

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程
B 包大架修设备及轨旁综合检测系统（合同编号
13250C）（二次）

投标文件

资信标书

投标人名称：成都铁安科技有限责任公司

投标日期：2026 年 5 月 13 日



目 录

B1、投标人基本情况表	2
B1.1 质量管理体系认证证书	4
B1.2 职业健康安全管理体系认证证书	5
B1.3 环境管理体系认证证书	6
B1.4 基本存款账户信息	7
B1.5 软件能力成熟度 5 级	8
B1.6 数据管理能力成熟度 2 级	8
B2、企业资信（或信用）等级证明材料	9
B2.1 银行资信证明	9
B2.2 企业信用等级证书	11
B3、相关项目的业绩表及证明材料	12
B3.1 相关项目的业绩表	12
B3.1.1 苏州地铁 2 号线集成包	13
B3.2 相关项目的业绩表	20
B3.2.1 北京地铁 19 号线项目	21
B3.2.2 北京地铁 17 号线 14 标段证明文件	29
B4、项目主要人员简历表及证明材料	35
B4.1 项目负责人简历表	35
B4.1.1 项目负责人身份证	36
B4.1.2 项目负责人毕业证	36
B4.1.3 项目负责人职称证	37
B4.1.4 项目负责人社保证明	38
B4.1.5 项目负责人业绩证明	39
B4.2 项目技术负责人简历表	53
B4.1.1 技术负责人身份证	54
B4.1.2 技术负责人毕业证	54
B4.1.3 技术负责人职称证	55
B4.1.4 技术负责人社保证明	56
B4.1.5 技术负责人业绩证明	57
B5、无不诚信处罚的承诺函	71
B6、无安全事故的承诺函	73
B7、合同条款不可偏离表	74
B8、其他	75
B8.1 投标员信息	75
B8.1.1 身份证	75
B8.1.2 合同证明	76
B8.1.3 社保证明	79

B1、投标人基本情况表

投标人：成都铁安科技有限责任公司

一、基本情况					
企业名称		(中文) 成都铁安科技有限责任公司			
		(英文, 如果有) Chengdu Railway Safety Science & Technology Co., Ltd.			
法定代表人	杨凯	企业性质	有限责任公司		
单位简介	<p>成都铁安科技有限责任公司成立于 2013 年，是一家致力于为轨道交通安全运营提供系统解决方案和核心装备的高科技公司。集科学研究、产品开发、生产、销售和售后于一体，并且服务于全球轨道交通领域。并于 2013 年并购了成都主导科技有限责任公司无形资产及综合生产实验线。公司依托西南交通大学无损检测研究中心、光电工程研究所，立足于国际领先技术的研究和开发，拥有无损检测和图像测量两方面核心技术和自主知识产权，先后承担和完成国家级项目 3 项，铁道部科技发展计划项目 9 项，各铁路局合作项目百余项；获得省部级科技进步奖 5 项，成都市科技进步奖 6 项；取得发明专利和实用新型专利共 156 项；在国内外期刊上发表论文 400 余篇。培养硕博研究生 200 余人。多项成果获得铁道部、四川省科技进步奖，国家重点新产品和专利。公司实施“引进来，走出去”的经营战略，加强国际交流与合作，先后与德、法、美、日等国家的研究所、大学及铁路企业建立了技术交流与合作关系。</p>				
工商注册号	915101050624288542				
企业经营范围	<p>一般项目：软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；铁路运输基础设施销售；铁路运输设备销售；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；城市轨道交通设备制造；铁路专用测量或检验仪器制造；铁路专用测量或检验仪器销售；铁路机车车辆配件制造；铁路机车车辆配件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；铁路运输辅助活动；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通工程机械及部件销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；电工机械专用设备制造；交通安全、管制专用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；数据处理和存储支持服务；软件销售；工业自动控制系统装置制造；试验机制造；试验机销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；软件外包服务；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；智能机器人销售；智能机器人的研发；集成电路制造；集成电路销售；人工智能行业应用系统集成服务；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；汽车销售；技术进出口；货物进出口；住房租赁；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：铁路运输基础设施制造；铁路机车车辆维修；铁路机车车辆制造。</p>				
企业联系地址、电话/传真	<p>地址：成都市青羊区文家路 389 号</p> <p>电话/传真：028-82570389</p>				
二、企业规模（2025 年）					
企业员工（人）	322 人	固定资产（万元）	2365	营业收入（万元）	49470
总资产（万元）	120380	合同订单量（万元）	8700	生产/集成/安装能力（产值，万元）	67452

经营/生产场地 (按建筑面积, m ²)	3000m ²	扩大生产/科研投入 (如果有, 万元)	2445
三、管理层			
董事长	杨凯	联系电话	028-82570389
总经理	赵波		028-82570395
项目经理	张兴宇		18108086179
四、主要资质证书/获奖证书(省、部级及以上)			
1	ISO9001 质量管理体系认证证书		
2	ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书		
3	ISO14001 环境管理体系认证证书		
4	基本存款账户信息		
5	软件能力成熟度 5 级		
6	数据管理能力成熟度 2 级		
五、国内、外主要客户			
序号	客户名称	项目名称	
1	北京市轨道交通运营管理有限公司	北京地铁新机场线项目	
2	苏州市轨道交通集团有限公司	苏州市轨道交通 2 号线桑田岛停车场重建工程非标工艺设备项目	
3	北京城市轨道交通咨询有限公司	北京地铁 17 号线 14 标项目	

注：表格不够可另附说明。



B1.1 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书编号: 00125Q31727R4M/5100

兹证明

成都铁安科技有限责任公司

统一社会信用代码: 915103350024288542

注册地址: 中国四川成都市青羊区文家路 389 号

办公/生产地址: 中国四川成都市青羊区文家路 389 号

质量管理体系符合标准:

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

铁路及机车运行安全检测设备系列产品的设计、生产、安装和运维服务

首次发证日期: 2013 年 3 月 29 日 本次发证日期: 2025 年 3 月 20 日 有效期至: 2028 年 3 月 28 日

在一个监督周期后, 本证书必须与 CQC 签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效, 查询证书有效状态请登陆 www.cqc.com.cn, 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询



谢肇煦

Signed by: Xie ZhaoXu



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

2024年版

B1.2 职业健康安全管理体系认证证书



B1.3 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书编号: 00123E30909R3M/5100

兹证明

成都铁安科技有限责任公司

中国四川省成都市青羊区文家路388号

环境管理体系符合标准:

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

通过认证范围如下:

铁路及机车运行安全检测设备系列产品的设计、生产、安装和运维服务及相关管理活动

首次发证日期: 2014年5月28日 本次发证日期: 2023年3月22日 有效期至: 2026年5月27日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询



谢肇煦
Signed by: Xiao Zhaoxu



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

A 0025733

2022年版

B1.4 基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：成都铁安科技有限责任公司

账户号码：128905495410603

开户银行：招商银行股份有限公司成都清江支行

法定代表人(单位负责人)：杨凯



基本存款账户编号：J6510049596004

开户日期：2013年03月28日

打印日期：2026年03月16日



B1.5 软件能力成熟度 5 级



B1.6 数据管理能力成熟度 2 级



B2、企业资信（或信用）等级证明材料

投标人提供企业开户银行或第三方资信等级评估机构(需提供该机构在人民银行分支行的备案证明)开具的有效的资信(或信用)等级报告扫描件。

B2.1 银行资信证明



资信证明书

号码：920260415339589

日期：20260415

单位结算记录证明

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

成都铁安科技有限责任公司委托我行对其在我行的结算记录出具证明书，经确认，其具体情况如下：


自 2025 年 04 月 15 日我行营业时间起始之时至 2026 年 04 月 14 日我行营业终了结账为止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

备注：

仅此证明，下无正文。



招商银行成都清江支行（签章）

有权签字人：

说明： 1、阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
2、本证明书一式一联，由委托人留存。

声 明

- 1、本证明书不得转让，不得作为担保、融资等经济行为的依据或凭证。
- 2、本证明书中余额仅代表本证明所述时点的账面余额，不包括任何未达账项。
- 3、本证明书仅限于证明被证明人在我行的有关业务事实，不应被理解为我行对被证明人其他业务情况或整体情况的明示或暗示立场，无论该立场是否有利于被证明人。本行不承担因使用本证明所产生的任何法律责任。
- 4、本证明书正本只限送往所致单位，涂改、复印无效。
- 5、本证明书自我行签字并盖章之日起生效。



B2.2 企业信用等级证书



企业信用等级证书

成都铁安科技有限责任公司

公司注册地址:成都市青羊区文家路389号
统一社会信用代码:915101056624288542

依据大证《企业社会信用评价标准》, 经对企业经营管理、遵纪守法、履约践诺、发展创新、社会责任、财务状况、综合信息、发展潜力、专项荣誉等方面进行综合评价, 评定贵单位信用等级为:

AAA

证书编号: DZ2025-001421
出证日期: 2026-01-18
有效期至: 2027-01-17
信用评价: 累计 6 年
等级查询: www.aaa315.com



评价机构: 四川大证信用评级有限公司
在中国人民银行四川省分行完成备案的信用评级机构
机构备案查询: www.dz315.com
监督电话: 028-85598717

B3、相关项目的业绩表及证明材料

B3.1 相关项目的业绩表

特别提示:

1. 本表所列业绩应是投标人自身的业绩。投标人应有考虑地选择项目以证明其能力。
2. 所列的投标人自身的业绩, 要求提供的业绩证明材料: 合同关键页、竣工验收文件(已竣工验收项目提供)等相关业绩证明材料扫描件(扫描件必须清晰可辨, 原件备查)。证明材料须能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容(供货清单、车辆维保信息化相关系统功能)、合同金额、合同签订日期、竣工日期(如有)、合同各方盖章页等信息。
3. 表中“合同金额”、“供货数量”是指项目单个合同的金额及单个合同的供货数量。
4. 投标人应如实、准确填报, 虚报合同供货数量或合同金额的, 招标人一经查实, 即按业绩弄虚作假处理。
5. 最多提供 5 项业绩, 超过 5 项的只统计前 5 项。
6. 按照供货合同金额从大到小的顺序列出投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日, 承担过(以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准)轨道交通工程车辆段大架修设备(须含车辆维保信息化相关系统)的供货业绩(单个合同额为人民币 1500 万元以上)。

投标人: 成都铁安科技有限责任公司

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期(如有)	备注
1	苏州地铁 2 号线集成包	苏州	苏州市轨道交通集团有限公司/0512-69899028	1 批	5278 万元	2022. 12. 23	-	

B3.1.1. 苏州地铁 2 号线集成包

中标通知书

苏州市公共资源交易
中标通知书



标段编号: E3205010304007113001003

中标单位: 成都铁安科技有限责任公司;

苏州市轨道交通集团有限公司的苏州市轨道交通2号线桑田岛停车场重建工程非标工艺设备项目的评标工作已经结束, 根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定, 确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内, 依据本工程招标文件、你方的投标文件和你方签订合同。

你方中标条件如下:

