

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，供应商不满足的，将按照无效投标处理。

一、采购清单及最高限价

包号	品目号	标的名称		数量 (套/ 台)	采购 预算 (万元)	最高限 价 (万元)	核 心 产 品	是否 允许 进口	所 属 行 业	是否 属于 优先 采购 节能 产品	是否 属于 强制 采购 节能 产品	是否属 于优先 采购环 境标志 产品
01	01-01	微生物质谱鉴定仪		1	180	120	√	是	工业	否	否	否
02	02-01	全自动化学发光分析仪		1	9	1	√	否	工业	否	否	否
03	03-01	阴道分泌物荧光法检测设备		1	7.5	1	√	否	工业	否	否	否
04	04-01	生化 流水线 设备	流 水 线 系统	1	144.7	100		否	工业	否	否	否
			生 化 分 析仪				√	否	工业	否	否	否
合计（万元）					341.2	222	/	/	/	/	/	/

★二、商务要求

1. 合同履行期限及地点

1.1 合同履行期限：合同签订生效后，收到采购人通知后 30 日内完成安装调试并交付采购人验收至质保期结束。

1.2 合同履行地点：四川省妇幼保健院。

2. 付款方法和条件：甲方验收合格后 5 日内，乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，甲方自收到上述发票及凭证资料后 60 日内支付合同总价 100%的货款

给乙方。

3. 安装调试及验收:

3.1 中标人负责货物安装、调试。

3.2 货物安装调试完毕后，中标人应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

3.3 完成中标产品所有安装、调试、培训后，采购人组织项目验收，验收标准按照《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）、招标文件、中标人投标文件为准。

4. 售后服务:

4.1 质保期:

4.1.1 最终验收合格后提供至少3年原厂质保，含整机所有部件，费用包含在本次投标报价中，如质保期内部件损坏，中标人应更换全新原厂配件，并对更换部件延长一年质保。（01包适用）

4.1.2 最终验收合格后提供至少5年原厂质保，含整机所有部件，费用包含在本次投标报价中，如质保期内部件损坏，中标人应更换全新原厂配件，并对更换部件延长一年质保。（02、03、04包适用）

4.2 中标人接到采购人故障通知后4小时内响应，48小时内到达现场维修，如维修不涉及零配件更换，应在24小时内修复完毕；如涉及到零配件更换，应在72小时内修复完毕。维修时间超过72小时的，中标人在设备维修期间提供备用机供采购人使用。若中标人未在规定时间内修复设备而给采购人造成经济损失，由中标人全额承担。

4.3 如质保期内货物经中标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权要求中标人无条件更换全新货物或退货，并追究中标人违约责任。

4.4 如货物涉及软件升级，中标人承诺为采购人提供软件升级服务，费用包含在投标总价内，采购人不再另行支付费用。

4.5 中标人应承诺保证设备停产后至少5年的零配件供应。每年巡检 ≥ 2 次，并提供巡检记录，

4.6 如涉及配套耗材投标报价型号应保障供货，断货周期 ≥ 1 个月，甲方有权解除合同。

4.7 设备质保期内提供年度保养+仪器校准服务（每年 ≥ 1 次）、定期巡检、维护保养、协助开展性能验证等服务，并提供以上工作的相关记录。配套耗材投标报价型号应保障供货，断货周期 ≥ 1 个月，甲方有权解除合同。

