

周口文理职业学院合同签订审批表

编号: 2025 年 8 月 11 日

合同名称	电商类专业和旅游管理类专业综合实训 机房		
拟订单位及承办部门	周口文理职业学院 文化旅游学院		
合同份数	4	有效期限	
承办部门 负 责 人	袁宝攀 2025 年 8 月 11 日		
财务部门审核	周文义 2025 年 8 月 11 日		
党政综合 办公室审核	梁永亮 2025 年 8 月 11 日		
纪 委 审 核	年 月 日		
校长审核	靖武 2025 年 8 月 12 日		
备 注			

采 购 合 同



政府采购项目名称：电商类专业和旅游管理类专业综合实训机房
项目

政府采购项目编号：周财磋商采购-2025-55

采 购 人（甲方）：周口文理职业学院

供 应 商（乙方）：河南康浩实业有限公司

合 同 签 订 地：周口文理职业学院

合 同 签 订 时 间：2025 年 8 月 13 日



合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。



供应商履约验收指引

- 1、 供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）： 周口文理职业学院

供应商（乙方）： 河南康浩实业有限公司

签订地点： 周口文理职业学院

项目名称： 电商类专业和旅游管理类专业综合实训机房项目

项目编号： 周财磋商采购-2025-55

财政委托号： _____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用 竞争性磋商 采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

电商类综合实训机房设备及参数

产品名称	参数	单位	数量	单价	小计	备注
货物名称：计算机 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格型号： XC-P923P	1、机型：国产处理器商用计算机； 2、处理器：兆芯 KX-U6780A，主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB，x86 架构； 3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗； 4、内存：32GB DDR4 内存，2 个内存插槽； 5、硬盘：512GB SSD 固态硬盘； 6、显卡：4G 128bits 独立显卡，标准 VGA+HDMI 视频输出	台	51	6000	306000	

	接口; 7、音频: 集成 5.1 声道高清声卡, 5 个音频接口, 具备硬件语音降噪技术, 即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果); 8、网卡: 集成千兆网卡; 9、I/O 扩展槽: 3 个 PCIe 、 2 个 M.2 插槽; 10、I/O 扩展接口: 8 个 USB 接口, 1 个串口、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, 具备断电保护功能, 通过充电模块、储电模块及转换模块, 在突然断电情况下输出 12V、5V、3.3V 电力供应计算机主要部件完成正常关闭流程, 降低计算机故障; 13、BIOS: 国产固件; 14、机箱: 立式小型机箱, 机箱体积 10L; 15、显示器: 与主机同一品牌 23.8 英寸液晶显示器, 分辨率 1920x1080、刷新率 100Hz, VGA+HDMI+DP 视频输入接口带原厂数字信号线、VESA 标准安装孔, 保修期内先行更换服务; 16、安装麒麟国产操作系统。					
货物名称: 服务器 生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格型号: DS-VM22S-BL	1、品牌要求: 非 OEM 产品, 自主研发, 国产品牌。 2、处理器: 国产 C86 架构, 兼容 X86; 配置 2 颗国产处理器, 每颗 CPU 核心数 16 核, 每颗 CPU 主频 2.4GHz, 每颗 CPU 三级缓存 32MB。 3、内存: 配置 64GB DDR4 3200MHz RDIMM/LRDIMM 内存, 支持 16 个内存插槽, 最大可支持 2TB 内存容量, 支	台	1	34500	34500	

	持 ECC。1 固态+1 机械模式。 4、网络：板载支持双口千兆网络；支持 PCIe 标准网卡，支持 1G/10G/25G/100G/200G 双口、四口等多种规格。 5、PCIe 扩展：最大支持 6 个 PCIe 4.0 插槽（1 个专用 storage 插槽），不使用线缆和扩展卡。 6、存储：2.5" 3.84T；支持 12 个前置热插拔 3.5 硬盘，可支持 2*后置 SAS/SATA/SSD 硬盘。 7、电源：配置 2 个 800W 等 CRPS 标准电源，支持 1+1 冗余。 8、接口：1 个 VGA 接口，位于机箱后部；4 个 USB 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部；1 个 RJ-45 管理接口位于机箱后部。 9、安装麒麟国产操作系统。					
货物名称：多媒体教学管理系统 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格型号：HVOI-XCVIO	功能要求： 视频直播 主控端可以将摄像头等外设采集的内容，通过系统自动采集、压缩、传输，向单个、部分、全部客户端直播，支持结合声音直播，支持录制。 录播教学 可以将主控端的电脑屏幕和多个摄像头的内容实时地合成录制成一个流媒体文件，并广播给客户端，录制文件格式提供 wmv、avi 选择。 课件点播 主控端可以将教学课件提供给客户端点播。具有中继功能 在向组播无法到达的网络进行授课时，需要在目标网络选择一台客户端作为[中继机]来中继组播内容到目标网络，可实现跨网段应用。 音频多播 主控端可以建立	套	1	18000	18000	

