

延津县职业中等专业学校微机室电脑、智慧黑板采购项目

1 包

项目编号： 延交财招标采购【2023】090 号

合

同

需方(采购人全称): 延津县职业中等专业学校

供方(中标人全称): 河南省赛鹏电子科技有限公司

日期: 2023 年 11 月 28 日

合 同

合同编号：_____

供方（中标人全称）：河南省赛鹏电子科技有限公司

需方（采购人全称）：延津县职业中等专业学校

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：延交财招标采购【2023】090号]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：延津县职业中等专业学校微机室电脑、智慧黑板采购项目 1包 合同。

二、本合同总价为人民币 2169000.00 元（大写：贰佰壹拾陆万玖仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	规格或型号	技术参数 (详细配置)	单位	数量	单价	合计	政府采购节能产品认证证书编号	免费质保期	备注
1	学生台式电脑 (核心产品)	海康威视	DS-AXF142P [显示器型号： DS-D5022FX]	详见附件	台	350	3900	1365000	CQC217013 16534 显示器： CQC217012 90739	两年	无
2	学生台式电脑	海康威视	DS-AXF142P [显示器型号： DS-D5022FX]	详见附件	台	50	4500	225000	CQC217013 16534 显示器： CQC217012 90739	两年	无
3	机房管理软件	海康威视	Lab Manager	详见附件	点	400	160	64000	无	两年	无
4	课堂管理软件	极域	课堂管理系统软件 V6.0	详见附件	点	400	170	68000	无	三年	无
5	交换机	海康威视	DS-3E1526-S(B)	详见附件	台	24	1300	31200	无	两年	无
6	网络机柜	越腾	1200*600*600	详见附件	个	8	950	7600	无	一年	无
7	电脑桌	豫鑫豪	屏风卡位	详见附件	张	400	300	120000	无	一年	无
8	凳子	浩宇	按需定制	详见附件	个	400	70	28000	无	一年	无
9	多功能讲台	嘉宏	JH-12	详见附件	台	8	2000	16000	无	一年	无
10	防静电地板	波鼎	HDG	详见附件	平方	500	300	150000	无	一年	无
11	网线	海康威视	DS-1LN6-UE	详见附件	箱	20	850	17000	无	一年	无
12	电源插板	公牛	GN-414	详见附件	个	440	30	13200	无	一年	无
13	电线	郑星	BV-1.5	详见附件	套	8	2500	20000	无	一年	无

14	机房施工辅材	赛鹏定制	按需定制	详见附件	套	8	2000	16000	无	一年	无
15	安装调试	赛鹏定制	按需定制	详见附件	套	8	3500	28000	无	一年	无
总价（人民币）		小写：¥2169000.00									
		大写：贰佰壹拾陆万玖仟元整									

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：2小时内对采购人所提出的售后要求作出实质性反应；

2. 解决问题时间：接用户报修后4小时到现场，解决质量问题承诺到现场12小时内，如设备未能在规定的时间内解决故障的提供免费备机服务。

3. 售后服务机构名称：河南省赛鹏电子科技有限公司

售后地址：新乡市红旗区恒升世家A座1401室

联系人：李明超

联系电话：15517362506

4. 其他服务承诺：提供每周7天、每天24小时服务。每天24小时电话在线服务

五、合同履行地点及进度：

1. 供方自本项目采购合同签订之日起60日（日历日）完成。

2. 按需方要求在需方指定的地点完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：延津县职业中等专业学校；培训时间：需方指定的时间；

培训方式：按需方指定的方式；

八、验收要求：

1. 采购人应当及时对采购项目进行验收。由采购人委托具备验收专业资质的第三

方负责验收，成立专业验收工作小组，该项验收费用由中标人支付，中标人投标时应综合考虑此项费用。

2、按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票（如需）。

2. 付款方式：进场施工后，首付款不低于合同价款的50%，交货完毕验收合格后付清剩余合同价款。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 10 % 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 1 % 违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 10 % 的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 1 % 的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报区财政局备案。

3. 本合同一式六份，供需双方各持一份，向财政局备案两份，新乡市公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：河南省赛鹏电子科技有限公司

地址：郑州市金水区东风路3号附3号财智

名座23层2320室

法定代表人或授权委托人（签字）：

韩翼飞

电话：15517362502

开户银行：中国农业银行封丘支行

账号：16414101040034429

需方（公章）：延津县职业中等专业学校

地址：河南省新乡市延津县平安大道中段县

委西200米路北

法定代表人或授权委托人（签字）：

孟永

电话：

开户银行：

账号：

签约时间：2023年11月28日

附件:

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	学生台式电脑（核心产品）	1、处理器：Intel i5-12400，六核心 12 线程，主频 2.5GHz，睿频 4.4GHz，缓存 18MB； 2、内存：8GB*1，频率 3200MHZ，2 个内存插槽； 3、硬盘：512G SSD*1，为保证设备稳定性，固态硬盘与主机同一品牌； 4、机箱前置 USB 接口 4 个，其中 USB3.0 接口 2 个；机箱后置 USB 接口 6 个，其中 USB3.0 接口 2 个。 5、集成显卡； 6、21.5 英寸显示器，支持 1920*1080 分辨率，刷新率 60Hz。 7、1 个 RJ45 10M、100M、1000M 自适应以太网口； 8、后置 1 个 IN 接口、1 个 OUT 接口、1 个 MIC 接口。 9、前置 1 个 MIC 接口、1 个耳机接口。 10、1 个 DP+1 个 VGA+1 个 HDMI 接口，主板原生接口； 11、PCI-E 插槽数 2 个，其中一个 1×PCI-E 1x 插槽，一个 1×PCI-E 16x 插槽； 12、机箱体积 11L，支持横放、立放均能正常工作，机箱前面板有状态监控指示灯，可以监测设备状态，内部可放置 200W 以内节能电源； 13、支持 windows10 系统、hikos 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统、Windows 7 系统等系统安装，支持上述双系统、三系统、四系统安装。同时支持批量激活 UOS 系统和麒麟系统等国产化系统（下方已提供检验机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖制造商公章）； 14、支持硬盘断电保护，支持将硬盘数据还原到指定还原点。 15、设备支持控制开机速度在 10 秒内，可支持远程开关机，支持远程唤醒。 16、支持超高清 4K、8K 视频解码播放；支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作；支持多显卡状态下，不同屏幕输出不同内容；支持辅屏预览，支持多个输出显示，播放不同的视频。	台	350
2	学生台式电脑	1、处理器：Intel i5-12400，六核心 12 线程，主频 2.5GHz，睿频 4.4GHz，缓存 18MB； 2、内存：16GB*1，频率 3200MHZ，2 个内存插槽； 3、硬盘：512G SSD*1，为保证设备稳定性，固态硬盘与主机同一品牌； 4、机箱前置 USB 接口 4 个，其中 USB3.0 接口 2 个；机箱后置 USB 接口 6 个，其中 USB3.0 接口 2 个。 5、独立显卡：R7 430/2G 显存； 6、21.5 英寸显示器，支持 1920*1080 分辨率，刷新率 60Hz。 7、1 个 RJ45 10M、100M、1000M 自适应以太网口； 8、后置 1 个 IN 接口、1 个 OUT 接口、1 个 MIC 接口。 9、前置 1 个 MIC 接口、1 个耳机接口。 10、1 个 DP+1 个 VGA+1 个 HDMI 接口，主板原生接口； 11、PCI-E 插槽数 2 个，其中一个 1×PCI-E 1x 插槽，一个 1×PCI-E 16x 插槽； 12、机箱体积 11L，支持横放、立放均能正常工作，机箱前面板有状态监控指示灯，可以监测设备状态，内部可放置 200W 节能电源； 13、支持 windows10 系统、hikos 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统、Windows 7 系统等系统安装，支持上述双系统、三系统、四系统安装。同时支持批量激活 UOS 系统和麒麟系统等国产化系统 14、支持硬盘断电保护，支持将硬盘数据还原到指定还原点。	台	50

		15、设备支持控制开机速度在 10 秒内，可支持远程开关机，支持远程唤醒。（下方已提供检测机构出具的检测报告复印件或扫描件并加盖制造商公章）； 16、支持超高清 4K、8K 视频解码播放；支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作；支持多显卡状态下，不同屏幕输出不同内容；支持辅屏预览，支持多个输出显示，播放不同的视频。		
3	机房管理软件	1. 多系统启动引导 支持多个操作系统启动，满足多桌面使用需求，支持 Win10/Linux 系列操作系统 GPT 格式引导，支持同时安装 1000 个操作系统及 1000 个还原点 2. 多分区类型支持 支持 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护还原，所有分区无需借助第三方工具可快速进行格式化操作，快速完成分区创建，单分区保护支持 2TB 大小 3. 双硬盘保护/还原 支持两块硬盘数据快速保护与还原，当其中一块硬盘损坏时，另外一块硬盘数据可以正常使用，确保硬盘数据不丢失 4. 系统保护 支持 Windows7/8/10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、UOS、CentOS、Debian、Redhat、Ezgo、中标麒麟、银河麒麟、普华等多种系统独立启动及多系统一键切换，每个系统可以单独设置不还原/手动/自动/每次开机等还原策略 5. 多硬盘支持 支持 SSD 固态硬盘、HDD 机械硬盘、M.2 硬盘、eMMC、PCI-E 硬盘等多种硬盘类型保存恢复功能，满足笔记本、台式机、工作站、一体机等多种机型使用 6. 双硬盘智能索引 支持双硬盘启动顺序自动检测，不分前后顺序，都可以正常启动，如果双硬盘使用过程中单块硬盘出现故障，另外一块硬盘可正常使用 7. 硬盘对拷 支持一对一或一对多硬盘对拷，可快速批量完成硬盘数据快速对拷部署 8. 多网卡支持 存在多块网卡时，不用重启即可根据需要选择需要使用的网卡类型 9. 快速恢复 支持用户数据开机快速恢复，同时也可自行设置定时恢复方式，支持开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复 10. 快速保存 支持用户系统分区和数据分区新增数据快速保存，确保分区数据不丢失 11. 智慧对拷 支持双硬盘多分区数据智慧对拷，不用特殊设备或人为干涉，可根据分区使用情况自动进行数据对拷或增量对拷，对拷速度可达 6GB/分钟。 12. 系统对拷 支持操作系统快速对拷，帮助用户快速对拷多个相同的操作系统，避免逐一安装，节省操作系统安装时间 13. 智能排序 支持 BIOS 底层智能排序，不用进入 Windows 操作系统下执行，快速完成电脑智能排序 14. 网络诊断 支持网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端电脑测试预判，快速找出有问题终端电脑，方便排查问题 15. 虚拟系统	点	400

