

一、供应商资格要求

① 中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织；

② 具有加载“统一社会信用代码”的营业执照；

③ 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【投标供应商须提供 2018 或 2019 年度会计师事务所出具的财务审计报告（或基本开户银行出具的资信证明，资信证明开具日期为采购公告发布之日后）（注：审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）】；

④ 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标供应商必须提供 2019 年 11 月（含）至投标截止时间前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料】；

⑤ 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以供应商于采购公告发出时间至投标截止时间止任意时间节点，在“信用中国”网站下载信用信息（即法人和其他组织信用信息）和中国政府采购网查询结果截图为证明，如相关记录信息已失效，供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料（如在信用中国查询显示无法搜索该企业，则视为其在信用中国无不良记录，以中国政府采购网查询结果为准。）】

⑥ 具有有效的医疗器械生产（或经营）许可证；

⑦ 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供设备及专业技术能力情况的承诺书】；

⑧ 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及法律、行政法规规定的其他条件。【提供《守法经营声明书》】；

⑨ 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标；

⑩ 本项目不接受联合体；

⑪ 利害关系回避承诺书；

⑫ 报价承诺书。

二、实质性响应条款

1、预算金额或最高限价：250000.00 元

2、供货及安装调试期：签订合同后 7 个日历日内完成本项目的供货工作并安装调试完毕使所有设备正常投入使用。

3、谈判有效期：响应文件递交截止时间起生效，其有效期为 90 日历天。

4、付款方式：成交供应商与采购人签订合同时自行协商确定。

三、无效标、废标

1、有下列情况之一出现的，响应文件无效，按无效文件处理：

- 1.1 未按照谈判文件的规定提交谈判保证金的；
- 1.2 不具备谈判文件中规定的资格要求的；
- 1.3 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- 1.4 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 1.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 1.6 不符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的。（本文件第二章须知前附表中带“▲”条款，为实质性响应条款）。

2、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- 2.5 不同供应商的响应文件相互混装；
- 2.6 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情况之一出现的，将作废标处理

- 3.1 符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3.3 供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
- 3.4 因出现重大变故，采购项目取消的。

四、采购项目内容及要求

（一）采购需求一览表

序号	设备名称	单位	数量	最高单价限价（元）	备注
1	心肺复苏教学模拟人	具	6	5700.00	
2	男性导尿模型	个	3	1700.00	
3	女性导尿模型	个	3	1700.00	
4	坐位胸穿模型	个	10	9700.00	
5	腹腔穿刺模拟人（成人）	个	10	5700.00	
6	乳房模块	个	6	4450.00	
7	拔罐模块	个	6	3350.00	
8	针刺模块	个	6	800.00	

（二）技术参数及要求

（1）全自动电脑心肺复苏模拟人(带考核功能)

1) 执行标准：美国心脏学会(AHA)2015 国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC)指南标准

2) 功能介绍：

1、■ 模拟标准气道开放

2、■ 数码显示、动态指示灯显示、语音提示（语音提示错误的具体原因）。

3、■ 人工手位胸外按压时：1、条码指示灯显示按压强度；2、数码计数显示；3、语言提示：
 • 按压深度正确(5-6cm 区域) 由条码绿灯、按压深度不够（小于 5cm)由条码黄色、按压深度过深（大于 6cm) 由条码红色指示灯移动的动态反馈显示 CPR 按压深度；

4、■ 人工口对口呼吸(吹气)时： 1、条码指示灯显示潮气量；2、数码计数显示；3、语言提示：
 • 吹入的潮气量正确（500ml~600ml）由条码绿灯、• 吹入的潮气量过小或过大分别由条码黄色或条码红色指示灯移动的动态反馈显示潮气量度；

5、■ 按压与人工呼吸比：30：2（单人或双人）

6、■ 操作周期：30 次有效胸外按压及 2 次人工吹气，再按压与人工吹气 30：2 五个循环周期 CPR 操作。

7、■ 操作频率：最新国际标准：100-120 次/分。

8、■ 操作方式：训练操作；考核操作。

9、■ 操作时间：以秒为单位计时。

10、■ 语言设定：可进行语言提示设定及提示音量调节设定；或关闭语言提示设定。

11、■ 检查瞳孔反应：模拟瞳孔由一只散大与一只缩小的比较认识；

12、■ 电源状态：采用 220V 外接电源，经过稳压器稳压输出电源 6V。

材料特点：面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。

3) 标准套配置：

- 1、■ 高级复苏全身人体模型一具；
- 2、■ 高级电脑数码显示器一台；
- 3、■ 豪华手拉推式人体硬塑箱一只；
- 4、■ 复苏操作垫一条；
- 5、■ 屏障面膜(50 张/盒)一盒；
- 6、■ 可换肺囊装置四套；
- 7、■ 可换面皮一只；
- 8、■ 电源适配器一只；
- 9、■ 数据线一条；
- 10、■ 国际最新操作指南光盘一盘；
- 11、■ 现场急救常用技术使用手册 一本；
- 12、■ 保修卡、合格证；

13、■



(2) 高级男性导尿训练模型

1) 功能特点：

- 1、■ 模型的逼真程度就像在真实的患者身上操作一样。
- 2、■ 润滑过的导尿管可以通过尿道口插入尿道，进入膀胱。
- 3、■ 当导尿管进入膀胱时，人造尿液就会从导尿管口流出。

- 4、■ 导尿通过粘膜皱壁、尿道球部及尿道内括约肌时，学生将会体验到如同真人般的狭窄感，可以通过改变体位和阴茎的位置，使导管顺利插入
- 5、■ 男性膀胱冲洗
- 6、■ 造瘘引流术
- 7、■ 臀部肌肉注射
- 8、■ 股外侧肌肉注射



