

广州番禺职业技术学院
外贸直播实战中心直播工作站及国
际商务专业群校企合作室软件采购
项目

(项目编号: ZYGA234129121)

合 同 书

甲方(采购人): 广州番禺职业技术学院

乙方(供应商): 广州星跃然信息科技有限公司

签 约 地 点: 广州市番禺区

甲方（采购人）：广州番禺职业技术学院
 法定代表人：马仁听
 项目联系人：严美姬
 联系电话：13434361900
 电子邮箱：466587778@qq.com
 地址：广东省广州市番禺区沙湾街市良路 1342 号

乙方（乙方）：广州星跃然信息科技有限公司
 法定代表人：涂新毅
 项目联系人：涂新毅
 联系电话：18320020211
 电子邮箱：845237511@qq.com
 地址：广州市天河区广棠西路 22 号 3361 房

根据 广州番禺职业技术学院外贸直播实战中心直播工作站及国际商务专业群校企合作室软件采购 项目（采购项目编号：ZYGA234129121）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》第三编 合同的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、清单内容

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1	外贸直播实战中心直播工作站	G40/同传系统 型号：噢易 OSS 系统 V8	海兰/噢易	中国	深圳海兰电子有限公司/ 武汉噢易云计算股份有限公司	8500	4	34000
2	教学支撑保护系统	噢易 OSS 系统 V8	噢易	武汉	武汉噢易云计算股份有限公司	600	55	33000
3	多媒体教学软件	极域课堂管理系统软件 V6.0	极域	中国	南京极域信息科技有限公司	5000	1	5000
合计：								72000

二、合同金额

合同金额为人民币（大写）：柒万贰仟元整（¥ 72000 元）。

合同总额包括乙方设计（如有）、购置、安装、货物及随机零配件、标配工具、运输保险、装卸、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等，甲方无需另行支付其他任何费用。

三、货物要求

1.货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可安全合法使用。

2.交付验收标准的先后次序为：①符合采购文件和响应承诺中甲方认可、且不低于②的合理最佳配置、参数及各项要求；②符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；③货物来源国官方标准。

3.货物为未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。

4.乙方应将关键货物、核心产品的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.其他要求：_____。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：2023年12月10日之前交货，并按甲方要求完成安装、调试及验收。

2.交货方式：

外贸直播实战中心直播工作站：合同签订生效之日起10个工作日内完成供货、安装、调试、验收合格。

国际商务专业群校企合作室软件：合同签订生效之日起60个工作日内完成供货、安装、调试、验收合格。

3.交货地点：甲方指定地点。

五、付款方式

1.合同生效且财政资金到位后5个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的50%。

2.乙方按约定供货及完成安装调试，并通过甲方验收合格后5个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的50%；

3.其他约定的付款方式：_____。

4.甲方付款前，乙方应提供等额正规发票以便甲方办理支付手续，否则，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。甲方在约定的付款时间内办理支付手续即视为甲方办理完毕付款。由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约。

六、安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

七、验收

1.验收步骤和具体验收要求如下：

1. 验收的标准按照国内最新相关标准实施。

2. 验收内容由乙方给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到采购人的认可，方可进行验收测试。

3. 验收测试的过程和结果必须详细记录，测试中如发现设备性能指标或功能上不符合相关要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

4. 技术文件和资料：所有设备必须提供培训资料及电子版使用说明书、操作手册、维护手册、合格证明书、装箱单、保修单等技术文件和资料。

5. 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付。换货的相关费用由乙方承担。

2.甲方组建验收小组按要求进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由广州市质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

八、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）：自项目交付且甲方验收合格之日起，总体项目提供 3 年质量保证期(货物 3 年保修，软件 1 年的更新服务)，（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定履行）。

质量保证期内发生的质量问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

2.任何时候，乙方不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任，乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对货物进行定期的检测和维修。

3.质保期内乙方提供上门免费服务，在质保期内设置 7×24 小时技术支持热线电话（固话、手机）。保证在接到故障电话后响应时间小于 2 小时，如电话响应无法解决，则 5 小时内到现场，24 小时内恢复正常使用。24 小时内无法恢复的，乙方应免费提供不低于同等档次的货物备用。质保期后，乙方须提供技术支持保障服务。

4.乙方完全遵守《中华人民共和国合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

5.其他要求：按采购文件与投标文件商定

九、违约责任与赔偿损失

1.如乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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，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货时间交付货物的/提供服务，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，违约金累计总额不超过合同总价的 5%；逾期半个月（含本数）以上的，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.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，甲方向乙方偿付本合同总价 5% 的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰ 向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的 5%。

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》第三编 合同处理。

十、争议解决方式及通知送达

1.合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，应将争议提交至甲方所在地的人民法院诉讼解决。

2.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，一方迁址或者变更联系方式的，应提前三天书面通知对方。否则，因联系方式错误致使无法送达而造成的不利后果均由未通知方承担。

十一、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 3 日内以书面形式（加盖公章）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。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同履行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、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。
2. 在履行本合同的过程中，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. 甲方账户信息

