

“城北院区生化免疫流水线一套”院内论证公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对设备科申请的“城北院区生化免疫流水线一套”项目进行院内论证，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次论证的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202352

2、项目名称：城北院区生化免疫流水线一套

3、资金来源：财政资金

4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6、报名时间：2023年9月4日-9月8日（上午8:00-12:00，下午15:00-18:00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。

7、会议时间：另行通知（报名商家应密切留意本网站最新会议时间公告通知）。

8、报名方式：桂林市临桂路2号，桂林市中医医院1号楼7楼招标办公室（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：glzyyzbb@163.com），报名要求详见附件1。

（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午12点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）

9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2023年9月4日

附件 1. 桂林市中医医院院内论证/招标报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
竞标项目（竞标商家必填）			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱：glzyyzbb@163.com；**1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息：项目编号+项目名称（多项目时需注明对应报价表中的序号）+公司名称；2. 报名表需发电子 word 文档，word 文档的文件名需注明：项目编号+项目名称+公司名称；3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

1. 参会商家把填写完整报名表（**word 文档**）、相关资质证明（**PDF 文档**）【三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证正反面复印件、法人授权委托书（盖鲜章，委托代理时必须提供）、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2023 年中近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供）及供应商相关项目资质证明合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱，即完成商家参会报名手续。

2. 商家完成报名手续后即准备参会文件，参会文件包含（**以下内容很重要，请仔细阅读并按顺序装订成册**）：

- ① 报价表；
- ② 技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等；
- ③ 三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证正反面复印件、法人授权委托书（盖鲜章，委托代理时必须提供）、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2023 年中近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供）及供应商相关项目资质证明；注：投标人成立不足 1 个月的，无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。

④ 提供 2020 年以来与本次投标产品相同品牌型号/项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件至少 2 份（需加盖公章），（如有，请提供）；

⑤ 售后服务、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公

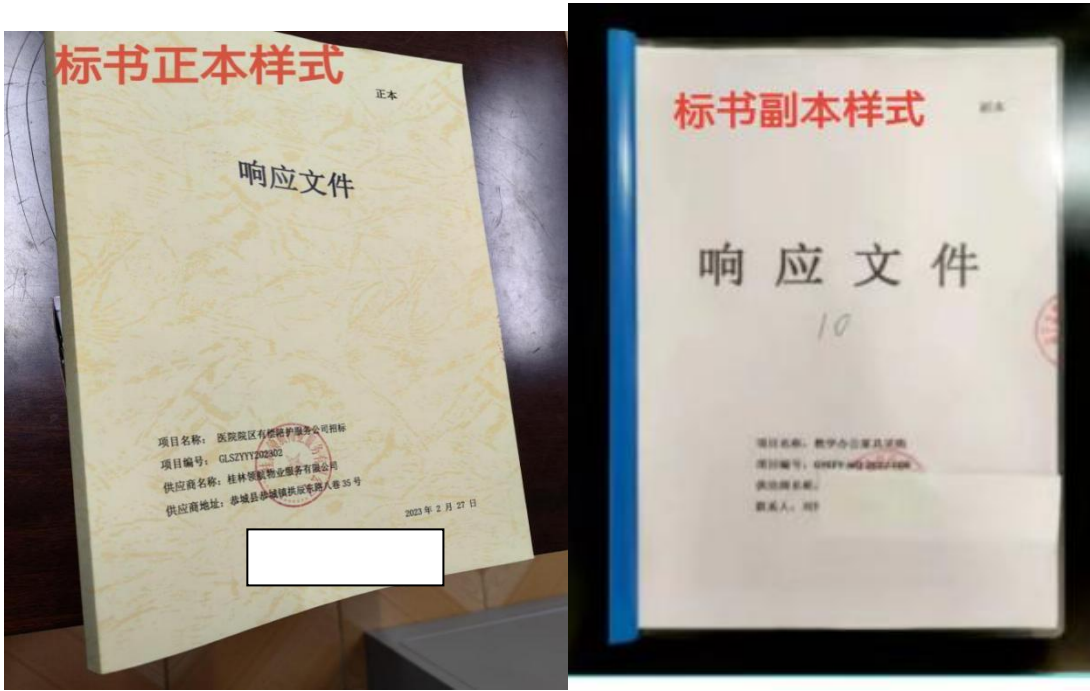
司公章，正本 1 份，副本 8 份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)

⑥ 参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。

参会资料装订样式：正本需装订成册、副本装订样式。



附件 2. 项目报价表

单位：万元

供应商 (盖章):									
联系人:					联系电话:				
序号	产品名称	数量	单位	生产厂家	品牌型号	单价	总价	质保期限	备注
	合计								
此项目为交钥匙项目，以上报价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试、计量检测、接入医院信息系统，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。									