(3) 高级女性导尿训练模型

1) 主要功能：

- 1、■ 模仿中年妇女的外生殖器的会阴，大腿处于外展位。
- 2、■ 模型包括膀胱、尿道、尿道括约肌等解剖结构。
- 3、■ 小阴唇可以向两旁分开以暴露阴蒂、尿道口及阴道口。
- 4、■ 当导尿管插入尿道，通过尿道括约肌进入膀胱时，有真实的阻力与压力。
- 5、■ 当导管进入膀胱时，人造尿液将从导管中流出。
- 6、■ 女性膀胱冲洗
- 7、■ 造瘘引流术
- 8、■ 臀部肌肉注射
- 9、■ 股外侧肌肉注射



(4) 胸腔（背部）穿刺训练模型（坐姿）

1) 功能特点:

- 1、■ 仿真标准化病人反向坐于靠背椅上，双臂平置，形象逼真。
- 2、■ 体表标志明显，解剖位置准确，肩胛骨、肋骨、肋间隙、脊柱棘突容易触摸。
- 3、■ 叩诊双侧背部，可获实音处确定穿刺部位；
- 4、■ 完全的穿刺部位：[双侧]肩胛下角线、腋中线、腋后线，均可实施胸腔穿刺，充分发挥仿真病人的使用价值。
- 5、■ 性能优异的高弹性材质，其超强的回缩能力，有效延长了产品的使用寿命；
- 6、■ 电子监测：穿刺针要求沿下位肋骨的上缘垂直刺入，穿刺错误有语音提示。



(5) 腹腔穿刺训练模拟人（成人）

1) 功能特点:

- 仿真标准化病人取平卧位，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。
- 体表标志明显：肋弓下缘、尖突、腹直肌、脐、腹股沟、髂前上棘、髂嵴，均可明显触知。
- 穿刺有明显落空感，可抽出模拟腹腔积水。



(6) 高级乳腺视诊与触诊模型

1) 功能特点:

- 1、■ 包含各种常见乳腺肿瘤的典型体征，专门针对女性乳腺临床诊断和自我检查而设计。
- 2、■ 进口塑胶材料制作，质地柔软，触感真实。
- 3、■ 乳房分区提供不同的病理特征，可以满足教学的需要。
- 4、■ 模型提供以下病变。
 - 结节：质地坚硬，表面不光滑，可视为恶性肿瘤；
 - 质地相对柔软，表面平滑，可视为良性肿瘤；
 - 淋巴转移：腋窝及颈部可触及质地较硬的淋巴结；
 - 乳头的改变：乳头凹陷；乳头破溃及血性液体溢出；
 - 皮肤的变化：皮肤凹陷，橘皮样外观；



(7) 推拿拔罐模型

1) 主要功能:

- 1、■ 表面采用了最新人体仿真材料的虚拟肤质，手感光滑舒适，能完全模拟人体肌肤的弹性、韧性和柔软度、皮肤触感真实，柔软有弹性，具有反复练习使用不开裂、不变色、不变型等特点。
- 2、■ 模型背部推拿练习。
- 3、■ 可以在模型表面进行刮痧拔罐练习。



(8) 针刺训练模块

1) 主要功能:

- 1、■ 轻便、精巧、耐用，仿真好，方便携带，易于操作；
- 2、■ 皮肤的质感非常逼真，反复针刺，针孔不明显；
- 3、■ 触摸皮肤及皮下组织的感觉和真人相似；
- 4、■ 皮肤韧强，有精确的解剖分层，进针的真实感强；
- 5、■ 训练模块底座稳固，可以根据需要随意放置；
- 6、■ 使用临床常用针灸针即可在该模块上进行多种进针法的训练，如单手进针、双手进针、指切进针、夹持进针、舒张进针、提捏进针及针管进针等，进针有真实的进针突破感；
- 7、■ 还可进行多种行针法的示教和练习，如提插法、捻转法、各种辅助手法（循法、弹法、刮法、摇法等）及补泻手法等，手感真实。
- 8、■ 进针后还可体会进针得气的针下沉紧感；



(三) 商务要求

(1) **供货及安装调试期:** 签订合同后 7 日历日内完成本项目的供货工作并安装调试完毕使所有设备正常投入使用。

(2) **质量保证期:** 项目验收合格并正常使用和运行 48 小时后进入质保期，项目整体质保三年，响应文件中有特殊要求的设备按照特殊要求质保，且单项设备的质保不得低于原厂质保。

(3) **验收质量标准:** 符合国家相关标准、行业标准、地方标准等。

(4) **报价要求:** 供应商需严格按照项目要求进行报价，报价为项目单价和预估总价。报价应包含以下费用：包括设备价款、包装运输费、装卸费、安装现场保管费、安装调试费、维护费、措施费、中标服务费、税费等所有与本项目有关的伴随的服务费，以及其他一切隐含及不

可预见的费用，如有漏项，视同已包含在其总项目中。

(5)售后服务：

1) 质保期：项目验收合格并正常使用和运行 48 小时后进入质保期，质供应商所提供产品的质保期为产品生产原厂商的质保期。

2) 保修期内：在保修期内，一旦发生故障，成交供应商保证在接到通知后，须在 2 小时内给予答复；其它售后服务以成交供应商在相关文件中承诺的为准。谈判供应商谈判时须提供详尽的售后服务计划。

3) 保修期后：产品保修期过后，不得因授权到期等原因影响原有业务的正常使用。

注：“商务要求”中有一项不满足则视为未实质性响应竞争性谈判文件。如提供虚假信息成交后不能满足上述功能，采购方有权拒绝签订合同，并追究法律责任。

五、评标办法：最低评标价法