政府采购反向竞价合同

合同编号：12N498666140202682O1

采购单位（甲方）：桂林旅游学院

供货商（乙方）：广西聚昌泰智能科技有限公司

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及反向竞价项目的成交结果，双方签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

金额单位：元

序号	采购计划文号	商品名称	品牌	型号	配置要求	采购数量	单位	成交单价
					★内存:配置≥1*32GB DDR5内存，内存读写速率≥5600MT/s，不少于2根内存插槽，内存插槽满配时提供的最高内存容量≥64GB；,键鼠:同品牌USB光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔；,品牌:,显示器:同品牌，显示屏尺寸≥23.8英寸，显示屏屏占比≥85%，显示屏像素密度≥90像素/英寸，显示屏可视角度水平≥178°；,★处理器:采用英特尔酷睿第十四代i7-14700处理器或以上；,型号:,★机箱:机型体积不小于15L，具备顶置提手，需具备前置至少1个网络故障指示灯，便于快速诊断网络连接状态；USB接口总数≥10个(前置USB3.2≥6个，至少2个USB3.2Gen2)，其中1个USB接口支持关机充电功能；整机防尘等级不低于国际标准IP5X级；,★参数:支持学生面板功能，学生端通过学生面板可使用电子举手，提交作业，查看消息等常用功能；,★硬盘:≥1TB M.2接口SSD固态硬盘，具备有硬盘减震功能；,★主板:Intel B760系列及以上芯片组，与主机同品牌；视频接口不少于3个，2个数字接口（包含1个DP），接口非转接；M.2插槽≥3个，至少2个Type2280插槽(其中1个支持Optane)，可同时支持2个M.2 NVMe SSD(其中1个支持Optane)；≥1个PCI-E*16、≥1个PCI；主板原生支持至少2个PS/2，原生COM接口数量≥1个；主板集成1000M 自适应以太网			

					卡,★显卡:不低于RTX5060 8G DDR7高性能独立显卡；,外观安全设计:机箱前置面板设计网络通讯指示灯，顶置电源开关，机箱侧板、硬盘、光驱、预留机箱挂锁，硬件安全有保障；PCIE 挡板指示标识设计，扩展卡免工具拆卸；,★电源:≥650W单路高效电源；,★参数:配套一、终端底层安全保护系统支持断点续传，若终端在差异拷贝时意外断线，重新进行操作后发送端将自动智能识别断线终端的数据状态，仅发送终端断线后未接收的数据，无需将完整数据重新发送；可批量对局域网内客户端的操作系统自动分配IP地址、Windows用户登录名和计算机名，并且可修改不同网段的IP地址、Windows用户登录名和计算机名，可设置IPv4及IPv6的地址。支持国产终端电脑（客户端）的SSD硬盘和机械硬盘的分区管理、还原方式、双硬盘保护模式设置、系统装载，可进行同传操作；可将硬盘数据复制到新硬盘上并直接挂载于其他同配置终端上使用，复制过程可查看复制总容量、当前已复制容量、当前复制进度百分比及复制进度条。★可以分配用户权限，分配用户拥有虚拟系统的权限，用户可在现有安装好的Windows、统信UOS、麒麟KylinOS操作系统下面创建属于自己的专用虚拟系统，可在客户端内管理独立的虚拟系统，所安装的软件和保存的数据仅自己可以使用，其他用户无操作权限。支持将指定频道设置为终端进入系统的默认频道，默认频道无法被删除，可修改系统频道的配置信息，包括名称、密码、还原模式、显示与隐藏频道、是否以总管模式进入系统，为频道启动时密码验证以及设置终端开机时画面显示的频道描述。★使用Windows系统时，支持对不同分组的所有在线客户端执行远程命令，远程命令涵盖系统命令、打开文件、运行程序或脚本、打开网			

					址四类，执行过的命令可自动保存至命令列表，显示客户端具体执行的命令信息以及执行结果。支持国产终端电脑SSD硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和进行同传操作；可统计每台国产终端电脑的软件配置包括状态、软件数，当硬件配置发生变更时可对管理人员发出报警提示，可统计硬件资产信息并导出报表。可对指定客户端进行批量远程唤醒、重启、关机、注销、时间同步、消息广播，执行重启、关机及注销操作可立即执行，也可手动设置自动执行的倒计时秒数和自定义通知消息，可对指定客户端进行批量远程系统切换操作。在穿透页面，使用Windows操作系统时，设置客户端的穿透文件夹，客户端重启进行系统还原时，穿透文件夹内的数据不被还原，支持的文件格式涵盖docx、.ppt、.pptx、.txt、.xls、.xlsx及.rar七类，可以自行添加其他文件格式，如.doc。★在Windows系统下，可自动识别并记忆绿色软件的注册信息，对3D类（AUTODESKMaya）、设计类（AUTOCAD）需绑定硬件序列号激活软件的自动进行注册，通过发送端发送分区至其它接收客户端后无需激活可直接使用软件；支持设置客户端的黑名单进程、白名单进程、程序限制生效时间，黑名单及白名单的进程类别，可通过手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带和客户端获取；使用Windows操作系统时，强行运行黑名单或非白名单内的进程时弹出禁止执行提示信息。★为支持后期统一改造升级，软件厂家需通过ITSS云计算服务能力三级认证，提供相关证明资料复印件；★为保证产品兼容性、便于维护与管理，要求与多媒体教学软件同一品牌，并提供相关软件的软件著作权复印件；中标人在中标公示期限内将中标产品提供给校方进行验证性测试，不符合			

1	广西政采[2026]12242号	工作站	-	-	招标文件要求的，按虚假应标处理；使用Windows操作系统时，支持开启屏幕水印，显示内容包括当前系统、计算机名、IP地址、MAC地址及备注信息，可设置水印的文字颜色、字体大小及在桌面上呈现的位置。支持机房批量部署，主动分析机器间的差异数据，只传输差异的数据，速度高达5GB/分钟，可支持超过1000台终端的批量部署；使用Windows系统时，可统计每台国产终端电脑的硬件配置，包括主板、CPU、内存、硬盘；支持在一台计算机上安装Windows7、Windows10、Windows11桌面操作系统并进行引导和立即还原，可设置立即还原、每天还原、每周还原、每月还原的还原方式，可创建还原点让客户端开机时根据系统还原点对操作系统进行还原操作。配套二、多媒体教学软件支持IPV4、IPV6网络环境下安装和正常使用，支持windows 7 32位/64位，windows10 64位、windows11 64位操作系统；教师自带笔记本可通过mac绑定和ip绑定两种方式快速连接服务器和学生端，实现多媒体互动教学；支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课；支持对学生视图自定义命令和排序，便于学生未点名时，通过座位信息快速找到学生；支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机；为便于教学互动，支持多人语音连麦，在屏幕广播状态下教师可自定义选择多个学生开启多人语音连麦。可按照开麦、闭麦、正在讲话三种状态来清晰显示所有语音连麦学生的麦克风状态。教师可对语音连麦学生进行批量管理，如开启/解除全体静音，也可批量设置学生机全体	36	台	16434.00

					接入及全体断开；退出屏幕广播后，教师及学生也可进行语音互动及关闭语音连麦；★支持师生在屏幕广播期间发送弹幕进行双向互动，在弹幕成员管理中可查看当前接入的所有学生以及发言状态，教师可将学生进行弹幕禁言及解禁操作，供货时提供对针对多台电脑/桌面的软件激活方法及激活系统技术的国家主管行政机关认可的技术证明证书复印件并加盖投标人公章；屏幕广播支持笔记截屏，教师机开启笔记截屏后，全屏广播时学生机可一键截取屏幕，保存上课重点信息；支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度；在屏幕广播之后连接上来的终端可直接接收屏幕广播内容，不影响互动学习；教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定；支持遥控转播，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其它学生机桌面；教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生,可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式；上课过程中，老师可对学生奖励小红花，教师机可显示小红花奖励排行榜，显示每个学生的奖励数量，并可向学生发布奖励排行榜，提升学生参与感和学习兴趣；支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的Windows类窗口）、远程开机，远程关机等功能；支持电子白板功能，可用电子白版进行绘制演示，并可共享到学生机，支持教师和学生协作共同通过电子白版进行知识总结、画面制作等；★支持黑屏肃			

					静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁；教师机对学生执行黑屏肃静后，支持追加学生执行黑屏肃静，也支持对单个学生机取消黑屏肃静，上课管理更灵活；支持班级学生使用固定位置上机，开机后学生机显示该座位绑定的学生信息，学生可根据自己的姓名找到上一次上机的位置进行上机，并可直接上机签到；提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用USB设备，教师端主界面可展示USB设备、程序、网络禁用状态；支持对学生的网络搜索进行关键字屏蔽，教师机设置限制搜索的关键词后，学生机通过浏览器搜索禁用的关键词，会自动弹出提示信息，或直接关闭学生机浏览器；★支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。（提供加盖供应商公章的功能截图）提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发；支持学生面板功能，学生端通过学生面板可使用电子举手，提交作业，查看消息等常用功能；			
合同总价（元）	591624.00							
合同总价（大写）	伍拾玖万壹仟陆佰贰拾肆元整							

