**设备功能和配置需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 全自动尿液分析仪 | | 申购科室 | 华西厦门医院实验医学科 | |
| 生产厂家或供应商 （三家或三家以上） |  | |  | | |
|  | |  | | |
| 科室是否有该设备 |  | 是否有专机专用耗材 | | |  |
| 设备需要满足功能要求  (条目式) | **1. 尿干化学分析仪**  1.1．可检测参数：颜色、浑浊度；干化学试纸条至少包含PH、隐血、白细胞、蛋白质、葡萄糖、酮体、胆红素、尿胆原、亚硝酸盐等9个项目。  1.2．比重检测：检测范围1.001-1.050。  1.3．检测速度：≥200个样品/小时，可循环检测，连续进样。  1.4．干化学质控品：可提供SFDA注册的原厂配套质控品（至少含高、低两个水平质控品），有专门的校准品。  1.5.进样模式：具有扫描条码自动进样和手动进样功能，与LIS双通对接。有手动/自动急诊进样模式。  1.6. 样本架能容纳至少100个样本。  1.7. 数据储存: ≥10000个结果，并可提供原厂开发的中文数据管理软件。  1.8. 扩展功能：与下述的尿沉渣分析仪可连接样品传送系统并行检测，并提供相应的标本运输轨道。  **2. 尿沉渣分析仪**  2.1. 沉渣检测原理：流式细胞技术分析。  2.2. 沉渣检测参数：至少包含白细胞、红细胞、管型、上皮细胞、细菌。  2.3. 尿沉渣质控品：可提供SFDA注册的原厂配套质控品（至少含高、低两个水平质控品），有专门的沉渣校准品。  2.4.进样模式：具有扫描条码自动进样和手动进样功能，与LIS双通对接。有手动/自动急诊进样模式。  2.5. 样本架能容纳至少100个样本。  2.6. 尿沉渣检测线性范围：白细胞0-10000个/μL，红细胞0-10000个/μL，细菌0-10000个/μL。能进行特殊样本的检测，如血尿、脓尿、异常混浊尿等。  2.7．检测速度：≥100个样品/小时，可循环检测，连续进样。  2.8. 数据储存: ≥10000个结果（含图），并可提供原厂开发的中文数据管理软件。  2. 9. 扩展功能：与上述尿干化学分析仪可连接样品传送系统并行检测，并提供相应的标本运输轨道。  2. 10. 数据和图形结果能传输至LIS系统。 | | | | |
| 设备配置要求  （条目式） | 1.含检测仪器及相关功能需求所需的电脑等附属设备；  2.含仪器进样所需轨道或进样器、进样架；  3.如果需扩展功能，需将购置的尿干化学分析仪和尿沉渣分析仪组成流水线，并提供相应的标本运输轨道；  4.免费提供装机试剂及完成装机仪器方法性能验证。 | | | | |
| 培训要求 | 厂家配备的专业工程师、技术人员进行相应的安装操作、保养、维护和项目实施开展的专业培训和现场指导，培训合格后发放厂家盖章的培训合格证书。 | | | | |
| 其它要求 |  | | | | |
| 科室管理小组签名  （三人或三人以上，必须包含科室负责人） |  | | | | |

年 月 日