

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1)本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

4.本项目非专门面向中小企业采购的项目。

5.本项目中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2)：其他未列明行业。

6.本项目核心产品为：无。

采购预算：600 万元/两年，最高限价：600 万元/两年

一、项目要求及技术需求			
序号	标的名称	数量及单位	技术要求
1	外送样本检测采购项目	1 项	▲一、外送检验项目服务范围：详见附件 1。在合同服务期间，若采购人（包含主办机构）对清单内检测项目有自主检测能力，则不须再进行外送，供应商不可就此变动追究采购人法律责任。 二、项目技术要求 1.供应商保证按国家检测规范进行操作，并对样本的检测报告承担相应的责任； 2.供应商检验实验室需具备专业检验技术人员，可为采购人提供专业的医学检验服务，满足采购人的检验需求。 ▲3.对于项目清单中的项目，中标供应商均须按照采购人要求的定期参加省级及以上临床检验中心组织的室间质评，凡是国家临检中心有室间质评计划的，均必须按照采购人要求的定期参加国家临床检验中心室间质评，并取得相应合格（或优秀）证书，并向采购人提供室间质评材料。对于尚无室间质量评价的项目，应与通过 ISO15189 认证的实验室做室间比对并提供证据保证检验结果准确性。 4.供应商拥有检验检测平台，按采购人对某检测项目规定时间内出具准确报告，可充分满足临床需求； ▲5.供应商应具有能够覆盖采购人采购清单中所有检验项目的检验能力； 6.中标供应商执行采购人委托服务开展检查检验项目时，需报医保部门备案，委托服务项目先备案后开展。备案内容包括但不限于：定点医疗机构委托第三方机构医学检测备案表、委托服务协议，第三方机构的《医疗机构执业许

			可证》、涉及 PCR 检测的提供省级及以上《医疗机构临床基因检验技术和能力审核合格证书》等。 ▲三、项目服务要求 1.样本采集、接收要求 1.1 供应商负责上门收取样本。样本接收、运输产生的费用由供应商负责。供应商负责标本运输安全，可自行运送或委托具备《道路运输经营许可证》的第三方物流；温控设备实时监控记录。 1.2 采购人按操作规范采集样本，供应商配置专用样本运送箱，运送箱必须保证运输样本所需温度并有相应的温度记录，做好清洁消毒，保证样本的质量和生物安全。 1.3 供应商提供专业的驻点人员，对接日常事务，服务时效为日常电话及时应答。 1.4 供应商需安排专人每周一到周六的上门接收样本的服务，时间为 8:30-17:30，遇特殊样本应按采购人要求机动收取，节假日的样本接收双方协商解决。紧急及特殊情况，除不可抗力外，需提前或及时通知采购人检验科，并与检验科协商处理方法。 1.5 规范样本接收、登记和包装流程，保证样本质量和安全，确保样本顺利交接，方便查核。 1.6 样本接收人员负责样本质量的初检、标识的核对，样本的接收登记及包装储存。建立完善交接记录，供应商工作人员在交接本上签名视为所记录的样本已经交接完成，该样本即视为合格，样本的安全性等由供应商负责。 2.样本运输要求 2.1 根据各不同的检测项目制定相应的完善的物流运输方案。 2.2 拟定各类样本转运物流流程规章制度(包括样本运输紧急预案)及工作各环节操作说明书。 2.3 供应商须配备专业完善的符合标准的医疗物流系统，并且具有专业物流团队，确保样本接收、运输送检过程的安全与规范，保证样本检测前的质量，符合生物安全要求。对于需低温保存或有特殊要求的样本视具体项目由采购人检验科与供应商商定。 2.4 根据检测内容需求提供配置车辆的数量、性能、冷链等设施，车辆上配有专业设备情况及每天物流运送的路线安排；如因相关措施不到位导致样本的缺失或破损，出现包括但不限于影响到检验过程及检验结果，相关费用及赔偿等责任由供应商负责。 2.5 提供保障样本每天及时送达的方案，并制定相应安全措施。 2.6 针对采购人院区以及各类不同种类检验外送的内容制定样本运输的应急预案，保障紧急情况下的送检服务。 3.3.检验报告要求及检测全流程沟通机制
--	--	--	---

