政府采购项目

西安铁路职业技术学院
大数据技术产教融合实践中心（二期）项目

供 货 合 同

HT-XTY-2026-203

项目编号：XCZX2026-0089

合同编号：HT-20261121-0657

甲　　方：西安铁路职业技术学院

乙　　方：西安竹创电子科技有限公司

2026 年

第一部分 合同书

西安铁路职业技术学院大数据技术产教融合实践中心（二期）项目，在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，由 西安市市级单位政府采购中心 依法组织招标采购.

西安铁路职业技术学院（以下简称“甲方”）授权，确定 西安竹创电子科技有限公司（以下简称“乙方”）为成交供应商，其供应商规模为 小微企业，供应商拥有者性别为 女 .

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，甲方通过依法采购，接受了乙方以价格（以下简称“合同价”）：人民币（大写） 贰佰捌拾叁万伍仟元整 ，￥ 2835000.00 ，提供的货物及配套服务合同计价方式：固定总价合同．甲方经办人 毛开梅 ，联系电话 18066610256 ；乙方经办人 王鹏勃 ，联系电话 13080938149 .

本合同在此声明如下：

1.本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同.

2.下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

(1) 合同条款

(2) 合同条款附件

3.考虑到甲方将按照本合同向乙方支付货款，乙方在此保证全部按照合同的约定向甲方提供货物、配套服务、施工并修补缺陷．乙方完成全部合同内容后，应向甲方提交验收申请及相关支撑材料（包括但不限于测试报告、竣工资料、培训记录、技术文档移交确认单等）．甲方应在收到验收申请后 15 个工作日内组织验收并出具书面验收意见．验收不合格的，甲方应书面告知乙方整改要求，乙方应在 10 个工作日内完成整改并重新申请验收；累计整改超过 2 次仍不合格的，甲方有权选择退货、更换或解除合同，并要求乙方承担相应违约责任.

THT-T-XTY-2026-203

4.考虑到乙方提供货物及配套服务、施工并修补缺陷，若供货标准和验收标准均能达成。甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

5.履约保证金

(1) 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应在签订合同前向甲方交纳合同价 5%的履约保证金。

(2) 乙方无正当理由不与甲方订立合同，或签订合同时向甲方提出附加条件，或不按照采购文件要求提交履约保证金的，取消其成交资格。

(3) 项目验收合格后，乙方持《申请支付履约保证金的函》及完整申请资料到甲方办理退履约保证金手续，甲方 30 天内无息退还给乙方。

履约保证金转账信息：

名　　称：西安市财政局预算单位实有资金财政代管账户

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安莲湖路支行

银行账号：61001711100052518874-203033

纳税人识别号：12610100437202545W

地址、电话：西安市灞桥区港务大道 396 号　　029-88092201

6.付款方式：

合同签订后，甲方在收到乙方提交的合规发票及付款申请后的 10 个工作日内，向乙方支付合同总金额的 60%作为预付款；货物全部运到甲方指定地点，安装调试完毕后 30 个工作日内支付合同总金额的 20%；终验合格后 10 个工作日内，乙方提交相关验收报告及合规发票，甲方在 10 个工作日内支付合同总金额的 20%。

7.交货期：自合同签订后 45 天内。

交货地点：西安铁路职业技术学院指定地点。

THT-F-XTY-2026-203

质保期：自终验合格后，__36__个月。

8.本合同壹式柒份，其中，甲方执伍份，乙方执壹份，代理机构壹份，每份均具有同等法律效力。

9.本合同由甲乙双方法定代表人/授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效。

甲方名称：西安铁路职业技术学院

地址：西安市灞桥区港务大道 396 号

法定代表人/授权代表签字：

盖章：

2026 年 11 月 24 日

乙方名称：西安竹创电子科技有限公司

地址：陕西省西安市高新区科技三路 57 号融城云谷 C 座 1907 室

电话：13080938149

开户银行：中国银行股份有限公司西安华陆大厦支行

账号：102453464930

法定代表人/授权代表签字：

盖章：

2026 年 11 月 24 日

THT-T-XTY-2026-205

第二部分 合同通用条款

第一条 本着平等互惠、互相支持、共同发展的原则，经甲乙双方友好协商，共同签署本合同.

第二条 甲方的权利和义务

1.甲方有权要求乙方按照本合同约定提供满足质量要求的货物，如乙方违反合同约定，甲方有权要求乙方在接到通知后 10 日内改正，逾期未改正的，甲方有权扣除相应未满足质量要求的货物费用.若造成甲方损失的，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失.

