

医疗设备采购合同

合同编号：




甲方：海口市解放军第一八七医院
地址：海南省海口市龙昆南路 100 号
电话：0898-65920081

乙方：烟台索娜盟托医疗器械有限公司
地址：山东省烟台市莱山区港城东大街 588 号
电话：0535-6892033/13609039881


一、品名、规格、产地、质量标准、单价、数量。

产品名称	智能交互式急救模拟系统	参数、配置	(附件 1)
规格型号	JW5800		
生产厂家	北京医模科技股份有限公司	质量标准	优
数量	3 套	运输方式	乙方负责
单价	¥ 145400.00 元整		
交货时间	合同签订后 30 天	交货地点	海口市一八七医院
总价值	(大写) 人民币肆拾叁万陆仟贰佰圆整, (小写) ¥ 436200.00 元整		

- 二、验收标准：按照国家及企业相关标准由医学工程科会同相关科室进行检测验收，合格后出具安装验收报告。
- 三、付款时间及方式：验收合格一个月内付合同全款（转账到乙方合同账户上）的 90%（392580.00 元），余款 10%（43620.00 元）待设备正常运行满一年后付清。
- 四、包装标准及费用负担：由乙方负责。
- 五、运输费用：由乙方负担。
- 六、设备安装和调试：设备安装调试及售后服务由乙方负责。
- 七、乙方承诺：因质量问题自产品交付之日起贰年保修。保修期满后，乙方负责终身维护，甲方只负责零部件成本费用；响应时间 2 小时：36 小时内到达现场维修，48 小时内修复。
- 八、到货时间：合同签订后 30 天内。
- 九、如有违反本合同的以上要求：1、处罚违约金 0.5%/天；2、取消合同。
- 十、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，壹份由招标代理机构备案。如有不同意见，双方协商解决/请部队合同执行协调部门调解/申请仲裁/医院所在地区法院裁决。

采购方 (甲方)	供应方 (乙方)
单位名称 (盖章) 海口市解放军第一八七医院	单位名称 (盖章)：烟台索娜盟托医疗器械有限公司
法定代表人 (签字) 	法定代表人 (签字) 
委托代理人 (签字) 	委托代理人 (签字)
签订时间：2018 年 9 月 6 日	签订时间： 年 月 日
电子邮箱：	开户银行：烟台银行股份有限公司开发区衡山路支行
开户银行：	电子邮箱：1628196453@qq.com
银行帐号：	银行帐号：8160 1060 5014 2100 1442
邮编：571159	邮编：264000

梁津国
2018.9.6



附件 1、

一、产品技术参数:

- 1、本产品是集教学、培训、考核和实际操作于一体,知识全面、功能强大的计算机交互式急救训练系统。本系统以急救知识点为主,适合不同层次急救医学的培训、继续教育,可进行评估、考核、编辑病历。增加了教学的真实性、灵活性以及可反复操作性,培养学生正确的临床思维与团队合作精神;
- 2、模型为整体人,手感真实,四肢关节灵活,具有逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽、食管、会厌、肋骨、双肺、心脏、胃、肝,可用于示教;
- 3、模拟人瞳孔可根据病例设置变化(正常、散大、缩小),正常状态下可进行瞳孔对光反射;
- 4、可触及多处动脉,包括颈动脉、肱动脉、桡动脉等动脉搏动;
- 5、可进行鼻饲、洗胃、胃肠减压,并可抽出模拟胃液;可练习吸痰术;
- 6、支持仰头抬颌法、仰头举颞法、双手抬颌法三种方式开放气道;支持口对口、口对鼻、简易呼吸器、呼吸机等多种通气方式,可模拟清除呼吸道异物;
- 7、可行气管插管术,气管插入正确与否,显示屏有显示;可模拟自主呼吸,胸廓有起伏;
- 8、可进行胸腔穿刺操作,正确穿刺可抽出液体,穿刺囊可更换;
- 9、根据 2015 年“美国心脏学会心肺复苏和心血管急救指南”,可调节按压、潮气量的阈值,按压位置、深度及频率正确与否均有显示;
- 10、心肺复苏有训练与考核两种模式;
- 11、可连接心电图、除颤仪、临时体外起搏器、自动体外除颤仪等,导联连接有提示;
- 12、可练习同步/非同步模拟除颤的操作,除颤能量、次数可自由设置,除颤正确与否均有提示,每次除颤时心电图均有变化并显示除颤波形;正确除颤后系统自动反应,恢复为正常窦性心电图,不正确救治则显示死亡心电图;
- 13、可进行体外起搏,每次起搏后心电图自动进行相应改变;
- 14、模拟床旁监护系统,可真实再现临床环境。提供几百种正常/异常的心电图、呼吸曲线、ETCO₂,动态波形图。并可实时监控心率、血氧饱和度、收缩压、舒张压、平均动脉压、呼吸频率、体温等生命体征,以上指标均可调节;
- 15、可进行手臂静脉、股静脉、足背静脉注射练习,可进行脐周注射(胰岛素注射)练习,静脉穿刺时有落空感,并可抽出模拟血液,可进行多战反复练习;
- 16、可练习其他多项基本护理操作:口腔护理、清除呼吸道异物、吸痰法、吸氧、鼻饲、静脉,肌肉注射、皮下注射、洗浴、更衣、外耳道冲洗、眼部护理、灌肠、翻身、冷、热疗法护理、外阴擦洗、外阴湿热敷、雾化吸入疗法等多项护理操作;
- 17、模拟床旁监护系统,可真实再现临床环境,提供几百种正常/异常的心电图、呼吸曲线图、血压曲线图、ETCO₂ 动态波形图,并可实时监控心率、血氧饱和度、收缩压、舒张压、平均动脉压、无创血压、呼吸频率、温度等生命体征,以上指标均可调节;
- 17.1、提供了各种复杂的正常、异常的实时动态的心电图,心率根据病情可调节,输入错误参数系统会有提示;
- 17.2、血压:显示收缩压、舒张压、平均动脉压、无创血压;
- 17.3、六种常见的正常、异常呼吸曲线,呼吸频率根据病情可调节,输入错误参数系统会有提示;
- 17.4、ETCO₂ 波形及参数值;
- 17.5、可模拟温度测量;
- 18、可进行血氧饱和度监测;
- 19、可模拟给药:近百种急救常用药物供学生使用,提供多种给药方式如:静注、静滴、气管内、舌下、外用、口服、直肠、注射泵、输液泵等,可根据实际情况选择药品规格、给药方式、药物剂量等,操作后有显示并自动记录;

