|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  котировочной документации  Утверждаю  Главный 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 |
| 1 | anti-HAV, IgG | 21 |  |
| 2 | anti-HAV, IgM | 10 |  |
| 3 | anti-HBcor, IgM | 41 |  |
| 4 | anti-HBcor, антитела | 42 |  |
| 5 | anti-HBs, антитела | 4 |  |
| 6 | Anti-HCV (гепатит С) | 895 |  |
| 7 | Ascaris lumbricoides, IgG | 5 |  |
| 8 | Borrelia burgdorferi, IgG | 44 |  |
| 9 | Borrelia burgdorferi, IgM | 45 |  |
| 10 | Brucella , IgG | 3 |  |
| 11 | CA 125 II | 31 |  |
| 12 | CA 15-3 | 1 |  |
| 13 | CA 19-9 | 5 |  |
| 14 | Candida albicans, IgG | 1 |  |
| 15 | Chlamydia trachomatis, IgA | 5 |  |
| 16 | Chlamydia trachomatis, IgG | 7 |  |
| 17 | Chlamydia trachomatis, IgM | 7 |  |
| 18 | Cytomegalovirus, IgG | 8 |  |
| 19 | Cytomegalovirus, IgM | 4 |  |
| 20 | Echinococcus, IgG | 1 |  |
| 21 | Epstein Barr Virus, DNA | 1 |  |
| 22 | Epstein-Barr virus (капсидный антиген), IgG | 5 |  |
| 23 | Epstein-Barr virus (ранний антиген), IgG | 12 |  |
| 24 | Epstein-Barr virus (ядерный антиген), IgG | 10 |  |
| 25 | Epstein-Barr virus, IgM | 9 |  |
| 26 | Giardia lamblia, антиген | 1 |  |
| 27 | Giardia lamblia, суммарные антитела | 12 |  |
| 28 | HBeAg (гепатит B) | 30 |  |
| 29 | HBsAg (гепатит В) | 911 |  |
| 30 | HBV, DNA | 1 |  |
| 31 | HCV-RNA (качественный) | 3 |  |
| 32 | HDV | 2 |  |
| 33 | HE-4 (Человеческий эпидидимальный протеин 4) | 5 |  |
| 34 | Helicobacter pylori, IgG (количественно) | 8 |  |
| 35 | Herpes Simplex Virus 1,2, IgG | 11 |  |
| 36 | Herpes Simplex Virus 1,2, IgM | 7 |  |
| 37 | HIV 1,2 Ag/Ab Combo (определение антител к ВИЧ типов 1 и 2 и антигена p24) | 1602 |  |
| 38 | Measles Virus, IgG | 22 |  |
| 39 | Measles Virus, IgM | 7 |  |
| 40 | Mycobacterium tuberculosis, DNA | 1 |  |
| 41 | Norovirus II, RNA | 3 |  |
| 42 | Opisthorchis, IgG | 1 |  |
| 43 | Rotavirus A, RNA | 5 |  |
| 44 | Rotavirus, Norovirus, Astrovirus, ПЦР | 1 |  |
| 45 | Rubella Virus, IgG | 1 |  |
| 46 | Rubella Virus, IgM | 1 |  |
| 47 | Trichinella, IgG | 1 |  |
| 48 | Varicella Zoster Virus, IgG | 2 |  |
| 49 | Varicella Zoster Virus, IgM | 2 |  |
| 50 | Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, IgA полуколичественно | 1 |  |
| 51 | Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, IgG, полуколичественно | 1 |  |
| 52 | Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, IgM, полуколичественно | 1 |  |
| 53 | Адренокортикотропный гормон (АКТГ) | 1 |  |
| 54 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 620 |  |
| 55 | Аланинаминотрансфераза (АЛТ) | 1689 |  |
| 56 | Аллерген f2 - коровье молоко, IgG | 3 |  |
| 57 | Аллерген f79 - клейковина (глютен), IgG | 5 |  |
| 58 | Альбумин | 56 |  |
| 59 | Альдостерон | 1 |  |
| 60 | Альфа-фетопротеин (альфа-ФП) | 2 |  |
| 61 | Амилаза общая | 150 |  |
| 62 | Анализ кала на яйца гельминтов и цисты простейших | 126 |  |
| 63 | Анализ мочи по Нечипоренко | 105 |  |
| 64 | Антиген плоскоклеточной карциномы (SCCA) | 3 |  |
| 65 | Антимюллеровский гормон | 1 |  |
| 66 | Антистрептолизин-О (АСЛО) | 23 |  |
| 67 | Анти-ТГ | 5 |  |
| 68 | Антитела к антигенам эритроцитов | 1 |  |
