

成都市技师学院（成都工贸职业技术学院）机械专业邀请第三方进行“虚拟仿真实实践教学案例建设—传动轴的加工”

技术服务采购项目询价结果公告

项目名称	成都市技师学院（成都工贸职业技术学院）机械专业邀请第三方进行“虚拟仿真实实践教学案例建设—传动轴的加工”技术服务采购		
项目编号	机械工程学院-2024-JWK-76		
采购预算(元)	43000		
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	德阳智造工程技术有限公司	42600
	第二成交候选人	重庆科来斯曼科技有限公司	42800
	第三成交候选人	成都联袂科技有限公司	42950
成交供应商	德阳智造工程技术有限公司		
成交价(元)	42600		
采购方式	书面询价		
评审时间	2024年11月6日		
询价小组人员	王燕、黄雷、许海花、监督吉超		
采购单位	成都市技师学院		
承办部门	机械工程学院		
联系人	郭老师		

联系电话	13551137941
采购单位地址	成都市郫都区红光街道港通北3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
明细清单	

序号	服务事项	服务内容及要求	数量	单位	单价(元)	单项合计(元)	备注
1	1. 虚拟仿真软件设计	三维模型设计：基于学院现有的智能制造单元系统集成应用设备（CHL-DS-11）的机床加工单元构建1:1三维模型。	1	套	5000.00	5000.00	
2		模型中机电物理属性的设计：通过NX MCD中完成机床加工单元三维模型各个关键机构的机电对象、运动副、传感器、执行器等属性定义，将三维模型转换为具有机电物理属性的集成功能模型。	1	套	2700.00	2700.00	
3		模型动作仿真设计：基于上述设计的三位模型，利用NX MCD完成机床各个运动动作。	1	套	5000.00	5000.00	
		仿真加工程序设计：基于G代码程序，驱动进行三维模型的虚拟加工仿真，模拟机床运动部件在加工过程的运动。	1	套	5000.00	5000.00	
		虚-实联动：通过OPC UA通讯协议，建立机床加工单元三维模型与机床控制系统的通讯通道，使真实机床加工单元输出的位置、速度等相关运行数据能够传输到NX MCD中，实现虚实联动。	1	套	20000.00	20000.00	
	2. 教学课程资源开发	将上述实施过程产生的三维数模打包，最终形成一套机床加工单元虚拟仿真实践教学课程资源。课程资源主要内容包括基于该平台开发的教案、工作页、学习手册。	1	套	4900.00	4900.00	
合计：42600元整（大写：肆万贰仟陆佰元整）							

