公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2020-JK15-W1229 | | | | |
| 设备名称 | | | 瞄准辅助分析系统 | | | | |
| 设备数量 | | | 5 | | ☑国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 20万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 适用于各类人员在室内、室外环境下瞄准教学使用，设备轻便化，安装简单。采用可快速校准的挂载式激光发射终端，能够采集分析操作人员晃动抖动，目标瞄准点轨迹和弹着点等，可实现瞄准轨迹分析，弹着点和环数显示，操作稳定性分析，击发分析。并且可记录、回放和查询操作人员瞄准情况。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 挂载式激光发射与接收终端 | | | | 5套 | |
| 2 | | 目标处激光反射终端 | | | | 5套 | |
| 3 | | 瞄准辅助分析控制终端和系统 | | | | 5套 | |
| 4 | | 设备器材箱 | | | | 5套 | |
| 5 | | 附件/耗材 | | | | 5套 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 样品提供 | | | 招标现场携带样品演示 | | |
| 2 | 执行标准 | | |  | | |
| 2.1 | ★防护 | | | 外壳防护等级符合国标IP30要求 | | |
| 2.2 | ★使用距离 | | | 最小距离≤10米，最大距离≥120米 | | |
| 2.3 | ★工作条件 | | | 在-15～46℃、湿度90%能正常工作；白天夜晚全天候；室内、室外（阳光下）不受光照、天候影响；内置供电正常工作≥8小时。 | | |
| 2.4 | ＃使用方式 | | | 基础瞄准训练、实装操作训练 | | |
| 3 | 挂载式激光发射与接收终端 | | |  | | |
| 3.1 | ★性能 | | | 不改变装备结构，不影响装备正常操作使用；安装简单，校准快捷，安装校准时间<5分钟。 | | |
| 3.2 | ★适配装备型号 | | | 院校使用的XX/XX-X（5.8毫米），XX（5.8毫米）型装备 | | |
| 3.3 | ★弹着点显示精度 | | | <5毫米 | | |
| 3.4 | ＃重量 | | | 含链接件小于150克 | | |
| 4 | 目标处激光反射终端 | | |  | | |
| 4.1 | ★性能 | | | 安装校准时间<5分钟 | | |
| 4.2 | ★适配目标种类 | | | 500×500毫米胸环目标，500×700毫米半身目标 | | |
| 5 | 瞄准辅助分析控制终端和系统 | | |  | | |
| 5.1 | ★屏幕 | | | 支持强光下显示，尺寸≥8寸。 | | |
| 5.2 | ＃其他功能 | | | 自动评判操作人员技术水平；同时控制多个挂载终端；具备记录、存储、查询、输出功能。 | | |
| **售后服务要求** | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | ≥3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | / | | |
| 3 | 维修站 | | | 企业提报（每个产品均列明网点详细名称、地址、负责人、服务热线电话） | | |
| 4 | 收费标准 | | | 提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）；免收除零配件及耗材外的一切费用 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 免费提供交装、现场和集中技术培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 24小时内；如需现场维修，技术人员48小时内到达现场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后15日内 | | |

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。