

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)

乳房病灶旋切式活检系统医疗设备

项目需求书

## 一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购乳房病灶旋切式活检系统医疗设备一套，现对此批设备项目进行市场调研。

## 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	乳房病灶旋切式活检系统	<p>主要功能：用于超声、X线三维立体定位、核磁引导下乳腺微创活检取样。</p> <p>精准切除：全刀槽和半刀槽功能，对于小肿块和贴近皮肤的病灶，能安全取样切除。</p> <p>封闭取样：封闭式的取样设计，无需配备人工夹取标本，避免样本污染。</p> <p>术中植入标记夹通道：具备术中植入标记夹功能，定位残腔。</p> <p>科研价值：不止可以做乳腺肿物的切除活检，还可以用于乳腺病灶的治疗研究，如乳腺癌的药物敏感性和观察新辅助治疗过程的肿物变化。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>适用于超声、X线三维立体定位、核磁引导下乳腺微创活检取样；</li><li>真空强度和持续不间断负压抽吸；</li><li>配备的手柄能同时满足超声和钼靶等两种影像模式下使用；</li><li>触摸屏，中英文操作界面，有故障排除指引功能，有教学功能；</li><li>全自动手动切割功能</li><li>配套取样探针为一次性无菌无源接触人体有创外科手术器械</li><li>具备标记物植入功能</li><li>取样方式可封闭式</li></ol>	1	20	

## 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。
- 到货时，设备软、硬件为最新版本。
- 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。
- 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。
- 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。