		3.1 供应商出具检验报告的时间根据最新的检验项目手册制定的时间为准或在双方约定时间内完成检测，供应商不能在约定时间内出具报告，应第一时间通知采购人检验科。 3.2 供应商对检验结果的质量负责。由供应商原因导致的医疗纠纷，如时间延误、结果误差、样本丢失等问题，其责任由供应商负责。 3.3 检验报告单对接医院 LIS，可在系统上查询结果，同时需保证患者资料的准确性，供应商承担接口对接费用，接入医院 LIS 接口需及时完成，不得中断检验报告传输影响临床决策，且传输稳定、报告完整，每半年提供一次所有检测项目仪器端与医院 LIS 系统一致性报告。 3.4 供应商须按《全国临床检验操作规程（第 4 版）》进行操作，按公开的诊断项目要求的报告时间内为采购人出具检验报告，并对样本的检验报告承担相应的责任。 3.5 检测样本、检测数据的所有权、使用权为采购人所有，未经许可不得挪作他用。供应商须按照国家、按采购人要求妥善保存及销毁检测后样本。 3.6 供应商保证检测结果的公正性，不受任何诱使或压力对检测结果进行修正及更改。 3.7 供应商针对检测过程中各阶段（检测前准备-检测中执行检测后交付）同步与采购人沟通检测过程出现的问题，要保证信息传递无遗漏、结果反馈准确，建立服务后沟通机制。 4.结果查询 4.1 提供网上查询账号以供随时查询进度和结果。 4.2 提供 24 小时电话服务。危急事项及时报告，确保受检者检测信息及时反馈给临床医生。 4.3 医务人员可以随时调阅检测结果，供应商须保证受检者的资料的准确性和检测结果的及时性，并提供系统使用的必要培训与技术支持，培训与技术支持费用已包含在投标报价中，采购人不再另行支付培训与技术支持费用。 4.4 按照检测项目常规报告时间提供检测结果，并能满足采购人急诊项目的优先检测。 5.检测后样本处理要求 供应商须按《医疗废物管理条例》《医疗卫生机构医疗废物管理办法》《人类遗传资源管理条例实施细则》《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 717 号）《广西壮族自治区医疗机构外送样本检测管理暂行规定》等相关法规规定进行检测后样本处置，严格遵循医疗安全、生物安全，防止交叉污染，保护人员安全和环境安全，若中标供应商未按相关法规规定执行，由此产生的不良影响由中标供应商负责，造成采购人损失的，采购人按合同条款进行索赔并追究法律责任。
--	--	---

		6.检测报告及原始数据保存要求 检测报告、原始数据（包括但不限于检测原始记录、仪器输出数据、样本信息登记表、试剂批次记录、操作人员日志等）所有权归采购人所有。 中标供应商须将全部原始数据以不可篡改形式（纸质版需存档于加密档案室，电子版需加密备份且设置操作日志）保存，保存期限不得少于 5 年。 保存期间，中标人不得对原始数据进行任何修改、删减、复制或其他用途（如科研、分析等），且须采取防泄露、防丢失措施（如设置访问权限、定期数据完整性校验）。 期限届满后，中标供应商须将原始数据原件（含电子版）移交采购人，移交清单需经双方签字确认，移交后中标供应商不得留存任何副本。 7.溯查要求与配合义务 采购人有权在任何时间（包括数据保存期内及移交后）因合规审查、责任认定、监管要求等需要启动溯查，中标供应商须配合。 中标供应商收到采购人溯查通知后，中标人须 2 小时内提供所有与溯查事项相关的样本处理记录、原始数据、操作凭证等资料，不得拖延、隐瞒或提供虚假信息。 若溯查涉及样本状态核查，中标供应商须按采购人要求提供样本存放位置及保管记录；若样本已销毁，须提供完整的销毁流程证明文件。 因中标供应商未按规定保存数据、处理样本导致溯查无法进行的，中标供应商须承担由此造成的全部损失（包括但不限于采购人的维权费用、监管处罚等）。 ▲四、质量管理监督 1.对所有检测项目，供应商必须开展室内质量控制，并通过参加室间质评计划、实验室间比对或替代评价方案等方式评价检验结果的可接受性。 2.有能力独立进行采购人所需合作项目的检测，并提供相应项目的采样操作手册。 3.可随时接受并妥善安排采购人查阅项目检测及质量控制等情况。 4.供应商必须接受采购人的各项监督和检查，对采购人提出的合理意见必须及时作出有效响应及整改；对采购人关于检测报告方面的疑问，需在 2 小时内响应。 5.中标供应商对采购人外送涉及的检测项目所使用的仪器、试剂、耗材均需有相应的注册证或相应资料证明。 6.中标供应商按要求保存检验数据 20 年，按季度反馈检验数据至采购人。 7.采购人接受上级行政部门检查内容涉及供应商相关资料的，供应商需在 2 小时内协助提供，因未能及时提供资料导致采购人检查受到影响的，由供应商负责赔偿采购人的经济损失。 8.供应商须配备项目负责人负责采购人业务、质量、技术及
--	--	---

