

广东医科大学顺德妇女儿童医院
(佛山市顺德区妇幼保健院)

儿童电子喉镜等医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购儿童电子喉镜等医疗设备一批，现对此批设备项目进行院内采购。

二、项目内容及需求：

序号	项目名称	主要功能或目标	需满足的要求	数量	总预算 (万元)	备注
1	儿童电子喉镜	用于耳鼻咽喉部位的检查	一、摄像主机： 摄像系统支持连接高清电子鼻咽喉镜、最好可拓展硬镜摄像头提高设备利用率； 支持聚谱成像和光电复合等染色成像技术，提高鼻咽癌病灶检出率及术中病变组织边界识别能力； 二、冷光源系统： 采用LED光源技术； 支持普通白光和2种以上特殊光照明模式； 灯泡平均连续使用寿命：≥ 40000小时； 三、超细电子鼻咽喉内窥镜： 视场角$\geq 90^\circ$； 弯曲角度：上弯$\geq 130^\circ$，下弯$\geq 130^\circ$； 具备弯曲角度锁定功能； 工作长度$\geq 300\text{mm}$； 主软管外径$\leq 3.0\text{mm}$。 四、监视器： 1、监视器尺寸：≥ 18英寸； 4、信号输入接口包括DP、DVI、SDI； 五、台车： 1、原厂高性能台车 2、显示器高度可调。 配置要求： 摄像主机 1台 冷光源 1台 超细电子鼻咽喉镜 2条 监视器 1台 医用台车 1台 图文工作站系统 1套 脚踏 1个	2	80	
2	宫腔镜	用于临床对子宫腔疾病的诊断和治疗	直管式内窥镜，镜体工作长度220mm-310mm，镜体外径2.9mm-3.5mm，视野角度 $\geq 30^\circ$ ，检查外鞘4.1mm-5.1mm，带有5FR或7FR器械通道，带有出水通道，闭孔器F12，转换接头规格与内鞘配套	5	10	

三、售后服务要求：

- 免费提供操作、维护、维修培训。
- 保修期： 3 年以上。

3. 到货时，设备软、硬件为最新版本。
4. 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。
5. 如果医院需要将设备接入医院信息系统，中标人负责按医院要求将设备接入医院信息系统，所需的硬件、软件以及接入费由供应商承担。
6. 免费质保期内，乙方免费提供每年2次以上维护保养服务，每次维护保养前需书面通知甲方设备工程师，要在甲方设备科工程师见证下进行，并出具维护保养报告。维护保养内容包括但不限于：

1	外观检查：	A、检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位；
		B、插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化；
		C、散热排风是否正常；
		D、各种接地的连接和管道的连接是否良好。
2	清洁保养：	A、对仪器表面与内部电气部分，机械部分进行清洁；
		B、清洗过滤网及有关管道；
		C、对仪器有关插头插座进行清洁；
		D、防止接触不良；
		E、对必要的机械部分进行加油润滑。
3	检查易损件及附件：	A、检查易损件是否正常；
		B、附件是否完整。
4	功能检查（校准和调试）：	A、开机检查各指示灯、按键、各功能，参数是否符合要求，校准和调试是否达到正常。
5	安全检查：	A、电气安全检查，检查各种引线，插头，连接器等有无破损，地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内；
		B、机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常；
		C、各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

四、评分标准：

评 审 项 目		
序号	评议内容	权重分
1	公司证照齐全、合法有效；产品证照齐全	一票否决
2	公司 2022 年后至今同类项目的经验对比。 (医疗单位业绩优先，每个 2 分，最高得 10 分)	10
3	提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	10
4	设备设计制造先进性、整体方案：实用、合理、完整，且操控安装维修便利	10
5	设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训	20
6	质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺	10
7	产品的价格与产品性能、技术以及使用情况的合理性，是否优质优价	40