

相关附表格式 10

投标人同类项目业绩表（1）

项目名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01标段
项目所在地	河南省洛阳市
发包人名称	洛阳市轨道交通集团有限责任公司
发包人地址	洛阳市洛龙区开元大道56号
发包人电话	18039667673
合同价格	6554.306022万元
建设规模	包含4个站：红山站、谷水站、秦岭路站、武汉路站。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程，盯控重点项目及关键线路，统筹做好各专业间的有序衔接”为原则，其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点，快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业，按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	LYGD1-ZXSG-01标段:红山站、谷水站、秦岭路站、武汉路站的公共区、车站出入口通道、车站配套区及连接通道、车站内的配套附属工程公共区装修、室外地面和出入口上盖及附属建筑装修工程（含装修设备及材料采购、施工、深化设计等，负责全线照明灯具的采购）。
项目负责人	上颖芬
项目描述	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01标段包含4个站，分别为：红山站、谷水站、秦岭路站、武汉路站。

备注：

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求：详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章，并标明序号。

1.1.1 中标通知书

中铁一局集团电务工程有限公司：

根据洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段招标文件和你单位于 2020 年 6 月 23 日提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和办法，已完成评审和中标公示，确定你单位中标。请收到本通知书后 30 日内，到我单位签订建设工程施工合同。

招 标 人：

法定代表人：



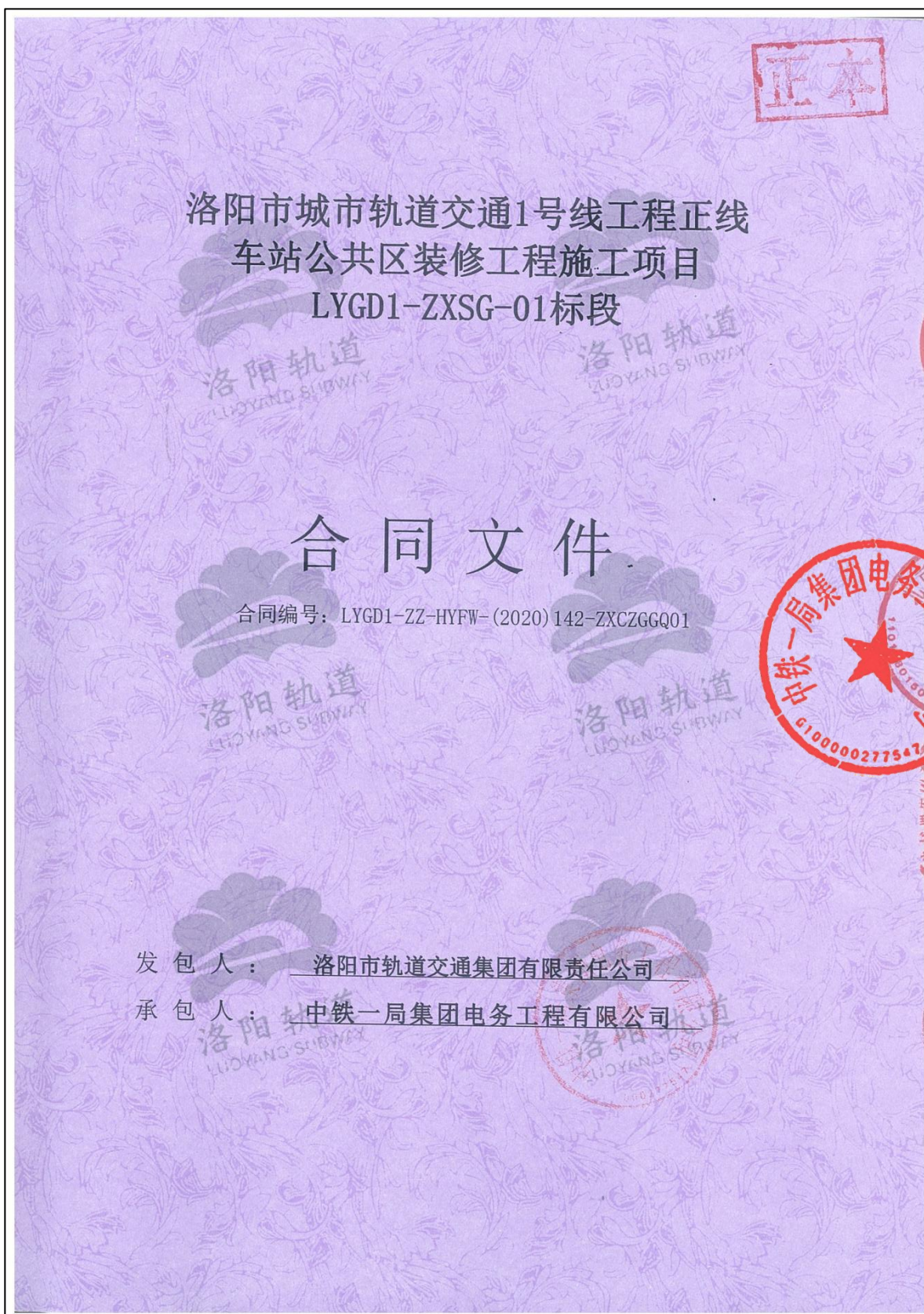
2020 年 8 月 17 日

中标内容及条件

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段				
中标内容	LYGD1-ZXSG-01 标段：红山站、谷水站、秦岭路站、武汉路站； 包括洛阳市城市轨道交通 1 号线工程上述标段范围内的所有车站公共 区、车站出入口通道、车站设备区及连接通道、车站内的配套附属工 程公共区装修、室外地面和出入口上盖及附属建筑装修工程（含装修 设备及材料采购、施工、深化设计等，其中全线照明灯具的采购由 01 标段负责），具体范围及内容详见招标图纸及工程量清单。				
工程概况 （规模与特征）	详见招标文件				
项目经理 （总监/项目负责人）	上颖芬	证书编号	陕 161141410318		
承包方式	固定单价	招标方式	公开招标		
招标代理机构	北京中昌工程咨询有限 公司	开标日期	2020 年 6 月 23 日		
中标价	陆仟伍佰伍拾肆万叁仟零陆拾元贰角贰分； ¥：65543060.22 元。				
其中安全文明施工 措施费	伍拾肆万伍仟玖佰叁拾陆元肆角伍分 ¥：545936.45 元				
工程质量	合格	工期	153 日历天		
备注					



1.1.2 合同关键页





1、合同协议书

发包人(全称): 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

承包人(全称): 中铁一局集团电务工程有限公司

发包人为建设洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

1、工程名称: 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段

2、工程地点: 河南省洛阳市

3、工程立项批准文号: 豫发改城市(2017) 667 号

4、资金来源: 政府投资及银行贷款

5、工程内容: 本标段范围内的所有车站公共区、车站出入口通道、车站配套区及连接通道、车站内的配套附属工程公共区装修、室外地面和出入口上盖及附属建筑装修工程(含装修设备及材料采购、施工、深化设计等,其中全线照明灯具的采购由 01 标段负责),具体范围及内容详见招标图纸及工程量清单。

6、工程承包范围: LYGD1-ZXSG-01 标段: 红山站、谷水站、秦岭路站、武汉路站

二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 6 月 30 日

计划竣工日期: 2020 年 11 月 30 日

工期总日历天数 153 天,以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

三、质量标准

工程质量标准: 合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价为:

金额(大写): 陆仟伍佰伍拾肆万叁仟零陆拾元贰角贰分 (人民币)

(小写)¥: 65543060.22 元

其中:安全文明施工费: 545936.45 元

暂列金额: 3340000.00 元(其中计日工金额 / 元)

不含税签约合同价为: 60131247.91 元;





增值税税率 9 %;

税金 5411812.31 元。

2、本合同采用 固定单价 合同形式

五、承包人项目经理、技术负责人:

1. 项目经理

姓名: 上颖芬; 职称: 高级工程师;

身份证号: 610424197809230045;

建造师注册证书号: 陕161141410318;

安全生产考核合格证书号: 陕建安B(2016)0006325。

2. 技术负责人: 李季。

六、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件:

1. 合同协议书(包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书);
2. 中标通知书;
3. 投标函及投标函附录;
4. 专用合同条款及其附件;
5. 通用合同条款(另册);
6. 技术标准和要求(另册,见招标文件);
7. 技术规格书(另册)
8. 图纸(另册);
9. 已标价工程量清单(另册);
10. 投标文件其它部分(不包含投标函及投标函附录、已标价工程量清单等内容);
11. 招标文件其它部分(不包含合同协议书、合同条款及合同实施过程中的补充协议书和附件以及技术标准和要求、图纸等内容);
12. 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发标人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和





方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 09 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在 河南省洛阳市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字、盖章且承包人提交足额履约担保后 生效。

十三、合同份数

本协议书连同其他合同文件正本一式两份，副本十一份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本三份。

发包人： 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

(盖章)

法定代表人： 马朝信

法定代表人

或其委托代理人： (签字或盖章)

地址： 洛阳市洛龙区开元大道 56 号

邮政编码： 471000

电话： 0379-63005898

传真：

开户银行： 洛阳银行股份有限公司营业部

账号： 676810090000009652

承包人： 中铁一局集团电务工程有限公司

(盖章)

法定代表人： 高建峰

法定代表人

或其委托代理人： (签字或盖章)

地址： 陕西省西安市灞桥区灞柳一路 1111 号

邮政编码： 710025

电话： 029-87868609

传真： 029-87868533

开户银行： 中国建设银行股份有限公司西安

雁塔路支行

账 号： 61001905200050001193

1.1.3 竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段（红山站）	结构类型	钢结构主体	层数/建筑面积	地上二层
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2020 年 9 月 19 日
项目经理	上颖芬	项目技术负责人	李季	验收日期	2021 年 3 月 1 日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 2 分部，经查 2 分部符合标准及设计要求 2 分部		合格	
2	质量控制资料	共 35 项，经审查符合要求项 35 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项 不符合要求 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 总监理工程师: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段（谷水站）	结构类型	框架剪力墙结构	层数/建筑面积	地下二层
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2020 年 9 月 19 日
项目经理	上颖芬	项目技术负责人	李季	验收日期	2021 年 3 月 1 日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 2 分部，经查 2 分部符合标准及设计要求 2 分部		合格	
2	质量控制资料	共 35 项，经审查符合要求项共核定符合规范要求 35 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项 不符合要求 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位（项目）负责人： 张海涛 2021 年 3 月 1 日	总监理工程师： 王阳松 2021 年 3 月 1 日	单位（项目）负责人： 李季 2021 年 3 月 1 日	单位（项目）负责人： 胡佳华 2021 年 3 月 1 日	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段（秦岭路站）	结构类型	框架剪力墙结构	层数/建筑面积	地下二层
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2020 年 9 月 19 日
项目经理	上颖芬	项目技术负责人	李季	验收日期	2021 年 3 月 / 日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 2 分部，经查 2 分部符合标准及设计要求 2 分部		合格	
2	质量控制资料	共 35 项，经审查符合要求项 35 项 核定符合规范要求 35 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项 不符合要求 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 总监理工程师: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	(公章) 单位(项目)负责人: 2021 年 3 月 1 日	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线车站公共区装修工程施工项目 LYGD1-ZXSG-01 标段（武汉路站）	结构类型	框架剪力墙结构	层数/建筑面积	地下三层
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2020 年 9 月 19 日
项目经理	上颖芬	项目技术负责人	李季	验收日期	2021 年 3 月 1 日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 1 分部，经查 1 分部符合标准及设计要求 1 分部		合格	
2	质量控制资料	共 33 项，经审查符合要求项共核定符合规范要求 33 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项，符合要求 6 项 共抽查 6 项，符合要求 6 项 经返工处理符合要求 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项 不符合要求 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	（公章） 单位（项目）负责人： 2021 年 3 月 1 日	（公章） 总监理工程师： 2021 年 3 月 1 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2021 年 3 月 1 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2021 年 3 月 1 日	

投标人同类项目业绩表（2）

项目名称	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工05标段
项目所在地	河南省郑州市
发包人名称	郑州地铁集团有限公司
发包人地址	郑州市郑东新区中兴南路与康宁街交叉口郑州轨道交通调度中心
发包人电话	13903712675
合同价格	17348.1688万元
建设规模	包括3站3区间，双鹤湖站、双鹤湖站～双鹤湖南站区间、双鹤湖南站、双鹤湖南站～明港南站区间、明港南站、明港南站～市界区间。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程，盯控重点项目及关键线路，统筹做好各专业间的有序衔接”为原则，其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点，快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业，按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工05标段施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区和公共区装修施工（含二次砌筑）、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵市界区间变电所及声屏障等工程。
项目负责人	石琼
项目描述	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工05标段：包括3站3区间，分别为双鹤湖站、双鹤湖站～双鹤湖南站区间、双鹤湖南站、双鹤湖南站～明港南站区间、明港南站、明港南站～市界区间

备注：

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求：详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章，并标明序号。

1.1.4 中标通知书

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司			
中标单位	中铁一局集团电务工程有限公司			
项目名称	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05 标段			
招标方式	公开招标	中标报价	173481688.00 元	
中标工期	944 日历天	质量目标	合格	
项目经理	石琼	资质证书号	陕 161070801513	
遵守事项： 1. 中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 2. 中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。 3. 中标人不与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消其中标资格。 4. 中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。				

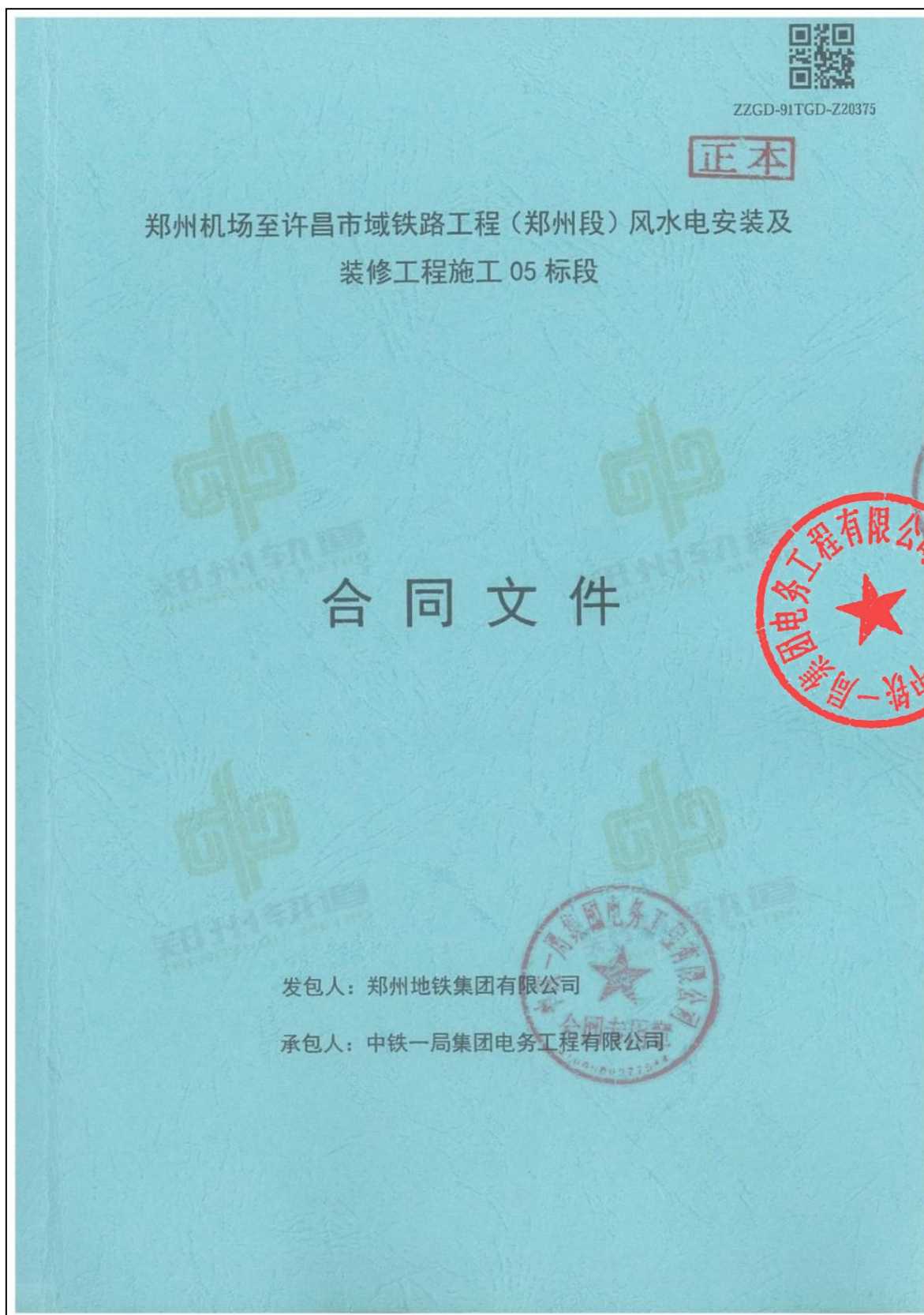
中标单位：中铁一局集团电务工程有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。

招标人：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）
2020年5月11日



1.1.5 合同关键页





第一部分 合同协议书

编号：

发包人（全称）：郑州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团电务工程有限公司

发包人为建设郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工05标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工05标段

工程地点：河南省郑州市

工程内容：包括本标段范围内施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区及公共区装修施工（含二次砌筑）、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵等工程，其中还包含声屏障安装工程。

工程立项批准文号：豫发改基础【2019】604号

资金来源：政府投资和自筹

二、工程承包范围

包括3站3区间，分别为双鹤湖站、双鹤湖站～双鹤湖南站区间、双鹤湖南站、双鹤湖南站～明港南站区间、明港南站、明港南站～市界区间。

三、合同工期

计划开工日期：2020年05月31日

计划竣工日期：2022年12月31日

其中：正线风水电安装及装修工程施工完工日期：2021年6月30日

工期总日历天数944天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同形式





本合同采用固定单价合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：壹亿柒仟叁佰肆拾捌万壹仟陆佰捌拾捌元整（人民币）

（小写）¥：173481688.00 元

其中：安全文明施工费：2415630.36 元

暂列金额：10933000.00 元（其中计日工金额 / 元）

专业工程暂估价： / 元

经测算的不含税签约合同价：159157511.93 元

七、承包人项目经理：

姓名：石琼； 职称：高级工程师；

身份证号：610421197012240079； 建造师执业资格证书号：0165896；

建造师注册证书号：陕161070801513；

安全生产考核合格证书号：陕建安B（2007）0000139。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- （1）合同协议书（含合同谈判过程中的澄清及承诺函）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函；
- （4）专用合同条款B（工程量清单编制说明、工程量清单项目及计算规则为其组成部分）；
- （5）专用合同条款A；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸；
- （9）已标价工程量清单；
- （10）投标文件其他部分；
- （11）招标文件及其补充文件其他部分；
- （12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。





十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份，副本十份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本二份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：郑州地铁集团有限公司（盖章） 承包人：中铁一局集团电务工程有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字） 法定代表人或其委托代理人：（签字）

委托代理人：（签字） 委托代理人：（签字）

2020年6月18日

2020年6月15日

签约地点：河南省郑州市



投标总价

招 标 人： 郑州地铁集团有限公司

工程名称： 郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）
） 风水电安装及装修工程施工 05标段

投标总价(小写)： 173481688

(大写)： 壹亿柒仟叁佰肆拾捌万壹仟陆佰捌拾捌元整

投 标 人： 中铁一局集团电务工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 高建峰

(签字或盖章)

编 制 人： 牛永强

（造价人员签字专用章）

时 间： 2020年04月28日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段

序号	单位工程名称	金额(元)	其 中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖站 通风空调	15800475.92		248437.92	323212.63
2	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖站 给排水及消防	4400923.6		69938.81	88868.96
3	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖站 电气工程	12956406.55		146004.37	189937.23
4	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖站 装修工程	20965782.6		373597.74	466048.59
5	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖南站 通风空调	10409037.51		121562.69	158150.71
6	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖南站 给排水及消防	3940622.67		62644.64	78841.67
7	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖南站 电气工程	11088617.58		131386.47	170936.89
8	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 双鹤湖南站 装修工程	15634596.18		300644.82	371116.61
9	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站 通风空调	12611130.46		146719.59	190878.51
10	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站 给排水及消防	3987614.89		61879.23	77232.11
11	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站 电气工程	29175267.88		260327.49	338717.29
12	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站 装修工程	16316680.53		312078.98	388778.11
13	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站~市界区间变电所 通风空调	720626.77		9730.53	12659.74
14	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站~市界区间变电所 给排水及消防	97656.06		3297.34	4014.8
15	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站~市界区间变电所 电气工程	660542.84		9172.08	11935.51
16	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站~市界区间变电所 建筑装饰	3148708.04		90817.5	115260.2
17	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）风水电安装及装修工程施工 05标段 明港南站~市界区间声屏障	11566997.92		67390.17	85380.96
合计		173481688		2415630.36	3075492.85



1.1.6 竣工验收报告

单位工程质量竣工验收记录表
(轨道交通工程)

编号: _____

工程名称	郑州机场至许昌市域 铁路工程(郑州段)风 水电安装及装修工程 施工 05 标段	结构类型	框剪结构	建筑规模	地下三层/地下 二层
施工单位	中铁一局集团电务工 程有限公司	技术负责人	左传文	开工日期	2020 年 07 月 25 日
项目 负责人	石琼	项目 技术负责人	装修: 张守标 机电: 孙鸿斌	完工日期	2023.03.15

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 26 分部, 经查符合设计 及标准规范 26 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 2376 项, 经核查符合规定 2376 项	合格
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 179 项, 符合规定 179 项; 共抽查 123 项, 符合规定 123 项; 经返工处理符合规定 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 93 项, 达到“好”和 “一般”的 87 项, 经返修处 理符合要求的 6 项	合格
5	综合验收结论	合格	

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
项目负责人: 石琼	总监理工程师: 李 杰	项目负责人: 石琼	项目负责人: 孙 磊	项目负责人: 孙 磊
2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日	2023 年 3 月 23 日

投标人同类项目业绩表（3）

项目名称	宁波市轨道交通5号线一期工程机电安装及公共区装修施工JDSG5103标段
项目所在地	浙江省宁波市
发包人名称	宁波市轨道交通集团有限公司
发包人地址	宁波市鄞州区宁穿路 3399 号 901 室（北楼）
发包人电话	0574-83884587
合同价格	7682.2720万元
建设规模	包含2站2区间，湖南路站、南高教园区站及车站所辖区间。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程，盯控重点项目及关键线路，统筹做好各专业间的有序衔接”为原则，其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点，快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业，按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	包含湖南路站、南高教园区站及车站所辖区间的机电安装、装修、出入口附属装修、试验、开通、保修期服务以及对运营维护员工提供技能培训，运营维护支持等，包括了通风空调系统、给排水及消防系统、气体灭火系统、低压配电及动力照明系统、综合监控系统、环境与设备监控系统、火灾自动报警系统、门禁系统、自动售检票系统、车站设备区装修、车站公共区装修。
项目负责人	李金营
项目描述	宁波市轨道交通5号线一期工程机电安装及公共区装修施工JDSG5103标段包含湖南路站、南高教园区站及车站所辖区间。

备注：

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求：详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章，并标明序号。

1.1.7 中标通知书

宁波市公共资源交易平台中标通知书 (2020 年版)		
项目名称	宁波市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段	交易登记号 G33020100000 05954001
交易类别及阶段	<input type="checkbox"/> 代建 <input type="checkbox"/> 总承包 <input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 设备材料 <input type="checkbox"/> 其他	
<p>中铁一局集团电务工程有限公司:</p> <p>你方于 2020 年 12 月 22 日递交的该项目宁波市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段投标文件已被我方接受, 经评标委员会评审, 并公示 3 个工作日, 被确定为中标人。</p> <p>中标范围: 宁波市轨道交通 5 号线一期工程钱湖南路站、南高教园区站及车站附属区间的机电安装、装修、出入口附属装修、试验、开通、保修期服务以及对运营维护员工提供技能培训、运营维护支持等。</p> <p>具体详见施工图、工程量清单及《技术标准和要求》。</p> <p>中标价: 人民币柒仟陆佰捌拾贰万贰仟柒佰贰拾元整 (¥76822720.00)。</p> <p>工期: 满足招标文件要求。</p> <p>质量要求: 满足招标文件要求。</p> <p>项目经理: 李金营, 注册证书及证书号: 机电工程专业一级注册建造师, 陕 161151512940, 联系电话: 13891809355。</p> <p>其他: /。</p> <p>请你方在接到本通知书后的 30 日内到宁波市宁穿路 3399 号 901 室(北楼)与我方签订合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6.1 款规定向我方提交履约担保。</p> <p>特此通知。</p> <p>招标人: (盖单位法人章) 招标代理人: (盖单位法人章)</p> <p>法定代表人: (盖章) 法定代表人: (盖章)</p> <p>2021 年 1 月 1 日 2021 年 1 月 1 日</p>		
备注		

说明: 本中标通知书一式 14 份, 招标人 2 份, 招标代理人 2 份, 中标人、监管机构、交易中心各 1 份。

宁波市公共资源交易管理办公室 监制

1.1.8 合同关键页

【正本】

合同编号：ZZB-051-SG-21028

宁波市轨道交通5号线一期工程
机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段

合 同



发包人：宁波市轨道交通集团有限公司

承包人：中铁一局集团电务工程有限公司

二〇二一年一月



.....90
.....92
.....93
.....94
.....96
.....96
.....97
.....97
.....98
.....99
.....100
.....102
.....103
.....104
.....105
.....106
.....107
.....109
.....112
.....114
.....117
.....121
.....123
.....125
.....126
.....139
.....140
.....143
.....146
.....148
.....149
.....150
.....151
.....152
.....153
.....154
.....156
.....158

一、合同协议书

发包人（全称）：宁波市轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团电务工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 宁波市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：宁波市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段。

2.工程地点：浙江省宁波市。

3.工程立项批准文号：甬发改审批（2016）275 号文。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：宁波市轨道交通 5 号线一期工程机电安装及公共区装修施工 JDSG5103 标段。

6.工程承包范围：宁波市轨道交通 5 号线一期工程钱湖南路站、南高教园区站及车站所辖区间的机电安装、装修、出入口附属装修、试验、开通、保修期服务以及对运营维护员工提供技能培训，运营维护支持等。

具体详见施工图、工程量清单及《技术标准和要求》。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 2 月 1 日。

计划竣工日期：2021 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：333 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家、地方相关技术规范和《技术标准和要求》，达到一次性验



收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）柒仟陆佰捌拾贰万贰仟柒佰贰拾元整(¥76822720元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：李金营。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工



程

效

10

发

法

（

地

邮

电

传

开

账

程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 19 日 签订。

十、签订地点

本合同在 宁波市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同当事人的法定代表人或其委托代理人在合同上签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 14 (正本 2 份，副本 12 份) 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 (正本 1 份，副本 9 份) 份，承包人执 4 (正本 1 份，副本 3 份) 份。

成部分。
收，属于
司当事人

发包人：(单位法人章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地 址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电 话：0574-83882301

传 真：0574-83882186

开户银行：宁波银行鄞州中心区支行

账 号：30010122000063509

承包人：(单位法人章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地 址：陕西省西安市灞桥区灞柳
一路 1111 号

邮政编码：710025

电 话：029-87868609

传 真：029-87868533

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行

账 号：61001905200050001193

安照合同
质量和安
修责任。
就同一工

表10.2.2-12 投标报价费用表

工程名称：宁波市轨道交通5号线一期工程机电安装及公共区
装修施工IDSG5103标段

第 1 页 共 2 页

序号	工程名称	金额(元)	其中：(元)				备注
			暂估价	全文明施工基本	规费	税金	
1	南高教园区站	39,307,027.37	0	659632.12	814117.86	3245534.38	
1.1	动力照明工程	9,708,588.70	0	144234.87	148098.3	801626.59	
1.2	综合监控系统工程	298,313.82	0	9716.75	9564.13	24631.42	
1.3	环境与设备监控系统工程	921,023.07	0	18487.33	18196.95	76047.78	
1.4	火灾自动报警系统工程	1,958,803.26	0	51346.64	50540.15	161736.05	
1.5	门禁系统工程	465,244.77	0	13198.2	12990.9	38414.71	
1.6	自动售检票系统工程	60,950.26	0	2935.56	2889.45	5032.69	
1.7	给排水工程	683,941.24	0	17916.42	18396.32	56472.31	
1.8	消防水工程	970,678.04	0	18531.86	19028.25	80147.73	
1.9	通风空调工程	6,688,780.55	0	101645.08	104367.72	552284.63	
1.10	气体灭火系统工程	380,574.11	0	11830.96	12147.87	31423.55	
1.11	设备区装修工程	9,986,822.00	0	166510.35	257921.76	824599.98	
1.12	公共区装修工程	7,183,307.55	0	103278.1	159976.06	593117.14	
2	钱湖南路站	33,968,215.65	0	538747.14	643988.32	2804715.06	
2.1	动力照明工程	7,667,502.05	0	121389.62	124641.13	633096.5	
2.2	综合监控系统工程	207,371.74	0	6681.55	6576.6	17122.44	
2.3	环境与设备监控系统工程	739,283.98	0	16840.6	16576.08	61041.8	
2.4	火灾自动报警系统工程	1,467,750.27	0	40539.52	39902.78	121190.39	
2.5	门禁系统工程	481,533.54	0	12830.52	12628.99	39759.65	



表10.2.2-12 投标报价费用表

工程名称：宁波市轨道交通5号线一期工程机电安装及公共区
装修施工IDSG5103标段

第 2 页 共 2 页

2.6	自动售检票系统工程	336,936.08	0	11003.1	10830.27	27820.41	
2.7	给排水工程	819,791.49	0	20545.36	21095.68	67689.21	
2.8	消防水工程	794,001.53	0	17097.18	17555.14	65559.76	
2.9	区间给排水工程	500,007.48	0	6713.02	6892.84	41285.02	
2.10	区间消防水工程	635,767.46	0	12490.31	12824.87	52494.56	
2.11	通风空调工程	5,710,986.41	0	82203.5	84405.38	471549.34	
2.12	气体灭火系统工程	326,278.59	0	9360.02	9610.73	26940.43	
2.13	设备区装修工程	4,987,400.29	0	78610.28	121766.01	411803.69	
2.14	公共区装修工程	9,293,604.74	0	102442.56	158681.82	767361.86	
3	技术措施费	3,547,476.98	0	116319.2	180176.51	292910.94	
3.1	技术措施费	3,547,476.98	0	116319.2	180176.51	292910.94	
合 计		76,822,720.00	0	1314698.46	1638282.69	6343160.68	



1.1.9 竣工验收报告

宁波市轨道交通工程建设项目

编号: _____

单位工程质量验收记录 统表一

单位工程名称	5号线南高教园区站机电安装及装修工程		子单位工程名称	\	
承包单位	中铁一局集团电务工程有限公司	项目经理	李金营	项目技术负责人	王晓军
监理单位	广州轨道交通建设监理有限公司	总监理工程师	苏勇辉	验收日期	2021.11.19
序号	验收项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 10 分部, 经检查 10 分部 符合标准及设计要求 10 分部		合格	
2	质量控制资料	共 64项, 经审查符合要求 64 项, 经核定符合规范要求 64 项。		符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 74项, 符合要求 74 项, 共抽查 74项, 符合要求 74 项, 经返工处理符合要求 0 项。		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 29 项, 符合要求 29 项, 不符合要求 0 项		符合要求	
5	综合验收结论	合格			
验收单位	建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 总监理工程师: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日

宁波市轨道交通工程建设项目

编号: _____

单位工程质量验收记录 统表一

单位工程名称		钱湖南路站机电安装及装修工程		子单位工程名称		\	
承包单位		中铁一局集团电务工程有限公司		项目经理	李金营	项目技术负责人	王晓军
监理单位		广州轨道交通建设监理有限公司		总监理工程师	苏勇辉	验收日期	2021.11.5
序号	验收项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程	共 10 分部, 经检查 10 分部 符合标准及设计要求 10 分部				合格	
2	质量控制资料	共 64 项, 经审查符合要求 64 项, 经核定符合规范要求 64 项。				符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 74 项, 符合要求 74 项, 共抽查 74 项, 符合要求 74 项, 经返工处理符合要求 0 项。				符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 29 项, 符合要求 29 项, 不符合要求 0 项				符合要求	
5	综合验收结论	合格					
建设单位		监理单位		承包单位		勘察单位	
(公章)		(公章)		(公章)		(公章)	
验收单位		项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
2021年11月5日		2021年11月5日		2021年11月5日		2021年11月5日	

轨道交通单位工程验收报告



工程名称: 5号线南高教园区站机电安装及装修工程

验收日期: 2021年11月19日

建设单位(公章): 宁波市轨道交通集团有限公司



轨道交通单位工程验收报告



工程名称: 5号线南高教园区站机电安装及装修工程

验收日期: 2021年11月19日

建设单位(公章): 宁波市轨道交通集团有限公司



轨道交通单位工程验收报告

工程 项目	5 号线南高教园区站机电安装及装修工程	开工日期	2021.03.05
勘察 单位	/	资 质	/
设计 单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	资 质	工程设计综合资质甲级
	中国铁路设计集团有限公司	资 质	工程设计综合资质甲级
监理 单位	广州轨道交通建设监理有限公司	资 质	市政公用工程监理甲级
承包 单位	中铁一局集团电务工程有限公司	资 质	机电工程施工总承包一级
施工图 审查 单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院、 中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	资 质	甲级、 市政行业施工图 审查一类

工程验收的内容:

本次验收的范围是 5 号线南高教园区站机电安装及装修工程单位工程,包括设备区装修、公共区装修、低压配电及动力照明系统、通风空调、建筑给水、排水工程、综合监控、门禁系统、环境与设备监控、火灾自动报警、AFC 票务、电扶梯、站台门系统 12 个分部工程,验收内容涵盖了本单位工程的实体外观等质量情况及内业资料核查情况。

工程验收的程序:(大型复杂工程应按专业分组并邀请有关专家)

1. 由工程验收组组长(或建设单位)主持工程验收会议。
2. 建设、施工、监理、设计书面汇报工程建设质量状况、合同履行及执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅工程建设参与各方提供的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程实体质量。
5. 验收组进行全面评价,形成工程验收意见并签字认可。

工程验收执行的标准规范:

- 1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)
- 2、《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)
- 3、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)
- 4、《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)
- 5、《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》(GB50254-2014)
- 6、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)
- 7、《混凝土强度检验评定标准》(GB/T50107-2010)
- 8、《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB50166-2019)
- 9、《智能建筑工程质量验收规范》(GB50339-2013)
- 10、《城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收规范》(GB 50381-2010)
- 11、《电梯工程质量验收规范》GB50310-2002



12、《城市轨道交通站台屏蔽门》CJ/T236-2006

执行基本建设程序情况：

开工前已根据基建相关法定程序办理好规划许可证，对设计、施工、监理单位进行了招投标工作，并申领工程建设项目施工许可证，办理工程质量报监手续，设计文件已审查批准，竣工资料齐全，工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。

对勘察情况评价：

/

对设计情况评价：

中国铁路设计集团有限公司负责设备区装修、公共区装修，中铁第六勘察设计院集团有限公司负责通风空调、建筑给水、排水、低压配电及动力照明系统专业综合监控、门禁系统、火灾自动报警、环境与设备监控、AFC票务专业设计。以上两家设计单位在工程设计过程中能够根据资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，能够严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到设计科学、合理、美观、大方。

对施工情况评价：

中铁一局集团电务工程有限公司在施工过程中能够按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，并按照合同要求履行合同规定所完成义务，认真执行国家法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料齐全有效，工程质量达到验收标准。

对监理情况评价：

广州轨道交通建设监理有限公司承担了该工程的监理工作，在工程施工中能够严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员能够认真负责全过程按照监理规划、监理细则实施监理，对工程质量的控制能够按设计要求和强制性规范标准执行。



单位工程验收意见:

宁波市轨道交通5号线南高教园区站机电安装及装修工程单位工程在施工质量上整体受控,严格执行了设计文件、设计变更及有关国家强制性标准及施工质量验收规范,实测各项质量指标符合工程质量施工验收规范。工程基础及主要结构安全、无质量问题及安全隐患,相关部位的使用功能符合设计规范要求,工程技术资料齐全有效,验收合格。

验收组组长:
(签名)

吴晖



验收组	姓 名	工 作 单 位	职 别	本人签名
组 长	吴晖	建设分公司		
副组长	王国金	建设分公司机电部	业主代表	王国金
	苏勇辉	广州轨道交通建设监理有限公司	项目总监	苏勇辉
成 员	凌人	建设分公司		凌人
	张平有	运营分公司		张平有
	宓亥琛	运营分公司		宓亥琛
	刘奎	运营分公司		刘奎
	刘浩恺	中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计负责人	刘浩恺
	赵伟	中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计负责人	赵伟
	张晓磊	中国铁路设计集团有限公司	设计负责人	张晓磊
	张曜	广州轨道交通建设监理有限公司	总监代表	张曜
	李聪	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	李聪
	李定	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	李定
	徐康	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	徐康

验收组	姓 名	工 作 单 位	职 别	本人签名
成员	李金营	中铁一局集团电务工程有限公司	项目经理	李金营
	刘新建	中铁一局集团电务工程有限公司	项目副经理	刘新建
	王晓军	中铁一局集团电务工程有限公司	项目总工	王晓军
	张朋	中铁一局集团电务工程有限公司	工程部长	张朋
	李嘉铭	中铁一局集团电务工程有限公司	资料员	李嘉铭
	许惠海	株洲中车电气时代有限公司		许惠海
	朱秀峰	宁波宏大电梯有限公司		朱秀峰



工程质量验收意见

序号	分部工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
1	设备区装修	齐全完整	好	合格	合格
2	公共区装修	齐全完整	好	合格	合格
3	低压配电及动力照明系统	齐全完整	好	合格	合格
4	通风空调	齐全完整	好	合格	合格
5	建筑给水、排水工程	齐全完整	好	合格	合格
6	综合监控	齐全完整	好	合格	合格
7	门禁系统	齐全完整	好	合格	合格
8	环境与设备监控	齐全完整	好	合格	合格
9	火灾自动报警	齐全完整	好	合格	合格
10	AFC 票务	齐全完整	好	合格	合格
11	电扶梯	齐全完整	好	合格	合格
12	站台门系统	齐全完整	好	合格	合格

建设单位项目验收负责人（签名）：

姜峰



2011年11月19日

注：无子单位工程时，此栏按分部工程填写。



轨道交通单位工程验收报告



工程名称：钱湖南路站机电安装及装修工程

验收日期：2021 年 11 月 5 日

建设单位（公章）：宁波市轨道交通集团有限公司



轨道交通单位工程验收报告

工程 项目	钱湖南路站机电安装及装修工程	开工日期	2021.03.05
勘察 单位	/	资 质	/
设计 单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	资 质	工程设计综合资质甲级
	中铁上海设计院集团有限公司	资 质	工程设计综合资质甲级
监理 单位	广州轨道交通建设监理有限公司	资 质	市政公用工程监理甲级
承包 单位	中铁一局集团电务工程有限公司	资 质	机电工程施工总承包一级
施工图审查单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	资 质	甲级

工程验收的内容:

本次验收的范围是钱湖南路站机电安装及装修工程单位工程,包括设备区装修、公共区装修、低压配电及动力照明系统、通风空调、建筑给水、排水、综合监控、门禁系统、环境与设备监控、火灾自动报警、AFC票务、电扶梯、站台门系统12个分部工程,验收内容涵盖了本单位工程的实体外观等质量情况及内业资料核查情况。

工程验收的程序:(大型复杂工程应按专业分组并邀请有关专家)

1. 由工程验收组组长(或建设单位)主持工程验收会议。
2. 建设、施工、监理、设计书面汇报工程建设质量状况、合同履行及执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅工程建设参与各方提供的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程实体质量。
5. 验收组进行全面评价,形成工程验收意见并签字认可。

工程验收执行的标准规范:

- 1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)
- 2、《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)
- 3、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)
- 4、《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)
- 5、《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》(GB50254-2014)
- 6、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)
- 7、《混凝土强度检验评定标准》(GB/T50107-2010)
- 8、《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB50166-2019)
- 9、《智能建筑工程质量验收规范》(GB50339-2013)
- 10、《城市轨道交通自动售检票系统工程质量验收规范》(GB 50381-2010)
- 11、《电梯工程质量验收规范》GB50310-2002
- 12、《城市轨道交通站台屏蔽门》CJ/T236-2006



执行基本建设程序情况：

开工前已根据基建相关法定程序办理好规划许可证，对设计、施工、监理单位进行了招投标工作，并申领工程建设项目施工许可证，办理工程质量报监手续，设计文件已审查批准，竣工资料齐全，工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。

对勘察情况评价：

/

对设计情况评价：

中铁上海设计院集团有限公司负责设备区装修、公共区装修、通风空调、建筑给水、排水、压配电及动力照明系统专业设计。中铁第六勘察设计院集团有限公司负责综合监控、门禁系统、火灾自动报警、环境与设备监控、AFC票务专业设计。以上两家设计单位在工程设计过程中能够根据资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，能够严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到设计科学、合理、美观、大方。

对施工情况评价：

中铁一局集团电务工程有限公司在施工过程中能够按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，并按照合同要求履行合同规定所完成义务，认真执行国家法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料齐全有效，工程质量达到验收标准。

对监理情况评价：

广州轨道交通建设监理有限公司承担了该工程的监理工作，在工程施工中能够严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员能够认真负责全过程按照监理规划、监理细则实施监理，对工程质量的控制能够按设计要求和强制性规范标准执行。



执行基本建设程序情况：

开工前已根据基建相关法定程序办理好规划许可证，对设计、施工、监理单位进行了招投标工作，并申领工程建设项目施工许可证，办理工程质量报监手续，设计文件已审查批准，竣工资料齐全，工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。

对勘察情况评价：

/

对设计情况评价：

中铁上海设计院集团有限公司负责设备区装修、公共区装修、通风空调、建筑给水、排水、低压配电及动力照明系统专业设计。中铁第六勘察设计院集团有限公司负责综合监控、门禁系统、火灾自动报警、环境与设备监控、AFC票务专业设计。以上两家设计单位在工程设计过程中能够根据资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，能够严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到设计科学、合理、美观、大方。

对施工情况评价：

中铁一局集团电务工程有限公司在施工过程中能够按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，并按照合同要求履行合同规定所完成义务，认真执行国家法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料齐全有效，工程质量达到验收标准。

对监理情况评价：

广州轨道交通建设监理有限公司承担了该工程的监理工作，在工程施工中能够严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员能够认真负责全过程按照监理规划、监理细则实施监理，对工程质量的控制能够按设计要求和强制性规范标准执行。



单位工程验收意见:

宁波市轨道交通5号线钱湖南路站机电安装及装修工程单位工程在施工质量上整体受控,严格执行了设计文件、设计变更及有关国家强制性标准及施工质量验收规范,实测各项质量指标符合工程质量施工验收规范。工程基础及主要结构安全、无质量问题及安全隐患,相关部位的使用功能符合设计规范要求,工程技术资料齐全有效,验收合格。

验收组组长:
(签名)

丁文圩

验收组	姓 名	工 作 单 位	职 别	本人签名
组 长	丁文圩	建设分公司安质部	主任工程师	
副组长	凌人	建设分公司	科长	凌人
	苏勇辉	广州轨道交通建设监理有限公司	项目总监	苏勇辉
成 员	沈华宇	建设分公司安质部		沈华宇
	王国金	建设分公司机电部	业主代表	王国金
	钟楚云	运营分公司		钟楚云
	宓亥琛	运营分公司		宓亥琛
	朱乾峰	运营分公司		朱乾峰
	刘浩恺	中铁第六勘察设计院集团有限公司	设计负责人	刘浩恺
	吴义军	中铁上海设计院集团有限公司	设计负责人	吴义军
	张曜	广州轨道交通建设监理有限公司	总监代表	张曜
	李聪	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	李聪
	李定	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	李定
	徐康	广州轨道交通建设监理有限公司	专监	徐康



验收组	姓 名	工 作 单 位	职 别	本人签名
成员	李金营	中铁一局集团电务工程有限公司	项目经理	李金营
	刘新建	中铁一局集团电务工程有限公司	项目副经理	刘新建
	王晓军	中铁一局集团电务工程有限公司	项目总工	王晓军
	张朋	中铁一局集团电务工程有限公司	工程部长	张朋
	李嘉铭	中铁一局集团电务工程有限公司	资料员	李嘉铭
	施董腾	株洲中车电气时代有限公司		施董腾
	朱秀峰	宁波宏大电梯有限公司		朱秀峰



工程质量验收意见

序号	分部工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
1	设备区装修	齐全完整	好	合格	合格
2	公共区装修	齐全完整	好	合格	合格
3	低压配电及动力照明系统	齐全完整	好	合格	合格
4	通风空调	齐全完整	好	合格	合格
5	建筑给水、排水工程	齐全完整	好	合格	合格
6	综合监控	齐全完整	好	合格	合格
7	门禁系统	齐全完整	好	合格	合格
8	环境与设备监控	齐全完整	好	合格	合格
9	火灾自动报警	齐全完整	好	合格	合格
10	AFC票务	齐全完整	好	合格	合格
11	电扶梯	齐全完整	好	合格	合格
12	站台门系统	齐全完整	好	合格	合格

建设单位项目验收负责人（签名）：

丁子华



2021 年 11 月 5 日

注：无子单位工程时，此栏按分部工程填写。

投标人同类项目业绩表（4）

项目名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工LYGD1-JDSG-03标段
项目所在地	河南省洛阳市
发包人名称	洛阳市轨道交通集团有限责任公司
发包人地址	洛阳市洛龙区开元大道56号
发包人电话	0379-63005898
合同价格	16229.317381万元
建设规模	包含3站3区间，七里河站、王城公园站、解放路站、周王城广场站及相邻区间。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程，盯控重点项目及关键线路，统筹做好各专业间的有序衔接”为原则，其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点，快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业，按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	七里河站、王城公园站、解放路站、周王城广场站及相邻区间的通风空调系统、给排水及水消防系统、低压配电与照明系统和综合及抗震支吊架安装施工，以及车站设备区装修工程施工，市政管网接驳工程施工，防火封堵施工等工程。
项目负责人	宋旭刚
项目描述	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工LYGD1-JDSG-03标段包含3站3区间，七里河站、王城公园站、解放路站、周王城广场站及相邻区间。

备注：

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求：详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章，并标明序号。

1.1.10 中标通知书

中标内容及条件

工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程 施工LYGDI-JDSG-03标段		
中标内容	包括4站3区间，分别为七里河站（含）~王城公园站~解放路站~周王城广场站（含）。本标段施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及水消防系统、低压配电与照明系统和综合及抗震支吊架安装施工，以及车站站厅、站厅公共区、地下停车场装修工程、市政管网安装施工、以及车站站厅、站厅公共区、地下停车场装修工程、市政管网安装施工、以及车站站厅、站厅公共区、地下停车场装修工程、市政管网安装施工。防排烟工程施工等；其中，本标段低压配电与照明系统的工作面划分在相邻区间的中点，具体内容详见图纸和工程量清单。		
工程概况 (规模与特征)	洛阳市城市轨道交通1号线正线起于红山站，东至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延寿路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老陈区、瀍河回族区、沿途主要经过焦济洛城铁路涧西站、河南科技大学、牡丹广场、周王城广场、市南潘洛阳城国家遗址公园、市人民医院、青年宫广场、洛阳市长途客运站等，主要客流集散点。1号线工程总投资约180.28亿元人民币，其中，正线风水电安装及设备区装修工程投资约6.5亿元。		
项目经理 (总监/项目负责人)	宋旭刚	证书编号	00313107
承包方式	固定综合单价	招标方式	公开招标
招标代理机构	北京中昌工程咨询有限公司	开标日期	2019年10月30日
中 标 价	壹亿陆仟贰佰玖拾玖万叁仟叁佰叁拾叁元捌角壹分 ¥: 162293173.81元。		
中 标 费 用	其中安全文明施工措施费 贰佰贰拾叁万壹仟叁佰叁拾玖元贰角陆分 ¥: 2231339.26元		
工程数量	合格	工期	264日历天
注			

中铁一局集团电务工程有限公司:

根据洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程
施工LYGDI-JDSG-03标段招标文件和你单位于2019年10月30日提
交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》
和《招标投标法实施条例》确定的评标标准和方法，已完成评审和中标公
示，确定你单位中标。请收到本通知书后30日内，到我单位
签订建设工程施工合同。

招 标 人:

法定代表人:

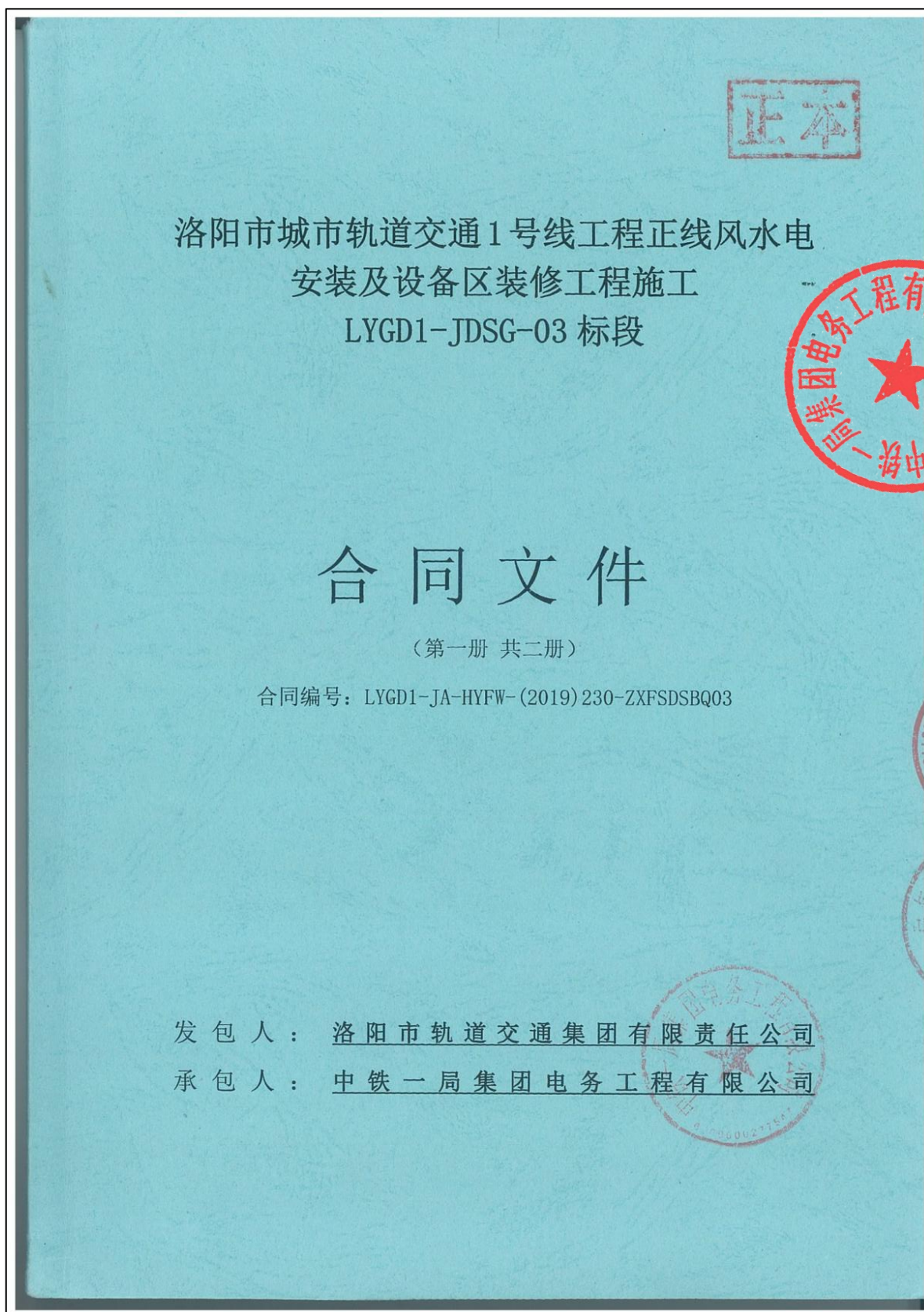


(签字)
信马朝印

2019年11月13日



1.1.11 合同关键页





1、合同协议书

发包人（全称）：洛阳市轨道交通集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁一局集团电务工程有限公司

发包人为建设 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工 LYGD1-JDSG-03 标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

项目名称：洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工 LYGD1-JDSG-03 标段

工程地点：河南省洛阳市

工程内容：包括 4 站 3 区间，分别为七里河站（含）～王城公园站～解放路站～周王城广场站（含）。

工程立项批准文号：豫发改城市（2017）667 号

资金来源：政府投资和自筹

二、工程承包范围

本项目相应标段施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及水消防系统、低压配电与照明系统和综合及抗震支吊架安装施工，以及车站设备区、地下停车场装修工程施工，市政管网接驳工程施工，防火封堵施工等；其中，各标段低压配电与照明系统的工作界面划分在相邻区间的中点，具体内容详见图纸和工程量清单。

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 11 月 10 日

计划竣工日期：2020 年 07 月 31 日

工期总日历天数 264 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：壹亿陆仟贰佰贰拾玖万叁仟壹佰柒拾叁元捌角壹分（人民币）

（小写）¥：162293173.81 元

措施费：5410152.11 元；

其中：安全文明施工费：2231339.26 元；

规费：2835660.26 元

暂列金额：10420000.00 元。



1 工程概况

1.1 工程概况

洛阳市城市轨道交通1号线工程覆盖了洛北地区东西向主要客流走廊，是洛阳市交通现状中急需解决交通拥堵的重要通道，符合该区域居民东西向出行的客流特点，对于挖掘洛北地区发展潜力具有重要作用。线路起于红山站，终至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延安路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老城区、瀍河回族区。沿途主要经过规划谷水交通枢纽、河南科技大学、牡丹广场、王城公园、周王城广场、市隋唐洛阳城国家遗址公园、丽景门、人民医院、青年宫、洛阳市长途客运东站等主要客流集散点。

1号线线路全长为25.282km（CDK2+726.841~DK24+942.513），按地下线敷设。设车站19座，平均站间距为1.38km，其中红山站为高架两层站；武汉路站、王城公园站、解放路站、周王城广场站、青年宫站为地下三层站；其余均为地下两层站；与规划线网中的2号线、3号线、4号线各有一座换乘站。线路西端设红山车辆基地，接轨于红山站；东部设瀍东停车场，接轨于杨湾站。

1.2 本次装饰装修工程施工主要包含以下内容：

1.2.1 顶棚工程

顶棚工程指车站设备管理区内走道、各设备及管理用房的顶棚。

1.2.2 砌体工程

建筑装修砌体工程包括所有设备管理区各房间的隔墙砌筑。

1.2.3 抹灰工程

抹灰工程包括所有设计范围（设备区装修）内砌体墙面以及设计要求的结构墙面、顶面的水泥砂浆批荡。

1.2.4 涂饰工程

根据各个管理及设备用房的使用功能要求，对抹灰墙面、顶面及离壁墙表面需进行涂料装修，装修的标准按设计图纸要求进行。

1.2.5 地面工程

根据各处地面的使用功能要求，地面装修采用不同的装修标准：细石混凝土地面、瓷砖、水泥基自流平地面、陶瓷型防静电地板地面等。

1.2.6 门窗工程

陈



根据设计要求在设备及管理用房安装各类钢制普通门、防火门、防火防盗门、防火密闭门、防火密闭隔声门及固定式甲级防火窗等。

1.2.7 细部工程

设计范围内的钢梯、爬梯、人孔盖板、检修盖板、钢格板篦子及扶手、栏杆等的安装。

1.2.8 卫生间装修工程

根据设计要求在工作人员卫生间安装蹲式大便器及隔板、洗脸台、玻璃镜等。

1.2.9 饰面板（砖）工程

工作人员卫生间等房间的瓷砖墙面和增强纤维加压水泥板墙面（离壁墙）等。

1.2.10 涂黑工程

按照设计要求对车站公共区顶面、出入口通道顶面、轨行区墙面及顶面、车站内垂直电梯井侧及基坑、所有综合管线、线槽、吊杆等（如有，消防水管等不能喷涂的管线除外，具体喷涂范围以业主要求为准）等部位喷涂无机涂料。

1.2.11 防火封堵工程

防火封堵工程是指车站涉及防火封堵项目，包括但不限于本标段范围内的所有线管、线槽、桥架等与贯穿物的防火封堵；其他各系统施工单位的管线与本标段管线共用的孔洞的防火封堵；建筑缝隙、孔洞防火封堵；未被使用的孔洞防火封堵。

1.2.12 防水工程

所有卫生间、茶水间等用水房间的地面和墙面均应设防水防潮层，通风空调机房、冷水机房、消防泵房、污水泵房等有水设备房间地面及墙面设防水防潮层，墙面防水层高度在地面完成面以上1.8m，工程施工应满足现行相关的国家规定要求。

车站内排水沟在防水砂浆完成后，需涂刷防水密封剂。

2 工程范围

2.1 工程范围

本次招标工程范围包括地铁1号线所有车站设备管理区、车站配套设备区、区间联络通道、室外地面附属建筑的建筑与装修工程。





不含税签约合同价为 148892820.01 元；增值税税率 9%；税金为 13400353.80 元。

七、承包人项目经理

姓名：宋旭刚；

职称：高级工程师；

身份证号：610124198410161031；

建造师注册证书号：陕 161131307938；

安全生产考核合格证书号：陕建安 B（2014）0005217。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 合同协议书及其附件（包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书）；
2. 中标通知书；
3. 投标函及投标函附录；
4. 专用合同条款及其附件；
5. 通用合同条款（另册）；
6. 技术标准和要求；
7. 图纸（另册）；
8. 已标价工程量清单（另册）；
9. 投标文件其它部分（不包含投标函及投标函附录、已标价工程量清单等内容）；
10. 招标文件其它部分（不包含合同协议书、合同条款及合同实施过程中的补充协议书和附件以及技术标准和要求、图纸等内容）；
11. 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份，副本十一份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本三份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。





发包人：洛阳市轨道交通集团有限责任公司

(公章)

法定代表人：马朝信

法定代表人

或其委托代理人：(签字或盖章)



地址：洛阳市洛龙区开元大道 56 号

邮政编码：

电话：0379-63005898

传真：

电子信箱：

开户银行：洛阳银行股份有限公司营业部

账号：676810090000009652

签订日期：2019 年 12 月 12 日

承包人：中铁一局集团电务工程有限公司

(公章)

法定代表人：高建峰

法定代表人

或其委托代理人：(签字或盖章)



地址：陕西省西安市灞桥区灞柳一路 1111 号

邮政编码：710025

电话：029-87868676

传真：/

电子信箱：

开户银行：建行西安雁塔路支行

账号：6100 1905 2000 5250 1263



签订日期：2019 年 12 月 12 日

1.1.12 竣工验收报告

附件 23

建设工程竣工验收报告

工程名称：洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修工程

施工 LYGD1-JDSG-03 标段

建设单位：洛阳市轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间：2021 年 3 月 10 日



建设工程竣工验收报告

工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工 LYGD1-JDSG-03 标段		
预估结算价(万元)	1622.9317381 万元	工程地址	河南省洛阳市
建筑面积(m ²)(或工程规模)	七里河站: 22627 平方米; 王城公园站: 21424.5 平方米; 解放路站: 73579.95 平方米; 周王城广场站: 19685 平方米;	结构类型、层数	七里河站: 框架剪力墙结构, 地下二层; 王城公园站: 框架剪力墙结构, 地下三层; 解放路站: 框架剪力墙结构, 地下三层; 周王城广场站: 框架剪力墙结构, 地下三层;
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中国铁路设计集团有限公司、中设设计集团股份有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司		
施工单位名称	中铁一局集团电务工程有限公司		
监理单位名称	中铁隧道洛阳监理有限公司		
开工日期	2020 年 3 月 12 日	竣工日期	2021 年 3 月 10 日

工程验收程序、内容、组织形式:

一、验收程序:

见洛轨综[2021]60号验收会议的通知。

二、验收内容:

本标段范围内风水电安装及设备区装修工程。



建设单位执行基本建设程序情况:

(是否按规定报建、报监、有无先开工再报建、报监。竣工后是否取得规划、消防、环保部门的准用文件。)

按照规定报建、报监、无先开工再报建、报监。
已取得规划、消防、环保部门的准用文件。

对勘察单位的评价:

/



对设计单位的评价:

设计单位对工程进行全面的系统完整的设计,
符合国家设计规范,满足了施工需要,

对施工单位的评价:

施工单位按照国家有关的施工法律、法规和技术规程规范以及施工合同要求进行了施工,在工程进度上、施工质量、造价和安全生产以及施工资料等方面达到了工程竣工验收标准。

对监理单位的评价:

工程监理比较严格地执行了工程建设监理规程,对工程施工进行了全过程的监督管理,重点在工程质量、进度和造价及安全等方面进行严格监督管理,较好的履行了工程监理职责,确保工程按期完工,工程质量达到了工程竣工验收的标准。

工程竣工验收意见:

(工程质量是否合格。是否还存在问题。是否同意接收。)

工程质量合格,无存在问题,同意验收。

建设单位(公章)

项目负责人:

单位负责人:

年 月 日



附件 22

建设工程质量竣工验收 意见书



工程名称 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修

工程施工 LYGD1-JDSG-03 标段

建设单位: 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

竣工验收时间: 2021 年 3 月 10 日

建筑工程质量竣工验收意见

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工 LYGD1-JDSG-03 标段		
工程地址	河南省洛阳市		
建筑面积（或工程规模）	七里河站：22627 平方米； 王城公园站：21424.5 平方米； 解放路站：73579.95 平方米； 周王城广场站：19685 平方米；	结构类型、层数	七里河站：框架剪力墙结构，地下二层； 王城公园站：框架剪力墙结构，地下三层； 解放路站：框架剪力墙结构，地下三层； 周王城广场站：框架剪力墙结构，地下三层；
开工时间	2020 年 3 月 12 日	竣工日期	2021 年 3 月 10 日
工程竣工验收内容： 经建设、设计、监理、施工各单位组成验收小组共同验收，一直认为如下几个方面意见： 1、设计文件及设计修改文件符合国家强制性标准和设计规范，施工图的设计深度和质量达到规范要求，安全、稳定、可靠，满足安全使用要求。 2、施工单位按合同、设计文件和施工规范进行施工，严格执行强制性规范条文，有完整的技术档案和施工管理资料，能按时保质保量完成施工任务。 3、该工程共分为 20 个分部：通风空调系统分部、建筑电气工程分部、设备区装修工程分部、给排水系统分部、节能工程分部等分部工程的质量验收达到合格等级。 4、该工程施工技术资料齐全，工程技术资料齐全有效，符合规定规范要求。 5、该工程观感质量综合评定为合格，验收成员一致同意本工程评定为合格工程。			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 20 分部，经查 20 分部符合标准及设计要求 20 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 140 项，经审查符合要求 140 项，经核定符合规范要求 40 项	验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 52 项，符合要求 52 项，共抽查 52 项，符合要求 52 项，经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 92 项，符合要求 92 项，不符合要求 0 项	验收合格



文件资料检查情况表

由验收组按《房屋建筑工程和市政基础设施工程质量监督管理暂行规定》第二十一条所列参建各方应具备的文件资料进行检查，对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质监申报书、建设用地、征地、拆除、拆迁、开工审批文件、勘察测绘、设计文件、招标文件、合同、项目竣工验收管理文件齐全。
施工单位资料	工程前期资料、施工技术及管理文件资料、工程质量资料、工程竣工验收资料等齐全、完整、有效。
设计单位资料	设计计算书、设计图纸、变更通知单及设计质量检查报告资料基本齐全。
设计单位资料	设计计算书、设计图纸、变更通知单及设计质量检查报告资料基本齐全。
监理单位	工程前期资料、施工技术、质量安全等资料基本齐全。



综合验收结论（工程质量是否合格）：

验收合格。

		姓名（亲笔签名）	工作单位	技术职称	单位职务
竣工验收组成员签字栏	组长				
	副组长				
	其他成员				
		宋旭利	中铁一局	高工	项目负责人
		刘昌明	中隧监理	高工	总监
		后永厚	轨道公司		设计
		郭龙旺	轨道公司		
参加验收单位	施工单位	设计单位	设计单位	监理单位	建设单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	2021年3月6日	2021年3月10日	2021年3月10日	2021年3月10日	2021年3月10日



洛阳市城市轨道交通 1 号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工

LYGD1-JDSG-03 标段

2022 年 6 月份工程款支付申请资料

(共一册，第一册)

、合同编号：LYGD1-JA-HYFW-(2019)230-ZXFSDSBQ03



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司

2022 年 07 月



洛阳市轨道交通集团有限责任公司
1号线风水电03标(2022年06月)工程进度款计量审批表
 编号:LYGD1-JA-HYFW-(2019)230-ZXFSDSBQ03(020)

单位:元

合同名称:洛阳市城市轨道交通1号线工程正线风水电安装及设备区装修工程施工LYGD1-JA-HYFW-03标段	
合同总价:162293173.81元	合同编号:LYGD1-JA-HYFW-(2019)230-ZXFSDSBQ03
乙方(全称):中铁一局集团电务工程有限公司	
本期应付工程款:3319671.43元	累计应付(含预付)款:157304676.28元
本期扣款金额(含罚款):497950.71元	累计扣款金额(含罚款):42699775.34元
本期扣专项奖励基金:9959.01元	累计扣专项奖励基金:406478.47元
本期扣农民工工资:0元	累计扣农民工工资:17795935.81元
本期奖励:0元	累计奖励:813063元
本期批准支付工程款:2811761.71元	累计批准(含预付)款:118867605.79元
本期批准支付工程款占合同额比例:1.73%	累计批准(含预付)款占合同额比例:73.24%
累计应付(含预付)款占合同额的比例:96.93%	累计批准(含预付)款占累计应付(含预付)款比例:75.57%
累计应付款(不含预付款):135492824.63元	累计应付款(不含预付款)占合同额的比例:83.49%
机电设备部意见:	
审核完成,请领导审批。 现场代表:  2022年7月25日 安全质量部意见: 审核完成。 机电设备部意见: 同意。 部门负责人:  2022年7月25日	
合约法务部意见:	
审核完成。 经办人:  2022年7月26日 造价管理部意见: 审核完成,请领导审批。 合约法务部意见: 拟同意。 部门负责人:  2022年7月26日	
安全质量部分管领导意见:	
审核完成,请领导审批。 经办人:  2022年7月27日 安全质量部分管领导意见: 同意。 机电部意见: 同意。 部门负责人:  2022年7月27日	
机电部主管领导意见:	
同意。 部门负责人:  2022年7月28日	
造价管理部分管领导意见:	
拟同意。 部门负责人:  2022年7月28日	

投标人同类项目业绩表（5）

项目名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目（SRT6-13-2标）
项目所在地	江苏省苏州市
发包人名称	苏州市轨道交通集团有限公司
发包人地址	苏州市干将西路668号
发包人电话	17751457240
合同价格	29058.5256
建设规模	包括4站4区间，金业街站~虎丘西路站后半区间（含区间废水泵房）、虎丘西路站、虎丘西路站~虎丘站、虎丘站、虎丘站~清塘路站、清塘路站、清塘路站~江星路站、江星路站、江星路站~苏锦站、苏锦站（不含商业开发）、苏锦站~平河路站前半区间（不含区间废水泵房）。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程，盯控重点项目及关键线路，统筹做好各专业间的有序衔接”为原则，其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点，快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业，按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	包括金业街站~虎丘西路站后半区间（含区间废水泵房）、虎丘西路站、虎丘西路站~虎丘站、虎丘站、虎丘站~清塘路站、清塘路站、清塘路站~江星路站、江星路站、江星路站~苏锦站、苏锦站（不含商业开发）、苏锦站~平河路站前半区间（不含区间废水泵房）的机电安装及装修工程。主要包括动力与照明系统、通风空调系统、给排水及消防系统及建筑工程等：1、除甲供设备外的设备、材料采购；2、所有设备的安装及相关服务；3、全线区间潜水泵、区间真空排水设备采购；4、全线密闭提升装置采购。5、全线EPS采购。
项目负责人	李鹏
项目描述	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目（SRT6-13-2标）包括金业街站~虎丘西路站后半区间（含区间废水泵房）、虎丘西路站、虎丘西路站~虎丘站、虎丘站、虎丘站~清塘路站、清塘路站、清塘路站~江星路站、江星路站、江星路站~苏锦站、苏锦站（不含商业开发）、苏锦站~平河路站前半区间（不含区间废水泵房）。

备注：

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求：详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章，并标明序号。

1.1.13 中标通知书

苏州市公共资源交易 中标通知书



标段编号: E3205010304000842047003

中标单位: 中铁一局集团电务工程有限公司;

苏州市轨道交通集团有限公司的苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目(第一批)SRT6-13-2标的评标工作已经结束,根据工程招标投标的有关法律、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:包括金业街站~虎丘西路站后半区间(含区间废水泵房)、虎丘西路站、虎丘西路站~虎丘站、虎丘站、虎丘站~清塘路站、清塘路站、清塘路站~江星路站、江星路站、江星路站~苏锦站、苏锦站(不含商业开发)、苏锦站~平河路站前半区间(不含区间废水泵房)的机电安装及装修工程。主要包括照明系统、通风空调系统、给排水及消防系统及建筑装修工程等;1、除甲供设备外的设备、材料采购;2、所设备的安装及相关服务;3、全线区间潜水泵、区间真空排水设备采购;4、全线密闭提升装置采购;5、全线EPS采购。

2、中标价:29058.525600万元

3、暂估价:0万元;工程:0万元;材料:0万元

4、中标工期:911

5、中标质量标准:合格

6、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号:

李鹏

7、其他联合体成员:

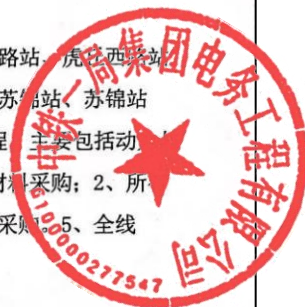
8、备注:

招标人(公章)

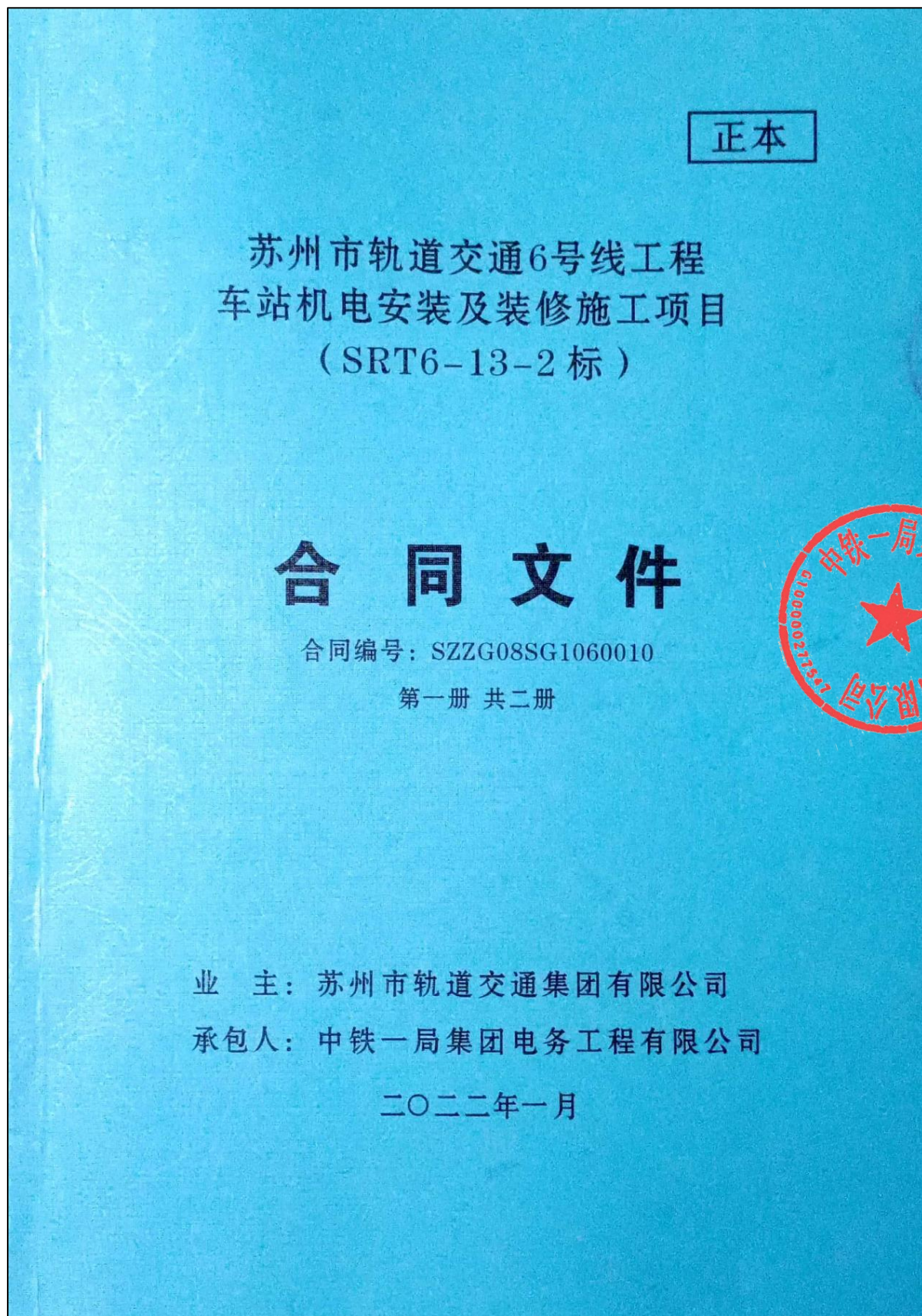
法定代表人(公章)

代理机构(公章)
(如有)

