

技术参数

采购人：郑州市第三人民医院

设备名称	高清膀胱镜	数量	1 套
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途：			
一、要求国际知名品牌			
二、技术及服务要求			
1、高清摄像主机（同一品牌、原装进口）			
1.1 国际知名品牌。			
1.2 电源：220 伏 AC，具有 2 路 DVI 高清数字输出			
*1.3 输出图像分辨率显示为 1920X1080，逐行扫描，图像输出比例 16:9			
1.4 可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光			
*1.5 具备 USB 接口，可连接 USB 存储设备记录术中高清数据（录像及图片），可实现连接打印机即时打印功能。			
*1.6 具有双图像处理模块，可处理两路图像信号，实现单平台多镜种的双镜联合，同时可使用术野图像增强优化功能。可通过画中画功能实现至少 4 种同屏显示模式。			
1.7 电气安全性：电击防护等级：CF，除颤防护（可用于心脏外科手术）。			
1.8 具有多种专业手术模式，满足普外、妇科、泌尿、耳鼻喉、骨科等多科室需求			
*1.9 主机 USB 接口≥3			
2、高清数字摄像头（同一品牌、原装进口）			
2.1 国际知名品牌，与摄像主机同品牌			
*2.2 摄像头像素为 1920 x 1080 全高清光学摄像头			
2.3 具有光学变焦功能			
2.4 全数字化摄像头，可熏蒸、浸泡、低温等离子、高温高压等消毒。			
*2.5 摄像头具备可编程按钮，可预设功能包括术野录像、拍照、打印，调节白平衡、亮度、增益、色彩等。			

3、医用冷光源（同一品牌、原装进口）
3.1 国际知名品牌, 与摄像系统同一品牌
3.2 氙灯：300W，全自动调光，自动调节亮度输出
3.3 色温：6000±500K
3.4 灯泡使用时间≥500 小时，有灯泡使用寿命计数显示
3.5 有快速更换灯泡功能
3.6 安全性 设备须符合国家安全开展腔镜手术标准
4、导光束（同一品牌、原装进口）
4.1 导光束：国际知名品牌，长度：≥3 米, 可高温高压消毒。
5、液晶显示器（同一品牌、原装进口）
5.1 尺寸不小于 26 英寸
5.2 有效分辨率 1920x1080, 逐行扫描
5.3 宽高比 16:9
6、膀胱镜（同一品牌、原装进口）
6.1 国际知名品牌, 与摄像系统同一品牌
*6.2 电子膀胱镜检查镜视野角度≥120°，工作通道≤6.5Fr。
6.3 12° 内窥镜，外径≤4mm，长度≥300mm，视场角 70°，可高温高压消毒。
6.4 70° 内窥镜，外径≤4mm，长度≥300mm，视场角 75°，可高温高压消毒。
6.5 镜桥，带 2 个可锁器械通道，长度 62mm，器械孔道 4mm
6.6 镜鞘，用于连续冲洗和吸引，带有鲁尔冲洗接口
6.7 镜桥，带 1 个可锁器械通道，长度 62mm，器械孔道 4mm
6.8 活检钳，勺状钳口，钳口两侧可动

6.9 抓钳，钳口两侧可动，钳口下弯
6.10. 剪刀，刀口两侧可动，刀口弯
7、专用台车
7.1 超静音设计，摄像系统专用台车

产品配置清单表：

产品配置清单	数量
摄像主机	1
摄像头	1
冷光源系统	1
纤维导光束	1
26 寸显示器	1
台车	1
电子膀胱检查镜	1
12° 膀胱镜	1
70° 膀胱镜	1
镜鞘	1
镜桥	1
活检钳	1
抓钳	1
图文工作站	1

剪刀	1
----	---