

广东省政府采购 合 同 书

采购项目编号: ZY140G2102H19921

采购计划编号: 440101-2022-24841

项目名称: 广州番禺职业技术学院工程识图与三维建模师资培训基地项目/
采购包 1:CAD/CAM 实训室升级改造建设

签订日期: 2022 年 12 月 29 日

签订地点: 广州市番禺区

甲方（采购人）：广州番禺职业技术学院

统一社会信用代码：12440100455413506N

法定代表人：何友义

项目联系人：秦禹

联系电话：15913138196

电子邮箱：103212507@qq.com

地址：广州市番禺区市良路 1342 号

乙方（中标人）：君可欣（广东）科技有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9UPR3T7B

法定代表人：杨舒茹

项目联系人：杨舒茹

联系电话：13710309769

电子邮箱：4551336252@qq.com

地址：广州市天河区沙太南路 227 号二楼中段自编 2009 房之 017

根据 广州番禺职业技术学院工程识图与三维建模师资培训基地项目 项目（采购包 1）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目内容

货币及单位：人民币/元

序号	名称	规格型号	生产厂家	存放地点	数量	单价	总价	备注
1	中望 CAD 机械教育版软件 V2023	V2023	广州中望龙腾软件股份有限公司	9241 室	100 套	5755 元	575500 元	
2	中望 3D 平台设计教育版软件 V2023	V2023	广州中望龙腾软件股份有限公司	9241 室	100 套	9800 元	980000 元	
3	中望机械识图软件 V2022	V2022	北京中望数字科技有限公司	9241 室	1 套	198000 元	198000 元	
合同总额：（大写）；壹佰柒拾伍万叁仟伍佰元整						小写：¥ 1753500 元		

合同总额应以人民币为结算单位（含税），合同总额须包括：包含产品的价款、招标代理费、税费、包装、运输、安装检测、验收合格交付使用之前以及售后服务等其他各项有关费用。甲方除了按合同总额向乙方支付货款外，无须向乙方支付其他任何费用。

二、供货要求（全新、无划痕，包装要求，随机工具，手册等）

本次项目所有采购软件均为具有自主知识产权的正版软件。交付含配套工具、产品手册。乙方承诺其向甲方提供的所有软件及服务不侵犯任何第三方的知识产权。如甲方因此遭到第三方索赔、诉讼或任何权利请求的，乙方应妥善处理纠纷，并承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费、差旅费等）。

三、交货期限、地点

1.交货期限：合同签订后 10 个工作日内；

2.交货地：甲方指定地点， 广州市番禺区市良路 1342 号，广州番禺职业技术学院 9 号楼 9241 室 。

四、项目服务要求（前期：安装、调试；后期：质保期、售后服务、验收、培训等）

1.安装：由乙方负责软件安装调试；乙方人员应遵守甲方的各项管理制度，不得影响甲方的正常管理秩序。乙方人员在甲方范围内发生事故或因乙方、乙方人员过错导致的一切人身损害或财产损失，乙方应妥善处理纠纷并承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）；

2.培训：由乙方承担，免费提供相应技术培训；

3.后期：免费质保期:乙方须提供 3 年免费质保期（质保期的计算自所有设备安装调试到位并通过检测验收合格后开始。免费质保期内实行“三包”，时间自设备最终验收合格并交付使用之日起计算）。如乙方未按照合同约定提供保修等售后服务的，甲方有权自行或聘请第三方提供服务，并有权要求乙方赔偿因此给甲方造成的一切费用和损失。

4.质保期内售后服务：

（1）乙方为本项目产品提供 3 年免费质保期，包括技术指导、软件维修、产品升级、故障诊断，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。

（2）维修响应及故障解决时间：在保修期内，一旦发生质量问题，乙方保证在接到通知 12 小时内赶到现场进行修理或更换。维修过程发生费用由乙方承担。



5.质保期外售后服务:

(1) 乙方提供技术支持、电话回访、升级提醒服务、远程技术支持。

(2) 发生质量问题, 接到甲方通知后, 乙方于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修, 若需送回生产厂, 乙方承担往返费用; 乙方定期派技术人员到现场走访, 给予检查维护; 排除故障的期限不超过 24 小时, 若 24 小时内未能排除故障则提供同样功能的备品供客户使用。乙方定期进行系统测试, 全面保养维护, 确保正常运行。

6.验收:

安装调试完毕可以正常使用后乙方向甲方申请组织根据验收标准进行系统验收, 包括系统以外的系统安装 U 盘、软件激活码等, 验收合格双方签署验收单, 按招标文件要求组织项目验收。

五、付款要求(分期付款比例)

1 期: 支付比例 40%。1.甲方与乙方签订合同, 采购物品相关款项由甲方按合同支付。甲方付款前, 乙方应向甲方开具等额的合法票据。否则, 甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。 2.合同签订后, 甲方按上述流程预付合同总价的 40%, 即人民币 701400 元;

2 期: 支付比例 60%,甲方付款前, 乙方应向甲方开具等额的合法票据。否则, 甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。项目完成验收十五日内, 再由甲方按上述流程支付合同总价的 60%, 即人民币 1052100 元。乙方需在项目质保期内正常履行合同义务, 由此产生的一切费用均由乙方自行承担。

六、违约责任与赔偿损失

1.如乙方未按照合同约定履行义务, 包括但不限于提供的货物/服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定等, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金, 重新提供合格的货物或服务。如再次验收仍不合格的, 甲方有权单方解除本合同, 不予支付相应费用, 并有权要求乙方赔偿由此造成的一切损失(包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等)。

2.乙方未能按本合同规定的交付时间交付货物/提供服务的, 从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的(含本数), 甲方有权单方解除本合同, 由此造成的甲方经济损失(包括但不限于直接损失、诉讼费 / 仲裁费、律师费等)

由乙方承担。

3.因甲方使用的是财政资金，甲方向财政支付部门请款之日即视为履行了付款义务，由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约。因乙方未及时提供发票供甲方请款或所开具的发票不符合约定或因乙方提供的银行账户信息不准确而导致逾期付款，甲方不承担违约责任。

4.违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

七、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后 1 日内即向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、争议的解决

合同执行过程中双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，双方同意选择以下第(2)项方式解决：

- 1.提交中国广州仲裁委员会仲裁；
- 2.向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十、其它

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.任何一方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料，均以本合同所列明的地址送达，如一方地址、电话、传真号码等联系方式有变更的，应在变更当日内书面通知对方，否则，未通知方应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十一、合同生效

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2.本合同共 5 份，具有同等法律效力，甲方执 3 份，乙方执 1 份，招标代理公司执 1 份。

(以下无正文)

甲方(盖章): 广州番禺职业技术学院

法定代表人/授权代表:

签订日期: 2022年12月24日



乙方(盖章): 君可欣(广东)科技有限公司

法定代表人/授权代表:

