

政府 采购 业务 用章	合同编号: 2025-238
	执行书编号:
	预算编号:
	国资处经办人:

陕西铁路工程职业技术学院
铁路客运实训室升级改造项目采购合同

陕西铁路工程职业技术学院

湖南高铁时代数字化科技有限公司

甲 方：陕西铁路工程职业技术学院
乙 方：湖南高铁时代数字化科技有限公司

2025 年 11 月

铁路客运实训室升级改造项目采购合同

甲方：陕西铁路工程职业技术学院

乙方：湖南高铁时代数字化科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为成交单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容 SXWZ2025ZB-STY-218/采购包 1:

序号	产品名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1	高铁车站客运实训平台	GTSD-定制	湖南长沙	1 套	1017500.00	1017500.00	
2	高铁客运动车组实训平台	GTSD-定制	湖南长沙	1 套	3233500.00	3233500.00	
总计（人民币/元）		¥: 4251000.00 (大写) 肆佰贰拾伍万壹仟元整					

(以上产品详细参数见附件1)

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：肆佰贰拾伍万壹仟元整；¥ 4251000.00 元。

合同总价包括：产品的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

1、货物到场后，安装调试完成，支付合同总金额的 50.00%（即人民币 2125500.00 元，大写：贰佰壹拾贰万伍仟伍佰元整）。

2、付款条件说明：最终验收合格后，乙方持《终验合格单》原件和全额增值税专用发票在甲方处办理百分之百（100%）的合同款支付手续，支付合同总金

额的 50.00%（即人民币 2125500.00 元，大写：贰佰壹拾贰万伍仟伍佰元整）。

四、完工条件

1、项目实施地点：陕西铁路工程职业技术学院指定地点。

2、完工日期：合同签订后 60 个日历日内完成全部设备供货、安装调试。

交付条件：货物到货后，根据合同对货物的名称、型号、数量进行检查，设备调试最佳状态，软件系统培训到位，使用人员能够熟练操作。

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、产品的质量保证期为:48 个月。

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求，乙方应随机提供产品检验报告。）

4、产品的质保期为产品 48 个月质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照厂家承诺进行。

5、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，保留依法索赔的权利。

6、知识产权：即乙方应保证甲方在使用成交货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，24 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。超过质保期，而需要维修或维护的，乙方仍应按本条约定的时间派员检查与维修，并确

保优质服务和质量合格且能正常运行。有关修复费用由甲方承担，乙方只收取材料成本及人员差旅成本费用，并给予最优惠价格。

3、乙方保证产品完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

1) 内容：包括产品原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

2) 培训准备：每台仪器培训主要操作人员 2-3 人。

3) 地点：仪器安装地点（陕西铁路工程职业技术学院指定地点）

4) 时间：在收到甲方通知后一周内安排。

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中合同部分的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天 1‰向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。

4、乙方不得进行债权转让。

九、产品验收

1、产品到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验检测报告或产品出厂检测报告。

4、甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。甲方可以邀请参加本项目的其他投标

人或者第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收的参考资料。项目验收另有国家强制性规定的,按国家规定执行,验收费用由乙方承担验收报告作为申请付款的凭证之一。验收过程中产生纠纷的,由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为乙方原因造成的,由乙方承担检测费用;否则由甲方承担。项目验收不合格由乙方返工直至合格,有关返工、再行验收,以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担,连续两次项目验收不合格的,甲方可终止合同,由此带来的一切损失由乙方承担。

5、验收合格后,填写产品验收单,并向甲方提交产品所包含的所有资料,以便甲方日后管理和维护。

6、验收由甲方负责组织或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收,验收须以合同、招标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十、售后服务:

1、一般故障承诺解决时效:提供全年 7×24 小时服务电话,并在接到通知后 2 小时以内立即响应,2 小时内解决问题。

2、接到通知到达现场处理故障时效:电话响应故障无法排除时,乙方派专业售后工程师 24 小时以内赶赴到达现场,并及时解决问题。

3、故障无法排除时的解决方案:在技术人员到达现场 48 小时以内不能解决问题的情况下,乙方承诺提供必要的备品(件),以至于不影响甲方的正常实训教学。

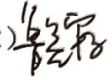
十一、合同争议的解决:

合同一经签订,不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的,应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的,甲、乙双方应协商解决,协商达不成一致时,可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十二、本合同一式陆份,甲方肆份,乙方贰份。签字盖章后生效,合同执行完毕自动失效。(合同的服务承诺则长期有效)。

十三、其它（乙方信息全部为必填项）

甲方：陕西铁路工程职业技术学院	乙方：湖南高铁时代数字化科技有限公司
(盖章) 	(盖章) 
地址：陕西省渭南市站北街东段一号	地址：长沙市开福区长青路 1752 号
邮编：714000	邮编：410005
法定代表人：(签字或盖章) 	法定代表人：(签字或盖章) 
电话：0913-2221151	电话：0731-86677742
传真：	传真：0731-86677742
开户银行：建设银行陕西省渭南市站北路支行	开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司长沙市五一路支行
账号：6100 1641 2080 5250 1776	账号：1004 1724 5080 0100 01
	开户名称：湖南高铁时代数字化科技有限公司
	企业规模：小型企业
	纳税人识别号：914301055595307315
日期：2025年 11 月 27 日	日期：2025年 11 月 27 日

附件 1: 采购清单

序号	产品名称		主要技术参数	型号	制造商
1	一、铁 车站 客运 实训 平台	1. 自动售票机	——	高铁时代 GTSD-TVM	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
2		2. 人工售票系统设备	1. 人工售票终端 2. 车票 3. 人工售票窗口（2 套） 4. 局域网络设备（1 个）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
3		3. 安全检查系统设备	1. 双源双视角 X 光安检机 2. 安检门（1 套） 3. 手持金属探测器（6 个）	1. 超盾 CD-6550C 2. 高铁时代 GTSD-定制 3. 高铁时代 GTSD-定制	1. 深圳市超盾 电子有限公司 2. 湖南高铁时 代数字化科技 有限公司 3. 湖南高铁时 代数字化科技 有限公司
4		4. 检票设备	实名制人脸核验闸机（2 通道）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
5		5. 车站模拟候车室设备	1. 检票信息显示屏（1 套） 2. 候车信息显示屏（1 套） 3. 售票信息显示屏（1 套） 4. 声音放大终端（1 套）5. 声音输出模块（4 个）6. 无线声音输出（2 只）7. 声音控制器（1 个）8. 候车座椅（4 排）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
6		6. 消防应急演练系统	1. 虚拟仿真灭火演练系统硬件 2. 虚拟仿真灭火演练系统软件 3. 配套车站消防仿真实训系统虚拟仿真软件 1 套（软件整体安装在学校已有的计算机机房内，不少于 55 个点位）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
7		7. 旅客服务台	急救箱 5 套、AED 体外除颤仪仿真教学模型 2 套、心肺复苏模拟人 5 套、针线包等服务用品 5 套。	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
8	二、高 铁客	1. CR400AF 动车组车体	1. CR400AF 动车组头车车体（1 套）2. 司机驾驶台及边柜（1 套）3. 车窗（1 套）4.	高铁时代 GTSD-1:1 仿真定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司

	运动 车组 实训 平台		遮阳帘（1套）5.行李架（1套）6.磨砂玻璃隔断门（2扇）7.防火门（1扇）8.高铁客运乘务环控主机（2台）		
9		2. CR400AF 动车组车厢	1.二等座（10座）2.一等座（4座）3.商务座椅（2座）4.商务座小件物品摆放台（2个）5.紧急制动阀（2个）6.仿真贯通道（1个）7.卫生间（1套）8.盥洗间（1套）9.电茶炉及柜体（1套）10.服务台（1套）11.客运备品柜及大件行李架综合柜（1套）12.照明灯带（1套）13.隐形衣帽钩（1套）14.禁烟标识显示（1个）15.卫生间状态显示（1个）16.车厢内部标识（1套）17.边凳（1个）18.端部餐板（14个）19.座位状态显示灯（16个）20.客运备品柜（1套）21.模拟吧台（1套）22.乘务员室（1套）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
10		3. 列车旅客 信息系统	1.旅客信息系统信息显示终端（1套）2.娱乐系统（1套）3.车厢控制器（1套）4.客室显示输出单元（2个）5.联络电话（2个）6.车外信息显示器（2个）7.车内信息显示器（2个）8.乘客紧急报警器（1套）9.客室声音输出器（2个）	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
11		4. 仿真 CR400AF 动 车组车门	1. 1:1 仿真 CR400AF 动车组电动塞拉门（2扇）2. 车门音声控制器（2套）3. CR400AF 动车组车门外形（手动）（2扇）	高铁时代 GTSD-仿真 定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
12		5. 高速动车 组乘务员一 次作业标准 虚拟仿真软 件	不少于 55 节点,安装在学校现有计算机机房。	高铁时代 GTSD-乘务 作业软件 (高铁)	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
13		6. 普铁乘务 作业虚拟仿	不少于 55 节点,安装在学校现有计算机机房。	高铁时代 GTSD-乘务	湖南高铁时代 数字化科技有

