

成都市技师学院工业机器人专业四轴机械臂数字联调仿真模块委托开发服务项目询价结果公告

项目名称	成都市技师学院工业机器人专业四轴机械臂数字联调仿真模块委托开发服务项目		
项目编号	电气工程学院-2023-JWK-24		
采购预算(元)	39800 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	成都蓉汇数智科技有限公司	38900
	第二成交候选人	成都梓中机械科技有限公司	39300
	第三成交候选人	四川光照科技有限公司	39700
成交供应商	成都蓉汇数智科技有限公司		
成交价(元)	38900		
采购方式	书面询价		
评审时间	2023 年 11 月 16 日 12 时 30 分		
询价小组人员	杨涛、王佩、董帅 刘毅东（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	李老师		
联系电话	028-61835094		
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

七、成都市技师学院工业机器人专业四轴机械臂数字联调 仿真模块委托开发服务项目报价明细

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	四轴机械臂数字联调仿真模块委托开发服务项目	<p>1. 针对四轴机械臂数字模型开发以下 8 个仿真子模块</p> <p>(1) 机械臂第 1 轴三相异步电动机及传动机构的装配仿真</p> <p>(2) 机械臂第 2 轴气动机构的装配仿真</p> <p>(3) 机械臂第 3 轴伺服电机及传动机构的装配仿真</p> <p>(4) 机械臂第 4 轴步进电机及传动机构的装配仿真</p> <p>(5) 机械臂第 1 轴运动副运动及控制仿真</p> <p>(6) 机械臂第 2 轴运动副运动及控制仿真</p> <p>(7) 机械臂第 3 轴运动副运动及控制仿真</p> <p>(8) 机械臂第 4 轴运动副运动及控制仿真</p> <p>2. 仿真模块功能要求</p> <p>(1) 所有仿真模块须包含各部分原理动画，要求动画高度逼真，生动形象；仿真过程涵盖工作过程、工作原理。</p> <p>(2) 仿真模块需设计学生练习应涵盖基础知识和模型认识的考核，学生答题后需立即给出考核所用时间、考试成绩及评价等。</p> <p>(3) 仿真软件须采用全三维编程技术、固定场景下的三维动画与二维编程技术相结合，使数据有效压缩，占用数据空间小。经测试，软件运行过程中的响应时间应不超过 3 秒，运行速度达标。</p> <p>(4) 软件具有仿真接线功能，且以交互仿真实训方式实现：电气原理图与实物相对照，可以自主选择连接主电路或者控制电路的接线，整个接线过程中正确和错误接线都伴有提示声音，不会连接时可有答案参考。</p> <p>(5) 软件须具备实物仿真功能，可按照操作步骤按下相应开关，即可直观地观察到运行情况，同时配合模拟真实场景的声效，达到仿真的效果。</p> <p>(6) 软件具有合理的教学设计，仿真实训后应随机考核学生掌握情况，并在学生答题</p>	1	套	38900	38900	



后立即给出考核所用时间、考试成绩及评价等。

(7) 软件操作简单，学生可按项目进程与操作提示进行顺序操作，也可根据需要跳跃切换至其他进程反复自行进行上机训练。

(8) 对四轴机械臂及使用场景进行建模复原，场景真实美观。

(9) 使用者以第一人称视角漫游场景，观察场景的设备并与相关内容进行交互。

合计：人民币 38900 元整（大写：叁万捌千玖百元整）

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：（盖单位公章）成都蓉汇数智科技有限公司

法定代表人或授权代理（签字）：陈金超

日期：2023年 11月 14日