1、中标范围与内容: 本项目为设备功能招标、技术性能指标满足功能要求, 以“交钥匙工程”的方式提供符合技术要求的设备, 投标方负责设计、制造、运输、仓储、安装、调试、培训及质保期内的各种服务等。设备清单为: 列检机器人、三层作业钢平台、全车360°图像动态检测系统、智能运维管理系统等。

2、中标价: 5278.000000万元

3、暂估价: 0万元; 工程: 0万元; 材料: 0万元

4、中标工期: 760

5、中标质量标准: 合格

6、中标项目经理姓名、资质等级及资质证书号:

朱林森 51132519840829311X

7、其他联合体成员:

8、

招标人 (盖章)

法定代表人 (公章)

代理机构 (公章)

(如有)

日期: 2022年09月06日

合同复印件

苏州市轨道交通 2 号线桑田岛停车场重建
工程非标工艺设备项目

合同文件



合同编号：52GY(01)09WT1302000003

(第一册，共两册)

苏州市轨道交通集团有限公司

二〇二二年十月



第一部分 合同协议书

买方：苏州市轨道交通集团有限公司

卖方：成都铁安科技有限责任公司



(一) 通用合同条款

1. 定义及解释

在本合同（如下文所定义的）中，下文所定义的措词和用语，除上下文另有要求外，应具有本款赋予的含义：

1.1 定义

(1)“合同”或称“合同书”系指买卖双方达成并签署的协议，包括合同协议书、合同条款、所有的技术规范、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2)“合同价格”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的金额。

(3)“通用条款”指本部分通用合同条款。

(4)“专用条款”指专用合同条款。

(5)“合同条款”是通用合同条款和专用合同条款的统称。

(6)“货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备（包括但不限于设备主体、设备附件、设备材料、备品备件（含易损件/消耗性材料，下同）、专用仪器仪表和工具等）、专用软件、技术文件（含技术资料）和相应材料，以及货物的包装运输、装卸、仓储等。

(7)“服务”系指根据合同规定卖方承担与货物相关的服务，包括但不限于安装、调试及服务，比如设计联络、工厂设计、工厂监造、出厂验收、联调、项目管理、接口管理、培训、试运行、验收、质保期保证和合同中规定卖方应承担的其它义务。

(8)“买方”指接受合同货物及服务的经济实体及合法的继承人，即苏州轨道交通集团有限公司。

(9)“卖方”指提供合同货物及服务的经济实体；在合同中特指中标人及其合法的继承人。

(10)“双方”指买方和卖方。

括但不限于设备、系统和材料因工艺粗糙、设计错误和材料质量问题等造成的缺陷)。卖方应对潜在缺陷承担全面责任。

16.4.2 潜在缺陷保证期是在专用条款 16.2 所述之正常质量保证期届满后的 24 个月。

16.4.3 在潜在缺陷保证期内,若因故障是由于材料质量问题、产品或零部件设计和生产中出现的严重缺陷、或者在全部设备所有相同功能的相同设备、零部件、系统、材料或主要设备由于潜在缺陷而发生故障的比率在连续 12 个月内超过 5%,除非买方另有书面同意,则卖方应免费重新设计和更换所有这类设备、零部件、系统、材料或主要设备,并保证更换后的这类设备、零部件、系统、材料或主要设备符合合同要求,且不再出现同类问题,若出现同类问题,给买方造成的全部损失由卖方负责赔偿。

17. 价格

在通用条款第 17 条中增加以下内容:

17.1 本项目货物合同单价除税价为固定价格,合同价格按照除税价和增值税确定,其中增值税税率为 13%。在合同价款支付和结算时,按照卖方提供的增值税发票据实调整,最终以政府工程结算审查职能部门的审定为准。

买方在未收到卖方请款申请金额对应的发票前,拥有暂不履行付款义务的权利。

17.2 合同价格包括系统、设备和材料的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、(清关、进口关税、进口环节增值税,如果有)、向政府机构报检、设计联络、货物安装、调试、联调、接口管理、试验、试运行、检验、验收、培训、质保期保证、项目管理、合同执行期间外汇/人民币汇率变动风险等履行合同标的全过程产生的所有成本和费用以及卖方应承担的一切税费。在安装、调试、验收过程中,如发现有漏项、缺件,卖方应无条件、无偿补齐,所发生的一切费用,视为已包含在已列明的价格清单及本合同总价中,且并不因此而影响交付买方使用的时间。

17.3 合同价格

本合同总价为:人民币(大写伍仟贰佰柒拾捌万元整(小写)¥52780000元)。

17.4. 结算

17.4.1 竣工结算是指项目预验收合格后,买卖双方以合同为基础,结合工程实施中发生的合同变更情况,确定项目的结算价格。

第五部分 用户需求书

1. 工程概述

1.1 概述

苏州轨道交通2号线总体呈南北走向，线路起于相城区太平车辆段以西骑河站，终点位于园区桑田岛站。线路全长42.049 km，均为地下敷设全线设35座车站。2号线全线设太平车辆段和桑田岛停车场各一处。全线采用最高速度80km/h的B型车5辆编组，DC1500V柔性架空接触网供电。

重建桑田岛停车场为2号线与6号线共址停车场，2号线与6号线停车场同步建设，时间进度匹配，与6号线同步投入运营。

本项目为2号线桑田岛停车场重建工程。

1.2 设计年度

近期 2026年

远期 2041年

2. 供货范围及供货方式

本项目为设备功能招标、技术性能指标满足功能要求，以“交钥匙工程”的方式提供符合技术要求的设备，投标方负责设计、制造、运输、安装、调试、培训及质保期内的各种服务等。

2.1 供货设备

设备应为配置合理、功能齐全、技术先进、性能优良、使用维修方便、运行安全可靠的全新产品。

主要设备清单：（具体参数详见技术要求）

序号	设备名称	单位	数量	设置地点及备注
1	列检机器人	2	套	停车列检线32列位
2	三层作业钢平台	377.3 5	吨	停车列检线2列位、双周/三月检线2列位
3	全车360°图像动态监测系统	2	套	桑田岛停车场入场线、太平车辆段入场线各1套（暂定）

序号	设备名称	单位	数量	设置地点及备注
4	智能运维管理系统	1	套	

详细设备清单表：（具体参数详见技术要求）

序号	设备名称	数量	单位	设置地点
1	冷热水高压冲洗机	4	台	停车列检库 1 台、双周/三月检线 2 台、工程车库 1 台
2	除湿机	4	台	停车列检库 2 台、双周/三月检线 2 台
3	三层作业钢平台	377.35	吨	停车列检线 2 列位、双周/三月检线 2 列位
4	列检机器人	2	套	停车列检线 32 列位
5	工业吸尘器	4	台	双周/三月检库 4 台
6	静调电源柜	1	台	运用库双周/三月检线 1 台
7	移动式空压机	2	台	双周/三月检库 2 台
8	车辆检修作业联锁系统	1	套	停车列检线 2 列位、双周/三月检线 2 列位
9	列车清洗机	1	套	洗车库
10	电动单梁起重机	2	台	工程车库 1 台、材料堆场 1 台
11	蓄电池工程车	1	辆	工程车库
12	自动恒流充放电机电	1	台	工程车库
13	车顶作业平台	10.16	吨	工程车库
14	综合轨检车	1	辆	工程车库
15	全车 360° 图像动态监测系统	2	套	桑田岛停车场入场线、太平车辆段入场线各 1 套（暂定）
16	轮对故障动态监测系统	1	套	入场线（暂定）

17	走行部温度检测系统	1	套	平泷路东站（暂定）
18	智能运维管理系统	1	套	停车场
19	工程地质雷达	1	台	停车场
20	混凝土钻孔取芯机	1	台	停车场
21	机载式凿毛机	1	台	停车场
22	高压旋喷桩机	1	台	停车场
23	数控钢轨精磨机	1	台	停车场
24	多功能垂直打磨机	1	台	停车场
25	钢轨轮廓测量仪	1	个	停车场
26	双轨波浪磨耗检测仪	1	个	停车场
27	电动钻孔机（含拉铆机）	1	台	停车场
28	防汛抢险车	1	辆	停车场
29	智能工具柜	2	台	停车场
30	智能充电管理柜	1	台	停车场
31	绝缘耐压仪	1	台	停车场

由于其中一套全车 360° 图像动态监测系统安装在太平车辆段，其中土建改造费用由投标方承担。本标包含部分设备从招标方存放地点搬运至桑田岛停车场，具体设备清单详见下表，其中移动式架车机须进行安装、维修、调试（详见技术要求部分）。

序号	名称	数量	单位
1	移动架车机	1	套
2	内燃叉车 5t	1	台
3	平板搬运车	2	台
4	手动搬运车等	12	台
5	登高梯	1	台
6	钳工台	1	个

备注：1、投标方应提供移动式架车机维修、调试过程中更换的零部件，费用含在合同总价内，包括但不限于控制台至架车机之间的电缆等；

2、维修安装过程中更换部件、电缆等性能、材质均不低于原配置。

2.2 投标方应在投标文件中根据各自设备情况列出设备质保期后两年所需备品备件清

B3.2 相关项目的业绩表

特别提示：

1. 本表所列业绩应是投标人自身的业绩。投标人应有考虑地选择项目以证明其能力。
2. 所列的投标人自身的业绩，要求提供的业绩证明材料：合同关键页、竣工验收文件（已竣工验收项目提供）等相关业绩证明材料扫描件（扫描件必须清晰可辨，原件备查）。证明材料须能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容、合同金额、合同签订日期、竣工日期（如有）、合同各方盖章页等信息。
3. 表中“合同金额”、“供货数量”是指项目单个合同的金额及单个合同的供货数量。
4. 投标人应如实、准确填报，虚报合同供货数量或合同金额的，招标人一经查实，即按业绩弄虚作假处理。
5. 最多提供 5 项业绩，超过 5 项的只统计前 5 项。
6. 按照供货合同金额从大到小的顺序列出投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日，承担过（以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准）轨道交通工程车辆段轨旁综合检测系统（须包含 360° 动态图像智能检测系统）的供货业绩（单个合同额为人民币 500 万元或以上）。

投标人：成都铁安科技有限责任公司

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期（如有）	备注
1	北京地铁 19 号线项目	北京	中车青岛四方车辆研究所有限公司 /0532-86083495	1 套	1083 万元	2021.6.25	2021.12.18	
2	北京地铁 17 号线 14 标段	北京	北京城市轨道交通咨询有限公司 /010-56516700	1 套	790 万元	2022.1.4	2023.11.24	



B3.2.1 北京地铁 19 号线项目

合同复印件



货物买卖合同

经买卖双方平等协商，就下列货物买卖事宜，订立本合同。

1. 标的货物：北京地铁 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备采购项目-
轨旁在线检测设备，详见以下供货清单

