政府采购项目

西 安 职 业 技 术 学 院

学校信息化设施设备购置（政府集中）

采购包2：实训机房改造项目

甲　方：西安职业技术学院

乙　方：辽宁邮电规划设计院有限公司

2026年11月

中国　西安

扫描全能王 创建

西安职业技术学院
学校信息化设施设备购置（政府集中）合同
（采购包2 ：实训机房改造）

甲方（采购人）：　西安职业技术学院

乙方（中标供应商）：辽宁邮电规划设计院有限公司

一、供货条件

（一）供货地点：甲方指定地点。

（二）交付期：　合同签订日起39个工作日，交付甲方验收。

（三）质保期：　自项目验收合格之日起 3 年时间。

二、合同价款

（一）本合同项下总价款为人民币 897600.00 元（小写，精确到小数点后两位），即捌拾玖万柒仟陆佰元整（大写）。合同履行期间，合同总价固定不变，不受市场价格变化因素的影响。（合同清单见附件一）

（二）总报价包括完成本项目所需的原材料成本、设计费、运杂费（含保险费用）、安装调试费、售后服务费、备品备件费、税金及合理利润等全部费用。甲方不再额外承担其他任何费用。

（三）伴随服务（费用包含在总报价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、摆放位置或地点变更、人员培训、售后服务、含税等费用。

三、款项结算

（一）付款进度：

经甲方验收合格后一次性付清全部款项。

（二）支付方式：银行转账。

（三）结算方式：乙方持中标通知书、政府采购合同、发票、政府采购项目验收单，与甲方结算。

乙方要如实开具发票，不得变更开票内容，乙方开具发票出现税务争议时，乙方需承担税款、滞纳金、罚款等赔偿责任以及其他相关责任。

四、双方的权利和义务

（一） 甲方的权利和义务

扫描全能王 创建

1、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

2、因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担全部损失（包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费等）。

3、甲方有权对乙方交付的货物进行查验。经查验不合格或不符合供货要求的，甲方有权要求乙方退货、更换，乙方应按照甲方要求立即完成退货或更换，由此产生的相关费用及损失由乙方承担。更换货物的时间仍计入乙方供货期限内，如超过供货期限的，属于逾期供货，甲方有权要求乙方承担违约责任。

4、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

（二） 乙方的权利和义务

1、乙方提供的货物必须设计科学、技术成熟、工艺精良，必须是生产厂商原厂生产的、全新未开封的，必须符合国家标准（包括强制性标准及推荐标准）、行业标准、企业标准及相应的技术规范中要求最高的标准。

2、乙方提供的货物设计、技术、外型等均应符合我国的有关法律、知识产权及行业标准。凡因以上问题与第三方发生任何纠纷，均由乙方承担责任，与甲方无关。由此给甲方造成损失的，乙方应当承担全部的赔偿责任，包括但不限于甲方的全部经济损失、发生诉讼所产生的诉讼费、律师费等一切费用。

3、乙方提供的货物质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足采购文件要求，且应通过生产厂检验，并应提供质量合格证书；在正常使用下不应对操作者等任何人员造成伤害。如因货物质量瑕疵或标示不明确等原因造成人身损害、财产损失的，乙方应当承担所有责任，并赔偿甲方全部损失。包括但不限于甲方的全部经济损失、发生诉讼所产生的诉讼费、律师费等一切费用。

4、乙方有义务就本合同所购货物对甲方提供免费咨询服务（电话：18629030323），并免费培训甲方人员对系统的操作使用。

5、乙方交付的货物质量不符合本合同约定的，应在甲方要求的时间内予以更换。

6、乙方已全面了解甲方现有国产数据中心基础设施、网络环境、软硬件配置、系统架构及实际运行现状，充分知悉项目实施边界、潜在风险与技术约束。乙方承诺按招标文件、技术需求及相关规范要求完成全部工作内容，确保项目最

扫描全能王 创建

终交付成果功能完整、运行稳定、安全合规，满足甲方提出的全部业务需求，交付验收合格后即可直接投入正式使用，无需甲方额外投入费用。

五、知识产权及承诺

（一）乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为乙方违约，由此产生的一切损失由乙方承担。

（二）经甲乙双方协商一致，本项目产生的知识产权归甲方拥有。

六、包装和运输

（一）产品及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

（二）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同价款内，包括从产品供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（三）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交付。

（四）乙方提供的产品及相关快递服务的包装要求，应该严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财库办[2020]123号）文件执行。

（五）产品及其备附件到达甲方指定地点后，乙方应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

七、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、提供本地客户服务支持，7*24 小时响应，提供定期巡检、技术支持等服务；

