

招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

为确保医院临床业务正常开展，需采购我院不能开展的检验外包。

3.2 服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,500,000.00

采购包最高限价（元）：846,098.32

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	检验外包服务	1.00	846,098.32	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：检验外包服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标							
		序	项目名称	预	单价	总价限			
★	1	外送检验项目清单：							

号		估开展例数(例)	限价(元)	价(元)
1	地贫基因(23位点)	41 9	283.8 4	118,928. 96
2	遗传代谢病检测(45种)	50	329.2 5	16,462.5 0
3	尿液有机酸分析	50	329.2 5	16,462.5 0
4	封闭抗体(BA)	20	180.6 3	3,612.60
5	雄烯二酮	10 0	18.1	1,810.00
6	游离睾酮	50	45.66	2,283.00
7	胰岛素样生长因子-1	15 0	50.11	7,516.50
8	胰岛素样生长因子结合蛋白3	14 9	50.11	7,466.39
9	麻疹病毒抗体二项	50	45.66	2,283.00
10	水痘-带状疱疹病毒(VZV-DNA)定性	50	37.2	1,860.00
11	柯萨奇病毒抗体二项	80	45.66	3,652.80
12	染色体微阵列分析(HD,产后)	19	2457. 52	46,692.8 8
13	染色体微阵列分析(750K,产后)	19	1519. 45	28,869.5 5
14	附睾蛋白4(HE4)	50	50.11	2,505.50
15	胸苷激酶(TK1)	30	146.8 4	4,405.20
16	男性不育Y染色体微缺失(AZF)	50	121.8 7	6,093.50
17	外周血细胞染色体核型分析(培养细胞的染色体分析)	50	129.5 2	6,476.00
18	结核感染T细胞实验(γ-干扰素释放实验)	50	336.1 5	16,807.5 0
19	结核感染T细胞实验(T-SPOT.TB)	80	336.1 5	26,892.0 0
20	结核分支杆菌及利福平耐药检测	80	324.3 4	25,947.2 0
2	高灵敏度丙型肝炎(HCV-RNA)	20	255.5	5,111.40

1	病毒定量的检查		7	
2	带状疱疹病毒 IgM 抗体	50	28.93	1,446.50
2	带状疱疹病毒 IgG 抗体	50	28.93	1,446.50
3	麻疹病毒 IgG 抗体	50	22.5	1,125.00
4	腮腺炎病毒 IgG 抗体	50	22.5	1,125.00
5	百日咳 IgM 抗体	50	22.5	1,125.00
6	抗心磷脂抗体定量三项	15	155.6	23,343.0
7		0	2	0
8	抗β2糖蛋白 I 抗体定量三项	15	155.6	23,343.0
9		0	2	0
9	抗磷脂酰肌醇抗体 (PI-IgM、IgG)	50	229.0	11,452.0
0			4	0
0	抗凝血素抗体 (PT-IgM、IgG)	50	229.0	11,452.0
1			4	0
1	抗磷脂酰乙醇胺抗体 aPE	12	168.5	20,222.4
2		0	2	0
2	抗磷脂酰丝氨酸抗体 (PS-IgM、IgG)	12	228.2	27,394.8
3		0	9	0
3	抗膜联蛋白 A5 抗体	30	168.7	5,061.60
3			2	
3	抗膜联蛋白 A2 抗体	30	168.7	5,061.60
4			2	
3	内皮细胞抗体	30	83.86	2,515.80
3	抗波形蛋白	30	83.86	2,515.80
3	心磷脂复合物抗体	10	84.86	8,486.00
7		0		
3	蛋白 S 抗体	10	42.76	4,276.00
8		0		
3	蛋白 C 抗体	10	103.5	10,352.0
9		0	2	0
4	抗核抗体 (ANA)	12	30.94	3,712.80
0		0		
4	抗可提取性核抗原 (ENA) 抗体谱 (U1RNP/Sm, Sm, SSA, SSB, Jo-1, SCL-70, 抗核糖体 P 蛋白抗体)	70	280.7	19,651.8
1			4	0