		培训工作。 9.质量指标要求： 9.1 误验例数：0 9.2 漏检例数：0 9.3 及时率：100%； 9.4 误报率：0 9.5 检测标本丢失、运送错误(次数累计/年)：0 9.6 危急值报告率和及时率达到 100%。 采购人每季度对供应商的服务质量进行季度考核并根据考核结果扣罚供应商的服务费。
▲二、商务要求		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。	
服务期限	自合同约定生效之日起，服务期为两年。	
服务地点	广西南宁市武鸣区永宁路 26 号广西医科大学附属武鸣医院内,采购人指定地点。	
报价要求	1.投标报价为完成本次采购项目的全部费用价格，其组成包括但不限于与本项目相关的样本收集、运输、检验及人员工资、劳动保险、办公、交通、专家咨询/评审、资料印刷、附加培训、税金等，及其他所有可能发生的一切费用。供应商为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，采购人不再另行支付其它任何费用。 2. 供应商结合《外送样本检测项目清单》中对应广西医疗服务项目现行三级收费标准及项目要求，按投标费率进行报价，有效的投标报价费率为：$\leq 53\%$，超出有效报价范围的报价无效，作投标无效处理。最终实际费用结算：采购人每月实际服务项目收费$\times$费率（例如：该月采购人实际服务项目收费为 100 万元，中标供应商费率为 50%，则结算费用=100$\times$50%=50 万元。）	
付款条件	1.付款方式： 付款方式：采购人按月支付检测服务费用，依据每月采购人检验科 LIS 系统数据统计总金额，中标供应商的检验服务费为“中标供应商的实际收入=采购人每月实际服务项目收费$\times$中标供应商签署合同的中标费率”。于次月 15 日前双方完成核对所有数据且采购人收到中标供应商开具的等额增值税发票后，30 日内支付该月的服务费。 2.发票：中标供应商如未按国家要求开具增值税发票，一旦发现中标供应商提供不合格发票，须向采购人补开合格发票，如提供不合法的发票，除向采购人补开合法发票外，须另赔偿采购人发票票面金额 30% 的违约金，且采购人有权终止合同，中标供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标供应商承担。 3.付款方式：银行转账方式进行结算。	
质量与服务考核	采购人对中标供应商的服务质量进行每季度至少一次考核，考核标准如下： 1.误验率：每发生 1 例扣 10 分。 2.漏检率：每发生 1 例扣 10 分。	

	3.及时性：及时率<100%，扣 5 分，在此基础上及时率每降低 0.5%则多扣 5 分。 4.误报率（姓名、结果误报等）：每季度不允许发生，如有 1 例的扣 5 分，每多 1 例扣 5 分。 5.检测样本丢失、运送错误（次数累计/季度）：每有 1 次扣 5 分。 6.危急值报告率和及时率（10 分钟内）要达到 100%，有不符合的，每发生 1 例扣 10 分。 7.运输过程的样品质量和环境安全，如因样本运输导致样本不符合标准的，每次扣 5 分。 说明：总分 100 分。90 分以上（含 90 分）为良好，85 分以上（含 85 分）为合格，80 分以下为差。由采购人负责组织相关部门对中标供应商服务质量进行评价。评分如低于 85 分，扣罚当季检验服务费用的 10%（在当季最后一月的服务费中扣除）。评分 < 80 分，除按照前述要求扣除相应的检验费外：第一次出现时采购人对中标供应商提出书面警告，第二次出现要求中标供应商提交整改报告。若出现三次评分 < 80 分，视为未按招标文件及合同履行，视为违约，采购人有权终止合同。
项目保密要求	中标供应商应遵守国家的经济、技术工作保密规定和采购人的保密要求，对标的技术实施期间在采购人处了解的各种情况、获取的全部信息资料、获取的检测样本及产生的所有报告等均严格保密，不得向任何第三人披露、泄露。若因中标供应商工作人员导致信息外漏，造成不良影响等，责任由中标供应商承担，并追究其违约责任。
其他要求	1、为满足合同期内临床检验业务的新增需求，采购人可以根据临床需求在现有清单基础上增加“其他待开展项目”。 2、供应商拟投入本项目的项目人员不少于 5 人，其中项目负责人 1 人，负责项目合同期限内的全过程服务、跟踪及反馈。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 验收标准	
项目验收标准及要求	1.合同履行过程中，采购人按照本项目合同及招标文件、中标供应商投标文件承诺进行验收（或委托具有相应资质的第三方机构进行验收，费用由中标供应商承担，投标报价时应考虑报价风险），如货物验收不合格，由中标供应商按采购人（或第三方验收机构）要求整改，中标供应商不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由中标供应商承担。如不符合采购文件项目需要及技术需求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，采购人依据相关法律规定追究中标供应商的责任，由此带来的一切损失由中标供应商自行承担。 2.符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
规范标准	采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
(二) 其他要求	
根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目标本接收、运输及运送保障能力、服务方案、检测后标本处理方案、综合实力等内容，以作为评标依据。	
▲（三）本项目不允许转包、分包。	

