### 

### 《郑州航空工业管理学院航空航天虚拟仿真实验中心建设项目》

### 采购产品清单表

#### 1.包1 采购产品清单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **计量**  **单位** | **数量** | **是否**  **进口** |
| 1 | 1 | ▲多无人机协同定位下的通信组网虚拟仿真项目 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 复杂环境下 QAR 数据的飞行品质监控系统虚拟仿真项目 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 面向机队更新的动态规划算法虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 遥感图像压缩虚拟仿真项目 | 套 | 1 | 否 |
| 5 | 机载光电吊舱探测技术虚拟仿真项目 | 套 | 1 | 否 |
| 6 | 基于视觉的无人机目标精准定位方法虚拟仿真教学项目 | 套 | 1 | 否 |
| 7 | 航空发动机叶片无损检测虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |

#### 2.包2采购产品清单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **计量**  **单位** | **数量** | **是否**  **进口** |
| 2 | 1 | ▲航空发动机转子系统不平衡故障监测虚拟仿真实验项目 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 航空发动机轴承故障监测虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 航空发动机齿轮故障监测虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 航空发动机全权限数字电子控制（FADEC）系统设计虚 拟仿真项目 | 套 | 1 | 否 |
| 5 | 航空发动机结构与装配虚拟仿真教学项目 | 套 | 1 | 否 |
| 6 | 航空发动机冷却系统热量传递虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |
| 7 | 跨音速叶栅风洞内流场观测虚拟仿真实验 | 套 | 1 | 否 |

#### 3.包3采购产品清单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **计量**  **单位** | **数量** | **是否**  **进口** |
| 3 | 1 | 航空航天实验中心管理平台 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 混合现实仿真实验课建设 | 套 | 2 | 否 |
| 3 | 电子班牌 | 套 | 15 | 否 |
| 4 | 服务器 | 套 | 2 | 否 |
| 5 | 显卡 | 套 | 8 | 否 |
| 6 | 管理终端 | 套 | 1 | 否 |
| 7 | ▲计算虚拟化系统 | 套 | 4 | 否 |
| 8 | 存储虚拟化系统 | 套 | 4 | 否 |
| 9 | 显卡授权 | 套 | 8 | 否 |
| 10 | 安全检测平台 | 套 | 1 | 否 |