公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-F1191 |
| 设备名称 | 压缩空气型模拟声响发生装置租赁服务 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 11万元 |
| **设备功能要求** |
| 提供需求方野外实训期间特殊声响效果模拟器及技术人员支持，满足贴近实际的野外教学需求，可模拟XX对抗期间等多种破坏性声音效果，辅助营造逼真的现场情景，确保全流程实操教学圆满顺利。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 声响效果模拟器 | 1 |
| 2 | 控制器 | 1 |
| 3 | 配套烟尘及火光耗材 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 适用范围 | 满足野外教学需求，可模拟多种破坏性声音效果，营造逼真的情景 |
| 2 | ★安全性 | 采用安全气体模拟破坏性声音效果，标准配置气体连续发声≥ 30 次，气体可补充，具有安全阀门，充气量过大可自动排气。 |
| 3 | ★破坏效果 | 可模拟破坏声音时产生的火光、烟尘、声音等效果，效果逼真 |
| 4 | ★烟尘范围 | 直径≥1米，高度≥2米 |
| 5 | **＃**音效 | 产生音效≥90DB |
| 6 | 供电 | 设备采用电池供电，无需外接电源 |
| 7 | **＃**控制器 | 通过无线遥控器控制，控制距离大于100m，持续时间>6h |
| 8 | 多系统控制 | 遥控器支持单台控制和多台同时控制 |
| 9 | ★人员支持 | 提供教学期间技术人员支持，必须遵守需求方的规章制度和营院管理规定，配合需求方做好场地布置及技术支持，每次≥1人 |
| 10 | 次数要求 | 提供不少于20次，非连续的30天现场保障 |
| 11 | 设备要求 | 提供大、中、小各型模拟装置总数不少于10台 |
| 12 | 耗材提供 | 配合需求方，提供足量的烟雾、封尘、火光、抛射物、电池等相关耗材 |
| 13 | 保障方案提供 | 中标公司应根据需求方实训安排要求，提供人员物资保障方案，经甲方核定后，作为合同附件签订合同 |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 1年 |
| 2 | 备件库 | 国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 国内有维修站 |
| 4 | 收费标准 | / |
| 5 | 培训支持 | / |
| 6 | 维修响应 | 2小时内完成维修响应，12小时内完成维修相关组件采购，36小时内完成维修/更换 |
| 7 | 到货时间 | 签订合同后，教学开始前1星期 |

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。