2、培训 1 名以上网络管理人员，进行操作培训；

3、提供电话热线和网络咨询服务；

4、提供不少于两场面向管理员或最终用户培训；

5、发生故障，接到甲方通知后，应于 2 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担；

6、需免费提供本项目涉及所有软件漏洞的及时修复。

（二）质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

扫描全能王 创建

（三）质保期满：乙方应继续向采购人提供计算机机房设备的维修与技术支持服务，终身服务，质保期后仅收取零部件成本费、上门服务费及人工费，备品备件供应价格不高于同期市场公开报价。

（四）乙方对其所供产品质量负责，因产品质量问题引发的一切责任由乙方承担，乙方延迟交付超过十五天的甲方有权单方解除合同。甲方向乙方送达解除通知之日合同解除。

八、验收

（一）全部货物送达指定地点后，甲方有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由乙方承担。甲方在验收合格后12个月内，如发现货物存在隐蔽瑕疵或不符合合同约定的情形，有权向乙方提出书面质量异议，乙方应在收到通知后7日内予以免费更换或修复，并承担由此产生的一切费用及损失。

（二）乙方负责安装调试，提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或出厂检测报告。甲方根据要求对产品进行验收、确认产品的规格、型号和数量。项目完工后，乙方向甲方发出书面验收申请。甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对项目的最终认可。

（三）乙方向甲方提供实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（四）验收要求：

1、甲方组建验收小组，按国家有关规定规范进行验收，若无国家标准按行业标准验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方当地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。

2、乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用。其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。

3、乙方应结合本项目实施工作需要，配齐项目管理、网络技术、信息安全技术相关人员。至少1人持有信息系统项目管理师（高级）或系统集成项目管理工程师（中级）证书，至少有1人持有网络规划设计师（高级）或网络工程师（中级）证书，至少有1人持有信息安全工程师（中级）证书。

4、乙方需对教师计算机、学生计算机及多媒体教室管理教学软件，提供合法来源证明文件。

扫描全能王 创建

（五）验收依据：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）；

2、本合同及其附件；

3、国家相应的标准、规范。

九、违约责任

（一）违约责任：

乙方交付的货物、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10%的违约金。

（二）其他违约责任由双方平等协商后补充。

（三）未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

十、合同的变更和修改、中止和终止

（一）本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，经双方同意后，以补充协议方式由双方法定代表人或其授权代表签字后生效。

（二）甲方因乙方不履约或乙方其他原因而解除合同的，乙方须返还甲方全部费用、赔偿甲方由此产生的损失并承担其他相关责任，相应责任承担方式按照本合同约定执行。

（三）乙方因甲方不履约或甲方其他原因而解除合同的，乙方不予返还甲方已付乙方已提供相应服务的费用款项，甲方赔偿乙方由此产生的损失并承担其他相关责任。

十一、保密条款

（一）乙方应遵守国家有关保密的法律法规和行业规定，并对甲方提供的资料负有保密义务。

（二）本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

扫描全能王 创建

十二、争议解决

（一）本合同适用法律为中华人民共和国法律。

（二）凡与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如协商后仍不能达成协议时，按下列第 2 种方式解决。

1 、提交西安仲裁委员会。

2 、依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。因诉讼产生的诉讼费、律师费、保全费、保全承担费、鉴定费、评估费等费用均由违约方承担，在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题外，合同其余部分应继续履行。

十三、不可抗力

（一）不可抗力是指合同签字后发生的非甲乙双方所能控制的、并非合同方过失的、无法中止的、不能预防的事件，包括战争、地震等重大自然灾害、重大公共卫生紧急事件、或者法律法规变动等。双方互不负违约责任。

（二）受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，五日内将所发生的不可抗力事件的情况书面通知另一方，并另一方尽快审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

