

漯河市第五高级中学计算机教室项目

采购编号：漯采磋商采购-2025-3号

政府采购合同

供货单位：漯河白领计算机有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：江 彬

日期：2025年 3 月 21 日

政府采购合同

甲方（需方）：漯河市第五高级中学

乙方（供方）：漯河白领计算机有限公司

甲乙双方根据“漯河市第五高级中学计算机教室项目”成交通知书、采购项目编号：漯采磋商采购-2025-3号的磋商文件、响应文件，经双方协商一致，达成以下条款签订本合同，共同遵守。

第一条：采购产品名称、型号、规格和主要配置、单价、数量、金额等（详见附件：《供货一览表》）

第二条：保修期：硬件三年质保

第三条：交（提）货时间、地点、方式：

交货时间：合同签订后 一个工作日内将货物送至以下指定地点交由需方指定收货人。

交货地点：采购人指定地点。

安装调试时间：具备安装条件后 7 个工作日内安装调试完毕。

说明：运输、保险和装卸的费用由供方公司负责和承担。

第四条：验收标准及提出异议时间：

验收标准：1、装箱单；2 供方保证一次开箱合格率大于 98%，提出异议时间：7 天；

第五条：付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；（2）经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

设备总合计价款即人民币大写：捌拾玖万伍仟捌佰元整（¥：895800元）。合同签订后7个工作日内预付合同价款的50%，即人民币大写：肆拾肆万柒仟玖佰元整（¥：447900元）；全部设备安装调试验收合格后，支付合同价款剩余的50%，即人民币大写：肆拾肆万柒仟玖佰元

整(¥: 447900元)。

4. 付款信息

供方开户行名称: 漯河白领计算机有限公司

开户行: 漯河农业银行黄河路支行

账号: 16293101040013676

第六条: 违约责任

如乙方提供的产品质量不合格或验收时发现不合格,乙方应当在7个工作日内免费更换符合合同约定质量及合格标准的产品。如乙方逾期不更换或更换后的产品仍不合格或达不到验收合格标准,甲方有权利解除本合同,并有权利要求乙方按照合同总价款的5%向支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失时,甲方有权利要求乙方赔偿因产品不合格给甲方造成的损失。

第七条: 因合同执行而产生问题的解决方式: (1、2、4)

- 1、双方协商解决;
- 2、向市财政局投诉;
- 3、提请仲裁;
- 4、向人民法院提起诉讼。

第八条: 其他约定事项

1、符合《政府采购法》第49条规定的,经双方协商,办理政府采购手续后,可签订补充合同,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式 伍 份,甲方执 肆 份、乙方执 壹 份。

3、本合同经供需双方签字、盖章后生效。

甲方(签章): 漯河市第五高级中学

甲方代表: 孙发成

联系电话: 47710104227

乙方(签章): 漯河白领计算机有限公司

乙方代表: 江将

联系电话: 0395-2516818

合同签订日期: 2025 年 3 月 21 日

附件：中标通知书

漯河市政府集中采购 成交通知书

漯公政采通字【2025】064号

漯河白领计算机有限公司：

漯河市公共资源交易中心受（漯河市第五高级中学）的委托，对漯河市第五高级中学计算机教室项目（漯采磋商采购-2025-3号）进行采购。经评标委员会评定，采购方确定贵公司为该项目成交供应商，成交金额¥895800.00元，大写：捌拾玖万伍仟捌佰元整。

