

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)

转运呼吸机等一批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购转运呼吸机等医疗设备一批，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	转运呼吸机	在紧急情况下为患者提供必要的呼吸支持。在急救和转运过程中，呼吸机可以帮助患者维持正常的呼吸功能，防止氧气不足导致的危险情况发生。	1. 主体结构采用不锈钢或铝合金材质，牢固结实； 2. 至少配备1套输液架； 3. 适用于成人及儿童、新生儿使用 4. 具备定容、定压通气模式。	1	30	
2	电子支气管镜	1. 摘取异物； 2. 清除呼吸道分泌物； 3. 支气管肺泡灌洗的治疗； 4. 用电子支气管镜替代胸腔镜； 5. 治疗支气管胸膜瘘及气管食管瘘。	1. 采用电子成像技术 2. 插入部外径 $\leq 4.0\text{mm}$ ，工作孔道 $\leq 2.0\text{mm}$ 3. 具备拍照、录像功能 4. 图像真实，无明显几何失真 5. 自带光源，具备防雾功能 6. 软性工作管，工作管前端可控制弯曲 7. 提供配套主机、显示器、工作站、彩色打印机	1	10	
3	呼末一氧化碳测定仪	监测黄疸呼气的一氧化碳含量	检测范围：1.0-25.0PPM； 精确：0.1ppm； 测量误差： $\pm 0.5\text{ppm}$ ； 样板采集时间 < 180 秒	1	18	
4	120救护车带监护功能的除颤仪	1. 配备有监护仪的基本功能，分别是心电图监测、血氧饱和度监测和无创血压测量等，儿童重复使用血氧探头需绑捆式成人重复使用血氧探头需指套式、成人及儿童不同规格重复使用血压袖带、心电导联线需三导联夹式。 2. 除颤仪需有自检	1. 操作简单 2. 电池耐用（在监护功能使用时需达到4小时以上，在除颤最大能量使用时需2小时以上。） 3. 成人及儿童均可使用。 4. 自检和除颤走纸时需中文显示。 5. 最大能量充电需十三秒内充完。	1	4.5	

	功能及除颤功能(包括AED和无创体外起搏)，需成人及儿童手柄的负极板，AED的负极板需五年以上有效期。				
--	---	--	--	--	--

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、乙方应按照甲方规定的验收流程要求与甲方工程师联系并预约安装验收时间，经甲方工程师确认后才能把货物送到甲方指定地点进行安装，并按要求填写设备验收单。没有提前预约，或者不通知甲方工程师而直接送货到现场的，不予验收。
- 7、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