（三）当不可抗力发生后，如果服务并未因此中断或受到影响的，则就本合同执行来说，视为不可抗力未发生。

十四、合同生效及其他

（一）本合同自签订之日起生效。

（二）合同一式捌份，甲方执柒份、乙方执壹份。

（三）未尽事宜由双方在签订合同时具体明确或签订补充合同。

甲方（盖章）：西安职业技术学院

地址：西安市雁塔区鱼斗路 25 号

法定代表人/授权代表签字：

2026 年 11 月 8 日

乙方（盖章）： 辽宁邮电规划设计院有限公司

地　　址：沈阳市于洪区沈北西路111-1号1-2门

电　　话：024-24849995

开户银行：交通银行股份有限公司沈阳铁西支行

账　　号：211111203015003182389

法定代表人/授权代表签字：

2026 年 11 月 8 日

扫描全能王 创建

附件一：合同清单

序号	产品名称	品牌	型号	规格参数	制造商	数量	单价	总价
1	教师机	JWIPC	E700-ZD0002	1、机型：国产处理器商用台式机； 2、处理器：国产 CPU：主频2.7GHz、核心8 个、缓存8MB， x86 架构； 3、CPU 符合安全可靠测评要求，在中国信息安全测评中心网站可查，供应商需提供加盖公章的承诺函，格式自拟。 4、主板：与处理器相匹配芯片组主板国产安全BIOS； 5、内存： 32GB DDR4 3200MHz 内存， 2 个内存插槽； 6、硬盘： 1TB SSD，8T 3.5 英寸 SATA 硬盘； 7、显存 :集成显卡； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、I/O 扩展槽： 1 个 PCIe x16，1个 PCIe x1、1个 M.2 插槽； 10、I/O 扩展接口 ：USB 接 口总数 9 个 ， 其中前置4 个USB3.2 Gen 1 接口 ， 1 个 Type-C 接口、 2 个 PS/2 接口； 11、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标； 12、电源： 200W 电源； 13、机箱：立卧可转换的纤小型机箱，机箱体积≤10L； 14、（1）操作系统：预装正版国产安全可靠桌面操作系统，操作系统符合安全可靠测评要求，供应商提供加盖公章的承诺函，格式自拟。 （2）操作系统其余参数均符合财政部关于《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》中（财库〔2023〕34 号）桌面操作系统“＊”项要求。 （3）内核版本：kernel 不低于 4.19，同一镜像在系统安装时支持选择内核版本。CPU 兼容：支持国产 x86、ARM、LoongArch、 SW64 等 CPU 架构。（提供加盖供应商公章的承诺，格式自拟）。 15、显示器：与电脑主机同品牌，23.8 英寸液晶显示器，分辨率1920x1080； 16、机房管理系统：BIOS 版网络同传，具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能； 17、其余参数均符合财政部关于《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》中（财库〔2023〕29 号） “ ＊ ”项要求。 18、台式计算机的主机、显示器属于《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的品目，供应商分别提供主机、显示器在有效期内的节能产品认证证书扫描件。	深圳市智微智能科技股份有限公司	3台	7500.00	22500.00

扫描全能王 创建

序号	产品名称	品牌	型号	规格参数	制造商	数量	单价	总价
2	学生机（核心产品）	JWIPC	E700-ZD0002	1、机型：国产处理器商用台式机； 2、处理器：国产 CPU；主频2.7GHz、核心8 个、缓存8MB， x86 架构； 3、CPU 符合安全可靠测评要求，在中国信息安全测评中心网站可查，供应商需提供加盖公章的承诺函，格式自拟。 4、主板：与处理器相匹配芯片组主板国产安全BIOS（提供加盖供应商公章的承诺，格式自拟） 5、内存：32GB DDR4 3200MHz 内存， 2 个内存插槽； 6、硬盘：1T SSD； 7、显存 :集成显卡； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、I/O 扩展槽：1 个 PCIe x16，1 个 PCIe x1 、1个 M.2 插槽； 10 、 I/O 扩展接 口 ：USB 接 口总数 9 个 ， 其中前置 4 个USB3.2 Gen 1 接口，1个 Type-C 接口、 2 个 PS/2 接口； 11、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标； 12、电源： 200W 电源， 13、机箱：立卧可转换的纤小型机箱； 14、（1）操作系统：预装正版国产安全可靠桌面操作系统，操作系统符合安全可靠测评要求，供应商提供加盖公章的承诺函，格式自拟。 （2）操作系统其余参数均符合财政部关于《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》中（财库〔2023〕34 号）桌面操作系统“ * ”项要求。 （3） 内核版本：kernel 不低于 4.19 ，同一镜像在系统安装时支持选择内核版本。CPU 兼容：支持国产 x86、ARM、LoongArch、 SW64 等 CPU 架构。 15、显示器：与电脑主机同品牌，23.8 英寸液晶显示器，分辨率1920x1080； 16、机房管理系统：BIOS 版网络同传，具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能； 17、其余参数均符合财政部关于《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》中（财库〔2023〕29 号） “ * ”项要求。 18、台式计算机的主机、显示器属于《节能产品政府采购品目清单》内强制采购的品目，供应商分别提供主机、显示器在有效期内的节能产品认证证书扫描件。	深圳市智微智能科技股份有限公司	144台	5300.00	763200.00
3	多媒体教室管理教学软	沐从	沐从教学软件V1.0（豪华版）	1、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持智慧对拷功能，可将教师机数据同步到所有学生端，对拷前可根据数据量大小预设广播、组播、单播等对拷数据	上海云饶科技有限公司	3套	22000.00	66000.00

扫描全能王 创建

序号	产品名称	品牌	型号	规格参数	制造商	数量	单价	总价
	件			发送方式，根据网络状况预设全速、高速、快速、流畅等延时时间以及是否启用断点续传、数据加密传输功能，对拷过程中可实时查看当前对拷速度、对拷分区类型、分区大小、总剩余数据量、已用时间、剩余时间和所有参与对拷终端的详情；同时支持对终端进行智慧排序、IP 分配、参数对拷等操作。 2 、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持网络影院功能，可进行全屏或窗口广播，支持 mp4 、 avi、wmv 等多种不同格式视频文件播放，实现多媒体高清教学，可根据不同的终端硬件配置选择 FFMPEG 解码器、DXVA2 解码器多种不同的解码方式，确保广播效果。 3 、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持设备锁定功能，满足不同教学场景下对学生端的设备管控，提供锁定键鼠、锁定屏幕、锁定 USB 、黑屏肃静、禁用/锁定网络、禁止举手，支持禁用扬声器、锁定光驱等操作。 4 、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持参数设置功能，教师可自主对学生端各个分区的还原策略（包括不还原、每次开机、定时、手动还原）、纯净模式（包括隐藏启动界面、隐藏系统信息、隐藏功能按钮）、启动设置（包括默认启动操作系统以及进入系统延时时间）、学生端软件启动密码等信息进行批量设置支持隐藏进度条、以及对系统分区设置启动密码，无需在终端逐台操作，快速完成桌面环境配置。 5、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持 BIOS 底层管理，无需进入系统下即可完成对硬盘分区新建、删除和编辑维护，及 IP 地址、ID 信息、计算机名、管理密码信息的修改和关机重启操作。 6、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持国产安全可靠桌面操作系统及 Windows 系统下的广播教学、学生演示、网络影院、打开网页、收取作业、文件分发、电子点名、在线考试、屏幕录制等多种课堂教学功能。 7、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持一键抢答功能，抢答界面统计当前在线学生总数、 已抢答数、未抢答数，抢答列表可查看学生姓名、IP 地址、抢答排序、状态等信息，支持设置抢答倒计时，多个学生抢答时教师可设置允许发言，支持清除当前抢答排序。 8、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)支持文件分发功能，可实时查看分发进度，支持自定义设置接收端收取文件的目标路径；在国产安全可靠桌面操作系统及Windows 系统下，教师端可对单个、多个或全部学生端批量下发不同类型的文件，下发时可选择覆盖已存在的文件、仅传输、传输并用关联程序打开、传输并打开目标文件夹、传输并安装程序（软件分发）等不同操作。				

扫描全能王 创建

序号	产品名称	品牌	型号	规格参数	制造商	数量	单价	总价
				9、本次投标产品沐从教学软件V1.0(豪华版)使用授权数量≥50 点位。				
4	路由器	锐捷	RG-EG210G-EV2	路由器类型 国产品牌企业级路由器 传输速率 10/100/1000Mbps 广域网接口 2 个 局域网接口 5 个 其它端口 USB*1 产品内存 200MB 电源功率 80W 产品尺寸 440*200*43.6mm 环境标准 工作/存储环境温度：≥ 0~45℃ 工作/存储环境相对湿度(非凝露)： ≥5~95% 不结露 其它特点 NAT 会话数： 8 万 NAT 映射表项： 100 可管理 AP 数量： 200 其它性能 IPSec 加密性能： 150Mbps IPSec VPN 隧道数： 100	锐捷网络股份有限公司	3套	880.00	2640.00
5	24口交换机	锐捷	RG-ES224G2MS-P-E	产品类型 国产品牌企业级交换机 传输速率 10/100/1000/2500Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 312Gbps 包转发率 43.5Mpps MAC 地址表 16K 端口数量 26 口 端口描述 24 个 GE 电口数量，2 个 2.5G 光口数量 VLAN 支持 VLAN 数： 16 个 产品尺寸： 440×215×44mm	锐捷网络股份有限公司	9台	1200.00	10800.00
6	机柜	天诚	TC-22	满足22U 规格：1200mm*600mm*600mm（高*宽*深）；材质：SPCC 加厚冷轧钢材；标准网络机柜	江苏天诚智能集团股份有限公司	3套	820.00	2460.00

扫描全能王 创建

序号	产品名称	品牌	型号	规格参数	制造商	数量	单价	总价
7	综合布线及附件	辽宁邮电规划设计院有限公司	定制	满足国标六类网线，水晶头，2.5 平方、4 平方纯铜国标电源线，26个四位三插插线板，10cm*5cm 地槽；	国产	3间	10000.00	30000.00
合计								897600.00

扫描全能王 创建