования | 1 Наименование работ и (или) услуг: Техническое обслуживание и ремонт иммунохими-ческих 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, неисправно-стей, грязи и пыли Проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соедини-тельных 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 реги-стрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных бло-кировок 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): - Очистка сенсоров платы транспорта ячеек - Проверка ремней на отсутствие трещин, при необходимости регулировки - Проверка фиксирования винта подшипника колеса загрузчика - Очистка датчика исходного положения колеса загрузчика Дивертер промывочной зоны: - 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 Дивертер загрузки/выгрузки реакционных ячеек: - Очистка датчика исходного положения - Очистка механизмов и основания дивертера - Проверка соединительных проводов на отсутствие износа - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком STAT дивертер: - Очистка шторки и датчиков - Очистка нижней стороны ARM и зоны прилегающей к ней - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком Датчик исходного положения: - Очистка датчика исходного положения - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком Триггер/пре-триггер, манифолды WZ1 и WZ2: - Очистка и удаление отложений солей буфера - Проверка на отсутствие трещин, протечек и поломок - Осмотр клапанов и проверка кода даты - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком Верхняя крышка processpath: - Очистка обратной стороны - Осмотр на отсутствие трещин и заусенцев Диск processpath: - Проверка на отсутствие неравномерности движения - Проверка зубцов диска/шестерни на отсутствие углублений, следов износа - Убедиться, что все прорези диска свободны от загрязнений Process path: - Очистка всего process path Внутренняя реагентная карусель: - Вынуть и очистить карусель - Осмотр v-образной каемки карусели на отсутствие износа, трещин и крошек Дисперсионная карусель: - Снять дисперсионную карусель для технического обслуживания Дисперсионная карусель-chaindrive: - 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 Дисперсионная карусель-geardrive: - Замена роликов поддержки карусели – 1 комплект - Осмотр подшипников платформ реагента (замена при необходимости) - Затяжка крепежных винтов приводных звёздочек цепи - Смазка шестерни привода Baseplatearea: - Замена роликов каруселей - комплект - Осмотр и очистка R1, R2 LLS антенны - Очистка считывателя штрих-кодов - Очистка baseplate Вортексеры: - 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 Промывочные чашки: - Снять и очистить промывочные чашки - Осмотр на отсутствие трещин - Проверить заземление Оптическая система: - Снять оптическую систему - Очистка трубки с оптикой - Очистка датчика исходного положения шторки оптической системы и смазка штока дви-гателя - Проверить/выпрямить вертикальные пластины шторки - Герметизация электрических разъемов силиконовым герметиком - Проверка слива под оптической системой Дозаторы: - 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 Шприцы: - Снять и проверить шприц-насосы на отсутствие протечек - Смазка ходового винта Секция размещения помп: - 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 Вакуумная система: - 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 Обслуживание податчика образцов (RSH): - Очистка компонентов загрузчика - Смазка роликов - Очистка датчиков и направляющей податчика штативов - Очистка пылесосом секций установки штативов Прочее: - 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 Дополнительно: - Проверка функционирования AbbottLink Проверка, калибровка системы: - Калибровка загрузчика реакционных ячеек (Р-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 Проверка работоспособности анализатора: - Постановка тестов на воспроизводимость Сохранение текущей копии системной программы (back-up): - Сохранение текущей копии системной программы (back-up) на жесткий диск или CD 3 Предоставление «горячей линии» поддержки по телефону: - 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 спе-циалистами, имеющими соответствующую квалификацию 4 Ремонт: - 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 Ис-полнителем. - Устранение всех отказов оборудования, включая замену неисправных деталей, за счет Исполнителя в течение не более 21 дня после получения заявки Заказчика 5 Комплектующие изделия и запасные части, используемые при техническом обслужива-нии: - сменный вкладыш промывочной чашки, каталожный номер 1Р4101 – 6 шт.; - датчик уровня буфера для i1000SR, каталожный номер 6L0101 – 1 шт.; - трубка к пробозаборнику, каталожный номер 6L0402 – 1 шт.; - трубка перекачки буфера, каталожный номер 8C9421 – 1 шт.; - сенсор триггера, каталожный номер 8C9466 – 2 шт.; - сенсор пре-триггера, каталожный номер 8C9467 – 1 шт.; - фильтр для буффера, каталожный номер 8C9429 – 2 шт.; - пробозаборник промывочной зоны, каталожный номер 8C9436 – 3 шт.; - пробозаборник, каталожный номер 8C9447 – 2 шт.; - трубка/сенсор температуры промывочной зоны, каталожный номер 8C9490 – 3 шт. 6 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на оказанные услуги – с момента подписания акта оказанных услуг Заказчиком до окончания срока действия контракта; - гарантия на установленные комплектующие изделия и запасные части – с момента ус-тановки до окончания срока действия контракта, но не менее срока гарантии, установ-ленного производителем запасных частей; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации 7 Требования к безопасности работ и (или) услуг: - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники - приложить копию к заявке; - технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасно-сти соответствующей группы – наличие при оказании услуг 8 Требования к результатам работ и (или) услуг: - составление акта оказанных услуг; - заполнение журнала технического обслуживания Заказчика 9 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Же-лезняка, 3-а, 3-з 10 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 05.08.2019 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |