泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目

**采购文件**

**项目编号：lxxzyyysb-2022-0010**

**采 购 人：泸西县中医医院**

第一章 泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目竞争性磋商公告

一、项目基本情况

项目编号：lxxzyyysb-2022-0010

项目名称：泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目

预算金额：17万元；

采购需求：见下表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **预算单价（万元）** |
| 1 | 全自动血液细胞分析仪 | 1 | 台 | 1.8 |
| 2 | 全自动血液细胞分析仪 | 1 | 台 | 2.2 |
| 3 | 全自动生化免疫流水线 | 1 | 台 | 4.7 |
| 4 | 全自动凝血分析仪 | 1 | 台 | 3.7 |
| 5 | 血栓弹力图仪 | 1 | 台 | 0.9 |
| 6 | 全自动化学发光测定仪 | 1 | 台 | 1.3 |
| 7 | 生物显微镜 | 1 | 台 | 1.1 |
| 8 | 尿液化学分析仪 | 1 | 台 | 0.3 |
| 9 | 医用冷藏冷冻箱 | 1 | 台 | 1.00 |
| 合计 | | | | 17 |

合同履行期限：自合同签订之日起15日历天内完成供货、安装并调试完毕交付使用；

交货地点：泸西县中医医院指定地点；

质量要求：所供产品必须符合国家、地方及现行行业质量规范和标准，满足采购人要求。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 磋商申请人须是中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的单位；
2. 具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）；
3. 健全的财务会计制度：提供2021年度经社会审计机构出具的审计报告及会计报表（含资产负债表、现金流量表、利润表），新成立不足一年的企业需提供书面情况说明及截至本项目公告发布前一个月的财务报表（复印件加盖公章）；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2021年06月至今任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明并提供至磋商截止时间前企业人员入职至今所缴纳社保的相关材料；
5. 良好的商业信誉：①磋商申请人在国家企业信用信息公示系统 （www.gsxt.gov.cn）“企业信用信息”查询栏中查询的“行政处罚信息”、“列入经营异常名录信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”信息记录或打印的企业信用信息公示报告中未出现参加本次项目前三年内因重大违法记录（重大违法记录是指：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、列入经营异常名录且未被移出、列入严重违法失信企业名单（黑名单）且未被移出等不良情况）被禁止参加招投标活动的情况。提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件（加盖公章）；②磋商申请人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）；
6. 本项目特定资格要求：

6.1须具备包含所投设备范围的《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》/备案证；

6.2投标设备必须取得产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》（含《医疗器械产品注册登记表》及其它相关附件）（根据中华人民共和国国务院令 2021年第 680 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局关于印发《医疗器械分类目录》的通知（国药监械【2002】302 号）规定及国家药品监督管理局发布的该目录的修订，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求具备相关资质，并提供真实的证明材料，其他不在《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）。

三、获取磋商文件

本项目报名采用网上报名方式，凡有意参加者，请于2022年09月09日至2022年09月15日（北京时间，下同），将①报名登记表（详见公告附件）；②法定代表人身份证明书；②法定代表人授权委托书；④有效的企业营业执照副本复印件；⑤有效的医疗器械经营许可证复印件盖章扫码后发送至邮箱（lxxzyyy120@163.com）或邮寄泸西县中医医院采购办，并在网上获取竞争性磋商文件。

四、提交磋商响应文件截止时间及方式

1. 磋商响应文件递交截止时间及开标会议时间：2022年09月19日下午14时30分；
2. 磋商响应文件递交地点：泸西县中医医院4楼会议室。
3. 递交密封完好的磋商响应文件（一份）时磋商申请人必须提交①法定代表人身份证明书原件；②法定代表人授权委托书原件；③法定代表人（或被授权人）的身份证原件（验后即退）逾期送达或者未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

四、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

五、其他补充事宜

本次采购公告在泸西县中医医院官网（<http://www.lxxzyyy.com/xinwenzhongxin/zbcg/>）上发布。

六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人信息

名 称：泸西县中医医院

地址：泸西县中枢镇文秀路

联系方式：0873-6621879

**附件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报名登记表** | | | |
| **项目名称:泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目** | | | |
| **报名起止时间：2022年09月09日至2022年09月15日** | | | |
| 单位全称： | | | |
| 联系人（填表人）: |  | 固定电话或传真: |  |
| 手 机: |  | E-mail或QQ: |  |
| 公司地址: | | | |
| **磋商申请人（盖章）：   报名日期： 年 月 日** | | | |

# 第二章 磋商评审办法（综合评分法）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评 审 因 素** | | **评 审 标 准** |
| 资格评审  标  准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照，并在有效期内 |
| 财务状况 | 符合第一章“申请人的资格要求” |
| 资质要求 | 符合第一章“申请人的资格要求” |
| 信誉要求 | 符合第一章“申请人的资格要求” |
| 符合性评审标准 | 磋商申请人名称 | 与营业执照一致 |
| 磋商响应文件格式 | 符合第四章“磋商响应文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 磋商响应文件比较 | 不同磋商申请人的磋商响应文件无内容、数据50％以上雷同或其他明显串通投标行为 |
| 开标（磋商）会议 | 磋商申请人法定代表人或其授权委托代理人按时参加开标（磋商）会议 |
| 磋商报价 | 磋商总报价、分项报价不得超过预算价 |
| 合同履行期限 | 符合第一章“公告要求” |
| 质量承诺 | 符合第一章“公告要求” |
| 分值构成与评分标准 | | 详见附件 |

**1.评分方法**

本次评标采用综合评分法。评审委员会对满足磋商文件实质性要求的磋商响应文件。按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，但磋商报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的由采购人自行确定。

**2.评审标准**

**2.1初步评审标准**

2.1.1资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2符合性评审标准：见评审办法前附表。

**2.2分值构成与评分标准**：详见附件。

**3.评标程序**

**3.1初步评审**

3.1.1评审委员会首先依据本章第2.1.1项规定的评审标准对各磋商申请人进行资格审查，然后依据本章第2.1.2项规定的评审标准对磋商响应文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2磋商申请人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评审委员会要求澄清，说明或补正的。

3.1.3磋商报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经磋商申请人书面确认后具有约束力。磋商申请人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

⑴磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

⑵总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.1.4初步审查通过的单位才可进行第二轮报价（最后报价），提交最后报价的供应商不得少于3家。市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，以及政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为2家，且只对最后报价进行公布,并对通过初步评审的磋商申请人进行详细评审打分。

**3.2详细评审**

3.2.1评审委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

3.2.2评审委员会发现磋商申请人的报价明显低于其他的报价，使得报价可能低于其个别成本的，评审委员会有权要求该磋商申请人在规定时间内结合磋商申请人企业自身实力进行包括设备、单价分析表等详细书面证明材料。若评审委员会已作出要求，而该磋商申请人**在规定时间内未作出任何解释**或**不能合理解释价格构成因素**或**不能提供合法有效证明材料**的，评审委员会有权拒绝该报价。

**3.3磋商响应文件的澄清和补正**

3.3.1在评标过程中，评审委员会可以书面形式要求磋商申请人对所提交磋商响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评审委员会不接受磋商申请人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2澄清、说明和补正不得改变磋商响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。磋商申请人的书面澄清、说明和补正属于磋商响应文件的组成部分。

3.3.3评审委员会对磋商申请人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求磋商申请人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

**3.4评标结果**

3.4.1评审委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2评审委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

附件：

本办法的分部分值如下：总分为100分，其中：磋商报价30分，技术部分70分。评审委员会对各磋商申请单位的各项指标分别进行综合评审打分。

**磋商报价：**磋商申请人在进行竞争性磋商时，根据自身承受能力报出最后磋商报价。磋商评审小组对各磋商申请人的最后磋商报价采用低价优先法计算打分。磋商评审小组对各磋商申请人的最后磋商报价进行评审，以磋商报价最低的为磋商评审基准价，满足磋商文件要求且磋商报价最低者得满分，其他磋商申请人的磋商报价分按照下列公式计算：磋商报价得分＝（磋商基准价/磋商报价）×30%×100（小数点后保留两位。）

**技术部分：**

**一、设备选型响应程度评审评分（满分30分）**

1. 所投设备完全满足采购人需求的，得满分30分；
2. 在技术差数偏离表（详见本文件第四章“响应文件格式”）中，每一项目参数负偏离，扣2分，分数扣完为止（其中：与磋商文件第三章《采购需求及技术要求》中标注★的设备主要参数有负偏离的，每一项扣5分，分数扣完为止）。

**二、质量承诺及售后服务评审评分（满分30分）**

1. 对所投产品质量保证承诺全面、有力，售后服务内容及承诺特别全面，解决措施具体可行效果好，有具体的保证措施且合理、可行，能较好的满足本项目要求，得21－30分；
2. 对所投产品质量保证承诺较好，售后服务内容及承诺基本有针对性，解决措施一般，基本满足本项目要求，得11－20分
3. 对所投产品质量保证承诺一般，售后服务内容及承诺没有针对性，解决措施形式化，不能完全满足本项目要求，得1－10分；
4. 无质量承诺、或无售后服务措施的不得分。

**三、人员安排（满分10分）**

1. 人员安排（包括人员配备、结构、学历、专业技能搭配）完善具体、合理可行，针对性强，得（8-10分）；
2. 人员安排（包括人员配备、结构、学历、专业技能搭配）合理可行，有一定的针对性，得（4-7分）

3.人员安排（包括人员配备、结构、学历、专业技能搭配）针对性较差，得（1-3分）。

1. 采购需求及技术要求
2. **项目需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **预算单价（万元）** |
| 1 | 全自动血液细胞分析仪 | 1 | 台 | 1.8 |
| 2 | 全自动血液体液细胞分析仪 | 1 | 台 | 2.2 |
| 3 | 全自动生化免疫流水线 | 1 | 台 | 4.7 |
| 4 | 全自动凝血分析仪 | 1 | 台 | 3.7 |
| 5 | 血栓弹力图仪 | 1 | 台 | 0.9 |
| 6 | 全自动化学发光测定仪 | 1 | 台 | 1.3 |
| 7 | 生物显微镜 | 1 | 台 | 1.1 |
| 8 | 尿液化学分析仪 | 1 | 台 | 0.3 |
| 9 | 医用冷藏冷冻箱 | 1 | 台 | 1.0 |
| 合计 | | | | 17 |

说明：

1. 各磋商申请人必须对本章《采购需求及技术要求》中的技术参数要求作出全面、真实的响应，同时填写技术规格偏离表。若响应情况与本文件技术标准和要求内容不符且无有效证明，而磋商申请人又未在响应文件中作出说明和解释的，磋商小组在评审时将视为不响应该条技术要求的规定。
2. 本章各项技术参数、规格和性能要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。磋商申请人可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标。
3. **技术标准和要求**

**（一）全自动血液细胞分析仪**

1. \*检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定
2. 分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道
3. \*检测参数：26项可报告参数（不含散点图和直方图）
4. \*研究参数：6项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息
5. 进样方式：全自动进样，封闭进样
6. \*检测模式：具有独立CRP、五分类+CRP等3种以上全血检测模式
7. 样本添加：可随时添加样本
8. 进样器容量：40个
9. 进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式
10. \*样本用量：五分类+CRP模式≤40μl，CRP模式≤20μl
11. \*检测速度：五分类+CRP模式≥50个样本/小时
12. \*预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能
13. \*CRP线性范围：0.3~300mg/L
14. CRP携带污染：≤1.0%
15. 操作系统：全中文操作分析报告软件
16. 排堵方式：正反冲洗，高压灼烧
17. 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件

18.工作电压：(100V-240V～)允差±10%

**（二）全自动血液体液细胞分析仪**

1. 检测方法及原理：血细胞分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP、SAA检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。
2. ★报告参数：血液分析报告参数≥37个，三维散点图≥3个；体液分析报告参数≥7个；CRP报告参数≥2个；SAA报告参数≥1个。
3. ★单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥110个样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋CRP ≥100样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋SAA ≥100样本/小时。
4. ★进样方式及用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CDR+CRP用血量≤37μl，末梢全血检测CDR+CRP+SAA用血量≤40μl，预稀释模式CDR+CRP+SAA用血量≤20μl。
5. 标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，可选配开放进样或封闭进样装置。
6. 末梢全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢全血采血管。
7. 末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞和CRP、SAA检测，有急诊插入功能。
8. 具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。
9. 使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞检测功能，能自动进行对白细胞计数的校正。
10. 全自动网织红细胞检测，可对网织红进行分型，提供网织红成熟度指数，网织红细胞检测无需机外染色处理。
11. 具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，以帮助判断贫血的类型。
12. 血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。
13. 具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时通过自动增加计数颗粒数量（8倍）来保证血小板检测精度，也可以手动选择8倍进样检测模式。
14. 具有对EDTA依赖性血小板聚集标本的“自解聚”功能，如遇血小板聚集时可自动加测光学法血小板，光学法血小板对聚集血小板的解聚率≥80%（提供数据证明材料）。
15. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。
16. 具有高值SAA自动稀释重测功能，如遇样本SAA结果超出线性范围，无需人工干预，可自动回退稀释重测。
17. 配备原厂中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机自带10寸彩色液晶触摸屏。
18. 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 109/L，红细胞：（0-8.6）× 1012/L，血小板：（0-5000）× 109/L，血红蛋白：0-260g/L。
19. 血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1 × 109/L，红细胞≤0.02 × 1012/L，血红蛋白≤1g/L，阻抗法血小板≤5 × 109/L。
20. CRP线性范围：0.2~320mg/L。
21. SAA线性范围：5~350mg/L。
22. 全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰（提供证明文件）。
23. 可根据医院的发展需求升级成血液分析流水线。
24. 能提供原厂配套的CFDA注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件。
25. 原厂免费提供实时在线网络室间质量控制系统，实现实时的仪器功能监控和远程维护功能。

**（三）全自动生化免疫流水线**

1. **样本处理模块基本参数**
2. 样本架进样方式：≥3种，顺序、样本架号和条码模式，支持门诊优先、重测优先；
3. 样本架类型：≥5种，可通过样本架条码和磁感应自动识别；
4. 处理速度：最大上载与下载速度≥100架/小时或1000样本/小时；
5. 样本容量：同时装载≥30个样本架，同时检测≥300个样本；
6. 样本缓冲：样本缓冲能力和样本输出≥28架或280个样本；
7. **\***急诊样本处理能力：按键控制插入急诊样本，快捷优先轨道，可同时插入多个样本架。除了常规急诊样本，还具备样本急中急功能；
8. **\***去盖模块：去盖速度≥500管/小时，支持废盖紫外消毒；支持高低试管，不同类型容器混合上样，自动识别有盖试管并去盖；无需条码对齐缺口，自动旋转扫描；自动插到位，安全可靠吸样。

8、**\***样本图片：能够实现样本状态图片拍照自动存档功能。

1. **生化模块基本参数**
2. 仪器类型：全自动随机任选分立式；急诊优先检测
3. 测试速度：单模块测试速度≥2000T/H，单模块ISE速度≥600T/H，整机≥2400T/H.
4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法
5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持单/双波长，线性和非线性校准
6. 试剂系统：盘式试剂盘，≥140个试剂位
7. 样本加样：最小加样量≥1.5μl， 0.1μl步进
8. **\***样本针：钢针加样，具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测、机内超声波清洗功能
9. 试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能
10. 吸光度线性范围：0-3.5Abs
11. 清洗系统：≥9阶清洗
12. 测试管理：具有紧急停止、实时杯空白自检功能、水质检测功能、按样本排序的优化测试流程功能、测试过程中自动按避免交叉污染安排测试流程功能、双项同测、智能关联检测、前带检测功能、酶线性拓展功能、底物耗尽检测功能、高浓度废液桶具有液面检测功能。
13. ★支持稀释重测时预设多档稀释倍数，针对不同样本智能选择不同稀释倍数；
14. **\***拓展功能：与同品牌全自动发光仪或同型号生化分析仪联机，支持与同品牌全实验室自动化流水线连接
15. 反应盘恒温装置：恒温槽固体直热，日常免维护保养
16. 反应杯：硬质石英玻璃杯永久使用
17. **化学发光免疫模块基本参数**
18. 仪器类型：全自动随机管式，急诊优先检测；
19. 测试速度：最大测试速度≥500T/H
20. 分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法；
21. 视觉识别：能够自动识别不同的样本容器，对异常液面智能识别和报警，确保加样的准确性。
22. 样本针清洗方式：瀑布式真空气吸清洗，样本针携带污染率<0.1ppm
23. 样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管
24. 试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能
25. 反应杯：反应单元为一次性反应杯，一次性加载≥1200个,料斗式散装反应杯进样
26. 反应温度：控制在37℃±0.1℃
27. 混匀方式：同时具备非接触式偏心涡旋混匀和超声混匀两种技术。
28. 生物安全：可进行反应后物质固体和液体分离技术
29. 磁分离机构布局：单独磁分离盘，4重磁分离清洗，底物注入
30. 校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正
31. 质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot
32. 溯源性：符合国际量值溯源体系要求
33. 拓展功能：具有模块化拓展功能，可以免疫双模块级联；也可以与同品牌全自动生化仪联机；也可以接入同品牌自动化流水线TLA
34. 检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心标记、降钙素原、骨代谢等检测，全部检测项目要≥65项
35. TSH满足功能灵敏度≤0.02μIU/mL,HIV可进行抗原抗体联合检测，乙肝五项及HIV通过德国CElist A认证
36. NMPA认证情况:仪器及试剂、相关耗品等都具有NMPA认证
37. 校准质控要求:采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。要求提供原厂校准品和质控品的注册证
38. 能够支持带条码的校准品和质控品上机直接检测
39. **操作系统参数**
40. 操作系统：23寸液晶触摸显示屏，支持英文或中文语言
41. 操作软件：1套操作软件，同时操作生化和免疫模块的测试
42. 软件功能：具备定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测、智能调度和交叉污染控制技术、敏感项目优先、酶线性扩展（生化项目）、血清指数、前带检查和远程诊断等功能，可汇总、存储、查询病人信息等。生化和免疫两个模块可独立运行，支持单独维护、单独开关机

**（四）全自动凝血分析仪**

1. 仪器为原装进口设备并配套相关原装进口试剂耗材,实现溯源性，能提供ISO、FDA认证证书及注册证书。

2、检测方法：凝固法（摆动磁珠法）、发色底物法、免疫比浊法。

凝固法检测采用摆动磁珠法，完全消除黄疸、溶血、脂肪、乳糜等干扰。（得到NCCLS推荐的检测方法）。

3、检查项目：常规四项、Ⅱ，Ⅴ，Ⅶ，Ⅷ，Ⅸ，X，Ⅺ，Ⅻ因子、AT-Ⅲ、蛋白C、蛋白S、活化蛋白C抵抗、爬虫酶时间（RT）、DRVV、肝素、低分子量肝素、纤溶酶原、D-二聚体、α2抗纤溶酶、纤溶酶原激活物抑制物、血管性血友病因子、TAFI、FM、FDP等，能够开展血栓与止血实验室检测需要相关最多、最全检测项目。

4、样品位置：同时在线大于200个（或220个）。

5、进样类型：轨道式连续进样+抽屉式存放。能与多种实验室流水线兼容（Beckman Coulter，Bayer Labcell，Roche MPA等）。试管架进样出样都不影响进行中的检测。

6、急诊位置：随时插入急诊标本，立即优先处理，不限制数量和位置，不干扰进行中的检测。

7、样品种类：人血及动物血（有科研价值）。

8、试剂位置：同时在线70个，全部位置具备冷藏，拥有温度控制系统，且需具有微量试剂位。

9、位置识别：样品和试剂任意放置，相同试剂能放置多瓶，样品和试剂自动识别功能。

10、冲洗方式：每根针有独立清洗槽，且为脉冲式自动冲洗，内、外壁同步冲洗。清洗液放置于仪器内部。废液可以直接连接废水处理系统。

11、定标系统：有厂家预定标功能，对同一项目，仪器可同时保存两条定标曲线，节约试剂和定标品，节省操作时间。

12、质控管理：质控启动方式≥5种。能够自动绘制和储存质控结果，随时查阅和打印。能够提供原厂具有溯源性的质控品、校准品，并有批准文号。

13、安全性：用户可自定义进入各级菜单的密码权限，保证实验操作的安全性。

14、全溯源性管理：对任一检测标本结果可进行全面的定标，质控，所用试剂及耗材的溯源。

15、标准化：同品牌的不同型号仪器使用相同的正常值参考范围，系统间结果具备可比性和高度一致性。

16、外观：立式全封闭结构，方便移动；有效保持试剂冷藏温度；保证操作安全；同时具备防尘功能。

17、能参加全球室间质评项目，保证结果具有全球可比性。

18、中文操作系统，中文操作软件，图形化操作界面，简单直观，易于培训，方便客户使用

19、22英寸高清液晶触摸显示屏，触摸操作，轻松上手

20、仪器速度:单测试PT检测速度>400测试/小时，常规四项（PT/APTT/FIB/TT）联合检测速度>280测试/小时。

**（五）血栓弹力图仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 技术和性能参数要求 |
| \*1 | 功能 | 全血凝血过程动态监测（普通杯检测），主要用于术前和术中患者凝血功能的变化监测（区分正常、高凝、低凝）或体检筛查；快速诊断 DIC,区分原发性纤溶亢进和继发性纤溶亢进，指导各类血制品的使用。判断各类肝素的药效（肝素酶杯检测），主要用于术中判断肝素是否适量，指导鱼精蛋白的使用；评估阿司匹林、氯吡格雷、阿昔单抗等抗血小板药物的效果（血小板聚集功能检测），自动算出 AA、ADP 受体通道的抑制率（AA%，ADP%），主要用于评估抗血小板药物的疗效；体外检测人全血功能性纤维蛋白原的含量（功能性纤维蛋白原检测）；快速 TEG 检测（激活凝血检测试剂盒） |
| 2 | 基本原理 | 机械动力学（电磁法**）** |
| 3 | 样本要求 | 枸橼酸钠全血、肝素抗凝全血，每次检测全血用量 0.36ml |
| 4 | 测定时长 | 20-25 分钟 |
| 5 | 温度控制 | 每个通道均有独立温度控制系统，可根据需要调节 |
| 6 | 输出参数 | 20 个以上的国际标准参数，包括α角度，R 值，K 值，SP，MA 值，Angle，TMA，G，E，TPI，EPL，A，CI，PMA，LTE，LY30，A30，A60，CL30，CL60，LY60，CLT，aPTT，INR 等。 |
| \*7 | 检测通道 | 4 个，无需连接外部电脑，可以完全自主实现检测。 |
| 8 | 通道差 | R/min、MA/mm 的通道差在 15%范围内， Angle/度的通道差在 10%范围内 |
| 9 | 测量重复性 | R/min、MA/mm 的变异系数（CV）值应在 15%范围内，Angle/度的偏倚在 10%围内 |
| 10 | 电源 | 220V±22V，频率 50Hz±1H 输入功率 120W |
| \*11 | 尺寸 | 主机 L\*W\*H 320mm \* 320mm \* 380mm |
| 12 | 重量 | 主机重量 15.4Kg |
| 13 | 连续工作时间 | 不低于 24 小时 |
| 14 | 软件功能 | 专用配套软件，自动记录检测结果，系统与医院 Lis 系统对接，具有数据导出功能，报告单编辑和打印功能，方便临床医师提取和查询，显示初步诊断结果。 |
| 15 | 报告模式 | 图形+数据，输出初步的诊断建议 |
| \*16 | 报告发送方式 | 报告自动发送 |
| 17 | 操作界面 | 中文操作界面 |
| 18 | 配置 | 主机 1 台、电源线 1 根、我司自制调节笔 1 支、无线键盘（选配）1 个、无线鼠标（选配）1 个、反光镜 1 个、说明书、合格证、操作 |
| 19 | 质控品 | 拥有高、低两种原厂质控 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 技术和性能参数要求 |
| 20 | 普通杯检测 | 全血凝血过程动态监测（普通杯检测），主要用于术前和术中患者凝血功能的变化监测（区分正常、高凝、低凝）或体检筛查；快速诊断 DIC,区分原发性纤溶亢进和继发性纤溶亢进，指导各类血制品的使用。能够在一次检测中完成对凝血因子功能，纤维蛋白原功能，血小板功能和纤维蛋白溶解功能的检测。 |
| 21 | 肝素酶杯检测 | 判断各类肝素的药效（肝素酶杯检测），主要用于术中判断肝素是否适量，指导鱼精蛋白的使用 |
| 22 | AA 途径检测 | 具备含有花生四烯酸通路的血小板图检测项目，评估阿司匹林等抗血小板药物的效果（血小板聚集功能检测），自动算出 AA 受体通道的抑制率（AA%），主要用于评估抗血小板药物的疗效。 |
| 23 | ADP 途径检测 | 具备含有二磷酸腺苷通路的血小板图检测项目，评估氯吡格雷等抗血小板药物的效果（血小板聚集功能检测），自动算出 ADP 受体通道的抑制率（ADP%），临床上用于评估噻吩并吡啶类药物的抗血小板效果。 |
| 24 | ADP 及 AA 途径检测 | 具有二磷酸腺苷通路及花生四烯酸通路特异性激活剂的血小板图检测项目，评估阿司匹林、氯吡格雷、阿昔单抗等抗血小板药物的效果（血小板聚集功能检测），自动算出 AA、ADP 受体通道的抑制率（AA%，ADP%），主要用于评估抗血小板药物的疗效。 |
| 25 | 功能性纤维蛋白原检测 | 体外检测人全血功能性纤维蛋白原的含量（功能性纤维蛋白原检测）；该试剂包含组织因子及血小板 GPIIbIIIa 受体抑制剂两种成分。可以评估纤维蛋白原的功能，指导血制品科学使用。 |
| 26 | 凝血激活试剂检测 | 具备含有高岭土和组织因子两种成分的凝血激活试剂的快速检测，可用于定量监测肝素治疗效果。TEG ACT 正常值 86-118S。 |
| \*27 | 有效期 | 普通杯 3 年，血小板、快速 1 年。 |
| 28 | 包装及设计 | 在肝素杯检测试剂中，采取试剂杯内包埋的处理方式，只需一步加样即可完成，大大精简了进口试剂的繁冗操作，也减小了检测过程中的人为误差。在设计上，采用不同颜色的检测杯标示不同用途的检测，大大减少了客户在使用过程中出现的失误，提升用户体验效果。 |
| 29 | 自动程度 | 设备可自动装卸检测杯。 |
| \*30 | 证书 | 获得CE认证证书 |

**（六）全自动化学发光测定仪**

1. 反应原理：全自动电化学发光；
2. 检测速度：≥80测试/小时；
3. **\***检测时间：≤10分钟/样本;
4. 试剂通道数：≥10;
5. 样本类型：血清、血浆；
6. 样本输入：同时进样25个以上，急诊优先；
7. 样本管类型：微量杯、标准杯或原始采血管；
8. 样本反应量：最小5ul；
9. 样本检测功能：液面感应功能、探针防撞和堵针检测功能；
10. 样本条码扫描方式：支持双工通讯；
11. 试剂系统：试剂盒附有射频数据存储功能；
12. 孵育系统：大于等于100个孵育位；
13. 控制单元：电脑主控一体机；
14. 仪器尺寸：长< 660mm；：宽<630mm；
15. 质控校准：试剂标配质控、校准

**（七）生物显微镜**

**用途：**可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。

**1． 工作条件**

1.1 适于在气温为摄氏-40℃～＋50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V（

10%）

/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

**2． 主要技术指标**

2.1 生物显微镜

\*2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。

\*2.1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构

尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）

2.1.3 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。

2.1.4 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片

\*2.1.5 照明系统：20000 小时寿命 LED 光源

\*2.1.6 双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm， 倾斜角度 30°，带屈光度调节，360°可

旋转，铰链式，眼点高度≥432.9 mm，视场数≥20

2.1.7 目镜：10X，带眼罩，视场数≥20

2.1.8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。

\*2.1.9 物镜：平场消色差物镜 4X（N.A.≥0.1 W.D≥27）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥8）、

40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6）、100X（N.A.≥1.25 W.D≥0.12）

2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理

2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃

**3． 基本配置：**

3.1 生物显微镜主机

1 套

3.2 透射明场照明系统

1 套

3.3 平场消色差物镜 4X—100X（

4 个）

1 套

3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等

**4． 可选择的附件、配件及消耗品**

4.1 8CC 镜油

**（八）尿液化学分析仪**

一、测试原理：冷光源,四波长测定反射率

★二、测试速度：500标本/小时

★三、检测项数：仪器可按照需要选择8项、10项、11项、13项、14项测试条

四、可测项目：尿液中PH值、亚硝酸盐（NIT)、葡萄糖(GLU)、蛋白质(PRO）、潜血(BLD)、酮体(KEN)、钙离子（Ca)、微量白蛋白（MCA)、比重(SG)、白细胞（LEU)、抗坏血酸(Vc)、肌酐(CRE)、尿胆原(URO)、胆红素(BIL)

