

# 【重庆城市管理职业学院公共机房云桌面软件】采购合同

(项目号: CSWU2021A-075 )

甲方(需方): 重庆城市管理职业学院

计价单位: 元

乙方(供方): 重庆秋润科技有限公司

计量单位: 批

经双方协商一致, 达成以下购销合同:

序号	(具体要求见附件)	数量	单价	总价	服务时间	服务地点
1	重庆城市管理职业学院公共机房云桌面软件	1 批	237800	237800	20 个日历日内交货并完成安装调试	F 栋实践教学中心

合计人民币(小写): ¥237800.00 元

合计人民币(大写): 贰拾叁万柒仟捌佰元整

### 一、验收方式:

1. 货物到达现场后, 中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 作出开箱记录, 双方签字确认。
2. 中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。
3. 中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等, 并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下:
  - 3.1 设备技术参数与采购合同一致, 性能指标达到规定的标准。
  - 3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
  - 3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决, 并运行正常。
  - 3.4 在规定时间内完成交货并验收, 并经采购人确认。
4. 产品在安装调试并试运行符合要求后, 才作为最终验收。
5. 中标人提供的货物未达到竞争性磋商文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标人承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。
6. 采购人需要制造商对中标人交付的产品(包括质量、技术参数等)进行确认的, 制造商应予以配合, 并出具书面意见。
7. 产品包装材料归采购人所有。

### 二、产品质量保证期、售后服务内容:

1. 质保期: 硬件 5 年, 软件终身质保。
2. 售后服务内容: 1. 电话咨询; 2. 现场响应: 2 小时内到达现场进行处理, 确保产品正常工作; 无法在 4 小时内解决的, 应在 12 小时内提供备用产品, 使采购人能够正常使用; 3. 技术升级: 在质保期内, 如果供应商和制造商的产品技术升级, 供应商应及时通知采购人, 如采购人有相应要求, 供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。
3. 质保期外服务: 1. 同样提供免费的电话咨询; 2. 如采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后



服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务；3. 备品备件均为原厂配件。

### 三、付款方式：

#### (一) 履约保证金

1、成交供应商必须在签订合同前向采购人开户银行汇入合同金额的 5%作为履约保证金，确保项目按期、按质进行。成交供应商若发生部分违约现象，采购人从履约保证金中按 2%扣除相应金额的违约金；若发现严重违约现象，采购人有充分理由没收其全额履约保证金。服务期满退还履约保证金（不计利息）。

2、履约保证金缴纳方式：以转账、电汇等方式到重庆城市管理职业学院指定的银行基本账户，不得以现金或其他方式划入任何个人账户，否则由此产生的所有损失由竞标人自行承担。供应商必须准确填写的内容为：履约保证金（CSWU2021A-075）。

#### 3、履约保证金指定收取账户

户名：重庆城市管理职业学院

开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处

账号：50001056800052500187

4、履约保证金在项目验收合格之日起期满一年，无质量、售后和其它违约问题，由成交供应商提出申请，经采购人使用部门签字盖章后在 15 个工作日内无息支付给成交供应商。

#### (二) 付款时间：

验收合格后，成交供应商向采购人提供增值税专用发票，采购人向成交供应商支付合同全款。

### 四、违约责任：

按《中华人民共和国民法典》执行，或按双方约定。

### 五、其他约定事项：

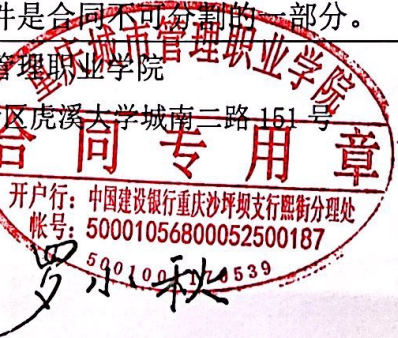
1. 采购文件及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。
2. 本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。
3. 本合同一式 五 份，需方四份，供方 1 份，具同等法律效力。
4. 其他：合同附件是合同不可分割的一部分。

需方：重庆城市管理职业学院

地址：重庆市高新区虎溪大学城南三路 151 号

联系电话：

授权代表：



供方：重庆秋润科技有限公司

地址：重庆市九龙坡区渝新路 260 号 28-9 号

电话：13883391546

开户银行：

中国民生银行股份有限公司重庆高新区支行

账号：151321447

授权代表：



备注：

签约时间：2022 年 1 月 12 日

签约地点：重庆



附件：合同清单明细表

序号	名称	品牌型号	内容和标准	数量	单价	合计
1	云桌面虚拟化软件	云之翼、云之翼桌面虚拟化软件 V1.0	<p>规格参数：云桌面虚拟化软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持对桌面模板进行全生命周期管理，包括模板编辑更新、版本回退、更新点信息、模板复制、版本下载等功能操作和管理。</li> <li>2. 支持桌面数据盘和共享盘，针对共享盘可实现单终端多系统共享（非网络共享盘），提高终端磁盘资源的高效利用。</li> <li>3. 支持多种桌面更新模式，针对不同磁盘容量的终端，可自定义选择增量更新和覆盖更新，以满足不同场景的需求和兼容；</li> <li>4. 支持电子教学软件的一配置，包括教室号、组播地址、教师机 IP 等参数，实现终端、电子教学软件的一部署和维护。</li> <li>5. 支持对服务器使用情况实时监控，包含 CPU/内存/存储/网络/进程等，可实现对终端资源进行监控及硬件变更预警。</li> <li>6. 支持大型图形软件（PROE、CAD、MAYA、3DMax 等）的统一安装、部署和注册，基于模板部署完成之后，无需任何操作既能正常注册和使用。</li> <li>7. 支持多种桌面镜像下发方式，包括自动更新和手动下发。下发过程中不会影响现有终端的系统使用，在后台实现静默更新。</li> <li>8. 支持批量或单台终端设备分辨率、终端序号、终端 IP 地址等参数的设置；</li> <li>9. 支持管理平台增加操作系统镜像模板后，终端无需重启在系统选择界面立刻显示新增系统并可直接进入，在进入系统后实现静默下载</li> <li>10. 支持在对单个桌面模板进行多版本管理，版本的自动合并。自动合并后可查看各个版本的修改记录进行追溯；</li> <li>11. 支持在模板管理界面查看物理主机磁盘使用情况，结合磁盘预留、磁盘容量锁定等算法，实现磁盘创建所需容量不足而导致模板创建失败等容错机制；</li> </ol>	320 点	495	158400



<p>电子教学软件</p>	<p>云之翼、云之翼电子教学软件 V1.0</p>	<p>12. 为了方便管理员日常运维，提供终端网络状态的直观体现；</p> <p>13. 支持通过管理平台批量对多个分组终端统一下发命令，包括但不限于进入维护模式、桌面下发、关机、重启、清空桌面、取消下发、开机等操作。</p> <p>14. 支持通过管理平台对所有终端设备使用率和设备温度变量监控告警，包括但不限于 CPU 使用率、硬盘占用率、内存占用率、CPU 温度、网络占有率等，不得使用其它软件实现检测告警；</p> <p>15. 支持创建多种类型系统桌面，包括但不限于 Windows 7、windows 10 和 Linux 系统。同一台终端可以同时支持 windows 和 Linux 系统，便于用户在不同场景下切换使用；</p> <p>16. 支持广域网部署，使服务器与终端可以跨互联网连接。支持对局域网内终端及外网各子单位终端集中管理；</p> <p>17. 在多个分组（教室）使用同一桌面业务场景下，支持批量增加教学桌面组，快速配置同一模板用于多个分组，从而提高部署效率。</p> <p>18. 支持跨网段管理终端，包括开机、关机、重启等操作。</p> <p>19. 支持通过管理平台选择删除终端指定桌面；</p> <p>20. 支持终端无人使用自动关机能力，在终端空闲提醒超时将自动关机；</p> <p>21. 支持通过管理平台远程设置终端 IP，方便远程运维。</p> <p>22. 支持在管理平台上开启共享数据盘，为一个终端多个操作系统提供存储共享服务。可设置共享数据盘空间大小及数据清除策略；</p> <p>23. 支持通过管理平台对单台终端以 TCP 方式下发桌面，保障桌面系统数据传输的可靠性。</p> <p>24. 软件兼容性：支持主流品牌客户终端接入使用（含普通 PC）</p> <p>规格参数：电子教学软件：</p> <p>1. 安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助、支持主窗口功能按钮、浮动工具条等操作方式；</p> <p>2. 支持软件防杀进程、断线保护、卸载密码保护等功能，支持 Windows 系列操作系统和 Linux 操作系统部署；</p>	<p>1 套</p>	<p>10000</p>	<p>10000</p>
---------------	---------------------------	--	------------	--------------	--------------



3	云计算节点	云之翼、YS266	<p>3. 采用流媒体技术, 实现教师机播放的视频同步广播到学生机, 且达到流畅无延时, 支持常见的媒体音视频格式, Windows Media 文件、VCD 文件、DVD 文件、Real 文件、AVI 文件、MP3 等主流文件格式, 支持 720p、1080p 的高清视频;</p> <p>4. 支持将教师机屏幕实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。</p> <p>5. 教师端屏幕广播时采用终端本地网络, 无需占用云桌面网络带宽, 云桌面断开连接时, 不影响屏幕广播的正常使用;</p> <p>6. 收发作业时, 由教师端的云桌面和学生端的云桌面直接传输, 无需占用本地网络资源;</p> <p>7. 支持即时通讯功能, 包括文字或图片通讯等;</p> <p>8. 支持举手功能, 学生端点击“举手”, 教师端显示明显标识并文字提示。</p> <p>9. 学生端与教师端为同一安装应用程序, 兼容云桌面单一镜像管理, 多个教室更新时, 更新单一镜像模板即可完成所有云桌面更新, 无需管理员手动调整或设置;</p> <p>10. 电子教学软件程序启动时, 根据登录的账号自动识别为教师端和学生端, 并启动对应的界面;</p> <p>11. 教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕;</p> <p>12. 支持学生签到功能, 保留学生的签到信息, 期末可统一导出, 核对学生考勤情况;</p> <p>13. 支持上网控制, 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理;</p> <p>14. 可以对终端设备进行远程开机、关机、重启等操作, 终端包括但不限于 X86 和 ARM 终端;</p> <p>15. 云桌面多系统时, 教师端可一键控制学生进入指定的云桌面;</p> <p>16. 支持顶层服务分布式部署, 及减少服务器压力同时满足多班级同时并发访问需要。</p> <p>17. 采用集中式授权管理, 通过一个 U-key 设备对多个教室的电子教学软件进行授权, 简化运维。</p> <p>18. 软件需安装并运用在 1125 个机位上。</p> <p>规格参数: 1. 计算核心: INTEL 银牌处理器 4214*2.</p>	1 台	49400	49400
---	-------	-----------	--	-----	-------	-------



4	云桌面虚拟化管理平台软件	云之翼、云之翼桌面管理平台软件 V1.0	<p>2. 内存容量: 128B 及以上</p> <p>3. 存储: 3*960GB 硬盘+2*4T SAS 10k, 9361-8I 2GB 阵列卡;</p> <p>4. 网络: 2 个 1Gb 网口;</p> <p>5. 配双电源和风扇, 含导轨</p> <p>6. 采用裸金属架构, 无需绑定或另外购买操作系统即可搭建虚拟化平台, 服务器虚拟化控制管理域支持 64 位</p> <p>规格参数: 管理平台:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管理平台提供基于 WEB 可视化界面进行管理, 单台裸金属管理云计算节点即可支持对 VDI、VOI 两种架构的统一管理, 既能充分利用云计算节点资源, 又能实现不同场景下桌面运行需求。</li> <li>2. 管理平台可对 VDI 和 VOI 云桌面、终端、用户、基础镜像等进行统一管理, 在一个 Web 平台上即可完成 VDI 和 VOI 云桌面基础镜像上传、云桌面模板创建、云桌面发布、用户创建、云终端管理、云终端配置更新等操作, 无需多个管理平台, 提升 IT 管理运维效率。</li> <li>3. 管理平台可实现教学终端以 ip 段自动归组功能; 针对未自动归组的 ip 可实现手动分组; 满足对终端的有序管理和高效运维。</li> <li>4. 管理平台支持配置桌面组内安装的软件清单显示功能, 在终端系统选择界面可显示每个桌面对应的软件清单描述信息, 终端用户可直观了解每个系统承载的软件程序情况, 方便根据需要进行直接进入对应系统。</li> <li>5. 支持主控高可用功能, 当主控服务器出现宕机或网络故障时, 备控自动切换为主动, 实现业务的不间断服务。</li> <li>6. 支持一键关机功能, 当云桌面整个环境需要关闭时, 管理员可通过该功能实现所有云桌面、模板、服务器的有序关闭。</li> <li>7. 支持管理平台系统日志导出功能, 导出设置可配置系统日志的开始时间和结束时间。</li> <li>8. 服务器和终端设备可设置定时关机策略, 关机策略可设定从周一到周日的任意时间点触发, 可精确到分钟, 可单次执行或循环执行。</li> <li>9. 支持 VDI、VOI 融合架构下的教学桌面和个人桌面两种管理模式, 以满足公共教学和</li> </ol>	1 套	20000	20000
---	--------------	----------------------	---	-----	-------	-------



		<p>个性化教学场景需求。为简化管理，教学桌面和个人桌面管理功能和界面上需独立拆分，在两个管理菜单下分别具有独立的桌面模板、桌面组管理功能模块。</p> <p>10. 支持对云终端进行统一管理，包括但不限于 X86 和 ARM 架构终端；可批量设置终端的 IP 地址、计算机名、云桌面访问地址、教学配置信息等；</p> <p>11. 可通过管理平台对多种架构终端进行单台或批量升级管理，包括 x86_Linux 端、X86_Windows 端及 ARM 端，升级时支持终端在线/离线模式，离线终端下次启动时自动升级。同时根据选择的终端自动匹配不同类型的升级文件，包括 X86 ARM 端。</p> <p>12. 管理平台支持存储管理，可实现在线扩容，添加共享存储，在同一个终端支持多桌面登录，可切换进行操作；</p> <p>13. 管理平台支持直接创建虚拟服务器，来实现搭建虚拟应用服务器或考试服务器；</p> <p>14. 管理平台支持按照终端物理位置进行批量修改序号，同时支持根据序号按照一定规则进行重排 IP，满足教学考试需求。</p> <p>15. 管理平台支持权限管理，从安全审计级别上分为管理员、操作员、审计员三个级别，不同级别权限等级不同；</p>		
合计：		小写金额：： ¥ 237800.00 元		
		大写金额： 贰拾叁万柒仟捌佰元整		



扫描全能王 创建

