20260322

扫描全能王 创建

汉中职业技术学院

项目采购合同

项目名称： 经管实训室建设项目（采购包 1）

甲　　方： 汉中职业技术学院（采购人）

乙　　方： 汉中锐弘来网络科技有限公司（供应商）

签约时间： 2026 年 11 月 23 日

经管实训室建设项目（采购包 1）

采购合同

本项目经汉中市财政局批准由汉中市政府采购中心以□公开招标、□邀请招标、☑竞争性谈判、□竞争性磋商、□单一来源方式进行采购，为明确双方权利义务，确保采购项目顺利完成，甲乙双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，就采购项目有关事项达成如下协议，签订正式采购合同，共同遵守。

第一条　合同标的

1．供货一览表（具体参数详见附件“采购项目参数一览表”）：

序　号	建设内容
1	建设内容：经管实训室建设项目（采购包 1）
项目费用（元）	合同金额（人民币大写）：贰拾壹万零伍佰叁拾元整（￥210,530.00 元）

2．货物技术规格、型号、数量：乙方交付的货物技术规格、型号、数量与采购文件所指明的，或者与本合同所指明的货物技术规格、型号及数量相一致。

3．知识产权：乙方应保证采购人在使用成交货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

第二条　交货期限、地点、包装和运输

1．供货（服务）期限（包括供货、安装、调试、培训）：在合同签订后 30 日内安装完毕，并承担安装、调试、培训费用，甲方提供必要的安装条件（如场地、电源等）。

2．因下列原因造成供货（服务）期限延误，经甲方指定的专人书面确认后工期相应顺延：

（1）甲方未能满足供货（服务）条件；

扫描全能王 创建

（2）甲方变更计划；

（3）甲方设计变更增加了工作量；

（4）甲方未能按期提供安装条件（如安装位置、安装场所等）；

（5）不可抗力。

3．交货地点：汉中职业技术学院（汉台区宗营镇）指定地点。

4．包装：包装必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准、企业标准或合同要求。乙方必须承担由于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

5．运输：乙方根据交货期限、运输条件自行选择运输方式（国家另有规定的除外），并承担一切运输、搬运费用。

第三条　技术保障

1．乙方随货物向甲方提供相应的中文技术文件（包括货物合格证、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料）。

2．乙方负责现场安装、调试、培训，并提供试运行技术保障服务。

3．乙方需在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

4．乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

第四条　质量保证

乙方必须保证所供货物的来源渠道正规，货物是全新的、未使用过的，完全符合合同规定的规格、技术指标等要求，且在正常使用条件下，其使用寿命应达到承诺年限。并在服务期内、外对由于货物设计缺陷而产生的问题负责。

第五条　权利保证

扫描全能王 创建

乙方应保证所提供的货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第六条　售后服务及质量保证承诺

1.质保期：本项目质保期为 叁 年，从项目验收合格之日开始计算。

2.质量保证：在质保期内出现产品质量问题，乙方须在 5个工作日内 维修或更换，并承担全部费用，产品更换后保修期重新开始计算。经两次维修仍不能正常使用的，应当予以更换，不能更换的，应当予以退货，乙方应退回该产品全部货款。但人为损坏或不可抗力原因导致的产品及系统故障除外。

3．其他服务：质保期满后，如甲方仍需乙方对合同标的进行维护，则乙方按实际成本收取费用。其他未涉及内容的服务均按照该货物出厂时市场标准服务执行。

第七条　采购项目执行内容调整及货物设计变更

1．采购项目执行内容调整：采购项目执行内容需要调整时，经甲方同意并报鉴证方确认后，可以对相应的货物进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

2．货物设计变更：中标（成交）后，货物的设计、数量需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并由甲乙双方协商确定设计变更、数量调整后的货物价款计算方法和工期顺延等事宜。

3．变更文件：项目内容调整及项目设计变更时，甲方应及时签署调整、变更的书面文件。

4．服务依据：乙方安装、调试时以本合同、投标（响应）文件、调整/变更的书面文件为依据。

第八条　验货、验收及提出异议的期限

1．验货：在交货前，制造商须对货物的质量、规格、数量等进行准确而

扫描全能王 创建

全面的检验，出具合格证并封装；乙方提供货物时同时须提供清单，并在到货 24 小时内通知甲方代表检验核实。货物送达指定地点后，甲方和乙方应当在约定的时间和地点共同验货。