	多个音频播放频道，并给每个频道属性进行配置，满足客户端的不同收听点播的需要。支持学生的自读、自录、复播，支持变速不变调的复读与播放，以便提高发音水平。 视频监控 主控端可以通过客户端的摄像头，监控客户端学习情况，支持 25 路同时监视，同时可以监听指定客户端的语音。在线考试 老师可以对学生进行课堂测验和试卷考试；支持对试题（类型、知识点、难度、格式、题干及答案）的创建、编辑、导入、导出管理；支持对试卷（内容、模式、出题方案、参数）的创建、编辑、导入、导出管理；支持发放试卷、开始考试、允许交卷、结束考试、阅卷评分等考试控制管理；支持脱机阅卷、评分、统计功能；支持考试时的语音、及时消息、媒体播放、举手请求等功能。 语音广播 老师可以将各种声音对单一、部分、全体学生进行广播；既可以强制学生黑屏听老师讲解，也可以实现学生在老师的语音辅导下进行操作。支持 Micphone、CD、Wave out、课件声音等。 多屏同步实时监看 支持 64 屏同屏监看，每个窗口都分配一个频道，效率高，实时性强。 语音对讲 老师可以与单一部分、全体学生进行语音交流；老师可与任一学生通过耳机话筒进行语音交流；可以将教师与某一学生的语音交流转播给其他学生；支持多人语音对讲时，允许其余					
--	--	--	--	--	--	--

	学生收听。 11、采用虚拟显卡技术 要求采用虚拟显卡底层驱动技术，满足各类课件授课实时传输流畅的要求。 12、独创的系统架构 采用中心服务程序+远程管理程序+教师程序+学生程序的系统架构；自由组合安装。 13、屏幕广播 将老师机屏幕上的内容实时地广播给单个、部分、全体学生；老师屏幕上能够显示的任何内容都能实时高效地广播，包括对各种课件及课件中的视频、DirectDraw、Direct3D、OpenGL、Cool 3D、3D MAX、AutoCAD、FLASH、DVD 等。 14、电子邮件 主控端可以向单个、部分、全体客户端发送电子邮件；支持带任意类型的附件发送；主控端可以随时允许/禁止客户端发送电子邮件。 15、网际影院 老师可以对单一部分、全体学生播放纯视频、音频内容，实现多媒体教学。采用先进的音视频分离控制技术，实现MP3、RM、RMVB、AVI、WMV、ASF、MPG、MPEG、DAT、WB、WMA、WAV、MID、MIDI、MKV、3GP、FW、TS、MP4、MOV、ACC、AIF、OGG、FLAC、APE、PCM等格式的零延时播放；支持无声卡、有声卡混合环境，即使无声卡机器也能看到图像；支持多个节目连续、循环播放；在网际影院播放时，可允许学生同时进行其他操作；支持学生机全屏和标准播放显示；支持播放过程中的截图照相功能。。					
--	--	--	--	--	--	--

	16、屏幕转播 老师可以将任一学生机的屏幕转播给其他学生，同时还可以在窗口模式下接收学生的屏幕转播，学生鼠标的变化及移动过程都能监看。显示的任何内容都能实时高效地转播，包括各种课件及课件中的视频、DirectDraw、Direct3D、OpenGL、Cool 3D、3D MAX、AutoCAD、FLASH、DVD 等。 17、文件分发 可以将任意文件或文件目录中的内容，分发给学生指定的目录中，分发完成后，可以统一打开。 18、文件管理 主控端通过文件管理功能教学机能够直接查看所有学员机的硬盘文件，并且在文件管理功能中能够任意移动、复制、粘贴同一、不同学员机间的硬盘文件。 19、远程命令 老师可以向单个、部分、全体学生发送执行某程序的命令，并在学生机上自动执行；默认命令有重启学生机、关闭学生机等多种；提供命令设置增减器以供用户设置；执行远程命令无需指定路径，系统自动搜索执行。支持包括批处理命令在内的所有命令的执行。 20、分组教学 老师可以将班级学生分成任意多个小组，各小组可以同时进行小组教学活动；各组长拥有老师设置的屏幕广播、屏幕监看、联机讨论、网际影院、电子抢答等功能，实现真正的分组教学；组长有对组内学生进行各种教学					
--	---	--	--	--	--	--

	功能的灵活操作权；分组教学的开启与关闭权限在比组长级别高的老师手中；支持静态分组和临时动态分组；老师可以监控任意小组的教学活动，并可以随时终止当前的活动。 21、网络与程序过滤 老师可以根据教学需要，对不同班级设置不同的网络过滤方案，支持 IP 过滤、网址过滤、端口过滤、程序过滤、文件过滤等多种模式，支持过滤方案的自动调度；支持禁止/许可模式；支持导入/导出功能；支持过滤日志的查看。 22、电子抢答 老师可以出一些题目组织学生抢答，支持带附件、语音、媒体播放等方式的抢答题，并可进行及时讲解。 23、电子举手 老师可以接收任一位学生的请求，教师机上有图形、动画、声音的多重提示；可以设置自动取消/显示的时间。 24、电子表决 老师可以对某一问题进行全体表决，并将表决结果实时通知所有人。支持对表决内容、表决方式、选项设置等进行配置。					
电商类综合实训机房项目合计款（大小写）：358500 叁拾伍万捌仟伍佰元整 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并卸货>、安装、调试、检验及售后服务、税金（税率：<u>1%</u>）、劳保基金、人员培训等完成本合同内容所需的 其他费用。						

旅游管理类综合实训机房设备及参数

产品名称	参数	单位	数量	单价	小计	备注
货物名称：计算机 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格型号：XC-P923P	1、机型：国产处理器商用计算机； 2、处理器：兆芯 KX-U6780A，主频 2.7GHz、核心 8 个、缓存 8MB，x86 架构； 3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗； 4、内存：32GB DDR4 内存，2 个内存插槽； 5、硬盘：512GB SSD 固态硬盘； 6、显卡：4G 128bits 独立显卡，标准 VGA+HDMI 视频输出接口； 7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，5 个音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果）； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、I/O 扩展槽：3 个 PCIe 、2 个 M.2 插槽； 10、I/O 扩展接口：8 个 USB 接口，1 个串口、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，具备断电保护功能，通过充电模块、储电模块及转换模块，在突然断电情况下输出 12V、5V、3.3V 电力供应计算机主要部件完成正常关闭流程，降低计算机故障； 13、BIOS：国产固件；	台	51	6000	306000	

	14、机箱：立式小型机箱，机箱体积 10L； 15、显示器：与主机同一品牌 23.8 英寸液晶显示器，分辨率 1920x1080、刷新率 100Hz，VGA+HDMI+DP 视频输入接口带原厂数字信号线缆、VESA 标准安装孔，保修期内先行更换服务； 16、安装麒麟国产操作系统。					
货物名称：服务器 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格型号： DS-VM22S-BL	1、品牌要求：非 OEM 产品，自主研发，国产品牌。 2、处理器：国产 C86 架构，兼容 X86；配置 2 颗国产处理器，每颗 CPU 核心数 16 核，每颗 CPU 主频 2.4GHz，每颗 CPU 三级缓存 32MB。 3、内存：配置 64GB DDR4 3200MHz RDIMM/LRDIMM 内存，支持 16 个内存插槽，最大可支持 2TB 内存容量，支持 ECC。 1 固态+1 机械模式。 4、网络：板载支持双口千兆网络；支持 PCIe 标准网卡，支持 1G/10G/25G/100G/200G 双口、四口等多种规格。 5、PCIe 扩展：最大支持 6 个 PCIe 4.0 插槽（1 个专用 storage 插槽），不使用线缆和扩展卡。 6、存储：2.5" 3.84T；支持 12 个前置热插拔 3.5 硬盘，可支持 2* 后置 SAS/SATA/SSD 硬盘。 7、电源：配置 2 个 800W 等 CRPS 标准电源，支持 1+1 冗余。 8、接口：1 个 VGA 接口，位于机箱后部；4 个 USB 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部；1 个 RJ-45 管理接口位于机箱后部。 9、安装麒麟或者统信等国产操作系统。	台	1	34500	34500	

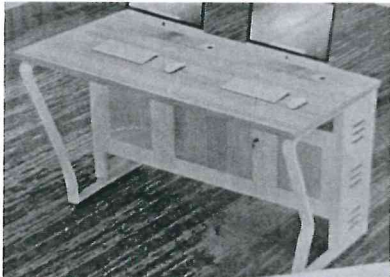
货物名称：多媒体教学管理系统 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格型号：HVOI-XCVIO	功能要求： 视频直播 主控端可以将摄像头等外设采集的内容，通过系统自动采集、压缩、传输，向单个、部分、全部客户端直播，支持结合声音直播，支持录制。 录播教学 可以将主控端的电脑屏幕和多个摄像头的内容实时地合成录制成一个流媒体文件，并广播给客户端，录制文件格式提供 wmv、avi 选择。 课件点播 主控端可以将教学课件提供给客户端点播。 具有中继功能 在向组播无法到达的网络进行授课时，需要在目标网络选择一台客户端作为[中继机]来中继组播内容到目标网络，可实现跨网段应用。 音频多播 主控端可以建立多个音频播放频道，并给每个频道属性进行配置，满足客户端的不同收听点播的需要。支持学生的自读、自录、复播，支持变速不变调的复读与播放，以便提高发音水平。 视频监视 主控端可以通过客户端的摄像头，监控客户端学习情况，支持 25 路同时监视，同时可以监听指定客户端的语音。 在线考试 老师可以对学生课堂测验和试卷考试；支持对试题（类型、知识点、难度、格式、题干及答案）的创建、编辑、导入、导出管理；支持对试卷（内容、模式、出题方案、参数）的创建、编辑、导入、导出管理；支持发放试卷、开始考试、允许交卷、结束考试、	套	1	18000	18000	
--	--	---	---	-------	-------	--

	阅卷评分等考试控制管理；支持脱机阅卷、评分、统计功能；支持考试时的语音、及时消息、媒体播放、举手请求等功能。 语音广播 老师可以将各种声音对单一、部分、全体学生进行广播；既可以强制学生黑屏听老师讲解，也可以实现学生在老师的语音辅导下进行操作。支持 Micphone、CD、Wave out、课件声音等。 多屏同步实时监看 支持 64 屏同屏监看，每个窗口都分配一个频道，效率高，实时性强。 语音对讲 老师可以与单一、部分、全体学生进行语音交流；老师可与任一学生通过耳机话筒进行语音交流；可以将教师与某一学生的语音交流转播给其他学生；支持多人语音对讲时，允许其余学生收听。 11、采用虚拟显卡技术 要求采用虚拟显卡底层驱动技术，满足各类课件授课实时传输流畅的要求。 12、独创的系统架构 采用中心服务程序+远程管理程序+教师程序+学生程序的系统架构；自由组合安装。 13、屏幕广播 将老师机屏幕上的内容实时地广播给单个、部分、全体学生；老师屏幕上能够显示的任何内容都能实时高效地广播，包括对各种课件及课件中的视频、 DirectDraw、Direct3D、OpenGL、Cool 3D、3D MAX、AutoCAD、FLASH、DVD 等。 14、电子邮件 主控端可以向单个、部分、					
--	--	--	--	--	--	--

	全体客户端发送电子邮件；支持带任意类型的附件发送；主控端可以随时允许/禁止客户端发送电子邮件。 15、网际影院 老师可以对单一、部分、全体学生播放纯视频、音频内容，实现多媒体教学。采用先进的音视频分离控制技术，实现MP3、RM、RMVB、AVI、WMV、ASF、MPG、MPEG、DAT、WB、WMA、WAV、MID、MIDI、MKV、3GP、FW、TS、MP4、MOV、ACC、AIF、OGG、FLAC、APE、PCM等格式的零延时播放；支持无声卡、有声卡混合环境，即使无声卡机器也能看到图像；支持多个节目连续、循环播放；在网际影院播放时，可允许学生同时进行其他操作；支持学生机全屏和标准播放显示；支持播放过程中的截图照相功能。。 16、屏幕转播 老师可以将任一学生机的屏幕转播给其他学生，同时还可以在窗口模式下接收学生的屏幕转播，学生鼠标的变化及移动过程都能监看。显示的任何内容都能实时高效地转播，包括各种课件及课件中的视频、DirectDraw、Direct3D、OpenGL、Cool 3D、3D MAX、AutoCAD、FLASH、DVD等。 17、文件分发 可以将任意文件或文件目录中的内容，分发给学生指定的目录中，分发完成后，可以统一打开。 18、文件管理 主控端通过文件管理功能教学机能够直接查看所有学员机的硬盘文件，并且在					
--	---	--	--	--	--	--

