

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)

监护仪及模块等批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购监护仪及模块等医疗设备一批，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	监护仪及模块	用于麻醉手术患者的监护	1. 需带电池 2. 另配无创心排量（ICG）、区域组织氧浓度（rSO ₂ ）及脑电双频指数（BIS）模块各一	5	80	二次
2	主动加温系统	用于术中患者保温	需配成人及小儿保温毯，外套可拆洗、消毒	3	9.9	二次
3	药浴机	儿童造血干细胞移植进入移植仓前需进行全身药浴消毒，尽可能杀灭体表细菌等微生物，创造一个洁净的环境，为移植顺利进行，打下一个良好的基础。	自备过滤功能，通过水循环过滤水中杂质；臭氧消毒功能，防治细菌交叉感染，消毒更全面、更彻底、更安全；恒温功能，保持水温恒定，根据实际情况对水温和按摩时间自由设定	1	6	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。