|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 котировочной документацииУтверждаюГлавный врач ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Сиглаева  м.п. |

**Техническое задание**

**на оказание медицинских услуг (проведение лабораторных исследований)**

**для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина г. Калининград»**

Условием заключения договора с победителем в проведении запроса котировок является следующее:

1. Наличие лицензии на осуществление медицинской деятельности на выполнение работ клинической лабораторной диагностики на территории Калининградской области;

2. Обеспечение Заказчика расходными материалами для забора и транспортировки биоматериала, бланками направлений;

3. Организация рабочего места администратора для регистрации заявок пациентов в ЛИС в кабинете для забора биоматериала Заказчика;

4. Доставка биоматериала Заказчика из поликлиник по адресам: г. Калининград, ул. Летняя 1; г. Черняховск, Гусевское шоссе 8, до лаборатории Исполнителя силами Исполнителя в день забора биоматериала ежедневно с понедельника по пятницу до 12:00;

5. Выдача результатов основных исследований, входящих в регламент медицинских осмотров, до 16:00 текущего рабочего дня (в дату забора биоматериала);

6. Наличие внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Наименование исследования | Количество | Сроки исполнения |
|  | Adenovirus (аденовирус), ПЦР | 4 |  |
|  | anti-Bordetella pertussis, anti-Bordetella parapertussis | 4 |  |
|  | anti-HAV, IgG | 106 |  |
|  | anti-HAV, IgM | 80 |  |
|  | anti-HBcor, IgM | 6 |  |
|  | anti-HBcor, антитела | 10 |  |
|  | anti-HBe, антитела | 4 |  |
|  | anti-HBs, антитела | 20 |  |
|  | Anti-HCV (гепатит С) | 1500 |  |
|  | Anti-HCV подтверждающий | 90 |  |
|  | anti-Salmonella, определение антител к сероварам A, B, C1, C2, D, E | 4 |  |
|  | Ascaris lumbricoides, IgG | 10 |  |
|  | Borrelia burgdorferi, IgG | 70 |  |
|  | Borrelia burgdorferi, IgM | 60 |  |
|  | Brucella , IgG | 20 |  |
|  | Brucella, IgA | 20 |  |
|  | CA 125 II | 80 |  |
|  | CA 15-3 | 80 |  |
|  | CA 19-9 | 45 |  |
|  | CA 72-4 | 6 |  |
|  | Chlamydia trachomatis, IgA | 20 |  |
|  | Chlamydia trachomatis, IgG | 20 |  |
|  | Chlamydia trachomatis, IgM | 15 |  |
|  | Clostridium tetani, IgG | 15 |  |
|  | Corynebacterium diphtheriae, антитела | 35 |  |
|  | Cytomegalovirus, IgG | 80 |  |
|  | Cytomegalovirus, IgM | 40 |  |
|  | Echinococcus, IgG | 25 |  |
|  | Epstein Barr Virus капсидный белок (VCA), IgM | 6 |  |
|  | Epstein-Barr virus (капсидный антиген), IgG | 35 |  |
|  | Epstein-Barr virus (ранний антиген), IgG | 35 |  |
|  | Epstein-Barr virus (ядерный антиген), IgG | 40 |  |
|  | Epstein-Barr virus, IgM | 30 |  |
|  | Giardia lamblia, суммарные антитела | 36 |  |
|  | HBeAg (гепатит B) | 20 |  |
|  | HBsAg (гепатит В) | 1380 |  |
|  | HBsAg количественный | 4 |  |
|  | HBsAg подтверждающий | 46 |  |
|  | HBV, DNA | 24 |  |
|  | HBV, DNA количественно | 26 |  |
|  | HCV-RNA (генотип) | 32 |  |
|  | HCV-RNA (качественный) | 76 |  |
|  | HCV-RNA (количественный) | 18 |  |
|  | HDV | 28 |  |
|  | HDV-RNA (качественный) (гепатит D) | 4 |  |
|  | HE-4 (Человеческий эпидидимальный протеин 4) | 10 |  |
|  | Helicobacter pylori, IgG (количественно) | 10 |  |
|  | Herpes Simplex Virus 1,2, IgG | 38 |  |
|  | Herpes Simplex Virus 1,2, IgM | 24 |  |
|  | HIV 1,2 Ag/Ab Combo (определение антител к ВИЧ типов 1 и 2 и антигена p24) | 1808 |  |
|  | Measles Virus, IgG | 24 |  |
|  | Measles Virus, IgM | 8 |  |
|  | Mumps Virus, IgG | 4 |  |