2.乙方为履行本合同专门开发、定制且仅用于本项目的成果（包括但不限于软件源代码、固件、技术文档、专用控制系统等）的全部知识产权归甲方所有.非为本项目专门开发的乙方自有技术、通用软件或标准产品，其知识产权仍归乙方所有，但乙方应授予甲方为使用本合同项下货物所必需的永久、无偿使用权.设备的所有权自甲方验收合格并支付全部合同价款之日起转移给甲方；在此之前，设备所有权归乙方所有，毁损、灭失的风险由乙方承担.乙方不得以任何借口留存上述成果或设备，否则应赔偿甲方因此遭受的全部损失，并向甲方支付合同价款 20%的违约金.

3.未经甲方书面允许，乙方不得转让和使用本项目的成果.如乙方擅自转让和使用成果，甲方有权要求乙方支付合同价款 20%的违约金，并承担相应的法律责任.

4.在项目实施过程中，甲方应为乙方提供必要的工作便利与指导，配合乙方履行职责.

5.甲方不得泄露乙方的商业秘密.

第三条 乙方的权利和义务

1.乙方有权根据合同约定收取合同价款.

THT-F-XTY-2026-203

2.及时向甲方通告本项目实施过程中有关重大事项，及时配合处理投诉.

3.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督.

4.合同期内，乙方按规定保证其聘用人员的工资，若发生劳资纠纷，均由乙方负责解决处理.

5.合同期内，乙方对员工开展培训与教育工作，使其严格遵循规范流程操作.若发生安全事故，均由乙方负责，并不得给甲方造成任何影响.

6.乙方应对甲方提供的所有资料保密，包括但不限于图纸、商业计划、客户信息、财务数据、规划成果以及其他明确标注为保密的信息等.

7.乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等.

8.乙方对其所提供的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何人的合法权利.因违反约定，对第三方构成侵权的，应当由乙方承担侵权责任.

9.国家法律法规所规定由乙方承担的其他责任.

第四条 违约责任

1.由于甲方的原因或因不可抗力的自然因素影响，则交货期顺延.但乙方应在不可抗力事件发生后5个工作日内书面通知甲方，并提供相关证明材料.顺延时间不得超过不可抗力事件持续时间的两倍.

2.如乙方违反保密义务，应向甲方支付合同价款20%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失.如甲方违反保密义务，仅就乙方遭受的直接实际损失承担赔偿责任，且赔偿总额不超过甲方已向乙方支付的合同款项总额.

3.合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方应向甲方支付合同价20%的违约金.如乙方因故意或重大过失造成甲方财产损失，乙方应承担全部赔偿责任.

JHT-T-XTY-2026-23

4.如乙方未能按规定时间、地点交货和提供相关服务，每延误一天，应按照合同总价的5‰向甲方支付逾期违约金，累计不超过合同总价的10%．逾期15天以上的，甲方有权单方解除合同，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，并向甲方支付合同价款20%的违约金，甲方有权在应向乙方支付的任意一笔款项中扣除．

5.因甲方提供的资料不准确等客观原因造成项目延期，乙方不承担赔偿责任．

6.项目实施过程中，乙方未按约定配备服务人员或乙方派驻人员无法胜任项目实施要求的，甲方有权提出增加人员和充实技术力量，经双方书面签字确认后，乙方应立即安排实施，其费用被认为已含在合同价格之中．如乙方拒绝增加人员或充实技术力量，甲方有权解除合同，乙方应承担由此给甲方造成的经济损失．

7.乙方不得将本项目的任何部分转包或分包给其他任何单位和个人．若擅自转包或分包本合同标的，甲方有权解除合同，并可要求乙方偿付合同价款20%的违约金，同时追究其法律责任．向厂家采购标准货物、由原厂提供质保与技术支持不构成分包．

8.乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方在10个工作日内及时修理、重作、更换，需返厂的按厂家周期．

9.若乙方存在未按合同约定履行义务的情形，甲方有权暂缓支付对应款项，直至乙方完全纠正违约行为，且无需承担任何逾期付款责任．

第五条 甲乙任何一方按照本合同规定索取违约金或赔偿金时，应书面通知违约方并说明违约金或赔偿金额；违约方应在收到对方发出的书面索赔通知的10个工作日内按索赔要求支付违约金或经济赔偿；如违约方对违约金或赔偿金额有异议，应在收到通知后7个工作日内书面通知对方，双方应在收到对方的通知或答复后尽快协商明确违约责任．

第六条 因执行本合同发生的一切争议，双方应首先友好协商解决．经协商

TNT-F-XTY-2026-203

不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

因诉讼产生的诉讼费、律师费、保全费、保全担保费、鉴定费、评估费等费用均由乙方承担。在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题外，合同其余部分应继续履行。

