

医疗设备技术需求确认表

| 设备名称 | 全自动尿液分析仪 | 总数量（台/套） | 2 | 预算总金额（万元） | 40 |
|--------|------------|---|---|-----------|----|
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数和性能要求 | | | 备注 |
| *1 | 基本要求 | 用于尿液理学检测、化学检测及有形成分检测 具备尿干化学和尿有形成分的检测功能。 2台相同设备可组成流水线。 | | | |
| *2 | 资质认证 | CFDA认证 | | | |
| 3 | 技术和性能参数 | | | | |
| *3.1 | 测试原理 | 尿有形成分检测：采用流式细胞技术 尿干化学检测：采用光电比色法 | | | |
| *3.2 | 检测速度 | 单个干化学测试：≥240样本/小时； 单个尿有形成分测试：≥100样本/小时 尿有形成分+干化学联合检测：≥100样本/小时 | | | |
| *3.3 | 检测项目 | 干化学检测参数≥14项，尿有形成分自动识别≥20项 具备浊度、颜色、比重、电导率检测的可选功能，尿有形成分检测参数必须包含但不仅限于：RBC、WBC、WBCC、BACT、BYST、SQEP、NSE、SPRM、UNCC、HYAL和UNCX | | | |
| .3.4 | 检测项目参数自动识别 | 具备检测项目参数自动识别功能 | | | |
| 3.5 | 待测样本最大容量 | ≥50个待测样本位 | | | |
| .3.6 | 样本条码识别功能 | 自动识别 | | | |
| 3.7 | 数据存储量 | ≥10万条数据，可在需要时查询，断电后存储数据不丢失 | | | |
| 3.8 | 试纸仓容量 | ≥200条试纸 | | | |
| 3.9 | 试纸机载稳定性 | ≥3天，具有试纸仓内部温湿度监测功能，超出设定范围后报警。 | | | |
| 3.10 | 样本处理方式 | 样本无需离心，无需染色 | | | |
| 3.11 | 临床报告方式 | 报告单可同时打印干化学及尿有形成分检测结果，并可显示有形成分真实图像 | | | |
| 3.12 | 临床信息 | 可提供红细胞形态提示信息、正常红细胞百分比信息、尿培养提示信息、镜检提示信息 | | | |
| • 3.13 | 整机尺寸 | (长、宽、高)≤700mm×790mm×590mm | | | |
| 3.14 | 报警及安全指标 | 设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | | | |
| 3.15 | 设备不良事件情况 | 提供设备近三年不良事件情况（一般为厂家自报） | | | |
| 4 | 配置需求 | 对设备软件、硬件、器械、配件耗材配置及数量要求 | | | |
| 4.1 | 软件 | 提供全中文显示操作界面，能输出中文报告的软件系统 | | | |

| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数和性能要求 | 备注 |
|--|---------------|--|----|
| *4.2 | 硬件 | 每台设备含：主机1台；电脑1台：要求双核处理器 I5 /4G内存/1T硬盘 /2G显卡/WIN7 64系统/23寸液晶；打印机1台，要求HP M226/M128/M126/M1218NFS/M1216NFH 奔图p2605n；条码阅读器1个 | |
| *5 | 配套封闭试剂耗材 | 具体参数与年用量详见附件 | |
| 6 | 物联网支持功能 | | |
| 6.1 | 联网功能要求 | 设备具备物联网功能,能够通过有线或者无线的方式联网。数据内容包括设备运行状态和关键系统参数等。 | |
| 6.2 | 接口和数据协议要求 | 设备厂商向院方提供详细的有关接口形式和数据传输协议的说明文档，交由物联网项目组验收,并配合院方解决设备联网相关问题。 | |
| *7 | 售后条款 | | |
| 7.1 | 原厂保修年限 | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | |
| 7.2 | 预防性维修 /定期维护保养 | 保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务 | |
| 7.3 | 维修响应时间 | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | |
| 7.4 | 配件报价 | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110% | |
| 7.5 | 升级与软件维护 | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | |
| 7.6 | 维修工时费计算方法及价格 | 至少提供按小时计费和按故障点计费两种方式，用户可自行选择 | |
| 7.7 | 专用工具、资料及其它 | 提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等） | |
| 7.8 | 培训 | 提供使用培训和工程师原厂培训 | |
| 7.9 | 交货期 | 合同签订后3个月内交货 | |
| 备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“●”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“●”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。 | | | |

医疗设备配套耗材（诊断试剂）需求表

| | | | | |
|--|---------------------------------|------|-------------------|---------|
| 设备名称 | 全自动尿液分析仪 | | | 数量：2台/套 |
| 序号 | 一次性耗材名称/检测（治疗）项目 | 简称 | 预估3年使用量 （人份/台） | 备注 |
| 一、必须开展的检测治疗项目 | | | | |
| 1 | 尿常规化学分析 | 尿液分析 | 160000 | |
| 2 | 尿有形成分分析 | 沉渣分析 | 160000 | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 二、今后可选择开展或使用项目 | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| *使用耗材需求 | 提供以上检验项目所需的质控品，标准品及耗材（用量参考各个项目） | | | |
| <div>说明： 1、使用科室根据近年业务开展情况和学科规划，填报拟采购设备开展检测项目的年检查量或配套耗材的3年使用量。 2、“必须开展或使用的耗材”是指已经批准并依托此设备开展的的诊疗项目，或配套封闭使用的一次性耗材（投标供应商必须响应）。 3、“可选择开展或使用项目”为该设备可选配功能或项目（投标商可部分响应），没有可填“无”。</div> | | | | |