附件1

集群创伤模拟人需求简介

| 序号 | 设备名称 | 性能参数 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 网络化急救技能模拟教学系统 | 1.中央控制系统：网络化无线智能急救模拟人，具备一台计算机控制≥5台模拟人，可1台电脑对5台模拟人同时进行控制和反馈。2.模拟人内置动力、可无线运行≥5小时，无线控制距离≥300米，可使用的心电监护仪、真实的除颤起搏监护仪等医疗设备。3.模拟人具有创伤功能。4.模拟人内置视频系统，实时远程调看模拟人周边的视频，可记录操作人员的全过程，并记录。5.在控制软件可实时调看模拟人的地理位置（北斗定位系统）。6.病例编辑：可自主编辑病例，模拟病人病情根据操作者的操作自行演变，系统自动记录。 | 套 | 5 |
| 2 | 一体式化妆台 | 1.一体式化妆台，台面≥1200\*600mm。2.设置可收缩的三折镜。3.储物架：≥200\*150CM，内置≥8个5L的储物柜。 | 套 | 5 |
| 3 | 伤员教学套装 | 1.包括止血夹，止血带（SOF，锯齿式，MOF），恒温输液袋，便携后送担架。 | 套 | 1 |
| 4 | 多功能监护仪 | 1.一体式监护仪，≥12英寸电容式触摸屏。2.功能：心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压、脉搏、体温、智能输液模块、呼末二氧化碳。 | 套 | 1 |
| 5 | 伤员AI培训系统 | 1.系统提供≥130个不同诊室和不同疾病三维虚拟疾病病例，覆盖内科，外科，急诊等，可教学伤员不同问诊和查体。2.VR头盔沉浸式场景，进行教学教学和管理。3.病例编辑，可直接修改或者无限创设新病例。 | 套 | 1 |
| 6 | 显示屏 | 1.整机屏幕采用86英寸，超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率≥3840\*2160。2.支持20点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写。3.手机和电脑支持混合投屏展示，不少于8画面同屏展示，可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示。 | 台 | 1 |

# **（一）售后服务**

（1）本项目所投产品质量保修期不低于3年，自竣工验收合格、中标人与采购人双方均在验收报告上签字之日起计算。

（2）质保期内无条件提供维修保养服务。质保期以外终身无条件维护，只收取配件费（人为损坏除外）。中标人维修人员接到维修通知后2小时内响应，8小时内到达现场，并在48小时内排除故障。如不能及时到场，采购人可委托其他单位维修，其费用由中标人承担。

（3）在质保期内，中标人应无条件提供产品维修及保养服务，一切维护费用均由中标人负责。质保期内产品本身质量出现问题或由于产品本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标人应及时给予维修或更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由中标人负责；不能维修的，整体无条件更换。

（4）在质保期内，中标人须提供每年不少于4次的巡检和维护保养。当用户有重要活动时，中标人应当提供现场技术保障服务。

（5）所有产品保修服务方式均为上门保修，即由中标人派员到采购人产品使用现场维修。

（6）中标方对本次项目所提供货物的备件备品供充足，满足用户需求。

（7）中标方提供免费培训服务。提供视频培训或现场培训，内容包括设备的基本原理、操作应用及设备的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护设备。