2．验收：通过检验的货物方可进行安装、调试，达到使用条件时由甲方负责组织验收，必要时邀请有关专家，共同进行验收，鉴证方视情况对验收过程进行现场监督。

3．提出异议的期限：

（1）若货物数量不足、表面有瑕疵或其他不符合合同约定情形的，甲方应在验货环节及时提出，双方以书面形式予以确认，并确定处理办法及时限；

（2）若甲方对质量或技术问题有异议，则应自发现问题之日起 5 个工作日内以书面形式提出。乙方应在收到甲方书面异议之日起 7 个工作日内，按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此给甲方带来的一切费用和损失。

4．验收依据：验收合格后须交接项目实施的全部资料，验收须以采购文件、合同、国家相应的标准、规范等为依据。

5．异常处理：在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

第九条　资金结算

1．合同金额：

（1）本采购项目合同总金额为 **人民币（大写）：贰拾壹万零伍佰叁拾元整（￥210,530.00 元）。**

（2）合同总金额包含设备采购、设备运输、安装辅材、保险以及安装（含安装过程中的设备租赁服务等）、调试、培训等费用。

（3）本合同总金额不受市场变化的影响。

2．支付方式：

项目验收合格后，乙方向甲方开具全额正规发票，甲方应在 10 个工作

扫描全能王 创建

日 内一次性付清全部货款。

3．支付账户约定：

支付合同款项时，以本合同约定的“开户行和账号”为准。如果乙方要求变更“开户行和账号”，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件方予以办理。

第十条　履约保证金

1．履约保证金的缴纳：本合同签订前，乙方应按合同总金额的5%向甲方缴纳履约保证金，计人民币壹万零伍佰贰拾陆元伍角整（￥10,526.50元）。

2．缴纳方式及凭证：履约保证金由乙方以银行转账方式一次性缴入甲方指定账户，甲方收款后向乙方出具收款凭证；履约保证金在缴纳期间不计利息。

3．履约保证金的退还：本项目经甲方组织验收合格之日起满15日，甲方应将履约保证金本金全额无息退还乙方，并不得无故拖延。

第十一条　违约责任

1．甲方违约责任：

（1）甲方未按规定支付全部货款，乙方可在5个工作日内向其提出书面异议，甲方应在收到书面异议之后7个工作日内支付全部货款。若在指定期限甲方未及时支付货款，则乙方有权向财政部门投诉，追究甲方相关责任。

（2）甲方无正当理由中途退货，应向乙方赔偿由此造成的直接经济损失。

（3）甲方违反合同约定拒绝接货的，应当向乙方赔偿由此造成的直接经济损失。

2．乙方违约责任：

（1） 若乙方不能按照合同约定期限完成项目的供货、安装、调试、培训等服务，至此影响甲方开展教学工作的，每延迟一天，应向甲方支付合同总价2‰的违约金，若交货逾期30天，甲方有权终止合同。

扫描全能王 创建

（2） 若乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。情节严重的，甲方可以根据具体情况将乙方列入“供应商不良行为记录名单”；若乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同或签订补充协议，酌情延长交货时间或者通过协商加收误期赔偿金等办法解决问题。

（3）若乙方所供货物不符合合同约定的货物质量标准，乙方除退换货之外还应向甲方赔付 2%的违约金。情节严重的，甲方可以根据具体情况将乙方列入“供应商不良行为记录名单”，同时甲方有权解除合同。

3．其他违约责任：

（1）因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，按规定程序办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的全部经济损失。

（2）其他违约行为按合同总金额的 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条　不可抗力

1．合同任一方由于受诸如洪水、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，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。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2．遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对履行合同影响程度的说明通知对方。

3．发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。

4．一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，根据《政府采购法》及《合同法》相关规定，在合理的时间内双方达成进一步履行合同或终止合同的协

扫描全能王 创建

议。

第十三条　合同争议的解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可在甲方所在地向仲裁委员会申请仲裁或向当地人民法院提起诉讼。