		支持虚拟系统管理，快速完成多种操作系统桌面的创建，可满足硬盘空间较小，无法安装多种操作系统的要求，每一个真实操作系统最多创建 50 个虚拟系统，同时提供了真实系统和虚拟系统启动隔离，防止误操作 16. 批量部署/升级 支持 UEFI PXE 和 Legacy PXE 自动连线批量部署/升级，不用逐台安装，节省安装部署时间 17. 分区管理 支持 BIOS 底层分区管理，当 Windows 系统受到损坏时，不用进入 Windows 系统依然可以对分区进行添加/删除/编辑等维护操作 18. 文件传输 支持批量发送文件到被控端电脑，同时支持文件拖拽特定区域自动加载目录功能，不用手动查找目录，传输文件大小无限制，任意大小文件都可进行传输 19. 资产管理 发送端和被控端同时支持软硬件资产信息管理，当资产发生变化时，自动预警，控制端可对被控端电脑资产进行集中导出，方便进行资产盘点和查询 20. 系统切换 支持批量对被控端终端电脑进行系统快速切换，不用手动逐台操作，节省切换时间，快速完成多桌面环境使用切换		
4	课堂管理软件	1 全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 10（32 位、64 位）操作系统、支持 MAC 系统及众多 Linux 发行版本，兼容虚拟机。 2 支持 24 种语言界面版本，可满足不同外语教师灵活使用软件。 3 支持加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式。 4. 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。 5. 文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。 6. 语音广播：将教师机麦克风的声音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。 7. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。 8. 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。 9. 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 10. 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。 11. 随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。 12. 签到：提供了学生名单管理工具，为软件和考试模块提供了实名验证。提供了点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。 13. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。 14. 上网限制：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。	点	400

		15. 黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。 16. 远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。		
5	交换机	1、配置：可用千兆电口数量 24，千兆光口数量 2 2、交换容量 56 Gbps、转发性能 41.67 Mpps 3、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看、管理交换机的拓扑、行远程升级、远程重启功能 4、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 5、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置、对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 6、支持通过管理平台和手机 APP 交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接 7、支持 SNMP 管理、LLDP 功能 8、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 9、浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5	台	24
6	网络机柜	1.2 米网络机柜	个	8
7	电脑桌	整体采用 15mm E1 级高密度板，规格尺寸 60*50*120（cm）带后身板，带全包围钢化玻璃隔断，带主机安放位，保证网线电源线的隐藏式布设。	张	400
8	凳子	无靠背凳子、带脚垫	个	400
9	多功能讲台	规格：800*600*940（长宽高）MM。 1. 讲桌主体材料采用 1.0-1.2mm 冷轧钢板。讲桌采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供了左右实木扶手，供使用者扶用。 2. 工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，重点部位采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角 R3，保证使用者和维护者不划伤。 3. 讲桌桌面采用木质耐划台面，实木扶手，防火、防尘、防水，整体布局简洁、美观。 4. 讲桌上下层采用分体式设计，键盘托架采用抽拉式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，且下柜为乐高拼插结构，有效预防磕碰问题又方便运输搬运，讲台所有部分一个包装箱，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗；运输轻便。	台	8
10	防静电地板	陶瓷面防静电地板 1、规格 602*602*40 2、支架材质为镀锌铁 3、翘曲度：±0.5% 4、耐烟火性能：1600℃ 5、耐磨性：4 级/6000 转 6、耐极冷极热性：15℃—105℃ 7、经 10 次急冷热循环不出现明显裂纹 8、断裂模数：27Mpa 9、翘曲度：±0.5%	平方	500
11	网线	六类网线	箱	20
12	电源插板	5 插孔（其中部分按实际需要配置）插板，拜耳高强度 PC 环保材料，阻燃、磷	个	440

		锡青铜选材、免铆一体化结构、安全固架。		
13	电线	1.5 平方铜线	套	8
14	机房施工 辅材	国标定制	套	8
15	安装调试	机房安装调试，测试，培训等	套	8