请在收到本通知书之日起三十日内与采购单位签订政府采购合同，无正当理由拒不签订政府采购合同，将根据《政府采购法》相关规定追究法律责任。

采购单位联系人：赵先生

联系电话：0395-6167391



供货一览表

项目名称：漯河市第五高级中学计算机教室项目

编号：漯采磋商采购-2025-3 号

单位：人民币/元

序号	产品名称	参数	数量	单价	合价
1	机房管理终端	CPU 规格	2 台	5400	10800
		1. Intel 酷睿 i7-12700F 处理器以上，核心数十二核，线程数量二十线程，每颗 CPU 主频 2.1GHz，每颗 CPU 三级缓存 25MB 2. CPU 支持最大内存 128 GB，通道数 2，热设计功耗 65W，内存速率：4800Mhz			
		内存规格			
		1. 内存容量：32GB 2. 内存类型：DDR4 3200 MHz 3. 内存条配置：2 条			
		主板规格			
		1. 主板集成模块：Intel® B760 系列以上芯片组，全固态电容主板。 2. 主板支持的 CPU 和内存情况：支持 1 个第 12 代智能英特尔酷睿 cpu 处理器。 3. 支持最低 DDR4 3200 MHz 内存，2 个内存插槽。			
		存储设备规格			
		1. 固态硬盘数量：1 个 2. 固态存储容量：512GB 3. 固态存储接口协议：NVMe 接口协议			
		显卡规格			
		1. 显卡类型：独立显卡 2. 独立显卡显存类型：GDDR5 3. 独立显卡显存位宽：128 bit 位宽			
		显示设备规格			
		1. 显示屏占比：80% 2. 显示屏分辨率：1920*1080 3. 显示屏尺寸：24.5 寸			
		外设规格			
		1. 鼠标数量：1 个 2. 键盘数量：1 个 3. 键盘按键数目：104 键			
		网络设备规格			
		1. 有线网卡数量：1 个			
		外部接口规格			
		1. USB 接口数量：8 个 USB 接口（前置 4 个 USB 接口，含 2 个 USB3.2 接口） 2. 视频接口数量：DVI+HDMI+DP 接口 3. 音频接口数量：前 2 后 3 共计 5 个音频接口 支持 7.1 声道			
		CPU 性能			
		1. CPU 物理核数：12 核心 2. CPU 主频：2.1GHz 3. CPU 末级缓存容量：三级缓存 25MB CPU 支持的内存最高速率：4800Mhz			
		内存性能			
		1. 内存读写速率：3200MT/s			
		显卡性能			
		1. 显示分辨率：支持 4K 分辨率 2. 显卡显示芯片核心频率：300~1071Mhz			

		3. 显存等效频率: 1000MT/s
显示设备性能		1. 显示屏刷新率: 100Hz 2. 显示屏位深: 8 位 3. 显示屏色域: 99% sRGB 广色域
网络设备性能		1. 有线网卡速率: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡
主板功能		1. 内存扩展接口: 2 个 2. 主板 USB 瞬间过流保护: 支持有瞬间过流保护功能 3. 主板防静电保护: 支持防静电保护功能
显卡功能		1. 显卡外接显示接口: 1*DP1, 1*HDMI 接口, 1*DP 接口 2. 独立显卡数量: 1
显示设备功能		1. 显示器接口: VGA+HDMI 2. 显示器支架: 可支持俯仰 3. 显示器参数调节: a) 提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等; b) 支持色温、亮度、对比度调节
存储功能		存储功能: 通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储 /UFS 固态存储 /SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能
网络设备功能		1. 网络功能: a) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; b) 支持访问网络和数据交换功能 2. 数据传输: 支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能 3. 有线网卡接口类型: 支持 RJ45 接口
外部接口功能		1. 音频接口类型: 支持 3.5mm 孔径 2. 视频接口类型: 支持 DVI、HDMI、DP 三种显示接口 3. HDMI、DP、Type-C 显示接口要求: 提供 HDMI 作为显示接口, 支持音频和视频同步输出
电源功能		1. 电源线适配能力: 电线组件应符合 GB/T 15934 的要求, 可拆线的插头和连接器可以不做要求
操作系统及软件功能		1. 中文信息处理要求: 符合 GB18030 的相关规定 2. 操作系统备份及还原功能: 支持操作系统备份及还原功能 3. 固件备份还原能力: 支持备份及还原固件的功能
存储设备可靠性		1. 固态存储寿命: TBW80TB
显示设备可靠性		1. 显示屏屏幕失效点: 符合 GB/T9813.2 的要求
外设可靠性		1. 键盘按键寿命: 1000 万次 2. 鼠标按键寿命: 500 万次 3. 键盘鼠标线材寿命: 键盘鼠标所用线材经 $\pm 60^\circ$ 弯折不低于 3000 次, 功能、外观完好
整机可靠性要求		1. 电磁兼容性要求的抗扰度: 符合 GB/T 9254.2 的规定 2. 环境条件要求的气候环境适应性: 符合 GB/T 9813.1 中规定 3. 环境条件要求的振动适应性: 符合 GB/T 9813.1 中规定
兼容要求		1. 常用软件兼容: 支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件 2. 数据库兼容: 兼容 3 个及以上厂商的数据库产品

			3. 中间件兼容: 兼容 3 个及以上厂商中间件产品			
		关键部件安全要求	1. 关键部件安全要求: CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求			
2	教师管理终端	CPU 规格	1. Intel 酷睿 i5-12400 处理器, 核心数六核, 线程数量十二线程, 每颗 CPU 主频 2.5GHz, 每颗 CPU 三级缓存 18MB 2. CPU 支持最大内存 128GB, 通道数 2, 热设计功耗 65W, 内存速率: 4800Mhz	2 台	4900	9800
		内存规格	1. 内存容量: 32GB 2. 内存类型: DDR4 3200 Mhz 3. 内存条配置: 2 条			
		主板规格	1. 主板集成模块: Intel®B760 系列以上芯片组, 全固态电容主板。 2. 主板支持的 CPU 和内存情况: 支持 1 个第 12 代智能英特尔酷睿 cpu 处理器。 3. 支持最低 DDR4 3200 Mhz 内存, 4 个内存插槽。			
		存储设备规格	1. 固态硬盘数量: 1 个 2. 固态存储容量: 512GB 3. 固态存储接口协议: NVMe 接口协议			
		显卡规格	1. 显卡类型: 集成显卡 2. 独立显卡显存类型: 无 3. 独立显卡显存位宽: 无			
		显示设备规格	1. 显示屏占比: 80% 2. 显示屏分辨率: 1920*1080 3. 显示屏尺寸: 24.5 寸			
		外设规格	1. 鼠标数量: 1 个 2. 键盘数量: 1 个 3. 键盘按键数目: 104 键			
		网络设备规格	1. 有线网卡数量: 1 个			
		外部接口规格	1. USB 接口数量: 机箱前面板应提供 7 个 USB 接口 (含 2 个 USB3.0 及以上接口, 1 个 Type C 接口) 2. 视频接口数量: 3 个高清接口 (主板原厂集成视频接口, 2 个 DP 接口, 非转接) 3. 音频接口数量: 前 2 后 3 共计 5 个音频接口 支持 7.1 声道			
		CPU 性能	1. CPU 物理核数: 6 核心 2. CPU 主频: 2.5GHz 3. CPU 末级缓存容量: 三级缓存 18MB CPU 支持的内存最高速率: 4800Mhz			
		内存性能	内存读写速率: 3200MT/s			
		显卡性能	1. 显示分辨率: 支持 4K 分辨率 2. 显卡显示芯片核心频率: 300Mhz 3. 显存等效频率: 1000MT/s			
		显示设备性能	1. 显示屏刷新率: 100Hz 2. 显示屏位深: 8 位 3. 显示屏色域: 99% sRGB 广色域			
		网络设备性能	1. 有线网卡速率: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡			

		主板功能	1. 内存扩展接口: 4 个 2. 主板 USB 瞬间过流保护: 支持有瞬间过流保护功能 3. 主板防静电保护: 支持防静电保护功能				
		显卡功能	1. 显卡外接显示接口: 无 2. 独立显卡数量: 无				
		显示设备功能	1. 显示器接口: VGA+HDMI 2. 显示器支架: 可支持俯仰 3. 显示器参数调节: a) 提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等; b) 支持色温、亮度、对比度调节				
		存储功能	1. 存储功能: 通过 SATA 固态硬盘/PCIe 固态硬盘 /UFS 固态硬盘 /SATA 硬盘等存储部件提供存储功能				
		外部接口功能	1. 音频接口类型: 支持 3.5mm 孔径 2. 视频接口类型: 支持 VGA、HDMI、DP 三种显示接口 3. HDMI、DP、Type-C 显示接口要求: 提供 HDMI 作为显示接口, 支持音频和视频同步输出				
		电源功能	1. 电源线适配能力: 电线组件应符合 GB/T 15934 的要求, 可拆线的插头和连接器可以不做要求				
		操作系统及软件功能	1. 中文信息处理要求: 符合 GB18030 的相关规定 2. 操作系统备份及还原功能: 支持操作系统备份及还原功能 3. 固件备份还原能力: 支持备份及还原固件的功能				
		存储设备可靠性	1. 固态硬盘寿命: TBW 80TB				
		显示设备可靠性	1. 显示屏屏幕失效点: 符合 GB/T9813.2 的要求				
		外设可靠性	1. 键盘按键寿命: 1000 万次 2. 鼠标按键寿命: 500 万次 3. 键盘鼠标线材寿命: 键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于 3000 次, 功能、外观完好				
3	学生终端	CPU 规格	1. Intel 酷睿 i5-12400 处理器以上, 核心数六核, 线程数量十二线程, 每颗 CPU 主频 2.5GHz, 每颗 CPU 三级缓存 18MB 2. CPU 支持最大内存 128 GB, 通道数 2, 热设计功耗 65W, 内存速率: 4800Mhz	160 台	4600	73600	
		内存规格	1. 内存容量: 16GB 2. 内存类型: DDR4 3200 Mhz 3. 内存条配置: 1 条				
		主板规格	1. 主板集成模块: Intel®B700 系列以上芯片组, 全固态电容主板。 2. 主板支持的 CPU 和内存情况: 支持 1 个第 12 代智能英特尔酷睿 cpu 处理器。 3. 支持最低 DDR4 3200 Mhz 内存, 4 个内存插槽。				
		存储设备规格	1. 固态硬盘数量: 1 个 2. 固态硬盘容量: 512GB 3. 固态硬盘接口协议: NVMe 接口协议				
		显卡规格	1. 显卡类型: 集成显卡 2. 独立显卡显存类型: 无 3. 独立显卡显存位宽: 无				

显示设备规格	1. 显示屏屏占比：80% 2. 显示屏分辨率：1920*1080 3. 显示屏尺寸：24.5 寸
外设规格	1. 鼠标数量：1 个 2. 键盘数量：1 个 3. 键盘按键数目：104 键
网络设备规格	1. 有线网卡数量：1 个
外部接口规格	1. USB 接口数量：机箱前面板提供 7 个 USB 接口（含 2 个 USB3.0 及以上接口，1 个 Type C 接口） 2. 视频接口数量：3 个高清接口（主板原厂集成视频接口，2 个 DP 接口，非转接）
CPU 性能	1. CPU 物理核数：6 核心 2. CPU 主频：2.5Ghz 3. CPU 末级缓存容量：三级缓存 18MB CPU 支持的内存最高速率：4800Mhz
内存性能	1. 内存读写速率：3200MT/s
显卡性能	1. 显示分辨率：支持 4K 分辨率 2. 显卡显示芯片核心频率：300Mhz 3. 显存等效频率：1000MT/s
显示设备性能	1. 显示屏刷新率：100Hz 2. 显示屏位深：8 位 3. 显示屏色域：99% sRGB 广色域
网络设备性能	1. 有线网卡速率：集成 10/100/1000M 千兆以太网卡
主板功能	1. 内存扩展接口：4 个 2. 主板 USB 瞬间过流保护：支持有瞬间过流保护功能 3. 主板防静电保护：支持防静电保护功能
显卡功能	1. 显卡外接显示接口：无 2. 独立显卡数量：无
显示设备功能	1. 显示器接口：VGA+HDMI 2. 显示器支架：可支持俯仰 3. 显示器参数调节： a) 提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等； b) 支持色温、亮度、对比度调节
存储功能	1. 存储功能：通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储 /UFS 固态存储 /SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能
网络设备功能	1. 网络功能： a) 支持网络连接、网络开启/关闭功能； b) 支持访问网络和数据交换功能 2. 数据传输：支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能 3. 有线网卡接口类型：支持 RJ45 接口
外部接口功能	1. 音频接口类型：支持 3.5mm 孔径 2. 视频接口类型：支持 VGA、HDMI、DP 三种显示接口 3. HDMI、DP、Type-C 显示接口要求：提供 HDMI 作为显示接口，支

		持音频和视频同步输出			
	电源功能	1. 电源线适配能力: 电线组件应符合 GB/T 15934 的要求, 可拆线的插头和连接器可以不做要求			
	操作系统及软件功能	1. 中文信息处理要求: 符合 GB18030 的相关规定 2. 操作系统备份及还原功能: 支持操作系统备份及还原功能 3. 固件备份还原能力: 支持备份及还原固件的功能			
	存储设备可靠性	1. 固态存储寿命: TBW 80TB			
4	机房管理维护软件	1. 支持中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统及 Windows7、Windows10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、CentOS、Debian、Redhat、Ezg 操作系统保护/还原/克隆, 同时可设置手动还原、不还原、每次开机还原、每天/每周/每月特定时间还原等多个还原模式; 2. 支持双硬盘保护, 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘, 支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时, 接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时, 提供手动修改硬盘顺序的功能, 确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷, 保证所有计算机对拷完成后环境完全相同;	162 点	312	50544
5	多媒体网络教室软件	1. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以不同的窗口方式接收广播。 2. 扩展屏广播模式: 教师机连接两个显示器, 可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。 3. 屏幕广播速度增强: 屏幕广播时支持多种画面质量的调节, 根据网络的不同选择最好的效果进行教学。	162 点	490	79380
6	吸顶式无线扩音系统	一、基本参数: 1. 扬声器单元: 4*3 寸 25 芯航天磁体 2. 阻抗: 4*8 欧姆 3. 灵敏度: 91DB±3DB 1. 扬声器指向性: 360 度等声压均匀全指向覆盖。 2. 全无线连接, 设备仅需供电, 人声采集和设备多媒体播放均为数字无线通讯。 3. 支持蓝牙无线接收, 方便老师分享移动设备(手机/电脑)上的音频, 蓝牙支持密码模式, 防止学生连接。	2 套	4638	9276
投标总价(元): 大写: 捌拾玖万伍仟捌佰元整 小写: 895800.00					

甲方(需方签章):

合同签订日期: 2025 年 3 月 21 日

乙方(供方签章):