漯河市召陵区实验高级中学计算机及监控设备采购项目 A 包

项目编号：召采磋商采购-2024-5

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）：

日　　期：2024 年 03 月 13 日

政府采购合同

甲方（需方）：漯河市召陵区实验高级中学

乙方（供方）：漯河白领计算机有限公司

甲乙双方根据“漯河市召陵区实验高级中学计算机及监控设备采购项目 A 包”成交通知书、采购项目编号：召采磋商采购-2024-5 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：自验收合格之日起三年。

第三条：交（提）货时间、地点、方式：

交货时间：合同签订后 30 个日历天内将货物送至以下指定地点交由甲方指定收货人。

交货地点：甲方指定地点 。

安装调试时间：具备安装条件后 30 个日历天内安装调试完毕。

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：**壹佰零玖万柒仟叁佰元整（¥ ： 1097300元）**。合同签订后 7 个工作日内预付合同价款的30%，即人民币大写：**叁拾贰万玖仟壹佰玖拾元整（¥ ：329190元）**；全部设备送到甲方指定交货地点后付合同价款的20%，即人民币大写：**贰拾壹万玖仟肆**

佰陆拾元整（¥219460元），设备验收合格后，支付合同价款剩余的 50%，即人民币大写：伍拾肆万捌仟陆佰伍拾元整（¥：548650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：中国工商银行股份有限公司漯河友爱街支行

账　　号：1711120109000006095

第六条：违约责任：由违约方向守约方支付合同金额 5%的违约金。如乙方提供的产品质量不合格或验收不合格，乙方应当在 7 工作日内免费更换至验收通过。如乙方逾期不更换或更换后的产品仍不合格或不能通过验收，甲方有权利解除本合同，并有权利要求乙方赔偿全部损失。

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）：漯河市召陵区实验高级中学

甲方代表：

联系电话：15839590365

乙方（签章）：漯河白领计算机有限公司

乙方代表：

联系电话：0395-2516818

合同签订日期：2024年03月13日

成 交 通 知 书

漯河白领计算机有限公司：

你方于 2024 年 03 月 12 日所递交的 漯河市召陵区实验高级中学计算机及监控设备采购项目 A 包 响应文件已被我方接受，经磋商小组评审，被确定为成交供应商。

项目名称：漯河市召陵区实验高级中学计算机及监控设备采购项目 A 包

采购人：漯河市召陵区实验高级中学

成交供应商：漯河白领计算机有限公司

成交金额：1097300.00 元

合同履行期限：30 日历天

请你方在接到本通知书后 30 日内到采购人指定地点订立书面合同。

特此通知。

采　购　人：漯河市召陵区实验高级中学

采购代理机构：河南伟远工程咨询有限公司

2024 年 03 月 12 日

附件：

供货一览表

项目名称：漯河市召陵区实验高级中学计算机及监控设备采购项目 A 包

编　　号：召采磋商采购-2024-5　　单位：人民币/元

序号	名称	品牌/规格型号	规格参数	数量	单价	合价
1	教师管理机	联想/ThinkStation P368-G016	1.处理器：Intel I5-12500 处理器(3.0GHz 主频、18M 缓存) 2.主板:Intel Q670 芯片组 3.内存：16G DDR4 3200MHz 内存，提供 4 个内存槽位、最大支持 128G; 4.硬盘：512G M.2 SSD+1TB SATA37200rpm 硬盘; 5.显示器：24.5 寸 178 度广视角、响应时间 6ms、对比度 3000：1、动态对比度 3M；1、色域 99%。 6.网卡：2500M 以太网卡; 8.电源:500W 90%电源转化效率; 9.系统：预装 Windows 正版操作系统; 10.安全特性：USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 鼠标、键盘，无法识别 USB 存储设备，防止数据泄露;	3台	5000	15000
2	学生云终端	联想/启天 M540-B125	机型：商用台式机 1.CPU：处理器 R5-5600G,核心:6 核心，十二线程，主频：3.9GHz，缓存：16M 2.内存：8G DDR4 内存，提供 2 个内存槽位; 3.声卡：集成声卡（其中前置 2 个音频接口，后置 3 个音频接口） 4.硬盘：512G SSD M.2 NVME 固态硬盘 5.网卡：集成千兆网卡 6.扩展槽：1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI 7.键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标 8.接口：10 个 USB 接口 （前置接口 2 个 USB3.2 Gen2，4 个 USB3.2 Gen1，后置 4 个 USB 接口）、VGA+HDMI 接口(VGA 非转接)，1 个串口和 PS/2 接口 9.显示器：21.45 英寸 16:9 宽屏液晶显示器、分辨率 1920x1080，具有低蓝光护眼供能 10.操作系统：原厂预装 Windows 正版操作系统	165台	4800	792000
3	高性能笔记本	联想/昭阳 X3-15IAP027	处理器：Intel 第 12 代酷睿 I7-1255U 处理器、10 核心 12 线程、缓存 12M 内存：　16GB LPDDR5 5200MHz，最大支持扩展至 32Gb 硬盘：1TB M.2 NVME SSD 固态硬盘，为方便后	6台	6400	38400