货物名称	订单编号	物料编码	规格型号/ 图号/品牌	数量	单位	单价 (未税)	总价款 (未税)	备注
轮对在线检测系统		M00000307764 6	LCC200	1	套			交钥匙工程
受电弓在线检测系统		M00000307764 9	SJ200	1	套			交钥匙工程
动态图像检测系统	4500212002	M00000307764 4	CV200	1	套			交钥匙工程
平轮在线检测系统		M00000307764 7	LZS200	1	套			交钥匙工程
轴温在线检测系统		M00000307765 0	THDS200	1	套			交钥匙工程
实心轴相控阵探伤仪		M00000304517 9	LZM200	1	套			交钥匙工程
合计 (人民币)	金额(未税): 9584070.8 元			税额: 124529.2 元				
	小写(含税): 10830000 元					含税价款含 13% 增值税		
	大写(含税): 壹仟零捌拾叁万元整							

- 1.1 供货清单中所列货物的单价系固定价格，不因原材料、人工、运输等任何费用的变化而调整。

□ 本合同供货范围中所列的货物数量为暂定数量，结算数量将以届时卖方按照买方采购订单向买方交付的实际供货数量为准。双方根据本合同确认的采购订单为本合同的组成部分。

2. 随货配有的文件： 产品合格证（国家、行业对产品检验有特别规定的应符合该规定）。 产品质量证明书或其它质量证明文件。 产品使用维护说明书。 产品检修安装图纸。 产品原始材质单或成份检验报告。 其它文件。

3. 质量与技术要求

协商一致，任何一方可将争议提交青岛仲裁委员会仲裁。仲裁裁决是终局性的，对双方均有拘束力向买方所在地人民法院提起诉讼。

16. 合同生效：

16.1 本合同经双方共同协商确定，自双方法定代表人或其授权代表签字并加盖双方印章之日生效。 合同有效期为五年。本合同一式肆份，买方执贰份，卖方执贰份，具有同等效力。

16.2 本合同未尽事宜或需要变更的部分，以双方签订补充合同等形式确定，本合同未被变更的内容，仍然有效。

16.3 合同附件以及为规范买卖双方权利义务而另行签订的其他文件均为本合同的组成部份，并具有与合同正文同样的法律效力。

16.4 本合同正文均系打印文字，每页均以双方人员进行页签或以双方印章加盖骑缝章的方式进行确认。一方放弃前述确认方式的，视为认可并接受对方的确认，双方若因所执合同文本不同发生争议，则以被对方确认的合同文本为准。

17. 特别约定：采购合同金额大于 300 万（含 300 万），供应商需开具履约保函。

<p>买方：中车青岛四方车辆研究所有限 公司 (印章) 法定代表人或 授权代表 (签字)： 联系人：杨宪城 邮寄地址：青岛市瑞昌路 231 号 邮编：266031 电子邮箱： 传真：0532-86083279 电话：0532-86083495 开户银行：中国工商银行青岛市四方区支行 帐号：3803024009005053318 税号：91370200264582788W</p>	<p>卖方：成都铁安科技有限责任公司 (印章) 合同专用章 法定代表人或 授权代表 (签字)： 联系人：曹树全 开户行：招商银行成都清江支行 邮寄地址：成都市青羊区文家路 389 号 邮编：610091 电子邮箱： 传真：028-82570389 电话：028-82570389 开户银行：招行清江支行 帐号：128905495410603 税号：915101050624288542</p>
--	--

验收证明

会议纪要

北京市轨道交通 19 号线一期工程 新宫车辆段车辆工艺集成设备竣工验收总结会

会议时间： 2021 年 12 月 18 日

会议地点： 北京地铁 19 号线轨道 I 标中铁三局项目部会议室

参会单位及人员： 请见会议签到表

2021 年 12 月 18 日，在北京市交通委员会的监督下，按照《北京市城市轨道交通新建线路运营设备和设施专项验收办法》、《北京市城市轨道交通新建线路运营设备和设施专项验收工作细则》的要求，北京市轨道交通建设管理有限公司组织设计、监理、集成、设备供货单位，并邀请指挥中心和运营单位及专家组成竣工验收组，按照竣工验收工作方案开展了北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备竣工验收工作。验收组抽查了工程资料和工程实体。

验收组认为：北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备，工程资料内容真实、齐全、完整；车辆工艺集成设备工程实体质量和系统功能符合合同文件、设计文件及验收标准，车辆工艺集成设备验收各环节符合法律、法规和工程建设强制性标准，同意通过竣工验收。并对竣工验收工作提出如下要求：

北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备采购项目采取分阶段竣工验收，第一次竣工验收范围详见《北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备采购项目第一次竣工验收设备清单》，其余设备待满足合同要求功能后组织验收工作。

签字栏：

建设单位：北京市轨道交通建设管理有限公司

运营单位：北京市轨道交通运营管理有限公司

设计单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

集成单位：中车青岛四方车辆研究所有限公司

其他单位：主要设备生产厂家



北京地铁19号线一期工程新宫车辆段
车辆工艺集成设备采购项目
第一次竣工验收设备清单

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	备注
1	蓄电池搬运车	BD-20	深圳霸特防堵科技有限公司/中国	辆	2	
2	救援设备	非标	Holmatro/荷兰	套	1	
3	电动双梁桥式起重机	CXTD10t16.6m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	4	
4	电动双梁桥式起重机	CXTD10t15.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	2	
5	电动单梁桥式起重机	CXTS5t15.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
6	电动单梁桥式起重机	CXTS2t12.3m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	4	
7	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
8	电动单梁桥式起重机	CXTS2t16.6m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	2	
9	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
10	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
11	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
12	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
13	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t15.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
14	电动单梁悬挂起重机	CXTU2t10.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
15	电动单梁桥式起重机	CXTS3t12.2m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
16	电动单梁桥式起重机	CXTS5t11.1m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	2	
17	电动单梁桥式起重机	CXTS5t9.9m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
18	电动单梁桥式起重机	CXTS5t18.7m	北京北起新创起重设备有限公司/中国	台	1	
19	轮对在线检测系统	LCC200	成都铁安科技有限责任公司/中国	套	1	
20	受电弓在线检测系统	SJ200	成都铁安科技有限责任公司/中国	套	1	
21	动态图像检测系统	CV200	成都铁安科技有限责任公司/中国	套	1	
22	平轮在线检测系统	LZS200	成都铁安科技有限责任公司/中国	套	1	
23	轴温在线检测系统	THDS200	成都铁安科技有限责任公司/中国	套	1	
24	固定式登车梯	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	8	
25	三层作业平台(包含防护网)	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	8	
26	移动式架车机	YJCJ-4-30T	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	组	2	
27	移动式架车机组	YJCJ-32-20T	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	组	2	
28	固定式架车机	DJCI-C-BJ19	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	19	
29	转向架转盘	BJZXJZP	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	19	
30	司机控制器试验台	SRI-SKQ	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	19	
31	全自动折叠门	3.9*5.7	江苏金秋竹集团有限公司/中国	樘	64	
32	全自动折叠门	3.9*6	江苏金秋竹集团有限公司/中国	樘	64	
33	公铁两用车	RTT-2000	大连铁丰轨道交通装备有限公司/中国	辆	3	
34	立体存放架	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	套	1	
35	悬臂货架	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	套	1	
36	重型货架	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	套	1	
37	阁楼式货架	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	套	1	
38	转向架提升台	承重10t	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	8	
39	固定式轮重检测设备	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
40	列检专用工具	非标	世达、易尔拓、史丹利等/中国	套	1	
41	移动式登车梯	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	个	16	
42	架、临修专用工具	非标	世达、史丹利等	套	1	
43	月检专用工具	非标	世达、史丹利等	套	1	
44	油压减振器试验台	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
45	空气弹簧试验台	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
46	一系弹簧试验装置	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
47	高速断路器试验台	SRI-GSDLQ	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
48	电子设备综合测试台	SRI-ZH	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	3	
49	公铁两用车	RTT-2000	大连铁丰轨道交通装备有限公司/中国	辆	1	
50	钩缓装置试验台	非标	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
51	便携式激光轮型测量仪	CALIPRI C42	nextsense/奥地利	台	1	
52	移动式耐压试验台	SRI-NY	中车青岛四方车辆研究所有限公司/中国	台	1	
53	工业吸尘器	0/2 Me Classic	凯驰/中国	台	5	
54	移动式空压机	SCR15CPM-15	上海斯可络压缩机有限公司/中国	台	5	
55	移动式空压机	SCR7.5C-10	上海斯可络压缩机有限公司/中国	台	5	
56	移动式升降作业平台	GTJZ4.6	南京金现代科技实业有限公司/中国	台	1	
57	移动式升降作业平台	GTJZ11	南京金现代科技实业有限公司/中国	台	1	

李 强 了 加

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	备注
58	电热鼓风干燥箱	DCF5042F	重庆慧达试验仪器有限公司/中国	台	3	
59	除尘式砂轮机	MC3030	杭州临安西湖砂轮机厂/中国	台	1	
60	台式钻床	Z5050A	杭州临安西湖砂轮机厂/中国	台	2	
61	交流弧焊机	BX1-400F-2	上海通用焊机/中国	台	2	
62	手持焊机	ZX7-250N	上海沪工/中国	台	2	
63	氩弧焊机	WSM-400T	上海通用焊机/中国	台	1	
64	高压清洗机	HD 10/25-4S	凯驰/中国	台	6	
65	双踪示波器	Fluke-190-202/3	福禄克/美国	台	2	
66	手持式热成像仪	T1400+	福禄克/美国	个	2	
67	电质量分析仪	Fluke-1736	福禄克/美国	个	1	
68	低温冷冻冰箱 (冷冻电机轴承安装用)	98-60W308	博康/中国	台	1	




