

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)

集成细胞成像系统等一批设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务、科研及教学发展需要，拟采购一批设备。

二、项目内容及需求：

包目	包目内容	具体要求	数量	预算总价 (万元)
1	医用离心机	转速 0-4000r/min、应用于医院化验和血液离心，采用真空采血管自动脱帽适配器，脱帽效率高，方便快捷，运行中可随时更改转速、离心力、时间参数，具有开盖自动停机及多种保护功能；具有开盖自动停机及多种保护功能；可设定自动/手动停机开盖方式；金属机箱，不锈钢离心腔。仪器性能稳定；	2	3.6
	低温高速离心机	转速:0-20000r/min，温控范围：-20℃至 40℃，应用于临床检验、核酸检测、样本离心，电子门锁，可设定自动/手动停机开盖方式；具有超速、不平衡、超温、开盖停机等多项保护功能 采用压缩机组，无氟制冷剂，高效环保，具有一键预冷功能 运行中可随时更改转速、离心力、时间参数，仪器性能稳定；	1	5
2	血培养仪	全自动血培养仪，自动恒温培养、监测，模拟加速培养、实时准确监测、报阳方式多样、实现快速精准检测，灵活多样的装瓶模式、全方位报警报阳，远程可控，支持随时取瓶，支持多种医院信息管理系统。仪器性能稳定。	1	20
3	全自动电化学发光免疫分析仪	全自动检测系统，操作简便、无液路系统维护简单，自动扫描标本管条码、双向 LIS 联接，自动加样系统、支持随时安放试剂，具备急诊优先，检测出结果时间快，结果准确，重复性好；仪器性能稳定；	1	18

4	集成细胞成像系统	用于对细胞和组织样品的变化进行观察与拍照,对细胞进行定量分析。具备荧光成像、明场成像、彩色成像、相差成像等功能;配备高精度机械载物台,可通过XY旋钮移动,要求配置玻片、35mm培养皿、60mm培养皿、100mm培养皿、通用样品夹等容器支架适配框;配置DAPI、GFP、RFP等荧光通道;配置高于1920X1080像素的显示器。	1	30
5	细胞电转仪	用于高效转染各种细胞。需要配置电穿孔系统一套,包括主机、点击部件、电击杯架及其他配套使用的部件,并配备不同型号的电击杯。	1	15
6	输精管结扎操作模型	具有样品位置刻度	1	1
	多功能妇科操作模型	单样品夹(可选:双样品夹,薄型样品垫)	1	1
	宫腔镜模拟训练器	移动范围(X×Y):76mm×52mm	1	4
	阴道镜检查模拟器	载物台XY移动可锁定。双目抗菌观察筒。聚光器:阿贝聚光镜NA1.25(油浸时)、	1	1
	女性避孕器指导模型	内置孔径光阑。抗菌物镜10X、20X、40X、100X	1	0.22
	病理子宫模型	模拟正常医疗环境下宫腔镜操作可见的疾病	3	0.3
	半身心肺复苏模型	满足心肺复苏教学需求	3	3.6
7	微创妇科仿生操作系统	模拟练习临床妇科腹腔镜宫外孕手术、子宫肌瘤切除术、全子宫切除术,次全子宫切除术,卵巢囊肿切除术、双侧输卵管结扎等操作	1	29
8	相差显微镜	照明系统 内置透射照明系统、LED光源。•机械固定载物台,(W×D):211mm×154mm	1	6

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网络，中标人负责按医院要求将设备接入医院网络，所需的硬件、软件以及接入费由供应商承担。

广东医科大学顺德妇女儿童医院