附件 1

外送样本检测项目清单						
序号	套餐名称	项目编码	国家编码	项目名称	项目内涵	计价单位
1	【抗核抗体ANA+抗双链抗体测定dsDNA(外送检验)】	250402002	002504020020000-250402002	抗核抗体测定(ANA)(外送检验)		项
		250402006/1	002504020060100-250402006/1	抗双链DNA测定(抗dsDNA)(免疫印迹法)(外送检验)		项
2	【血管炎五项(外送检验)】	250402016	002504020160000-250402016	抗心磷脂抗体测定(ACA)(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项
		250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆抗体测定(cANCA)(外送检验)	指 cANCA、pANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA	项
		250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆抗体测定(MPO-ANCA)(外送检验)	指 cANCA、pANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA	项
		250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆抗体测定(pANCA)(外送检验)	指 cANCA、pANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA	项
		250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆抗体测定(PR3-ANCA)(外送检验)	指 cANCA、pANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA	项

				验)		
3	【抗磷脂 A2 受体抗体 IgG 定量(外送检验)】	L250402051		抗磷脂酶 A2 受体 (PLA2R) 抗体检测(外送检验)		项
4	【抗肾小球基底膜抗体(外送检验)】	250402019	002504020190000-250402019	抗肾小球基底膜抗体测定(外送检验)		项
5	【自身免疫性肝病抗体四项(外送检验)】	250402040	002504020400000-250402040	抗肝肾微粒体抗体 (LKM) 测定(外送检验)		项
		250402046	002504020460000-250402046	抗肝细胞溶质抗原 I 型抗体测定 (LC-1)(外送检验)		项
		250402039	002504020390000-250402039	抗可溶性肝抗原/肝-胰抗原抗体 (SLA/LP) 测定(外送检验)		项
		250402007/1	002504020070200-250402007/1	抗线粒体抗体测定 (AMA) 免疫印迹法(外送检验)		项
6	【血管炎六项(外送检验)】	250402019	002504020190000-250402019	抗肾小球基底膜抗体测定(外送检验)		项
		250402016	002504020160000-250402016	抗心磷脂抗体测定 (ACA)(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项
		250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆	指 cANCA 、pANCA 、	项

				抗体测定 (cANCA)(外送检验)	PR3-ANCA 、 MPO-ANCA	
		2504020 05	002504020050000-2 50402005	抗中性粒 细胞胞浆 抗体测定 (MPO-AN CA)(外送 检验)	指 cANCA 、 pANCA 、 PR3-ANCA 、 MPO-ANCA	项
		2504020 05	002504020050000-2 50402005	抗中性粒 细胞胞浆 抗体测定 (pANCA)(外送检验)	指 cANCA 、 pANCA 、 PR3-ANCA 、 MPO-ANCA	项
		2504020 05	002504020050000-2 50402005	抗中性粒 细胞胞浆 抗体测定 (PR3-ANC A)(外送检 验)	指 cANCA 、 pANCA 、 PR3-ANCA 、 MPO-ANCA	项
7	【抗心磷脂抗 体测定 (ACA)(外送检 验)】	2504020 16	002504020160000-2 50402016	抗心磷脂 抗体测定 (ACA)(外 送检验)	指 IgA、IgM、 IgG	项
8	【糖尿病自身 抗体三项 (IAA/ICA/GA D-Ab)(外送检 验)】	2504020 26	002504020260000-2 50402026	抗胰岛素 抗体测定 (外送检验)		项
		2504020 14	002504020140000-2 50402014	抗组织细 胞抗体测 定(胰岛细 胞)(外送检 验)		项
		2503100 43/1	002503100430100-2 50310043/1	血清抗谷 氨酸脱羧 酶抗体测 定(化学发 光法)(外送 检验)		项
9	【抗胰岛素自 身抗体定量 (IAA定量)(外 送检验)】	2504020 26	002504020260000-2 50402026	抗胰岛素 抗体测定 (外送检验)		项
10	【β2糖蛋白1 抗体(外送检	2504020 42		抗β2-糖 蛋白1抗体		项