子

子 子 子 子 子

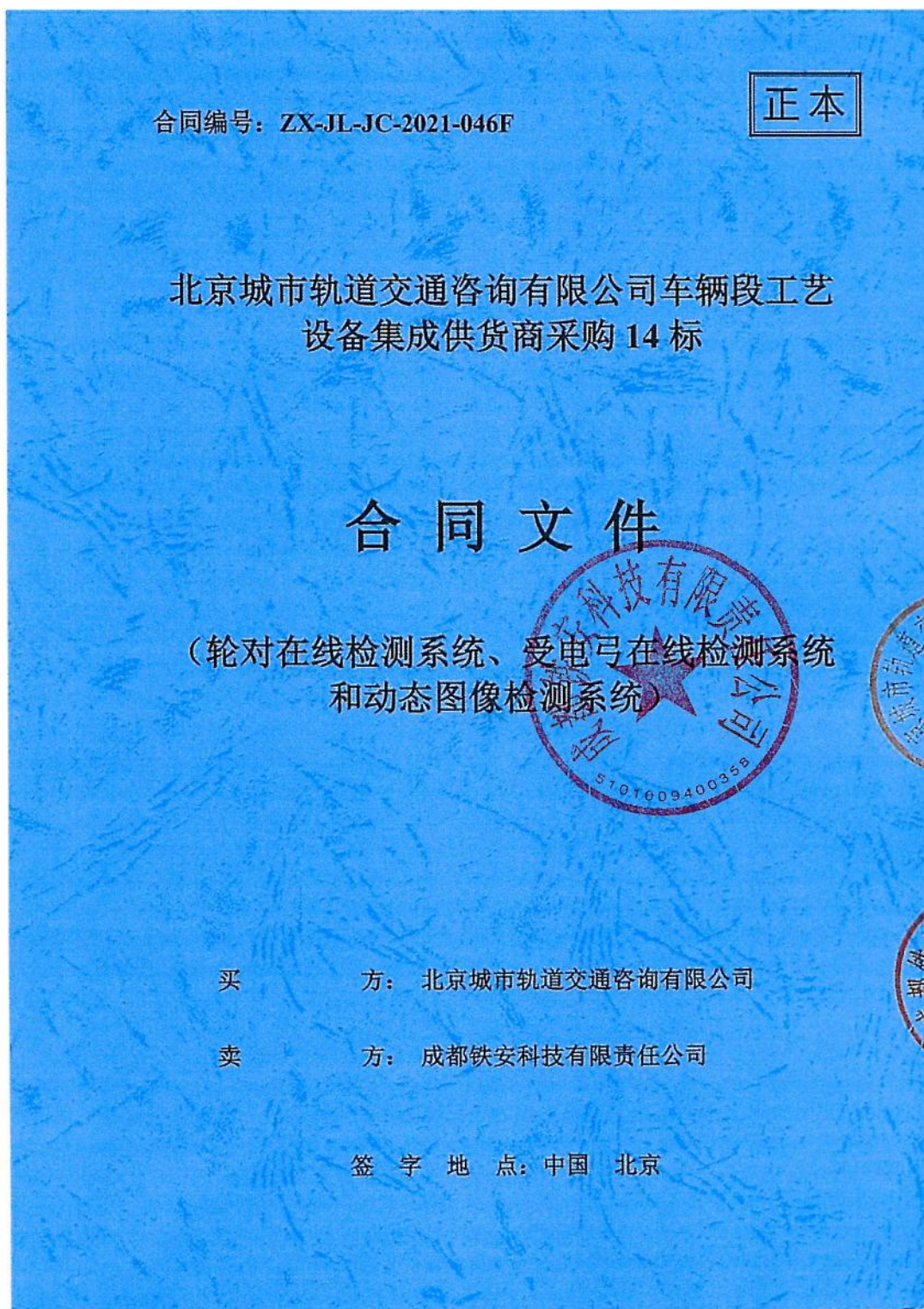
北京市城市轨道交通新建线路运营设备和设施专项验收

竣工验收意见表

工程名称	北京市轨道交通 19 号线一期工程 新宫车辆段车辆工艺集成设备		
开工时间	2021 年 4 月 30 日	验收时间	2021 年 12 月 18 日
<p>验收意见:</p> <p>2021 年 12 月 18 日, 在北京市交通委员会的监督下, 按照《北京市城市轨道交通新建线路运营设备和设施专项验收办法》、《北京市城市轨道交通新建线路运营设备和设施专项验收工作细则》的要求, 北京市轨道交通建设管理有限公司组织设计、监理、施工、集成单位, 并邀请指挥中心和运营单位及专家组成竣工验收组, 按照竣工验收工作方案开展了北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备竣工验收工作。</p> <p>验收组形成竣工验收意见如下: 北京市轨道交通 19 号线一期工程新宫车辆段车辆工艺集成设备, 工程资料内容真实、齐全、完整; 车辆工艺集成设备实体质量和系统功能符合合同文件、设计文件及验收标准, 车辆工艺集成设备验收各环节符合法律、法规和工程建设强制性标准, 同意通过竣工验收。</p>			
			
指挥中心:		产权单位:	
年 月 日		年 月 日	
建设管理单位:		运营单位:	
孙 年 月 日		刘锦程 年 月 日	
设计单位:		监理单位:	
于江涛 2021 年 12 月 18 日		李天 2021 年 12 月 18 日	
施工单位:		集成供货单位:	
张宇 2021 年 12 月 18 日		张宇 2021 年 12 月 18 日	
专家组:			
孙文彬 张佳航 纪泽山 李英平 潘霞 2021 年 12 月 18 日			

B3.2.2 北京地铁 17 号线 14 标段证明文件

合同复印件



合同协议书

本合同由北京城市轨道交通咨询有限公司(以下简称“买方”)和成都默安科技有限责任公司(以下简称“卖方”)在中华人民共和国北京市按下列条款和条件签署。

鉴于买方为(北京城市轨道交通咨询有限公司车辆段工艺设备集成供货商采购 14 标)而进行招标,并接受了卖方以其投标金额为本项目所做的投标。双方达成协议如下:

1、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。如有模棱两可或矛盾之处,以下面所列顺序先后为准:

- a. 本合同协议书
- b. 中标通知书
- c. 投标函
- d. 中标单位承诺函
- e. 合同专用条款
- f. 合同通用条款
- g. 合同附件
- h. 合同技术规格书
- i. 中标人的投标文件(含投标文件的基本文件)
- j. 招标文件(含招标补充文件)

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。本项目为北京城市轨道交通 17 号线工程敬甲村车辆段车辆工艺集成设备采购项目。

3、货物和数量

本合同货物:轮对在线检测系统、受电弓在线检测系统和动态图像检测系统货物和备品备件以及相关服务。

数量:详见技术规格书

4、合同总价

根据上述合同文件要求,本合同总价为 ¥7,900,000 (大写:人民币柒佰玖拾万元整)。

法



分项价格:

设 备: ¥7,640,000_____。

备品备件: ¥229,200_____。

服 务: ¥30,800_____。

5、付款方式

本合同的付款方式为: 详见合同专用条款

6、本合同货物的交货期及交货地点

交货期: 详见技术规格书

交货地点: 详见技术规格书

7、合同的生效。

本合同将在各方授权代表签字盖章, 买方收到卖方的履约保函后, 方可生效。本合同正本贰(2)份, 副本(7)份。



Handwritten signature in blue ink, appearing to read '王振科' (Wang Zhenke).

Handwritten signature in blue ink, appearing to read '王' (Wang).

买 方：北京城市轨道交通咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字) 田桂艳

地 址：北京市丰台区公益西桥西650米轨道交通大厦D座

邮政编码：100068

电 话：010-56516766

传 真：010-56516799

开户银行：北京银行官园支行

帐 号：01090503000120105190080

日 期：2022年1月14日

卖 方：成都铁安科技有限责任公司 (盖章)

法定代表人 (签字) 王

地 址：成都市青羊区文家路389号

邮政编码：610091

电 话：028-82570017

传 真：028-82570017

开户银行：招行清江支行

帐 号：128905495410603

日 期：2022年1月14日

易

6.2 设备分项报价表

设备分项报价表

投标人名称：成都铁安科技有限责任公司

[货币单位：人民币元]

1	2	3	4	5	6	7
设备名称	规格型号	生产厂家	单位	设备单价 (现场落地交货价)	数量	设备总价 (现场落地交货价) 7=5×6
车对在线检测系统	LCC200	成都铁安科技有限责任公司	套		1	
变阻器在线检测系统	SJ200	成都铁安科技有限责任公司	套		1	
动态图像检测系统	CV200	成都铁安科技有限责任公司	套		1	
合计						

投标人名称(公章)：成都铁安科技有限责任公司
 法定代表人(签字/盖章)或授权代理人(签字/盖章)
 日期：2021年9月3日



- 注：
- 1、此表为报价汇总表之设备分项报价表
 - 2、所报内容详见第五章“用户需求书”的“设备清单”
 - 3、本表所报出的设备在后续《设备清单报价表》中体现，其设备清单与《设备清单报价表》设备清单一致。

沈 浩

验收证明

北京市轨道交通 17 号线工程歇甲村车辆段车辆工艺集成设备采购项目

竣工验收证书

合同编号：地铁 17 号线设备采购字 2021-B099 验收日期：2023 年 11 月 24 日

该 车辆工艺集成 设备在用户现场经过预验收及竣工验收后，未发现较大的质量问题，经竣工验收小组对设备相关资料进行审查、确认，对设备实体进行检查，其产品质量基本已达到设计图纸及合同、规范要求，通过竣工验收。



遗留问题：无

签字：

刘清 王景竹 刘振峰

日期：2023 年 11 月 24 日

B4、项目主要人员简历表及证明材料

B4.1 项目负责人简历表

姓名	张兴宇	年龄	58岁
性别	男	学历	硕士
专业技术特长	/	专业工作年限	25年
毕业院校、专业及时间	江苏工学院、农产品加工工程、1993年6月30日		
技术职称及取得该职称的时间、年限	机械设备及制造-高级工程师、2004年3月23日		
执业资格、注册专业			
岗位（相关业绩）	天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件1）担任项目负责人 天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件3）担任项目负责人		

注：项目负责人应具有一级注册建造师（机电工程）或高级工程师及以上技术职称，担任过至少一项轨道交通项目同类工程（轨旁综合检测系统或车辆段大架修设备或工艺设备）项目负责人岗位。

证明材料：

（1）提供拟派项目负责人的注册资格证书或职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件（扫描件必须清晰可辨，原件备查）。

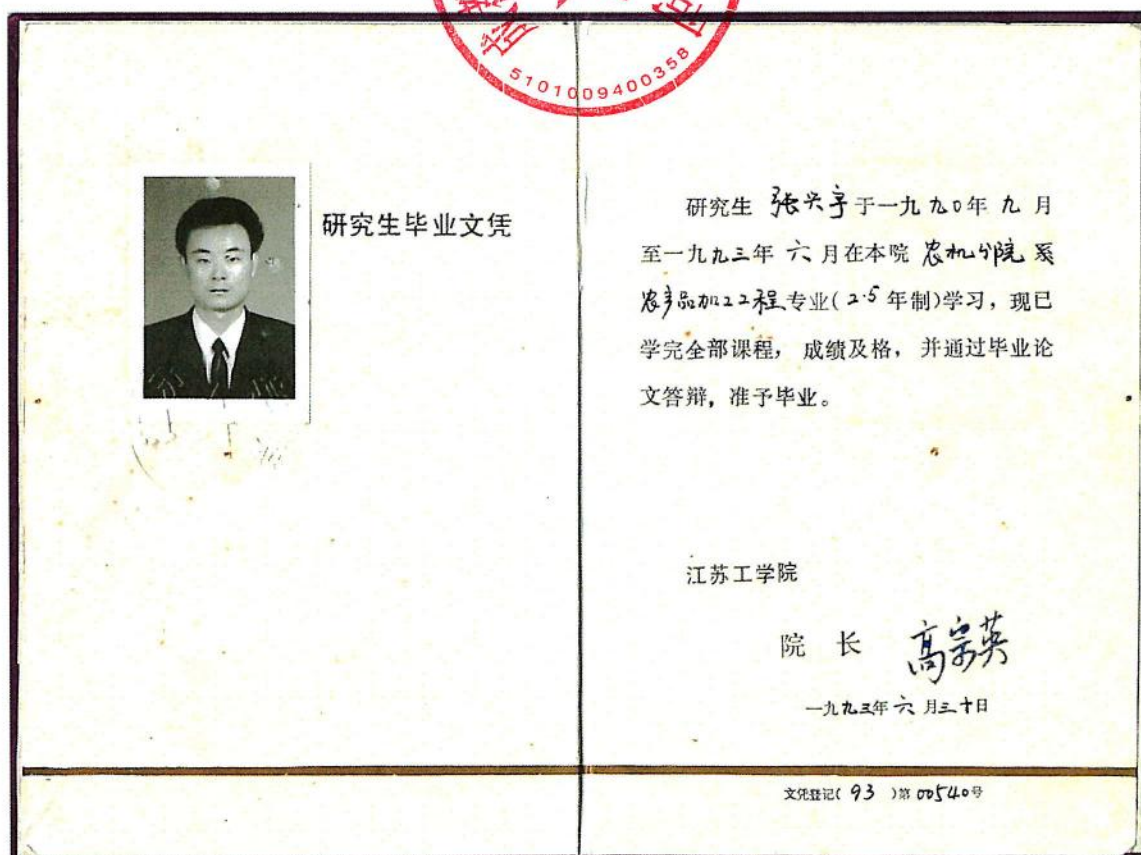
（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近6个月的社保缴费单。

（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息。最多提供3项岗位业绩证明，超过3项的只统计前3项。

B4.1.1 项目负责人身份证



B4.1.2 项目负责人毕业证



B4. 1. 3 项目负责人职称证

姓名	张兴宇		
性别	男		
出生年月	1968.4	评审组织	四川省工程技术高级 职称评审委员会
专业名称	机械设备及制造	审批机关	四川省职称改革工作领 导小组
资格名称	高级工程师	批准时间	2004年3月23日



B4. 1. 4 项目负责人社保证明

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 张兴宇

性别: 男

社会保障号码: 321102196804200552

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	394
失业保险	参保缴费	321
工伤保险	参保缴费	321
工伤保险	暂停缴费(中断)	321

(二) 2024年06月至2026年05月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳
202406	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202407	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202408	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202409	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202410	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202411	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202412	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7
202501	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202502	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202503	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202504	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202505	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202506	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202507	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202508	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202509	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202510	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202511	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202512	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202601	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202602	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202603	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202604	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86
202605	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.86

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010330211:成都铁安科技有限责任公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章, 如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scglw/cjmyz/tpage> 凭验证码 * P c a 1 0 2 6 D e A c f f E y r u w s 6 验证, 验证码的有效期至2026年08月11日(有效期三个月)。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数, 若存在视同缴费月数或恢复缴费月数(补缴), 以办理退休时核定月数为准。

4. 该表(二)2024年06月至2026年05月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含各地转入的基本养老保险参保记录, 未实缴到账的记录不予显示。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

打印时间: 2025年05月11日

B4.1.5 项目负责人业绩证明

(1) 天水项目工艺设备（包件1）业绩证明

合同关键页



一、 合同说明

中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司（以下简称“甲方”）取得中国铁路通信信号股份有限公司（以下简称“总包方”）授权施工的《天水市有轨电车示范线工程（一期）》（以下简称主合同）项目。成都铁安科技有限责任公司（以下简称“乙方”）愿意提供该项目工程中相关的产品的制造和技术服务。合同双方本着共同合作、平等互利、协商一致的原则，经过充分协商就乙方向甲方销售以下产品（制造和服务）达成一致，并根据《中华人民共和国合同法》订立本合同，以期双方信守执行。

二、 乙方向甲方提供下述产品（包括相关服务）

本合同含税总价为人民币 18890000.00 元，大写壹仟捌佰捌拾玖万元整，其中不含税总价为人民币 16284482.75 元，大写 壹仟陆佰贰拾捌万肆仟肆佰捌拾贰元柒角伍分，增值税税额为人民币 2605517.25 元，大写贰佰陆拾万零伍仟伍佰壹拾柒元贰角伍分。（详见《合同物资清单》）



合同物资清单

供应商名称：成都铁安科技有限责任公司

谈判编号：TSYGDC-201801-JT01

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	到站单价(不含税金及杂费)	到站金额(不含税金及杂费)	税率(16%)	税额	到站总价(含税)	发站	交货地点	备注
	甲	乙	丙	1	2	3=1*2	4	5=3*4	6=3+5	丁	己	
1	不落轮镟床	TF2000	台	1						珠海	项目现场	
2	固定上砂设备	15L/min	套	1						北京	项目现场	
3	钢制轨道桥									武汉	项目现场	
3.1	轨道桥(含钢轨)	停车列检线	米	320						武汉	项目现场	
3.2	轨道桥(含钢轨)	周月检线	米	162								
3.3	轨道桥(含钢轨)	定修和静调线	米	80								
4	空气压缩机		套	1						北京	项目现场	
5	列车清洗机设备	TYXCJ-6	套	1						北京	项目现场	
6	轮对动态检测系统	LY-03	套	1						成都	项目现场	
7	起重机									河南长垣	项目现场	
7.1	双梁桥式起重机	AD10/3.2t-17.5m	台	4							项目现场	
7.2	单梁桥式起重机	AS2t-7.5m	台	3						河南长垣	项目现场	
7.3	单梁桥式起重机	AS5t-19.5m	台	1							项目现场	
7.4	单梁桥式起重机	AS5t-10.5m	台	1							项目现场	
8	悬挂式综合管廊及维护平台									北京	项目现场	
8.1	悬挂式综合管廊及维护平台(联合检修库)	XGGL	套	1							项目现场	联合检修库
8.2	悬挂式综合管廊及维护平台(运用库)	XGGL	套	1						北京	项目现场	运用库
合计												
										16284482.75	2605517.25	18890000.00



备注：以上数量和型号为现有图纸数量和型号，实际供货数量和型号以甲方施工项目部书面通知为准；最终结算金额以实际供货数量结算，单价不变。

甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司
西安分公司



地址：西安经济技术开发区凤城十二路出口加工区
凯瑞 A 座 303-25 号

邮编：

委托代理人：

经办人：赵中华

联系人：15290570740

电 话：029-85501458

传 真：

开户行：建行西安曲江支行

账 号：61050191000400001656

税 号：91610132MA6UTBYF27

乙方：成都铁安科技有限责任公司



地址：成都蛟龙工业港青羊园区东海路 6 座

邮编：

委托代理人：

经办人：曹树全

联系人：13709031697

电 话：028-87073006

传 真：

开户行：招商银行股份有限公司成都清江支行

账 号：128905495410603

税号：915101050624288542



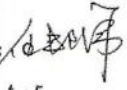
验收证明

天水市有轨电车示范线工程（一期）PPP项目

工艺设备（包件1）设备验收交接单

项目名称	天水市有轨电车示范线工程（一期）			合同编号	工艺设备（包件1）物资采购合同 CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-152
设备所处	天水市有轨电车车辆段			供货厂商	成都铁安科技有限责任公司
设备物资清单	序号	设备名称	设备型号	数量	单位
	1	详见附表	详见附表	详见附表	详见附表
设备清单	详见附表1				
安装情况	良好				
运转情况	良好				
是否按照招标技术参数合同执行	是				
资料是否完好、齐全	是				
设备存在问题	无				

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：  (签章)

日期：2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：  (签章)

日期：2020.5.15

附表 1

工艺设备（包件 1）设备验收交接清单

序号	设备名称		设备型号	单位	数量
1	不落轮镟车床		TF2000	台	1
2	固定上砂设备		15L/min	套	1
3	钢制轨道桥	轨道桥（停车列检线）	非标	米	320
		轨道桥（周月检线）		米	162
		轨道桥（定修和静调线）		米	80
4	空气压缩机			套	1
5	列车清洗设备		TYXC-6	套	1
6	轮对动态检测系统		LD-03	套	1
7	起重机	双梁桥式起重机	AD10/3.2-19.5m	台	4
		单梁桥式起重机	AS2t-19.5m	台	3
		单梁桥式起重机	AS5t-19.5m	台	1
		单梁桥式起重机	AS5t-10.5m	台	1
8	悬挂式综合管架及维护平台		XGGL	套	2

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：[Signature] (签章)

日期：2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：[Signature] (签章)

日期：[Signature]

项目负责人证明

用户证明

兹证明张兴宇（身份证号：321102196804200552）同志在以下项目实施中，担任项目经理；黄强辉（身份证号：

441882198307255719）同志在以下项目实施中，担任技术负责人。

项目名称：天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件

1）物资采购合同

合同内容：轮对动态检测系统1套、不落轮镟车床1套、固定上砂设备1套、钢制轨道桥1批、空气压缩机1套、列车清洗机设备1套、起重机9台、悬挂式综合管廊及维护平台2套供货合同（合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-152）

特此证明！

用户单位（盖章）

2020年3月

(2) 天水项目工艺设备（包件3）业绩证明
合同关键页

天水市有轨电车示范线工程（一期）

工艺设备（包件3）物资采购合同



甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

乙方：成都铁安科技有限责任公司

合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-154

签约日期： 年 月 日

签约地点：西安市

合同说明

中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司（以下简称“甲方”）取得中国铁路通信信号股份有限公司（以下简称“总包方”）授权施工的《天水市有轨电车示范线工程（一期）》（以下简称主合同）项目。成都铁安科技有限责任公司（以下简称“乙方”）愿意提供该项目工程中相关的产品的制造和技术服务。合同双方本着共同合作、平等互利、协商一致的原则，经过充分协商就乙方向甲方销售以下产品（制造和服务）达成一致，并根据《中华人民共和国合同法》订立本合同，以期双方信守执行。

乙方向甲方提供下述产品（包括相关服务）

序号	物料编码	物料描述	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1		安全联锁装置	套	2			
2		便携式车顶绝缘检测仪	个	2			
3		便携式受电弓测试仪	个	3			
4		移动式架车机	台	32			
5		转向架转盘（过车）	个	2			
		转向架转盘（不过车）	个	4			
6		钩缓拆装小车	辆	2			
7		转向架提升台	个	2			
8		齿轮箱跑合试验台	台	1			
9		电机综合性能试验台	台	1			
10		受电弓检修工作台	台	1			
11		受电弓拆装设备	台	1			
12		受电弓存放架	台	2			
13		移动式耐压试验台	台	1			
14		电器综合试验台	台	1			
15		高速断路器试验装置	台	1			
16		电磁阀试验台	台	2			
17		自动开关检测试验台	台	1			
18		电流、电压传感器测试台	台	1			
19		车轮探伤系统	套	1			
20		限界测试装置	套	1			
21		立体仓库设备	套	1			
22		列车模拟驾驶系统	套	1			
小计						12339988.00	
最终优惠价						12339988.00	
材料总价（含		（大写）壹仟贰佰叁拾叁万玖仟玖佰捌拾捌元				12339988.00	
其中不含税价		（大写）壹仟零陆拾叁万柒仟玖佰贰拾元陆角玖分				10637920.69	
税金：		（大写）壹佰柒拾万贰仟零陆拾柒元叁角壹分				1702067.31	

注：以上数量和型号为现有图纸数量和型号，实际供货数量和型号以甲方施工项目部书面通知为准；最终结算金额以实际供货数量结算，单价不变。表中单价，包括设备设计、制造、供货、运输（包括卸车）、

甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司



地址：西安经济技术开发区凤城十二路出口加工区凯瑞A座303-25号

邮编：

委托代理人：

赵中华

经办人：赵中华

联系人：15290570740

电话：029-85501458

传真：

开户行：建行西安曲江支行

账号：61050191000400001656

税号：91610132MA6UTBYF27

乙方：成都铁安科技有限责任公司



地址：成都蛟龙工业港青羊园区东海路6座

邮编：

委托代理人：

尹祥

经办人：尹祥

联系人：17701326517

电话：028-87077005

传真：

开户行：招商银行股份有限公司成都清江支行

账号：128905495410603

税号：915101050624288542



验收证明

天水市有轨电车示范线工程（一期）PPP项目

工艺设备（包件3）设备验收交接单

项目名称	天水市有轨电车示范线工程（一期）		合同编号	工艺设备（包件3）物资采购合同 CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-154	
设备所处	天水市有轨电车车辆段		供货厂商	成都铁安科技有限责任公司	
设备物资清单	序号	设备名称	数量	单位	
	1	详见附表	详见附表	详见附表	
设备清单	详见附表1，附表2				
安装情况	良好				
运转情况	良好				
是否按照招标技术参数合同执行	是				
资料是否完好、齐全	是				
设备存在问题	无				

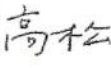
交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：  (签章)

日期：2020.5.25

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：  (签章)

日期：项目接收部

附表 1

工艺设备（包件 3）设备验收交接清单（一）

序号	设备名称	单位	数量	设备主要功能
1	安全联锁装置	套	2	在车辆段运用库和联合检修库周月检线、定修兼静调线相应的出、入库及库内作业过程中，必须确保检修人员的人身和设备安全。
2	移动式架车机	台	32	用于联合检修库内有轨电车临修和大架修时的架车作业，以便对车体转向架及其它部件的维修和更换作业。
3	转向架转盘（过车）	个	2	为大架修库内配套设备，适用于有轨电车转向架的转向，供转向架（或轮对）在生产工序传递中转向或向交叉轨道上的转线作业，并且能通过 1 辆列车。
	转向架转盘（不过车）	个	4	
4	转向架提升台	台	2	转向架提升工作台是车辆基地联合检修库内转向架及轮对轴承间内的配套设备，其主要用途为将有轨电车转向架升高至适当高度，以便于对转向架上各安装部件进行拆卸、清洁、安装、测量、检查等各项工作。
5	车轮探伤系统	套	1	固定安装在各车辆检修基地检修线上，利用超声无损探伤技术自动检测车轮的轮辋、轮毅内部缺陷和疲劳裂纹。
6	限界测试装置	套	1	车辆限界门是一种车辆限界的检测设备。该设备是车辆的轮廓线坐标为依据计算出的车辆限界。
7	立体仓库设备	套	1	利用立体仓库设备可实现仓库高层合理化，存取自动化，操作简便化。自动化立体仓库，是当前技术水平最高的形式。
8	列车模拟驾驶系统	套	1	列车驾驶仿真培训系统，通过软硬件与仿真技术，将仿真设备应用与仿真软件相结合，模拟列车驾驶运行的真实环境。
9	便携式车顶绝缘测试仪	个	2	适用于有轨电车顶绝缘耐电压检测，主要由测试主机、连接线等组成。
10	便携式受电弓测试仪	个	1	适用于有轨电车所装备的各型进口及国产双臂受电弓的静态特性检测，功能调整，测试仪由数据采集平台与后端的 PC 机所组成。

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：[Signature] (签章)

日期：2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：[Signature] (签章)


日期：2020.5.15

附表 2

工艺设备 (包件 3) 设备验收交接清单 (二)

序号	设备名称	单位	数量	设备主要功能
11	钩缓拆装小车	辆	2	用于有轨电车缓冲器和钩尾框的拆装。
12	齿轮箱跑合试验台	台	1	设备能在额定转速下的不同档位对齿轮箱进行跑合;
13	电机综合性能试验台	台	1	用于交流电机检修后进行测试和性能试验, 是有轨电车维修部门必备的工装设备之一。
14	受电弓检修工作台	台	1	用于受电弓分解或组装作业。
15	受电弓拆装设备	台	1	用于受电弓在检修过程中的拆解。
16	受电弓存放架	台	2	受电弓立体存放架为一种箱体式存放结构, 抽屉通过轴承与轨道间的相对滑动来实现抽屉的进出, 达到存放货物的效果。
17	移动式耐压试验台	台	1	用于单个高压电器部件的高压工频耐压试验。
18	电器综合试验台	台	1	备用于地铁车辆上电器仪表设备特性检测。
19	高速断路器试验装置	台	1	求能够满足地铁电客车高速断路器的例行试验, 能够测试高速断路器的动作逻辑, 动作电压电流, 动作时间以及动作速度等。
20	电磁阀试验台	台	2	满足对有轨电车规定的检修过程中的电磁阀动作电压、释放电压、气密性以及绝缘性进行检测。
21	自动开关检测试验台	台	1	用于有轨电单车、三辆自动开关的性能测试试验。
22	电流、电压传感器试验台	台	1	用于对有轨电车上使用的电流、电压传感器, 能进行 1:1 模拟。直接模拟实际电压、电流, 适用于数型号机车电压电流传感器。

交付单位: 成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表:  (签章)

日期: 2020.5.15

接收单位: 中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表:  (签章)

日期: 2020.5.15

项目负责人证明

用户证明

兹证明张兴字（身份证号：321102196804200552）同志在以下项目实施中，担任项目经理；黄强辉（身份证号：

441882198307255719）同志在以下项目实施中，担任技术负责人。

项目名称：天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件3）物资采购合同

合同内容：车轮探伤系统1套、安全联锁装置2套、便携式车顶绝缘检测仪2套、便携式受电弓测试仪3套、移动式架车机32台、转向架转盘6台、钩缓拆装小车2台、转向架提升台2台、齿轮箱跑合试验台1台、电机综合性能试验台1台、受电弓检修工作平台1台、受电弓拆装设备1台、受电弓存放架2台、移动式耐压试验台1台、电器综合试验台1台、高速断路器试验装置1台、电磁测试台2台、自动开关检测试验台1台、电流、电压传感测试台1台、限界测试装置1套、立体仓库设备1套、列车模拟驾驶系统1套供货合同（合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-154）

特此证明！

用户单位（盖章）

2020年3月

B4.2 项目技术负责人简历表

姓名	黄强辉	年龄	43
性别	男	学历	硕士
专业技术特长	/	专业工作年限	17年
毕业院校、专业及时间	四川大学、光学、2009年06月30日		
技术职称及取得该职称的时间、年限	电气自动化-工程师、2013年02月01日		
执业资格、注册专业			
岗位（相关业绩）	天水市有轨电车示范线工程(一期)工艺设备(包件1)、担任技术负责人 天水市有轨电车示范线工程(一期)工艺设备(包件3)、担任技术负责人		

注：技术负责人应具有工程师及以上技术职称，担任过至少一项轨道交通项目同类工程（轨旁综合检测系统或车辆段大架修设备或工艺设备）的技术负责人或项目负责人岗位。

证明材料：

(1) 提供拟派项目技术负责人的职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件（扫描件必须清晰可辨，原件备查）。

(2) 社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近6个月的社保缴费单。

(3) 岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息。最多提供3项岗位业绩证明，超过3项的只统计前3项。


B4. 1. 1 技术负责人身份证



B4. 1. 2 技术负责人毕业证



B4. 1. 3 技术负责人职称证

姓名	黄强辉		
性别	男		
出生年月	1983-07-25	审批机关	成都市职称改革 工作领导小组
专业名称	电气自动化	任职资格时间	2012.07.01
资格名称	工程师	批准时间	2013.01.11
		发证时间	2013.02.01



B4.1.4 技术负责人社保证明

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 黄强辉

性别: 男

社会保障号码: 441882198307255719

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	203
失业保险	参保缴费	202
工伤保险	参保缴费	202
工伤保险	暂停缴费(中断)	202

(二) 2024年05月至2026年04月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		单位名称	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202405	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202406	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202407	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202408	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202409	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202410	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202411	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202412	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	24.24	成都市青羊区
202501	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202502	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202503	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202504	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202505	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202506	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202507	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202508	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202509	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202510	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202511	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202512	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202601	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202602	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202603	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区
202604	10010330211	企业养老	5410	865.6	432.8	5410	32.46	21.64	5410	18.94	成都市青羊区

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010330211: 成都铁安科技有限责任公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章, 如需验证, 请登陆<https://www.schss.com.cn/sgfw/cbmz/zt/pxs.do> 先验证码(PK6jrgurru2sDB验证), 验证码的有效期至2026年08月11日(有效期三个月)。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数, 请重复缴费月数情形, 以社保经办机构核定缴费月数为准。

4. 该表(二)2024年05月至2026年04月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 存在参保信息的基本养老保险缴费信息, 未到账到账的信息为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

打印时间: 2026年05月11日

B4.1.5 技术负责人业绩证明

(1) 天水项目工艺设备（包件1）业绩证明

合同关键页

天水市有轨电车示范线工程（一期）

工艺设备（包件1）物资采购合同

甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

乙方：成都铁安科技有限责任公司

合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-CWZ-2018-152

签约日期：

签约地点：西安市



一、 合同说明

中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司（以下简称“甲方”）取得中国铁路通信信号股份有限公司（以下简称“总包方”）授权施工的《天水市有轨电车示范线工程（一期）》（以下简称主合同）项目。成都铁安科技有限责任公司（以下简称“乙方”）愿意提供该项目工程中相关的产品的制造和技术服务。合同双方本着共同合作、平等互利、协商一致的原则，经过充分协商就乙方向甲方销售以下产品（制造和服务）达成一致，并根据《中华人民共和国合同法》订立本合同，以期双方信守执行。

二、 乙方向甲方提供下述产品（包括相关服务）

本合同含税总价为人民币 18890000.00 元，大写壹仟捌佰捌拾玖万元整，其中不含税总价为人民币 16284482.75 元，大写 壹仟陆佰贰拾捌万肆仟肆佰捌拾贰元柒角伍分，增值税税额为人民币 2605517.25 元，大写贰佰陆拾万零伍仟伍佰壹拾柒元贰角伍分。（详见《合同物资清单》）



合同物资清单

供应商名称：成都铁安科技有限责任公司

谈判编号：TSYGDC-201801-JT01

序号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	到站单价(不含税金及运费)	到站金额(不含税金及运费)	税率(16%)	税额	到站总价(含税)	发货站	交货地点	备注
	甲	乙	丙	1	2	3=1*2	4	5=3*4	6=3+5	丁	己	
1	不落轮镟床	TF2000	台	1						珠海	项目现场	
2	固定上砂设备	15L/min	套	1						北京	项目现场	
3	钢制轨道桥									武汉	项目现场	
3.1	轨道桥(含钢轨)	停车列检线	米	320						武汉	项目现场	
3.2	轨道桥(含钢轨)	周月检线	米	162						北京	项目现场	
3.3	轨道桥(含钢轨)	定修和静调线	米	80						北京	项目现场	
4	空气压缩机		套	1						北京	项目现场	
5	列车清洗机设备	TYXCJ-6	套	1						北京	项目现场	
6	轮对动态检测系统	LY-03	套	1						成都	项目现场	
7	起重机									河南长垣	项目现场	
7.1	双梁桥式起重机	AD10/3.2t-17.5m	台	4						河南长垣	项目现场	
7.2	单梁桥式起重机	AS2t-7.5m	台	3						河南长垣	项目现场	
7.3	单梁桥式起重机	AS5t-19.5m	台	1						河南长垣	项目现场	
7.4	单梁桥式起重机	AS5t-10.5m	台	1						北京	项目现场	
8	悬挂式综合管廊及维护平台									北京	项目现场	
8.1	悬挂式综合管廊及维护平台(联合检修库)	XGGL	套	1						北京	项目现场	联合检修库
8.2	悬挂式综合管廊及维护平台(运用库)	XGGL	套	1						北京	项目现场	运用库
合计						16284482.75		2605517.25	18890000.00			



备注：以上数量和型号为现有图纸数量和型号，实际供货数量和型号以甲方施工项目部书面通知为准；最终结算金额以实际供货数量结算，单价不变。

甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司
西安分公司



地址：西安经济技术开发区凤城十二路出口加工区
凯瑞 A 座 303-25 号

邮编：

委托代理人：

经办人：赵中华

联系人：15290570740

电 话：029-85501458

传 真：

开户行：建行西安曲江支行

账 号：61050191000400001656

税 号：91610132MA6UTBYF27

乙方：成都铁安科技有限责任公司



地址：成都蛟龙工业港青羊园区东海路 6 座

邮编：

委托代理人：

经办人：曹树全

联系人：13709031697

电 话：028-87077005

传 真：

开户行：招商银行股份有限公司成都清江支行

账 号：128905495410603

税号：915101050624288542



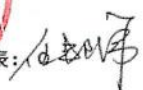
验收证明

天水市有轨电车示范线工程（一期）PPP项目

工艺设备（包件1）设备验收交接单

项目名称	天水市有轨电车示范线工程（一期）			合同编号	工艺设备（包件1）物资采购合同 CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-152
设备所处	天水市有轨电车车辆段			供货厂商	成都铁安科技有限责任公司
设备物资清单	序号	设备名称	设备型号	数量	单位
	1	详见附表	详见附表	详见附表	详见附表
设备清单	详见附表1				
安装情况	良好				
运转情况	良好				
是否按照招标技术参数合同执行	是				
资料是否完好、齐全	是				
设备存在问题	无				

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：  (签章)

日期： 2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：  (签章)

日期： 2020.5.15

附表 1

工艺设备（包件 1）设备验收交接清单

序号	设备名称		设备型号	单位	数量
1	不落轮镟车床		TF2000	台	1
2	固定上砂设备		15L/min	套	1
3	钢制轨道桥	轨道桥（停车列检线）	非标	米	320
		轨道桥（周月检线）		米	162
		轨道桥（定修和静调线）		米	80
4	空气压缩机			套	1
5	列车清洗设备		TYXC-6	套	1
6	轮对动态检测系统		LY-0X	套	1
7	起重机	双梁桥式起重机	AD10-3.2t-17.5m	台	1
		单梁桥式起重机	AS2t-7.5m	台	1
		单梁桥式起重机	AS5t-19.5m	台	1
		单梁桥式起重机	AS5t-10.5m	台	1
8	悬挂式综合管架及维修平台		XGGL	套	2

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：[Signature] (签章)

日期：2020.5.25

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：[Signature] (签章)

日期：[Signature]

项目技术负责人证明

用户证明

兹证明张兴宇（身份证号：321102196804200552）同志在以下

项目实施中，担任项目经理；黄强辉（身份证号：

441882198307255719）同志在以下项目实施中，担任技术负责人。

项目名称：天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件

1) 物资采购合同

合同内容：轮对动态检测系统1套、不落轮镟车床1套、固定上砂设备1套、钢制轨道桥1批、空气压缩机1套、列车清洗机设备1套、起重机9台、悬挂式综合管廊及维护平台2套供货合同（合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-152）

特此证明！



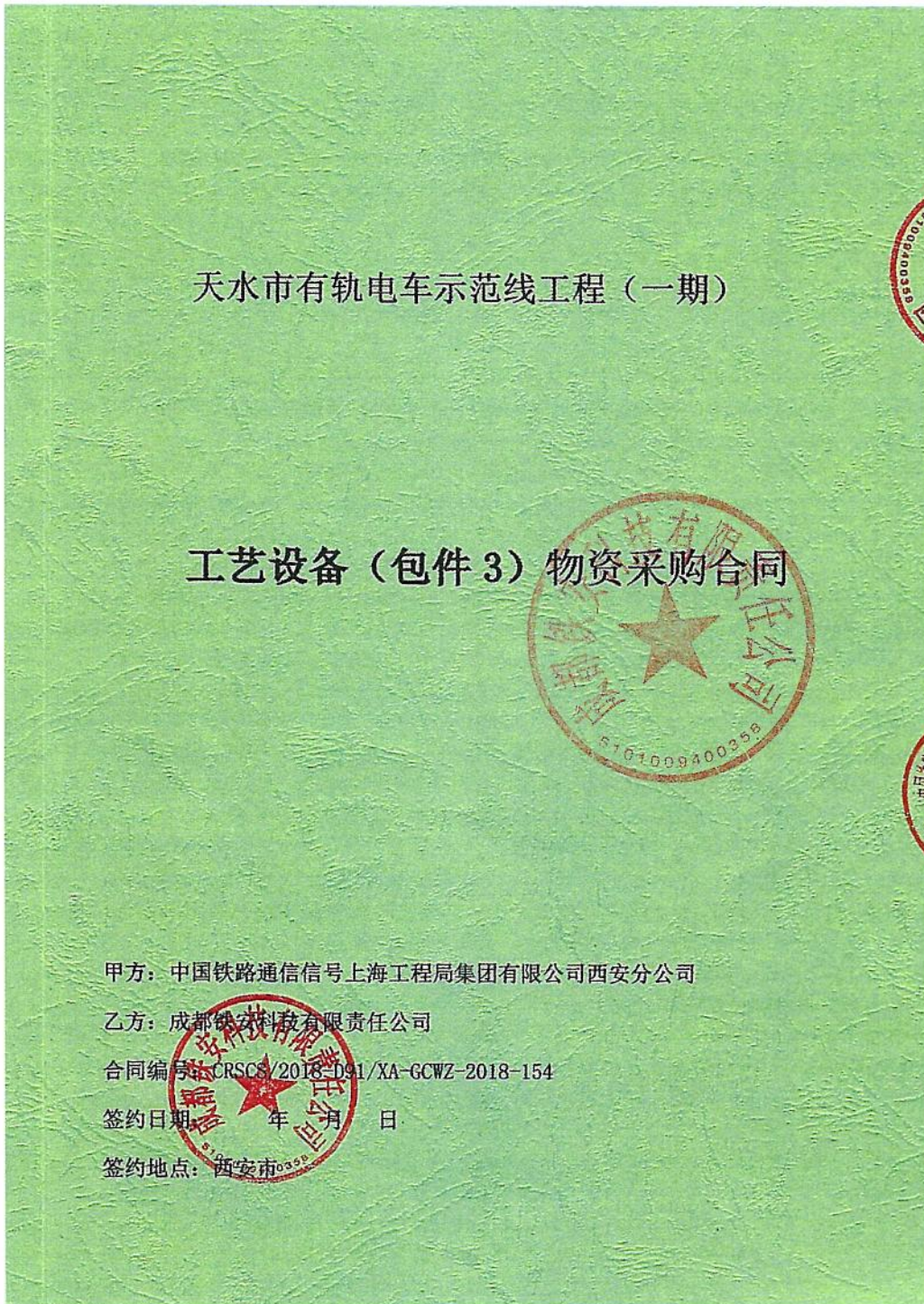
用户单位（盖章）

2020年3月



(2) 天水项目工艺设备（包件3）业绩证明

合同关键页



合同说明

中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司（以下简称“甲方”）取得中国铁路通信信号股份有限公司（以下简称“总包方”）授权施工的《天水市有轨电车示范线工程（一期）》（以下简称主合同）项目。成都铁安科技有限责任公司（以下简称“乙方”）愿意提供该项目工程中相关的产品的制造和技术服务。合同双方本着共同合作、平等互利、协商一致的原则，经过充分协商就乙方向甲方销售以下产品（制造和服务）达成一致，并根据《中华人民共和国合同法》订立本合同，以期双方信守执行。

乙方向甲方提供下述产品（包括相关服务）

序号	物料编码	物料描述	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1		安全联锁装置	套	2			
2		便携式车顶绝缘检测仪	个	2			
3		便携式受电弓测试仪	个	3			
4		移动式架车机	台	32			
5		转向架转盘（过车）	个	2			
		转向架转盘（不过车）	个	4			
6		钩缓拆装小车	辆	2			
7		转向架提升台	个	2			
8		齿轮箱跑合试验台	台	1			
9		电机综合性能试验台	台	1			
10		受电弓检修工作台	台	1			
11		受电弓拆装设备	台	1			
12		受电弓存放架	台	2			
13		移动式耐压试验台	台	1			
14		电器综合试验台	台	1			
15		高速断路器试验装置	台	1			
16		电磁阀试验台	台	2			
17		自动开关检测试验台	台	1			
18		电流、电压传感器测试台	台	1			
19		车轮探伤系统	套	1			
20		限界测试装置	套	1			
21		立体仓库设备	套	1			
22		列车模拟驾驶系统	套	1			
小计						12339988.00	
最终优惠价						12339988.00	
材料总价（含		（大写）壹仟贰佰叁拾叁万玖仟玖佰捌拾捌元				12339988.00	
其中不含税价		（大写）壹仟零陆拾叁万柒仟玖佰贰拾元陆角玖分				10637920.69	
税金：		（大写）壹佰柒拾万贰仟零陆拾柒元叁角壹分				1702067.31	

注：以上数量和型号为现有图纸数量和型号，实际供货数量和型号以甲方施工项目部书面通知为准；最终结算金额以实际供货数量结算，单价不变。表中单价，包括设备设计、制造、供货、运输（包括卸车）、

甲方：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司



地址：西安经济技术开发区凤城十二路出口加工区凯瑞 A 座 303-25 号

邮编：

委托代理人：

赵中华

经办人：赵中华

联系人：15290570740

电话：029-85501458

传真：

开户行：建行西安曲江支行

账号：61050191000400001656

税号：91610132MA6UTBYF27

乙方：成都铁安科技有限责任公司



地址：成都蛟龙工业港青羊园区东海路 6 座

邮编：

委托代理人：

尹祥

经办人：尹祥

联系人：17701326517

电话：028-87077005

传真：

开户行：招商银行股份有限公司成都清江支行

账号：128905495410603

税号：915101050624288542



验收证明

天水市有轨电车示范线工程（一期）PPP项目

工艺设备（包件3）设备验收交接单

项目名称	天水市有轨电车示范线工程（一期）		合同编号	工艺设备（包件3）物资采购合同 CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-154	
设备所处	天水市有轨电车车辆段		供货厂商	成都铁安科技有限责任公司	
设备物资清单	序号	设备名称	数量	单位	
	1	详见附表	详见附表	详见附表	
设备清单	详见附表1, 附表2				
安装情况	良好				
运转情况	良好				
是否按照招标技术参数合同执行	是				
资料是否完好、齐全	是				
设备存在问题	无				

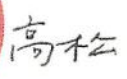
交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：  (签章)

日期：2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水市有轨电车项目经理部

接收单位代表：  (签章)

日期：2020.5.15

附表 1

工艺设备 (包件 3) 设备验收交接清单 (一)

序号	设备名称	单位	数量	设备主要功能
1	安全连锁装置	套	2	在车辆段运用库和联合检修库周月检线、定修兼静调线相应的出、入库及库内作业过程中, 必须确保检修人员的人身和设备安全。
2	移动式架车机	台	32	用于联合检修库内有轨电车临修和大架修时的架车作业, 以便对车体转向架及其它部件的维修和更换作业。
3	转向架转盘 (过车)	个	2	为大架修库内配套设备, 适用于有轨电车转向架的转向, 供转向架 (或轮对) 在生产工序传递中转向或向交叉轨道上的转线作业, 并且能通过 1 辆列车。
	转向架转盘 (不过车)	个	4	
4	转向架提升台	台	2	转向架提升工作台是车辆基地联合检修库内转向架及轮对轴承间内的配套设备, 其主要用途为将有轨电车转向架升高至适当高度, 以便于对转向架上各安装部件进行拆卸、清洁、安装、测量、检查等各项工作。
5	车轮探伤系统	套	1	固定安装在各车辆检修基地检修线上, 利用超声无损探伤技术自动检测车轮的轮辋、轮毅内部缺陷和疲劳裂纹。
6	限界测试装置	套	1	车辆限界门是一种车辆限界的检测设备, 该设备是车辆的轮廓线坐标为依据计算出的车辆限界。
7	立体仓库设备	套	1	利用立体仓库设备可实现仓库高层管理化, 存取自动化, 操作简便化。自动化立体仓库, 是当前技术水平较高的形式。
8	列车模拟驾驶系统	套	1	列车驾驶仿真培训系统, 通过系统建模与仿真技术, 将仿真设备应用与仿真软件相结合, 模拟列车真实运行的真实环境。
9	便携式车顶绝缘测试仪	个	2	适用于有轨电车顶绝缘耐压的检测, 主要由测试主机、连接线等组成。
10	便携式受电弓测试仪	个	1	适用于有轨电车所装备的各式进口及国产单双臂受电弓的动态特性检测及性能调整, 测试仪由前端测试平台与后端的 PC 机所组成。

交付单位: 成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表:  (签章)

日期: 2020.5.15

接收单位: 中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表:  (签章)

日期: 2020.5.15

附表 2

工艺设备（包件 3）设备验收交接清单（二）

序号	设备名称	单位	数量	设备主要功能
11	钩缓拆装小车	辆	2	用于有轨电车缓冲器和钩尾框的拆装。
12	齿轮箱跑合试验台	台	1	设备能在额定转速下的不同档位对齿轮箱进行跑合；
13	电机综合性能试验台	台	1	用于交流电机检修后进行测试和性能试验，是有轨电车维修部门必备的工装设备之一。
14	受电弓检修工作台	台	1	用于受电弓分解或组装作业。
15	受电弓拆装设备	台	1	用于受电弓在检修过程中的拆解。
16	受电弓存放架	台	2	受电弓立体存放架为一种柜体式存放结构，抽屉通过轴承与轨道间的相对滑动来实现抽屉的进出，达到存放货物的效果。
17	移动式耐压试验台	台	1	用于单个高压电器部件的高压工频耐压试验。
18	电器综合试验台	台	1	备用于地铁车辆上电器仪表设备特性检测。
19	高速断路器试验装置	台	1	求能够满足地铁电客车高速断路器的例行试验，能分别测试高速断路器的动作逻辑、动作电压电流、动作时间以及动作速度等。
20	电磁阀试验台	台	2	满足对有轨电车规定的年检过程中的电磁阀动作电压、释放电压、气密性以及绝缘性进行检测。
21	自动开关检测试验台	台	1	用于有轨电车单、三极自动开关的性能测试试验。
22	电流、电压传感器试验台	台	1	用于对有轨电车上使用的电流、电压传感器，能进行 1:1 模拟。直接模拟实际电压、电流，适用多数型号机车电压电流传感器。

交付单位：成都铁安科技有限责任公司

交付单位代表：[Signature] (签章)

日期：2020.5.15

接收单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司

天水有轨电车项目经理部

接收单位代表：[Signature] (签章)

日期：[Signature]

项目技术负责人证明

用户证明

兹证明张兴宇（身份证号：321102196804200552）同志在以下项目实施中，担任项目经理；黄强辉（身份证号：441882198307255719）同志在以下项目实施中，担任技术负责人。

项目名称：天水市有轨电车示范线工程（一期）工艺设备（包件3）物资采购合同

合同内容：车轮探伤系统1套、安全联锁装置2套、便携式车顶绝缘检测仪2套、便携式受电弓测试仪3套、移动式架车机32台、转向架转盘6台、钩缓拆装小车2台、转向架提升台2台、齿轮箱跑合试验台1台、电机综合性能试验台1台、受电弓检修工作台1台、受电弓拆装设备1台、受电弓存放架2台、移动式耐压试验台1台、电器综合试验台1台、高速断路器试验装置1台、电磁阀试验台2台、自动开关检测试验台1台、电流电压传感测试台1台、限界测试装置1套、立体仓库设备1套、列车模拟驾驶系统1套供货合同（合同编号：CRSCS/2018-D91/XA-GCWZ-2018-154）

特此证明！

用户单位（盖章）

2020年3月

B5、无不诚信处罚的承诺函

无不诚信处罚承诺函

致：（招标人）港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

我单位在近 1 年内（从截标之日起倒算），无因不诚信行为（串标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为）受到有关行政处罚。若在本次招标过程中，被查实我公司提供的资料及上述承诺不属实，我公司将无条件承担由此带来的一切后果。

特此承诺！

承诺单位（盖章）：成都铁安科技有限责任公司

法定代表人（签字）：杨凯



日期：2026 年 5 月 13 日

信用中国官网行政处罚截图



交通运输部行政处罚查询截图



B6、无安全事故的承诺函

致：（招标人）港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

为明确本单位在工程质量与安全生产管理方面的履约情况，本单位郑重作出如下承诺：在 2024 年至 2026 年内（近三年），所有参与建设的工程项目，均严格按照工程设计文件、施工规范及安全生产管理制度推进，无因工程质量、安全生产管理等问题，被建设部门给予红色警示处理。

本单位郑重承诺，以上所述内容真实、准确、完整，无任何虚假陈述、隐瞒或遗漏。若本单位提交的承诺经查实为虚假的情况时，本单位自愿承担由此产生的一切法律责任、经济损失及相关不良后果。

特此承诺！

承诺单位（盖章）：成都铁安科技有限责任公司

法定代表人（签字）：杨凯

日期：2026年5月13日



B7、合同条款不可偏离表

特别说明：

在合同条款不可偏离表中列出的为招标人要求不可偏离的条款，投标人应在表中“响应情况”栏中必须填写“完全响应”，空白或填写其它内容或在投标文件中对合同条款进行了修改都视为“不完全响应”。“不完全响应”将导致无效标。

合同条款不可偏离表

序号	内容	响应情况	备注
一	合同协议书	完全响应	
二	合同通用条款	完全响应	
三	合同专用条款	完全响应	



B8、其他

B8.1 投标员信息

B8.1.1 身份证



B8.1.2 合同证明

劳动合同书

甲方(用人单位)名称: 成都铁安科技有限责任公司
住所: 成都蛟龙工业港青羊园区东海路6座
法定代表人: 杨凯

乙方(劳动者)姓名: 张兴宇
居民身份证号码: 321102196804200552
住址: 成都市高新区神仙树西路6号3栋3单元6号
通讯地址: 同上

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和国家有关劳动法规的规定,以及甲方依法制定的规章制度,经甲、乙双方平等协商,自愿签订本劳动合同,并共同遵守。

一、劳动合同期限

第一条 本合同是有固定期限的劳动合同。

合同有效期从2018年9月1日起至2021年8月31日止,其中试用期为 / 月,从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。

二、工作内容、地点和条件

第二条 乙方同意担任机械设计岗位(工种)工作。乙方所担任岗位的职责和任职条件参照甲方的相关要求和规定。根据工作需要,甲方可以调整乙方的工作岗位。

第三条 乙方应按照甲方的要求,按时完成规定的工作任务,达到规定的质

乙方变更通讯地址，应及时通知甲方，否则后果自负。

第二十九条 本合同未尽事宜，按国家有关规定执行。本合同一式两份，甲、乙双方各执一份为凭。

甲方(盖章):
法定代表人签字:
合同签订日期: 2018年9月1日



乙方(签章、按手印): 张兴宇
合同签订日期: 18.9.1



0051 张兴宇 研发

劳动合同续签书

甲方：
法定代表人：

乙方：张兴宇
身份证号：321102196804200552

甲乙双方于 2018 年 9 月 1 日签订的劳动合同已经期满，经双方平等自愿、协商一致，同意按原劳动合同书条款继续续签如下：

1. 续定劳动合同为无固定期限劳动合同

合同期限自 2021 年 9 月 1 日起。

2. 其他约定

甲乙双方协商一致同意对原合同的内容做如下变更，并同意补充如下事项：

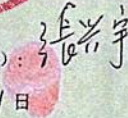
员工因职务晋升或岗位变更，根据公司制度需要改变的则同步调整，原劳动合同书未变更的部分，双方仍然继续遵照执行。

本劳动合同续签书一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

本劳动合同续签书自双方签字之日起生效。

甲方（盖章）：
2021 年 9 月 1 日

乙方（签名）：张兴宇
21年9月1日



B8. 1. 3 社保证明

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：张兴宇

性别：男

社会保障号码：321102196804200552

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	391
失业保险	参保缴费	321
工伤保险	参保缴费	321
工伤保险	暂停缴费(中断)	321

(二) 2024年06月至2026年05月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202406	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202407	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202408	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202409	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202410	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202411	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202412	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202501	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202502	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202503	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202504	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202505	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202506	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202507	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202508	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202509	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202510	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202511	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202512	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202601	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202602	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202603	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202604	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区
202605	10010330211	企业养老	5960	953.6	476.8	5960	35.76	23.84	5960	26.7	成都市青羊区

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：成都铁安科技有限责任公司。

2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schras.org.cn/schras/verifyPage.do>，输入验证码：p v f 6 u y d p a f f u y s u x s 6 验证，验证码的有效期至2026年08月11日(有效期三个月)。

3.该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含不同缴费月数，若存在视同缴费月数或重复缴费月数情况的，以申报退休手续时核定的月数为准。

4.该表(二)2024年06月至2026年05月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的参保缴费信息，未实缴到账的显示为0。

5.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

打印时间：2026年05月11日