第十四条　反商业贿赂条款

1. 合同各方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国关于反商业贿赂的有关法律法规的规定，双方都清楚任何形式的贿赂行为都可能触犯法律，并受到法律的严惩。

2. 在合同洽谈、协商签订及履行过程中，乙方均不得向甲方人员或其他相关人员提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等。

3. 甲方严格禁止其人员的任何商业贿赂（包括行贿及受贿）行为。甲方工作人员在签订、履行本合同过程中及其后发生本条款第2条所列示的任何一种行为，都视为违反国家相关规定的行为，乙方及其工作人员有权向甲方单位举报有关人员及行为。

4. 乙方违反本协议约定，为谋取直接或间接的商业利益（包括但不限于合作机会和合同利益）而向甲方人员行贿的，视为乙方根本违约，甲方有权立即解除本合同，并/或要求乙方按本合同总价款的10%支付违约金，违约金可直接在应支付的合同价款中扣除。因合同解除造成甲方其他损失的，违约方还应按照合同约定赔偿损失。有关人员的商业贿赂行为构成犯罪的，移交司法机关处理，合同各方应积极配合司法机关处理。

扫描全能王 创建

第十五条　其他事项

1. 招标文件、投标文件、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分（含投标承诺）；

2. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力；

3. 合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续；

4. 本合同一式陆份，甲方伍份，乙方壹份；

5. 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲　　方	乙　　方
汉中职业技术学院（盖章）	汉中锐弘来网络科技有限公司（盖章）
地址：陕西省汉中市汉台区宗营镇316国道西侧81号	地址：陕西省汉中市汉台区中山街道办事处过街楼社区9号楼西面2单元1楼86号
法定代表人：	法定代表人：
被授权人：（签字）	被授权代表：（签字）
电话：	电话：18109161525
	开户银行：中国农业银行股份有限公司汉中西一环路支行
	帐号：26650201040007558
日期：2026年11月23日	日期：2026年11月23日

扫描全能王 创建

附件：

采购项目参数一览表

序号	货物名称	品牌	型号规格	参数配置	数量/单位	单价（元）	报价（元）	备注
1	手动液压堆高机	沪工	C-1T*1.6M	1. 额定载荷：1 吨； 最大起升高度：1.6m； 2.结构要求：门架稳固，液压升降平稳，带过载保护、下降缓冲装置；操作手柄操控便捷，具备急停功能； 3.设备外形、门架高度、实际规格可结合实训室门洞、室内净高、顶部设施、操作通道、地面承载条件现场适配调整。 4.包含设备运输、卸货、就位安装、调试，达到正常可使用状态，所有辅材、线材由成交供应商提供。。	1 台	3000.00	3000.00	
2	贯通式货架	国德	定制	1.货架立柱、牛腿、横梁均采用 Q235 钢材，整体静电喷塑防锈； 2.适配 1200×1000×150mm 国标托盘，单托盘承重可达 1200kg，结构焊接牢固、	64 货位	685.00	43840.00	

扫描全能王 创建

				挂接可靠； 3.立柱板厚1.6mm、横梁板厚1.3mm，整体安全系数1.6，厂家出具货架承重校核说明；配齐全套安装调试、膨胀紧固件等全部安装辅材， 4.包含设备运输、卸货、就位安装、调试，达到正常可使用状态，所有辅材、线材由成交供应商提供。				
3	直播展示台	中保鼎	ZBD-160A	弧形白色台面，长1600mm×深760mm（偏差±5%内）；台面为环保板材，金属支架支持高度调节，台面集成电源接口；整体稳固，适配直播实训场景；台面静载承重80KG。	2个	2700.00	5400.00	
4	直播展示台	中保鼎	ZBD-160B	1.翼型台面，长1600mm×深760mm（偏差±5%内）； 2.环保板材台面配金属支架，支持高度调节，台面集成电源接口；结构稳固可靠，适合直播实训场景。 3.台面静载承重80KG。	2个	2700.00	5400.00	
5	电脑桌椅	中保鼎	ZBD-1400T+ZBD-155C	1.电脑桌1400×600×750mm（偏差±5%内）；	5套	800.00	4000.00	

