

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)

基因扩增仪等批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购基因扩增仪等医疗设备一批，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	培养箱	控制界面：LED 触摸屏；温度控制范围：室温+5° C ~60° C；温度显示分辨率：0.1° C；温度稳定性：±0.1° C；温度恢复时间：W 10 min；工作环境温度：10° C 到 30° C；电源：220~240V/50~60Hz；HEPA 过滤：ISO 5 级，5 分钟；CO2 控制范围：0-20%；CO2 显示分辨率：0.10%。	1	9	
2	核酸提取仪	样本容量：96 样本核酸提取纯化；配备彩色触控一体化操作页面，全自动核酸提取纯化仪，采用磁棒转移磁珠技术，高效完成，具备高通量超高效率的核酸提取功能，可自由编辑提取程序，配置紫外消毒系统，避免气溶胶污染，安全可靠。	1	15	
3	基因扩增仪（3 通道以上）	样本容量：96 孔；检测通道：，4；反应体系：0-100R1；光源：高亮长寿命免维护 LED 光源；模块控温范围：。~100° C；温度均匀性：W±0.1° C；操控方式：单机运行 \PC 直连' 局域网接入；自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP 分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；LIS 功能：可导出 CSV、Excel、TXT 等格式，开放数据端口，同步支持与 LIS 系统互联；实验数据在仪器内实时保存。	1	30	
4	24 小时动态心电图监测系统	分析软件好用、心律失常分析齐全（包含三个记录盒）。	3	7.8	
5	24 小时动态血压监测记录盒	有系统，只买记录盒。要求：3 或 12 通道。1、记录盒配戴方便。2、体积重量轻巧。3、导联线质量好。	3	4.8	

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。