	文件管理功能中能够任意移动、复制、粘贴同一、不同学员机间的硬盘文件。 19、远程命令 老师可以向单个、部分、全体学生发送执行某程序的命令，并在学生机上自动执行；默认命令有重启学生机、关闭学生机等多种；提供命令设置增减器以供用户设置；执行远程命令无需指定路径，系统自动搜索执行。支持包括批处理命令在内的所有命令的执行。 20、分组教学 老师可以将班级学生分成任意多个小组，各小组可以同时进行小组教学活动；各组长拥有老师设置的屏幕广播、屏幕监看、联机讨论、网际影院、电子抢答等功能，实现真正的分组教学；组长有对组内学生进行各种教学功能的灵活操作权；分组教学的开启与关闭权限在比组长级别高的老师手中；支持静态分组和临时动态分组；老师可以监控任意小组的教学活动，并可以随时终止当前的活动。 21、网络与程序过滤 老师可以根据教学需要，对不同班级设置不同的网络过滤方案，支持IP过滤、网址过滤、端口过滤、程序过滤、文件过滤等多种模式，支持过滤方案的自动调度；支持禁止/许可模式；支持导入/导出功能；支持过滤日志的查看。 22、电子抢答 老师可以出一些题目组织学生抢答，支持带附件、语音、媒体播放等方式的抢答题，					
--	---	--	--	--	--	--

	并可进行及时讲解。 23、电子举手 老师可以接收任一位学生的请求，教师机上有图形、动画、声音的多重提示；可以设置自动取消/显示的时间。 24、电子表决 老师可以对某一问题进行全体表决，并将表决结果实时通知所有人。支持对表决内容、表决方式、选项设置等进行配置。					
货物名称: 监控系统 生产厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格型号: DS-7832N	硬盘录像机 16 路; 监控摄像头: 10 个以上; 全彩夜视, 视频 1080p 以上; 存储容量: 6TB; 3 个4 口 POE 交换机; 国标 6 类网线一箱; 安装调试及辅材; 配备 18U 服务器机柜	套	1	9000	9000	
货物名称: 企业级路由器 生产厂家: 新华三技术有限公司 品牌: H3C 规格型号: ER3208G3	企业路由器 1 台, 1*GE COMBO+1*GE 电+1*GE 光 (2 个 WAN 口支持切换为 LAN) +4 电口 (4*GE(3 个 LAN 口支持切换为 WAN)), 传输速率: 10/100/1000/mbps, 内存: 512MB, 内置防火墙, 用户数量: 400 台, 包转发率: 550kpps	台	1	2300	2300	
货物名称: 24口交换机 生产厂家: 新华三技术有限公司 品牌: H3C 规格型号: S5130V2-28P-LI	交换机 24 口 3 台, 传输速率: 10/100/1000/mbps, 背板宽带 396Gbps/3.96Tbps, 包转发率: 108/126mpps, 端口数 28 口	台	3	2400	7200	

货物名称: 电源布线 生产厂家: 正泰电气集团有限公司 品牌: 正泰 规格型号: 3*2.5	插座、电线、网线、线槽、机柜。插座（明排 9 孔）51 个；3 芯走线可靠接地（红黄蓝三根各 10 米 4 平方总线、国标铜线；红黄蓝各 100 米 2.5 平方支线三卷、国标铜线）；305 米 6 类网线两箱，6 类水晶头；线槽（U 型不锈钢地槽、阻燃墙槽）；机柜（20U）等安装辅材	套	1	8000	8000	
货物名称: 座椅套装 生产厂家: 定制 品牌: / 规格型号: /	钢木结构，同实训室 B303 机房桌子，凳子：加粗 201 不锈钢（钢管直径 2.25cm），黑色软座皮面（加厚回弹海绵），面宽 / 高 / 底宽 -32/48/37cm，如下图。 	套	50	300	15000	

						
旅游管理类综合实训机房项目合计（大小写）：400000 肆拾万元整 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并卸货>、安装、调试、检验及售后服务、税金（税率：<u>1%</u>）、劳保基金、人员培训等完成本合同内容所需的 其他费用。						

