|  |
| --- |
| **惠州市中心人民医院手术显微镜采购项目社会市场价格调查询价表** |
| 报价单位： |
| 联系人： |
| 联系电话（手机）： |
| 序号 | 名称 | 品牌、型号 | 主要内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额小计（元） |
| 1 | **手术显微镜** |  | **1.光学部分**1.1光学：全镜组复消色差，光学镀膜保护；1.2工作距离：最小工作距离≤200mm，最大工作距离≥600mm，且可在单一物镜下连续变焦；1.3放大倍数：最小放大倍数≤2.0x，最大放大倍数≥15x（12.5x目镜下）；1.4具有定位锁焦功能：在工作距离范围内，可任意改变观察角度，始终保持视场中心清晰、不失焦；1.5自动对焦功能：移动镜头停止后可自动找寻焦距，无需按任何按键；1.6主刀镜：倾角可调双目镜筒，可进行多角度设定，目镜10x或12.5x可选；1.7助手镜：关节旋转立体助手镜且带锁控装置设计；**2.照明部分**2.1光源：主光源与备用光源皆为氙灯，集成化设计无外挂，主、备用光源可一键切换，并有氙灯寿命显示；2.2辅助照明：除主照明外，配备单独可开关的侧向补光辅助照明，解决深腔手术区域照明阴影的问题；**3.支架部分**3.1平衡调校方式：光学系统与支架的整机平衡调节通过1个按键完成；3.2术中平衡功能；3.3具备≥3种XY移动模式：XY水平移动微调，XY弧面移动微调，定位锁焦式移动微调；3.4具备定位记忆功能：通过拍照记忆多个支架工作位置，并能精准复位到任何记忆过的位置，还原手术视野至相同的工作距离、放大倍数等；3.5集成化手柄：可设置个性化按键功能；**4.操作控制系统**4.1控制面板：触控式控制面板，可以设置光学、支架、影像、荧光等系统功能；4.2脚踏开关：为有线连接，功能≥14种；**5.影像系统**5.1全内置非外接4K 3D超高清摄像头，无外露分光器和摄像接口；5.2显示器为≥24英寸高清监视器；5.3外置4K 3D超高清监视器，带一体化移动式推车；**6.术中血管荧光模块**6.1内置模块：整体荧光模块全内置，不占分光器接口，不影响助手镜对换；6.2荧光视频影像全高清，可同时输出至外部监视器；6.3具备荧光自动增益、自动侦测、自动回放功能；**7.彩色荧光分析模块**7.1血流动力学分析：可将黑白荧光分析升级为彩色血流荧光分析,进行术中快速诊断；7.2提供彩色延迟地图、强度地图、血流速度地图、曲线图分析，帮助快速判断皮层灌注情况；7.3图像优化功能；**8.增强现实荧光技术**8.1有增强现实荧光功能，将血管荧光造影与实时图像叠加融合，呈现彩色荧光造影的同时，可实时看到自然色彩的组织和解剖结构；8.2叠加融合的图像可投射于目镜下，实现无中断的手术流程；**9.肿瘤荧光造影模块**9.1内置模块：整体荧光模块一体化全内置，不占分光器接口，不影响助手镜对换；**10.导航连接**10.1具备导航图像、显微镜参数、荧光造影影像等投射到目镜内，便于术中观察；10.2有开放的导航连接界面，可呈现三维立体镜内投射图像；**11.电子内窥镜模块**11.1一体化超微探头，可深入复杂解剖区域探测盲点，其图像和使用与显微镜无缝衔接；11.2电子内窥镜在显微镜主机上即插即用，高温高压消毒后可反复使用，无需内镜消毒罩，使用方便；**12.配置清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **配置名称** | **数量** |
| 1 | 手术显微镜主机  | 1台 |
| 2 | 有线功能脚踏  | 1个 |
| 3 | 主刀镜 | 1套 |
| 4 | 助手镜 | 1套 |
| 5 | 自动聚焦模块  | 1套 |
| 6 | 血管荧光模块  | 1套 |
| 7 | 肿瘤荧光模块 | 1套 |
| 8 | 导航模块  | 1套 |
| 9 | 内置超高清3D摄像系统  | 1套 |
| 10 | ≥55英寸超高清3D显示屏 | 1套 |
| 11 | 双氙灯照明系统 | 1套 |
| 12 | 一体化电子内窥镜 | 1套 |

 | 台 | 1 |  |  |
| 合计（元） |  |
| 备注：以上报价需含税费、运输费、安装调试费、检测费、培训费等费用，本次报价，不作为本项目的中标结果，仅作为市场调查用。联系人：徐先生，联系电话：13928316768/0752-8484850，地址：惠州市江北菊花1路3号金宝兴业家园2期（和园）12号商铺，邮箱：zdpahuizhou@126.com  |