

## 第二章 招标项目采购需求

一、项目要求及技术需求				
序号	标的名称	单位	数量	项目要求及技术需求
1	全自动化学发光免疫分析仪	台	1	<ul style="list-style-type: none"><li>1. 最大测试速度<math>\geq 220T/H</math>。</li><li>2. 试剂位<math>\geq 24</math>个，试剂盘温度<math>2\sim 8^{\circ}\text{C}</math>，24小时制冷。</li><li>3. 进样方式：插卡式进样，随时连续进样，支持自动重测和自动稀释。</li><li>4. 样本容量：一次性放入70个样本，具有独立急诊通道，支持急诊优先。</li><li>5. 样本针/试剂针：具备液面检测、堵针检测、空吸检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能。</li><li>6. ▲样本针采用钢针加样，样本针携带污染率<math>&lt;0.1\text{PPM}</math>。</li><li>7. 样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管。</li><li>8. 反应杯：一次性反应杯，最多加载1200个，料斗式散装进样，随时添加，防静电设计。</li><li>9. 反应温度：<math>37^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>，温度波动<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</li><li>10. 混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀。</li><li>11. 生物防风险设置，可进行反应后物质固体和液体分离技术。</li><li>12. 磁分离机构布局：单独磁分离盘，4重磁分离清洗，底物注入。</li><li>13. 校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正。</li><li>14. 质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot。</li><li>15. 溯源性：符合国际量值溯源体系要求。</li><li>16. ▲拓展功能：可以与同品牌全自动生化仪联机。</li><li>17. 检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标志物、传染病、肝纤维、心脏标志物、降钙素原、骨代谢等检测。</li><li>18. ▲试剂最长在机稳定时间<math>\geq 56</math>天。</li><li>19. ▲甲状腺检测项目种类和性能：除常规甲功检测项目外，可以提供甲状腺功能的TRAb（TSH受体抗体）、rT3（反T3）项目检测，且TSH满足功能灵敏度<math>\leq 0.02 \mu\text{IU/mL}</math>。</li><li>20. 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。校准品和质控品单独注册，均具有NMPA注册证。</li><li>21. ▲定标类型：所有项目<math>\leq 3</math>点定标，有效节省试剂。</li><li>22. 校准和质控品：自带条码，无需分装，可放置在样本架任意位置，一键启动自动检测。</li><li>23. 甲功试剂项目说明书中明确写入成人及妊娠期甲状腺参考范围。</li><li>24. ▲乙肝表面抗原及HIV项目试剂效期<math>\geq 18</math>个月，便于长效期管理。</li></ul>