

招 标 文 件



招标人（章）：中铁十局集团电务工程有限公司

招标编号：GZQGZB-2025-001

招标内容：新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改工程包件9（10kV及以下电力线路迁改（劳务分包））

2024年12月22日

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 工程量清单.....	2
第三章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
投标人须知前正文.....	7
第四章 合同条款及格式.....	18
第五章 投标书及投标书附表.....	52
一、投标书.....	54
二、投标承诺.....	55
三、法定代表人资格证明书.....	58
四、授权委托书.....	59
五、附表.....	60

第一章 招标公告

1. 根据我公司工程施工分包管理实施细则要求,将进行新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改工程公开招标活动。

2. 本次招标实行资格审查制度。请具备施工劳务不分等级资质的各潜在投标人将企业法人相关证照(营业执照、企业施工资质证书、安全生产许可证、法人授权委托书、委托人身份证、中铁十局分包企业准入资格证等)证明材料、类似施工业绩、履约代理人社保及主要管理人员社保等相关证明材料的原件扫描件于2024年12月29日前发送至指定邮箱:fbzbsjdw@163.com。

3. 通过资格预审的各潜在投标人请投标单位于2024年12月25日至2024年12月30日领取招标文件,本次招标:本次劳务分包为:10kV及以下电力线路迁改。

4. 招标人将于下列时间和地点开标:

开标时间:2025年1月14日9时00分

开标地点:山东省济南市高新区工业南路59号中铁财智中心8号楼12层会议室

领取招标文件及开标期间食宿由投标人自理。

5. 自领取招标文件之日起,投标人应保证其提供的通讯手段(电话、联系人)一直有效,以保证有关函件(补遗书、澄清等)能及时通知投标人,并能及时反馈信息,否则由此引起的一切后果由投标人承担。

招标人:中铁十局集团电务工程有限公司

地 址:山东省济南市高新区工业南路59号中铁财智中心8号楼12层会议室

联系人1:程海涛,电 话:15217547964

联系人2:杨晓锋,电 话:15953160391

第二章 工程量清单

工程数量详见下表:

序号	项目名称	单位	数量	费用组成	计量规则	工作内容	备注
1	清除表土及原地面压实	m ²	4670	单价包含全部费用	按设计图示路基断面宽度及清表长度之乘积计算	场地清理,放边界线,推土机(挖掘机)推/挖表土,将表土移出路基范围以外或汇集,原地面平整、压路机压实原地面至设计要求	
2	拆除水泥混凝土路面	m ³	858	单价包含除弃碴费外的全部费用	按拆除构筑物实际尺寸计算	拆除、凿除,场内清运 30m 内及清理等全部工作内容	
3	人力开挖电缆沟(土夹石)	公里	4.67	单价含全部费用	按实际敷设长度计量	测量、开挖(含路面开挖恢复)、回填夯实、标桩埋设	
4	垫层砼	m ³	1354	除砼以外的全部费用	按设计方量计算	基坑清理、抽水、垫层浇注、模板支护、加固、浇注、养护等全部工作内容	
5	现浇混凝土水沟、护肩、侧沟等	m ³	1950	单价包含除砼、预埋泄水孔、伸缩缝的材料费之外的全部费用	按设计断面尺寸及实际量测长度计算的体积计量	模板制安拆、安装泄水孔、砼浇筑、振捣、养护及场地清理等全部工作内容	
6	Φ400PE 管道铺设(电热熔连接)	m	58234	除管材外的全部费用	按设计图纸计算	围挡安拆、人工清底、修整边坡、沟槽支护、挂线、清扫基座、地下管线保护(含人工挖探坑)、10cm 中粗砂垫层铺筑、成品管场内运输、下管、铺管、管口连接及管缝处理、闭水试验、配合甲方做好检测等	
7	人机配合沟槽回填(砾石砂、黄砂)	m ³	6585	除砾石砂、黄砂材料费外的全部费用	按技术交底计算	填料回填、碎土、洒水、分层整平夯实	
8	现浇混凝土路面(厚 20cm)	m ²	4705	单价包含除砼外的全部费用	按设计图示尺寸理论面积计算	模板制安拆,混凝土浇筑、振捣、养护,浇筑沥青伸缩缝	
9	电缆槽(>270mm)安装	m	2500	单价包含除电缆槽外的全部费用(不含电缆沟费用)	按实际敷设电缆槽长度计算	短运,电缆沟内铺设槽道(附盖板),电缆槽底部碎石找平,盖盖板,清理等全部工作内容	

序号	项目名称	单位	数量	费用组成	计量规则	工作内容	备注
10	高压电缆穿管敷设(总截面300mm ² 以下)	条公里	1.28	单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
11	高压电缆穿管敷设(总截面300mm ² 以上)	条公里	18.63	单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
12	导线架设（钢芯铝绞 95mm ² 及以下）	条公里	4.68	单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标，山区、高大山区另行分析；含 80 米以内跨越，大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
13	导线架设（钢芯铝绞 95~240mm ² ）	条公里	12.6	单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标，山区、高大山区另行分析；含 81 米以内跨越，大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
14	导线拆除（钢芯铝绞 95mm ² 及以下）	条公里	7.35	单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
15	导线拆除（钢芯铝绞 95~240mm ² ）	条公里	11.91	单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
16	电杆组立（12 米及以下）	根	39	单价含除电杆以外，完成该项工作的全部费用；含 10KM 内运输，特殊倒运另行分析	根据根数计算	电杆检查、看直、底盘、卡盘安装、立杆、整正、回填、夯实	
17	10KV 三芯电缆头制安	套	104	单价含除电缆头外全部费用	按个数计量	测量定位、绑扎、电缆头制作、连接固定	
18	隔离开关安装	处	6	单价含除接地角钢、扁钢、钢绞线以外完成该项工作的全部费用	根据组数计算	开箱检查，运输、隔离开关及操作机构安装调试，接地制安及电阻试验	

序号	项目名称	单位	数量	费用组成	计量规则	工作内容	备注
19	避雷器安装	处	6	单价含除执行机械费用外全部费用	根据实际安装处数计算	含底座（支架、托架）、避雷器、电连接预配、安装、调整。	
20	电缆井制作(1800*1800*1400)	座	131	单价含全部费用	按实际个数计量	挖坑，浇筑混凝土基底，砌砖、抹壁、养护、清扫、涂防水层，井外壁回填、夯实。	
21	高压电缆拆除(总截面 300mm ² 以下)	条公里	1.28	单价包含完成此项工作的全部费用	按实际敷设长度计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土场场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
22	高压电缆拆除(总截面 300mm ² 以上)	条公里	31.24	单价包含完成此项工作的全部费用	按实际敷设长度计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土场场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
23	铁塔拆除≤25 米	座	4	单价包含除机械费外全部费用	根据实际数量计算	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土场场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
24	箱变拆除	座	7	单价包含除机械费外全部费用	按实际组数计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土场场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
25	箱变基础（钢筋混凝土）	座	12	单价含除电杆、架构、设备外全部费用	按实际组数计量	基坑开挖、钢模安装、拆除，钢筋及预埋件制安、混凝土拌制、灌注、振捣、养护，砂浆拌制、砌筑、接地制安。	
26	箱变安装	座	12	单价含除材料费外全部费用。含 10KM 内运输，特殊运输另行分析	按实际组数计量	开箱检查、运输、安装固定、接线、接地连接	
27	10KV 配电所	所	1	单价含除设备、电缆、线材等主材外全部费用	按所计量	开箱、测量、接地安装及测试、设备安装固定、母线桥制按、电缆敷设及接线、封堵、标示。	

注：1. 以上项目应包括本工程从开工到开通的全部工作内容，如投标方认为需要补充项目，可进行补充并报单价、估计数量。项目数量为根据现有设计图纸预估数量，实际结算按照计量规则据实结算。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

招标人	名称：中铁十局集团电务工程有限公司 地址：山东省济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 8 号楼 10-13 层 联系人：程海涛电话：15217547964
招标项目名称	新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改工程
项目建设地点	广东省佛山市
招标范围	包件 9：10kV 及以下电力线路迁改（劳务分包）
招标方式	公开招标
工期要求	包件 9：合同工期：合同签订之日起至 2025 年 6 月 30 日前全部迁改完成且每处线路的迁改完成时间均需满足甲方节点工期要求
工期提前率	无
质量要求	符合国家、行业质量验收标准
现场踏勘	投标人自行组织
工程量	详见《总则》
工程数量	详见：《工程量清单报价表》
工程类别	迁改工程
承包方式	劳务分包
是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：详见前附招标公告。
踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织 踏勘时间： 踏勘集合地点：
投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开 召开时间： 召开地点：

投标保证金	贰万元，汇款时注明：<u>包件 9 投标保证金</u> 投标保证金由投标人开立的基本账户的银行汇入招标人的指定账户： 收款人：中铁十局集团电务工程有限公司广湛高铁项目部 开户银行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行） 银行账号：2011 0101 9300 1335 0001
投标文件正副本份数及其他要求	纸质书面文件：副本 2 份，正本 1 份应逐页加盖公章 电子版文件：优盘存储一份 其他要求：中标后，中标人根据招标人要求的时间和份数再次提供投标文件副本
投标截止时间	<u>2025 年 1 月 14 日上午 9 时 00 分</u>
投标文件递交地点	<u>山东省济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 8 号楼 12 层会议室</u>
开标时间和地点	同投标截止时间和地点
评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人及以上单数。
投标人代表出席开标会	所有投标人的法定代表人或其委托代理人和项目经理按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人出示本人有效身份证原件，否则视为自动放弃投标资格。
评标办法	综合评估法，详见第九节评标
履约担保的金额	中标合同价款的 5%
履约担保的提交方式及时间	履约担保方式为：履约保函、银行转账。 履约担保的提交时间：在签订施工合同以前。