		真系统		作业软件 (普铁)	限公司
14		7. 高铁车站 仿真站台	1. 站台座椅 (25 个) 2. 站台 LED 信息显示屏 (1 套) 3. 仿真站台 (1 套) 4. 半球摄 (带拾音器) (4 个) 5. 录像 设备 (1 套) 6. 网络连接设 备 (2 个)	高铁时代 GTSD-仿真 定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
15		8. 高铁客运 组织实训及 考核系统	高铁客运组织实训及考核 VR 系统安装在 VR 平台中。 1. 虚拟售票作业系统 2. 虚拟站车作业系统 3. 虚拟客运应急系统 4. 竞赛裁判管理系统 5. VR 操作台 6. VR 眼镜 7. VR 显示单元	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
16		9. 25 型客 车模拟车体	1. 25 型客车模拟车体车身 (1 套) 2. 25 型客车车体油 漆 (1 套) 3. 25 型客车塑胶 地板 (1 套) 4. 配套普铁客 运乘务环控主机 2 台	高铁时代 GTSD-1:1 仿真定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
17		10. 25 型客 车模拟车厢	1. 车体照明 (1 套) 2. 三人 硬座 (4 排) 3. 双人硬座 (8 排) 4. 硬座茶桌板 (6 个) 5. 餐车餐桌 (2 个) 6. 餐车餐椅 (4 排) 7. 硬卧 (1 套) 8. 软卧 (1 套) 9. 软卧包间 (1 套) 10. 电取暖器模型 (4 个) 11. 车窗 (1 套) 12. 遮阳窗帘 (1 套) 13. 行李架 (1 套) 14. 人力制动机 (1 个) 15. 紧急制动阀 (1 个) 16. 手推门 (5 扇) 17. 仿真贯通道 (1 套) 18. 洗脸间 (1 套) 19. 平面礼仪镜 (1 套) 20. 残疾人卫生间 (1 套) 21. 乘务员室 (1 套) 22. 备品柜 (1 套)	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司

		23. 电茶炉、内嵌式垃圾箱(1套) 24. 餐车吧台(1套) 25. 卧具备品柜(1套)		
18	11. 25G 客车手拉门	仿真 1:1 25G 客车手开门制作	高铁时代 GTSD-1:1 仿真定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
19	12. 25T 客车电动塞拉门	仿真 1:1 25T 客车电动塞拉门仿真制作, 能实现手动、电动控制开关门	高铁时代 GTSD-1:1 仿真定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
20	13. 客车手动塞拉门	仿真 1:1 客车电动塞拉门仿真制作, 采用手动控制	高铁时代 GTSD-1:1 仿真定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
21	14. 手持验票机	——	高铁时代 GTSD-验票机	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
22	15. 手持补票机	——	高铁时代 GTSD-补票机	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
23	16. 客运教学资源学练考平台	客运教学资源学练考平台尺寸 75 英寸	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
24	17. 智慧实训管理系统	1. 智慧实训管理硬件平台(1套) 2. 移动客运控制终端(1个) 3. 客运实训管理显示终端(1套) 4. 实训动态采集终端(4个) 5. 数据传感采集系统(1套) 6. 动作捕捉及识别模块(1套) 7. 语音识别模块(1套) 8. 智慧预约系统(1套) 9. 智能评分系统(1套) 10. 专家引导学练考系统(1套) 11. 智能实训管理平台(1套)	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
25	18. 设备各类标示、标识	含全国铁路客运用价接算站示意图展示牌、普铁及高铁客运专线八纵八横示意图展示牌、车站设备布置展示牌、车站、列车各类指示标识、标牌等, 配合学校做好空间合理布局。	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司
26	19. 列车客运应急预案	1. 配套列车客运应急预案乘务演练虚拟仿真软件一套;	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有

		乘务演练实训系统	2. 配套高铁客运应急处置流程 VR 课程资源视频		限公司
27		20. 铁路调度指挥课程资源	配套铁路调度指挥课程资源一套，总时长不少于 190 分钟	高铁时代 GTSD-定制	湖南高铁时代 数字化科技有 限公司