**安顺市中医院检验科试剂、耗材及相关设备采购需求公示**

**一、投标人资格要求及佐证材料：**

**（1）一般资格要求及佐证材料**

1）具有独立承担民事责任的能力：提供有效的三证合一的营业执照或有效的其他法人证书等证明材料；

　　2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年年度审计报告或近六个月中任意三个月的财务状况报表(距开标前三个月成立的公司只需提供任意一个月财务状况报表；开标当月新成立的公司可不提供)；

　　3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供近六个月中任意三个月依法缴纳税收的相关凭证及近六个月中任意三个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料(距开标前三个月成立的公司只需提供任意一个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；开标当月新成立的公司可不提供)；

　　5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供投标人最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为；没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态的声明函；

　　6）法律、行政法规规定的其他条件。

①提供投标代表为法定代表人的提供本人身份证；投标代表为非法定代表人的提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件；

②投标人在“信用中国”网站或中国政府采购网等查询渠道无不良信用记录(投标时供应商需提供查询结果的网页截图作为资格证明材料，若有不良信用记录，该投标供应商作无效投标处理)；

③投标人须具备医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可备案证明材料；

**注：①个体工商户参与投标的，提供有效的营业执照及经营者身份证视为满足资格要求，符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业；②以上材料投标人须通过投标工具在资格核验模板中上传对应资格审查资料，开标现场由招标人及监督通过系统在线核验； ③本项目不接受联合体投标；④本项目不专门面向中小企业招标，所有企业均可投标；⑤若同一投标人需同时投递包1、包2、包3、包4及包5，投标文件须按要求分别制作，项目名称应注明为各包名称；**

**二、技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包1：全自动化学发光分析仪及所需试剂** | | | | |
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及规格要求 | 建议拦标价 | 预估采购数量 |
| 1 | 全自动化学发光分析仪 | 1、发光原理：非酶参与的直接化学发光。  2、测试速度：单机≥600T/H。  3、第一份结果出来所用时间≤15分钟。  4、进样仓容量：一次性最多可转载样本量≥300个（单模块）。  5、采样针：避免样本交叉污染；具备自动液面探测、碰撞探测、随量跟踪功能、堵针检测、气泡检测、空吸检测功能。搭配存储模块，实时数量显示。  6、反应杯采用一次性单杯设计，提高利用率，搭配存储模块一次可装载≥2400个反应杯，支持连续装载。  7、单模块分析仪试剂位≥40个，24小时冷藏功能，制冷温度可达2-8℃，可实现实验中不间断连续装载、替换试剂。  8、试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用。  9、试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息， 瞬间完成，可实现自动存量追踪，校准有效性追踪和标记，试剂有效期追踪和标记。  10、校准要求：免费提供原厂校准品。  11、校准方式：采用两点或三点校准，内置主曲线，定标稳定期≥4周。  12、混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀。  13、反应系统清洗次数≥4次。  14、软件功能：支持通过条码号和样本号自动下载测试项目和上传结果；支持自定义样本稀释比例选定；支持样本自动重检，无需手工移动样本，即可完成；可支持汇总、存储、查询结果信息，支持结果异常标记。  15、检测项目≥110种项目，包含：性腺、甲状腺、肝纤维化、肿瘤标志物、产前筛查、肾功能、代谢、心血管及心肌标志物类、炎症监测等。  16、乙肝病毒表面抗原、乙肝病毒表面抗体、乙肝病毒e抗体、乙肝病毒e抗原、乙肝病毒核心抗体为定量检测试剂；HIV可进行抗原抗体联合检测。 | 48000元 | 1台 |
| 2 | 糖类抗原定量测定 | 100T | 13.03元/T | 10000T |
| 3 | 癌胚抗原定量 | 100T | 6.32元/T | 4000T |
| 4 | 甲胎蛋白定量 | 100T | 6.40 元/T | 4000T |
| 5 | 肌钙蛋白I测定 | 100T | 16.44元/T | 10000T |
| 6 | 肌红蛋白 | 100T | 13.83元/T | 10000T |
| 7 | B型利纳肽（BNP） | 100T | 37.24元/T | 10000T |
| 8 | 促甲状腺激素TSH | 100T | 6.55元/T | 4000T |
| 9 | 甲状腺激素T4 | 100T | 6.15元/T | 4000T |
| 10 | 三碘甲状腺原氨酸T3 | 100T | 6.15元/T | 4000T |
| 11 | 游离三碘甲状腺原氨酸FT3 | 100T | 6.15元/T | 4000T |
| 12 | 游离四碘甲状腺原氨酸FT4 | 100T | 6.15元/T | 4000T |
| 13 | MG反应杯元/个 | 546个/盒 | 1.50元/个 | 100000个 |
| 14 | 全自动免疫检验系统用底物元/ml | 2\*1.5/套 | 1.17元/ml | 20700ml |
| 15 | 全自动免疫检验系统用清洗液元/ml | 714ml\*6瓶/箱 | 0.38元/ml | 257040ml |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包2：全自动血凝仪及所需试剂** | | | | |
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及规格要求 | 建议拦标价 | 预估采购数量 |
| 1 | 全自动血凝仪 | 1、检测原理：凝固法(具有磁珠凝固法和光学凝固法双方法学检测功能，可任意切换) 免疫比浊法、发色底物法。  2、样本筛查：具备样本HIL监测功能  3、测试项目：至少包含PT、APTT、FIB、TT、D-二聚体、FDP、AT3等常规 凝血项目。  4、APTT自动纠正：支持APTT纠正实验  5、检测波长：多波长检测系统  6、检测速度：≥500测试/小时。  7、检测通道：检测通道不低于20个。  8、样本位：可同时在线样本≥60个，连续循环加载进样；可实现预 设样本在线复测。  9、预温位：预温位不少于30个。  10、试剂位：试剂位不少于50个。  11、反应杯：1000个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯。  12、清洗液：连接纯化水水源，可实现浓缩清洗液自动倍比稀释，无需人 工配制清洗液。  13、光源：LED光源  14、样本量预检：样本量预检及血浆/抗凝剂比例预检，超出范围的予以提示  15、样本在线复测：实现样本自动在线复测  16、试剂管理智能化：实时在线更换试剂，不暂停测试不降速。 | 5000元 | 1台 |
| 2 | D-二聚体测定试剂盒(免疫比浊法) | R1:5×4.0ml；R2：5×4.0ml | 41.25元/ml | 400ml |
| 3 | 活化部分凝血活酶时间（APTT）测定试剂盒 | APTT试剂：10×5.0ml；CaCl2溶液：1×50ml | 5.33元/ml | 2000ml |
| 4 | 凝血酶时间（TT）测定试剂盒 | 液体型：TT试剂：5×5.0ml； | 7.92元/ml | 2000ml |
| 5 | 凝血酶原时间（PT）测定试剂盒 | 液体型：PT试剂：10\*5.0ml | 8.10元/ml | 2000ml |
| 6 | 纤维蛋白原(FIB)测定试剂盒 | R1：5×2ml ,R2：5×2ml | 24.00元/ml | 2000ml |
| 7 | 凝血分析用反应杯 | 1000个\*6盘/箱 | 0.45元/ml | 20000个 |
| 8 | 清洗液1 | 15ml\*12瓶 | 0.042元/ml | 8640ml |
| 9 | 清洗液2 | 50ml\*8瓶 | 0.03元/ml | 19200ml |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包3：全自动血球分析仪及所需试剂** | | | | |
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及规格要求 | 建议拦标价 | 预估采购数量 |