汇总如下：

电商类综合实训机房和旅游管理类综合实训机房总价				
名称	单位	数量	预算单价 (元)	预算金额(元)
计算机	台	102	6000	612000
服务器	台	2	34500	69000
多媒体教学管理系统	套	2	18000	36000
监控系统	套	1	9000	9000
企业级路由器	台	1	2300	2300
24 口交换机	台	3	2400	7200
电源布线	批	1	8000	8000
座椅套装	套	50	300	15000
总预算金额(元)				758500
				柒拾伍万捌仟伍佰元整

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第一条执行：

- ①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；
- ④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收：

- 1、每个包装箱上应有明显的标记，以便于现场安装；
- 2、每个包装箱内应有装箱清单；
- 3、包装件应符合国家包装、运输作业要求的规定，以避免在运输和装卸时包装件内的部件产生滑动、撞击和磨损，造成产品的损坏。包装时充分考虑运输方式、装卸、气候和现场仓储，要有良好的防潮、防腐、防湿、防震等保护措施。
- 4、以上标准应在每包装箱的侧面上用清楚工整的文字显著地标明。每个包装件必须有与该包装件包装内容相一致的装箱单及质量合格证书一式一份。
- 5、其余按乙方企业标准包装，但包装必须保证满足设备运输条件，凡因对货物包装不当或采取防护措施不充分致使货物损坏或丢失时，乙方应负责修理、更换或赔偿。
- 6、包装物乙方不回收。

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：甲方指定的任何地点，乙方负责安装并调试。

3.产品的交货期限 乙方应于本合同生效之日起 20 个日历天内全部货到甲方指定地点,并安装调试完毕经甲方组织验收合格。

第五条 合同总价款

合同总价款(大小写): 758500 元(大写人民币:柒拾伍万捌仟伍佰元整)

付款方式: 合同签订 3 个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 30%的款项,乙方订货,货物到场甲方清点数量及型号合格后甲方向乙方付款合同金额的 50%的款项,乙方设备安装结束经甲方验收合格后甲方向乙方支付合同金额的 20%的款项。甲方每次付款前乙方应先向甲方开具并提交与付款等额的普通增值税发票,若乙方未能按时向甲方提交合格发票,甲方有权拒绝支付合同款。

• 验收方法

1.乙方安装调试后,在三天内通知甲方组织验收,采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的,乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款,如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物,将拒绝通过验收,由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时,应成立三人以上(由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标(成交)通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论,并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的,按少数服从多数的原则,但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收,参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目,必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式:检测、验收费用由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.乙方在接到甲方异议后,应在两个个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出

的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修 三 年,保修期从交付完成安装调试完毕且经甲方组织验收合格之次日起算。乙方应在接到报修通知后 三 天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 三 天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和风险由乙方承担。

2.维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1、若无不可抗力或者合同约定的情形,乙方延期供货、延期安装调试、延期开具增值税发票、延期提供培训、延期提供质保服务的,乙方每延期一日均应按 2000 元/天的标准向甲方支付违约金。乙方延期安装调试经甲方催告后乙方仍未在甲方指定期限内完成的,甲方除有权单方解除合同外,还有权要求乙方支付合同金额 20%的违约金。

2、若乙方所提供的产品质量、数量、服务项目要求(技术参数需求)等不符合本合同约定的,乙方应在接到甲方通知后及时进行补正或更换,补正或更换不及时,视为逾期交货,按逾期交货向甲方承担违约责任。

3、若乙方所供产品不合格,甲方发出退货通知后乙方未按合同约定取货或退回退货款的,乙方每延期一日均应按 2000 元/天的标准向甲方支付违约金。

4.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任,并保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。若乙方提供的产品侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方承担责任。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品,甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及发生的损失,应当由乙方承担。

6、合同生效后,若一方的违约或违法行为给对方造成损失的,除应按上述标准向对方支付违约金外,还应赔偿由此给对方造成的损失。若乙方违约,则甲方有权从合同款项中扣除乙方应支付的违约金及损害赔偿金。

第十一条 甲方的违约责任

1、若无不可抗力或者合同约定的情形，合同生效后，若甲方延期付款，则乙方履行相应义务的期限顺延，并支付乙方因此造成的损失。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。2.本合同如发生纠纷，

当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，由甲方所在地人民法院管辖。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

下页为盖章签字页，无正文。

采购人（甲方）：周口文理职业学院



地址：周口市周口大道5号

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账号：

供货人（乙方）：河南康浩实业有限公司



地址：洛阳高新区辛店镇三元村5组41号

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账号：