**国产耳鼻喉诊治综合工作台一台（含摄像系统）参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | | **数量** | **规格型号参数** | |
| **一、耳鼻喉诊治综合工作台标准配置、技术参数** | | | | | |
| 1 | 复合材料台面 | | 1件 | 治疗区和书写区为一体化微晶石台面设计，尺寸：1750×730×1900 (mm),易清洁、耐乱花、耐磨、防渗透 | |
| 2 | LED聚光斑照明灯 | | 1套 | LED光源，24V/10W，亮度可调,一体化设计无极调光灯头；20000个小时使用寿命，色温在5000K左右 | |
| 3 | 多功能一体化枪 | | 1支 | 正压可达0.08MPa,多功能组合式(喷雾,冲洗,喷药,喷粉) | |
| 4 | 喷雾枪 | | 3把 | 2直1弯，不锈钢制造，可拆卸，回流式喷枪设计,可高温高压消毒流量3～9ml/min，喷雾锥角不小于20度。 | |
| 5 | 吸引枪 | | 1把 | 吸力0－600mmHg | |
| 6 | 吹枪 | | 1把 | 正压可达0.08MPa | |
| 7 | 喷粉枪 | | 1把 | 药粉喷洒均匀，使药粉直达病灶 | |
| 8 | 内窥镜光源 | | 1套 | 卤素冷光源，24V/150W | |
| 9 | 间接镜加温器 | | 1套 | 人工开关， 750W，加热时间1-10秒可调 | |
| 10 | 药瓶 | | 3件 | 医用深色玻璃小药瓶，60ml | |
| 11 | 不锈钢罐 | | 3件 | 不锈钢，带盖，φ90mm×90mm，可高温消毒 | |
| 12 | 器械盘 | | 2件 | 不锈钢, 带盖，305×205×50mm，可高温消毒 | |
| 13 | 器械收集箱（外置） | | 1套 | 外置式，分类收集使用过的器械 | |
| 14 | 阅片灯 | | 1套 | 可壁挂 | |
| 15 | 溃污瓶 | | 1件 | 外置式，方便观察溃污液量和清洗 | |
| 16 | 正压泵、负压泵 | | 1套 | 进口 | |
| 17 | 诊疗椅 | | 1套 | 机械病人椅，医生椅 | |
| **18、技术参数** | | | | | |
| 电源 | 220V 50Hz | 重量 | | | 110kg |
| 功率 | ＜2000W | 整机尺寸(长宽高) | | | 1750mm×730 mm×1900mm（含灯柱高） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二、内窥镜摄像系统配置参数** | | | | | | | | | |
| **序号** | | | **配置名称** | | **要求** | | | | **数量** |
| **1** | | | **摄像机** | | **1/3 SONY CCD** | | | | **1** |
| **2** | | | **监视器** | | **21寸液晶监视器** | | | | **1** |
| **3** | | | **冷光源** | | **LED冷光源** | | | | **1** |
| **4** | | | **光学接口** | | **20/28可选，防水型** | | | | **1** |
| **5** | | | **视频连接线** | | **HDMI/DVI,AV线** | | | | **1** |
| **6** | | | **台车** | | **豪华型医用金属台车** | | | | **1** |
| **7** | | | **工作站** | | **含（联想电脑，打印机，联想显示器，采集卡，加密狗，脚踏开关）** | | | | **1** |
| **8** | | | **鼻内窥镜** | | **0°，Φ4.0mm，工作长度175mm** | | | | **1** |
| **9** | | | **喉内窥镜** | | **90°，Φ8.0mm，工作长度175mm** | | | | **1** |
| **三、医用内窥镜摄像系统** | | | | | | | | | | |
| **1.** | | **传感器** | | **1/3 SUPER HAD** | | | | | | |
| **2** | | **像素** | | **768\*576；1280\*1024（DVI 输出）** | | | | | | |
| **3** | | **清晰度** | | **≥700线** | | | | | | |
| **4** | | **最低照度** | | **1LUX** | | | | | | |
| **5** | | **白平衡** | | **自动/手动设置** | | | | | | |
| **6** | | **信噪比** | | **60DB（最大）** | | | | | | |
| **7** | | **光学接口** | | **F=28或20** | | | | | | |
| **8** | | **菜单功能** | | **图像设置：亮度，锐度，红色，蓝色等** | | | | | | |
| **系统设置：冻结，白平衡，放大，镜像等** | | | | | | |
| **9** | | **调整方式** | | **OSD（on-screen display）菜单** | | | | | | |
| **10** | | **色彩模式** | | **具有黑白/彩色模式切换** | | | | | | |
| **11** | | **视频输出** | | **CVBS（复合视频）×2，S-VIDEO (S 端子) ×1，RGB（分量输出）×1，DVI（数字输出） ×1** | | | | | | |
| **12、21寸监视器** | | | | | | | | | | |
| **12.1** | | **液晶屏** | | | | | | **21寸液晶监视器** | | |
| **12.2** | | **清晰度** | | | | | | **1920\*1080** | | |
| **12.3** | | **输入信号** | | | | | | **HDMI，SVIDEO，CVBS** | | |
| **12.4** | | **菜单调节** | | | | | | **亮度、对比度、色度、清晰度等** | | |
| **12.5** | | **电源** | | | | | | **90~240V，86W** | | |
| **13、LED冷光源参数** | | | | | | | | | | |
| **13.1** | **功率** | | | | | **LED高亮度灯泡** | | | | |
| **13.2** | **色温** | | | | | | **≥5500K** | | | |
| **13.3** | **光通量** | | | | | | **≥750lm** | | | |
| **13.4** | **寿命** | | | | | | **≥35000小时** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **四、**内窥镜工作站技术指标 | |
| **屏幕设置** | **1600\*900，32位色彩** |
| **影像显示** | **像素768\*576，32位** |
| **图像采集** | **768\*576，32位，JPG格式** |
| **影像调节** | **亮度：256级**  **对比度：128级**  **色度：256级**  **饱和度：128级** |
| **图像显示方式** | **19.5寸彩色液晶显示器**  **工作站显示/全屏幕视频显示（手动切换）** |
| **图像打印方式** | **支持普通复印纸、喷墨打印纸及高级相片纸的彩色打印** |
| **每个病历采图数量** | **静态图像：99幅**  **动态图像：MPG4格式长时间录像** |
| **系统图像存储容量** | **768\*576\*16M图像500000幅** |

**备注：**以上参数必须满足，须提供相应的证明材料，不满足或未提供证明材料的按废标处理。