

广西玉林农业学校机械加工科实训室教学台式计算机采购

需求一览表

1. 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容，承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。
2. 本需求一览表中标注“★”符号的内容为实质性的参数和要求，必须满足或优于，否则投标无效。

项号	货物名称	品牌型号	技术参数要求	单位	数量	预算单价(元)	小计(元)
1	计算机	联想/M460	一、硬件要求 ★1. CPU：英特尔酷睿 ≥ i5-12400； ★2. 内存： ≥32GB DDR4； ★3. 硬盘： ≥512G SSD+1T 机械硬盘； ★4. 显卡： ≥4G 独立显卡； ★5. 显示器： ≥23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器； 6. 操作系统： Windows11 操作系统； ★7. 原厂 3 年整机保修 二、配套系统仿真软件 ★（1）配置与实训车间数控机床相同系统界面编程仿真软件； ★（2）软件具备九轴九联动的系统运行界面，可以在电脑上模拟系统的程序加工和编程，依此来实现对程序的校验，保证程序的正确性和安全性； ★（3）可以实现在多台电脑上实现程序的编写和程序的校验，模拟软件可以实现对数控系统内部的参数进行修改和编辑； （4）具备自动、单段、回零，手动等加工方式以及键盘 PLC 控制等功能； （5）支持具备系统界面在执行系统程序时，各轴数据值会根据执行程序而发生变化，系统界面中的所有九轴数据值都可以变化； （6）模拟软件在系统运行程序时，可以显示运行轨迹二维和三维模拟界面，界面可以单独显示也可以同时显示，可以放大缩小画面； （7）支持具备读取自动生成的代码，可减少大量编程工作。对已有的轨迹进行过程模拟，以检查轨迹的正确性。支持生成的轨迹不满意时可以修改参数值，可以把轨迹状态进行调整，以生成符合需求的运行轨迹； （8）仿真软件在编辑程序时包含以下功能：查找、替换、删除、复制、粘贴等功能； （9）软件具备用户可以二次升级系统功能和备份系统全部资料； （10）仿真软件具备可以修改内部设置参数，可以让用户熟悉系统参数定义和修改参数； ★（11）仿真软件参数模块包含以下模块：用户参数，	套	120	5400	648000

			通道参数，轴参数，设备接口参数，数据表参数等； (12) 仿真软件具备拥有检测信号的输入输出显示功能； (13) 仿真软件具备可以查询报警信息； (14) 仿真软件具备能够实现校验编辑好的程序，通过校验功能检查程序是否存在错误； (15) 数控系统 PLC 编程软件需具备离线读取编辑 PLC 和在线读取编辑 PLC 功能； (16) PLC 编程软件需具备和数控系统通讯功能，通过设置 IP 地址，连接数控系统，实现 PLC 在线调试； ★(17) PLC 功能模块中不少于 100 个功能单元，每个功能单元还需有对应的帮助说明。功能模块中至少包含：数据查找、T 获取、用户自定义、逻辑异或、数据交换、数据获取、数据复位、热误差补偿、T 响应等功能单元； (18) 通过 PLC 编程软件 PLC 编写，可直接给系统定义一些新的控制逻辑，便于后期学校自主开发时使用。 (19) 供货时需提供软件制造厂家针对本项目出具的加盖公章的“正版证明文件”及“售后服务承诺书”原件。				
2	计算机	联想 /T100C V2	一、硬件要求 ★1. CPU: 英特尔酷睿 ≥ i7-12700; ★2. 内存: ≥32GB DDR4; ★3. 硬盘: ≥1T SSD+1T 机械硬盘; ★4. 显卡: ≥RTX3060 12G 高性能独立显卡 ★5. 显示器: ≥27 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器; 6. 操作系统: Windows11 操作系统 ★7. 原厂 3 年整机保修 二、配套系统仿真软件 ★(1) 配置与实训车间数控机床相同系统界面编程仿真软件; ★(2) 软件具备九轴九联动的系统运行界面，可以在电脑上模拟系统的程序加工和编程，依此来实现对程序的校验，保证程序的正确性和安全性; ★(3) 可以在多台电脑上实现程序的编写和程序的校验，模拟软件可以实现对数控系统内部的参数进行修改和编辑; (4) 具备自动、单段、回零，手动等加工方式以及键盘 PLC 控制等功能; (5) 支持具备系统界面在执行系统程序时，各轴数据值会根据执行程序而发生变化，系统界面中的所有九轴数据值都可以变化; (6) 模拟软件在系统运行程序时，可以显示运行轨迹二维和三维模拟界面，界面可以单独显示也可以同时显示，可以放大缩小画面; (7) 支持具备读取自动生成的代码，可减少大量编程工作。对已有的轨迹进行过程模拟，以检查轨迹的正确性。支持生成的轨迹不满意时可以修改参数值，可以把轨迹状态进行调整，以生成符合需求的运行轨迹; (8) 仿真软件在编辑程序时包含以下功能：查找、替换、删除、复制、粘贴等功能; (9) 软件具备用户可以二次升级系统功能和备份系统全	套	30	7400	222000