一、总则

（一）项目概况

1. 项目名称：新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改工程

2. 项目参建各方

建设单位：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司

监理单位：暂未招标

3. 工程地理位置及交通情况

项目位于广东省佛山市

4. 工程施工范围及合同工期要求

主要工作内容：广湛铁路全长 401.265km，运营长度 399.544km。设佛山、珠三角枢纽机场、新兴南、阳春东、阳江北、马踏、茂名南、吴川、湛江北站 9 个车站，引入既有站 2 个（广州、湛江西）。本项目为新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改项目工程总承包。承包范围为新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围（里程范围：DK7+856-D3K24+300）“三电”及管线迁改，主要包括电力迁改 86 处（220kV 电力线设施迁改 5 处，110kV 电力线设施迁改 10 处，10kV 及以下电力线设施迁改 71 处），通信线路及设施迁改 215 处，给排水设施迁改 30 处，油气管线防护 6 处。

本次招标主要工作内容：新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市范围“三电”及管线迁改工程 10kV 及以下电力线路迁改（劳务分包）。

（二）施工总体方案

按照“整体设计、系统建设、优质高效、一次建成”的建设原则，以系统理论为指导，以安全生产为生命，以工程质量为根本，以控制工程为重点，以科学先进为保障，以经济合理为基准。提前充分准备，抓住时机，早开工、早施工，平行作业、立体穿插，以与其它专业交叉施工作为重点，进行施工总体

规划。

（三）项目管理目标

1. 工期目标

具体时间以招标人计划安排为准。

2. 质量目标

杜绝质量责任事故，交验工程质量达到国家、行业质量验收标准，一次验收合格率 100%。

3. 安全目标

严格贯彻执行“安全第一、预防为主、综合治理”方针；杜绝较大施工安全事故；杜绝较大道路交通责任事故；杜绝较大责任火灾爆炸事故；杜绝责任防洪事故；遏制因建设引起的较大责任事故，减少一般责任事故。高风险工点安全专项方案未批准不得开工。

4. 环保、水保目标

（1）严格贯彻环境保护、水土保持与主体工程“同时设计、同时施工、同时投入使用”的“三同时”制度，执行本项目《环境影响报告书》和《水土保持报告书》的意见，落实《环水保、文物保护管理办法》有关要求。

（2）建设施工全过程严格贯彻落实各项环保、水保措施，无集体投诉事件，各项环境监控指标达标。

（3）环境污染控制有效，土地资源节约利用，工程绿化完善美观，节能、节材和水土保持措施到位，自觉接受并积极配合国家及地方环保、水保行政主管部门的监督检查。

5. 文明施工目标

现场管理满足标准化管理要求。做到现场布局合理，施工组织有序，材料堆码整齐，设备停放有序，标识标志醒目，环境整洁干净，实现施工现场标准化、规范化管理。

6. 职业健康安全目标

作业场所达到国家和行业的卫生标准，注重职工的职业健康，保证员工劳动安全；强化劳动防护用品的配备、使用和监督，加强职业病监控、预防职业病发生；加强卫生监控，杜绝急性、大范围、群体性职业中毒事件。

7. 技术创新目标

以促进技术进步和服务工程建设为宗旨，攻克对工程建设安全、质量、工期、环境保护等影响重大的技术难题；获得最大的科技、管理、资源、环保和社会经济效益。

8. 土地复垦目标

施工中采取预防和控制措施尽量减少施工对既有土地的占用和破坏，对施工生产过程中无法避免对土地占用和破坏的，在工程完工后，采取措施加大资金投入，使受破坏的土地完全恢复既有的生态和社会效益。

9. 文物保护目标

严格贯彻《中华人民共和国文物保护法》的有关精神，积极与地方文物保护单位签订文物保护实施协议，严格遵守保护程序，制定可靠保护预案，全力配合文物主管部门对施工现场发现的文物进行抢救和保护，确保文物不被损坏、不遭流失，安然无恙。

（四）文明施工及环境、管线保护措施

1、文明施工措施

2、环境保护措施

3、保护地上地下管线的措施

二、投标费用

（一）投标人购买标书时必须交纳2 万元的投标保证金。此费用如发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

1. 投标人在投标有效期内撤回其投标文件；
2. 投标人未参加开标的；
3. 投标人中标后未能在规定期限内签订合同协议。

除此以外凡中标或未中标的投标人的投标保证金，在中标人按规定签订合同后 5 个工作日内 予以退还（不计利息）。

（二）投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，无论中标与否，招标人对上述费用不负任何责任。

（三）中标人当收到中标通知书后必须缴纳中标合同价款 5%的履约保函或履约保证金，并凭招标出具的收据和中标通知书于 20 日内签订施工合同。

三、投标人资格审查条件

投标人在投标时应满足企业分级管理制度，报名时应提交下列资料：

（一）必备条件

1. 企业法人营业执照；
2. 企业资质证书（施工劳务不分等级）；
3. 安全生产许可证；
4. 税务登记证（三证合一不需提供）；
5. 组织机构代码证（三证合一不需提供）；
6. 法人授权委托书；
7. 企业法定代表人声明书；
8. 近三年业绩和相关荣誉（2022 年-2024 年）；
9. 施工能力证明：包括管理人员、技术人员、特殊工种人员的数量（必须具备国家认可机构颁发的有效证件），以及自有设备、物资材料等。
10. 企业若为一般纳税人，提供一般纳税人资格证明。
11. 《中铁十局分包企业准入资格证》

（二）优先条件

近 3 年内类似工程施工项目。

四、投标报价

投标人应根据工程概况、工程数量、单价组成、计量规则、主要施工内容合理编制投标报价。

五、投标承诺

1. 如投标，是否能缴纳 2 万元投标保证金。
2. 如中标，是否能按招标单位要求交纳中标合同价款的 5% 的履约保证金或履约保函在招标人宣布中标后 7 日内、签订合同前交招标人。
3. 如中标，是否能按招标人要求工期正式开工和竣工，并承诺因乙方原因造成的工期延误，给甲方造成损失的费用由乙方负担，并且每延期一日，应向甲方支付 x 万元违约金。
4. 如中标，是否能按招标人要求配齐与所承包的工程相匹配的人员、机具，包括施工负责人（姓名、身份证号）、技术负责人（姓名、身份证号）、质量安全负责人（姓名、身份证号）、有权领料人（姓名、身份证号）、现场防护员若干等，并且承诺保持相对稳定、不随意更换，签订合同前接收招标人考核，考核合格后将相关证书（包括但不限于注册建造师证书、安全生产考核合格证书等）交由招标人备案后方可任职，不合格者不允许进场。投标人严格按照招标人提供的施工组织设计施工。
5. 如中标，承诺遵守招标人关于主要管理人员、农民工的考勤点名、请假备案制度，若不按要求执行在点名抽查中发现问题的，接受招标人的处罚。
6. 如中标，投标人严格按照招标人提供的施工组织设计施工是否服从甲方根据施工现场工期要求作出的标段内和标段之间工程量的调配。
7. 如中标，能否遵守国家法律规章和甲方关于农民工管理方面的要求，农民工工资由甲方代付，积极配合甲方提供相关资料，并于办理结算时提供农民工管理方面相关承诺。
8. 如中标，能否在业主及招标单位资金暂时不到位的情况下，保证不因此原因停工，并相应垫付资金，并承诺垫付资金的具体数额 万元及最长垫付期限 个月。
9. 如中标，能否接受招标项目严禁转包和分包，参与施工的人员和机械设备必须自有的要求。
10. 如中标，自行协商解决在施工中遇到的一切外部事宜且费用自理，并

且确保工期。

11. 如中标，由于施工规章制度制约和建设单位施工计划调整等原因造成施工工序衔接不畅，产生的一切窝工费用自理，并且确保工期。

12. 投标方对施工现场气候条件、土质、工程量等情况已全部了解，本次报价为除招标方提供材料设备以外的所有费用（含工费、机械费、施工用工器具、材料（设备）二次倒运费、临时驻地建设（租赁）费、水电费、抢工期费、税金、合理利润、设备安装配线调试直至工程完成验收等费用）。

13. 如中标，在施工中如因甲方原因材料设备到场迟缓，投标方不得向招标方进行误工等索赔诉求。

14. 如中标，同意按照过程结算价值，扣除相应的物资、机械使用超耗扣款及其他应扣除费用、质量保证金、农民工工资保证金、安全风险金、其他应扣费用后，分包支付比例不超过当期应付款额的 80%；末次结算并签订封账协议后，专业分包支付比例不超过应付款额的 90%，劳务分包支付比例不超过应付款额的 95%；单位工程质保期满后，剩余款项方全额支付。

15. 如中标，依据双方签认工程量清单及材料清单领料。如有材料浪费行为由投标方自行负责，费用依据招标方采购价格从工费中直接扣除。

16. 如中标，无论何事均与招标方协商，不得有上访行为发生。如有上访招标方可扣除投标方所有未付费用，且无条件解除合同。

17. 如中标，投标方保证施工质量符合设计、专业标准及招标方要求，如没有方案变更，因投标方原因发生返工，费用由投标方自行承担，与招标方无关，并且及时整改至符合标准。如不是投标方原因，招标方要求返工，投标方无条件执行，先进行施工，费用待最后结算时与招标方协商确定。