三、技术参数要求

01 包

01-01：微生物质谱鉴定仪

1. **★检测原理：**采用基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱技术,可检测多种不同类型的化合物，其中至少包含蛋白质、核酸、脂质等物质。
2. **适用范围：**适用于包括细菌、丝状真菌、酵母、分枝杆菌等微生物的快速鉴定。
3. **设备规格：**设备为桌面台式机，飞行时间管长度不小于 0.95 米。
4. **鉴定质量范围：**质量范围在 1-500kDa ，可满足各类化合物的鉴定需求。
5. **▲质量分辨率（线性模式）：** ≥ 3600 (FWHM) 血管紧张素。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
6. **鉴定灵敏度：**胰岛素（50fmol/uL）信噪比 $\geq 500:1$ ；牛血清白蛋白(100fmol/uL)信噪比 $\geq 50:1$ 。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
7. **校准质量准确度：**外校准质量准确度 $\leq 100\text{ppm}$ ，内校准质量准确度 $\leq 50\text{ppm}$ 。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
8. **飞行管技术：**飞行管具备温度补偿技术，以确保检测稳定性。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
9. **激光器参数：**采用氮气激光器，频率可在 1-60Hz 范围内调节，发射次数 $\geq 6 \times 10^7$ 次。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
10. **离子源清洗功能：**具有离子源自动清洗功能，清洗时间不超过 10 分钟。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
11. **真空系统配置：**真空系统的前级泵采用内置无油隔膜泵，高真空泵采用分子涡轮泵，分子涡轮泵抽速 $\geq 300\text{L/秒}$ 。
12. **真空获取时间：**质谱仪从样品靶板放入后，到真空抽到 $3 \times 10^{-6}\text{mpa}$ 以下所需时间 ≤ 50 秒。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
13. **检测通量：**一次性进样量 ≥ 96 个。从样本靶入舱到全靶板检测完毕并出具检测报告，所需时间 ≤ 10 分钟。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书。）
14. **检测器特性：**检测器采用电子倍增器或微通道板，最大暗电流 $\leq 1\text{pA}$ ，可实现极低的谱图噪声,最大增益可达 10^7 倍，无需额外加装前置放大器。

15. **脂质分析功能：**具备负离子模块，专门用于脂质分析。
16. **软件功能：**检索鉴定软件在给出质谱鉴定结果的同时，还可同时提供微生物形态学图谱，至少包括平板菌落图和镜下染色图等，以此辅助鉴定结果的判断。
17. **数据分析功能：**具有聚类分析功能，支持主成分分析、模拟凝胶图功能，支持 PCoA、T-SNE 分析功能，可用于微生物溯源分析、菌种分型、蛋白表达差异分析、菌株蛋白对比、蛋白胶图分析等。
18. **数据安全保障：**具备本地微生物菌种数据库，保障用户数据安全。
19. **数据库规模与升级：**数据库中包含可鉴定微生物的菌种数量 ≥ 4000 种, 且具备数据库升级功能，以便及时更新数据。
20. **丝状真菌数据库：**丝状真菌数据库收录菌种数量 ≥ 400 种。
21. **分枝杆菌数据库：**分枝杆菌数据库收录菌种数量 ≥ 170 种。
22. **自建库功能：**数据库支持自建库功能，自建库与主库采用相同的建库原理和算法，保证自建库的可靠性。
23. **特殊病原体鉴定能力：**具有罕见菌和新发病原体的鉴定能力，鉴定数据库至少包含炭疽、霍乱弧菌、伤寒沙门菌、布鲁氏菌、军团菌属、白喉棒状杆菌、产气荚膜梭菌等高致病性菌株数据。
24. **小分子耐药检测功能：**具有小分子耐药检测功能，支持 β 内酰胺酶活性检测，以判断菌株的耐药性，可以检测亚胺培南、哌拉西林等抗生素。（需提供国家认可的检验检测机构出具的检测报告或产品说明书）
25. **软件系统功能：**具备数据采集软件、数据处理软件及鉴定检索软件等，谱图采集和鉴定检索可在同一个软件内同步完成；微生物数据库支持谱图离线分析处理。
26. **操作界面与结果显示：**仪器操作界面支持中文，鉴定结果中的微生物名称需同时显示中文和英文。
27. **系统对接功能：**仪器支持与医院 LIS 系统实现对接，方便数据传输与共享。
28. **试剂特性：**微生物质谱基质试剂无需配制，为直接使用的液体剂型，支持室温保存。
29. **配套前处理试剂（阳性血培养）：**具备与质谱仪同一品牌的阳性血培养质谱鉴定前处理试剂。
30. **配套前处理试剂（真菌）：**具备与质谱仪同一品牌的真菌快速前处理试剂，操作时间 ≤ 3 分钟。
31. **配套靶板：**具备与质谱仪同一品牌的一次性靶板和重复使用不锈钢靶板。

