

1. 投标人营业执照或合伙制企业或其他组织相关证明;

统一社会信用代码 91610000224338828L		名称 中铁第一勘察设计院集团有限公司		经营范围 国内外工程咨询、勘察、设计、施工、监理、工程项目管理、工程总承包、项目代理、招标采购、工程造价咨询服务、投资咨询、节能评估、施工图审查、测绘与地理信息服务、城乡规划、房地产开发经营、建筑智能化工程、工程质量检测、计量鉴定、岩土工程、地质勘察、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘察、设计、施工、生态保护和环境治理工程、环境影响评价、水土保持方案编制、网络工程、软件开发、系统集成、信息技术、建设工程技术开发、转让、咨询、服务、机电设备安装、制造、销售、租赁、工程器材、设备、构件、材料、建材的生产、研发、销售、销售及进出口、出版物及其他印刷品印刷、房屋租赁、对外派遣劳务人员。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	
营业执 照 (副本)		注册资本 壹拾亿叁仟万元人民币		登记机关 西安市市场监督管理局	
		成立日期 1992年12月31日		2024年10月24日	
		住所 陕西省西安市雁塔区西影路2号			

仅供港深西部铁路(洪水桥至前海)深圳段工程可行性研究报告项目投标使用

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2. 投标人资质证书;

企业工程设计综合资质甲级证书副本复印件

企业名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司		
详细地址	陕西省西安市雁塔区西影路2号		
建立时间	1992年12月31日		
注册资本金	100000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91610000224338828L		
经营范围	工程设计综合资质甲级。 可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****		
证书编号	A161000160-10/8		
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	黄超	职务	董事长
单位负责人	黄超	职务	董事长
技术负责人	冯威	职称或执业资格	正高级工程师
备注:	原资质证书编号: 270004 原发证日期: 2008年03月24日		


发证机关: (章)
2023 年 12 月 22 日
No.AF 0478873

仅供港深西部铁路(洪水桥至前海)深圳段工程可行性研究项目投标使用

证书延期	企业变更栏
有效期延至 年 月 日	注册资本由: 103000.00万元, 变更为: 103000.00万元。
核准机关(章) 年 月 日	变更核准机关(章) 2024 年 1 月 22 日
有效期延至 年 月 日	法定代表人: 张浩 企业负责人: 张浩
核准机关(章) 年 月 日	变更核准机关(章) 2024 年 11 月 12 日
有效期延至 年 月 日	
核准机关(章) 年 月 日	变更核准机关(章) 年 月 日

仅供港深西部铁路(洪水桥至前海)深圳段工程可行性研究项目投标使用

工程勘察综合资质甲级证书副本复印件

企业名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司			业务范围 工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
详细地址	陕西省西安市雁塔区西影路2号			
成立时间	1992年12月31日			
注册资本金	103000万元人民币			
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91610000224338828L			
经营范围	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独			
证书编号	B161000160-10/6			
有效期	至2030年02月14日			
法定代表人	张浩	职务	董事长	 2025年02月14日 No.BF 0091279
单位负责人	黄双林	职务	总经理	
技术负责人	冯威	职称或执业资格	正高级工程师	
备注 发证日期：2007年12月03日 原资质证书编号：270004-3				

仅供港深西部铁路（洪水桥至前海）深圳段工程可行性研究项目投标使用

质量管理体系认证证书复印件



格式: TR07001R01

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. 00524Q4099R10L

兹证明

中铁第一勘察设计院集团有限公司
(注册/运营地址: 陕西省西安市雁塔区西影路2号 邮编: 710043;
统一社会信用代码: 91610000224338828L)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

**CHINA RAILWAY FIRST SURVEY AND DESIGN
INSTITUTE GROUP CO., LTD.**
(Registered/Operation Add: No.2, XIYING ROAD, YANTA DISTRICT, XI'AN CITY, SHAANXI PROVINCE,
710043, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91610000224338828L)

建立的质量管理体系符合标准: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**
has been found to conform to standard: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**

本证书对下述范围的质量管理体系有效: *工程咨询, 工程规划, 工程勘察设计, 工程建设总承包, 工程管理, 资本运营, 工程建设监理, 测绘, 地质勘查, 地质灾害评估和治理工程勘察设计, 建设项目环境影响评价, 水土保持方案编制, 工程试验检测, 科研开发*。
This certificate is valid to the following scope for QMS: *PROJECT CONSULTING, PLANNING, ENGINEERING SURVEY AND DESIGN, DB/EPC, PROJECT MANAGEMENT, CAPITAL INVESTMENT, CONSTRUCTION SUPERVISION, SURVEYING AND MAPPING, GEOLOGICAL SURVEY, GEOLOGICAL HAZARD ASSESSMENT AND TREATMENT PLANNING, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, SOIL AND WATER CONSERVATION SOLUTION, ENGINEERING TESTING AND MONITORING, SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT*.

上一认证周期截止时间: 2024 年 9 月 15 日/Last cycle Deadline: 15 September 2024
再认证审核时间: 2024 年 8 月 13 日-2024 年 8 月 16 日/Recertification audit time: 13 August 2024-16 August 2024

本证书有效期至: **2027 年 9 月 15 日.**
This certificate is valid until: **15 September 2027.**



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2024 年 8 月 27 日**
Issued on: **27 August 2024.**

签 发: **田伟**
Issued by: **Tian Wei**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关规定颁发, 获证组织必须接受监督审核并符合认证证书条款要求, 当证书条款发生变化时, 获证组织必须与认证机构协商变更。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证规范的要求, 获证组织必须接受认证机构的监督审核。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证规范的要求, 获证组织必须接受认证机构的监督审核。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证规范的要求, 获证组织必须接受认证机构的监督审核。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related provisions. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate results of appraisal, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or changed by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate must consult with CCSC. The information of this certificate can be queried through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东城区东直门南大街 40 号 100006; No.40 Dong Zhimen Nangong Street, Beijing, 100006, China 电话 / Tel: +86(0)1056313400 网站 / Website: www.ccs-c.com

— 5 —

职业健康安全管理体系认证证书复印件

格式: TR07001R06



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. 00524S4104R5L

兹证明

中铁第一勘察设计院集团有限公司

(注册/运营地址: 陕西省西安市雁塔区西影路2号 邮编: 710043)

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

**CHINA RAILWAY FIRST SURVEY AND DESIGN
INSTITUTE GROUP CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: No.2, XIYING ROAD, YANTA DISTRICT, XI'AN CITY, SHAANXI PROVINCE,
710043, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准: GB/T45001-2020/ISO45001:2018。
has been found to conform to standard: GB/T45001-2020/ISO45001:2018.

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: *工程咨询, 工程规划, 工程勘察设计, 工程建设总承包, 工程管理, 资本运营, 工程建设监理, 测绘, 地质勘查, 地质灾害评估和治理工程勘察设计, 建设项目环境影响评价, 水土保持方案编制, 工程试验检测, 科研开发*。

This certificate is valid to the following scope for OHSMS: *PROJECT CONSULTING, PLANNING, ENGINEERING SURVEY AND DESIGN, DB/EPC, PROJECT MANAGEMENT, CAPITAL INVESTMENT, CONSTRUCTION SUPERVISION, SURVEYING AND MAPPING, GEOLOGICAL SURVEY, GEOLOGICAL HAZARD ASSESSMENT AND TREATMENT PLANNING, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, SOIL AND WATER CONSERVATION SOLUTION, ENGINEERING TESTING AND MONITORING, SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT*.

上一认证周期截止时间: 2024年9月26日/Last cycle Deadline: 26 September 2024

再认证审核时间: 2024年8月13日-2024年8月16日/Recertification audit time: 13 August 2024- 16 August 2024

本证书有效期至: 2027年9月26日。

This certificate is valid until: 26 September 2027.



OHSMS



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: 2024年8月27日

Issued on: 27 August 2024.

签 发: 田伟

Issued by: Tian Wei



本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关规定颁发。获证组织必须定期接受监督审核并符合此证书方能持续有效。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用, 每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应复制或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性负责。可向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate contents of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certifications and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东黄城根南街40号 100006 No.40 Dong Huang Cheng Gen Nao Jie, Beijing, 100006, China 电话 Tel: +86(0)1056113400 网站 Website: www.ccs-c.com

环境管理体系认证证书复印件



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

环境管理体系认证证书

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. 00524E4103R5L

兹证明

中铁第一勘察设计院集团有限公司

(注册/运营地址: 陕西省西安市雁塔区西影路2号 邮编: 710043)

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

**CHINA RAILWAY FIRST SURVEY AND DESIGN
INSTITUTE GROUP CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: No.2, XIYING ROAD, YANTA DISTRICT, XI'AN CITY, SHAANXI PROVINCE, 710043, P. R. CHINA)

建立的环境管理体系符合标准: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015.**

has been found to conform to standard: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015.**

本证书对下述范围的环境管理体系有效: *工程咨询, 工程规划, 工程勘察设计, 工程建设总承包, 工程管理, 资本运营, 工程建设监理, 测绘, 地质勘查, 地质灾害评估和治理工程勘察设计, 建设项目环境影响评价, 水土保持方案编制, 工程试验检测, 科研开发*。

This certificate is valid to the following scope for EMS: *PROJECT CONSULTING, PLANNING, ENGINEERING SURVEY AND DESIGN, DB/EPC, PROJECT MANAGEMENT, CAPITAL INVESTMENT, CONSTRUCTION SUPERVISION, SURVEYING AND MAPPING, GEOLOGICAL SURVEY, GEOLOGICAL HAZARD ASSESSMENT AND TREATMENT PLANNING, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, SOIL AND WATER CONSERVATION SOLUTION, ENGINEERING TESTING AND MONITORING, SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT*.

上一认证周期截止时间: 2024年9月15日/Last cycle Deadline: 15 September 2024

再认证审核时间: 2024年8月13日-2024年8月16日/Recertification audit time: 13 August 2024-16 August 2024

本证书有效期至: **2027年9月15日。**

This certificate is valid until: **15 September 2027.**



EMS



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2024年8月27日**

Issued on: **27 August 2024.**

签 发: **田伟**

Issued by: **Tian Wei**

本证书依据中国船级社质量认证有限公司认证规则及有关规定颁发。保证按照标准定期接受审核并符合标准此证书方继续有效。当本证书被证实不符合时, 则附件必须与主证书同时使用。每页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性负责, 可向本公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related provisions. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate contains appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be queried through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东城区广内大街40号 100006 / No.40 Dong Huan Cheng Gong Nan Jie, Beijing, 100006, China 电话 / Tel: +861056313400 网址 / Website: www.ccs-c.com

基本存款账户信息



招商银行
CHINA MERCHANTS BANK

基本存款账户信息

账户名称： 中铁第一勘察设计院集团有限公司

账户号码： 293880008810001

开户银行： 招商银行股份有限公司西安西影路支行

法定代表人：
(单位负责人) 张浩

基本存款账户编号： J7910012463104



2024 年 11 月 06 日

使用说明

1. 《基本存款账户信息》是银行为境内依法设立的企业法人、非法人企业、个体工商户（以下统称企业）开立基本存款账户后，打印并交付企业的信息凭证，请妥善保管。
2. 持有基本存款账户编号的企业申请开立一般存款账户、专用存款账户、临时存款账户时，应当提供基本存款账户编号。
3. 企业可凭存款人查询密码到基本存款账户开户银行查询并打印《已开立银行结算账户清单》。
4. 企业可以向基本存款账户开户银行申请重置存款人查询密码。企业申请重置存款人查询密码的，应当出示法定代表人或单位负责人有效身份证件；授权他人办理的，还应当出示法定代表人或单位负责人的授权书及被授权人的有效身份证件。

深圳市住房和建设局备案信息

查询网址: <http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/qyxx/qyxx/index.html>

今天是2025年5月17日, 星期六, 欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

中铁

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 [返回主题](#)

企业信息

导出excel 导出json 导出xml

请选择 中铁第一勘察设计院集团有限公司 搜索

序号	企业名称	统一社会信用代码	联系人
1	中铁第一勘察设计院集团有限公司	91610000224338828L	汪中恒

显示第 1 到第 1 条记录, 总共 1 条记录

今天是2025年5月17日, 星期六, 欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

中铁

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 [返回主题](#)

中铁第一勘察设计院集团有限公司

[\[返回\]](#)

基本信息

资质证书信息

技术力量

企业名称: 中铁第一勘察设计院集团有限公司

统一社会信用代码: 91610000224338828L

总部地址: 陕西省西安市雁塔区西影路2号

驻深机构地址: 深圳市福田区石厦北二街新天世纪商务中心A座4410室

法定代表人姓名: 张浩

企业联系人: 汪中恒

传真号码: 029-81211010

今天是2025年5月17日, 星期六, 欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

中铁

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 [返回主题](#)