4 2	抗心磷脂总抗体 ACA	10 0	33.76	3,376.00
4 3	狼疮样抗凝物质筛查	12 0	22.5	2,700.00
4 4	类风湿因子(RF)	50	12.75	637.50
4 5	肿瘤坏死因子(TNF- α)	50	27	1,350.00
4 6	Th1/Th2 相关细胞因子检测 (IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF- α , IFN- γ)	30	275.6 7	8,270.10
4 7	T 淋巴细胞亚群、B 细胞、NK 细胞	10 0	181.1 6	18,116.0 0
4 8	β 胶原降解产物(β -CTX)	50	35.44	1,772.00
4 9	I 型胶原前肽 N 端(PINP)	50	50.63	2,531.50
5 0	促肾上腺皮质激素(ACTH)	50	18.57	928.50
5 1	细胞角蛋白 19 片段【Cyfra 21-1	10 0	28.13	2,813.00
5 2	神经元特异性烯醇化酶	10 0	33.76	3,376.00
5 3	糖类抗原(CA50)	10 0	33.19	3,319.00
5 4	糖类抗原(CA72-4)	90	33.19	2,987.10
5 5	鳞状上皮细胞癌相关抗原 (SCCA)	80	28.13	2,250.40
5 6	17 α 羟基孕酮(17 α -OHP)	50	28.13	1,406.50
5 7	甲型肝炎抗体(HAV)	70	10.13	709.10
5 8	戊型肝炎抗体(HEV)	50	15.75	787.50
5 9	硫酸脱氢表雄酮(DHEA-S)	50	19.69	984.50
6 0	性激素结合球蛋白	80	45.01	3,600.80
6 1	免疫球蛋白 IgA 定量	50	5.63	281.50
6 2	免疫球蛋白 IgG 定量	48	5.63	270.24

63	免疫球蛋白 IgM 定量	50	5.63	281.50
64	补体 C4	40	5.63	225.20
65	补体 C3	40	5.63	225.20
66	维生素 A、E、B1、B6、B9、B12、C 测定	80	38.82	3,105.60
67	脊肌萎缩症 (SMA) 筛查	90	196.91	17,721.90
68	遗传性耳聋基因筛查	80	292.55	23,404.00
69	叶酸代谢能力基因检测	80	202.54	16,203.20
70	肠道病毒通用型 RNA 荧光定性 <u>EV-RNA</u> Intestinal virus type RNA by fluorescent qualitative	80	67.48	5,398.40
71	肠道病毒 71 型 RNA 荧光定性 <u>EV71-RNA</u> Enterovirus 71 type RNA by fluorescent qualitative	80	67.48	5,398.40
72	柯萨奇病毒 A 组 16 型 RNA 荧光定性 <u>CA16-RNA</u> Coxsackievirus group A type 16 RNA by fluorescence qualitative	80	67.48	5,398.40
73	脆性 X 综合征基因筛查	80	258.8	20,704.00
74	单纯疱疹病毒通用型定性 <u>HSV-DNA</u> Herpes Simplex Virus Universal Type DNA Qualitative	100	40.29	4,029.00
75	单纯疱疹病毒 II 型 DNA 荧光定性 <u>HSV II-DNA</u> Herpes simplex virus type II DNA by fluorescence qualitative	150	40.29	6,043.50
76	25-羟基维生素 D 组合	80	110.96	8,876.80
77	B 族链球菌定性 (GBS-DNA)	50	40.29	2,014.50
78	血儿茶酚胺及代谢物 (6 项)	30	337.43	10,122.90

79	尿儿茶酚胺及代谢物（8项）	50	450.58	22,529.00
80	15项呼吸道病原体核酸检测	100	245.74	24,574.00
81	腹泻八项病原体核酸检测（（艰难梭菌（CD）、空肠弯曲杆菌（CJ）、轮状病毒（RV）、沙门氏菌（SM）、腺病毒（AdV）、诺如病毒（NoV）、星状病毒（AstV）、札如病毒（SaV））	100	245.74	24,574.00
82	HPV 癌基因 E6/E7 mRNA 检测	100	202.5	20,250.00
83	肠道病毒通用型 RNA 荧光定性	100	67.4	6,740.00
84	病原微生物宏基因组/宏转录组检测（mNGS）	5	2025.6	10,128.00
85	过敏原相关检测 10 项（吸入性/食入性）	50	168.72	8,436.00
	总计			846098.32

采购人不承诺合同期内最低订单数量及金额，且如遇国家或上级主管部门调整部分检验采购方式，采购人有权按照国家或上级主管部门要求对该部分检验另行组织服务，供应商不得因此提出索赔。

★ 2

技术要求

（一）委托服务范围及服务内容

采购人未开展而临床需要开展的医学检验、病理检验、基因检测项目。外包检验项目临床应用知识培训，标本采集要求培训，提供项目申请单及使用指引，外包检验标本登记、接收、运送、检测，检验报告发送，提供检验结果查询、咨询服务，采购人检验技术、服务能力提升协助同时采购人在项目执行过程中采购人具有增加或减少相应的检测项目的权利。