32. **设备使用期限：**设备使用期限 ≥ 8 年。

33. **★配置清单：**主机 1 台、医用工作站 1 套、重复使用靶托 2 块、重复性靶片 6 个、移液枪 1 把、超声清洗仪 1 台、离心机 1 台。

注：本包件技术条款需要逐条提供佐证材料，佐证材料按招标文件要求提供证明材料。如佐证材料未具体要求的，则提供投标产品说明书或公开发行的彩页或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。

02 包

02-01：全自动化学发光分析仪：

1. **★检测原理：**全自动化学发光免疫分析仪。
2. 测试速度 ≥ 300 测试/小时，支持随机、批量处理，具有急诊标本通道。
3. $2-8^{\circ}\text{C}$ 冷藏试剂位 ≥ 40 组，可多模块组合。
4. 样本装载量 ≥ 90 个/次，支持随时、任意更换、增加样本。
5. 机器运行时，支持不停时机连续装载和更换试剂耗材。
6. 反应杯装载量 ≥ 1000 个/次，具有自动排杯功能，支持随时散装添加，自动加载和卸载，余量不足时具有自动报警。
7. 具有样本自动稀释功能。
8. 具备 LIS 双向传输功能。
9. 项目内容：
 - 9.1 **★抗核抗体类检测项目**至少包括抗 Sm 抗体、抗 RNP/sm 抗体、抗 SSA-Ro52 抗体、抗 SSA-Ro60 抗体、抗 SSB 抗体、抗 Scl70 抗体、抗 Jo-1 抗体、抗 PM-scl 抗体、抗 PCNA 抗体、抗 rRNP 抗体、抗组蛋白抗体、抗核小体抗体、抗 CENPB 抗体、抗 AMA-M2 抗体和抗双链 DNA (ds-DNA) 抗体等。
 - 9.2 **★抗心磷脂 (aCL) 抗体类试剂**应可定量检测 IgM 抗体、IgG 抗体和 IgA 抗体。
 - 9.3 **★抗 $\beta 2$ 糖蛋白 I ($\beta 2\text{GPI}$) 抗体类试剂**可定量检测 IgM 抗体、IgG 抗体和 IgA 抗体。
 - 9.4 ANCA 相关性血管炎，至少包括抗中性粒细胞胞浆抗体 pANCA 和 cANCA。
 - 9.5 自身免疫性肝病检测项目至少包括抗线粒体亚型-2 抗体、抗肝肾微粒体抗体、抗肝溶质抗原 1 型抗体和抗可溶性肝抗原/肝胰抗原抗体等。
 - 9.6 糖尿病检测项目至少包括抗谷氨酸脱羧酶 (GAD)、抗酪氨酸磷酸酶 (IA-2)、抗胰岛素抗体 (IAA) 和胰岛细胞抗体试剂 (ICA) 等。

9.7 不孕不育检测项目至少包括抗精子抗体、抗透明带抗体、抗子宫内膜抗体、抗人绒毛促性腺激素和抗卵巢抗体等。

9.8 以上检测项目配套试剂需与设备为同一品牌，并在同一套设备上完成。

10. 抗核抗体类试剂、抗心磷脂（aCL）抗体类试剂和抗 β 2糖蛋白 I（ β 2GPI）抗体类试剂的重复性变异系数（CV） $\leq 10\%$ ，批间变异系数（CV） $\leq 15.0\%$ 。其他种类试剂批间变异系数（CV） $\leq 20.0\%$ 。

11. ▲抗核抗体类试剂、抗心磷脂（aCL）抗体类试剂和抗 β 2糖蛋白 I（ β 2GPI）抗体类试剂参加并通过国家皮肤与免疫疾病临床医学研究中心（NCRC）（原国家风湿病数据中心（CRDC））全国自身抗体检测室间质评（提供 2023 年 NCRC/CRDC 两期质评证书供查验）。

12. 抗双链 DNA 抗体检测试剂为定量检测试剂，量值可溯源至世界卫生组织国际标准品（如 NIBSC Code: Wo/80 等）。

13. 具有与设备、试剂配套使用的质控品，至少包括正常和异常两个水平。

14. 试剂有效期 ≥ 12 月，开封后在 2-8℃的环境下或在机稳定期 ≥ 28 天。

15. 试剂定标稳定期 ≥ 28 天。

备注：★条款为本次招标项目的实质性要求，不允许负偏离。以上技术条款需要逐条提供佐证材料，佐证材料为投标产品说明书或公开发行的彩页或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。