| 69 | Антитела к тиреопероксидазе (антиТПО) | 7 |  |
| 70 | Аспартатаминотрансфераза (АСТ) | 1692 |  |
| 71 | Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (бета-ХГЧ) | 12 |  |
| 72 | Билирубин общий | 1620 |  |
| 73 | Билирубин прямой | 141 |  |
| 74 | Вирус клещевого энцефалита, IgG | 9 |  |
| 75 | Вирус клещевого энцефалита, IgM | 8 |  |
| 76 | Витамин D, 25-OH | 46 |  |
| 77 | Витамин В12 (цианокобаламин) | 11 |  |
| 78 | Возбудитель брюшного тифа | 710 |  |
| 79 | Гамма-глютамилтрансфераза (ГГТ) | 7 |  |
| 80 | Гемоглобин гликированный | 63 |  |
| 81 | Гистологическое исследование | 2 |  |
| 82 | Глюкоза | 2164 |  |
| 83 | Глюкоза в моче | 1 |  |
| 84 | Группа крови, резус-фактор | 58 |  |
| 85 | Группа крови, резус-фактор, фенотип, антитела | 7 |  |
| 86 | Д-димер | 102 |  |
| 87 | Железо в сыворотке | 31 |  |
| 88 | Железосвязывающая способность сыворотки | 2 |  |
| 89 | Индекс инсулинорезистентности (HOMA-IR) (включает определения глюкозы, инсулина) | 1 |  |
| 90 | Инсулин | 24 |  |
| 91 | Ионограмма (K,Na,Cl,Ca,Ca++) | 119 |  |
| 92 | Исследование мазка из зева на стафилококк | 41 |  |
| 93 | Исследование мазка из носа на стафилококк | 40 |  |
| 94 | Исследование мокроты на микобактерии туберкулеза | 7 |  |
| 95 | Кал на скрытую кровь | 59 |  |
| 96 | Калий в сыворотке | 4 |  |
| 97 | Кальций в сыворотке | 10 |  |
| 98 | Кальций ионизированный | 1 |  |
| 99 | Кальцитонин | 2 |  |
| 100 | Карбоксигемоглобин | 1 |  |
| 101 | Клинический анализ крови (c лейкоцитарной формулой) | 9 |  |
| 102 | Клинический анализ крови с лейкоцитарной формулой и СОЭ | 2676 |  |
| 103 | Коагулограмма №2 (ПТВ,ПТИ, МНО, фибриноген) | 3 |  |
| 104 | Коагулограмма №3 (ПТВ,ПТИ, МНО, АЧТВ, фибриноген) | 16 |  |
| 105 | Коагулограмма №4 (ПТВ,ПТИ, МНО, АЧТВ, фибриноген, тромбиновое время) | 161 |  |
| 106 | Кортизол | 9 |  |
| 107 | Креатинин | 1900 |  |
| 108 | Креатинкиназа общая (КФК) | 43 |  |
| 109 | Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) | 91 |  |
| 110 | Лактозная непереносимость (МСМ6, регуляторная область гена LAC) | 3 |  |
| 111 | Липидный спектр | 526 |  |
| 112 | Липопротеины высокой плотности (ЛПВП) | 235 |  |
| 113 | Липопротеины низкой плотности (ЛПНП) | 325 |  |
| 114 | Лютеинизирующий гормон (ЛГ) | 179 |  |
| 115 | Магний в сыворотке | 6 |  |
| 116 | Метанефрин общий и норметанефрин общий в моче | 1 |  |
| 117 | Метгемоглобин | 14 |  |
| 118 | Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов женщин (микрофлора - 3 точки) | 1738 |  |
| 119 | Микроскопическое исследование отделяемого мочеполовых органов мужчин (микрофлора) | 1 |  |
| 120 | Мочевая кислота | 518 |  |
| 121 | Мочевина | 1449 |  |
| 122 | Натрий в сыворотке | 2 |  |
| 123 | Общеклиническое исследование кала (копрограмма) | 28 |  |
| 124 | Общий анализ крови (без лейкоцитарной формулы и СОЭ) | 4 |  |
| 125 | Общий анализ мокроты (микроскопия) | 7 |  |
| 126 | Общий анализ мочи (без микроскопии осадка) | 177 |  |
| 127 | Общий анализ мочи с микроскопией осадка | 1637 |  |
| 128 | Общий белок | 1219 |  |
| 129 | Общий белок в моче | 1 |  |
| 130 | Паратиреоидный гормон (ПТГ) | 4 |  |
| 131 | Посев биоматериала на дифтерию | 6 |  |