五、检测方式：不同项目采用不同波长测定试剂块颜色变化

六、测定波长：480nm～720nm

七、数据存储：标准配置2000个标本，通过软件可无限扩展

★八、显 示 屏：5.6英寸彩色触摸屏

★九、显示方式：中文或英文显示。可选择报告半定量浓度+系统，单位可选择SI单位，传统单位。并可注明异常

十、外部输出数据：串行ASCII，波特率可选择，标准RS232接口， 可与电脑联网，可直接驱动外部打印机

十一、打 印：内置高速热敏打印机，可直接外接打印机，中英文打印数据

十二、工作方式：可单项测试或连续测试。

十三、工作环境 ：温度：+10℃～+30℃；湿度≤75%

★十四、选 配：可选扫描枪

十五、可对每一种测试项目的每一个梯度值都进行修正,从而保证每一个项目检测结果的准确度；

十六、功能齐全：有连续测试、英文打印结果、RS232标准接口及校正功能、检测结果异常带“\*”提示符；

十七、超强识别功能：采用双光路送条检测，能自动识别试纸条是否错位或放反。

十八、串口通信波特率可选择；

★十九、翻盖式仪器，维护更方便；

★二十、有废条盒：可自动收集废条；内藏式废条盒环保清洁。

二十一、操作方便：触摸屏操作,菜单式人机对话；

二十二、查询功能：可查询大量相关资料。

二十三、外部输出信号：Serial ASCII号（RS232标准接口），可外接扫描口。

二十四、功 率：宽电源设计，AC100-220V，50Hz/60Hz ，30VA～40VA

**（九）医用冷藏冷冻箱**

1.产品样式：立式。

2.冷藏室容积：198L。

3.冷冻室容积：102L。

4.总容积：300L。

5.额定功率：349W。

6.产品净重：100kg。

7.气候类型：SN/N。

8.制冷方式：冷藏室采用风冷设计；冷冻室采用直冷设计。

9.温度范围：冷藏室2℃～8℃；冷冻室-10℃～-25℃。

10.工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz。

11.外部材料：喷涂钢板。

12.内部材料：PS吸塑内胆。

13.外部尺寸（宽\*深\*高）：650\*620\*1980（mm）。

14.内部尺寸（宽\*深\*高）：

冷藏室尺寸565\*480\*759（mm）；

冷冻室尺寸461\*465\*600（mm）。

15.外门结构：冷藏冷冻室均为发泡门体，数量2扇。

16.保温材料：无CFC高密度聚氨酯发泡，门封条可拆卸。

17.内部结构：冷藏室采用2层浸塑网架+1个网框，搁架可调高度，有插卡槽；冷冻室采用3层抽屉。

18.脚轮：4个脚轮，其中2个万向轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体。

19.制冷剂：采用碳氢制冷剂；节能环保，含氟量为零，不破坏臭氧层，不产生温室效应。

20.压缩机：知名品牌压缩机，数量2台。

21.风道设计：冷藏室采用循环风冷背吹技术，使箱体温度更均匀。

22.温度控制：微电脑控制系统，LED数码显示屏，精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1℃；上下间室独立显示温度数据，便于观察，同步显示冰箱运行状态及报警类型。

23.报警系统：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警。

24.报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。

25.安全系统：

（1）键盘锁定功能，密码保护功能，防止随意调整运行参数；

（2）标配2个暗锁设计，防止开关门异常；

（3）备用电池确保断电后报警至少24小时；

（4）传感器故障安全运行模式；

（5）宽电压带适用，可在187～242V范围内正常使用；

26.特色功能：

（1）双LED数码显示屏，可分开显示上下间室的温度数据及各种报警信息；

（2）冷藏室和冷冻室，分别采用独立的制冷系统，独立显示、独立控温；

（3）冷藏室内设LED冷光源照明灯，使箱体内部一目了然。

27.资格凭证：

（1）医疗器械生产许可证；

（2）医疗器械注册证；

（3）ISO9001质量管理体系认证；

（4）ISO13485医疗器械质量管理体系认证； （5）ISO14001环境管理体系认证；

（6）ISO45001职业健康安全管理体系认证。

28.售后质保：整机质保三年。

第四章 磋商响应文件格式

**（1）响应文件封面**

**泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目**

（项目编号: lxxzyyysb-2022-0010）

**响 应 文 件**

磋商申请人: （全称及公章）

日 期： 年 月 日

**（2）报价一览表**

# 报 价 一 览 表

项目名称：泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目

项目编号：lxxzyyysb-2022-0010

|  |  |
| --- | --- |
| 磋商申请人 |  |
| 报 价（元） | 小写： ¥  大写： （人民币） |
| 合同履行期限 |  |
| 交货地点 |  |
| 质量承诺 |  |
| 磋商申请人（全称及公章）： | |
| 法定代表人或委托代理人（签字）：  日期： 年 月 日 | |

**注：⑴ 本表一经涂改，应在涂改处加盖公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其报价作无效处理。**

**⑵ 报价应包含该项目的全部费用，且与磋商函所报价格一致。**

**⑶ 填写人民币报价保留小数点后两位，第三位四舍五入。**

**⑷ 本表须放在响应文件第一页,并不得对格式作任何更改。**

**分项报价表**

项目名称：泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目

项目编号：lxxzyyysb-2022-0010

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计： 元** | | | | | | |

磋商申请人（全称及公章）：

日 期： 年 月 日

**（3）磋商函**

**磋 商 函**

**致： 采购人名称**

根据贵单位“泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目”（项目编号：lxxzyyysb-2022-0010）竞争性磋商文件。经过认真研究，我单位（磋商申请人全称）决定参加本次竞争性磋商，现由我单位 （法定代表人或委托代理人）向贵单位提交响应文件一套（正本一份及电子版一份）。

我单位（磋商申请人全称）同意以下事项：

1、本次竞争性磋商，报价为（人民币）：

大写 ；小写 （元）。

**最终报价及承诺以我单位授权委托代理人现场填报的书面报价为准。**

2、遵守磋商文件的各项条款及一切有关规定。

3、向贵方提供所有与报价项有关的真实有效的数据、情况和技术资料。

4、如我方报价被接受，我方将按磋商文件的规定和响应文件的承诺履行合同责任和义务。

5、本磋商函自贵方收到之日生效，有效期至磋商后60日，在此期间本磋商函之规定对我方具有约束力。

6、如果我方被接受，则至合同履行完成为止，本响应文件及磋商承诺保持有效。

磋商申请人全称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址： 电 话：

邮 编： 传 真：

日 期：

**（4）法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书**

**法定代表人证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （磋商申请人单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

磋商申请人（全称及公章）：

日 期： 年 月 日

**注：附法定代表人身份证复印件**

|  |  |
| --- | --- |
| 正 面 | 反 面 |

**法定代表人授权委托书**

致： （采购人）

本授权书声明： （磋商申请人全称） 的法定代表人代表本公司授权 （委托代理人姓名） 为本公司合法代理人，就贵方组织的有关 （项目名称） 项目（项目编号： ），以本单位名义参加磋商。代理人在本项目投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

磋商申请人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

职 务：

身份证号码：

日期： 年 月 日

**注：附被委托代理人身份证复印件。**

|  |  |
| --- | --- |
| 正 面 | 反 面 |

**（5）资格审查资料：**

**①磋商申请人一般情况**

**磋商申请人一般情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 单位名称： | |
| 2 | 单位地址： | |
| 3 | 电话： | 联系人： |
| 4 | 传真： | 电子邮箱： |
| 5 | 注册地： | 注册年份： |
| 6 | 主营范围  1、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  …  … | |
| 7 | 其他需要说明的情况 | |

磋商申请人全称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**②营业执照（复印件加盖公章）**

磋商申请人有效的营业执照副本内页：要求清晰反映企业法人年检情况记录和经营范围。

**③具备包含所投设备范围的《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》/备案证（复印件加盖公章）**

**④财务报表**

提供2021年度经社会审计机构出具的审计报告及会计报表（含资产负债表、现金流量表、利润表），新成立不足一年的企业需提供书面情况说明及截至本项目公告发布前一个月的财务报表（复印件加盖公章）

**⑤有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

提供2021年06月至今任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明并提供至磋商截止时间前企业人员入职至今所缴纳社保的相关材料；

## ⑥“国家企业信用信息公示系统”、**“信用中国”查询结果打印件**

## 磋商申请人在在国家企业信用信息公示系统 （www.gsxt.gov.cn）“企业信用信息”查询栏中查询的“行政处罚信息”、“列入经营异常名录信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”查询结果网页打印件（加盖公章）；

## 磋商申请人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有不良信用记录，提供查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件。

**⑦磋商申请人认为如果满足磋商文件要求还需要提供的其他证明文件。（格式自拟）**

**（6）技术部分资料：**

**①技术参数偏离表：**

**请申请人对应磋商文件的“技术标准和要求”中要求的技术参数等要求，认真填写下表。**

**技术参数偏离表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **磋商文件的技术参数条款** | **响应文件的技术参数条款** | **偏离说明** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |

**表格填写说明：**

1、表格中“偏离”一列，磋商申请人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡所投内容高于磋商文件要求的，按“正偏离”填写；低于磋商文件要求的，按“负偏离”填写；满足磋商文件要求的，按“无偏离”填写。并在“响应文件技术参数条款”一列中写明技术参数。

2、各磋商申请人必须对磋商文件第三章《采购需求及技术要求》中的技术参数要求作出全面、真实的反映，磋商申请人除如实填写技术规格偏离表外，申请文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准），若响应文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，而磋商申请人又未在响应文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。

**②质量承诺及售后服务方案（格式自拟）**

**③人员安排（格式自拟）**

**附件：竞争性磋商最终报价承诺表**

**竞争性磋商最终报价承诺表（现场填报）**

项目名称： （项目编号： ）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内 容** |
| 1 | 磋商最终报价 | 报价小写：　　　　　　　　　　　　　　元  报价大写： |
| 2 | 其他承诺 |  |
| 经磋商，本表的填报内容是我公司参加本项目的最终报价、承诺**（后附分项报价表）**。 | | |
| 磋商申请人名称（全称及公章）： | | |
| 法定代表人或授权人（签字）： 日期： 　 年 　 月 　 日 | | |

* 本表为磋商现场用表，在确定最终磋商价格后填写。内容必须由磋商申请人的法定代表人或授权人签字。
* 本承诺书作为磋商申请人的《竞争性磋商响应文件》的补充，与其《竞争性磋商响应文件》具有同等效力，《竞争性磋商响应文件》中与本承诺内容不一致的，以本承诺为准。

**分项报价表（磋商最终报价）**

项目名称：泸西县中医医院检验科紧急设备采购项目

项目编号：lxxzyyysb-2022-0010

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计： 元** | | | | | | |

磋商申请人（全称及公章）：

日 期： 年 月 日