| 1 | 全自动血球分析仪 | 1.方法学：半导体激光+流式细胞技术+DNA/RNA核酸荧光染色对白细胞进行分类和计数（采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测）。  2、检测速度：≥60个样本/小时。  3、进样方式:带自动进样器，标本进样后，在全封闭式的环境里摇匀、吸样、检测，全程不开盖，避免气溶胶污染，达到生物安全标准  4、幼稚细胞检测：幼稚粒细胞（IG）采用核酸荧光染色法检测，并能提供定量参数(百分比和绝对值)  5、幼稚细胞检测灵敏度可以达到0.7%，并提供厂家添加实验文件资料证明  6、报警提示功能：具有异常样本的提示报警功能，样本不足或吸空时可以报警提示，保证结果可靠  7、镜检提示功能:标配软件具有ISLH推荐的国际41条镜检复片规则，自动提示异常标本的镜检，并且能进行镜检规则的设定，降低医疗风险  8、检测模式：具备两种以上检测模式（包含全血和末梢血预稀释模式）  9、所投血球产品在卫生部临检中心室间质评中具有单独分组，有利于室间质评的开展和实验室质量管理。 | 50000元 | 1台 |
| 2 | 血细胞分析仪用稀释液 | 20L | 3.78元/T | 50000T |
| 3 | 血红胞分析用溶血剂(I) | 4L\*1 |
| 4 | 血细胞分析用溶血剂（II) | 1L\*4 |
| 5 | 血细胞分析用溶血剂LH 绿色 | 1L\*4 |
| 6 | 血细胞分析用溶血剂（LC） | 200 mL×1 |
| 7 | 探头清洁液 | 50mL×1 |
| 8 | 血红蛋白溶血剂(SULFOLYSER SLS) | 500ml/瓶×3瓶 |
| 9 | 白细胞分类溶血剂(STROMATOLYSER-4DL) | 5L/桶 |
| 10 | 白细胞分类染色液(STROMATOLYSER-4DS) | 42ml/瓶×3瓶 |
| 11 | 稀释液(CELLPACK) | 20L/桶 |
| 12 | 探头清洁液 | 50mL/瓶 | 65元/瓶 | 12瓶 |
| 13 | BC-5D质控物(国内/高值/3mL\*1) | 3mL×1 | 286.00元/支 | 6支 |
| 14 | BC-5D质控物(国内/中值/3mL\*1) | 3mL×1 | 286.00元/支 | 6支 |
| 15 | BC-5D质控物(国内/低值/3mL\*1) | 3mL×1 | 286.00元/支 | 6支 |
| 16 | 常规血球CRP乳胶试剂（C-II） | 2×300T | 5.4元/T | 1000T |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包4：输血科试剂** | | | | |
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及规格要求 | 建议拦标价 | 预估采购数量 |
| 1 | 改良凝聚胺试剂 | 250测试/盒 | 200元/盒 | 5盒 |
| 2 | 抗人球蛋白检测卡（不规则抗体筛检） | 12卡/盒 | 252元/盒 | 100盒 |
| 3 | ABO、RhD血型定型检测卡(单克隆抗体) | 12T/盒 | 194元/盒 | 100盒 |
| 4 | 抗人球蛋白检测卡（抗人球蛋白交叉配血） | 12卡/盒 | 218元/盒 | 100盒 |
| 5 | ABO血型反定型试剂盒（人血红细胞） | 10mlx3瓶 | 143元/盒 | 100盒 |
| 6 | 不规则抗体检测试剂（人血红细胞） | 5mlx3瓶 | 210元/盒 | 100盒 |
| 7 | ABO、RhD血型检测质控品（微柱凝胶法） | 6瓶/盒 | 690元/盒 | 100盒 |
| 8 | 交叉配血质控品（微柱凝胶法） | 5瓶/盒 | 621元/盒 | 6盒 |
| 9 | 不规则抗体筛检质控品 | 5mlx3支 | 461元/盒 | 6盒 |
| 10 | 抗A抗B血型定型试剂 | 抗A：10ml、抗B：10ml | 85元/套 | 6套 |
| 11 | RhD(IgM)血型定型试剂 | 10ml/支 | 120元/套 | 6支 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包5：尿液分析试剂、生化试剂、核酸试剂和检验耗材** | | | | |
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及规格要求 | 建议拦标价 | 预估采购数量 |
| **尿液分析试剂（现有设备：优利特500B、URIT-1200）** | | | | |
| 1 | 尿试纸条 | 100条/筒 | 110元/筒 | 200筒 |
| 2 | 尿液有形成分分析仪A清洗液 | 5L/桶 | 1350元/桶 | 10桶 |
| 3 | 尿液有形成分分析仪B清洗液 | 500ml/瓶 | 360元/瓶 | 10瓶 |
| 4 | 尿液有形成分分析仪C清洗液 | 100ml/瓶 | 585元/瓶 | 10瓶 |
| **生化试剂** | | | | |
| 1 | 淀粉酶（a-AMY）测定试剂盒（速率法） | 6\*20ml | 2.71元/ml | 5000ml |
| 2 | β-羟丁酸测定试剂盒（脱氢酶法）D3-II | R1:1x40mL、 R2:1x10mL | 1.11元/ml | 3000ml |
| 3 | 肌酐测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）CRE | R1 :2x60ml 、R2:2x20ml | 1.34元/ml | 15000ml |
| 4 | 肌酸激酶测定试剂盒CK（速率法） | R1 :3x60ml、 R2:3x15ml | 0.93元/ml | 6000ml |
| 5 | 肌酸激酶同工酶测定试剂盒（免疫比浊法）CK-MB | R1 :2x30ml、 R2:2x10ml | 3.68元/ml | 5000ml |
| 6 | 尿素测定试剂盒（速率法）BUN | R1 :4x60ml 、R2:4x15ml | 0.26元/ml | 15000ml |
| 7 | 尿酸测定试剂盒（尿酸酶法）UA | R1 :4x60ml 、R2:4x15ml | 0.26元/ml | 15000ml |
| 8 | 葡萄糖测定试剂盒（己糖激酶法）GLU | R1 :4x60ml、 R2:4x15ml | 0.25元/ml | 15000ml |
| 9 | C-反应蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）CRP | R1 :2x40ml 、R2:2x10ml | 4.7元/ml | 15000ml |