	验)】			测定(外送 检验)		
11	【抗胰岛素 IgG 抗体测定 (外送检验)】	2504020 26	002504020260000-2 50402026	抗胰岛素 抗体测定 (外送检验)		项
12	【抗可溶性肝 抗原/肝-胰抗 原 抗 体 (SLA/LP) 测定 (外送检验)】	2504020 39	002504020390000-2 50402039	抗可溶性 肝抗原/肝- 胰 抗 原 抗 体 (SLA/LP) 测定(外送 检验)		项
13	【抗双链 DNA 测 定 (抗 dsDNA)(外 送 检验)】	2504020 06/1	002504020060100-2 50402006/1	抗 双 链 DNA 测 定 (抗 dsDNA)(免 疫 印 迹 法)(外送检 验)		项
14	【血清皮质醇 测定(COR)(外 送检验)】	2503100 18/1	002503100180100-2 50310018/1	血 浆 皮 质 醇测定(化 学 发 光 法)(外送检 验)		项
15	【血浆促肾上 腺皮质激素测 定(化学发光 法)(外送检验)】	2503100 06/1	002503100060100-2 50310006/1	血 清 促 肾 上 腺 皮 质 激 素 测 定 (化学发光 法)(外送检 验)		项
16	【高血压四项 (外送检验)】	2503100 23/1	002503100230100-2 50310023/1	醛 固 酮 测 定(化学发 光法)(外送 检验)		项
		2503100 27	002503100270000-2 50310027	血 管 紧 张 素 I 测 定 (外送检验)		项
17	【24 小时尿醛 固酮(ALD)(外 送检验)】	2503100 23/1	002503100230100-2 50310023/1	醛 固 酮 测 定(化学发 光法)(外送 检验)		项
18	【血清醛固酮 测定(外送检 验)】	2503100 23/1	002503100230100-2 50310023/1	醛 固 酮 测 定(化学发 光法)(外送		项

				检验)		
19	【血清免疫固定电泳(IF)(外送检验)】	250301005	002503010050000-250301005	免疫固定电泳(外送检验)	指血清或尿标本	项
20	【尿本周氏蛋白电泳(外送检验)】	250301005	002503010050000-250301005	免疫固定电泳(外送检验)		项
21	【尿蛋白电泳分析(外送检验)】	250307010		尿蛋白电泳分析(外送检验)		项
		250102006/1		尿蛋白定量(各种化学法)(外送检验)		项
22	【免疫固定电泳(外送检验)】	250301005	002503010050000-250301005	免疫固定电泳(外送检验)	指血清或尿标本	项
23	【抗中性粒细胞胞浆抗体(ANCA 二项)(外送检验)】	250402005	002504020050000-250402005	抗中性粒细胞胞浆抗体测定(外送检验)	指 cANCA 、pANCA 、PR3-ANCA 、MPO-ANCA	项
24	【抗角蛋白抗体(AKA)测定(外送检验)】	250402038	002504020380000-250402038	抗角蛋白抗体(AKA)测定(外送检验)		项
25	【血清生长激素(GH)(外送检验)】	250310003/1	002503100030100-250310003/1	血清生长激素测定(化学发光法)(外送检验)		项
26	【甲状腺球蛋白(TG)(外送检验)】	L250402059		甲状腺球蛋白TG测定(化学发光法)(外送检验)		项
27	【蛋白S测定(外送检验)】	250203051	002502030540000-250203054	血浆蛋白S测定(PS)(外送检验)		项
28	【蛋白C测定(外送检验)】	250203051	002502030510000-250203051	血浆蛋白C活性测定(PC)(外		项

				送检验)		
29	狼疮抗凝物质测定	250203055	002502030550000-250203055	狼疮抗凝物质检测		项
30	【凝血因子Ⅷ活性测定(外送检验)】	250203031/1	002502030310100-250203031/1	血浆凝血因子活性测定(仪器法)(外送检验)	指因子Ⅱ、Ⅴ、Ⅶ、Ⅷ、Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ、Ⅻ、ⅩⅢ	项
31	【凝血因子Ⅸ活性测定(外送检验)】	250203031/1	002502030310100-250203031/1	血浆凝血因子活性测定(仪器法)(外送检验)	指因子Ⅱ、Ⅴ、Ⅶ、Ⅷ、Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ、Ⅻ、ⅩⅢ	项
32	【CYP2C19基因分析(*2*3*17)(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
33	【儿童安全用药基因检测(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
34	【无创肠癌基因检测(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
35	【脑脊液抗NMO抗体IgG(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
36	【血清抗NMO抗体IgG(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
37	【血清抗谷氨酸受体(NMDA型)抗体IgG(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项

38	【肺吸虫抗原和抗体测定(外送检验)】	250403064	002504030640000-250403064	肺吸虫抗原和抗体测定(外送检验)		项
39	【尿 N-酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定(外送)】	250307011	002503070110000-250307011	尿 N-酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定(外送)		项
40	【恶性肿瘤特异生长因子(TSGF)测定】	250404017	002504040170000-250404017	恶性肿瘤特异生长因子(TSGF)测定(外送检验)		项
41	【肝纤 4 项(HA/LN/CIV/PⅢNP)】	250305026	002503050260000-250305026	人Ⅲ型前胶原肽(PⅢP)测定(外送检验)		项
		250305018	002503050180000-250305018	血清Ⅳ型胶原测定(外送检验)		项
		250305020	002503050200000-250305020	血清层粘连蛋白测定(外送检验)		项
		250305022	002503050220000-250305022	血清透明质酸酶测定(外送检验)		项
42	【胸苷激酶1(TK1)细胞周期分析(外送检验)】	250203081		胸苷激酶1(TK1)细胞周期分析(外送检验)	样本类型：血液、骨髓、脑脊液。样本采集，抗凝，稀释，免疫荧光染色，计数，审核结果，录入实验信息系统或人工登记，发送报告；按规定处理废弃物；接受临床相关咨询。	次
43	【糖类抗原测定(CA-50)(化学)】	250404011/1	002504040110200-250404011/1	糖类抗原测定(化学)	指 CA-27、CA-29、	每种