中铁第一勘察设计院集团有限公司

[\[返回\]](#)

基本信息

资质证书信息

技术力量

序号	资质证书号	企业业务类型	发证机构	发证日期	有效期
1	B161000160	工程勘察	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025-02-04	2030-02-14
2	A161000160	工程设计	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22

显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录

说明: 投标人盖章(联合体牵头人及成员均需提供, 并分别盖章)

3. 投标人业绩证明

近年（2015 年至 2025 年）已完类似项目情况表-1

工程名称	西安地铁5 号线二期工程（交大创新港~和平村（不含））勘察设计总 承包项目		
工程所在地	西咸新区		
甲方名称	西咸新区轨道交通投资建设有限公司		
甲方地址	陕西省西咸新区沣东新城征和四路 2168 号自贸产业园 5 号楼 A、D 栋 3-5 层		
甲方联系人	张晋	联系电话	029-33187608
合同价格	18315.98 万元		
开工日期	2017 年 2 月 18 日		
竣工日期	2020 年 12 月 28 日		
承包范围	承包了 5 号线二期工程可行性研究报告所述工程范围内的全部工程；列入 5 号线二期工程概算范围内的辅助工程；前期工程及施工准备等工程；配合土地综合利用方案的研究；工程沿线地下空间开发；配合上盖物业开发；线网工程及换乘工程；交通接驳配套设施；工程建设所需的其它项目。		
工程质量	良好		
项目经理	王海祥	身份证号	610302197208270013
技术负责人	相旭	身份证号	620102197810083318
总监理工程师	/	联系电话	/
工程描述	西安地铁 5 号线二期工程位于西咸新区沣东、沣西新城核心区域，线路全长 19.868 公里，其中高架线长 12.215 公里，地下线长 7.245 公里，桥隧过渡段长 408 米。共设车站 13 座，其中 8 座高架车站，5 座地下车站，2 座换乘站（规划中的 16 号线和 18 号线），平均站间距 1.55 公里，最大站间距 2.746 公里，在交大创新港设停车场和主变电站各 1 座。二期与一期工程共用控制中心，位于四号线航天城车辆段内。		
备注	/		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、或竣工验收文件、或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话）或其他证明资料，以上资料均为原件扫描件并加盖公章。

说明：投标人盖章（联合体牵头人及成员均需提供，并分别盖章）

西安地铁5号线二期工程（交大创新港～和平村（不含））勘察设计总承包项目合同



铁一院经计合(2016)第48号



副本

西安地铁5号线二期工程（交大创新港～和平村（不含））
勘察设计总承包项目

合 同 书

合同编号：D5-FW-2016018

合同类别：技术服务类

发包人：西咸新区轨道交通投资建设有限公司

承包人：中铁第一勘察设计院集团有限公司

二〇一六年十一月



第一章 合同协议书

甲方：西咸新区轨道交通投资建设有限公司

乙方：中铁第一勘察设计院集团有限公司

通过西安地铁5号线二期工程勘察设计及总承包招标，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就西安地铁5号线二期工程勘察设计及总承包事宜协商一致，订立本合同。

根据招标文件及合同的规定，乙方应履行西安地铁5号线二期工程勘察设计及总承包招标文件及乙方投标文件承诺的服务，接受甲方对乙方的管理，提交出符合国家规范和合同要求的成果。

合同中的措词和用语应与下文提及的合同条款中分别赋予它们的含义相同。

一、工程概况

工程名称：西安地铁5号线二期工程

工程地点：西咸新区

资金来源：政府拨款及企业贷款

二、工程范围

详见招标文件《任务大纲》（包括但不限于控制测量、线路测量、客流预测、线路、限界、行车、建筑、结构、通风、动照、给排水、气体消防、FAS、BAS、通信、信号、供电、接触网、杂散电流、安全门、人防、电扶梯、AFC等）。

三、合同工期

详见招标文件《任务大纲》

四、质量标准

优良。

五、合同价款

本工程合同总价为人民币大写壹亿捌仟叁佰壹拾伍万玖仟捌佰元整（小写¥183159800元），其中价款为人民币大写壹亿柒仟贰佰柒拾玖万贰仟贰佰陆拾肆元壹角伍分（小写¥172792264.15元）税款为人民币大写壹仟零叁拾陆万柒仟伍佰叁拾伍元捌角伍分（小写¥10367535.85元）。



第三章 任务大纲

一、总则

1 名词解释

在本任务大纲中,下列措辞和词语应具有以下所述的含义:

业主:指西咸新区轨道交通投资建设有限公司,为西安地铁5号线二期工程建设的项目法人,负责组织实施。

勘察设计总承包单位:指与业主签订5号线二期工程勘察设计总承包合同的单位。人员集中在西咸新区办公,在合同有效期内为业主提供约定的服务。

总包管理(简称“总包”):指勘察设计总承包管理工作,包括计划控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理、会务服务以及相关组织协调等工作。

总体技术(简称“总体”):指勘察设计总承包总体技术工作,包括制订技术标准和技术要求,协调技术接口,审查勘察设计文件等工作。

分包单位:指与总承包单位签订设计分包合同的单位,包括勘察单位、土建设计单位、系统及机电设备设计单位、专项设计及专题研究单位、市政配套设计单位和前期工程设计单位等。

设计阶段:5号线二期工程工程设计分为总体设计、初步设计、施工图设计(含招标设计)、施工配合及后续服务阶段。

招标图:指用于工程招标的设计文件,包括图纸、设计说明、技术要求(技术规格书)和工程量清单。

工程里程碑:5号线二期工程建设工期要求。

2 工程概况

西安地铁5号线二期工程位于西咸新区的沣东新城、沣西新城及国际文教园区,项目西起交大创新港,沿学镇环路、天元路、秦皇大道、科技路、昆明二路敷设,至5号线一期和平村站,线路全长约19.915km,共设车站13座、停车场1座、主变电站1座。项目的建设将西咸新区与西安主城区紧密联系起来,构建了大西安第二条东西客流走廊。

车辆选择B型车,列车最高运行速度80km/h,列车编组初、近、远期均采用4动2拖6辆编组。

根据本项目工程规模、建设条件及目前所处阶段,参照类似工程经验,本项目计划2016年年底开工建设,2020年年底全线建成通车试运营,总工期约48个月。

设计年度:初期为2023年,近期为2030年,远期为2045年。

远期高峰断面最大客流量为3.89万人次/小时。

工程投资约88.24亿元。

3 任务与目标及分包原则

1、任务范围

本项目勘察设计总承包的任务范围:

- (1)5号线二期工程可行性研究报告所述工程范围内的全部工程;
- (2)列入5号线二期工程概算范围内的辅助工程;
- (3)前期工程及施工准备等工程;
- (4)配合土地综合利用方案的研究;
- (5)工程沿线地下空间开发;
- (6)配合上盖物业开发;



六、组成合同的文件

- 1、咨询协议书
- 2、合同条款
- 3、合同附件
- 4、中标通知书

5、在本合同实施过程中，根据甲乙双方共同签署的其它补充协议、文件和会议纪要等

6、招标文件及附件（含补充文件）

7、投标文件及其附件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述文件应认为是相互补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。法律、法规另有规定的按规定执行。

七、本协议书中有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、乙方同意，按照本合同的规定，承担本工程合同中约定范围内的勘察设计服务。

九、甲方同意按本合同注明的期限和方式，向乙方支付根据本合同规定应支付的款项，作为乙方履行合同的报酬。

十、本合同自双方盖章且乙方提交合同总额 10% 的履约保证金（履约保函）后正式生效，至本工程竣工结算后 30 天后终止。

十一、本合同正本一式二份，双方各执一份。副本十五份，甲方执十份，乙方执三份，设计咨询二份。

发包人：（公章）

地 址：

邮政编码：

法定代表人：（签字、盖章）

授权代理人：（签字、盖章）

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

总承包人：（公章）

地 址：

邮政编码：

法定代表人：（签字、盖章）

授权代理人：（签字、盖章）

电 话：

传 真：

开户银行：

账

2



- (7) 线网工程及换乘工程;
- (8) 交通接驳配套设施;
- (9) 工程建设所需的其它项目。

2. 分包原则

- 2.1 总体总包工作应由中标人承担,不得分包。
- 2.2 综合性设计(线路、限界、车辆、行车组织与运营管理、工程经济与工程筹划等)应由中标人承担,不得分包。
- 2.3 勘察分包单位具有建设行政主管部门核发的工程勘察综合类甲级资质或岩土工程勘察甲级资质,并报业主同意。
- 2.4 土建工程(含车站、区间、车辆基地等)分包单位应具备市政公用行业轨道交通甲级设计资质证书或工程设计综合甲级资质证书或市政行业工程设计甲级资质或铁道行业铁路甲(I)级设计资质,并报业主同意。
- 2.5 系统及机电设备设计分包单位应具备市政公用行业轨道交通甲级设计资质证书或工程设计综合甲级资质证书或市政行业工程设计甲级资质或铁道行业铁路甲(I)级设计资质,并报业主同意。同一系统设计只允许由一家单位承担。
- 2.6 防洪防内涝、道路及竖向规划研究、交通影响评价、车站交通衔接规划及设计;导向设计、人防工程、主变电所、外部电源及电缆沟道、交通疏解、管线综合及迁改、沟渠及河道改移、道路与桥梁等市政工程、绿化、交通工程设计等应报业主同意后分包给有资质、有城市轨道交通行业业绩的设计单位完成。
- 2.7 装修系统设计单位需具有轨道交通装修设计业绩的单位,引入2个或以上通过比选方式确定。
- 2.8 勘测、土建设计、系统及机电设备设计等分包单位不得将分包设计再次分包。
- 2.9 与地铁工程同步实施的市政工程设计需同步开展设计。
- 2.10 分包单位的选择及分包合同需报业主同意,分包管理费不得超过分包合同额的10%,分包单位设计费用必须本着公平、公正、科学合理的原则进行确定,不得故意压低分包单位设计费用。若经业主发现,业主有权修正。

3、任务内容

本项目勘察设计及总承包任务内容:工程勘察、设计、报建、招标、施工配合、系统联调和后续服务各阶段所必须的全部勘察设计文件的编制及相关工作,包括但不限于:

- (1) 勘察设计及总承包及其项目管理工作;
- (2) 工程总体设计、初步设计、施工图设计(含招标设计)以及技术服务、施工配合、变更设计和后续服务等工作,包括因本工程引起的对既有线路的影响和改造工程等;
- (3) 工程勘察、物探等工作;
- (4) 报建文件的编制、各项报建及送审和协调汇报工作;
- (5) 专项设计(含安全、抗震等专项设计)及相关专题研究工作;
- (6) 初步设计概算编制和限额设计工作;
- (7) 招标文件(图)及施工图编制工作;
- (8) 前期工程包括交通疏解、管线改移、绿化迁移、征地拆迁以及有关建(构)筑物的迁改设计等工作;
- (9) 配合土地综合利用方案的研究;
- (10) 工程沿线地下空间开发方案;
- (11) 上盖物业开发设计接口与技术协调工作,并反映在工程设计中;
- (12) 线网层面及换乘工程的资源共享及设计工作;
- (13) 交通接驳配套设施设计及协调工作;

陕西省西咸新区工程质量安全监督站

陕西省西咸新区工程质量安全监督站 关于西安地铁5号线二期工程（交大创新港~ 和平村（不含））竣工验收监督意见的函

西咸新区轨道交通投资建设有限公司：

根据住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42号），现将西安地铁5号线二期工程（交大创新港~和平村（不含））竣工验收监督意见函告如下：

一、西咸新区工程质量安全监督站按照相关的法律法规对地铁5号线二期工程（交大创新港~和平村（不含））实施了监督，工程监督范围包括：车站工程、区间工程、停车场工程、机电系统设备安装工程、轨道工程等工程。无甩项工程。

二、西咸新区工程质量安全监督站根据相关的法律法规，对建设单位组织的竣工验收进行了监督。验收人员组成、验收程序、验收内容、验收执行标准的情况符合要求，验收抽查中未发现违反工程建设强制性条文的情况，参加验收各方形成的验收结论有效。

陕西省西咸新区工程质量安全监督站

2020年12月9日

陕西省西咸新区城市管理与交通运输局文件

陕西咸城管交通发〔2020〕149号

西咸新区城市管理与交通运输局 关于地铁5号线二期项目开通初期运营的通知

西咸新区轨道交通投资建设有限公司：

根据交通运输部《城市轨道交通运营管理规定》等有关规定，依据地铁5号线二期项目初期运营前安全评估报告及问题整改复核报告，地铁5号线二期已具备开通初期运营条件。经报请西咸新区管委会同意，现批复你公司对地铁5号线二期开通初期运营，并将有关事项通知如下：

一、请你公司依照安全评估工作中专业小组及专家个人提出的意见，加强发现问题的持续改进，确保安全运行。

二、请你公司做好委托运营的相关工作，及时做好开通运营各项准备工作，确保地铁五号线全线同步开通初期运营，并统一向社会公告开通时间和运营安排。

- 1 -

三、请你公司在开通初期运营 20 日内，将线路初期运营时间、线路制式、里程、车站数、配属车辆数、车辆类型、列车编组等运营基本情况抄报我局。

陕西省西咸新区城市管理与交通运输局

2020 年 12 月 25 日

陕西省西咸新区城市管理与交通运输局

2020 年 12 月 25 日印发

近年（ 2015 年至 2025 年）已完类似项目情况表-2

工程名称	西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包		
工程所在地	西咸新区		
甲方名称	西咸新区轨道交通投资建设有限公司		
甲方地址	陕西省西咸新区沣东新城征和四路2168 号自贸产业园		
甲方联系人	张晋	联系电话	029-33187608
合同价格	19528 万元		
开工日期	2020 年 4 月 30 日		
竣工日期	2023 年 6 月 27 日		
承包范围	承包了西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包工程范围内的全部工程；（包括工程勘察、设计、报建、施工配合、系统联调和后续服务各阶段所必须的全部勘察设计文件的编制等相关工作）。		
工程质量	良好		
项目经理	张伟喜	身份证号	142701197504251276
技术负责人	杨学金	身份证号	372922198004121459
总监理工程师	/	联系电话	/
工程描述	西安地铁 16 号线一期全长约 15.1 公里，南起诗经里站，北至秦创原中心站，共设 9 座车站，均为地下线；列车采用 6 节编组 B 型列车，设计最高时速 100 千米/小时，具备 GoA4 标准智慧地铁全自动无人驾驶技术。		
备注	/		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、或竣工验收文件、或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话）或其他证明资料，以上资料均为原件扫描件并加盖公章。

说明：投标人盖章（联合体牵头人及成员均需提供，并分别盖章）

西安地铁16号线一期工程勘察设计总承包项目

铁一院经计合(2020)第 035号



副本

西安地铁16号线一期工程勘察设计总承包项目合同书



合同编号: D16-FW-2020002

发包人: 西咸新区轨道交通投资建设有限公司

承包人: 中铁第一勘察设计院集团有限公司

二〇二〇年二月

第一节 合同协议书

甲方：西咸新区轨道交通投资建设有限公司

乙方：中铁第一勘察设计院集团有限公司

通过西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包招标，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包事宜协商一致，订立本合同。

根据招标文件及合同的规定，乙方应履行西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包招标文件及乙方投标文件承诺的服务，接受甲方对乙方的管理，提交出符合国家规范和合同要求的成果。

合同中的措词和用语应与下文提及的合同条款中分别赋予它们的含义相同。

一、工程概况

工程名称：西安地铁 16 号线一期工程勘察设计总承包

工程地点：西咸新区

资金来源：政府拨款及企业贷款

二、工程范围

详见《技术标准与要求》（包括工程勘察、设计、报建、施工配合、系统联调和后续服务各阶段所必须的全部勘察设计文件的编制等相关工作）。

三、合同工期

自中标之日起至全线建成通车试运营后 24 个月止。如业主因各种原因调整工期，设计咨询期也应作相应调整或顺延，但须经业主批准。

四、质量标准

符合国家有关行勘察设计规范、标准的要求及招标人要求。

五、合同价款

本项目勘察设计总承包费暂定为：人民币大写壹亿玖仟伍佰贰拾捌万元整（¥195280000.00），其中税金（¥11053584.91）。本费用为乙方完成本合同条款及其附件约定的全部工作的总费用，其中：

1. 工程勘察总承包费为固定价人民币大写贰仟贰佰壹拾捌万肆仟元整（¥22184000.00）。

2. 设计总承包费以暂定的壹亿玖仟伍佰贰拾捌万元计算的综合费率 2.281% 计取，即人民币大写壹亿伍仟柒佰叁拾陆万元整（¥157360000.00 元）。

最终合同价格中的设计总承包费，按照批复后的本项目工程可行性研究估算中的建筑安装工程费、设备及工器具购置费（不含车辆购置费）和联合试运转费之和乘以投标报价时设计总承包费取

费综合费率确定。

3. 备用金为设计总承包费的10%,为人民币大写壹仟伍佰柒拾叁万陆仟元整(¥15736000.00),不予调整。

六、组成合同的文件

1. 合同协议书

2. 合同条款

3. 合同附件

4. 中标通知书

5. 在本合同实施过程中,根据甲乙双方共同签署的其它补充协议、文件和会议纪要等

6. 招标文件及附件(含补充文件)

7. 投标文件及其附件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

上述文件应认为是相互补充和解释的,但如有互相矛盾之处,以上面所列顺序在前为准。法律、法规另有规定的按规定执行。

七、本协议书中有词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、乙方同意,按照本合同的规定,承担本工程合同中约定范围内的勘察设计服务。

九、甲方同意按本合同注明的期限和方式,向乙方支付根据本合同规定应支付的款项,作为乙方履行合同的报酬。

十、本合同自乙方提交合同总额10%的履约保证金(履约保函)双方签字盖章后正式生效,至本工程竣工结算后30天后终止。

十一、本合同正本一式贰份,双方各执壹份,副本壹拾贰份,甲方执陆份,乙方执陆份

发包人: 西咸新区轨道交通投资建设有限公司(公章) 总承包人: 中铁第一勘察设计院集团有限公司(公章)

法定代表人或授权代理人: (签字或盖章) 法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)

地址: 陕西省西咸新区沣东新城世纪大道红星壹郡香酥 地址: 陕西省西安市雁塔区西影路2号

新產品研利座道大厦第七层

电话: 029-33187611

电话: 029-82365093

传真: 029-82349043

开户银行: 招商银行咸阳分行营业部

开户银行: 招商银行西安西影路支行

账号: 910900162310806

账号: 293880008810001

签订日期:

签订日期:

第四节 技术标准与要求

第一节 总则

一、名词解释

在本技术标准与要求中，下列措辞和词语应具有以下所述的含义：

- 1、业主：指西咸新区轨道交通投资建设有限公司，为西安地铁 16 号线一期工程建设项目法人，负责组织实施。
- 2、勘察设计总承包单位：指与业主签订 16 号线一期工程勘察设计总承包合同的单位。人员集中在西咸新区办公，在合同有效期内为业主提供约定的服务。
- 3、总包管理（简称“总包”）：指勘察设计总承包管理工作，包括计划控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理、会务服务以及相关组织协调等工作。
- 4、总体技术（简称“总体”）：指勘察设计总承包总体技术工作，包括制订技术标准和技术要求，协调技术接口，审查勘察设计文件等工作。
- 5、分包单位：指与总承包单位签订设计分包合同的单位，包括勘察单位、土建设计单位、系统及机电设备设计单位、专项设计及专题研究单位、市政配套设计单位和前期工程设计单位等。
- 6、设计阶段：16 号线一期工程工程设计分为总体设计、初步设计、施工图设计（含招标设计）、施工配合及后续服务阶段。
- 7、招标图：指用于工程招标的设计文件，包括图纸、设计说明、技术要求（技术规格书）和工程量清单。
- 8、工程里程碑：16 号线一期工程建设工期要求。

二、工程概况

项目概况：地铁 16 号线一期工程为沣东小镇站至能源三路站，线路全长约 15.03 公里，设站 9 座，换乘站 4 座，全为地下敷设。一期工程新建沙河滩车辆段一座、主变电站一座、控制中心一座。

三、任务与目标及分包原则

1、任务范围

本项目勘察设计总承包的任务范围：

- (1) 16 号线一期工程可行性研究报告所述工程范围内的全部工程；
- (2) 列入 16 号线一期工程概算范围内的辅助工程；

(3) 前期工程及施工准备等工程;

(4) 配合土地综合利用方案的研究;

(5) 工程沿线地下空间开发;

(6) 配合上盖物业开发;

(7) 线网工程及换乘工程;

(8) 交通接驳配套设施;

(9) 工程建设所需的其它项目。

2、分包原则

2.1 总体总包工作应由中标人承担,不得分包。

2.2 综合性设计(线路、限界、车辆、行车组织与运营管理、工程经济与工程筹划等)应由中标人承担,不得分包。

2.3 勘察分包单位应具有建设行政主管部门核发的相应资质,以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施。

2.4 土建工程(含车站、区间、车辆基地等)分包单位应具备市政行业(轨道交通工程)专业设计甲级,或工程设计综合资质甲级资质,或铁道行业铁路甲(I)级设计资质。以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施。

2.5 系统及机电设备设计分包单位应具备市政行业(轨道交通工程)专业设计甲级,或工程设计综合资质甲级资质,或铁道行业铁路甲(I)级设计资质。以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施。同一系统设计只允许由一家单位承担。

2.6 控制测量、交通影响评价和车站交通衔接规划及设计、防洪防内涝、道路及竖向规划研究、装修工程、导向设计、人防工程、主变电所、外部电源及电缆沟道、交通疏解、管线综合及迁改、沟渠及河道改移、道路与桥梁等市政工程、绿化工程、交通工程的设计等工作,如需分包,应以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施,且须分包给具有相应资质和城市轨道交通行业业绩的设计单位完成。

2.7 装修设计单位须分包给具有城市轨道交通装修设计业绩的单位,同时应引入2个或以上单位通过比选方式确定。应以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施。

2.8 与地铁工程同步实施的市政工程设计需同步开展设计。

2.9 分包单位的选择及分包合同应以书面形式报设计咨询单位审查,经设计咨询单位审批并报业主备案后方可实施,分包管理费不得超过分包合同额的10%。总承包单位在业主按照合同规定每次支付完相应款项后的一个月内,必须完成对分包单位相应款项的支付,相关支付情况将纳入业主对总承包单位的信用考核内容。分包单位设计费用必须本着公平、公正、科学合理的原则进行确定,不得故意压低分包单位设计费用。若经业主发现,业主任有权修正。

西咸新区工程质量安全监督站

西咸新区工程质量安全监督站 关于地铁16号线一期工程竣工验收监督意见 的函

西咸新区轨道交通投资建设有限公司：

根据住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》(建质〔2014〕42号)，现将地铁16号线一期工程竣工验收监督意见函告如下：

一、西咸新区工程质量安全监督站按照相关的法律法规对地铁16号线一期工程实施了监督，工程监督范围包括：车站工程、区间工程、车辆基地工程、弱电系统设备采购及安装工程、外部电源施工工程、车站和车辆段机电设备采购及施工安装装修工程、轨道工程、供电系统设备采购及施工安装工程等工程。无甩项工程。

二、西咸新区工程质量安全监督站根据相关的法律法规，对建设单位组织的竣工验收进行了监督。竣工验收人员组成、验收程序、验收内容、验收执行标准的情况符合要求，抽查中未发现违反工程建设强制性条文的情况，参加验收各方形成的验收结论有效。

(此页无正文)

西咸新区工程质量安全监督站

2023年6月9日

通车证明官网截图



近年（2012 年至 2022 年）已完类似项目情况表-3

工程名称	南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）设计总体总包		
工程所在地	南宁市		
发包人名称	南宁轨道交通集团有限责任公司		
发包人地址	广西南宁市竹溪大道 14-2 号新新旺角办公大楼		
发包人联系人	何璐碧	联系电话	0771-2332827
合同价格	9998.73 万元		
开工日期	2017 年 9 月 7 日		
竣工日期	2021 年 12 月 16 日		
承包范围	承包了南宁市轨道交通 5 号线一期工程全部工程的总体设计、初步设计(含方案设计)、设备招标、施工招标设计、施工图设计、配合施工、验收以及调试等工作，范围涵盖：5 号线工程可行性研究报告所述工程范围内的全部工程；列入 5 号线工程概算范围内的辅助工程；5 号线工程建设所需的其它项目。		
工程质量	良好		
项目经理	胡双平	身份证号	360111197709230056
技术负责人	周虎利	身份证号	310107196908105436
总监理工程师	/	联系电话	/
工程描述	南宁市轨道交通 5 号线一期工程南起那洪站，北至金桥客运站，线路全长约 20.2 公里，均为地下线；共设车站 17 座，其中换乘站 6 座，分别为那洪立交站、旱塘站、新阳路站、广西大学站、明秀路站、小鸡村站；设那洪车辆基地 1 处，设旱塘、金桥 2 座主变电所；与全线网共用屯里控制中心。		
备注	/		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、或竣工验收文件、或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话）或其他证明资料，以上资料均为原件扫描件并加盖公章。

注：盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）设计总体总包合同

铁一院总设计(2017)第 011 号



副本

南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）设计总体
总包

合同文件

项目编号: NNGD-05-ZTZB-01

甲方: 南宁轨道交通集团有限责任公司

乙方: 中铁第一勘察设计院集团有限公司

第一部分 设计合同协议书

甲方（业主）：南宁轨道交通集团有限责任公司

乙方（设计总体总包单位）：中铁第一勘察设计院集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》等政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、规定等，甲方的招标文件和乙方的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方共同就南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）设计事项协商一致，订立本合同。

一、甲方委托乙方履行南宁市轨道交通 5 号线一期工程（那洪-金桥客运站）设计总体总包服务，设计范围包括本项目的全过程设计，从合同生效起至该项目正式运营后 24 个月或通过国家竣工验收。

二、乙方在履行设计服务过程中，应接受业主及相关政府部门对设计的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的设计成果。

三、本合同暂定价为人民币（大写）玖仟玖佰玖拾捌万柒仟叁佰元整（RMB：99987300）。

投标下浮费率为 1%（大写：百分之二）

合同价款具体计算、调整方法按招标控制价文件中的计算、调整方式执行，支付按本合同条款约定执行。

四、本合同中的词语与所属的合同条款及有关附件同义。

五、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

1. 设计合同协议书；
2. 合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；
3. 中标通知书；
4. 投标文件中的投标函、投标报价汇总表和投标分项报价表；
5. 合同条款；
6. 任务大纲；
7. 合同附件（银行履约担保、廉政合同、安全质量责任书）；
8. 招标文件及招标控制价文件；

2/19

9. 南宁轨道交通集团有限责任公司制定的相关文件;

10. 投标文件(除投标函、投标报价汇总表和投标分项报价表)

上述文件应认为是互为补充和解释的,如有歧义或互相矛盾之处,以上述所列顺序在前的为准。对于同一类合同文件,以其最新版本或最新颁发者为准。

合同双方签署的与本项目有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等,其优先解释顺序应视内容与其他合同文件的相互关系而定。

六、鉴于甲方按本合同规定向乙方进行的各项支付,乙方承诺遵照本合同的规定履行设计服务。

七、鉴于乙方按本合同规定向甲方提供的各项设计服务,甲方承诺遵照本合同的规定履行各项支付,作为乙方履行服务的报酬。

本合同协议书一式16份,其中正本2份,合同双方各持1份,副本14份,甲方持10份,乙方持4份。

本合同自双方签字盖章并按规定提交履约担保后生效并开始执行。

甲方: 南宁轨道交通集团有限责任公司

法定代表人或授权人: _____

地址: 广西南宁市竹溪大道14-2号新

新旺角办公大楼

邮政编码: _____

联系人: _____

联系电话: _____

传真: _____

开户银行: _____

乙方: 中铁第一勘察设计院集团有限公司

司

法定代表人或授权人: _____

地址: 陕西省西安市雁塔区南影路2号

邮政编码: 710043

联系人: _____

联系电话: 020-86377551

传真: 020-86394513

开户银行: _____

2016年9月23日

何刘

站、轨道系统、车站装饰装修提供设计服务的单位。

11、勘察单位：指受业主委托为本项目提供勘察服务的单位。勘察单位按合同约定与规范标准的要求，完成勘察工作并提交勘察成果。

12、分包单位：指经业主批准后，与设计总体总包单位签订设计分包合同，承担设计总体总包单位承包范围内设计工作的单位。

13、管线迁改设计单位：指受业主委托为本工程管线迁改提供设计服务的单位。

14、交通疏解设计单位：指受业主委托为本工程交通疏解提供设计服务的单位。

15、BIM咨询单位：指受业主委托为本工程提供BIM服务的单位。

二、工程概况

南宁市轨道交通5号线一期工程自那洪至金桥客运站，线路长20.6公里，设站17座，均为地下站，那洪车辆段1座，主变电站1座。工程投资估算约153.11亿元。

三、工作任务

（一）任务范围

本项目包含南宁市轨道交通5号线一期工程的设计总体总包，综合监控系统，防灾报警系统，环境与设备监控系统，安防及门禁系统，通风、空调与采暖系统，给水排水与消防系统，自动售检票系统，车站辅助设备（含电梯、自动扶梯与自动人行道、站台门、防淹门及安全门），TCC系统（如有），人防工程（含人防非标准设备设计）及那洪车辆段系统设计等工作，包括总体设计、方案设计、初步设计、招标设计、施工图设计以及施工配合等各阶段。

1、设计总体总包的任务范围为：

设计总体总包工作范围为南宁市轨道交通5号线一期工程全部工程的总体设计、初步设计（含方案设计）、设备招标、施工招标设计、施工图设计、配合施工、验收以及调试等工作，范围涵盖：

（1）5号线工程可行性研究报告所述工程范围内的全部工程；

（2）列入5号线工程概算范围内的辅助工程；

倪利

(3) 5号线工程建设所需的其它项目。

2、机电系统设计的任务范围为（包括但不限于）：

综合监控系统、防灾报警系统，环境与设备监控系统，安防及门禁系统，通风、空调与采暖系统，给水排水与消防系统，自动售检票系统，TCC系统（如有），车站辅助设备（含电梯、自动扶梯与自动人行道、站台门、防淹门及安全门），人防工程（含人防非标准设备设计）的初步设计（含方案设计）、设备招标、施工招标设计、施工图设计、配合施工、验收以及调试等工作，以及配合消防、人防等报审工作。

3、单项设计的任务范围为：

包括但不限于车辆、线路、特殊地质专项研究、环保、节能、劳安卫、站内管线综合平衡、限界、轨旁设计、行车组织、运营组织与管理、工程筹划、工程防水、工程经济(含概预算)等工作。

4、那洪车辆段系统设计的任务范围为：

包括那洪车辆段（含 U 型槽）的初步设计（含方案设计）、设备招标、施工招标设计、施工图设计、配合施工、验收以及调试等工作，以及配合消防、人防等报审工作。如派出所、安防中心设置在那洪车辆段内，则派出所、安防中心的设计含在那洪车辆段设计范围内。

那洪车辆段（含 U 型槽）具体设计范围如下（包括但不限于）：

1) 那洪车辆段（含 U 型槽）范围内原有道路改造设计与既有道路接驳设计，原有水系的规划、改造设计，周边规划市政道路的方案设计；

2) 那洪车辆段（含 U 型槽）的工艺设计（不含供电、通信、信号、AFC 等系统的维修车间工艺设计），负责电梯、货梯及工艺设计中所需的门禁系统设计。

3) 那洪车辆段（含 U 型槽）范围内房屋建筑结构、室内外构筑物设计，二次精装修设计以及预埋件和预留孔洞设计；

4) 那洪车辆段（含 U 型槽）范围内的站场线路、路基（含出入段线）、道路、站场土石方、桥涵、防雷、人防以及给排水和水消防系统等的工程设计；

5) 那洪车辆段（含 U 型槽）范围内的生产、生活、办公房屋通风、空调系统工程设计；

6) 那洪车辆段（含 U 型槽）范围内的动力和照明系统工程设计；

21.14

其他证明资料

通车试运营证明

南宁市轨道交通5号线一期工程（那洪-金桥客运站）于2017年9月7日开工建设，2021年12月16日开通试运营。

南宁市轨道交通5号线一期工程南起那洪（国凯大道站），北至金桥客运站，线路全长约20.2公里，均为地下线；共设车站17座，其中换乘站6座；设那洪车辆基地1处，设仁和、业平2座主变电所；与全线网共用屯里控制中心。列车最高行车速度80km/h，车辆采用B型车，初、近、远期均采用6辆编组，初步设计批复工程总概算164.99亿元。

中铁第一勘察设计院集团有限公司为项目设计总体总包单位，任务范围包括勘察总体、设计总包、设计总体、车辆段工点设计、机电系统设计、单项设计、专题研究及专项设计。负责项目的综合监控系统、防灾报警系统、环境与设备监控系统、安防及门禁系统、通风、空调与采暖系统、给水排水与消防系统、自动售检票系统、车站辅助设备（含电梯、自动扶梯与自动人行道、站台门、防淹门及安全门）、TCC系统、人防工程等技术总体把控工作以及车辆段设计、机电系统设计、单项设计、专题设计等设计工作。

中铁第一勘察设计院集团有限公司能够严格遵守国家法律、法规和行业、地方有关工程建设的强制性标准、规范、规程要求，积极配合业主推进该项目的工作。设计管理人员素质良好、服务意识强，履约情况良好。合同工期、工作进度和质量能够满足业主要求。

南宁轨道交通集团有限责任公司

2022年2月14日

4. 法定代表人资格证明

法定代表人资格证明

单位名称：中铁第一勘察设计院集团有限公司

地 址：陕西省西安市雁塔区西影路 2 号

姓名：张浩 性别：男 年龄：57 岁 职务：董事长

系中铁第一勘察设计院集团有限公司的法定代表人。

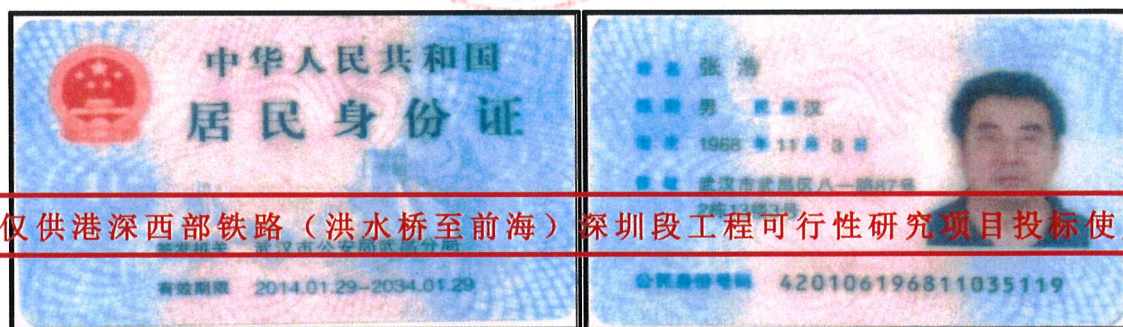
特此证明。

投标人(盖章)：中铁第一勘察设计院集团有限公司

日 期：2025 年 5 月 27 日

注：投标人盖章（联合体牵头人及成员均需提供，并分别盖章）

附：法定代表人身份证复印件



5. 投标文件签署授权委托书

投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我张浩(姓名)系中铁第一勘察设计院集团有限公司(投标人名称)的法定代表人，现授权委托中铁第一勘察设计院集团有限公司(单位名称)的汪中恒(姓名)为我公司签署港深西部铁路（洪水桥至前海）深圳段工程可行性研究项目投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的港深西部铁路（洪水桥至前海）深圳段工程可行性研究项目（招标项目名称）工程投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：汪中恒 性别：男 年龄：41

身份证号码：429006198309303052 职务：深圳分院职员

投标人(盖章)：中铁第一勘察设计院集团有限公司

法定代表人(签字或盖章)：张浩

授权委托书日期：2025 年 5 月 27 日

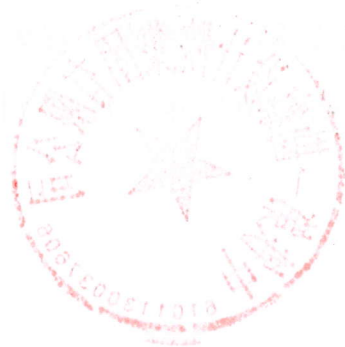
说明：投标人盖章（联合体牵头人及成员均需提供，并分别盖章）

附：被授权人身份证复印件



6. 联合体共同投标协议（如有）

我方为独立投标，不存在联合体。



7. 其他

声 明

致深圳市地铁集团有限公司：

1. 本次拟投入人员均为我方在职人员，完全满足按照招标文件相关要求；
2. 投标文件服务期限暂定自本项目中标通知书签发之日起至所设计项目通过验收为止；
3. 投标有效期从投标截止之日算起 180 日历天；
4. 委托人及招标范围满足招标要求；
5. 与招标人不存在利害关系，具体按《深圳市住房和建设局关于明确建设工程招标相关事宜的通知》（深建规【2018】3 号）执行；
6. 所提交的相关资料完全响应招标文件各项要求且真实、准确、有效；
7. 满足诚信、合法合规情况。

投标人(盖章):中铁第一勘察设计院集团有限公司

日期: 2025 年 5 月 27 日

说明：投标人盖章（联合体牵头人提供，并盖章。）

