**采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 转炉炼钢技能训练与考核模拟仿真系统(核心产品） | 转炉监控操作上位机软件 | 点位 | **92** |
| 转炉虚拟3D仿真软件 |
| 转炉炉况监控上位机软件 |
| 异常工况 |
| 工艺模型 |
| 任务调度、数据存储、报表等上位机软件 |
| 评价、打分、成绩报表上位机软件 |
| 2 | 转炉炼铜生产仿真实训系统 | 数学模型仿真系统  | 点位 | 1 |
| 电仪操作控制仿真系统  |
| 本体控制仿真系统  |
| 熔剂控制仿真系统  |
| 现场控制仿真系统  |
| 转炉考核评价系统  |
| 转炉吹炼3D虚拟仿真软件  |
| 基础信息管理软件  |
| 计划下达软件  |
| 数据存储软件  |
| 报表查询与导出软件  |
| 3 | 考试信息化管理平台 | 套 | 1 |
| 4 | 金相检测分析实训系统 | 套 | 1 |
| 5 | 锂离子电池检测操作系统 | 锂电池容量检测操作台 | 台 | 1 |
| 6 | 电池内阻测试仪 | 套 | 1 |
| 7 | 锂离子电池检测软件 | 套 | 1 |
| 8 | 电脑 | 台 | 1 |
| 9 | 圆柱形锂离子电池 | 节 | 8 |
| 10 | 打印机 | 台 | 1 |
| 11 | 绝缘垫片 | 个 | 10 |
| 12 | 游标卡尺 | 个 | 1 |
| 13 | 护目镜 | 个 | 3 |
| 14 | 电工绝缘手套 | 副 | 3 |
| 15 | 方凳 | 个 | 3 |