	学发光法)(外送检验)】			发光法)	CA-50 、 CA-125、CA15 —3、CA130、 CA19 — 9 、 CA24 — 2 、 CA72—4 等	抗 原
44	【胎儿脐带血 染色体核型分 析(外送检验)】	2507000 20d		染 色 体 核 型 分 析(脐 带 血)(外送 检 验)	包括外周血细 胞染色体、骨 髓染色体核型 分析、羊水染 色 体 核 型 分 析、脐带血染 色体核型分析 等。样本类型： 各种标本。样 本采集、签收、 处理，经培养、 收获、制片、 染片等步骤， 分析染色体核 型，审核结果， 录入实验室信 息系统或人工 登记，发送报 告；按规定处 理废弃物；接 受临床相关咨 询	项
45	【胎儿绒毛染 色体核型分析 (外送检验)】	2507000 20b		染 色 体 核 型 分 析(绒 毛)(外送检 验)	包括外周血细 胞染色体、骨 髓染色体核型 分析、羊水染 色 体 核 型 分 析、脐带血染 色体核型分析 等。样本类型： 各种标本。样 本采集、签收、 处理，经培养、 收获、制片、 染片等步骤， 分析染色体核 型，审核结果， 录入实验室信	项

					息系统或人工登记，发送报告；按规定处理废弃物；接受临床相关咨询	
46	【胎儿羊水细胞染色体核型分析(外送检验)】	250700020c		染色体核型分析(羊水)(外送检验)	包括外周血细胞染色体、骨髓染色体核型分析、羊水染色体核型分析、脐带血染色体核型分析等。样本类型：各种标本。样本采集、签收、处理，经培养、收获、制片、染片等步骤，分析染色体核型，审核结果，录入实验室信息系统或人工登记，发送报告；按规定处理废弃物；接受临床相关咨询	项
47	【全外显子组高通量测序检测(家系父母子)(外送检验)】	250700019		单基因遗传病基因突变检查(外送检验)	可检测线粒体基因、 α 地中海贫血基因、 β 地中海贫血基因、苯丙酮尿症基因等（注：不包括有明确定价的单基因遗传病基因突变检测）。样本类型：各种标本。样本采集、签收、处理(根据标本类型不同进行相应的前	项

					处理), 提取基因组 DNA, 与质控品、阴阳性对照和内参同时扩增, 分析扩增产物或杂交或测序等, 进行基因分析, 判断并审核结果, 录入实验室信息系统或人工登记, 发送报告; 按规定处理废弃物; 接受临床相关咨询。	
48	【全外显子组高通量测序检测(先证者)(外送检验)】	250700019		单基因遗传病基因突变检查(外送检验)	可检测线粒体基因、 α 地中海贫血基因、 β 地中海贫血基因、苯丙酮尿症基因等(注: 不包括有明确定价的单基因遗传病基因突变检测)。样本类型: 各种标本。样本采集、签收、处理(根据标本类型不同进行相应的前处理), 提取基因组 DNA, 与质控品、阴阳性对照和内参同时扩增, 分析扩增产物或杂交或测序等, 进行基因分析, 判断并审核结果, 录入实验室信息系统或人工登	项

					记, 发送报告; 按规定处理废 弃物; 接受临 床相关咨询。	
49	【雄烯二酮测定(化学发光法)(外送检验)】	250310032	002503100320000-250310032	雄烯二酮测定(化学发光法)(外送检验)		项
50	【促红细胞生成素(外送检验)】	250310029	002503100290000-250310029	促红细胞生成素(外送检验)		项
51	【遗传代谢病检测(外送检验)】	250309007	002503090070000-250309007	血清各类氨基酸测定(外送检验)		项
52	【24h 尿儿茶酚胺(外送检验)】	250310024	002503100240000-250310024	尿儿茶酚胺测定(外送检验)		项
53	【24 小时尿游离皮质醇测定(化学发光法)(外送检验)】	250310019	002503100190000-250310019	24 小时尿游离皮质醇测定(化学发光法)(外送检验)		项
54	尿 17-羟皮质类固醇测定(外送检验)	250310020/1	002503100200100-250310020/1	尿 17-羟皮质类固醇测定(化学发光法)(外送检验)		项
55	尿香草苦杏仁酸测定(外送检验)	250310025	002503100250000-250310025	尿香草苦杏仁酸(VMA)测定(外送检验)		项
56	尿 17-酮类固醇测定(外送检验)	250310021/1	002503100210100-250310021/1	尿 17-酮类固醇测定(化学发光法)(外送检验)		项
57	维生素 A(血药	2503090	002503090050000-2	血清药物		项