签订日期: 2022年12月28日



开户名称: 君可欣(广东)科技有限公司

银行账号: 44042101040011997

开户行: 中国农业银行股份有限公司广州西郊支行

附件：货物技术（参数）要求

货物名称	技术参数
中望 CAD 机械教育版软件 V2023	1.二维计算机辅助设计软件，具备齐全的机械设计专用功能,包括但不限于： (1)具有绘图工具、标注工具和智能图库； (2)能够多种标准图幅调用； (3)能够图层设置； (4)具有 BOM 表的管理工具； (5)能够实现绘图环境定制； (6)导入 PDF 格式文件直接变成可编辑的图线； (7)支持打开 dwg、dxf、dwt、dwf、dwfx、dws 的文件格式，支持输出 wmf、sat、bmp、dwf、dwfx、dgn、stl、svg 等格式文件。 2.软件需要支持包括 LISP、VBA、ZRX 在内的二次开发应用程序。 3.软件需要支持识别鼠标连续轨迹来启动的命令。例如，按住鼠标右键在绘图区域画出字母“C”，软件则自动执行圆（Circle）命令。 4.软件能够在图纸中创建、播放和删除语音注释。 5.软件需要内置一键与二维图纸进行数据交换的接口，二维图纸可以一键导入到 3D 软件内，无须另存为再导入，实现图纸数据的快速转换。 6.软件需要提供系统维护工具，包括样式配置、词句库维护、自定义标题栏、自定义附加栏、自定义参数栏、自定义图样代号栏、自定义更改栏、超级属性块定义、自定义明细表表头、自定义明细表表体、不规则表格提取配置、2D 规则表格提取配置、样式同步工具配置等功能。 7.软件永久授权，3 年免费升级。 8.具有机械大类或 1+X 考试平台的对接接口，能够实现凭独立账号和密码在软件内登陆平台，支持上传考试文件。
中望 3D 平台设计教育版软件 V2023	1.具有完全自主知识产权三维设计软件。 2.集“曲面造型、实体建模、模具设计、装配、钣金、工程图、2-5 轴加工”等功能模块于一体，可以将图片在平面模型表面形成凹凸的建模造型，该造型可以直接用于后续 CAM 编程加工。 3.全面兼容 stp、igs、part、stl、parasolid、dwg、dxf、vda、obj 等主流三维文件格式，实现二三维图纸互转，支持将 jpg、png 等格式图片转换成图线，可以使用该图线进行编辑和建模操作。 4.与 CAE 软件无缝集成，真正实现从产品设计、产品验证，产品制造的 CAD/CAE/CAM 一体化。 5.内置“边学边做”教学操作视频，支持在一个软件界面内同时实现视频指导和建模操作，互不干扰。 6.要求软件可以支持实体与曲面的混合建模方式，具体表现为支持实体的建模命令如打孔、布尔运算等命令可以应用在曲面上，支持实体直接与曲面进行布尔运算操作。 7.提供不少于 3 种角色配置，根据使用者能力的不同，自行选择适合的角色。为满足教学多样化，还需支持自行创建角色配置。



	8.软件自带材质渲染模块,并具备与 Keyshot 专业渲染软件的数据交换接口,可以一键将模型导入到 keyshot 软件内,不需要另存为再导入。 9.软件创建基准面时可以通过输入数值的方式定位基准面,可以通过拖拽基准面的方式来改变基准面大小,并支持自定义基准面颜色、边界线宽和线型属性。 10.软件永久授权,3 年免费升级。 11.符合广东省职业院校技能大赛高职组 CAD 机械设计大赛软件工具要求。 12.符合机械产品三维模型设计职业技能等级 1+X 证书认证软件工具要求。
中望机械识图软件 V2022	1.职业院校机械类专业识图的专业教学软件,符合工程制图与识图的现行国家相关标准,主要教学功能包括但不限于: (1)教师端须可发布能力评价考试,支持随机和手动两种抽题模式,组卷方案可根据得分率抽取且可保存; (2)零件图识图与装配图识图中含 3D 资源,可通过放大、缩小、旋转和实时剖切进行查看; (3)学生结合自身实际情况,可自行从题库中抽取所需题目进行不限制时间的训练,并支持实时反馈答题情况; (4)管理员账号需能够设置其所属院系和班级,导入账号时可单个或批量进行;可设置账号使用期限;查看软件所含图纸和题目;根据需求自行创建题目,题目可分类。 (5)装配图识图能力应包含阀类、泵类、减速器类和功能部件类,案例图纸应不少于包含 20 套;题目数量应不少于 730 道。 (6)教师可将自己创建的考试任务分享给其他教师账号;学生可将答题结果通过二维码分享给他人。 (7)教师端须可发布能力评价考试。专项识图应支持随机和手动两种抽题模式,组卷方案可根据得分率抽取且可保存。零件图识图能力和装配图识图能力题型应能够按单选和多选两种模式进行答题,多选题应可设置两种得分方式:“部分对给一半分”和“只有全对才给分”;考试内容可快速复用、试卷可分享;考试后可导出成绩单、查看试卷详情。 2.软件永久授权,3 年免费升级。 3.符合广东省职业院校技能大赛高职组 CAD 机械设计大赛备赛训练要求。 4.符合机械产品三维模型设计职业技能等级证书认证培训要求。