|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 数字一体化手术室 |
| 科 室 | 手术室 |
| 1. 主要功能：手术影像的实时转播、存储、调用及手术设备的一体化控制。
2. 主要功能：
3. 可实现腔镜、术野、全景、心电监护仪、PACS等术中影像、声音、信息的实时直播、存储和调用；可与医院HIS/PACS/手麻系统/LIS等系统对接；
4. 可实现智慧手术运营平台功能；
5. 可实现无影灯、电刀、腔镜、手术床等外科设备的一体化控制；
6. 可实现手术间内，手术室与会议室、示教室之间的术中直播，直播信号全光纤通讯覆盖，传输数据格式无压缩，支持4K画质，清晰、无延滞；可根据医院的要求增加转播点；
7. 可实现医院内外5G实时直播；
8. 可实现医护人员在院内电脑上调阅一体化手术室影像资料的功能。
9. 布局设计合理、简洁，使用方便、舒适，系统故障率低。
10. 配置：
11. 数字化手术室系统4套（每套含主机1套，储存系统1套，控制终端1套，声控系统1套，32寸4k医用显示器2台，术野摄像头1只，全景摄像头1只，≥75寸的嵌入式医用显示大屏1台）；大会议室、示教室转播系统各1套；其他保证系统正常运行所需的附件1批；
12. 数字化手术室整体解决方案：①4k高清腔镜≥2套，每套高清腔镜包含高清摄像头2只、腹腔镜2根；②便携超声系统1套；③麻醉系统1套；
13. 智慧手术运营平台1套，包括：①一体化手术安排调度平台：提供手术排程、人员排班、动态调度等服务；②智慧手术服务：通过大屏智能交互、信息推送、信息查询等方式，为医生、护士、患者提供快捷的手术安排和进程动态服务；③智慧物联应用：建设或对接第三方设备定位、行为管理、视频监控、环境控制等物联网类系统；④其他可拓展应用。
14. 其中2套数字化手术室配置转播功能。①1套带3D显示功能；②另1套选配体感控制功能。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：原厂质保期不少于 5 年 |