

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第六批医疗设备

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	可视化电生理精准诊断系统	支持临床根据疾病多重发病机理个性化编辑电生理参数，实现多组织、多部位、多参数同步协同电生理输出诊断。	1. 1套可视化诊断系统，5台电生理精准诊断系统； 2. 分辨率 $\geq 384 \times 288$ ，成像距离0.3m-5m，测温范围 20°C - 50°C ；脉冲频率：1-400Hz，调节精度 $\leq 1\text{Hz}$ 。脉冲宽度：50-1000s，调节精度 $\leq 1\mu\text{s}$ ；电刺激电流强度：0-99.5mA，调节精度 $\leq 0.5\text{mA}$ 有可视化电生理精准诊断系统软件、电生理项目系统问卷软件，可支持临床根据疾病多重发病机理个性化编辑电生理参数，实现多组织、多部位、多参数同步协同电生理输出	6	252	
2	电生理整体治疗系统	依据可视化精准诊断系统诊断出精准电生理参数实现精准、个体化治疗。	1. 3台低频神经肌肉治疗仪； 2. 具备多个电刺激通道数量、及输出多种机理治疗；具备多个预置治疗程序数量及多个软件预置治疗程序数量、整体治疗方案数量；含多类电生理治疗参数；可同时实现多类治疗方案；脉冲频率1400Hz，脉冲宽度：50-1000uS；和可视化电生理精准诊断系统相匹配，诊断参数和治疗参数相对应；应用软件多套，具有独立软件著作权登记证书。	3	60	

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。

广东医科大学顺德妇女儿童医院