

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)

全自动活细胞成像系统等批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购全自动活细胞成像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	项目需求要求	数量	总预算 (万元)	备注
1	全自动活细胞成像系统	满足不限于：开展细胞培养质控，细胞培养条件优化；血管生成，细胞周期、迁移和凋亡，干细胞发育、诱导分化，细胞药理分析，细胞毒性分析，3D细胞分析，细胞凋亡，细胞周期，免疫杀伤等多个应用方向的活细胞相关实验。	1	140	
2	三通道微量注射泵	配置要求：各通道泵可以单独拆卸使用，也可以组合成三通道一根电源线充电、每1套包括一台输液泵及2台注射泵，同时配1个输液台车共同使用。	13	45.5	
3	六通道微量注射泵	1、具有速度模式、定时模式、体重模式等多种输液模式； 2、自动检测注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； 3、全中文数字按键操作，电池容量大，断电后能持续工作8小时以上； 4、自动检测注射器内药液容量，注射精确； 5、能叠加多通道注射泵，满足病人多药物同时注射的需求； 6、可累计输液量，计算精确； 7、配有专用输液架，将多台注射泵组成ICU输注工作站。	7	39.9	
4	两通道注射泵	其中1个是输液泵（直接接输液袋液），1个是注射泵（直接接注射器输液）	10	10	
5	病理诊断生物显微镜	配备至少一个低倍镜，一个油镜，多个高倍镜，配备显微摄像头。	1	20	
6	视野弧	检查周边视野及斜视，用于临床斜视检查及诊断，能进行常规检查使用。	1	5	
7	儿童电子喉镜	用于鼻、鼻咽部、喉部检查，高清图像，操作简单，能与院方现有设备奥林巴斯喉镜主机连机使用。	1	35	

8	除颤监护仪	1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护功能。 2. 手动除颤有同步和非同步两种方式，按键式能量调节，可在除颤手柄上直接完成能量调节、充电、放电操作（提供证明材料）。 3. 整机带电极板、电池的重量轻便。	4	20	
9	AED除颤仪	操作流程简单，轻便，实用性强	5	10	
10	高流量经鼻氧疗仪	可调高流量给氧，湿化加温，胃肠镜病人的非气管插管通气，保障手术安全	1	5	
11	医用无菌层流床	消毒能达到百级，垂直层流消毒，可移动。	3	9	

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。