		部资料； （10）仿真软件具备可以修改内部设置参数，可以让用户熟悉系统参数定义和修改参数； ★（11）仿真软件参数模块包含以下模块：用户参数，通道参数，轴参数，设备接口参数，数据表参数等； （12）仿真软件具备拥有检测信号的输入输出显示功能； （13）仿真软件具备可以查询报警信息； （14）仿真软件具备能够实现校验编辑好的程序，通过校验功能检查程序是否存在错误； （15）数控系统 PLC 编程软件需具备离线读取编辑 PLC 和在线读取编辑 PLC 功能； （16）PLC 编程软件需具备和数控系统通讯功能，通过设置 IP 地址，连接数控系统，实现 PLC 在线调试； ★（17）PLC 功能模块中不少于 100 个功能单元，每个功能单元还需有对应的帮助说明。功能模块中至少包含：数据查找、T 获取、用户自定义、逻辑异或、数据交换、数据获取、数据复位、热误差补偿、T 响应等功能单元； （18）通过 PLC 编程软件 PLC 编写，可直接给系统定义一些新的控制逻辑，便于后期学校自主开发时使用。 （19）供货时需提供软件制造厂家针对本项目出具的加盖公章的“正版证明文件”及“售后服务承诺书”原件。				
合计：		人民币 870000 元				
二、商务要求表						
质保期		按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期内故障免费上门维修及更换配件。质保期 3 年；货物采购需求有单独标明售后要求的，按其执行。要求定期回访，质保期后提供终身维修服务。				
质量保证及售后服务要求		1、供应商应按采购公告所要求货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。对达不到要求者，需要更换合格产品，供应商承担所发生的全部费用。 2、免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至正常使用。 3、竞标人负责做好中标产品使用的技术培训工作，免费培训 3-5 名熟练使用人员，培训的所有相关费用由竞标人负责。 4、成交供应商必须提供设备安装及测试服务。任何测试须使整个系统完整通过并顺利运行，否则不予验收，由此产生的损失由竞标人承担。中标人应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规产品，杜绝恶意窜货、翻新等行为，供货时必须提供系统仿真软件原厂针对本项目的授权函和售后服务承诺书原件，提供的产品随机资料必须含有原厂合格证明，使用说明，及保修手册，提供原厂售后和保修。若所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，其合同无效。 5、竞标人必须设有售后服务点或办事处，以便能及时提供服务同时设立维护电话，24 小时响应，处理问题响应时间：在使用过程中（质量保证期内）发生故障 0.5 小时响应， 8 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 8 小时内修复，重大故障处理时限不超过 48 小时内修复，如出现 48 小时内无法修复系统问题故障的，免费提供相同规格型号的设备作为备用品供采购人使用，直到修复完成。 6、其余按厂家承诺进行。				
其他要求		1、★本次采购已指定品牌、型号，成交供应商应当保证其所提供的产品为符合国				

	家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不接受其他品牌型号报价，否则视为虚假应标。投标供应商必须实质性能满足产品的参数要求，不满足的报价视无效报价。投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品，必须按厂家承诺实行“三包”。为保证货物质量及真实性，供货时需提系统仿真软件制造厂家出具的软件著作权证书复印件及针对本项目的正版证明文件原件并加盖原厂公章，如不能提供，将不予验收. 请供应商在报价前仔细评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。如供应商低价恶意竞价、且中标后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足参数要求的，采购人将按虚假竞标处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利，并通过报备政采云平台及财政厅监管部门后，移送司法机关诉诸法律手段，追究投标人的法律责任，由此引发的一切后果由投标人承担。 2、★竞标产品必须符合竞标技术参数标准，一旦发现与招标参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且成交人需赔偿采购人的相关损失，并依法依规上报请政采云平台以恶意虚假应标进行处理。 3、★本项目投标报价须包含产品及零配件、备品备件、材料、消耗品、工具的采购和运输（装卸），项目安装、调试、检测、验收、培训服务费、售后服务、本招标文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、利润等及其他所有成本等费用，采购人将不再支付任何费用。 4、★其它要求：本项目投标报价的参数必须满足附件《反向竞价-广西玉林农业学校机械加工科实训室教学台式计算机采购需求一览表》的参数要求，报价单位必须认真审核附件文件所有要求，如明知不满足附件文件要求进行恶意竞争的，将根据《政采云平台电子卖场权益维护及纠纷处理规则》的规定报自治区财政厅监管部门处理。 5、★中标方在中标后 2 天内到需方进行现场功能逐一演示及测试，满足需方要求后方可进入签订合同程序。若不能满足需方功能要求，则中标方自动放弃中标，并承担需方的一切费用及相应责任。 6、本项目采购需求中带★号的内容为实质性要求，供应商必须实质性满足，否则报价无效。
交货时间及地点	1、交货时间：自合同签订之日起 7 个工作日内。 2、交货地点：广西玉林农业学校内指定地点。
验收及付款条件	★严格按照招标参数验收，所有参数完全满足并正常使用才算验收合格。付款方式：所有货物安装调试完毕且项目通过验收后 10 个工作日支付至合同总金额的 100%。 注：采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。