	浓度)(外送检验)	05	50309005	浓度测定(外送检验)		
58	维生素 K2(血药浓度)(外送检验)	250309005	002503090050000-250309005	血清药物浓度测定(外送检验)		项
59	维生素 E(血药浓度)(外送检验)	250309005	002503090050000-250309005	血清药物浓度测定(外送检验)		项
60	维生素 K1(血药浓度)(外送检验)	250309005	002503090050000-250309005	血清药物浓度测定(外送检验)		项
61	【氨茶碱(血药浓度)(外送检验)】	250309005	002503090050000-250309005	血清药物浓度测定(外送检验)		项
62	【免疫球蛋白亚类定量测定 IgG4(外送检验)】	250401033	002504010330000-250401033	免疫球蛋白亚类定量测定 IgG4(外送检验)	包括 IgA 亚类(IgA1、IgA2)、IgG 亚类(IgG1、IgG2、IgG3、IgG4)	份
63	【丙型肝炎病毒(HCV-RNA)定量(外送检验)】	250403013	002504030130000-250403013	丙型肝炎 RNA 测定(外送检验)		项
64	铜蓝蛋白测定(外送检验)	250401028	002504010280000-250401028	铜蓝蛋白测定(外送检验)		项
65	【外周血染色体核型分析(CA-PB)(外送检验)】	250700001		外周血细胞染色体检查(外送检验)		项
		250700014		培养细胞的染色体分析(外送检验)		项
66	【常规肾脏病理检查(肾脏光镜+肾脏荧光)(外送检验)】	270300001	002703000010000-270300001	穿刺组织活检检查与诊断(两个蜡块)(外送检验)	包括肾、乳腺、体表肿块等穿刺组织活检及诊断	例
		270500003	002705000030000-270500003	免疫荧光染色诊断(外送检验)	包括肾、乳腺、体表肿块等穿刺组织活检及诊断	项

		2705000 01	002705000010000-2 70500001	特殊染色 及酶组织 化学染色 诊断(外送 检验)	包括肾、乳腺、 体表肿块等穿 刺组织活检及 诊断	项
		2708000 06	002708000060000-2 70800006	显微摄影 术(外送检 验)	包括肾、乳腺、 体表肿块等穿 刺组织活检及 诊断	每个 视野
67	【电镜(外送检 验)】	2706000 01	002706000010000-2 70600001	普通透射 电镜检查 与诊断(外 送)		项
68	【肾穿特染二 项(外送检验)】	2705000 01	002705000010000-2 70500001	特殊染色 及酶组织 化学染色 诊断		每个 标本, 每种 染色
69	【精子DNA碎 片指数(外送检 验)】	2707000 03	002707000030000-2 70700003	精子DNA 碎片指数 (DFI)检 测		项
70	【环孢霉素 A(血药浓 度)(外送检验)】	2503090 05	002503090050000-2 50309005	血清药物 浓度测定 (外送检验)		项
71	【他克莫司(血 药浓度)(外 送检验)】	2503090 05	002503090050000-2 50309005	血清药物 浓度测定 (外送检验)		项
72	【万古霉素(血 药浓度)(外 送检验)】	2503090 05	002503090050000-2 50309005	血清药物 浓度测定 (外送检验)		项
73	丙戊酸(血药浓 度)(外送检验)	2503090 05	002503090050000-2 50309005	血清药物 浓度测定 (外送检验)		项
74	【单纯疱疹病 毒II型(HSV II-DNA)定性 (外送检验)】	2504030 65	002504030650000-2 50403065	各类病原 体DNA测 定(外送检 验)	每类病原体测 定计费一次	项
75	【BRAF(V600 E)基因突变检 测(外送检验)】	2707000 03	002707000030000-2 70700003	脱氧核糖 核酸 (DNA)测	含PCR	项