开户名称：广州番禺职业技术学院

银行帐号：104581012092

开户行：中国银行股份有限公司广州番禺中华大道支行

4. 乙方账户信息

开户名称：广州星跃然信息科技有限公司

银行帐号：44050153140800001238

开户行：中国建设银行广州番禺锦绣香江支行

十四、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. 合同一式 五 份，甲方执 三 份，乙方执 二 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：

年

月

日

合同专用章

郭威峰

乙方（盖章）：广州星跃然信息科技有限公司

法定代表人/授权代表：

签订日期：

年

月

日



附件产品参数:

直播工作站

- 1、屏幕参数: 三面微边框 23.8 英寸。
- 2、外置接口: USB3.0*4, USB2.0*2, HDMI*1, 9 针 COM 口*1, RJ-45*1
- 3、处理器: 主频 2.1GHz, 12 核 24 线程。
- 4、内存: $\geq 16\text{G}$ DDR4。
- 5、硬盘: $\geq 512\text{G}$ M.2+2TB HDD。
- 6、适配电源: 标配 120W 适配器电源。
- 7、无线传输: 标配双频 WIFI 模块。
- 8、键鼠: 有线键鼠套装。
- 9、音响: 内置 2 声道立体声高品质喇叭。
- 10、颜色: 黑色/白色。
- 11、尺寸: $\leq 541*324$ (不含底座)
- 12、同传系统。
- 13、支持 B/S 管理架构, 可通过网页方式对机房进行远程管理, 包括时间同步、消息广播、系统切换等操作
- 14、须支持对 EXT 文件系统或其他文件系统进行有效数据分析,
- 15、支持网络限制策略, 能够设定禁用外网或禁用全部网络, 并支持设置例外, 例外类型包括 ip 地址、网址、端口, 并设置生效时间区间, 能够精确到秒, 支持按天执行、按周执行、按月执行
- 16、针对日常教学使用的各种教学软件, 应支持对多个客户端进行软件统一注册激活, 快速部署软件, 满足不同专业的教学需求。
- 17、终端在断网情况下(非生成快照的模式, 无须后端服务器), 可离线对终端的 Linux 系统(如 ubuntu)立即还原, 在 ubuntu 上的所有操作会在下一次开机后还原
- 18、支持电脑本地硬盘操作系统(xp\win7\win8\win10\linux)的立即还原和还原点瞬间创建
- 19、支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装, 可支持 60 个以上的不同操作系统。
- 20、支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置, 满足多硬盘系统还原和管理;
- 21、支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝, 非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式。
- 22、支持操作系统分权管理, 可分配不同的管理员管理不同的操作系统。
- 23、支持学期课表的编辑, 可设置学期开始和结束时间、课程的节数, 课程时间范围可精细化到秒, 支持将操作系统的镜像以拖拽的方式拖到学期课表(例如将镜像拖到周二第 3、4 节)
- 24、支持程序控制策略, 支持黑名单、白名单两种模式, 能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置, 并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制, 并设置生效时间区间, 能够精确到秒, 支持按天执行、按周执行、按月执行
- 25、管理员可给教师单独分配用户名和密码, 教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统, 其他人员不可见, 也不影响正常的教学系统。
- 26、支持将当前的教学系统, 无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统, 用于学生自主实验或计算机等级考试。

- 27、支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。
- 28、支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。
- 29、须同时支持 UEFI 主板的 UEFI 系统、传统系统兼容并存，投标时提供有关基于 UEFI 主板或者其他 BIOS 模式的 UEFI 系统与传统系统共存的管理方法的相关知识产权证明文件扫描件。
- 30、支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并可设置流量限制生效时间。
- 31、以上功能无需服务器，通过学生本地电脑即可实现。

教学支撑保护系统

- 1.支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建。
- 2.支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传。
- 3.支持 Linux、Windows 系统批量自动分配 IP 和计算机名。
- 4.支持用户名修改，可批量修改各计算机操作系统登录名，满足考试环境需要。
- 5.可进行分区属性管理，支持在 Windows 下，对磁盘分区大小、数量、属性、分区格式和还原方式进行调整。
- 6.支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统。
- 7.支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式。
- 8.支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试。
9. 支持用户自定义开机界面，如某某大学计算机实训中心等。
10. 支持计算机自动加入域。
11. 具备底层 I/O 拦截，主动防御病毒穿透和破坏。
12. 支持系统立即还原，不论在操作系统中进行了任何操作，计算机重启后，操作系统瞬间还原到初始状态。
13. 在系统保护状下，可以指定备份保存指定类型的文档。

多媒体教学软件

- 1.遥控：老师机可同时遥控所有学生机，进行同屏幕。
2. 教师可设置自动收取作业，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换。
3. 教师将本地视频文件广播给学生，支持添加多个视频文件到播放列表中，支持暂停、播放下一个、播放上一个、停止、清除播放列表操作。
4. 教师可远程关闭指定学生机上正在运行的应用程序。
- 5.教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范，老师在学生演示过程中可以控制被演示学生的机器。