

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)

肾镜等批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购肾镜等医疗设备一批，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	肾镜	处理肾内的结石及经肾入输尿管上段的碎石，同时具有打石和吸石的功能，镜头需小、视野大、图像清晰、进出水好、使用方便。用于泌外科经皮肾碎石取石，还能用于肝胆外科的肝管、胆管结石。如保胆取石术，经皮胆、肝碎石术等	1、新型斜目镜，视野角度： ≥ 12 度 2、椭圆形管鞘外径：8.5（ $\pm 10\%$ ）Fr/12（ $\pm 10\%$ ）Fr（2.83（ $\pm 10\%$ ）mm/4（ $\pm 10\%$ ）mm） 3、有效工作长度： ≥ 250 mm 4、有效使用工作通道 > 6 Fr，水流量更大，视野更清晰。 5、特有的环形持手设计，使握镜更轻松。 6、左右进出水通道开关设计，操控更方便。 7、内置防水减压装置，防止水外喷漏 8、最好为喇叭口接头，使器械出入更快捷。 9、含：内窥镜专用消毒网盒 ≥ 1 个 10、每台配置包含：主镜、薄膜阀、喇叭口接头、清洗刷、器械消毒盒、中文使用说明书	1	18	二次
2	便携式盆底检测仪	可以随时检测盆底肌肉的强度水平及状况，操作便捷，做到手检与机检相结合，可信度更高	用于检测盆底肌肉的强度水平及状况，操作便捷，做到手检与机检相结合，无需使用原厂耗材	1	12	二次

3	电子内窥镜图像处理器	<p>电子内窥镜图像处理器整合了宫腔镜手术所需的影像系统和膨宫设备，由箱式推车、图像处理系统、灌流装置、吸引装置、脚踏开关组成。设备一键开机，中央集成触屏控制，实现设备集约化，操作便捷；配套一次性宫腔电子内窥镜外径$\leq 5\text{mm}$，可以实现免扩宫免麻醉免安装，节约手术时间；配套一次性无菌包装镜体，降低院感风险，提高设备使用效率。一次性宫腔电子内窥镜可实现连续对流保证术野清晰同时也可以实现诊疗同步。</p>	<p>电子内窥镜图像处理器整合了宫腔镜手术所需的影像系统和膨宫设备，由箱式推车、图像处理系统、灌流装置、吸引装置、脚踏开关组成。</p> <p>1、箱式推车：一键开机，可同时开启监视器、图像处理系统、灌流装置和吸引装置电源开关。</p> <p>2、监视器：专用医用监视器，特有开机界面，菜单语言兼容中英文。</p> <p>3、操作面板：全触屏控制，支持图像调节，显示设置功能；支持统计流量数据归零、校准功能；支持手动白平衡，拍照和录像等。</p> <p>4、图像处理器：支持拍照、录像，USB储存及回放功能。</p> <p>5、灌流装置、吸引装置：</p> <p>5.1 膨宫吸引双泵联动，采用步进电机设计，可实现连续对流，手术视野更清晰；</p> <p>5.2 灌流装置具有过压减压功能，当灌流装置实际压力大于设置压力15mmHg，允差为$\pm 2.5\text{mmHg}$时，灌流装置自动反转泄压；</p> <p>5.3 灌流装置具有过压报警功能，当灌流装置实际压力大于设置压力15mmHg，允差为$\pm 2.5\text{mmHg}$，灌流装置报警功能启动，蜂鸣器报警；</p> <p>5.4 具有压力设置及监测、流速设置、监测及流速统计功能。</p> <p>5.5 吸引装置分为慢速循环与快速循环；</p> <p>6、脚踏开关：脚踏开关可开启、关闭灌流装置以及调整吸引装置慢速循环、快速循环，且具有防水功能。</p>	1	9.8	二次
---	------------	--	---	---	-----	----

4	小儿一体式膀胱镜头	进行常规的尿道膀胱镜检查，及通过工作通道进行双J管拔除，组织活检等基本操作	(1) 视向角 $\geq 5^\circ$ (2) 工作长度 $\geq 120\text{mm}$ (3) 直径 $\geq 6.5\text{fr}$ (4) 工作通道 $\geq 3.3\text{fr}$ (5) 配备异物钳1把，电钩器械1把，活检钳1把，抓钳1把。(6) 可熏蒸、浸泡、低温等离子、高温高压消毒 (7) 消毒盒1个。(8) 高清。	1	5	二次
---	-----------	---------------------------------------	---	---	---	----

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	A、检查易损件是否正常；

	及附件：	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

