**自助打印系统招标要求**

**一、总体要求：**

1、自助打印系统包含医用干式（非喷墨）相机、自助打印工作站、服务器、大屏显示器、普通纸打印机和网络连接系统等。

2、自助打印系统接入影像中心所有检查设备和PACS，支持DICOM3.0协议。

3、自助打印系统国内三甲医院用户≥5家。

4、自助打印系统生产厂家或代理商在安徽省内设有厂家办事处（提供办事处租房合同相关证明文件）。

5、合同期内中标商根据用户需求免费提供现场服务指导人员。

6、自助打印终端具备国家相应机构认证或备案，如CFDA、3C等。

7、自助打印系统6套，干式打印机1台。

**二、医用干式胶片技术参数要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 规格（英寸） | 14×17英寸、10×12英寸 |
| \*2 | 材质 | PET |
| 3 | 厚度 | ≤175um |
| 4 | 最低密度 | ≤0.24 |
| \*5 | 最高密度 | ≥3.0 |
| 6 | 防水性 | ≥24小时 |
| 7 | 抗拉强度 | ≥100N/cm |
| 8 | 有效期 | ≥12个月 |

**三、医用干式相机技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 打印方式 | 干式打印 |
| 2 | 片槽 | ≥3 |
| \*3 | 分辨率 | ≥508dpi |
| 4 | 灰阶 | ≥14比特 |
| 5 | 打印最小像素 | ≤50um |
| \*6 | 打印速度 | ≥200张/小时 |
| 7 | 首张打印时间 | ≤50S |
| 8 | 卡片率 | ≤0.2‰ |

**四、自助打印系统技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 触摸屏尺寸 | ≥21寸 |
| 2 | 适用系统 | XP，Win7，Win10 |
| 3 | 内存 | ≥8 GB |
| 4 | 硬盘 | ≥500 GB |
| 5 | 摄像系统 | 所投自助打印终端需配备摄像头，记录病人自助打印过程。 |
| 6 | 输入接口 | 免费开放10个以上DICOM3.0接口 |