公告附件2：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JK15-W1286 |
| 项目名称 | 可升降高台撞击实验平台 |
| 数量 | 1套 | 🗹国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 35万元 |
| **功能要求** |
| 可定向加速射出、可调重锤大小的实验动物撞击系统。由数字可调空气加速系统、不锈钢高度升降系统、撞击压力测试固定台组成。用于开展全、猪等大动物的撞击实验。能准确获取撞击发生时的各种技术参数。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 数字可调空气加速系统 | 1套 |
| 2 | 高度升降系统 | 1套 |
| 3 | 撞击系统 | 1套 |
| 4 | 压力采集系统 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 数字可调空气加速系统 |  |
| 1.1 | ★加速系统 | 采用数字可调空气加速系统，由数显压力控制仪、电磁压缩助力发射器组成。 |
| 2 | 高度升降系统 |  |
| 2.1 | 高度升降系统 | 由可移动辅助固定底盘，不锈钢链式导轨升降系统、升降器控制系统组成。3m≤可升降高度≤7m。 |
| 3 | 撞击系统 |  |
| 3.1 | ★撞击平台 | 数显压力控制仪，能对空气气压进行调整；电磁压缩助力发射器，释放重锤响应时间≤200ms。压力传感收集系统，得到瞬间压力值,最大量程≥4MPa。 |
| 3.2 | #致伤撞击锤 | 钢制或铅制，数量≥10种，500g≤撞击锤质量≤10kg。 |
| 3.3 | #测距 | 具备测距功能，最大测距大于等于8m；测距精度≤2cm。 |
| 4 | 压力采集系统 |  |
| 4.1 | ★撞击压力测试系统 | 采用压力感应式传感器采集系统。 |
| 4.2 | #压力采集传感器 | 最大可采集感应压力≥5000KPa。 |
| 4.3 | ★系统电压 | 220V电源。 |
| 4.4 | ＃安全防护 | 设备运行具备远程控制功能，空气罐配备安全阀、排气阀，确保实验过程安全；动物固定台上需配备安全保护罩，需配备防止重锤二次反弹的措施。 |
| **售后服务要求（每一项都是“★”）** |
| 1 | 质保期 | 到货验收之后一年以上 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修人员 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格等于或低于7折 |
| 5 | 培训支持 | 安装完毕后现场培训 |
| 6 | 维修响应 | 2小时响应，12小时内上门 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后60天 |