

本项目技术、服务、政府采购履约主要条款及其他要求条款

第一部分：项目清单（实质性要求）

包号	序号	项目名称	检测方法	样本/样本量	单价 (元)	年检测数量(人次)	总价 (元)	出报告时间 (不低以下标准)
1	1	总维生素 D	化学发光法	血清 1ml	50	40	2000	2 个工作日内
	2	维生素群 (A、D)	超高效液相色谱仪 高效液相色谱质谱	血清 1ml	45	40	1800	3 个工作日内
				末梢血 100ul				
	3	双氢睾酮 Dihydrotestosterone (DHT)	化学发光	血清 0.8ml	35	50	1750	每周一到周六检测，次日发报告
	4	双氢睾酮 Dihydrotestosterone (DHT)	高效液相色谱 - 串联质谱法 (LC-MS/MS)	血清 1.0 mL	42	50	2100	4 个工作日内
	5	抑制素 B 检测 (Inhibin B)	酶联免疫	血清 0.5ml	35	80	2800	每周三、五检测，次日出报告
	6	皮质醇 (Cortisol) COR	化学发光法	血清 0.6ml	15	100	1500	24 小时以内
7	尿游离皮质醇 (Free cortisol) Free Urine COR	串联质谱法	24 小时尿 5.0ml (计尿总量) (不加防腐剂, 收集过程始终冷藏或冷冻)	40	50	2000	4 个工作日内	

8	醛固酮 Aldosterone (ALD)	化学发光法	血清 0.5ml	18	100	1800	2 个工作日 以内
			血浆 0.5ml				
			24 小时尿 5.0ml (计尿总 量)				
9	24h 尿液醛固酮	高效液相色谱 - 串联质谱法 (LC-MS/MS)	24 小时尿液 (最 少 5mL)	18	50	900	4 个工作日 以内
10	促肾上腺皮质激素 (Adrenocorticotr opic hormone)ACTH	化学发光法	血浆 0.6ml	18	100	1800	24 小时以内
11	17- 羟皮质类固 醇 17-HYDROX YCORTICOSTEROIDS (17-OHCS)	均相酶免法	24 小时尿 10.0ml (计尿总 量)	22	50	1100	2 个工作日 以内
12	17- 酮皮质类固 醇 17-KETOSTEROIDS (17-KS)	均相酶免法	24 小时尿 10.0ml (计尿总 量)	22	50	1100	2 个工作日 以内
13	抗 β 2 糖蛋白 1 抗 体三项定量 (β 2-GP1-IgA、 β 2-GP1-IgG、 β 2-GP1-IgM)	酶联免疫吸附 法	血清或血浆 0.5ml	60	36	2160	每周二、五 检测，次日 出报告
14	狼疮抗凝物质 (LA) 筛查 Lupusanticoagula nt (LA) screen	凝固法	血浆 0.6ml (1:9 枸缘酸钠抗凝)	45	50	2250	2 个工作日 以内

15	抗磷脂酰丝氨酸凝血酶原抗体 (PS/PT-IgG, PS/PT-IgM)	酶联免疫吸附法	血清 1.0ml	80	50	4000	每周四测, 次日出结果
16	抗磷脂酰丝氨酸抗体 (aPS-IgG, aPS-IgM)	酶联免疫吸附法	血清 1.0ml	80	50	4000	3 个工作日内
17	抗磷脂酰肌醇抗体 (aPI-IgG, aPI-IgM)	酶联免疫吸附法	血清 1.0ml	80	50	4000	3 个工作日内
18	抗凝血素抗体 (aPT-IgG, aPT-IgM)	酶联免疫吸附法	血清 1.0ml	80	50	4000	3 个工作日内
19	磷脂八项 (抗心磷脂抗体 (ACA) IgA、IgG、IgM) 定量、抗心磷脂抗体 IgM 定量、抗心磷脂抗体 IgG 定量、抗心磷脂抗体 IgA 定量、抗 β 2 糖蛋白 1 (β 2-GP1) IgA、IgG、IgM 抗体定量、抗 β 2 糖蛋白 1 (β 2-GP1) IgG 抗体定量、抗 β 2 糖蛋白 1 (β 2-GP1) IgM 抗体定量、抗 β 2 糖蛋白 1 (β 2-GP1)	酶联免疫吸附法	血清 3.0ml	200	10	2000	每周一、三、五检测, 次日出报告