|  | Norovirus II, RNA | 65 |  |
|  | Opisthorchis, IgG | 10 |  |
|  | Rotavirus A, RNA | 62 |  |
|  | Rubella Virus, IgG | 4 |  |
|  | Rubella Virus, IgM | 12 |  |
|  | Toxocara, IgG | 10 |  |
|  | Toxoplasma gondii, IgG | 10 |  |
|  | Toxoplasma gondii, IgМ | 4 |  |
|  | Trichinella, IgG | 4 |  |
|  | Varicella Zoster Virus, IgG | 4 |  |
|  | Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, IgG, полуколичественно | 4 |  |
|  | Адренокортикотропный гормон (АКТГ) | 14 |  |
|  | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 387 |  |
|  | Аланинаминотрансфераза (АЛТ) | 1887 |  |
|  | Альбумин | 56 |  |
|  | Альдостерон | 5 |  |
|  | Альфа-фетопротеин (альфа-ФП) | 27 |  |
|  | Амилаза общая | 78 |  |
|  | Анализ кала на яйца гельминтов | 4 |  |
|  | Анализ кала на яйца гельминтов и цисты простейших | 8 |  |
|  | Анализ мочи по Нечипоренко | 183 |  |
|  | Антистрептолизин-О (АСЛО) | 32 |  |
|  | Антитела к антигенам эритроцитов | 11 |  |
|  | Антитела к кардиолипину (IgA,IgM,IgG) | 4 |  |
|  | Антитела к тиреоглобулину (Анти-ТГ) | 13 |  |
|  | Антитела к тиреопероксидазе (антиТПО) | 42 |  |
|  | Аспартатаминотрансфераза (АСТ) | 1872 |  |
|  | Белковые фракции в сыворотке | 4 |  |
|  | Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (бета-ХГЧ) | 15 |  |
|  | Билирубин общий | 1760 |  |
|  | Билирубин прямой | 65 |  |
|  | Билирубин прямой + непрямой | 4 |  |
|  | Вирус клещевого энцефалита, IgG | 18 |  |
|  | Вирус клещевого энцефалита, IgM | 16 |  |
|  | Витамин B9 (фолиевая кислота) | 4 |  |
|  | Витамин D, 25-OH | 96 |  |
|  | Витамин В12 (цианокобаламин) | 46 |  |
|  | Возбудитель брюшного тифа | 1560 |  |
|  | Волчаночный антикоагулянт | 5 |  |
|  | Гамма-глютамилтрансфераза (ГГТ) | 23 |  |
|  | Гемоглобин гликированный | 128 |  |
|  | Глюкоза | 1849 |  |
|  | Группа крови, резус-фактор | 97 |  |
|  | Группа крови, резус-фактор, фенотип, антитела | 4 |  |
|  | Д-димер | 28 |  |
|  | Диагностика системной красной волчанки | 4 |  |
|  | Железо в сыворотке | 76 |  |
|  | Инсулин | 24 |  |
|  | Ионограмма (K,Na,Cl,Ca,Ca++) | 181 |  |
|  | Исследование мазка из зева на стафилококк | 13 |  |
|  | Исследование мазка из носа на стафилококк | 13 |  |
|  | Исследование мокроты на микобактерии туберкулеза | 18 |  |
|  | Кал на скрытую кровь | 23 |  |
|  | Калий в сыворотке | 30 |  |
|  | Кальций в сыворотке | 28 |  |
|  | Кальцитонин | 11 |  |
|  | Карбоксигемоглобин | 282 |  |
|  | Клинический анализ крови (c лейкоцитарной формулой) | 20 |  |
|  | Клинический анализ крови с лейкоцитарной формулой и СОЭ | 1989 |  |
|  | Коагулограмма №4 (ПТВ,ПТИ, МНО, АЧТВ, фибриноген, тромбиновое время) | 242 |  |
|  | Копропорфирины в моче | 20 |  |
|  | Кортизол | 28 |  |
|  | Креатинин | 2200 |  |
|  | Креатинкиназа MB | 4 |  |
|  | Креатинкиназа общая (КФК) | 65 |  |
|  | Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) | 124 |  |
|  | Лактозная непереносимость (МСМ6, регуляторная область гена LAC) | 4 |  |
|  | Липаза | 4 |  |
|  | Липидный спектр | 465 |  |
|  | Липопротеиды низкой плотности (ЛПНП) | 6 |  |
|  | Липопротеины высокой плотности (ЛПВП) | 325 |  |
|  | Липопротеины низкой плотности (ЛПНП) | 390 |  |
|  | Литий в сыворотке | 6 |  |
|  | Лютеинизирующий гормон (ЛГ) | 342 |  |
|  | Магний в сыворотке | 96 |  |
|  | Метгемоглобин | 152 |  |
|  | Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов женщин (микрофлора - 3 точки) | 3120 |  |
|  | Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов мужчин (микрофлора) | 7 |  |
|  | Мочевая кислота | 468 |  |