03 包

03-01：阴道分泌物荧光法检测设备

1. ▲检测原理：具有全自动荧光染色和形态学镜检测技术。

2. 检测项目至少包含细菌性阴道病 BV、真菌性阴道炎 VVC、需氧菌性阴道炎 AV、滴虫性阴道炎 TV 及分泌物微生态评估等。

3. 具有自动识别扫描样本条码功能，支持与 LIS 双向通讯。

4. 具备急诊位或急诊通道，急诊标本优先检测。

5. ▲双重荧光染色后的标本可在同一个计数板上进行两种波段的荧光检测，具备明场和暗场双视场图像，标本上机后支持自动完成混匀、染色、点样计数板、自动聚焦、图像采集、自动分析等并出具报告。

6. 具有自动聚焦、采集细胞图片等功能，确保图片清晰，并能对有形成份自动分类计数。

7. 样本量： $\leq 2\text{ml}$ ，最小吸入量 $\leq 1.0\text{ml}$

8. 检测速度： ≥ 60 个标本/小时。

9. 检测灵敏度： ≤ 1 个目标/ μl ；重复性测试： $\text{CV}\% \leq 5\%$ ；携带污染率： $\leq 0.1\%$

备注：★条款为本次招标项目的实质性要求，不允许负偏离。以上技术条款需要逐条提供佐证材料，佐证材料为投标产品说明书或公开发行的彩页或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。

04 包

04-01：生化流水线设备

一、流水线系统

1. 进样模块

1.1 ▲处理能力： ≥ 700 管/小时, 支持连续进样。

1.2 样本管兼容性：支持多类型样本管，直径范围 13-16mm、高度范围 75-100mm，可同时上机不同高度样本管。

1.3 急诊样本处理：具有急诊样本优先处理功能。

1.4 样本管放置：支持随意放置，具备自动旋转扫描样本管功能，支持多种码制的样本条码。

2. 离心模块

2.1 离心速度： ≥ 500 管/小时，具备低温离心功能，可配置多台离心机以满足标本量增长需求。

2.2 离心参数：离心转速 $\geq 3500\text{rpm/分钟}$ ，可自动配平，支持自定义离心转速和离心时间。

3. 开盖模块：开盖速度 ≥ 700 管/小时。

4. 轨道系统

4.1 独立运行能力：轨道故障时，生化分析仪模块可独立运行，支持批量进样。

4.2 样本传输方式：单管传输。

4.3 传送轨道配置： ≥ 3 轨道，具备样品架自动超越、避让和复查样品待命功能。

5. ★拓展性：可根据医院需求和发展进行升级，支持变换形状布局、增减轨道和扩展功能。服务方案中承诺支持至少一次免费的流水线改造协作。

6. 后处理系统：

6.1 加塞或封膜模块:处理能力 ≥ 700 管/小时。

6.2 ▲样本储存模块: 储存容量 ≥ 8000 管。温度范围: 2-8℃。

7. 数据软件管理系统: 配置实验室智能化系统, 可与医院 LIS 系统连接, 实现数据通讯, 支持对样本、数据、仪器等智能化管理, 具备多级权限管理, 保障数据信息安全。

二、生化分析仪

1. ★检测速度: 生化模块检测速度 ≥ 2000 测试/小时/模块; 电解质模块检测速度 ≥ 600 测试/小时/模块; 单模块双试剂位 ≥ 70 个, 具备冷藏功能。

2. 分析方法: 支持终点法、速率法、离子选择电极法、免疫比浊法等多种分析方法。

3. 样本量: 最小样本量 $\leq 1.5 \mu\text{L}$, 步进精度 $0.1 \mu\text{L}$ 。

4. 反应体积: 最小总反应体积 $\leq 100 \mu\text{L}/\text{test}$ 。

5. 吸光度线性范围: $0 \sim 3.0\text{Abs}$, 支持单波长或双波长测量(≥ 12 个波长, 范围 $340\text{nm} \sim 800\text{nm}$)。