第七条 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。

第八条 甲乙任何一方有正当理由要求变更本合同，须提前一个月以书面形式通知对方，经双方协商一致后，签署书面变更合同，未经双方签署书面变更文件，任何变更不发生效力。

第九条 本合同有关附件、中标（成交）通知书、采购（招标）文件、投标（响应）文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；本合同未尽事宜，双方另行协商并签署书面补充协议，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

THT-T-XTY-2026-203

第三部分 合同专用条款

1.货物清单

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)
1	台式计算机1	Jwipc	深圳市智微智能科技股份有限公司	智微华光 E700-HD0165 显示器：J24-1FPB	台	53	9500	503500
2	台式计算机二	Jwipc	深圳市智微智能科技股份有限公司	智微华光 E700-HD0129 显示器：J24-1FPB	台	17	8100	137700
3	便携式计算机	联想开天	联想开天科技有限公司	X7h G1e-A001	台	2	12100	24200
4	桌椅一	萱迈	陕西萱迈家具有限公司	定制	工位	106	410	43460
5	桌椅二	萱迈	陕西萱迈家具有限	定制	工位	2	1210	2420

THT-T-XTY-2026-209

			公司					
6	空调机	海尔	青岛海尔空调器有限总公司	KFRd-120LW/7YAF81	台	5	9660	48300
7	服务器一	融科信安	深圳融科信安科技有限公司	RX4280-H47	台	1	381720	381720
8	服务器二	融科信安	深圳融科信安科技有限公司	RX4280-H37	台	2	222000	444000
9	服务器三	融科信安	深圳融科信安科技有限公司	RX4280-H47	台	1	381720	381720
10	路由器	TP-Link	普联技术有限公司	TL-7DR7270	台	2	1210	2420
11	以太网交换机	H3C	新华三智能终端有限公司	H3C Mini S1250FX	台	4	1510	6040
12	机柜	金兴	西安俊勋	JX61242	台	1	2800	2800

THT-T-XFY-2026-203

			商贸有限公司					
13	视频监控设备	TP-Link	普联技术有限公司	TL-IPC642XD-Z	台	10	1210	12100
14	智慧教学配套设备-其他信息化设备1	科大讯飞	安徽智慧皆成数字技术有限公司	BC86H	台	2	19320	38640
15	智慧教学配套设备-其他信息化设备2	科大讯飞	安徽智慧皆成数字技术有限公司	EC86HH	台	2	16910	33820
16	实训软件及综合实验平台-基础软件	信岩	南京鼎岩信创科技有限公司	信岩智慧课堂系统软件（国产 OS 版）V1.0	套	3	6040	18120
17	实训软件及综合实验平台-行业应用软件	睿数海豚	杭州睿数科技有限公司	海豚大数据及人工智能实验室 V1.0	套	1	180720	180720
18	实训软件及综合实验平	中智讯	中智讯（武汉）科技有	ZX-AI3588V2	套	17	24150	410550

THT-T-XTY-2026-203

	台-教学专用仪器		限公司					
19	创新实践设备-教学专用仪器 1	中智讯	中智讯（武汉）科技有限公司	ZX-RVMSF	套	2	12100	24200
20	创新实践设备-教学专用仪器 2	云深处	云深处科技股份有限公司	定制	套	1	138570	138570
货物合计(人民币元)		贰佰捌拾叁万伍仟元整						¥：2835000.00
安装调试费		0			售后服务费		0	
运输费（含保险）		0			技术培训费		0	
税费		0			伴随费用等		0	
总 计（人民币元）		贰佰捌拾叁万伍仟元整						¥：2835000.00

注：该项目招标、投标文件为本合同的附件，详细技术参数详见该项目招标、投标文件。

THT-T-XTY-2026-203

2.货物包装、运输和交付要求

所有货物均为原厂全新正品，出厂前经原厂整机检验，随货提供装箱单、合格证及说明书．到货时间按“机房设备先行、软件介质随后、大宗终端压后”的原则安排，与安装工序无缝衔接，避免现场积压占用教学场地．

