

智能采血秤配置参数

一、项目名称：智能采血秤

二、供应商资格条件：

（一）、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）、具有相应的经营范围和履行合同所必需的专业技术服务能力；

（三）、生产厂家通过 ISO9001 系列质量体系认证、ISO13485 医疗器械质量体系认证、符合国家相关质量管理标准，具有产品质量合格证，具有医疗器械生产许可证。提供证明项目多者优先。

三、技术需求：

▲1、用途：用于全血采集过程中称重、摇摆、采血过程监控，确保血液质量及采血过程的信息化管理；误差≤3ml。

★2、报警与记录：一条采血信息能至少记录 8 个报警，且保存在采血信息软件里。

★3、信息管理：采血秤的每条献血记录至少可容纳 30 项关键采血信息，便于对采血过程进行信息追溯。如：采血时间、献血码、血型、护士编号、预设量、采集量等。

4、符合采血操作规程中的要求：采血时间过长报警与采血预设量自动关联。

5、液晶屏幕，显示采血开始时间、采血结束时间；操作实时中文语音提醒和关键流程机器图文指示每一步操作。

6、内设智能标签核对程序，可对血袋及留样管条码进行核对，不一致时有报警提示，杜绝标签误贴；具备双条码扫描系统。

7、采用覆膜按键式操作控制界面，经久耐用。

▲8、在断电情况下能够保证采血秤能延迟工作完成当前采血，保证采血进程不被中断、采血数据不会丢失。

9、可选配远程显示扫描仪，具有遥控操作和扫描功能；遥控器上有各种基本操作按键，环节操作弯腰的问题。

10、帆布背包，便于设备外出携带。

11、大容量可充电电池，一次充满电后连续采血时间 ≥8 小时；配快速充电器。

★12、无线传输：采血秤能组成一个独立的无线传输联网平台，该平台能在 Windows、Android、IOS 系统运行，且升级兼容性强，能与现有同型号产品进行组网管理。

▲13、实现无线远程监控仪器状态，在河南省红十字血液中心本部实时监控采血点采血秤的运行状态和采集进度，可对采血点每日采集血量进行统计，并将收集的采血数据自动导出，供省血液中心血液信息管理系统抓取，实现采血环节数据化。

▲14、系统和河南省红十字血液中心血液信息管理系统实现无缝对接。信息对接产生费用由本次采购供应商负责。

15、具有数据查询、统计和报表功能，轻松实现表格与图形的转换，快速导出并打印。

▲16、采血称应具有中华人民共和国计量器具型式批准证书，以确保其计量准确。

17、电源：100-240VAC，输入 50\60Hz，输出 18VDC。

18、体积 $\leq 40\text{cm} \times 20\text{cm} \times 20\text{cm}$ （长 \times 宽 \times 高）；重量 $\leq 3.5\text{kg}$ 。

19、使用环境：操作温度： -10°C 至 $+45^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 85\%$ 。

说明：

需求中打“▲”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

2、需求中打“★”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。

四、服务承诺

1、投标商根据各自的实际情况及用户需求承诺具体内容。

2、质量保证期： ≥ 2 年

评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字且加盖单位章（公章包含电子公章或企业公章，签字包含签名或电子签章或盖章）。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
	
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货安装期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.5 项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.6 项规定
		投标报价	不超过最高投标限价
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价部分 (40 分)	投标报价	<p>报价分值计算：</p> <p>(1) 有效投标人：通过初步评审的投标人；</p> <p>(2) 有效投标报价：有效投标人的投标报价；</p> <p>(3) 有效投标人少于 5 个（含）时，所有有效投标报价的算术平均值；有效投标报价超过 5 个（不含）时，去掉一个最高和一个最低后有效投标报价的算术平均值</p> <p>(4) 偏差率=100%×（投标人投标报价—评标基准价）/评标基准价</p> <p>(5) 投标报价与评标基准价相等者得基本分 35 分。</p> <p>(6) 投标报价高于评标基准价的，按每高于评标基准价 1%扣 1 分的比例在基本分 35 分基础上进行扣分，扣完为止；</p> <p>(7) 投标报价低于评标基准价的，按每低于评标基准价 1%加 1 分的比例在基本分 35 分基础上进行加分，最多加 5 分；投标人投标报价低于评标基准价 5%时（不含 5%），每再低 1%，在满分 40 分的基础上扣 1 分，扣完为止；</p>	40
商务部分 (10 分)	认证证书	同时具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业安全健康管理体系认证的，得 3 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。	3
	企业业绩	<p>近三年以来，签订同类设备销售合同业绩的，每提供一份业绩得 1 分，最多得 5 分。</p> <p>注：业绩 = 合同（原件或复印件加盖公章）/中标通知书（原件或复印件加盖公章）/中标结果公告截图（加盖公章）。合同、中标通知书、中标结果公告截图三项至少满足一项。</p>	5
	交货期	根据招标文件要求，投标人自报，由评委根据各投标人差异酌情评分。	2

技术部分 (40 分)	技术指标 响应情况	<p>技术特点、性能指标:</p> <p>标注▲的技术指标条款为实质性条款, 投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。</p> <p>招标文件技术要求中标注★的技术指标每一条不满足扣 2 分, 非标注★的技术指标每一条不满足扣 1 分, 扣完为止。</p>	40
售后服务 (10 分)	质保期内 服务承诺	<p>接保修电话后 1 小时内响应, 8 小时到现场, 24 小时内解决问题。如 24 小时内解决不了问题, 根据使用单位要求提供替代设备。期间发生的费用由供货方承担。(由评委横向比较分别打分: 1. 售后服务完善, 得 4 分; 2. 售后服务基本可行得 2 分, 没有的得 0 分)</p>	4
	人员技术 培训	<p>负责为使用单位培训操作维护人员, 并有完整的培训方案, 列出详细的培训内容、培训方式 等说明。</p> <p>(由评委横向比较分别打分: 1. 培训方案科学合理、针对性强, 得 4 分; 2. 培训方案基本可行得 2 分, 没有的得 0 分)</p>	4
	质保期外 承诺	<p>质保期\geq2 年; 在满足质保期的要求上每增加 1 年加 1 分, 最多加 2 分。</p>	2