表 1 远程采购仿真平台建设项目采购清单

| 序号 | 名 称 | 功能及技术参数 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 价格（万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 六轴机械臂 | 六轴机械臂，最大负载2Kg，工作半径600mm，定位精度0.5mm，重量不大于9Kg，国内标准电源适配，IP42防护等级，工作温度0-50℃ | 台 | 1 | 4.3 | 4.3 |
|  | SLAM平台 | 搭配激光雷达、机载板卡等升级现有飞思实验室，配套视觉里程计、视觉传感感器等元器件以及室内仿真圆环障碍物、直线和越障走廊等避障仿真设备，以及相应SLAM仿真平台软件，实现视觉SLAM自主导航避障，路径规划，指点飞行，目标识别等功能。 |  |  | 4.0 | 4.0 |
|  | 数字万用表 | 自动量程交直流、电阻电压测量仪表、自动背光 | 台 | 1 | 0.25 | 0.25 |
|  | 小计 |  |  |  |  | 8.55 |