				序(外送检验)		
76	【单纯疱疹病毒 I 型(HSV I -DNA)定性(外送检验)】	250403065	002504030650000-250403065	各类病原体 DNA 测定(外送检验)	每类病原体测定计费一次	项
77	【高灵敏丙肝病毒检测(外送检验)】	250403083		高敏丙型肝炎病毒脱氧核糖核酸定量检测(外送检验)		项
78	【弓形虫 DNA 荧光定量 (TOX-DNA)(外送检验)】	250403065	002504030650000-250403065	各类病原体 DNA 测定(外送检验)	每类病原体测定计费一次	项
79	【乙型肝炎病毒 (HBV) 基因分型 (外送检验)】	250403072	002504030720000-250403072	乙型肝炎病毒 (HBV) 基因分型(外送检验)		项
80	【血清中枢神经系统脱髓鞘疾病检测(三项)(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸 (DNA) 测序(外送检验)	含 PCR	项
81	【血清自身免疫性脑炎相关抗体 6 项(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸 (DNA) 测序(外送检验)	含 PCR	项
82	【血清副瘤综合症检测(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸 (DNA) 测序(外送检验)	含 PCR	项
83	【脑脊液自身免疫性脑炎相关抗体 6 项(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸 (DNA) 测序(外送检验)	含 PCR	项
84	【脑脊液中中枢神经系统脱髓鞘疾病检测(三	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸 (DNA) 测	含 PCR	项

	项)(外送检验)】			序(外送检验)		
85	【神经肌肉疾病四项(外送检验)】	27070003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
86	【脑脊液寡克隆区带分析(OCB)(外送检验)】	250301011	002503010110000-250301011	脑脊液寡克隆电泳分析(外送检验)		项
87	【脑脊液副瘤综合症检测(外送检验)】	27070003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
88	【脑脊液抗谷氨酸受体(NMDA 型)抗体 IgG(外送检验)】	27070003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
89	【抗骨骼肌受体酪氨酸激酶抗体 (MuSK.Ab)(外送检验)】	27070003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
90	【乙酰胆碱受体抗体 (抗 AChR 抗体)(外送检验)】	250402028	002504020280000-250402028	抗乙酰胆碱受体抗体测定(外送检验)		项
91	【抗精子抗体测定(外送检验)】	250402024	002504020240000-250402024	抗精子抗体测定(外送检验)		项
92	【抗卵巢抗体测定(外送检验)】	250402022	002504020220000-250402022	抗卵巢抗体测定(外送检验)		项
93	【抗子宫内膜抗体测定(EMAb)(外送检验)】	250402023	002504020230000-250402023	抗子宫内膜抗体测定(EMAb)(外送检验)		项
94	【不孕系列(4项)(外送检验)】	250402024	002504020240000-250402024	抗精子抗体测定(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项

		250402022	002504020220000-250402022	抗卵巢抗体测定(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项
		250402016	002504020160000-250402016	抗心磷脂抗体测定(ACA)(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项
		250402023	002504020230000-250402023	抗子宫内膜抗体测定(EMAb)(外送检验)	指 IgA、IgM、IgG	项
95	【血管性血友病因子(VWF)检测(外送检验)】	250203031/1	002502030310100-250203031/1	血浆凝血因子活性测定(仪器法)		项
96	【血清猪囊尾蚴抗体测定(外送检验)】	250403063	002504030630000-250403063	猪囊尾蚴抗原和抗体测定(外送)		项
97	【周围神经病检测(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
98	【遗传性共济失调相关基因整体测定(外送检验)】	270700003	002707000030000-270700003	脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
99	【脑寄生虫全套(外送检验)】	250403064	002504030640000-250403064	肺吸虫抗原和抗体测定(外送检验)		项
		250602001	002506020010000-250602001	各种寄生虫免疫学检查(外送检验)		项
		250403020	002504030200000-250403020	弓形体抗体测定(IgG)(外送检验)	包括 IgG、IgM	项
		250403063	002504030630000-250403063	猪囊尾蚴抗原和抗		项

				体测定(外送)		
100	【β-胶原降解产物测定(β-CTX)(外送检验)】	250311007	002503110070000-250311007	β-胶原降解产物测定(β-CTX)(外送检验)		项
101	降钙素测定(化学发光法)(外送检验)	250310008/1	002503100080100-250310008/1	降钙素测定(化学发光法)		项
102	血清骨钙素测定(化学发光法)(外送检验)	250308008/1	002503080080000-250308008/1	血清骨钙素测定(化学发光法)		项
103	【抗甲状腺微粒体抗体测定(TMAb)(外送检验)】	250402018	002504020180000-250402018	抗甲状腺微粒体抗体测定(TMAb)(外送检验)		项
104	【血清甲状腺结合球蛋白测定(化学发光法)(外送检验)】	250310016/1	002503100160100-250310016/1	血清甲状腺结合球蛋白测定(化学发光法)(外送检验)		项
105	【脑脊液猪囊尾蚴抗体测定(外送检验)】	250403063	002506020010000-250602001	猪囊尾蚴抗原和抗体测定(外送)		项
106	CNV-seq(染色体拷贝数变异检测)(外送检验)			脱氧核糖核酸(DNA)测序(外送检验)	含 PCR	项
107	【染色体微阵列分析(Optima, 流产物)(外送检验)】	L250700021		染色体高通量测序分析		次