			续升级扩展，主板需支持 2 个 M.2 插槽接口 显卡：Intel Iris Xe Graphics 高性能显卡及以上 网卡：标配 RJ45 千兆有线网口+ 802.11 AX 2x2 无线网卡 多媒体设备：内置扬声器+720P 高清摄像头(物理防窥) 电源及电池：内置 4 芯锂电池，容量≥45Whr，100W Type-c 电源适配器 操作系统：出厂预装正版 WINDOWS 11 操作系统 屏幕：15 英寸 IPS 屏,分辨率 1920*1080;屏幕比例 16:9			
4	多媒体教学软件	多媒体教学软件	1.教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕 演示，全屏、窗口方式均可。 2.屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。 3.视频广播：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，支持几乎所有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。 4.视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。 5.语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生。 6.语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进 行双向语音交谈，除教师和此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。	3套	8000	24000
5	机房云管理维护平台	机房云管理维护平台	1.同时支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，支持管理维护双网卡、双硬盘，支持 NVME，M.2 新型高速固态硬盘。 2.支持批量管理设置终端机计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息。支持限制使用多种外设设备。支持批量自动登入域及多域名分配管理。 3.支持超级镜像功能，可通过一个标准镜像可以支持多 种不同硬件配置，可覆盖不同品牌、跨越不同代的 CPU。 4.同时支持手拉手和广播两种镜像下载模式。支持边用 边载的背景载入功能，可在正常上课的同时完成缓存载入，同一网络机器可互相分享数据，大幅减少网络传输中的重复数据，可以大幅提高传输效率。 5.终端本地硬盘无需安装操作系统，通过 PXE 网络	165套	500	82500

		部署和引导，启动虚拟桌面方式运行操作系统及应用，简化部署维护工作。			
数学音箱套装	中音讯谷/音箱：XG-DL265 功放：XG-DL120 话筒：XG-DL228	一、音箱 1、响应优化设计的分频器 2、具有合适的低频切除频率，声音通彻并且鲜明，有效减少频段重叠和杜绝相位失真 2.功率:60W 3.灵敏度：89±3DB（1W/1m） 二、功放 1.智能压限功能设计，完善的保护电路，开关机冲击保护，温度保护，短路保护，直流保 2. HiFi 线路设计·精美及完善的电路，元件排布，全独立声道设计 3. 超大导风筒散热器散热，高速智能温控风扇散热，智能化检测.控制风扇转速 4.功率：120WX2 三、话筒 通道数：二通道 音头：动圈式 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 谐波幅射：-65dBm	3套	3000	9000
千兆路由器	锐捷/RG-EW3000 GX PRO	1、双频全千兆 Wi-Fi 6 无线路由器，外置天线设计，千兆宽带接入能力，双核 1.3G CPU,支持硬件 NAT,推荐带机 60 台终端. 2、无线：双频整体速率 2976bps；其中 2.4GHz 最高速率 574Mbps，5GHz 最高速率 2402Mbps，有线：1WAN+3LAN 共 4 个千兆网口，支持最新 802.11ax 标准	3台	1367	4100
24 口交换机	锐捷/RG-NBS5100-24GT4SFP	1、固化端口：24 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个 SFP 光口，标准 1U 设备 2、交换容量 396Gbps(官网最小值），包转发率 51Mpps(官网最小值) 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速 4、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL， 5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术	3台	2350	7050
48 口交换机	锐捷/RG-NBS5100-48GT4SFP	1、固化端口：48 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个 SFP 光口，标准 1U 设备 2、交换容量 432Gbps(官网最小值），包转发率 87Mpps(官网最小值) 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络	3台	4500	13500

			瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速 4、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL			
10	教师桌凳	标准/定制	桌子：长 1200mm 宽 600mm 高 850mm 实木颗粒板材质，E1 环保板材，PVC 封边，封边条厚度 1.2mm，桌面耐磨，防划伤；凳子：凳子：长 320 宽 230 高 420mm， 管壁 1.0,宝钢 E1 级钢材，使用静电喷塑工艺，环保无异味。板材， 实木颗粒板材质，E1 环保板材，PVC 封边，防划伤。	3套	550	1650
11	学生桌凳	标准/定制	桌子：长 800mm 宽 600mm 高 750mm 实木颗粒板材质，E1 环保板材，PVC 封边，封边条厚度 1.2mm，桌面耐磨，防划伤；凳子：凳子：长 320 宽 230 高 420mm， 管壁 1.0,宝钢 E1 级钢材，使用静电喷塑工艺，环保无异味。板材， 实木颗粒板材质，E1 环保板材，PVC 封边，防划伤。	165套	420	69300
12	网络机柜	华帅/24U	19 英寸标准，符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准;兼容 ETSI 标准。尺寸：600*600*1200	3个	1500	4500
13	网络布线及电源线	标准/定制	计算机教室网络布线：国标保质、无氧铜线径 0.55；电线：国标不低于 2.5 平方；多插位插排、PVC 线槽、线管、钢线槽、工程辅材、系统集成等，要求符合国家标准，满足学校系统集成需要。	3套	12000	36000
14	总合计	大写：壹佰零玖万柒仟叁佰元整		小写：1097300.00元		

甲方（需方签章）：

乙方（供方签章）：

合同签订日期：2020年03月13日