	IgA 抗体定量)						
20	抗平滑肌抗体 Anti-smooth muscle antibody (ASMA)	间接免疫荧光	血清或血浆 0.4ml	25	50	1250	(到达检测 科室)周二 至周五、周 日检测、次 日发单
21	红斑狼疮检测六项 SLE diagnosis panel 6 (ANA, 抗核 小体抗体 AnuA, DNA-Ab, ENA, dsDNA, 抗组蛋白抗 体 AHA)		血清或血浆 1.0ml	90	50	4500	周一至周六 检测, 当天 出报告

	<p>抗可提取核抗原抗体谱</p> <p>Anti-extractable nuclear antigens (ENA) (包含 Anti-U1-RNP、Anti-Sm、Anti-SSA/Ro 60KDa、Anti-SSA/Ro 52KDa、Anti-SSB、Anti-JO-1、Anti-SCL-70、抗核糖体 P 蛋白抗体)</p>	免疫印迹法	血清或血浆 1.0ml	42	50	2100	(到达检测科室) 周三、周五、周日检测、次日发单
	<p>甲状腺自身抗体三项</p> <p>Thyroid Autoantibody panel 3 (TGAb、TPoAB、TRAb)</p>	电化学发光法	血清 1.2ml	55	20	1100	24 小时以内
	<p>封闭抗体</p> <p>Blocking Antibody(BA)</p>	酶联免疫吸附法	血清 0.5ml	110	20	2200	每周二、四、日检测，次日报告

25	T 淋巴细胞亚群、B 细胞、NK 细胞 Immunophenotyping of T、B、NK Lymphocytes in Peripheral Blood	流式细胞术	全血 2.0 mL EDTA 抗凝	115	50	5750	2 个工作日以内
26	T 淋巴细胞亚群 (CD3/CD4/CD8) Immunophenotyping of T Lymphocytes in Peripheral Blood	流式细胞术	全血 2.0 mL EDTA 抗凝	65	50	3250	2 个工作日以内
27	自然杀伤细胞-NK 细胞 (CD3/CD16+56) Immunophenotyping of NK Lymphocytes in Peripheral Blood	流式细胞术	全血 2.0 mL	45	50	2250	2 个工作日以内
28	B 细胞 (CD3/CD19) Immunophenotyping of B Lymphocytes in Peripheral Blood	流式细胞术	全血 2.0 mL EDTA 抗凝	45	50	2250	2 个工作日以内
29	纤溶二项 (D- 二聚体 ,PLG) Plasminogen panel 2 (D-dimer, PLG)		血浆 0.8ml (1:9 枸橼酸钠 抗凝)	50	50	2500	4 工作日以内 (周六、日 休息)

30	易栓症 (AT-III, PC, PS, LA)		血浆 1ml (1:9 枸橼酸钠 抗凝)	60	50	3000	2 个工作日 以内
31	叶酸代谢能力基因 检测	PCR	口腔标本或 EDTA 抗凝外周血 1-3ml	180	10	1800	5 个工作日 以内
32	染色体微阵列分析 (Optima, 流产 物) Chromosomal microarray analysis (Optima, abortion)	CytoScan optima 芯片	新鲜组织、绒毛 等流产物放入生 理盐水内保存	980	10	9800	20 个工作日 以内
33	支原体(解脲)培养 + 药敏(Culture and drug sensitivity of mycoplasmas (Uu))	细菌培 养法	生殖器分泌物	50	50	2500	4 个工作日 以内
34	支原体(人型)培 养 + 药敏 (Culture and drug sensitivity of mycoplasmas (Mh))	细菌培 养法	生殖器分泌物	50	50	2500	4 个工作日 以内
35	沙眼衣原体 DNA (CT-DNA) 定性	荧光 PCR	分泌物	72	50	3600	2 个工作日 以内

