附件二

河池市中医医院医疗设备采购需求概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购项目名称** | **采购需求概况** |
| 1 | 核酸检测扩增仪 | 1. **激发光源**: 大功率LED光源；冷光源，可使用10万小时免维护,比同类仪器LED光源灵敏度更高2．**检测器**：高灵敏度光电传感器，检测灵敏度比CCD探测器高10倍，无孔间的边缘干扰影响。3. **样本容量**：96孔＊0.2ml，八联管。4. **法规使用年限**：7年以上。5. **适用试剂：**适配市场上的绝大多数厂商试剂6. **激发、检测光的传输模式：**每一反应孔独立的光纤传输。6. **温控精度（HRM高分辨熔解曲线）：**±0.1℃7. **电子自动热盖** |
| 2 | 核酸检测提取 仪 | 1.**产品应用**：可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸； 2.**提取时间**：15-45分钟/96样本（根据试剂提取时间）3.**提取方式**：96样品可同时进行核酸的提取，提取后的核酸收集于一块96孔板内；4.**污染防控**：实验舱内置紫外灯，紫外辐照强度≥95ｕW/cm25.实验舱具备外排式独立风路，配置高效过滤器可吸附其中的核酸气溶胶；排风系统气流速率≥1.2m/s6.**防滴漏**：具备液滴捕获，防止交叉污染功能7.**提取板感应**：可自动感应提取板的放置情况及提示警示功能；8.**提取板抱紧功能**：具备双勾抱紧提取板功能，可避免提取板被带起或拖动；9.**数据接口**：USB、RJ45、RS23210.**磁珠回收率**：≥98% ；11.**配套试剂**：预封装或大包装的磁珠法提取试剂； |