附件1.3

武警部队医疗设备采购技术参数

设备名称：手术显微镜

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术性能参数名称 | 参数要求 |
| 1 | 适用范围 | 在医疗机构中使用，适用于外科显微手术。通过放大物体和提供照明改善物体可视化，便于观察和记录。 |
| 2 | 资质要求 | 产品具有有效的医疗器械注册证明（适用于Ⅱ类） |
| 3 | 技术参数 | 注：此设备应达到的基本技术指标、重点技术指标、关键性技术指标（参照国、军标要求进行明确）、报警及安全要求等，区分★号、▲号和一般指标 |
| 3.1 | 光学设计 | 同时兼顾高分辨率及大景深 |
| 3.2 | 物镜/工作距离 | 包含但不限于≥250-600mm，电动变焦物镜，连续手动调节。 |
| ▲3.3 | 调焦 | 可通过变焦物镜实现电动式或手动式调节 |
| 3.4 | 自动光阑 | 内置，照明范围随视野变化自动改变；也可手动调节光阑直径功能。 |
| 3.5 | 通过内置光度计控制的亮度保护增强功能 | 根据工作距离对亮度进行限制的安全功能 |
| 3.6 | 物镜保护镜 | 玻璃材质 |
| 3.7 | 对面助手镜 | 可独立调焦 |
| ▲3.8 | 光源 | 照明为高输出功率≥300W氙灯 |
| 3.9 | 照明灯箱 | 双照明系统，各自拥有独立的灯和控制电路 |
| ▲3.10 | 支架控制系统 | ≥6个电磁锁，电动支架，独立的可编程触摸屏显微镜控制单元，独立的影像控制单元。 |
| 3.11 | 支架涂层 | 支架具有抗菌涂层技术。 |
| 3.12 | 兼容性接口 | 具有多个内置接口，用于摄像、IGS导航和控制数据的传输。 |
| ▲3.13 | 内置高清摄像头 | 具备 |
| 3.14 | 摄像系统工作站 | 一体化工作站，非台车桌面式工作站 |
| 4 | 配置需求 | 注：填写配置清单 |
| 4.1 | 主机，光学系统 | 1套 |
| 4.2 | 支架系统 | 1套 |
| 4.3 | 氙灯 | 1个 |
| 4.4 | 双目镜筒 | 2个 |
| 4.5 | 目镜 | 4个 |
| 4.6 | 高清摄像头 | 1个 |
| 4.7 | 工作站 | 1套 |

★5.专机专用耗材：无。