6. 光源寿命: 平均使用寿命 ≥ 2000 小时。

7. 进样方式: 轨道式进样, 一次性放置样品位 ≥ 300 个。

8. 样本质量分析: 可定量分析脂血、溶血、黄疸指数等。

9. 样本类型: 支持血清、血浆、尿液、体液等样本直接上机。

10. 携带污染率: 样本针和试剂针携带污染率 $\leq 0.1\%$ 。

11. 试剂用量: $20 \sim 200 \mu\text{L}/\text{test}$, 步进精度 $1 \mu\text{L}$ 。

12. 仪器功能: 具备自动稀释、自动液面检测、气泡检测、样品针堵塞检测、纵向横向防碰自动保护等功能。

13. 反应杯材质: UV 塑料材质专用比色杯或石英玻璃比色杯。

14. 控温精度: $37^\circ\text{C} \pm 0.1^\circ\text{C}$ 。

15. ▲实验室使用情况: 参加 2024 年度国家卫生健康委临床检验中心“常规化学 A”项目按仪器统计的实验室数 ≥ 100 家(以最近一次血糖的参加实验室数为准)。

16. ▲试剂配套情况: 具有与投标设备配套溯源的试剂, 试剂生产厂家或品牌数 ≥ 3 个, 每个品牌的配套溯源检测项目数 ≥ 50 个(需提供配套生化试剂与投标生化分析仪的配套溯源证明)。

17. ▲试剂配套情况: 拟提供的试剂品牌数 ≤ 3 个, 其中一个品牌(生产厂家)的试剂检验项目数 ≥ 54 个(根据设备配套检验项目报价单, 除外钾、钠、氯、酸性清洗液、碱性清洗液、其他清洗液、电解质内标液、电解质参比液和电解质稀释液)。

三、★配置清单：流水线系统 1 套（含进样、离心、开盖、轨道传输、后处理及数据管理等模块）和生化分析仪 1 套（含 3 个生化分析仪模块和 3 个电解质模块）。

备注：★条款为本次招标项目的实质性要求，不允许负偏离。以上技术条款需要逐条提供佐证材料，佐证材料为投标产品说明书或公开发行的彩页或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章。

四、其他要求

1. 投标人提供售后服务方案，包含：①质量保障方案；②技术支持方案；③应急方案；④服务响应方案。
2. 投标人提供与投标产品相关的①技术培训服务方案（其中应包含培训人员及维修人员的相关专业证书及在职证明加盖投标人公章）；②服务培训计划。
3. 供应商应具有类似项目业绩。
4. 在保障设备正常运行的基础上，供应商按照年度预估使用量，提供设备所涉及的配套耗材明细金额的清单及价格。（不同产品分别提供，格式参见本章格式 1）。若未提供清单或清单中未提价格或价格为 0 元，视为该设备无收费的配套耗材，其价格已包含在本次投标总价中，不再参与评审因素中“后期保障”评审，且采购人不再另行支付费用。

格式 1（供应商自行选择所投包件表单填写，不涉及的包件格式可自行删减）

01 包：微生物质谱鉴定仪

设备配套试剂报价单					
序号	配套试剂名称	耗材种类	单价	预估年度用量	总价
1	基质液	每次使用	***元/测试	18000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
2	阳性血培养前处理试剂	每次使用	***元/测试	1800 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
3	真菌鉴定前处理试剂	每次使用	***元/测试	1800 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
合计		小写：***元 大写：			
价格组成测算（格式自拟）					
1. 每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含试剂耗材名称、规格、单价、每测试用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：***					
2. 非每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含耗材名称、规格、单价、每次用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：***					

注:1. 供应商应对投标设备配套检验项目进行报价，**配套试剂耗材合计价格=（每次使用配套试剂耗材单价×预估年度用量）+非每次使用配套试剂耗材使用年度总价**。非每次使用配套试剂耗材，依据预估年度用量，测算出年度总价格。《设备配套检验项目报价单》中的报价仅做为后期保障评审依据。

2. 如设备配套检验项目涉及的试剂耗材为多种规格，请投标人使用试剂耗材平均价进行测算测试单价，并详细罗列投标设备配套检验项目配套试剂耗材测算价格组成，否则按无效投标处理。其中配套耗材是指专用于该设备进行检测（包括定标和质控等）、维护保养等工作必需的试剂耗材。
3. 投标人需提供承诺函，承诺后期该设备配套试剂耗材投标报价不高于本次测算价格，否则按无效投标处理。

