**安庆市立医院南院区放射科**

**飞利浦FD20DSA设备配套工作站采购技术参数及要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 采购规格/商务条款 |
| 1 | 采购内容 | **飞利浦FD20DSA设备配套工作站一套（与我院在用FD20相兼容）** |
| 2 | 投报人资质  及业绩 | 1. 投报人须具有企业营业执照（三证合一）、医疗器械注册证、医疗器械生产许可证、医疗器械质量管理系统认证等企业资格（即在营业执照中有注册）营业执照须经年检有效。   2、须提供同类相关业绩的证明，数量不低于三家。 |
| 3 | 硬件要求 | I3处理器及以上，内存4G以上，硬盘不少于1T，2G独立显卡，含19寸液晶正屏显示器（**投标文件中提供承诺函，格式自拟**） |
| 4 | 软件要求 | 1、图像浏览功能：支持自定义显示窗宽窗位功能，根据部位自定义窗宽窗位；可按序列方式显示图像；图像的自适应模式显示、原始尺寸显示模式。序列格式、图像格式的自定义显示；支持同一患者或不同患者多个序列的同屏对比、多屏对比，支持多个序列的图像同步滚动对比显示模式；可多个序列的图像同步滚动对比显示模式；可对任意的序列进行锁定，从而轻松实现任意序列对比。  2、图像处理功能：支持DSA减影，组织透镜显示，血管狭窄率分析、左心室射血分数分析（软件截图证明）；可以通过剪切板导出图像，图像的伪彩、反白、平滑、锐化处理，图像的顺时针旋转、逆时针旋转、水平镜像、垂直镜像；图像的同步缩放、平移、放大镜局部放大；支持电影播放，KEY图的设定。  3、图像导出功能：可以对当前图像、当前序列、当前检查进行BMP\JPG\GIF\DICOM等格式的图像输出或导出为AVI动画模式，可以输出的速度可以地定义设置。  4、DICOMDIR光盘读取功能：支持读取DICOMDIR光盘图像和报告，可对DICOMDIR光盘里面的患者信息进行查询，方便定位。  5、光盘刻录：支持手动选择一个或多个患者进行复制到缓冲区，自动按照时间顺序复制患者图像到缓冲区，支持CD/DVD模式，刻录的光盘支持脱机浏览，支持DICOMDIR光盘刻录模式，一键式光盘刻录，支持图像的无损压缩刻录模式。  6、胶片打印功能：可以对打印图像进行调窗、缩放、平移、反白、旋转等操作；可以打印图像的测量标注信息，可以在打印图像上添加“左右”等文字信息；可以对图像进行任意拼接，可以对图像上的显示信息进行任意修改，可以对图像进行windows纸张的打印。  7、报表统计功能：支持诊断符合率统计、年度对比统计分析及财务指标统计。  （**投标文件中提供承诺函，格式自拟**） |
| 5 | 售后要求 | 具备完善的售后服务体系，产品保修期1年，保修期内出现的任何故障，供应商提供 7\*24 小时远程服务，远程无法处理的问题，12小时内到现场处理。（**投标文件中提供承诺函，格式自拟**） |

注：以上条款必须满足，否则视为无效。