36	解脲脲原体 DNA (UU-DNA) 定性	荧光 PCR	分泌物	72	50	3600	2 个工作日 以内
37	淋球菌 DNA (NG-DNA) 定性	荧光 PCR	分泌物	72	10	720	2 个工作日 以内
38	儿童哮喘无创基因 检测	sanger 测序	口拭子	576	20	11520	5 个工作日 以内
39	染色体核型分析		肝素钠抗凝全血 2.0ml	115	250	28750	15 个工作日 以内
40	胰岛素样生长因子 1 (IGF-1) 化学发 光法	化学发光法	血清 1.0ml; 拒 EDTA 抗凝标本	40	200	8000	3 个工作日 以内
41	胰岛素样生长因子 结合蛋白 3 (IGFBP-3)	化学发光法	血清 0.6ml	30	100	3000	24 小时以内

				血清各 0.6ml (1. 激发实验前一晚开始禁食及水, >2 岁儿童至少空腹 8 小时, <2 岁婴幼儿至少空腹 6 小时; 2. 按照生长激素缺乏症诊疗规范必须分别做两种药物生长激素激发试验避免一种药物做激发试验有 15%假阳性; 3. 激发药物: 联合用药胰岛素, 可乐定, 精氨酸, 左旋多巴等选两种; 4. 给药途径口服和静脉, 静脉可减少因消化吸收原因影响口服药迅速起作用的可能; 5. 激发试验采血时间及次数: 给药前采血一次测定基础生长激素值, 给药后 30, 60, 90,				
42	生长激素激发实验	电化学发光法			60	300	18000	24 小时以内

				120 分钟分别采 血测定生长激素 水平)				
43	生长激素 (GH)	化学发光法	分离血清 0.6ml (采血前空腹, 休息 30 分钟, 避 免溶血)	22	100	2200	24 小时以内	

	44	G 试验		血清 2mlBD 或黄 头专用管	90	100	9000	3 个工作日 以内
	45	肥达氏反应		血清 1.0ml	6	50	300	2 个工作日 以内
	46	腺病毒 IGM 抗体		血清 1.0ml	16	100	1600	2 个工作日 以内
	47	巨细胞病毒定性		尿液 3.0ml/EDTA 抗凝血浆	16	50	800	5 个工作日
	48	EB 病毒 DNA (EB-DNA) 定量	荧光 PCR	全血 2.0ml (EDTA-Na/ 枸橼酸抗凝) 不 可以用血浆, 必 须要有血细胞。 拒收红头干燥管 全血; 拒收脑脊 液、血清	33	400	13200	5 个工作日 以内
	49	EB 病毒 DNA (EB-DNA) 定性	荧光 PCR	全血 2.0ml (EDTA-Na/ 枸橼酸抗凝) (尽 量 3ml 以上), 拒收脑脊液	33	100	3300	3 个工作日 以内
	50	EB 病毒壳抗原 IgM 抗体 (EB-VCA-IgM)	ELISA	血清 0.5ml	13	200	2600	4 个工作日 以内
2	1	遗传代谢病检测 (45 种)	串联质谱法	滤血干血斑	160	2500	400000	5 个工作日 以内

第二部分：技术服务要求

第 1 包：

检验外包服务

一、服务要求

★1. 配合医院，完成标本检测工作，满足临床需求；在医护人员的指导下，专人和对接科室完成标本交接工作；按照国家相关法律、法规的要求，保证检测准确性，在规定时间内负责标本运送、检测、报告工作。

★2. 对于医院所提供标本的相关信息负有保密责任，但因相关法律、法规的明确规定，必需向有关国家机关、政府部门及公众披露的除外；收取标本时，需对标本的完好性进行核查，对不合格的送检标本有权拒收。

★3. 派专人、专车负责送检标本的安全运输，按双方约定的时间取送标本。

★4. 双方约定时间发送报告，并将已检验标本及检验报告按照行业规范化要求保存适当时间。

★5. 检测报告单需有合法的电子签名，能提供电子查询服务。

6. 提供专人、专车接收医院收取样本，避免发生样本损坏、丢失信息混乱等意外事件。

7. 提供专人、专车运送医疗耗材交接给医护人员，保证医疗工作顺利开展。

8. 保证医疗物品供应安全，达到卫生行业标准。

9. 具备对实验操作人员的培训和规范管理能力，每年的人员培训或专家精品课程不少于 4 次。

10. 具备对开展本项目检测项目所需要的设施设备，能提供采购项目所需的相关耗材，如申请单、标本转运箱等物品。

11. 成交供应商需具有检验(测)、病理相关实验室服务点，依法有能力提供病理科和医学检验科的临床体液、血液专业、临床微生物学专业、临床生化检验专业、临床免疫、血清学专业等内容的检验服务。（需提供承诺函）