- 20、可导入教学影像，进行播放，使教学图文并茂、浅显易懂；
- 21、可自行创建、修改、删除病历，编辑好启动后无需任何操作，“病人”的病情就可自动发展、改变，与真实临床环境完全一致，并可以随时中止、暂停、重放、实时修改；
- 22、可实现一对一或者一对多个学生的教学考核功能，教师机可以监控到学生机的信息以及操作记录；设有对话功能，能实现教师对学生的指导与考核，并可对团队或个人分别进行操作点评、打分、总结，学生机也可自由的与教师机进行联系，获得指令，设有全部急救操作的记录条目。方便教师记录；
- 23、学生机可进行现场急救、基础生命支持(BLS)，高级生命支持(ALS)等全部急救练习，软件记录全部抢救过程，可单独进行病程设置进行一系列练习；
- 24 选配网络模块：分为教师端和学生端，设有虚拟教室模块、班级模式、小组模式、分组讨论、教师监视、学生示范、广播教学、窗口教学、语音教学、快速辅导、电子白板等多个模块，可轻松实现师生互动、情景化教学；
- 25 所有操作可全程记录保存、打印；
- 26 配有可移动式计算机工作台及安装支架。

二、配置清单

- 1、急救模拟人：1 具；
- 2、胸皮：1 张；
- 3、可移动操作平台及万向支架：1 套；
- 4、血压计、听诊器：1 套；
- 5、防尘罩：2 件；
- 6、电脑主机及配件（包括键盘、鼠标、音响、数据线及电源线等）：1 套；
- 7、电脑显示器：2 台；
- 8、电子控制系统（包括控制仪、电源线、模拟除颤仪、电极线、血压袖带与血氧饱和度测量导线口）：1 套；
- 9、7.5#气管插管导管：1 根；
- 10、胃管：1 根；
- 11、输液袋（管夹、直通）：2 个；
- 12、5ml 注射器、2.5ml 注射器：各一支；
- 13、输液器：1 套；
- 14、模拟血精：2 瓶；
- 15、一次性 CPR 面膜：1 盒；
- 16、16#导尿管：1 根；
- 17、润滑剂：1 瓶；
- 18、高温润滑油（心肺复苏专用）：1 瓶；
- 19、模拟碘酊：1 瓶；
- 20、扎带：10 根；
- 21、衣服：1 件；
- 22、插线板：1 件；
- 23、手腕带：1 个；
- 24、产品保修凭证：1 张；
- 25、指南手册：1 本。

中标通知书

烟台索娜盟托医疗器械有限公司：

贵单位于 2018 年 08 月 14 日参加中国人民解放军第一八七中心医院的培训中心购置智能交互式急救模拟系统的投标。经评标委员会审核评定、采购人确认并在媒体公示评审结果后，确定贵单位为本项目的中标人，现将中标结果通知如下：

采购单位：烟台索娜盟托医疗器械有限公司

项目名称：培训中心购置智能交互式急救模拟系统

项目编号： ZX2018-060

中标单位：烟台索娜盟托医疗器械有限公司

中标金额：¥436200.00 元（人民币肆拾叁万陆仟贰佰元整）

请贵单位在收到本通知书后 30 天内，持本通知书与中国人民解放军第一八七中心医院联系办理合同签订等有关事项。并于合同签订后七日内，送至本招标公司签字盖章。

特此通知

海南政鑫招标代理有限公司

2018年08月21日