附件1

**2019年西门子教育合作项目教师培训中心要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、2019年西门子教育合作项目教师培训中心实验室需求** | | |
| 以下星号标注技术条款必须满足。 | | |
| 所需主要硬件软件设备 | | 台套数要求 |
| ★SIMATIC S7-1500 控制器,数字量输入输出，模拟量输入输出模块  ★ET200SP 分布式I/O  ★KTP700/TP700/TP1500触摸屏 | | **10** |
| ★TIA portal Step 7 Professional V13/V14  ★TIA portal Wincc Advanced/Professional V13/V14 | | **20** |
| * SITOP工业直流电源 * Scalance工业交换机 * ProfiNet总线连接器（无需拨线快速连接设计，铁制） * PROFINET 总线电缆（IE FC TP 标准电缆, 4线,屏蔽 CAT.5） | | **10** |
| 目标 | 基于TIA Portal 软件平台开展逻辑控制培训课程，TIA portal 是西门子生产工程全集成自动化技术的统一软件平台，用于工业控制系统，通讯网络，运动控制，传感器与执行机构，运动控制，人机界面系统的统一组态，编程，监控，诊断。 | |
| **二、组织承办培训要求** | | |
| 内容 | | 需求 |
| 地点 | | **学校所处城市应交通便利，全国的老师可以乘坐高铁或者飞机到达** |
| 住宿 | | **学校酒店或招待所能够在暑假期间对参加培训教师开放，费用合理** |
| 餐饮 | | **学校食堂或选择的餐饮地点能够在暑假期间对参加培训教师开放，费用合理** |
| 人员 | | **学校需委派专人负责组织西门子教师培训** |