02 包：全自动化学发光分析仪

设备配套检验项目报价单

序号	检验项目名称	耗材种类	单价	预估年度用量	总价
1	抗 Sm 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
2	抗 RNP/sm 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
3	抗 SSA-Ro52 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
4	抗 SSA-R060 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
5	抗 SSB 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
6	抗 Sc170 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
7	抗 Jo-1 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
8	抗 PM-scl 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
9	抗 PCNA 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
10	抗 rRNP 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

11	抗组蛋白抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
12	抗核小体抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
13	抗 CENPB 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
14	抗 AMA-M2 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
15	抗双链 DNA（ds-DNA） 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
16	抗心磷脂 IgA 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
17	抗心磷脂 IgG 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
18	抗心磷脂 IgM 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
19	抗 β 2 糖蛋白 IgA 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
20	抗 β 2 糖蛋白 IgG 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
21	抗 β 2 糖蛋白 IgM 抗体	每次使用	***元/测试	3000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
合计		小写：***元			

	大写：
价格组成测算（格式自拟） 1. 每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含试剂耗材名称、规格、单价、每测试用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：*** 2. 非每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含耗材名称、规格、单价、每次用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：***	

注:1. 供应商应对投标设备配套检验项目进行报价，**配套试剂耗材合计价格=（每次使用配套试剂耗材单价×预估年度用量）+非每次使用配套试剂耗材使用年度总价**。非每次使用配套试剂耗材，依据预估年度用量，测算出年度总价格。《设备配套检验项目报价单》中的报价仅做为后期保障评审依据。

2. 如设备配套检验项目涉及的试剂耗材为多种规格，请投标人使用试剂耗材平均价进行测算测试单价，并详细罗列投标设备配套检验项目**配套试剂耗材测算价格组成**，否则按无效投标处理。其中配套耗材是指专用于该设备进行检测（包括定标和质控等）、维护保养等工作必需的试剂耗材。

3. 投标人需提供承诺函，承诺后期该设备配套试剂耗材投标报价不高于本次测算价格，否则按无效投标处理。

03 包：阴道分泌物荧光法检测设备

设备配套检验项目报价单

序号	检验项目名称	耗材种类	单价	预估年度用量	总价
1	阴道分泌物（至少包含清洁度、阴道毛滴虫、酵母样菌、线索细胞等）	每次使用	***元/测试	15000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
合计		小写：***元 大写：			
价格组成测算（格式自拟） 1. 每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含试剂耗材名称、规格、单价、每测试用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：*** 2. 非每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含耗材名称、规格、单价、每次用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：***					

注:1. 供应商应对投标设备配套检验项目进行报价，**配套试剂耗材合计价格=（每次使用配套试剂耗材单价×预估年度用量）+非每次使用配套试剂耗材使用年度总价**。非每次使用配套试剂耗材，依据预估年度用量，测算出年度总价格。《设备配套检验项目报价单》中的报价仅做为后期保障评审依据。

2. 如设备配套检验项目涉及的试剂耗材为多种规格，请投标人使用试剂耗材平均价进行测算测试单价，并详细罗列投标设备配套检验项目配套试剂耗材测算价格组成，否则按无效投标处理。其中配套耗材是指专用于该设备进行检测（包括定标和质控等）、维护保养等工作必需的试剂耗材。

3. 投标人需提供承诺函，承诺后期该设备配套试剂耗材投标报价不高于本次测算价格，否则按无效投标处理。

04 包：生水流水线设备

设备配套检验项目报价单					
序号	检验项目名称	耗材种类	单价	预估年度用量	总价
1	钾	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
2	钠	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
3	氯	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
4	酸性清洗液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用			***元
5	碱性清洗液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用	/		***元
6	其他清洗液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用	/		***元
7	电解质内标液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用	/		***元
8	电解质参比液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用	/		***元
9	电解质稀释液	每次使用	***元/测试	非每次试用, 请按年使用 量测算	***元
		非每次使用	/		***元
10	总蛋白	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
11	白蛋白	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
12	球蛋白	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