18. 在质保期内如有施工质量问题，投标方无条件进行抢修，抢修费用由投标方自行承担。

19. 如中标，投标方将按照招标方要求组织施工，确保工程工期。如进度不能满足招标方要求，投标方同意招标方调配工程量，且不向招标方索赔，接受招标方因工期延误对投标方进行的经济处罚。

20. 如中标，施工过程中投标方将按照招标方要求，安全、文明施工。如在施工过程中发生的一切交通、施工、驻地等所有安全问题，均由投标方自行负责，与招标方无关。

六、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

1. 投标人的投标文件应包括但不限于下列内容：

- （1）投标书
- （2）投标承诺
- （3）企业法人营业执照（副本）
- （4）企业资质证书（在年检有效期内的）
- （5）企业安全生产许可证
- （6）法定代表人资格证明书
- （7）法定代表人委托代理人的授权委托书
- （8）辅助资料表（附表1～附表4）
- （9）《中铁十局分包企业准入资格证》
- （10）报价明细表：按照附表五的格式填制
- （11）报价清单子目综合单价分析表：按照附表六的格式填制
- （12）近3年审计报告或经审计的财务报表
- （13）其他资料（如工程业绩、类似工程经验及奖励证书或处罚决定等）。

投标人须提供工程名称、工程竣工时间、联系人、联系方式等相关信息，并附有效的中标通知书或合同协议书、工程竣工验收备案登记表或单位工程质量竣工验收记录等（复印件需加盖投标人单位公章）。

2. 投标人应当使用招标文件所提供的文件格式填写，如不够用时，投标人可按同样格式自行编制和添补。对于投标人增加的内容如优惠条件等可在上述内容之间适当位置自行插入。

（二）勘察现场

1. 投标人可以对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。勘察现场所发生的费用均由投标人自行承担。

2. 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

（三）投标文件的份数和签署

1. 投标文件一式三份，其中《正本》一份、《副本》二份（另附电子版），并明确标明《正本》和《副本》，投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准，正本应逐页加盖公章，副本可采用正本复印件。

2. 投标文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水书写或打印，按具体要求由投标人加盖公章和法定代表人或法定代表人委托的代理人印鉴或签字。

3. 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标文件签署人加盖印鉴。

七、投标文件的递交

（一）投标文件的密封与标志

1. 密封：投标人必须将投标文件密封提交，可将投标文件统一密封或将正本和副本分别密封，电子版（用 U 盘装存并）用封袋密封。

2. 标志：投标人在所有封袋上都必须写明招标人名称和工程名称以及投标人的名称，并在骑缝处加盖投标人公章和其法定代表人印章。

（二）投标截止期

1. 投标人应在投标须知中规定的时间之前将投标文件递交到指定地点。

2. 超出投标截止期送达的投标文件将被拒绝并原封退给投标人。

八、开标

（一）开标工作的要求

1. 开标由招标人主持，所有投标人参加。

2. 开标时，由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况，投标文件未按照招标文件的要求予以密封的，将作为无效投标文件，退回投标人。经确认无误后，由投标人当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和其他招标人认为有必要的内容。

3. 招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件，开标时都将当众予以拆封、宣读、记录。

4. 唱标顺序按各投标人送达投标文件时间先到后开的顺序进行。

5. 分包企业主要管理人员（施工负责人、技术人员、安全人员）就拟参与工程总体组织施工方案、工程重难点及应对进行面试，面试合格者方具备中标候选人资格。

6. 在开标时，投标文件出现下列情形之一的，将作为无效投标文件，不得进入评标：

（1）投标文件未按照招标文件的要求予以密封的；

（2）投标文件中的投标函未加盖投标人及法定代表人印章的，或者法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）及委托代理人印章的；

（3）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

（4）不响应招标人报价要求，对投标报价留有余地的。

（二）开标流程

1. 宣布开标纪律；

2. 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，确认投标人的法定代表人（或其委托代理人）、项目经理是否到场；

3. 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

4. 按照招标文件规定通报投标文件送达时间、投标保证金缴纳情况、检查投标文件的密封情况，对未按规定时间送达、投标文件不完整、文件签署不正确、未加盖投标单位公章和法定代表人印鉴、未按时参加开标会议、未按规定缴纳投标保证金和密封不完整的投标文件，不予开启；

5. 按照招标文件规定确定并宣布投标文件开标顺序；

6. 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、修改内容、安全目标、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；

7. 招标人代表、投标人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

九、评标

（一）评标

1. 评标工作

由招标人组织评标。

2. 本工程采用综合评分法：

对投标文件提出的投标报价、工程质量、施工业绩等，能否最大限度地满足招标文件中规定的各项要求进行评审，由招标人与投标人对单价进行进一步商谈（二次报价），商谈后依据评价标准进行评审和比较，择优选定中标单位，双方最终确定的综合单价作为双方的合同价格。

