

# 成都市技师学院西门子智能制造工程技术认证培训课程开发服务项目 询价结果公告

项目名称	成都市技师学院西门子智能制造工程技术认证培训课程开发服务项目		
项目编号	电气工程学院-2023-JWK-27		
采购预算(元)	25000 元		
成交供应商 候选人	排序	供应商名称	报价(元)
	第一成交候选人	成都冲和科技有限公司	23900
	第二成交候选人	四川蜀越腾飞科技有限公司	24200
	第三成交候选人	四川优义浩科技有限公司	24600
成交供应商	成都冲和科技有限公司		
成交价(元)	23900 元		
采购方式	书面询价		
评审时间	2023 年 11 月 24 日 12 时 30 分		
询价小组人员	陈盛、田志勇、龚文 江艳华（监督）		
采购单位	成都市技师学院		
承办部门	电气工程学院		
联系人	杨老师		
联系电话	028-61835096		
采购单位地址	郫都区红光镇港通北三路 1899 号		
公告期限	自本公告发布之日起 1 个工作日		
投诉电话	028-64907543 028-64907283		

## 成交明细

### 六、成都市技师学院西门子智能制造工程技术认证培训课程 开发服务项目项目报价明细

序号	服务事项	服务内容及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1	成都市技师学院西门子智能制造工程技术认证培训课程开发服务项目	<p>1. 课程项目包软件中围绕“电气控制与PLC”的课程需要,采用项目引领的方式,渐进式的整合课程项目,并围绕各项目组织相关的认知资源,通过文字、图片、视频、三维互动模型、动画等多种形式结合起来表达。</p> <p>2. 课程项目中配有可进行互动仿真操作的技能训练资源,如三相异步电动机的基本控制线路、各类普通机床电气控制线路的安装调试与故障检修、西门子PLC控制项目安装编程及调试。互动仿真资源中有已经搭建完成或PLC程序编辑完成可以直接仿真运行的,便于教师的课堂教学;有提供部分搭建线路或部分元器件布局等方式未完成控制系统搭建的,有没有编辑PLC程序需要学生完成PLC程序编辑的仿真资料,用于学生接线练习或教师课堂中接线的示教操作;还有带有故障点运行有错的控制线路,用于学生排故练习或教师课堂中排故的示教操作。</p> <p>3. 围绕《设备电气控制与PLC》的教学需要安排组织教学项目,组织教学项目所涉及的知识认知内容及</p>	1	套	23900.00	23900.00	/

技能资源。

4、课程中的知识认知资源需包含大量的文本素材、图片素材、动画素材、视频素材、案例素材、练习素材等多种形式的素材，并将这些素材根据知识体系、项目任务体系整合组织在一起，形成系统的完整的课程教学资源。

5、课程中需提供可互动操作的仿真资源，互动仿真资源中需包含电气控制系统中需要用到的不同型号的不同参数的按钮开关、行程开关、转换开关、接触器、继电器、熔断器、断路器、变压器、电动机等实物元器件，学生可在仿真项目中根据项目的任务要求及电气原理图对这些元器件进行线路连接，线路连接的过程是任意的，连接完成调试时线路连接正确可表现出正确的运行结果，若学生线路连接有错误则在仿真运行时将出现错误的运行结果。同时也提供一些做好的正确的可直接运行的仿真项目，以便于教师直接在课题教学中使用。

6、课程中需提供可互动操作 SIMATIC S7-1500 系统、维护与编程综合课程（基于 TIA 博途）；西门子自动化维护工程师基础认证考试（基于 TIA 博途）；西门子 S7 系统开发工程师认证考试（基于 TIA 博途）；SIMATIC S7-1500 与 TIA Portal（基于 TIA 博途）升级课程。

7、课程中提供的西门子



s7-200 的 PLC 仿真资源项目中，需支持 PLC 编程所需要的基本指令、定时器、计数器、四则运算指令、步进指令、比较指令、数据传输指令、子程序调用等功能指令，以满足学生在进行 PLC 编程训练时使用。学生可在仿真项目中任意的进行 PLC 程序的编辑，完成 PLC 外部线路的连接，在接线编程都完成后进行调试，会根据学生编辑的程序及连接的线路实时的反映出运行的结果，对有对的结果，错误则有错误的结果。同时为了能够更直观形象的放映各 PLC 控制系统的运行过程，仿真项目中需提供例如四节传送带、机械手、十字路口交通灯、液体混合系统、小车自动配料系统、数码管显示等大量的三维模型，三维模型可根据系统中的线路和程序实现动作。

合计：23900 元整（大写：贰万叁仟玖佰元整）

1. 成交价为固定包干价，是完成本项目有关的所有费用。
2. 报价高于本项目的预算为无效响应。

说明：该表格可根据实际进行调整。

供应商名称：成都冲和科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或授权代理（签字）：王胡金

日期：2023 年 11 月 21 日

