**检验科微量元素分析仪招标参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **参数** |
| 1 | **\*方法学：**原子吸收光谱法 |
| 2 | **\*光源：**两个及以上复合元素灯 |
| 3 | **数据处理：**无需另配电脑显示器 |
| 4 | **\***可提供与仪器配套使用的全套试剂（包括检测试剂、校准品、质控品），并取得医疗器械注册认证（二类） |
| 5 | **\*安全措施：**乙炔流量控制、火焰监测功能、乙炔防回火器、电磁阀断电和空气压力不足自动切断装置、燃烧器防爆装置） |
| 6 | **\*多种样本检测能力：**能满足多种样本检测需求（包括全血、血清、乳汁、尿液） |
| 7 | **\*有国家二级标准物质** |
| 8 | **\*点火方式：**自动点火 |
| 9 | **\*雾化器：**高效金属雾化器 |
| 10 | **通道数：**五通道 |
| 11 | **检测元素种类：**一次进样,可以同时测试铜、锌、钙、镁、铁五种元素含量 |
| 12 | **检测样本用量：**全血40微升、血清300微升、乳汁150微升，尿液150微升 |
| 13 | **检测时间：**小于5s |
| 14 | **\*精密度：**对铜、锌、钙、镁、铁的不精密度不大于1.0%（Abs>0.1） |
| 15 | **光学单色器：**全息光栅单色器 |
| 16 | **原子化器：**预混合型100mm单缝全钛燃烧器 |
| 17 | **波长范围：**190 -650nm |
| 18 | **光谱带宽：**0.15-2.0nm |
| 19 | **吸光度：**0 -2 Abs |
| 20 | **\*基线稳定性**：每30min内各线基线稳定性不应超过0.005Abs |
| 21 | **检出限：**铜的检出限≤0.02μg/mL |
| 22 | **测量结果：**自动计算、整理、存储并打印，可连接外部LIS软件或网络 |

评分标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说 明 |
| 1 | 经济类 | 报价38% | 38分 | 统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：招标报价得分=（招标基准价/最后招标报价）X价格权值X100。 |  |
| 2 | 技术类 | 技术参数及商务要求42% | 42分 | 供应商报价产品完全满足磋商文件技术参数及要求的得42分；带“**\***”有一项不满足招标文件要求的扣3分，其他参数有一项不满足的扣1分。 | 以响应文件为准（技术评分因素） |
| 3 | 售后类 | 售后服务16% | 16分 | 供应商报价产品完全提供售后服务方案、培训方案、维修方案、应急方案的得8分，方案详细的每项加2分。 | 不提供不得分（技术评分因素） |
| 4 | 其他类 | 业务能力4% | 4分 | 投标供货商有类似业绩的，每提供一项得2分（可提供合同复印件、发票复印件、中标通知书复印件其中一项），最多得4分。 | 以响应文件为准（共同评分因素） |