（二）本工程评分标准及细则

1. 分值设定

（1）投标报价	60 分
（2）施工组织设计	20 分
（3）投标人及业绩	20 分

2. 评分细则

（1）投标报价（60 分）

基本分为 60 分，基本分的确定：由招标人评定。

（2）施工组织设计 20 分

①施工组织总体安排及施工方案 5 分

②工程质量保证措施 2 分

③安全及文明施工保证措施 2 分

④施工工期保证措施 5 分

⑤劳动力配置及保障措施 1 分

⑥主要施工机具配置 2分

⑦冬雨季施工措施 1分

⑧环境保护措施 1分

⑨项目主要管理人员资历、工程技术人员数量配置及特殊工种持证情况
1分

施工组织设计各项内容评审由评标委员会成员独立打分。

(3) 投标人及业绩 20分

①投标单位业绩 10分 (每个业绩2分)

②项目经理业绩 5分 (每个业绩1分)

③分包企业资质等级 A 级 5分, 分包企业资质等级 B 级 3分

(4) 其他

①在评标过程中, 评标小组若发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的, 该投标人的投标将作废标处理。

②在评价过程中, 评标小组若发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者明显低于评标基准价, 使得其投标报价可能低于其工程成本的, 将来有可能影响工程正常施工倾向的, 将要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的, 其投标将作废标处理。

③投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的, 或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的, 评标委员会可以否决其投标。

④评标委员会将审查每一投标文件是否对投标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应的投标, 将作废标处理。

⑤在相同条件下, 投标人优先选择对招标文件要求承诺的内容完全承诺, 并具有垫资能力的投标人。

⑥开标后两天内公布中标单位, 招标人无义务解释未中标原因。

第四章 合同条款及格式

一、质量与检验试验

1. 满足国家、交通主管部门和相关行业的标准规范。
2. 迁改后的限界满足公路运营的有关要求。
3. 满足设计要求。

二、合同价款与支付

1. 合同价款确定方式：本合同为固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含税单价。

2. 遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应向甲方提供收据及增值税税率为3%的专用发票，并于发票开具后5日内提交给甲方，否则甲方有权顺延支付。

三、材料设备供应

本工程所需材料由招标人提供。

四、质量保修

保修办法应执行《建设工程质量管理条例》通用条款的规定，在工程质量保修期满之前，招标人有权将其发现的缺陷通知中标人，中标人应在招标人指定的期限内完成修补缺陷的所有工作，施工完成后，线路运营及维护即由中标人负责，待招标人组织相关单位验收合格或中标人取得线路产权单位验收合格证明资料后终止。

五、分包与转包

中标人不得对中标工程实施分包或转包。

六、工期约定

工期约定的具体条款由招标人和中标人在合同中约定。

七、违约责任

违约责任的具体条款由招标人和中标人在合同中约定。

编号：

新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市
范围“三电”及管线迁改工程
10kV 及以下电力线路迁改（劳务分包）施工合同

承包人：中铁十局集团电务工程有限公司

分包人：

签订地点：山东省济南市

签订日期： 年 月 日

工程承包人：（以下简称“甲方”）

劳务分包人：（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就劳务分包事项协商达成一致，订立本合同。

第一条 乙方注册情况

1.1 企业法人营业执照

统一社会信用代码：

1.2 企业资质证书

资质证书编号：

发证机关：

资质专业及等级：

复审时间及有效期：

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：

许可范围：

有效期：

1.4 准入信息及年检记录：

1.5 乙方为： 纳税人。

第二条 工程概况

2.1 工程名称： ；

2.2 劳务作业地点： ；

2.3 劳务分包内容： 。

第三条 分包工作期限

3.1 总日历工作天数为 天。

3.2 暂定开始工作日期： 年 月 日，暂定结束工作日期： 年 月 日。工期如有变动，以甲方书面通知时间为准。乙方应按照合同约定工期组织施工，确保甲方总工期目标的实现。因乙方原因造成的工期延误和甲方的损失由乙方承担。

3.3 甲方应根据发包人总工期及分项工期要求下达详细施工计划（含节点计划），乙方必须严格执行，乙方应以甲方实际通知为准。

3.4 本合同执行过程中，因政府、业主、甲方原因，包括但不限于以下内容：征拆原因导致不能及时开工或停工、窝工；治污减霾原因导致不能及时开工或停工、窝工；政府环保一级响应、二级响应（按一级响应处理）导致不能及时开工或停工、窝工；设计变更导致不能及时开工或停工、窝工；政府、业主、甲方组织现场观摩会或检查不能及时开工或停工、窝工；

老百姓阻工、导致不能及时开工或停工、窝工等风险已计入工程量清单的各项单价中，甲方不再补偿。

3.5 因业主征地拆迁滞后等原因，甲方认为有必要时，可向乙方作出暂停施工的指示，乙方应按指示暂停施工或暂时中途退场，由此产生的误工费、人员机械等退场、转场费、二次进场费等除合格工程量价款外的费用，由乙方自行承担，乙方承诺不向甲方提出任何索赔。具备复工条件时，甲方向乙方发出复工通知。乙方收到复工通知后，应在指定的期限内复工；乙方逾期未复工的，甲方有权解除合同，仅按乙方已完合格工程量的 80% 结算和支付乙方，未结算的 20% 作为甲方重新安排施工队伍需增加支出的补偿。

第四条 双方驻工地代表

4.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：_____，职务：_____，负责本工程安全、质量、进度及其它事项控制、检查，负责审批结算资料等文件，签发或发布相关指令。

4.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：_____，身份证号：_____，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的结算、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取合同价款等相关事宜。

4.3 甲乙双方若需更换驻工地代表，应及时通知另一方。甲方有权要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方驻工地代表和其他人员，乙方应予以撤换。

4.4 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字并加盖甲方项目部公章的结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。

4.5 乙方安排_____对接本工程的商务管理工作，身份证号：_____，且人员不进行更换。主要负责农民工实名制管理、考勤管理、工资发放管理及其他劳务分包相关资料。

第五条 合同价款

5.1 合同总价：本合同暂定总价（含增值税）_____元（大写：人民币_____元）。其中，不含增值税价款为_____元（大写：人民币_____元），增值税税率为_____%，增值税_____元（大写：人民币_____元）。此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

5.2 合同单价：详见附件一《工程量清单》。

5.2.1 本合同为固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

5.2.2 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外，各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、小型设备、小型机械、辅助材料及配件、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、安全文明施工、调遣（进出场）、治安管理等费用，施工措施费，动力费

用（燃油、电力等）；材料、设备二次倒运、已完工程成品保护费用、工料机涨价引起的风险费用；测量复核引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工费用；各类社会保险及伤害险等保险费用；甲供材料、周转料、机械设备的看护费用；管理费用；第三方配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一切风险等。

5.2.3 因变更设计或其他原因增减的工作项目和数量按照双方确认的固定综合劳务单价办理。劳务单价中未列明的项目，合同有单价的参照合同单价，合同没有单价的以甲方限价上限商议决定，没有限价子目的双方共同测定，由双方另行签订补充协议。

第六条 计量、结算与支付

6.1 计量

6.1.1 工程数量：详见附件一《工程量清单》。附件一中所列工程数量为暂定数量，不作为最终结算的依据，结算时按实际完成且经甲方驻工地代表签认的合格工程数量为准。本合同计量规则如下：。

6.1.2 本合同实行按 计量，乙方在每次计量前应填报已完合格工程数量清单，甲方组织有关人员进行现场核实。

6.1.3 双方遵循以下计量程序：乙方按照合同约定的计量周期，依据合同约定的工程量清单载明的单项内容、计量规则和施工内容签认单等，编制详细工程量计算书（工程量计算书须包含计算过程和施工内容签认单），上报甲方复核；由双方工地代表签字确认，作为结算的依据。

6.1.4 乙方未按本合同约定的时间向甲方提交已完工程量计算书，或提交的工程量计算书不符合甲方要求且未按甲方要求整改的，甲方有权自行编制工程量计算书作为结算依据。

6.1.5 对未经甲方认可、超出技术交底（或变更设计）、合同范围和因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予计量。

6.1.6 由于乙方作业失误，措施不当，控制不严等原因，未按技术交底和图纸进行工作，造成的超设计数量，甲方不予计量，由此产生的费用及责任均由乙方自负。

6.1.7 由于各种原因导致甲乙双方结算的工程数量少于甲方与发包人或甲方与施工总承包单位结算的工程数量时，乙方以自身实际完成的合格工作量作为结算依据，不予调整。

6.1.8 由于乙方报送资料有误或其他原因导致甲方与发包人结算的工程数量少于乙方实际完成数量时，以不高于甲方与发包人实际结算的工程数量进行调整。

6.2 结算

6.2.1 过程结算：甲方应在 日内对乙方所报的验工计价结算资料审核完毕，乙方如对该次审核结果有异议，应在接到审核结果后的 日内向甲方提出书面异议，甲方据此进行书面、现场核实，经甲方核实后的结果为最终结果。若乙方在本款约定的期限内未提出书面异议，审核结果即视为被乙方确认，并作为当期最终计量结果和结算依据。

6.2.2 最终结算：乙方已完成本合同的全部工作任务并经甲方验收合格后 日内，或在合同履行过程中因甲乙双方或者单方的原因致使合同解除的，自合同解除之日起 日内，乙方应向甲方提交最终验工计价结算资料，同时提交本合同内容工作的原始记录，甲方在 日内审核完毕。若乙方对审核结果无异议，以审核结果为最终验工计价；若有异议，则按第 6.2.1 条款的程序办理。

6.2.3 合同封账：最终结算无异议后，双方办理封账手续，签订封账协议，若乙方收到甲方书面通知 7 个工作日未到项目部办理的，则以甲方单方计算或者核定的数量为最终完成的工程数量进行封账。