|  | Мочевина | 4 |  |
|  | Мочевина | 1487 |  |
|  | Натрий в сыворотке | 28 |  |
|  | Общеклиническое исследование кала (копрограмма) | 52 |  |
|  | Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) | 16 |  |
|  | Общий анализ мокроты (микроскопия) | 9 |  |
|  | Общий анализ мочи (без микроскопии осадка) | 14 |  |
|  | Общий анализ мочи с микроскопией осадка | 1480 |  |
|  | Общий белок | 1220 |  |
|  | Паратиреоидный гормон (ПТГ) | 15 |  |
|  | Посев биоматериала на дифтерию | 20 |  |
|  | Посев биоматериала на дифтерию (зев) | 22 |  |
|  | Посев биоматериала на дифтерию (нос) | 22 |  |
|  | Посев биоматериала на стафилококк, скрининг | 980 |  |
|  | Посев крови на стерильность с определением чувствительности к антибиотикам | 6 |  |
|  | Посев мокроты с антибиотикограммой | 6 |  |
|  | Посев мокроты с антибиотикограммой и бактериофагами | 4 |  |
|  | Посев мочи на микрофлору | 13 |  |
|  | Посев мочи на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам | 11 |  |
|  | Посев на дисбактериоз кишечника | 6 |  |
|  | Посев на дисбактериоз кишечника с определением чувствительности к антибиотикам | 6 |  |
|  | Посев на кишечную группу, скрининг | 1170 |  |
|  | Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам | 70 |  |
|  | Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам | 4 |  |
|  | Прогестерон | 20 |  |
|  | Прокальцитонин | 4 |  |
|  | Пролактин | 470 |  |
|  | Простатспецифический антиген общий (ПСА общий) | 380 |  |
|  | Простатспецифический антиген свободный (ПСА свободный+общий) | 6 |  |
|  | Протромбиновое время (ПТВ), ПТИ, МНО | 620 |  |
|  | Раковый эмбриональный антиген (РЭА) | 13 |  |
|  | Ревматоидный фактор | 238 |  |
|  | Ренин | 4 |  |
|  | Ретикулоциты | 30 |  |
|  | Риск наличия злокачественной опухоли яичника (ROMA) для пременопаузы | 6 |  |
|  | Серологическая диагностика клещевого боррелиоза и энцефалита | 4 |  |
|  | Сифилис RPR | 183 |  |
|  | Сифилис ИФА | 70 |  |
|  | Сифилис РПГА | 8 |  |
|  | Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) | 20 |  |
|  | С-пептид | 6 |  |
|  | С-реактивный белок, количественно (метод с нормальной чувствительностью) | 585 |  |
|  | Суммарные иммуноглобулины E (IgE) | 76 |  |
|  | Суммарные иммуноглобулины G (IgG) | 4 |  |
|  | Тестостерон общий | 980 |  |
|  | Тестостерон свободный (включает определение тестостерона общего и свободного, ГСПГ) | 20 |  |
|  | Тиреоглобулин | 8 |  |
|  | Тиреотропный гормон (ТТГ) | 380 |  |
|  | Тироксин общий (Т4) | 48 |  |
|  | Тироксин свободный (Т4 свободный) | 240 |  |
|  | Трансферрин | 18 |  |
|  | Триглицериды | 80 |  |
|  | Трийодтиронин общий (Т3) | 60 |  |
|  | Трийодтиронин свободный (Т3 свободный) | 60 |  |
|  | Тромбиновое время | 235 |  |
|  | Фенотип | 35 |  |
|  | Ферритин | 100 |  |
|  | Фибриноген | 420 |  |
|  | Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) | 420 |  |
|  | Фосфатаза щелочная общая | 102 |  |
|  | Фосфор в сыворотке | 35 |  |
|  | Холестерин общий | 1630 |  |
|  | Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала методом жидкостной цитологии - окрашивание по Папаниколау (Рар-тест) | 260 |  |
|  | Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на атипию | 2940 |  |
|  | Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева), цервикального канала на атипию | 84 |  |
|  | Цитологическое исследование пунктатов, соскобов органов и тканей | 4 |  |
|  | Эозинофильный катионный белок (ECP) | 4 |  |
|  | Эстрадиол | 380 |  |

Согласовано

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_