(1) 包装方案

严格执行招标文件对货物包装的要求，采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施：

● 台式计算机、便携式计算机等精密电子设备采用原厂标准纸箱包装，内置防震泡沫与防静电袋；显示器屏幕加保护膜与护角；机箱内板卡在出厂状态固定．

● 服务器、交换机等机架设备采用原厂木架或纸箱加缓冲包装，随机附件（导轨、电源线、光模块等）独立封装并在装箱单中列明．

● 智慧黑板、教学一体机等大屏设备采用木架固定包装，屏幕面朝内加缓冲垫，外贴“易碎、向上、防潮”标识．

● 桌椅采用拆装式纸箱包装，五金件独立封袋；空调机采用原厂包装，室内外机分箱．

● 全部包装箱外标注品名、数量、批次、防震防潮标志及点位编号，实现“一箱一位”对应，便于现场快速分发就位．包装不符合运输标准的货物拒绝发运；因包装或防护措施不妥引起的货物锈蚀、损坏和丢失，责任与费用由乙方全部承担．

(2) 运输方案

选择安全、可靠的运输方式，确保设备按时、完好地送达采购人指定地点（西安铁路职业技术学院）：

● 运输方式：精密电子设备采用厢式货车直达运输，全程防雨防潮；大屏

THT-F-XTY-2026-203

设备使用气垫或减震加固车厢；服务器等高价值设备安排专人押运。

● 物流保障：与具备校园配送经验的物流承运商签订运输协议；发货前查询天气与路况，避开恶劣天气发运。

● 入校管理：提前向采购人报备车牌与人员信息，遵守学校门禁与安全管理规定；卸货点由采购人指定，卸货区域设置警示隔离，搬运过程轻搬轻放。

(3) 到货开箱验收与交付

货物到达现场后，乙方会同采购人（及采购人指定的其他相关人员）共同进行开箱验收，流程如下：

● 第一步 外观核验：检查外包装完好性，发现破损、受潮、倾斜立即拍照记录并当场处理。

● 第二步 数量清点：依据装箱单与供货清单逐箱清点，核对品名、型号、数量、序列号。

● 第三步 开箱检验：双方在场开箱，检查设备外观、附件、随机资料齐套性。

● 第四步 签认交接：填写《开箱验收记录单》，双方签字确认；发现缺件、损坏的，乙方承诺补发或更换，不占用总工期。

开箱验收合格的货物办理交接手续，转入现场暂存区或直接就位安装。

3.质量标准和保证

围绕“按期、保质、安全、可交付”的总体要求，本项目实施目标明确如下：

● 工期目标：自合同签订之日起 45 日历日内完成全部设备的供货、安装、调试工作，并配合采购人完成验收，不因乙方原因造成工期延误。

● 质量目标：所有设备、软件及技术参数 100%满足招标文件要求；系统联调后各项功能与性能指标达到或优于招标文件要求。

● 安全目标：施工全过程实现零安全事故、零设备损坏、零人员伤害，安

TNT-F-XTY-2026-203

全技术交底覆盖率100%。

● 服务目标：完成不少于8次、每次不少于4小时的专业技术培训，确保采购人实训管理人员及师生能够独立进行日常管理和维护；同步交付完整的竣工资料与操作维护文档。

4.履约验收标准

验收由乙方提出验收申请，甲方应在收到验收申请后15个工作日内依据合同内容组织验收并出具书面验收意见。乙方全力配合。

(1) 全部货物送达指定地点后，甲方有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由乙方承担。

(2) 项目完工后，乙方向甲方发出验收申请。甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对项目的最终认可。

(3) 乙方向甲方提供实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

(4) 验收要求：

①甲方组建验收小组，按国家有关规定规范进行验收，若无国家标准按行业标准验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方当地质量技术监督部门鉴定。

②乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用。其标准不能低于投标文件中所承诺的质量要求。

③验收时，项目负责人必须到场，并配合验收小组进行验收，对存在的问题和瑕疵及时修改和补充，对验收结果签字确认，最终的验收资料按照甲方验收要求提供，保证齐全、有效，并胶装成册。

(5) 验收依据：

①招标文件、投标文件、澄清表（函）；

THT-F-XTY-2026-203

②本合同及其附件；

③国家相应的标准、规范.

5.售后服务

质保期内建立 7×24 小时技术响应机制，全年无休受理采购人的故障报修、技术咨询与服务请求．服务渠道包括：

服务渠道	服务内容	服务时间
专属服务热线（电话）	故障报修、紧急求助、服务咨询	7×24 小时（夜间为值班工程师接听）
专属服务微信群	日常问题即时沟通、状态通报	7×24 小时，工作时间即时回复，非工作时间紧急事项即时响应
服务邮箱	资料提报、非紧急问题与服务申请	工作日内 24 小时内答复
现场服务	巡检、保养、培训、现场值守	按计划与约定时间执行

服务热线与值班安排报采购人备案，值班表动态更新；节假日安排专人值班，确保任何时间报障均有人受理.

THT-T-XTY-2020-203