附件 3. 项目采购需求

单位：万元

名称	技术参数、规格、性能及配置	数量	预算单价
城北院区生化免疫流水线	<p>一、系统整体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、生化免疫流水线系统配置样本处理系统（含样本前处理系统）及生化免疫分析设备，样本处理系统综合处理能力≥ 900管/小时，以上所有功能模块由轨道连接实现完整的自动化流程。 2、生化免疫流水线系统通过轨道直接将各功能单元连接起来，实现自动化的样本处理流程。 3、整套流水线系统包括样本前处理、全自动生化分析仪和全自动化学发光免疫分析仪为同一品牌产品。 4、系统具有扩展性，可根据医院发展需要增加功能单元和分析仪器，提升整套系统分析处理能力。 5、系统需同时具备支持离线分析仪和在线分析仪的能力。 6、具备分杯功能，提高检测效率。 7、投标人能够实地勘测医院场地，根据实验室实际工作流程、仪器布局、设施需求制定自动化实施方案，绘制效果图。 <p>二、进样单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、进样容量≥ 500管。 2、进样单元进样速度≥ 900管/小时。 3、进样单元包含独立管样本架及可同时兼容多种类型的样本管混合进样，并且同时支持 13*75mm 及 13*100mm 的样本管在同一个样本架上同时进样，方便样本的装载。 4、支持急诊样本优先处理（可以根据优先级设置实时自动进样顺序）。 <p>三、离心单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、离心机处理能力≥ 1000管/小时。 2、具有低温自动平衡功能。 3、急诊样本具有优先离心，优先处理的功能。 4、同一台离心机可同时支持不同尺寸、不同类型的样本管离心，例如同一台离心机可同时支持 13*100mm 及 13*75mm 样本管的离心。 <p>四、去盖单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、去盖单元处理能力≥ 1000管/小时。 2、废弃管盖回收容器内置在流水线模块内，封闭式的内置回收容器既可合理利用实验室空间又可避免气溶胶及其他生物危害。 <p>五、出样单元</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备独立的出样单元，出样单元处理能力≥ 600管/小时，出样容量≥ 400管。 2、出样位置可根据用户自定义进行样本分选。 <p>六、轨道系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、轨道系统采用双向多轨道设计，每一向轨道独立运行、互为备用（一条轨道有问题不影响仪器运行）可实时在线追踪样本，急诊样本优先处理。 2、样本管在轨道上以单个样本的传输模式传输。 <p>七、数据管理系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、能够集中控制并管理线上仪器，可实时监测线上样本状态和追踪样本 	1 套	330.0

<p>位置信息、仪器状态、试剂耗材信息。</p> <p>2、流水线数据管理软件与线上分析仪器进行动态连接，实时更新仪器状态信息。</p> <p>3、具备智慧大屏功能，可实时展示流水线系统状态，包括当天的工作量、自动审核通过率、样本 TAT、危急值样本提醒、质控状态预警功能、仪器及试剂耗材状态等信息。</p> <p>4、支持远程控制功能。</p> <p>八、全自动生化分析仪</p> <p>1、全自动生化分析仪综合检测速度≥ 4900 测试/小时，生化模块检测速度≥ 4000 测试/小时，电解质模块检测速度≥ 900 测试/小时。</p> <p>2、模块化设计，单台分析仪器可模块化扩展(各模块独立运行互不影响)。</p> <p>3、电解质模块为独立模块并且配置单独的样本针，不与生化分析模块共用样本针，避免携带污染及相互影响检测速度。</p> <p>4、电极模块配置 Na、K、Cl 电极和参比电极，各电极为独立结构，更换时只需更换单个电极，降低电解质模块维护成本。</p> <p>5、试剂通道全开放，在开放试剂通道中可以选用任意品牌第三方试剂。</p> <p>6、总试剂位≥ 200 个，可开展≥ 100 个双试剂项目，支持 3 试剂检测项目。</p> <p>7、有国产条码试包装试剂。</p> <p>8、比色杯材质采用石英玻璃比色杯，减少保养成本及降低停机维护频率。</p> <p>9、最小加样体积$\leq 1.5\mu\text{l}$。</p> <p>10、最小总反应体积$\leq 90\mu\text{l}$(不含电解质项目)。</p> <p>11、检测波长数量≥ 13 个，波长范围 340 - 800nm，可进行单/双波长测试。</p> <p>九、全自动化学发光免疫分析仪</p> <p>1、综合测试速度≥ 720 测试/小时。</p> <p>2、检测原理：采用化学发光免疫分析法。</p> <p>3、总试剂储存位≥ 100 个(不含辅助试剂位置)，具备冷藏功能，并支持不停机在线装载试剂及耗材功能。</p> <p>4、该系统无需一次性吸头吸取血清/血浆样本，减少实验室耗材种类及降低检测成本。</p> <p>5、具备急诊样本优先处理功能，第一个急诊样本结果时间≤ 15 分钟。</p> <p>十、纯水机</p> <p>1、产水量：$\geq 200\text{L/H}$ (25℃)</p> <p>2、产水水质：纯水水质要求：$\leq 1\mu\text{S/cm}$ (25℃) (在线监测)，颗粒 ($>0.22\mu\text{m}$) < 1 个/ml，微生物$< 10\text{cfu/ml}$，水样质控执行标准：WS507-2016, GB5479。</p> <p>3、系统回收率：$\geq 70\%$；病毒等清除率$\geq 99\%$；② 溶解盐清除率 98%-99%。</p> <p>4、反渗透膜 (RO) 进水指标：浊度$< 0.5\text{NTU}$、SDI< 4、余氯$< 0.1\text{ppm}$。</p> <p>5、需满足检验科设备纯水供应需求。</p> <p>十、UPS 不间断电源</p> <p>1、额定容量：80KW</p> <p>2、额定电压：380Vac (400/415Vac)</p> <p>4、收入电压范围：380Vac (400/415Vac) $\pm 25\%$三相四线输入</p> <p>5、输出电压：：380Vac (400/415Vac) $\pm 1\%$</p> <p>6、需满足检验科设备不间断供电</p>		
--	--	--