（二）基本要求

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

（三）质量要求

- 1、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，必须向有关国家机关、政府部门及公众披露的除外；
- 2、收取标本时，须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

		<p>范化要求保存适当时间；</p> <ol style="list-style-type: none"> 5、所使用的试剂、检测方法必须符合国家标准，从业人员具备执业资格； 6、所申报项目的检测方法为业内公认或国际通用的检测方法； 7、供应商拥有自己的医学检测实验室； 8、供应商检测报告须符合法律法规的规定，确保报告内容的合法性； <p>(四) 安全要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商具备符合国家监管要求的冷链物流管理平台，能够覆盖合作医疗机构的冷链运输能力或具备相应的冷链运输资质； 2、提供专人、专车接收医院收取样本； 3、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； 4、保证医疗物品供应安全，达到卫生行业标准； <p>(五) 技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备对实验操作人员的培训和规范管理的能力，每年的人员培训或专家精品课程不少于4次； 2、提供开展本项目检测项目所需要的相关耗材，如申请单、标本转运箱等物品； 3、具备项目所需符合条件的实验操作人员，保证人员数量； 4、所使用的试剂、检测方法必须符合国家标准，从业人员具备执业资格。 <p>(六) 服务效率要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不同类型标本按照以委托时确定的完成期限出具准确的检测报告； 2、具备客服部，且一周七天均可对医院和患者的问题进行实时响应； 3、投标人可提供每周7天（节假日双方协商确定）的接收标本服务，特殊标本可机动收取； 4、在接到采购人服务需求通知后，能在4小时内赶到采购人单位。
★	3	本项目服务期限为：自合同签订之日起三年。

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

无

3.2.4 设施设备配置要求

采购包 1:

无

3.2.5 其他要求

采购包 1:

无

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 1095 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

成都市双流区妇幼保健院

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

按照采购文件、响应文件、国家标准中最优的标准验收，政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求执行。

3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包 1: 付款条件说明：采购人于本合同签订后 10 个工作日内支付暂定合同总价的 30 %作为预付款（如供应商为中小企业的，预付款为暂定合同总价的 40%）。如供应商自愿放弃预付款支付，则必须向采购人提供书面申请函。，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明：成交供应商于每季度 10 号前向采购人提供上一季度送货对账清单（每季度数量经双方确认）据实结算，并提供正规合格、有效的完税发票，采购方于收到发票后在 10 日内采用对公账户转账的方式向中标供应商支付全额货款。采购人已支付的预付款优先扣抵结算应支付的货款。如在本合同解除或终止之日，中标供应商供应货物结算的金额不足以抵扣预付款的，成交供应商应于合同解除或终止后 30 日内退还剩余预付款。，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 60.00%。

3.3.6 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.如非因供应商原因导致采购人逾期支付货款的, 供应商有权要求采购人以逾期未付款项为基数, 按照 1 年期贷款市场报价利率 (LPR) 标准单利按天支付逾期付款损失。 2.如非因采购人原因导致供应商逾期完成检验, 每逾期一日, 采购人有权要求供应商以逾期对应的检验金额为基数, 按照每日万分之五的标准支付违约金 (注: 如出现多种违约行为的, 累计计算违约金)。如逾期超过 10 日的, 采购人有权部分或全部终止合同。如采购人选择终止合同的, 采购人有权要求供应商按照本合同约定的暂定合同总价的 20% 支付违约金。如前述违约金不足以弥补采购人损失的, 供应商应当另行赔偿。 3. 如供应商要求解除或终止合同, 供应商应按合同总价款的 20% 向采购人支付违约金。 4. 本合同履行期间, 如供应商出现下列情形之一的, 采购人有权提前终止本合同, 并要求供应商按照本合同约定的暂定合同总价的 20% 支付违约金: (1) 供应本合同项下采购项目所需的其中任一资格、资质 (包括但不限于营业执照、《中华人民共和国医疗机构执业许可证》等) 被吊销或注销或失效的; (2) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (3) 被纳入政府采购严重违法失信行为记录名单; (4) 被应急管理部列入安全生产领域失信行为开展联合惩戒企业名单。 5. 合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 任何一方均可向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.4 其他要求

投标人在服务期内, 非因采购人原因造成采购合同终止的, 因此产生的所有经济损失由供应商承担, 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。 未约定的合同条款将在合同文本中约定, 最终合同条款以合同文本为准。