| 132 | Посев биоматериала на дифтерию (зев) | 9 |  |
| 133 | Посев биоматериала на дифтерию (нос) | 9 |  |
| 134 | Посев биоматериала на стафилококк, скрининг | 569 |  |
| 135 | Посев мочи на микрофлору | 10 |  |
| 136 | Посев мочи на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам | 4 |  |
| 137 | Посев на гемолитический стрептококк группы А | 1 |  |
| 138 | Посев на дисбактериоз кишечника | 7 |  |
| 139 | Посев на дисбактериоз кишечника с определением чувствительности к антибиотикам | 1 |  |
| 140 | Посев на кишечную группу, скрининг | 673 |  |
| 141 | Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам | 99 |  |
| 142 | Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам | 1 |  |
| 143 | Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам с подбором антимикотических препаратов | 3 |  |
| 144 | Прогестерон | 6 |  |
| 145 | Прокальцитонин | 1 |  |
| 146 | Пролактин | 176 |  |
| 147 | Простатспецифический антиген общий (ПСА общий) | 327 |  |
| 148 | Простатспецифический антиген свободный (ПСА свободный+общий) | 19 |  |
| 149 | Протромбиновое время (ПТВ), ПТИ, МНО | 965 |  |
| 150 | Раковый эмбриональный антиген (РЭА) | 5 |  |
| 151 | Ревматоидный фактор | 177 |  |
| 152 | Ретикулоциты | 4 |  |
| 153 | Риск наличия злокачественной опухоли яичника (ROMA) для постменопаузы | 1 |  |
| 154 | Риск наличия злокачественной опухоли яичника (ROMA) для пременопаузы | 3 |  |
| 155 | Серологическая диагностика клещевого боррелиоза и энцефалита | 1 |  |
| 156 | Сифилис RPR | 335 |  |
| 157 | Сифилис ИФА | 27 |  |
| 158 | Сифилис РПГА | 6 |  |
| 159 | Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) | 9 |  |
| 160 | С-пептид | 1 |  |
| 161 | С-реактивный белок, количественно (метод с нормальной чувствительностью) | 916 |  |
| 162 | Суммарные иммуноглобулины E (IgE) | 93 |  |
| 163 | Суммарные иммуноглобулины G (IgG) | 1 |  |
| 164 | Тестостерон общий | 443 |  |
| 165 | Тестостерон свободный (включает определение тестостерона общего и свободного, ГСПГ) | 1 |  |
| 166 | Тиреоглобулин | 2 |  |
| 167 | Тиреотропный гормон (ТТГ) | 178 |  |
| 168 | Тироксин общий (Т4) | 16 |  |
| 169 | Тироксин свободный (Т4 свободный) | 81 |  |
| 170 | Трансферрин | 7 |  |
| 171 | Триглицериды | 128 |  |
| 172 | Трийодтиронин общий (Т3) | 10 |  |
| 173 | Трийодтиронин свободный (Т3 свободный) | 7 |  |
| 174 | Тромбиновое время | 557 |  |
| 175 | Фенотип | 11 |  |
| 176 | Ферритин | 189 |  |
| 177 | Фибриноген | 800 |  |
| 178 | Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) | 177 |  |
| 179 | Фосфатаза щелочная общая | 34 |  |
| 180 | Фосфор в сыворотке | 14 |  |
| 181 | Холестерин общий | 1736 |  |
| 182 | Цинк в сыворотке | 1 |  |
| 183 | Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала методом жидкостной цитологии - окрашивание по Папаниколау (Рар-тест) | 88 |  |
| 184 | Цитологическое исследование мазков (соскобов) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на атипию | 1679 |  |
| 185 | Цитологическое исследование пунктатов, соскобов органов и тканей | 2 |  |
| 186 | Эстрадиол | 164 |  |

Согласовано

Заведующий КДЛ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федосеенко Е.О.