	<p>十二、污水处理系统</p> <p>1、日处理量：≥1500L/h 综合实验室废水、洗刷容器废水，设计按每天自动运行，有水自动工作，无水自动待机自检。</p> <p>2、符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系整体要求，制造商具备 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书。</p> <p>十三、制冷压缩机（冷库设备）不少于两套。</p> <p>1、功率：4 匹，5000w；</p> <p>2、电压：380V；</p> <p>3、适用冷媒：R22；</p> <p>4、背压：低压。</p> <p>十四、本项采购为交钥匙工程，完成医院未尽装修事项。</p> <p>十五、配置清单</p> <table border="1" data-bbox="411 638 1098 1393"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>模块名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>进样单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>2</td><td>离心单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>3</td><td>去盖单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>4</td><td>加盖单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>5</td><td>样本存储单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>6</td><td>出样单元</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>7</td><td>轨道系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>8</td><td>数据管理系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>9</td><td>全自动生化分析仪</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>10</td><td>全自动化学发光免疫分析仪</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>11</td><td>纯水机</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>12</td><td>UPS 不间断电源</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>13</td><td>污水处理系统</td><td>2 套</td></tr> <tr><td>14</td><td>制冷压缩机</td><td>2 套</td></tr> </tbody> </table>	序号	模块名称	数量	1	进样单元	1 套	2	离心单元	1 套	3	去盖单元	1 套	4	加盖单元	1 套	5	样本存储单元	1 套	6	出样单元	1 套	7	轨道系统	1 套	8	数据管理系统	1 套	9	全自动生化分析仪	1 套	10	全自动化学发光免疫分析仪	1 套	11	纯水机	1 套	12	UPS 不间断电源	1 套	13	污水处理系统	2 套	14	制冷压缩机	2 套		
序号	模块名称	数量																																														
1	进样单元	1 套																																														
2	离心单元	1 套																																														
3	去盖单元	1 套																																														
4	加盖单元	1 套																																														
5	样本存储单元	1 套																																														
6	出样单元	1 套																																														
7	轨道系统	1 套																																														
8	数据管理系统	1 套																																														
9	全自动生化分析仪	1 套																																														
10	全自动化学发光免疫分析仪	1 套																																														
11	纯水机	1 套																																														
12	UPS 不间断电源	1 套																																														
13	污水处理系统	2 套																																														
14	制冷压缩机	2 套																																														
商务要求																																																
合同总价	<p>本项目为交钥匙项目，合同总价包括全部产品价格【含与本院相关信息系统（HIS，lis 等）对接费用，及设备软件调试、升级、改造、运维、计量检测等费用】、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及原有旧设备的拆除、安装、安装所需辅材、医院装修未尽事项、调试、检验、售后服务、培训、保修等，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。</p>																																															
售后服务要求及保修期	<p>1、按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年，质保期内故障时间顺延质保期。</p> <p>2、在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后 1 个小时内响应，6 小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复；重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若 72 小时内不能修复，必须提供同档次的设备给采购人使用。</p> <p>3、定期免费上门维护检查设备运行情况，每季度至少 1 次。</p> <p>4、按采购人要求提供相关培训服务。</p>																																															

附件 4：技术参数偏离表

供应商：

响应产品品牌/型

项目	医院设备需求 (条目式)	参加招标设备 参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
设备需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
配置清单	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
商务要求	1.			
	2.			
	3.			