

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)

可视化电生理精准诊断系统等批医疗设备
(二次)

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购可视化电生理精准诊断系统等医疗设备一批，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	可视化电生理精准诊断系统	用红外热成像技术+中医共振技术结合电生理技术，与低频神经肌肉治疗仪配套计算机软件确定精准电生理诊断参数，实现功能障碍性疾病的精准诊断与疗效评估。	热成像清晰，电生理诊断精准明确，系统升级等配套服务好	1	80	二次
	电生理整体治疗系统	连接理疗用体表电极或治疗头，依据疾病与电生理相关的发病机理，通过治疗仪与疾病多通道治疗软件，实现治疗参数同步协同输出，以实现多功能、多组织、多部位、多通道、多电刺激类型电生理整体治疗。	性能稳定，网络连接云端及蓝牙连接治疗仪速度快且稳定，输出治疗程序精准稳定，内置整体电刺激治疗参数包，适配理疗用体表电极、盆底肌肉治疗头	1		
2	视觉电生理检查仪	眼电图（EOG）、视网膜电图（ERG）及视觉诱发电位（VEP）、多焦视觉电生理。	眼电图（EOG）、视网膜电图（ERG）及视觉诱发电位（VEP）、多焦视觉电生理。	1	20	二次
3	荧光内镜镜头	实现内镜下荧光显像	≤30° 角度，与4K ICG内镜系统配合使用，需可以通过≤10mm穿刺器	2	18	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	15
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	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
6	耗材成本及耗材价格的合理性	5
7	价格评分=基准价格/评标价×价格分（最低报价为基准价格）	30