注：

合同总价包含商品到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺，在合同或附件清单并未列入，但该部分漏项或短缺是满足合同货物的性能所必须的，则均应由乙方负责免费将所漏项或短缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、资金来源及支付方式

金额单位：元

序号	采购计划文号	采购目录	数量	预算资金	资金来源性质	资金支付方式
1	广西政采[2026]12242号	台式计算机	36	591624.00	一般债券	授权支付

注：

1、资金来源性质包括预算内资金、专户资金、其它、核算其它、预算内暂存、专户资金暂存、核算其它 暂存等，根据采购计划核定的性质填写。

2、资金支付方式包括财政直接支付或财政授权支付、单位自行支付，根据采购计划核定的方式填写。

四、货款结算

1、甲方按以下第1种方式支付乙方合同价款。

（1）一次性支付：
本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 5个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。
（2）分期支付：
①甲方应于本合同生效后 个工作日内向乙方支付合同总价款的 作为预付款，计¥ 元（大写 整）；
②全部货物验收合格后个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的，计¥元（大写 整）。
③
2、实行国库集中支付的单位：甲方应根据采购计划确认的资金支付方式，按规定将货款支付给乙方。其中确认“财政直接支付方式”的，甲方应在规定期限内，向财政国库支付机构提出申请支付令、办理国库支付手续；财政国库支付机构应在规定时间内（不计入甲方付款期限），将货款支付给乙方；确认“财政授权支付或单位自行支付方式”的，由甲方在规定限期内自行将货款直接支付给乙方。
未实行国库集中支付的单位：由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。
3、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，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。
4、

五、履约保证金

1、本合同签订后5个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价2%的履约保证金，作为乙方认真履行合同条款的保证。

2、乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔货款中扣除。剩余履约保证金（如有）自合同约定的质保期届满后由甲方无息返还给乙方。

3、

六、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。
3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。
4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务等，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。
5、

七、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。
2、

八、包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

3、

九、交付

货物类

1、交货期：合同签订后10个工作日内

2、交货方式：桂林旅游学院指定地点

3、收货信息：

（1）收货人：吕老师；手机号码：15877021979；收货地址：广西壮族自治区桂林市雁山区雁山街道良丰路26号桂林旅游学院；

4、乙方应提前/天以书面形式通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期/日前以书面形式通知乙方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

6、

服务类

1、服务提供时间：合同签订后个工作日内

2、服务方式：

3、服务地点：

（1）收货人：吕老师；手机号码：15877021979；收货地址：广西壮族自治区桂林市雁山区雁山街道良丰路26号桂林旅游学院；

4、

十、安装与验收

货物类

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及反向竞价文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后 5日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。
安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须在现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在3日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由 乙方承担。

5、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

6、

服务类

1、验收标准：

2、验收方式：

3、

十一、保修与售后服务

1、质保期为 1 年，最终验收合格起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。

2、技术支持

（1）远程技术支持：乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络，提供7*8小时技术支持服务，及时响应甲方的技术服务支持需求，提出有效的解决方案，解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

（2）现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题，乙方应在2小时内派遣相关人员赶赴现场， 24小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后2小时内到达现场抢修，并于到达现场24小时之内排除故障。乙方未在约定时间内修复的或同一货物经 3次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。

（3）技术升级支持：乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务，保证货物正常运行，且不影响甲方其它运行环境。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

5、

十二、保密条款

1、乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金5万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

2、

十三、违约责任

（一）一般违约责任

1、任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

2、如甲方无正当理由未按合同规定向乙方支付合同价款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付相当于延迟付款额5 ‰的违约金。

3、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价款5 %的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、

（二）其他违约责任

货物类

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

（1）由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

（2）由乙方在接到甲方通知后5日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和风险并负担给甲方造成的全部损失。

（3）根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

（4）退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额5‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额 5 %的违约金。

乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及反向竞价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值5 %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

5、乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付20000元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

6、

服务类

1、乙方逾期提供服务的，每逾期一日，应按合同总价的 ‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期/个工作日不能提供服务的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总价 %的违约金。

2、

十四、不可抗力

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续10日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

5、

十五、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

3、

十六、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后者的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

6、

（本页无正文，为《政府采购反向竞价合同》之签章页）

甲方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

签订日期：

乙方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）：

地址：

电话：

开户银行： 兴业银行股份有限公司南宁江南支行

账号： 552020100100371996

签订日期：