# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **耳内镜摄影及图文报告系统** | 一、摄像主机 |
| ▲1.1 超高清三晶片摄像系统；光学：3×1/3英寸CCD图像传感器； |
| ▲1.2 CCD技术成像，每晶片分辨率为1920×1080P 逐行扫描；宽高比为16:9； |
| 1.3信噪比≥54dB； |
| ▲1.4 双白平衡功能，自动记忆白平衡； |
| 1.5 摄像头手柄具有图像亮度控制按钮，亮度4级可调； |
| 1.6自动增益：微处理器自动调节； |
| 1.7具有纤维镜优化功能，配接纤维内镜时可去除摩尔条纹，使图像更清晰； |
| 1.8信号输出：DVI×2 ,HD－SDI, HD－RGB ,BNC； |
| ▲1.9具有NBI染色功能； |
| ▲1.10锐度≥4级可调，对于高难度手术可通过调节锐度提高图像景深和增加图像边缘强化，满足不同科室不同临床手术需求； |
| ▲1.11消光区域≥4级，对于不同手术需求调节图像窗口亮度，防止图像反光； |
| ▲1.12具有选择LED、氙灯、卤素等对应种类灯泡模式，获取最佳的全高清手术图像； |
| 1.13摄像头线缆长3米，使手术空间更大、更舒适，长度可延长数字信号无损； |
| 1.14防水摄像头，防水等级达到欧盟CE IPX8级； |
| 1.15已获美国FDA认证； |
| 二、LED灯光源 |
| ▲2.1采用LED灯泡，输入功率≥180W； |
| 2.2灯泡寿命≥2万小时； |
| 2.3主机可电子记录使用时间； |
| ▲2.4采用无级亮度调节方式； |
| 2.5冷光源的色温≥6500k，接近太阳光； |
| 三、监视器 |
| 3.1监视器 ≥24寸 ； |
| 3.2分辨率：1920\*1080； |
| 3.3响应时间：14Ms； |
| 3.4输入：HDMI2.0 ×1，DVI-D×1； |
| 四、医用台车 |
| 4.1层数≥五层、有摄像头挂架、显示器支架、三轴向控制； |
| 4.2台车内具有线路整理装置，前轮锁定、铝合金模具拉伸立柱； |
| 4.3具有抽屉，带固定电插排； |
| 五、工作站 |
| 5.1内置专业高清采集系统，支持逐行、隔行信号； |
| 5.2可实时显示内窥镜下图像，辅助双脚踏开关方便医生操作。轻松一键式将指定病人资料拷贝到指定路径； |
| 5.3可以采集指定时间范围内产生的全部图像，以便医生仔细观察病变位置； |
| 5.4具有丰富的诊断术语，并且随时可以添加，鼠标轻松点击就可以完成诊断内容的输入。； |
| 5.5档案管理功能，实现初复诊病人资料管理，并支持多种方式查询； |
| 5.6灵活的档案打印功能，可以轻松修改档案打印的格式； |
| 六、耳内镜 |
| 6.1内窥镜视野角度数：0°； |
| 6.2内窥镜规格：Ф2.7mm×110mm； |
| 6.3可与各大品牌光源连接； |
| 6.4内窥镜镜体金属部分全部采用优质不锈钢管材质； |
| 6.5有效景深范围：1～50mm； |
| 6.6采用柱状镜体，图像清晰，视场明亮； |
| 6.7物镜前保护玻璃采用光洁耐磨蓝宝石材质； |
| 6.8采用不锈钢材料，无镀层，防腐性能好，可低温消毒； |
| 1. **超高清摄像系统主机 （1套）** 2. **LED冷光源 （1套）** 3. **医用监视器 （1套）** 4. **图文报告系统（1套）** 5. **台车 （1台）** 6. **耳内镜 （2根）** | | |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用□ 无☑）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | / | / | / |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | / | / | / |