Приложение № 1

к Извещению о проведении запроса котировок

от «20» октября 2011 года № 0356300000611000191

**Техническое задание**

**на техническое обслуживание лабораторного медицинского оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование аппаратуры \ характеристики выполняемых работ** | **Периодичность выполнения работ** |
| 1. Анализатор газов крови и электролитов Easystat (1 шт.) |  |
| 1.1. Проверка общего состояния  1.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  1.3. Чистка гидравлической системы, проверка на герметичность  1.4. Проверка электродов на выявление протечки и отложения солей, чистка контактов электродов  1.5. Визуальный осмотр модуля датчиков  1.6. Чистка пробозаборника  1.7. Проверка и чистка блока клапанов  1.8. Проверка напряжения на контрольных точках  1.9. Калибровка  1.10. Проведение внутрилабораторного контроль-качества | 1 раз в месяц |
| 1.11. Замена осушителя зонда | один раз в 3 месяца |
| 1.12. Замена трубки насоса, референтного электрода | один раз в 5 месяцев |
| 2. Автоматический биохимический анализатор BS-200 Mindray (1 шт.) |  |
| 2.1. Проверка общего состояния  2.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  2.3. Проверка фотометра, блока питания, вентилятора  2.4. Проверка функциональности главной платы  2.5. Проверка состояния всех подводящих трубочек на герметичность  2.6. Проверка и чистка клапанов, вакуумного насоса (с демонтажем)  2.7. Замена лампы, юстировка при необходимости  2.8. Проверка воспроизводимости  2.9. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |
| 3. Анализатор электролитов EasyLyte K, NA, Medica (1 шт.) |  |
| 3.1. Проверка общего состояния  3.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  3.3. Чистка гидравлической системы, проверка на герметичность  3.4. Проверка электродов на выявление протечки и отложения солей, чистка контактов электродов  3.5. Визуальный осмотр модуля датчиков  3.6. Чистка пробозаборника  3.7. Проверка и чистка клапана растворов  3.8. Проверка напряжения на контрольных точках  3.9. Калибровка  3.10. Проведение внутрилабораторного контроль качества | 1 раз в месяц |
| 3.11. Замена трубки насоса, референтного электрода | один раз в 5 месяцев |
| 4. Анализатор глюкозы и лактата Super GL, Dr. Muller (1 шт.) |  |
| 4.1. Проверка общего состояния  4.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  4.3. Чистка гидравлической системы, проверка на герметичность  4.4. Проверка напряжения на контрольных точках  4.5. Проверка, чистка клапанов  4.6. Замена трубки перистальтического насоса по мере износа  4.7. Проверка воспроизводимости  4.8. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |
| 5. Анализатор показателей гемостаза АПГ-4-02-П, ЗАО НПП «Техномедика» (1 шт.) |  |
| 5.1. Проверка общего состояния  5.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  5.3. Чистка системы охлаждения  5.4. Проверка измерительных модулей на предмет дефекта  5.5. Проверка напряжения на контрольных точках | 1 раз в месяц |
| 6. Биохимический полуавтоматический анализатор Clima МС-15 (1 шт.) |  |
| 6.1. Проверка общего состояния  6.2. Проверка напряжения на контрольных точках, настройка  6.3. Проверка, чистка светофильтров  6.4. Проверка, настройка фотометра при необходимости замена лампы  6.5. Чистка системы охлаждения  6.6. Чистка, смазка каретки фотометра  6.7. Контрольные прогоны  6.8. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |
| 7. Биохимический анализатор Stat Fax 1904, AWARENESS TECHNOLOGY (1 шт.) |  |
| 7.1. Проверка общего состояния  7.2. Проверка напряжения на контрольных точках, настройка  7.3. Проверка, чистка светофильтров  7.4. Проверка, настройка фотометра при необходимости замена лампы  7.5. Чистка системы охлаждения  7.6. Контрольные прогоны  7.7. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |
| 8. Биохимический анализатор Stat Fax 303+, AWARENESS TECHNOLOGY (1 шт.) |  |
| 8.1. Проверка общего состояния  8.2. Проверка напряжения на контрольных точках, настройка  8.3. Проверка, чистка светофильтров  8.3. Проверка, настройка фотометра при необходимости замена лампы  8.4. Чистка системы охлаждения  8.5. Контрольные прогоны  8.6. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |
| 9. Анализатор мочи Clinitek Status 500, Bayer (1 шт.) |  |
| 9.1. Проверка общего состояния  9.2. Проверка целостности кабелей и электрических соединений  9.3. Проверка напряжения на контрольных точках  9.4. Проверка, чистка каретки  9.5. Проверка, чистка фотометра | 1 раз в месяц |
| 11. Автоматический гематологический анализатор Act Diff -3, Beckman Coulter (1 шт.) |  |
| 10.1. Проверка общего состояния  10.2. Чистка гидравлической системы, проверка на герметичность  10.3. Чистка клапанов  10.4. Чистка, смазка движущихся механизмов  10.5. Замена фильтров по мере необходимости  10.6. Чистка омывателя иглы пробозаборника  10.7. Чистка камер подсчета WBC, RBC  10.8. Чистка, настройка фотометра гемоглобина  10.9. Калибровка  10.10. Проверка воспроизводимости  10.11. Проведения внутрилабораторного контроля качества | 1 раз в месяц |

**Требования к оказанию услуг**

**на техническое обслуживание лабораторного медицинского оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования к оказанию услуг** | **Параметры и условия требований к оказанию услуг** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Действующая лицензия на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники. | Наличие |
| 2 | Соблюдение технологии выполнения работ, требований действующих стандартов, технических условий к качеству выполняемых работ по техническому обслуживанию медицинской техники. Обслуживание выполняется в соответствии с методическими рекомендациями «Техническое обслуживание медицинской техники». Утвержденной МПНиТ РФ 10 октября 2003 г. и МЗ РФ 24 сентября 2003г. и рекомендациями производителя применительно к обслуживаемым изделиям МО. | Наличие |
| 3 | Техническое обслуживание охватывает комплекс работ, обеспечивающих надежную эксплуатацию и технически исправное состояние МО. Состоит из периодических технических осмотров МО, технического обслуживания МО, проверки технического состояния. | Наличие |
| 4 | Технические осмотры заключаются в определении работоспособности МО, проверки действия защитных устройств и электрических цепей, устранения повреждений и мелких неисправностей. Состав и периодичность работ по техническому обслуживанию определяется рекомендациями производителя применительно к обслуживаемым изделиям МО. В процессе технического обслуживания проводится проверка технического состояния МО которая производится в соответствии с рекомендациями производителя. | Наличие |
| 5 | Работы по техническому обслуживанию сдаются с подписанием «Акта выполненных работ». | Наличие |
| 6 | В состав работ по техническому обслуживанию МО не входят работы, связанные с обслуживанием и ремонтом силовой электропроводки, электроарматуры и пусковых устройств, не входящих в комплект МО, заземляющих контуров и магистралей заземления, водопроводных и канализационных сетей, подведенных к МО. | Наличие |
| 7 | Работы по техническому обслуживанию ИМТ оказываются с использованием необходимых инструментов, контрольно-измерительных приборов Исполнителя. | Наличие |
| 8 | Выполнение работ осуществляется ежемесячно с учетом требований указанных в Техническом задании за период с момента подписания Договора обеими сторонами по 31.03.2012 г. | Наличие |