**医用胶片打印机参数**

1、医用热敏黑白胶片打印机

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 打印模式：胶片、报告一体打印，胶片、报告成像方式为热敏 |
| 2 | 胶片打印尺寸14×17in |
| 3 | 胶片盒数量≥2个 |
| 4 | 打印色彩：黑白 |
| 5 | 打印分辨率≥508dpi |
| 6 | 打印速度≥70张/小时 |
| 7 | 适用系统XP，Win7，Win10 |
| 8 | 相机灰阶≥14比特 |
| 9 | 固态硬盘容量≥320G |
| 10 | 报告单打印机：激光打印机 |
| 11 | 自助打印终端需配备摄像头，可记录病人自助打印过程 |
| 12 | 提供的设备与我院PACS胶片自动打印系统兼容并实现无缝链接 |
| ★13 | 设备兼容性通过IHE测试（提供认证证书） |

2、医用激光干式（彩色/黑白两用）胶片打印机参数

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 打印模式：胶片、报告一体打印，胶片、报告成像方式为激光 |
| 2 | 胶片打印尺寸12.6×17in或14×17in |
| 3 | 胶片盒数量≥3个 |
| 4 | 打印终端系统：相机须满足彩色、黑白胶片同机打印 |
| 5 | 打印分辨率≥1200×2400dpi |
| 6 | 首张打印速度≤35秒/张，后续≤5秒/张 |
| 7 | 适用系统XP，Win7，Win10 |
| 8 | 相机灰阶≥14比特 |
| 9 | 固态硬盘容量≥240G，内存≥4GB，主显示屏规格≥19寸触摸 |
| 10 | 报告单打印机：激光打印机 |
| 11 | 自助打印终端需配备摄像头，记录病人自助打印过程 |
| 12 | 提供的设备与我院PACS胶片自动打印系统兼容并实现无缝链接 |
| ★13 | 设备兼容性通过IHE测试（提供认证证书） |

3、提供满足临床需求的配套自助打印医用热敏黑白胶片系统2套，自助打印医用激光干式（彩色/黑白两用）胶片系统1套

**软件参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 医用热敏黑白胶片及医用激光干式（彩色/黑白两用）胶片打印软件参数 |
| 1.1 | 查询功能具备打印记录查询功能及护士站补打功能 |
| 1.2 | 连接能力DR、CT、MR、化验单等；支持链接医院HIS/PACS/RIS等系统 |
| 1.3 | 提示打印机缺胶片及故障可自动提示、报警 |
| 1.4 | 打印监控打印机状态远程监控，便于信息科远程维护和监控信息安全 |
| 1.5 | 统计打印数量，可按时间、设备类型、尺寸单独统计 |
| 1.6 | 语音含语音播报功能 |
| 1.7 | 余量显示显示主界面胶片、报告余量、报告单打印机耗材余量 |
| 1.8 | 读卡标配：就诊卡、条形码，选配：接触式IC卡、感应卡、磁条 |
| 1.9 | 权限可根据不同用户角色对查询系统进行权限配置 |
| 1.10 | 其他功能系统后台具有打印量统计、机器状态、耗材状态、手工匹配功能 |
| ★1.11 | 信息安全软件信息安全管理体系符合标准ISO27001:2013（提供认证证书） |
| ★1.12 | 围绕医院业务拓展和患者需求，提供电子影像服务、自助端、关键影像信息的智慧打印和云端相关软件开发和升级服务。 |
| ★1.13 | 患者在扫码获取纸质报告和云影像后，系统自动提示有胶片可选择打印，患者可在自助取片机选择是否付费打印胶片。 |

注：提供所需与电子胶片网络查询、医院PACS系统改造及相关软硬件升级费用。