扫描全能王 创建

				2.台面高密度环保耐磨防刮板材，桌架冷轧方钢管壁厚 1.5mm、静电喷涂防锈防腐； 3.配套人体工学可升降座椅，坐面 460×420mm，座高调节 420-520mm；4.透气网布靠背坐垫，带可调腰部支撑； 5.单椅承重 100kg，五爪钢制底座稳固。				
6	主灯	沃尔夫冈	Z320	1.COB 影视常亮灯，功率 300W； 2.2700- 6500K 双色温无极可调，按 6500K 档使用；显色指数 Ra≥95； 3. 照射角度可调，选配直径 52cm 深抛柔光罩； 4. 支持无线遥控，附专业灯支架。	7 个	585.00	4095.00	
7	辅灯	沃尔夫冈	Z320	1.COB 影视常亮灯，功率 300W，2700- 6500K 双色温无极可调，色温按 5500K 档设定； 2.显色指数 Ra≥95； 3.选配直径 62cm 光球柔光罩； 4.亮度连续可调，支持无线遥控； 5.配套灯架，配最大高度 2m 灯架。	6 个	455.00	2730.00	
8	顶灯	灯为	FP150S+魔术腿	1.功率 150W，支持无线遥控，有效遥控距离 20m-30m；	5 个	1350.00	6750.00	

扫描全能王 创建

				2.配套可折叠落地支架，支架最大高度2.8m； 3.AC220V 供电，整机重量 4kg 以内。				
9	主机位照相机（核心产品）	索尼	ILCE-A6400（16-50）	1.APS-C 画幅 CMOS 传感器， 2.2420 万有效像素； 3.425 点相位检测对焦，支持人眼、动物眼实时追踪及产品对焦； 4.支持 4K30p、1080P60p 全宽无裁切录制； 5.支持 S-Log 专业视频伽马、USB 直连电脑直播输出； 6.配备 3.5mm 外接麦克风接口； 7.多角度翻转触控屏； 8.支持 RAW 格式，机身散热满足长时间直播录制。	3 台	5915.00	17745.00	
10	无线麦克风	麦拉达	X5i	2.4GHz 数字无线传输，空旷环境有效距离 200m；端到端音频延迟 20ms；内置 DSP 降噪；标配接收器、天线及充电配件。	4 套	715.00	2860.00	
11	直播电视	凌伟傲	LWA-XF65	1.65 英寸 4K 超高清商用显示整机，防眩光低反光面板；配置 2 路 HDMI 输入接口，内置音箱；	4 台	4290.00	17160.00	

扫描全能王 创建

				2.配套可竖屏摆放落地支架：支持7×24小时长时间连续开机，可提供支架竖装产品彩页及规格说明书证明材料。				
12	直播专用桌	中保鼎	ZBD-ZB160	直播桌1600×600×750mm（偏差±5%内）；环保板材台面，金属支架支持高度调节，台面集成电源接口；台面静载承重80KG。	3张	2600.00	7800.00	
13	直播专用椅	中保鼎	M57	座高调节区间45-55cm；单把承重150kg；静音防刮地板万向滚轮；人体工学结构，适配长时间直播实训；静载承重80KG。	6把	585.00	3510.00	
14	采集卡	数魅	VC03pro	USB3.0高速接口，支持HDMI输入，实现1080P@60fps采集；输出相机纯净视频信号，无画面叠加；即插即用。	3张	320.00	960.00	
15	电动背景架背景布套装	赛科	6轴3米	1.六轴电动背景卷轴系统，适配最大宽度3m背景布；含背景布、电动主机、安装配件，支持遥控切换； 2.包含设备运输、卸货、就位安装、调试，配齐全部辅材线材。	2套	3900.00	7800.00	
16	单反照相（套机）	佳能	EOS R6 Mark II（24-105）	1.全画幅可换镜头无反数码相机；支持自动曝光、自动对焦；工作温度0-40℃。机身防尘防滴；	1台	22945.00	22945.00	