12. 提供相应项目所需的耗材。

13. 在采购人要求期限内出具准确的检测报告(具体时间见清单)。

14. 一周七天均可对医院和患者的问题进行实时响应，响应时间为 1 小时之内。

15. 供应商可提供每周不低于 6 次（含节假日）的接收标本服务；

16. 供应商需提供咨询服务电话、网络信息系统查询、微信查询等多种渠道供采购人相关临床部门进行业务咨询、报告查询功能。（需提供有效信息系统、截图及人工客服电话）

二、其他要求（实质性要求）

1. 所使用的试剂、检测方法必需符合国家标准。

2. 从业人员具备执业资格（需提供人员名单、身份证复印件、供应商与检测人员签订的劳动合同或返聘证书复印件、从业资格证书复印件加盖供应商公章。）。

三、商务要求（实质性要求）

1. 本项目服务期为三年。

2. 付款方式：在收到投标人提供的合法含税发票及相关资料后，按月以银行转账方式完成付款，逾期支付将承担相应责任。（详细支付节点在合同中约定）

3. 履约地点：采购人指定地点。

第2包：

遗传代谢性疾病

一、服务要求

★1、遗传代谢病筛查：至少包含苯丙酮尿症（PKU）、高苯丙氨酸血症（HPA）等临床常见遗传代谢病。

★2、供应商提供的新生儿遗传代谢病筛查检测病种至少 45 种，覆盖氨基酸代谢疾病，脂肪酸代谢疾病和有机酸代谢疾病。

3、为提高检测服务质量，确保检测结果可靠性，供应商提供的新生儿遗传代谢病筛查应采用高效液相色谱-串联质谱技术。

★4、检测项目的检验工作应在二级及以上生物安全实验室内完成。（供应商提供二级及以上生物安全实验室备案登记证书复印件）。

5、供应商需在采购人规定的时间和指定地点按时接收样本，应派专人专车按要求完成转运，并承担样本运输符合国家法规和生物安全管理的责任。

6、供应商应满足采购人工作需要，报价中应包含采购人工作人员采集样本所需的相应耗材，如检测申请单、血卡等。

7、检验过程严格按照不低于卫生部《医疗机构临床实验室管理办法》及国家相关标准执行，并出具相应的检测报告。（提供承诺函）

★8、供应商可提供报告管理系统，在授权范围内，采购人可登录供应商报告管理系统在线查询和下载电子报告。

二、商务要求（实质性要求）

1. 服务期限：三年。

2. 履约地点：采购人指定地点。

3. 服务要求：要求上门服务：周一到周六上门收取标本，供应商 5 个工作日内将检验报告送达医院。对筛查结果阳性的患儿免费复查。

4. 付款方法和条件：在收到供应商提供的合法含税发票及相关资料后，按月以银行转账方式完成付款，逾期支付将承担相应责任。（详细支付节点在合同中约定）

5. 其他约定：成交供应商在服务期内，因自身原因造成采购合同终止的，因此产生的所有经济损失由成交人自行承担，如给采购人造成的经济损失的，采购人将依法追究其法律责任。

注：除实质性要求外，★参数为重要参数，不满足仅作扣分处理。

温馨提示：

1) 在“政采云平台大厅”，区划切换到“成都市”下面的区划，点击“供应商入驻”或“点击进入”进入供应商注册页面。

2) 在“成都政府采购供应商注册”页面，点击“立即登记”进入“提交资料”页面。

3) 在“提交资料”页面，第一步先创建账号，填写账号相关的信息，完成后点击“提交注册”，进入下一步“区划选择”。

4) 登录平台：创建账号成功后，在账号登录页面输入账号密码进行登录，登录后，系统自动进入“区划选择”页面，之后根据操作指南及网站提示继续操作直至入驻成功。

5) 本项目根据四川省财政厅关于印发《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》的通知规定实行电子化采购，由于供应商设备、CA、网络等问题导致的后果由供应商承担。