

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)

儿童运动心率监测系统医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购儿童运动心率监测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	儿童运动 心率监测 系统	用于儿童运动心率监测，有准确得监测数据和指标，数据报告全面准确，对医生有指导作用。	1. 监测人数、距离：同时至少监测20人运动数，接收距离≥25米。 2. 数据传输方式先进； 3. 监测指标全面； 4. 配备PC端软件管理后台及小程序端	1	4	二次
2	静脉显影 仪	辅助医护人员在进行静脉穿刺时定位静脉血管	1、穿透深度：≤8mm、≥10mm 2、有效的积极的投影距离：29厘米~ 31厘米 3、重量：≤500g 4、红外线波长：750nm-980nm	1	2.3	

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	一票否决
2	公司2022年后至今同类项目的经验对比。 （医疗单位业绩优先，每个2分，最高得10分）	10
3	提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	15
4	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	10
5	设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训	20
6	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
7	耗材成本及耗材价格的合理性	5
8	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	30

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)

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)

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)