扫描全能王 创建

				2.传感器：全画幅 CMOS，有效像素 2420 万；支持 RAW14bit 记录，具备自动除尘。 3.感光度：照片 ISO100-102400 可扩展；视频 ISO100-25600，可扩展。 4.全域电子快门最高连拍 38 张/秒，支持预拍摄； 5.人眼、动物眼、交通工具识别对焦，覆盖水平垂直≥95%，最低对焦亮度-5EV。 6.4K60P 全宽无裁切、FHD120P 慢动作、4K 10bit 4:2:2 机内及高动态 HDR 录制； 7. 支持视频眼部追焦、呼吸效应抑制； 3.5mm 麦克风输入、耳机监听；8.OLED 电子取景器、翻转触控液晶屏； 9.USB-C 支持 PD 供电，HDMI 视频输出；支持 Wi-Fi、蓝牙无线控制；具备存储卡插槽 1 个；支持外接电源持续供电。				
17	50mm 定焦镜头	佳能	RF50mm F1.8 STM	全画幅 RF 卡口 50mm 定焦镜头；最大光圈 F1.8、最小 F22，圆形光圈叶片，含非球面镜片；最近对焦 0.30m、最大放大倍率 0.25 倍；自动对焦+全时手动对焦，STM 静音马	1 个	1740.00	1740.00	

扫描全能王 创建

				达适配视频：自定义控制环，镀膜抑制眩光鬼影，可与本项目全画幅机身配套使用。				
18	单反照相机（套机）	佳能	EOS R6 Mark III	1.整机类型：全画幅可换镜头无反数码相机，支持自动对焦自动曝光；机身具备防尘防滴防护。 2.传感器：全画幅 CMOS，有效像素 3250 万；支持 RAW14bit 记录，自动除尘。 3.感光度：照片 ISO100-102400 可扩展；视频 ISO100-25600 可扩展。 4.快门：机械快门 + 电子快门；机械快门最高连拍 12 张 / 秒，电子静音快门 40 张 / 秒；机身内置五轴防抖，搭配防抖镜头协同综合防抖补偿 7.5 档。 5.对焦：人脸人眼、猫狗鸟类眼部识别追踪，人脸追踪模式对焦覆盖画面水平、垂直约 100%；最低对焦亮度-6.5EV。 ★6.视频：4K@60P 无裁切录制，FHD180P 慢动作；4K 支持 10bit 4:2:2 机内录制，HDR 录制；3.5mm 麦克风输入、耳机监听。	1 台	16330.00	16330.00	

扫描全能王 创建

				7.屏幕取景：高像素 OLED 电子取景器，翻转触控液晶屏。 8.接口：双存储卡插槽；USB-C 充电供电，HDMI 输出；支持无线遥控拍摄，支持外接电源持续供电。				
19	微距镜头	佳能	RF100mm F2.8 L MACRO IS	1.全画幅 RF 卡口中远摄定焦微距镜头，焦距 100mm； 2.最大光圈 F2.8、最小 F32；IS 光学防抖，微距模式具平移抖动补偿；最近对焦 0.26m、最大放大倍率 1.4 倍；自动对焦+全时手动；对焦距离限制拨杆、自定义控制环；多层抗眩光镀膜，防尘防滴密封，可适配本项目全画幅机身。	1 个	10790.00	10790.00	
20	广角镜头	佳能	RF24mm F1.8 MACRO IS STM	全画幅 RF 卡口广角定焦镜头，焦距 24mm；最大光圈 F1.8、最小 F22；内置 IS 光学防抖；最近对焦 0.14m、最大放大倍率 0.5 倍；非球面+低色散镜片，多层专业镀膜；自动对焦、全时手动对焦；自定义控制环，适配本项目全画幅机身，照片视频通用。	1 个	5265.00	5265.00	
21	常亮灯套装	南光	FS-200B	200W 级别 LED 常亮灯，每套含 3 台，配套	2 套	6370.00	12740.00	

扫描全能王 创建

				柔光罩、灯架；亮度可调，显色指数 Ra：96。				
22	闪光灯套装	神牛	DP600III	600W 级别摄影闪光灯 3 台，配套反光罩、灯架；支持光引闪，输出功率可调。	2 套	3835.00	7670.00	
	合计（大写） 贰拾壹万零伍佰叁拾元整					¥210,530.00 元		

以下无正文

扫描全能王 创建