公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1392 | | | | |
| 设备名称 | | | 特殊环境应急医学救援组织实施教学训练系统 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | ☑国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 18万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 以特殊环境突发事件为背景，搭建特殊环境应急医学救援组织实施教学训练信息系统，展示战备等级转换、分队机动、部署展开、侦检洗消、隔离、伤员救治、伤员后送、分队撤收等救援组织的正确过程，供参训分队学习；参训队员可通过该系统软件训练分队的救援组织能力；通过建设救援组织评估软件，对参训队员救援组织操作的正误进行评估打分，并得出操作失误清单。  系统首先建设救援组织软件，设定突发事件的伤亡规模，伤员到达时间；其次，制定分类人员、洗消人员、救治人员、后送人员、救援车辆、组室布局、机动路线规划、通道规划等的数量和职责；第三，系统以文字、图片及视频等形式显示正确的救援过程供参训分队学习；最后，救援结束后，系统给出各救援节点的救援效率、伤员等待时间、死亡人数等数据，供指挥员对组织方案进行评估。  系统软件适用于特殊环境应急医学救援队队员训练。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 计算机 | | | | 1台 | |
| 2 | | 特殊环境应急医学救援组织系统软件 | | | | 1套 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 计算机 | | |  | | |
| 1.1 | ★CPU | | | Intel I7-9700以上 | | |
| 1.2 | ★内存 | | | 8G以上 | | |
| 1.3 | ★显卡 | | | Nvidia Geforce GTX 1650以上 | | |
| 1.4 | 存储器 | | | 512G以上 | | |
| 2 | ★核化生医学救援组织虚拟仿真训练系统软件 | | | | | |
| 2.1 | ★突发事件模块 | | | 设定人数和事件规模后，可以模拟突发事件中人员的伤亡情况，以及伤员到达的时间，伤员的危重程度等情况。可以设定污染伤员，最大并发伤员数量可达到50人，可以设定特殊环境应急医学救援队列装的车辆和装备。可以设定特殊环境应急医学救援队全体队员。可以呈现特殊环境应急医学救援队帐篷展开工作的内外布置。 | | |
| 2.2 | ★救援组织模块 | | | 设定分类人员、洗消人员、救治人员、后送人员、救援车辆等参数。确定标准组织过程。组织模拟涵盖分队机动、部署展开、侦检洗消、伤员救治、伤员后送、分队撤收等救援各阶段。系统可为参训人员提供操作、交互，训练组织操作行动。 | | |
| 2.3 | ★救援组织评估模块 | | | 统计各救援节点的效率、伤员等待时间、死亡人数等数据，供指挥员对组织操作进行评估。评估可获得量化结果。列出操作失误清单。 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 一年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 国内有备件 | | |
| 3 | 维修站 | | | 国内有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 无其他收费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 使用说明书，不少于一次的现场培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 48小时内 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后三个月 | | |

说明：功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。