附件1

方舱模拟器车（舱）体模型需求简介

| 序号 | 设备名称 | 性能参数 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 手术车方舱模拟器 | 1.1:1模拟手术车，规格：长≤5000mm，宽≤6000mm，高≤2600mm，舱体内部布局和线路和实车一致，仿无菌地板和墙面，地面防水防滑，具备和实车一样的水和电源通路和位置。  2.具备万向滑轮，可整体快速移动。  3.需完成整体设备的整体安装和调试。 | 套 | 1 |
| 2 | 医技保障方舱模拟器 | 1.1:1模拟手术车，规格：长≤5000mm，宽≤6000mm，高≤2600mm，舱体内部布局和线路和实车一致，仿无菌地板和墙面，地面防水防滑，具备和实车一样的水和电源通路和位置。  2.具备万向滑轮，可整体快速移动。  3.需完成整体设备的整体安装和调试。 | 套 | 1 |
| 3 | 模拟急救挂车 | 1.1:1模拟急救挂车，规格：≤4500毫米×9500毫米×2600毫米，内部布局和线路和实车一致，仿无菌地板和墙面，地面防水防滑。  2.具备万向滑轮，可整体快速移动。  3.需完成整体设备的整体安装和调试。 | 套 | 1 |
| 4 | 模拟帐篷 | 1.1:1模拟标准充气制式帐篷，面积大于80平米，不锈钢主体结构， 防火帆布，内部结构和制式帐篷一样.  2.具备万向滑轮，可整体快速移动。  3.需完成整体设备的整体安装和调试。 | 套 | 3 |
| 5 | 制水模块 | 1.由制水主机和附件组成。附件包含软体水囊、清洗用水容器、纯化水容器等。  2.软体水囊容积≥20L。  3.纯化水产水量≥15L/h。  4.清洗用水产水量≥10L/h。 | 套 | 1 |
| 6 | 多功能清洗中心 | 1.超声清洗池容积≥10L。  2.超声功率≥300W。  3.高压气枪压力2kgf～8kgf可调。 | 套 | 1 |
| 7 | 单孔手术灯 | 1﹑LED光源；  2﹑手术视野照度：≥25000 lx；  3﹑灯头投照灯面口径：≥120mm；  4﹑电源：交直流两用；  5﹑电池连续工作时间：≥10h。 | 套 | 1 |
| 8 | 洗手装置 | 1.出水流量：≥1.5 L/min；  2.自动感应，具备加热功能。 | 套 | 1 |
| 9 | 手术灯 | 1.手术灯应为LED手术灯，集成摄像头；  2.光斑分布直径：≥100mm；  3.色温：4300K±500K；  4.手术视野照度：≥50000lx。 | 套 | 2 |

# **（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。