13	前白蛋白	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
14	天门冬氨酸氨基转移酶	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
15	丙氨酸氨基转移酶	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
16	总胆红素	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
17	直接胆红素	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
18	碱性磷酸酶	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
19	总胆汁酸	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
20	谷氨酰转移酶	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
21	胆碱酯酶	每次使用	***元/测试	80000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
22	尿素	每次使用	***元/测试	50000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
23	肌酐	每次使用	***元/测试	50000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
24	尿酸	每次使用	***元/测试	50000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
25	胱抑素 C	每次使用	***元/测试	50000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
26	钙	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

27	磷	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
28	镁	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
29	肌酸激酶	每次使用	***元/测试	15000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
30	肌酸激酶同工酶-MB	每次使用	***元/测试	15000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
31	乳酸脱氢酶	每次使用	***元/测试	15000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
32	α -羟丁酸脱氢酶	每次使用	***元/测试	15000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
33	甘油三酯	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
34	总胆固醇	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
35	高密脂胆固醇	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
36	低密脂胆固醇	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
37	葡萄糖	每次使用	***元/测试	50000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
38	甘胆酸	每次使用	***元/测试	11000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
39	β 2-微量球蛋白	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
40	同型半胱氨酸	每次使用	***元/测试	2500 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

41	二氧化碳	每次使用	***元/测试	40000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
42	L-乳酸盐	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
43	糖化血红蛋白	每次使用	***元/测试	5000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
44	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	每次使用	***元/测试	3300 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
45	血氨	每次使用	***元/测试	1500 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
46	α -淀粉酶	每次使用	***元/测试	1700 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
47	尿微量白蛋白	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
48	脑脊液/尿液总蛋白	每次使用	***元/测试	1300 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
49	血清铁	每次使用	***元/测试	2300 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
50	铁蛋白	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
51	转铁蛋白	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
52	总铁结合力	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
53	全程 C 反应蛋白	每次使用	***元/测试	1500 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
54	抗链球菌溶血素“O”	每次使用	***元/测试	1500 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

55	类风湿因子	每次使用	***元/测试	1500 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
56	补体 C3	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
57	补体 C4	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
58	免疫球蛋白 A	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
59	免疫球蛋白 M	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
60	免疫球蛋白 E	每次使用	***元/测试	2800 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
61	免疫球蛋白 G	每次使用	***元/测试	2000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
62	脂肪酶	每次使用	***元/测试	1700 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
63	载脂蛋白 A1	每次使用	***元/测试	4000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
64	载脂蛋白 B	每次使用	***元/测试	4000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
65	脂蛋白 (a)	每次使用	***元/测试	4000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
66	胃蛋白酶原 I	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
67	胃蛋白酶原 II	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
68	丙酮酸	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元

69	谷胱甘肽还原酶	每次使用	***元/测试	1000 次测试	***元
		非每次使用	/		***元
合计		小写：***元 大写：			
价格组成测算（格式自拟） 1. 每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含试剂耗材名称、规格、单价、每测试用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：*** 2. 非每次使用的配套试剂耗材测算价格组成（内容至少包含耗材名称、规格、单价、每次用量、年度用量、四川省药械集中采购及医药价格监管平台耗材商品代码/流水号(如有)等）：***					

注:1. 供应商应对投标设备配套检验项目进行报价，**配套试剂耗材合计价格=（每次使用配套试剂耗材单价×预估年度用量）+非每次使用配套试剂耗材使用年度总价**。非每次使用配套试剂耗材，依据预估年度用量，测算出年度总价格。《设备配套检验项目报价单》中的报价仅做为后期保障评审依据。

2. 如设备配套检验项目涉及的试剂耗材为多种规格，请投标人使用试剂耗材平均价进行测算测试单价，并详细罗列投标设备配套检验项目配套试剂耗材测算价格组成，否则按无效投标处理。其中配套耗材是指专用于该设备进行检测（包括定标和质控等）、维护保养等工作必需的试剂耗材。

3. 投标人需提供承诺函，承诺后期该设备配套试剂耗材投标报价不高于本次测算价格，否则按无效投标处理。