

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)

蓝光治疗仪等批医疗设备

项目需求书

## 一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购蓝光治疗仪等医疗设备一批，现对此批设备项目进行市场采购。

## 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	心电监护仪	能监测新生儿心率、血压（有创及无创）、呼吸、脉搏、心电、呼吸末二氧化碳	同时监测新生儿心率、血压（有创及无创）、呼吸、脉搏、心电、呼吸末二氧化碳。插件模块化，可以升级。	10	30	
2	蓝光治疗仪	具有温箱保暖功能，能同时监测患儿体温以及箱温，具有高温报警、温差报警，具有双面蓝光照射退黄功能，光疗等为LED蓝光灯。	具有温箱保暖功能，能同时监测患儿体温（35-37度）以及箱温（27-37度），温差<0.2度。具有高温报警、温差报警，具有双面蓝光照射退黄功能，光疗等为LED蓝光灯，蓝光灯使用>30000小时	10	40	
3	手术器械一批	用于腹腔镜手术及骨科手术	具体内容见附件	1	10	
4	智能多关节活动度测评设备	用于全身各个关节的关节活动度测试	可分别进行主动关节活动度测试、被动关节活动度测试、负载测试。无需计算，自动生成报表，完成评估。实用性强。	1批	2.5	
	超声波治疗仪	用于人体病变部位，进入人体肌肉骨骼深层组织，直达病灶深处，达到治疗疾病的效果。	超声波能在人体内产生温热、理化、及其具有的方向性强、能量集中、穿透力强的特点，将超声波能量作用于人体病变部位，进入人体肌肉骨骼深层组织，直达病灶深处，达到治疗疾病的效果。			

极超短波治疗仪	加快组织代谢和血液循环，达到消炎、消肿、镇痛的治疗效果	极超短波治疗机发射能量可使机体组织产生“内生热”效应，使体内组织升温，加快组织代谢和血液循环，达到消炎、消肿、镇痛的治疗效果。			
上肢关节康复器	用来训练关节活动障碍患者的关节活动能力	根据人体不同部位关节的特点，设计了手腕关节、肩肘关节、膝踝髌等训练器，具有主动被动两种训练模式，适合不同肌力的患者进行训练，改善患者关节周围的血液循环，增强其肌力，恢复患者的关节活动能力。			
智能关节康复器 (膝、踝、髌关节)	用来训练关节活动障碍患者的关节活动能力	根据人体不同部位关节的特点，设计了手腕关节、肩肘关节、膝踝髌等训练器，具有主动被动两种训练模式，适合不同肌力的患者进行训练，改善患者关节周围的血液循环，增强其肌力，恢复患者的关节活动能力。			

### 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	20
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	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	20
6	质量保证手段、保修期	10
7	耗材成本及耗材价格的合理性	5
8	售后服务响应时间、便利性和承诺	5