日期:2021年11月19日



1.1.14 合同关键页



第一部分 合同协议书



刘冲

合同协议书

业主（全称）：苏州市轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团电务工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT-6-13-2 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：包括金业街站~虎丘西路站后半区间（含区间废水泵房）、虎丘西路站、虎丘西路站~虎丘站、虎丘站、虎丘站~清塘路站、清塘路站、清塘路站~江星路站、江星路站、江星路站~苏锦站、苏锦站（不含商业开发）、苏锦站~平河路站前半区间（不含区间废水泵房）的机电安装及装修工程。主要包括动力与照明系统、通风空调系统、给排水及消防系统及建筑装修工程等；1、除甲供设备外的设备、材料采购；2、所有设备的安装及相关服务；3、全线区间潜水泵、区间真空排水设备采购；4、全线密闭提升装置采购。5、全线 EPS 采购。

工程立项批准文号：省发展改革委关于苏州市轨道交通6号线工程可行性研究报告的批复（苏发改基础发[2018]1167号）

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：911天

计划开工日期：2021年11月30日

计划竣工日期：2024年5月28日

刘 华

四、质量标准

工程质量等级：合格

安全文明要求：符合施工安全要求

五、合同总价

合同总价（含暂列金额）：人民币贰亿玖仟零伍拾捌万伍仟贰佰伍拾陆元整（大写）¥：
290585256.00 元。其中，合同不含税总价：¥266591977.98 元；合同税金：¥23993278.02 元；
税率：9%。

六、项目负责人

项目负责人姓名：李鹏 证书编号：00998321

七、下述文件是构成本合同协议书不可分割的一部分，并与本合同协议书一起阅读和解释，合同
文件之间彼此相互解释、相互补充，若有不一致之处，以所列文件时间在后者为准，时间相同的，
以下述文件所列顺序在前者为准。

- 第一部分 本合同协议书
- 第二部分 中标通知书
- 第三部分 授标前澄清文件（如果有）
- 第四部分 合同条款
 - （一）专用合同条款
 - （二）通用合同条款
- 第五部分 技术规格书
- 第六部分 图纸（如果有）
- 第七部分 价格清单
- 第八部分 投标文件及其澄清文件
- 第九部分 招标文件及其澄清文件
- 第十部分 合同附件

除非合同另有约定，在评标阶段、合同签订和合同执行过程中，业主与承包人签署与本合同

刘 怡



有关的补充协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分,其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有词语含义与本合同条款中分别赋予它们的定义相同。

九、承包人向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间:2022年1月14日

合同订立地点:苏州市干将西路668号

本合同协议书正本贰份具有同等效力,业主、承包人各执壹份;副本拾柒份,业主拾叁份,承包人肆份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章和业主收到承包人递交的履约保证金后正式生效。

业主:苏州市轨道交通集团有限公司

(公章)

法定代表人

(或授权代理人):

主办部门:机电中心

地址:苏州市干将西路668号

电话:0512-69899106

传真:0512-69899100

邮政编码:215004

承包人:中铁一局集团电务工程有限公司

(公章)

法定代表人

(或授权代理人):

地址:陕西省西安市灞桥区灞柳一路1111号

电话:17702975988

传真:029-87868533

邮政编码:710025

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁一局集团电务工程有限公司 合同号：SZZG08SG1060010
监理单位：上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编号：B.18.1—

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）	
兹因 原项目经理岗位调动 原因，申请将原我单位 苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标 项目经理 李鹏（身份证号：620321198603210315）变更为 许振宇（身份证号：610103199102131618），请审批。	
附件： <input checked="" type="checkbox"/> 申请报告 <input checked="" type="checkbox"/> 法人代表授权书 <input checked="" type="checkbox"/> 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产B级证书、工作简历 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相关材料	
施工单位（章）： 法定代表人（签字）： 2022年 2 月 17 日	
项目监理机构审核意见： 一、必备条件审查意见： 1、一级建造师注册证书： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 2、持有安全生产B级证书： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 3、工作经历审查（曾至少在一个类似项目上担任过副经理或项目总工）： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 二、组织能力审查意见： <input checked="" type="checkbox"/> 同意变更 <input type="checkbox"/> 不同意变更 项目监理机构（章）： 总监理工程师： 2022年 2 月 20 日	
机电中心审批意见： <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 工程师： 2022年 2 月 21 日 中心分管领导： 2022年 2 月 21 日 设备部部长： 2022年 2 月 21 日 中心主管领导： 2022年 2 月 21 日	
集团公司分管机电中心领导审批意见： <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 分管机电领导： 2022年 2 月 21 日	集团公司分管计划领导审批意见： <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 分管计划领导： 年 月 日
集团公司主管领导审批意见： <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 建设单位（章）： 集团公司主管领导（签字）： 2022年 2 月 21 日	
注：1、本表由施工单位呈报一式八份（含附件材料），每页须加盖施工单位公章，批准后建设单位三份、项目监理机构一份、施工单位四份。 2、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备（在住建局网站“苏州市建设工程合同备案管理系统”提出申请，打印备案表），报备后原件交建设单位存档。	

1.1.15 竣工验收报告

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号： SZZG08SG1060010
监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编 号：

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标虎丘西路站机电安装工程（含相邻区间）		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	11931m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月25日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料	共 22 项， 经审查符合要求 22 项， 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项，符合要求 13 项， 共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论					验收合格
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 2024年1月24日	总监理工程师: 2024年1月24日	单位负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 年 月 日	

填表说明：
1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
4、验收单位签字人，表上要求人员签字。
5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司

合同号： SZZG08SG1060010

监理单位： 上海中诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司

编 号：

子单位工程质量验收记录

统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标虎丘西路站装饰装修工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	11931m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月25日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料	共 31 项, 经审查符合要求 31 项, 经核定符合规范要求 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项, 符合要求 15 项, 共抽查 15 项, 符合要求 15 项, 经返工处理符合要求 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)		(公章)	
	单位(项目)负责人: 2024年 月 24日	总监理工程师: 2024年 1 月 24日	单位负责人: 2024年 1 月 24日	单位(项目)负责人: 2024年 1 月 24日	单位(项目)负责人: 年 月 日	

填表说明:

- 1、单位(子单位)工程的名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
- 4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号： SZZG08SG1060010
监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编 号：

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标虎丘站机电安装工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	13624m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年7月20日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料	共 2 项, 经审查符合要求 22 项, 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项, 符合要求 13 项, 共抽查 13 项, 符合要求 13 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 13 项, 符合要求 13 项, 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 姜峰	总监理工程师: 姜峰	单位负责人: 左传文	单位(项目)负责人: 陈颖	单位(项目)负责人:	
	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	年 月 日	

填表说明:
1、单位(子单位)工程的名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司

合同号： SZZG08SG1060010

监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司

编 号：

子单位工程质量验收记录

统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标虎丘站装饰装修工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	13624m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年7月10日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料	共 31 项, 经审查符合要求 31 项, 经核定符合规范要求 31 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项, 符合要求 15 项, 共抽查 15 项, 符合要求 15 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
验收单位	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	
	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	年 月 日	

填表说明:

- 1、单位(子单位)工程的名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
- 4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号： SZZG08SG1060010
监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编 号：

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标清塘路站机电安装工程（含相邻区间）		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	12754.32m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月2日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料	共 22 项， 经审查符合要求 22 项， 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项，符合要求 13 项， 共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 人: 姜玉峰 2024年1月24日	总监理工程师: 人: 姜玉峰 2024年1月24日	单位负责人: 人: 姜玉峰 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 人: 姜玉峰 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 人: 姜玉峰 2024年1月24日	

填表说明：
1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
4、验收单位签字人，表上要求人员签字。
5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号： SZZG08SG1060010
监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编 号：

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标清塘路站装饰装修工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土 框架	工程规模	12754.32m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月2日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料	共 31 项, 经审查符合要求 31 项, 经核定符合规范要求 31 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项, 符合要求 15 项, 共抽查 15 项, 符合要求 15 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	
	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	年 月 日	

填表说明:
1、单位(子单位)工程的名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位: 中铁一局集团电务工程有限公司

合同号: SZZG08SG1060010

监理单位: 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司

编号:

子单位工程质量验收记录

统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标江星路站机电安装工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	15089m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月30日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料	共 22 项, 经审查符合要求 22 项, 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项, 符合要求 13 项, 共抽查 13 项, 符合要求 13 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 13 项, 符合要求 13 项, 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 人: 2024年1月24日	总监理工程师: 2024年1月24日	单位负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 年 月 日	

填表说明:

- 1、单位(子单位)工程名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
- 4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位: 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号: SZZG08SG1060010
监理单位: 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编号:

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标江星路站装饰装修工程(含相邻区间)		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	15089m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年4月30日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料	共 31 项, 经审查符合要求 31 项, 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项, 符合要求 15 项, 共抽查 15 项, 符合要求 15 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 2024年1月24日	总监理工程师: 2024年1月24日	单位负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 2024年1月24日	单位(项目)负责人: 年 月 日	

填表说明:

- 1、单位(子单位)工程的名称要填写全称,即批准项目的名称,并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏,包括两个方面,一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论;另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论,填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格,待返修完善后,再形成表格。
- 4、验收单位签字人,表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写,应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司

合同号： SZZG08SG1060010

监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司

编号：

子单位工程质量验收记录

统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标苏锦站机电安装工程（含相邻区间）		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	41650.75m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年10月9日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年1月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料	共 22 项， 经审查符合要求 22 项， 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项，符合要求 13 项， 共抽查 13 项，符合要求 13 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人： 2024年1月24日	总监工程师： 2024年1月24日	单位负责人： 2024年1月24日	单位(项目)负责人： 2024年1月24日	单位(项目)负责人： 年 月 日	

填表说明：

- 1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法和程序及结论。
- 3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
- 4、验收单位签字人，表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

苏州轨道交通工程

承包单位： 中铁一局集团电务工程有限公司 合同号： SZZG08SG1060010
监理单位： 上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有限公司 编 号：

子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程车站机电安装及装修施工项目 SRT6-13-2 标苏锦站装饰装修工程（含相邻区间）		结构类型	钢筋混凝土框架	工程规模	41650.75m²
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022年10月9日
项目经理	许振宇		项目技术负责人	刘川	竣工日期	2024年10月24日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 果	
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料	共 31 项， 经审查符合要求 31 项， 经核定符合规范要求 0 项。			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项。			合格 符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项，符合要求 20 项， 不符合要求 0 项			合格 符合设计及规范要求	
5	综合验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人： 姜子平	总监理工程师： 徐政	单位负责人： 王作	单位(项目)负责人： 梁超	单位(项目)负责人：	
	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	2024年1月24日	年 月 日	

填表说明：

- 单位(子单位)工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
- 安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
- 验收单位签字人，表上要求人员签字。
- 该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

工程质量竣工验收记录

工程名称	苏州市轨道交通 6 号线工程车站机电安 装及装修施工项目 SRT6-13-2 标		工程地址	江苏省苏州市姑苏区		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		结构类型	钢筋混凝土框架		
勘察单位	/		层数	地下二 层、三层	栋数	/
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司；中 铁第四勘察设计院集团有限公司、启迪 设计集团股份有限公司(联合体)；苏州 国贸嘉和建筑工程有限公司；北京市市 政工程设计研究总院有限公司；中铁第 六勘察设计院集团有限公司；广州地铁 设计研究院股份有限公司、苏州柯利达 装饰股份有限公司(联合体)；		工程规模	95049.07		
监理单位	上海申诚隧道轨道交通工程建设监理有 限公司		其他工程概 况	/		
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司					
施工许可 证号	320501202203090199		开工日期	2022 年 4 月 2 日		
施工图设 计审查批 准书			竣工日期	2024 年 1 月 24 日		
建 设 单 位 审 查 项 目 及 审 查 结 论	审查项目		审查结论			
	1、勘察、设计单位的质量检查报告		已签订			
	2、施工单位的施工竣工报告		已签订			
	3、工程监理单位的质量评估报告		已签订			
	4、与施工单位签订的工程质量保修文件		已签订			
	5、参建各方完成合同约定情况		已签订			
规划、公安消防、环保等部门的专项验收情况及意见						
已完成各专项验收						
竣工验收日期						
2024 年 1 月 24 日						



工程质量竣工验收记录

工程竣工验收记录表汇总装订栏



竣工验收结论:

验收合格



建设单位（鉴章）
项目负责人：

勘察单位（鉴章）
项目负责人：

设计单位（鉴章）
设计负责人：

监理单位（鉴章）
总监理工程师：

施工单位（鉴章）
项目经理：

2024年1月24日

2024年 月 日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

2024年1月24日

投标人同类项目业绩表（6）

项目名称	郑州市轨道交通12号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工02标段
项目所在地	河南省郑州市
发包人名称	郑州地铁集团有限公司
发包人地址	郑州市郑东新区康宁街100号
发包人电话	18039666846
合同价格	22924.005592万元
建设规模	包括4站3区间,4站3区间西周站、西周站～黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站～儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站～祭城东桥站区间、祭城东桥站。
施工方法(工艺)	总体施工组织以“狠抓前期工程,盯控重点项目及关键线路,统筹做好各专业间的有序衔接”为原则,其中车站墙地面装修、机电专业系统管线施工为前期工作重点,快速形成车站墙地面装修和机电专业系统管线工程各分项工序的有序流水作业,按时或提前提供车站机电专业系统设备安装和天棚吊顶装修、车站附属设施装修收尾和机电专业系统调试及车站接入条件。
承包范围	承包范围包括4站3区间,4站3区间分别为西周站、西周站～黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站～儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站～祭城东桥站区间、祭城东桥站的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区及公共区装修施工(含二次砌筑)、市政管网接驳及站前广场装修等工程。
项目负责人	牛永强
项目描述	郑州市轨道交通12号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工02标段包括4站3区间,4站3区间西周站、西周站～黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站～儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站～祭城东桥站区间、祭城东桥站。

备注:

- 1、同类项目业绩及其具体年份要求:详见投标须知前附表。
- 2、本表后附合同协议书及项目成果文件(主要内容并附摘要)的原件扫描件并加盖公章,并标明序号。

1.1.16 中标通知书

郑州市建设工程

中标
通知
书



二〇二二年 八 月

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司		
中标单位	中铁一局集团电务工程有限公司		
项目名称	郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段		
招标方式	公开招标	中标报价	229240055.92 元
中标工期	498 日历天	质量目标	合格
项目经理	王敏	注册证书及编号	一级注册建造师 陕 1612013201307939
<p>遵守事项:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。2. 中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内, 按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同; 招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。3. 中标人不与招标人订立合同的, 投标保证金不予退还并取消其中标资格。4. 中标通知书发出后, 招标人改变中标结果的, 或者中标人放弃中标项目的, 应当依法承担法律责任。			



中标单位：中铁一局集团电务工程有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。

招标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签章）

2022年8月5日



1.1.17 合同关键页





ZZGD-JLAGD-Z22350

郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工

02 标段

合同文件



发包人：郑州地铁集团有限公司

承包人：中铁一局集团电务工程有限公司





第一部分 合同协议书

编号：

发包人（全称）：郑州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团电务工程有限公司

发包人为建设 郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《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、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段

工程地点：郑州市

工程内容：范围内施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区及公共区装修施工（含二次砌筑）、市政管网接驳及站前广场装修等工程。

工程立项批准文号：豫发改基础【2020】514 号文

资金来源：政府投资和自筹

二、工程承包范围

包括 4 站 3 区间,4 站 3 区间分别为西周站、西周站~黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站~儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站~祭城东桥站区间、祭城东桥站。

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 08 月 20 日

计划竣工日期：2023 年 12 月 31 日

工期总日历天数 498 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。





六、签约合同价

金额(大写): 贰亿贰仟玖佰贰拾肆万零伍拾伍元玖角贰分(人民币)

(小写)¥: 229240055.92 元

其中: 安全文明施工费: 3667135.83 元

暂列金额: 14820000.00 元(其中计日工金额 / 元)

专业工程暂估价: / 元

经测算的不含税签约合同价 210311977.90 元。

合同履行中如增值税税率调整, 合同签订时测算的不含税价不变, 含税价据实调整。

七、承包人项目经理:

姓名: 王敏; 职称: 高级工程师;

身份证号: 513701198211044614; 建造师执业资格证书号: 0352165;

建造师注册证书号: 陕 1612013201307939;

安全生产考核合格证书号: 陕建安 B(2014)0005219。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件:

- (1) 合同协议书(含合同谈判过程中的澄清及承诺函);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款 B(工程量清单编制说明、工程量清单项目及计算规则为其组成部分);
- (5) 专用合同条款 A;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单;
- (10) 投标文件其他部分;
- (11) 招标文件及其补充文件其他部分;
- (12) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。





十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份，副本十份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本二份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容，补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：郑州地铁集团有限公司（盖章） 承包人：中铁一局集团电务工程有限公司

（盖章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

委托代理人：（签字）

2022年9月1日

2022年8月30日

签约地点：河南省郑州市

项目经理（总监）变更备案表

申请单位：（盖章）

项目（标段）名称	郑州市轨道交通12号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工02标段	施工许可证号	410100202304280302
建设单位	郑州地铁集团有限公司	中标（承包）单位	中铁一局集团电务工程有限公司
工程地址	郑州市经开区、郑东新区		
中标（承包）时间	2022年8月5日	开竣工时间	2022年8月20日开工至2023年12月31日竣工
原项目经理（总监）	王敏	注册等级： 一级建造师注册证	注册证号： 陕161201320130793
新项目经理（总监）	牛永强	注册等级： 一级建造师注册证	注册证号： 陕1612006200801511
变更事由	<p>详细描述（项目经理/总监变更事由）： 原中标项目经理王敏同志因故不能履行职务，申请项目 经理变更为牛永强，请领导批示。</p> <p>申请单位经办人：牛永强 联系电话：13891811858</p> <p>2023年5月4日</p>		
建设单位意见	<p>项目负责人：周子</p> <p>（单位印鉴）年 月 日</p> <p>2023年5月5日</p>		
备案部门意见	<p>经办人：牛永强</p> <p>（部门印鉴）年 月 日</p> <p>2023年5月5日</p>		

注：此表共计3份，建设单位1份，中标单位1份，监管部门1份。



1.1.18 竣工验收报告

工程竣工验收意见表 (表 3-6)

监督号:

工程名称		郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段			
合同开工日期		2022 年 08 月 20 日	实际开工日期	2022 09 08	竣工验收
竣工日期		-2023 年 12 月 31 日	竣工日期	2023 09 25	收日期
验收意见	勘察单位意见	意见	/		
		参加人	/		
		项目负责人	/		
		日期	/ 年 / 月 / 日		
	设计单位意见	意见	符合设计要求		
		参加人	何斌		
		项目负责人	何斌		
		日期	2023 年 10 月 12 日		
	施工单位意见	意见	合格		
		参加人	牛永波		
		项目负责人	牛永波		
		日期	2023 年 10 月 12 日		
	监理单位意见	意见	合格		
		参加人	刘凯		
		项目负责人	刘凯		
		日期	2023 年 10 月 12 日		
	建设单位意见	意见	合格		
		参加人	王学军		
项目负责人		王学军			
日期		2023 年 10 月 12 日			
综合验收等级:		合格			



单位工程质量竣工验收报告 (3-8)

监督号:

工程名称	郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段		
工程规模	包括四站三区间, 分别西周站、西周站~黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站~儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站~祭城东桥站区间、祭城东桥站。	工程造价	229240055.92 元
工程报监时间	2012 年 9 月 8 日	开工时间	2012 年 9 月 8 日
单位工程质量竣工验收时间	2013 年 8 月 30 日 2013 年 10 月 12 日 (缓验)		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
勘察单位	/		
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司 (总体院) 中铁第五勘察设计院集团有限公司 (工点院) 黄河勘测规划设计研究院有限公司 (工点院) 羿天设计集团有限责任公司 (工点院)		
监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		
其他主要参建单位			
<p>工程概况:</p> <p>郑州地铁 12 号线一期工程线路沿经开第三大街、黄河南路及平安大道敷设, 线路全长 17.036km, 全部为地下线; 共设车站 11 座, 全线设车辆段一座, 主变电所 2 座。南起圣佛寺站, 东北止于龙子湖东站, 主要沿经开第三大街、黄河南路及平安大道敷设。线路主要位于郑州经济技术开发区、郑东新区境内。</p> <p>全线风水电安装及装修工程施工共分成三个标段, 本标段为 02 标段。包括四站三区间, 分别西周站、西周站~黄河南路站区间、黄河南路站、黄河南路站~儿童医院站区间、儿童医院站、儿童医院站~祭城东桥站区间、祭城东桥站。</p>			



对勘察单位评价：

无。

对设计单位评价：

北京城建设计发展集团股份有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、羿天设计集团有限责任公司受我单位委托，对该工程进行了施工图设计，在安全、适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出了较为详细的设计，整个设计受到广泛的认可与好评。

该单位设计人员能深入现场，并根据施工进度，对主体各环节进行检验，较好的完成了设计与服务任务。

对施工单位评价：

中铁一局集团电务工程有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续，建立了质量制度和质量保证体系，能按照要求对建筑原材料，构配件进行检验，实行了见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，无违反法律、法规和强制性标准条文的行为。

对监理单位评价：

监理合同签订后，上海同济工程项目管理咨询有限公司组建了监理项目部，依据监理大纲、监理规划，结合专业工程，编制了监理实施细则和工作程序，明确了质量控制，进度控制，造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针，坚持工程例会制度和材料准用、复验制度，坚持工程事前控制为主，事中、事后控制为辅的原则，以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度，能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告、形象进度报表进行审核。密切配合施工单位，坚持关键部位实施旁站监理，较好地保证了工程监理任务。

单位工程质量竣工验收意见：

该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；经确认工程质量等级为合格。

单位工程质量竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用。



竣工验收人员签字	验收组职务	姓名	工作单位	单位职务
	验收组组长	严文荣	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	项目负责人
	验收组成员	张广坤	郑州地铁集团有限公司 (档案管理中心)	主任
		韩月旺	郑州地铁集团有限公司 (质量安全监察部)	副部长
		申继鹏	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	质安部部长
		何 况	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	副经理
		周凤印	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	工程部长
		薛新鹤	郑州地铁集团有限公司 (质量安全监察部)	工程师
		刘 军	郑州地铁集团有限公司 (技术管理部)	副部长
		喻 乐	郑州地铁集团有限公司 (技术管理部)	专业工程师
		王龙煜	郑州地铁集团有限公司 (技术管理部)	专业负责人
		左春辉	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	业主代表
		康延铭	郑州地铁集团有限公司 (建设三部)	质量安全工程师
		石云鹤	郑州地铁集团有限公司 运营分公司 (客运一中心)	设备室副主任
		张文倩	郑州地铁集团有限公司 运营分公司(新线部)	专业工程师
		赵雨豪	郑州地铁集团有限公司 运营分公司(新线部)	专业工程师
		周书明	北京城建设计发展集团 股份有限公司(总体院)	项目负责人
		崔 超	北京城建设计发展集团 股份有限公司(总体院)	专业负责人
		孟旭央	黄河勘测规划设计研究 院有限公司(工点院)	项目负责人



验收组成员	平良帆	黄河勘测规划设计研究院有限公司（工点院）	专业负责人
	包宏涛	中铁第五勘察设计院集团有限公司（工点院）	项目负责人
	袁 茹	中铁第五勘察设计院集团有限公司（工点院）	专业负责人
	何 斌	羿天设计集团有限责任公司（工点院）	项目负责人
	李传祥	羿天设计集团有限责任公司（工点院）	专业负责人
	郭晓远	上海同济工程项目管理咨询有限公司	总监理工程师
	代先群	上海同济工程项目管理咨询有限公司	总监代表
	曹慧龙	上海同济工程项目管理咨询有限公司	专业监理工程师
	刘凯	上海同济工程项目管理咨询有限公司	专业监理工程师
	刘亚蕊	上海同济工程项目管理咨询有限公司	资料员
	章长玖	河南豫美建设工程检测有限公司	项目负责人
	左传文	中铁一局集团电务工程有限公司	公司技术、质量负责人
	牛永强	中铁一局集团电务工程有限公司	项目负责人
	杨健	中铁一局集团电务工程有限公司	风水电技术负责人
	文章硕	中铁一局集团电务工程有限公司	装修技术负责人
	陈国林	中铁一局集团电务工程有限公司	生产经理
	张佳兴	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师
	刘奇	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师
	李奇	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师



	孙琪	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师
	张煜	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师
	周奕先	中铁一局集团电务工程有限公司	专业工程师
建设单位项目负责人:  (公章)			
建设单位法定代表人:  2025年10月12日			
注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责, 工程投入使用后应加强维护管理, 确保工程完好有效, 如需改建、扩建等, 应依法报政府相关部门进行审批,			



单位工程验收质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 12 号线一期工程正线风水电安装及装修工程施工 02 标段		结构类型		层数	
施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司		技术负责人	左传文	开工日期	2022 年 07 月 08 日
项目负责人	牛永强		项目技术负责人	文章硕 杨健	完工日期	2023 年 10 月 12 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 20 分部, 经查符合设计及标准规定 20 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 3459 项, 经核查符合规定 3459 项			齐全有效	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 254 项, 符合要求 254 项, 共抽查 254 项, 符合要求 254 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 353 项, 达到“好”和“一般”的 353 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位		
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:		
	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日		
	设计单位	设计单位	设计单位	设计单位		
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:		
	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 12 日		

