# 温州市中医院十万分之一天平采购文件

**一、项目概况**

项目名称：温州市中医院十万分之一天平

采购方式：公开遴选（非政府采购）

预算金额：60000元

**二、项目内容及要求**

| **序号** | **技术要求** | **投标响应** |
| --- | --- | --- |
| **一** | **总体要求：** |  |
| 1.1. | 采购十万分之一天平1台 |  |
| 1.2. | 设备用途：称量黄芩苷对照品 |  |
| **二** | **功能要求及技术参数：** |  |
| 2.1. | 量程：双量程 |  |
| 2.2. | 最大秤量：220g/81g |  |
| 2.3. | 可读性：0.1mg/0.01mg |  |
| 2.4. | 重复性测试载荷(10g)：≤0.02mg  |  |
| 2.5. | 最小称量值（USP，0.1%，典型值)：≤20mg |  |
| ★2.6. | 校正：内部/FACT |  |
| 2.7. | 合法交易：适用 |  |
| 2.8. | 稳定时间：≤1.5s |  |
| 2.9. | 重复性（典型值）：≤0.01mg |  |
| 2.10. | 线性误差（典型值）：≤0.2mg |  |
| 2.11. | 秤盘外形尺寸（宽x深）:78mm x 73mm |  |
| 2.12. | 尺寸（长x高x宽）：482 mm x 292 mm x 195 mm |  |
| ★2.13. | 采用高精度、高分辨率后置式传感器，获得准确称量结果 |  |
| 2.14. | 具备全自动校准技术- 温度漂移触发的天平自动内校，内置两组砝码实现线性误差校准，确保称量结果的准确性 |  |
| ★2.15. | 网格称量盘设计，可消除偏载误差,获得快速、稳定的称量结果 |  |
| 2.16. | 可使用不同去皮容器进行称量 |  |
| 2.17. | 中文彩色触摸屏技术，方便天平称量菜单和参数设置 |  |
| 2.18. | 内置允差配置文件，确保称量任务符合规定的质量要求和法规 |  |
| 2.19. | 具备状态指示灯、水平控制等智能功能，帮助在使用过程中监管所有正确称量相关的条件是否满足 |  |
| 2.20. | 具备主动式温控系统，可以对设备相关电子元件进行散热处理，从而提高温度稳定性，使设备能够获得出色的称量性能 |  |
| 2.21. | 具备动态温度补偿功能，可实时修正环境温度对称量结果的影响 |  |
| 2.22. | 全金属机架，具有良好的抗过载保护性能 |  |
| 2.23. | 显示控制终端可移动，方便天平使用 |  |
| 2.24. | 天平防风门和秤盘易于拆卸，方便天平的日常维护清洁 |  |
| 2.25. | 具备网络接口，可将天平连接到数据系统中 |  |
| 2.26. | 优化天平适应性的称量参数设置，满足不同称量环境要求 |  |
| 2.27. | 内置称量应用程序包括：基础称量、统计称量、配方称量、计件称量、百分比称量、公式称量、密度测定等 |  |
| 2.28. | 符合GxP规范的称量结果输出，获得完整的、可追溯的称量信息 |  |
| 2.29. | 设备内置系统软件在天平触摸屏上提供灵活的SOP用户指南，可实现自动数据处理、计算和报告 |  |
| 2.30. | 电动防风门设计，简化称量过程，帮助提高效率，防风门可设为自动打开到各种不同的角度 |  |
| 2.31. | 操作简单方便 |  |
| 2.32. | 产地:原装进口 |  |
| **三** | **安装验收** |  |
| 3.1 | 安装地点：医院指定科室； |  |
| 3.2 | 安装完成时间：合同签订后1个月内交货并完成安装验收交付甲方使用； |  |
| 3.3 | 安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准； |  |
| 3.4 | 验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。 |  |
| 3.5 | 安装、验收合格前所产生的一切费用（包括卸货、搬运、必要时的安全性能检测费等）由供方负责提供。 |  |
| **四** | **售后服务** |  |
| 4.1 | 免费保修：设备验收合格后保修≥2年，期间免一切维修费用 |  |
| **五** | **其他要求** |  |
| 5.1 | 厂家承诺过保后先维修再付款 |  |
| 5.2 | 操作手册、维修手册：提供操作手册、维修手册各一套 |  |
| 5.3 | 培训：提供临床应用操作培训,并提供临床资料(培训ppt等) |  |
| 5.4 | 软件终身免费升级 |  |
| 5.5 | 付款方式:验收合格后30个工作日内付款，投标商开具单张发票限额必须大于投标单台设备价格 |  |
| 5.6 | 投标商提供的设备必须在距投标当日10个月内生产 |  |

**三、付款方式**

设备验收合格后30个工作日内一次性支付合同款项，投标商开具单张发票限额必须大于投标单台设备价格。

**四、评分细则**

**1、商务技术分（0-80分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评定项目 | 分值 | 评分细则 |
| 1 | 对应于招标文件设备技术规格及配置的偏离度 | 40 | 与招标文件中货物技术规格及配置、商务要求对比，一项指标负偏离扣1分，标注★的指标负偏离每项扣4分，扣完为止。 |
| 2 | 投标设备配套的合理性 | 8 | 评委对投标设备配套的合理性、功能实现程度进行评价：投标设备配套合理、功能实现程度高的，得6-8分；配套较合理、功能实现程度较高的，得3-5分；配套合理性一般、不能完全达到临床要求功能的，得0-2分。 |
| 3 | 投标设备技术指标的先进性 | 2 | 评委对投标设备技术指标的先进性进行评价：技术指标高于招标要求且具有较高临床使用价值的，每项得1分；最高得2分。 |
| 4 | 投标机型的档次 | 11 | 投标机型在产品系列中属高档产品的，得8-11分；属中等档次产品的，得4-7分；属低档产品的，得0-3分。 |
| 5 | 运行成本 | 3 | 包括保修价格、售后服务方案、年运行费用和消耗品或易耗品价格等综合运行成本进行评价。 |
| 6 | 保修服务 | 2 | 设备保修期超过招标文件要求的，每增加1年加1分，增加部分不足1年的不计分。 |
| 7 | 投标产品总体质量性能 | 8 | 投标产品在临床上的使用情况、稳定性、故障率等总体质量性能综合评价。A档：6-8分；B档：3-5分；C档：0-2分 |
| 8 | 市场占有率 | 3 | 提供温州市或浙江省内2020年1月1日起至今与最终用户签订的投标机型合同复印件，每份有效合同得1分，最多3分。（与同一采购人签订的多份合同或协议视为一个业绩） |
| 9 | 制造商或代理商的售后服务和维修能力 | 3 | 制造商或代理商的售后服务和维修能力，服务响应速度、服务人员水平、备品备件配置等综合评价。（0-3分） |

**2、价格分（0-20分）**

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其得分为满分20分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×20%×100

#### **报价一览表**

项目名称：温州市中医院十万分之一天平

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 品牌 | 型号 | 报价（人民币元） | 质保期 |
| 1 | 十万分之一天平 |  |  | 大写： |  |
| 小写： |

**说明：不提供此表格将被视为没有实质性响应遴选文件。**

**五、设备配置清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌** | **产品名称** | **规格型号** | **数量** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |