

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)

电子喉镜 (带操作通道) 等批医疗设备

项目需求书

## 一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购电子喉镜（带操作通道）等医疗设备一批，现对此批设备项目进行院内竞价。

## 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	电子喉镜（带操作通道）	与各种内镜用光源装置、摄像装置和诊疗附件配合使用，对鼻咽喉进行成像，能提供高清晰度，高亮度全屏图像，用于检查、活检、手术等，对鼻、咽、喉等部位疾病的诊疗。	1、光学系统：视野角度90度，景深2-40mm； 2、插入部先端部外径为 $\leq 4.8\text{mm}$ ，软性部外径 $\leq 4.9\text{mm}$ ； 3、弯曲部：弯曲角向上130度，向下 $\geq 130$ 度； 4、钳子内径： $\leq 2\text{mm}$ 5、工作长度 $\leq 365\text{mm}$ ； 6、镜子操作部有四个遥控按钮，可预设 $\geq 15$ 种功能； 7、特殊光诊断NBI兼容性：支持	1	50	
2	儿童电子喉镜	与各种内镜用光源装置、摄像装置和诊疗附件配合使用，对鼻咽喉进行成像，用于检查、活检、手术等，对鼻、咽、喉等部位疾病的诊疗	1、光学系统：视野角度120度，景深3-150mm；2、插入部先端部外径为 $\leq 3.0\text{mm}$ ，软性部外径 $\leq 3.0\text{mm}$ ；3、弯曲部：弯曲角向上 $\geq 130$ 度，向下 $\geq 130$ 度；4、钳子内径： $\leq 1.2\text{mm}$ 5、工作长度 $\leq 360\text{mm}$ ；6、电子内窥镜图像处理器自带显示屏分辨率为： $\geq 1920*1080$ ；7、在保证小于 $3.6\text{mm}$ 的超细外径小还能保留工作通道，能对小儿进行检查、活检、手术等	1	35	

## 三、售后服务要求：

1. 免费提供操作、维护、维修培训。
2. 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、软件以及接入费用由供应商承担。

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	
2	提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	20
3	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	20
4	设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训	20
5	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	20
6	质量保证手段、保修期	10
7	耗材成本及耗材价格的合理性	5
8	售后服务响应时间、便利性和承诺	5