| 10 | 糖化血红蛋白测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法) | R1 :2x40ml 、R2:2x10ml | 11元/ml | 5000ml |
| 11 | 载脂蛋白AI测定试剂盒（免疫比浊法）ApOAI | R1 :2x60ml 、R2:2x20ml | 1.89元/ml | 2300ml |
| 12 | 载脂蛋白B测定试剂盒（免疫比浊法）ApoB | R1 :2x60ml 、R2:2x20ml | 1.81元/ml | 2300ml |
| 13 | 恒温槽添加剂Maxpia-R | 500ml/瓶 | 189.00元/瓶 | 50瓶 |
| 14 | 碱性清洗液（Maxpia）B14 | 500ml/瓶 | 126.00元/瓶 | 50瓶 |
| 15 | 去蛋白清洗液Maxpia-C | 500ml/瓶 | 126.00元/瓶 | 50瓶 |
| 16 | 酸性清洗液(Maxpia)3 | 500ml/瓶 | 126.00元/瓶 | 50瓶 |
| **电解质试剂**（现有设备：凯特XI-921D） | | | | |
| 1 | 参比电极Ref | 个 | 793.80元/个 | 2个 |
| 2 | 电解质分析仪试剂包 | A650ml、B650ml、乳酸液350ml | 567.00元/ml | 60包 |
| 3 | 钙电极（Ca）(个) | 个 | 793.80元/个 | 2个 |
| 4 | 钠电极（Na）(个) | 个 | 793.80元/个 | 2个 |
| 5 | 钾电极（K）(个) | 个 | 793.80元/个 | 2个 |
| 6 | 氯电极（Cl）(个) | 个 | 793.80元/个 | 2个 |
| 7 | 电解质分析仪试剂（离子选择电极法）AB定标液 | 100ml | 163.80元/瓶 | 12瓶 |
| 8 | 清洗液(ISE强化清洗液) | 100ml | 163.80元/瓶 | 12 瓶 |
| **核酸试剂** | | | | |
| 1 | 薄壁0.2ml 8联PCR高管+光学平盖 | 300条/盒 | 360元/盒 | 100盒 |
| 2 | 核酸提取或纯化试剂 | 64T/盒 | 107.01元/盒 | 100盒 |
| 3 | 盒装滤芯吸头（50ul） | 96人次/盒 | 34.1145元/盒 | 100盒 |
| 4 | 盒装滤芯吸头(1000ul) | 96人次/盒 | 34.11元/盒 | 100盒 |
| 5 | 一次性使用病毒采样管 | 单管 | 1元/管 | 200管 |
| 6 | 一次性使用病毒采样管 | 10混1 | 2.527元/管 | 200管 |
| 7 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 32T/盒 | 102.4元/盒 | 20盒 |
| **检验耗材** | | | | |
| 1 | 痰杯 |  | 0.406元/只 | 10000只 |
| 2 | 显微镜载玻片 | 50片/盒 | 5.1元/盒 | 50盒 |
| 3 | 热敏打印纸 | 57\*50 | 3.23元/卷 | 50卷 |
| 4 | 移液器吸头 | 1000ul/支 | 0.049元/支 | 10000支 |
| 5 | 样品杯 | 只 | 0.056元/只 | 10000只 |
| 6 | 一次性使用末梢采血针 | 50支/盒 | 2.55元/盒 | 60盒 |
| 7 | 一次性使用微量采血吸管 | 10-20uI（400支装） | 16.5元/盒 | 60盒 |
| 8 | 一次性使用抗凝管（子弹头） | 0.5ml/支 | 0.06元/支 | 20000支 |
| 9 | 一次性塑料试管 | 12\*100/支 | 0.05元/支 | 20000支 |
| 10 | 玻璃血沉管 | 20cm/支 | 2.25元/支 | 20支 |
| 11 | 一次性使用拭子(男用) |  | 0.405元/支 | 5000支 |
| 12 | 一次性使用拭子(女用) |  | 0.405元/支 | 5000支 |
| 13 | 呼吸道合胞病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法） | 20T/盒 | 108.00元/盒 | 10盒 |
| 14 | 支原体培养鉴定计数药敏试剂盒 | 20T/盒 | 147.00元/盒 | 10盒 |
| 15 | 类风湿因子测定试剂盒 | 乳胶凝聚法 | 60元/盒 | 20盒 |
| 16 | 抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒 | 乳胶凝聚法 | 54.6元/盒 | 20盒 |
| 17 | 便隐血检测试剂（胶体金） | 25T/盒 | 40元/盒 | 20盒 |
| 18 | 人绒毛促性腺激素（HCG)检测试纸 | 100T/盒 | 60.00元/盒 | 20盒 |
| 19 | 沙眼衣原体抗原检测试剂盒 | 20T/盒 | 120元/盒 | 20盒 |
| 20 | 伤寒、副伤寒及变形杆菌OX19、OX2、OXK诊断菌液 | 10ml\*5/套 | 194.94元/套 | 5套 |
| 21 | 肺炎支原体IgM抗体检测试剂盒 | 20T/盒 | 126.00元/盒 | 500盒 |
| 22 | 肺炎支原体IgG抗体检测试剂盒 | 20T/盒 | 117.60元/盒 | 500盒 |
| 23 | 吗啡检测试剂（胶体金） | 40T/盒 | 176.40元/盒 | 10盒 |
| 24 | 甲肝抗体检测（胶体金） | 25T/盒 | 77元/盒 | 10盒 |
| 25 | 甲流（胶体金） | 10T/盒 | 107.50元/盒 | 200盒 |
| 26 | 优生五联卡试剂盒 | 20T/盒 | 323.40元/盒 | 50盒 |
| 27 | 优生四联卡试剂盒 | 20T/盒 | 302.40元/盒 | 50盒 |
| 28 | 新型隐球菌染色液 | 1\*10ml/盒 | 135元/盒 | 3盒 |
| 29 | 解脲支原体抗体（金标） | 20T/盒 | 108.38元.盒 | 50盒 |
| 30 | 沙眼衣原体抗体（金标） | 20T/盒 | 129.96元/盒 | 50盒 |
| 31 | 结核分枝杆菌检测试剂盒 | 40T/盒 | 140元/盒 | 5盒 |
| 32 | 革兰氏染色液（快速法） | 套 | 176.40元/套 | 5套 |
| 33 | 抗酸染色液（冷染法） | 套 | 191.10元/套 | 5套 |
| 34 | 瑞氏吉姆萨染色液 | 套 | 194.94元/套 | 5套 |
| 35 | 网织红细胞染液 | 盒 | 243.04元/盒 | 5盒 |

**三、商务要求：**

1、付款方式：甲乙双方签订合同时自行约定；

2、交货时间或服务时间：一年,采用 1+N 模式（N 为 0-2 年）。合同一年一签，根据上年度的服务考核情况，由采购人决定是否续签；

3、交货地点或服务地点：采购人指定地点；

4、合同终止：所投产品涉及到的项目若后期进入国家或贵州省相关政府部门要求的集中带量采购范围时，招标人有权终止合同中的相关产品，双方互不承担责任；

5、供货验收：中标人在接采购人供货通知后，应当在一周内将当批供货清单送到采购人指定地点，并配合库房管理人员作好验货、签收工作。

6、质量标准：符合国家强制性标准、行业标准、地方标准。

7、履约保证金及作用：本项目清单种类繁多，为保障医院对试剂及耗材需求的及时性，确保供应商能根据院方要求按时按需提供试剂耗材；中标人在与院方签订合同前，需向院方账户缴纳预算金额的2%(大型企业为5%)作为履约保证金，在供应商某个时段无法按照采购人需求供应试剂耗材时，采购人可启用此保证金从第三方处及时购买，防止院方工作滞后，病人得不到及时治疗；服务期满后，院方扣除出从第三方处购买试剂耗材的费用后，剩余部分退还中标人；若在服务期间，供应商每次都能按时按需向院方供应试剂耗材，则服务期满后采购人全额退还此金额；

8、设备出现故障，无法立即维修好的，供应商需提供备用设备，以保障医院的正常使用需求；

9、在院方使用供应商提供的试剂耗材过程中，使用的耗材即将过期或有效期在三个月以内，须无条件按院方要求提供及更换新批次的试剂耗材；

10、投标有效期：投标截止之日后60天；

11、结算方式：本项目所有试剂及耗材预估采购数量仅作为本次招标投标总报价的计算基数，不作为最终结算量，最终根据采购人实际使用数量结合中标单价进行结算；

12、所有投标产品须通过CFDA（或NMPA）认可；

13、三台设备质保期不少于3年；

14、若采购的试剂耗材存在集中采购产品，投标人对已纳入集采的试剂耗材，投标报价须统一填报为招标文件规定的建议拦标价，否则按无效投标处理；后期纳入集采的试剂耗材按照集采价格进行结算。

**注：商务要求为实质性可变更内容，变更内容应为无偏离或正偏离，否则按无效投标处理。**

**四、评分办法**

本项目采用综合评分法