6.2.4 甲方向发包人、监理和其它单位报送工程有关的资料，仅视为甲方向发包人、监理和其它单位履行《建设工程施工合同》约定内容的必经程序，而不作为甲乙双方结算的依据。

6.2.5 乙方的法定代表人或授权代表与甲方办理结算，以合同单价和工程量计算书载明的工程量为结算依据。对包含在合同价款中，而实际由甲方提供或承担的费用在结算时予以扣除；同时，按合同约定应扣除的超耗材料、返工材料机械费用、违约金、有关处罚等费用，也一并扣除。

6.3 支付

6.3.1 签订合同后，根据业主拨款进度，拨付预付款，最高不超过合同总价的 10%。

6.3.2 双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期结算金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。乙方未能按甲方要求提供增值税专用发票（含税务机关代开），甲方有权拒付相应工程款，且乙方不得以此为由拒绝继续履行合同。

6.3.3 在当期结算时，扣除质量保证金、农民工工资保证金、安全风险金等按合同约定应当扣除的项目后，以剩余款项作为当期结算款。每期结算后的支付不超过当期结算金额的 %。甲方项目整体竣工后 月内付至 %，甲方项目通过发包人与第三方审计后付至 %。剩余 %待质保期满后 个月内无息返还。

6.3.4 除乙方委托甲方代付的农民工工资外，本合同款项以银行转账、承兑汇票或供应链金融产品等方式支付。

乙方账户信息如下：

开户名称：

开 户 行：

账 号：

6.3.5 乙方委托甲方代发农民工工资，乙方负责按月考核农民工工作量并编制《农民工工资支付表》（内容应包含人员姓名、身份证号、工资金额、银行账号、农民工签认等信息），经农民工本人签字确认后，与当月考勤表（须农民工本人签字确认）一并交甲方，甲方根据

乙方编制的《农民工工资支付表》，直接将工资支付到农民工本人的社会保障卡上（农民工没有社会保障卡的，乙方应为其申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡并报甲方备案，甲方负责将工资支付到该卡上）。甲方代为支付的工资视为已支付给乙方的工程款。乙方为农民工个人所得税、个人承担的社会保险费、公积金等项目代扣代缴义务人，甲方代付的劳务工资为扣除个人所得税、社会保险费、公积金等法定扣除项目后的工资，农民工个人所得税、个人承担的社会保险费、公积金等法定项目由乙方代扣代缴并承担由此产生的相应风险和法律责任，与甲方无关。若因乙方原因致使甲方未将工资代发至农民工手中，由此产生包含但不限于农民工索要工资的非诉、上访、诉讼、仲裁等法律责任由乙方承担。

第七条 材料设备供应

7.1 材料供应

7.1.1 本合同中主要材料由甲方提供，详见附件二《甲方供应材料一览表》。其他材料由乙方自购。若其他材料需甲方供应的，双方应提前确定好由甲方提供的其他材料品种、规格型号、数量、单价、质量等级、送达地点等，费用由甲方从计价款中扣除。若存在甲供材料直接送至乙方施工现场的情况，由乙方负责材料的卸车、保管和退还，产生的费用由乙方承担。

7.1.2 乙方每月 日以前向甲方上报下月甲供材料的书面材料计划，若不及时上报造成的一切损失和费用乙方自负。乙方指定 ，身份证号： 为本工程材料领用人，负责材料的领用和签认工作。乙方领料人须携带身份证原件、复印件，乙方法定代表人授权委托书、社保证明等资料。

7.1.3 乙方在施工中不得偷工减料，但对其丢失、损坏以及其他原因导致使用的材料超过规定损耗范围的，甲方在每期结算时对损耗进行核算，对超出约定损耗范围外的材料由乙方按含税到场价进行赔偿。乙方有权领料人须全程参与甲方核算、清算，办理分包结算前与甲方共同进行物资盘点，并对盘点数据签字确认，甲方根据乙方有权领料人签字确认的物资领用记录、盘点记录作为核算、清算依据，在结算时进行主要物资消耗核算、辅助材料领用清算，根据核算、清算结果形成“扣款清单”并向乙方下达。对超出约定损耗范围外的材料由甲方按采购价进行扣款。乙方在收到甲方下达的“扣款清单”后，3日内完成核对确认工作。乙方对“扣款清单”有异议的，应在下达后3日内提出书面异议，未提出书面异议或逾期提出视为乙方放弃异议，甲方将从乙方合同价款中直接扣除相关费用。双方约定的材料损耗率详见《甲方供应材料一览表》，其他材料的损耗按照国家或行业规定的损耗率执行。

7.1.4 现场开挖出的土石方权属归于甲方，乙方必须配合将其运至甲方指定位置。

7.1.5 合同明确的甲供材料，乙方必须无条件使用，严禁自行采购，否则甲方有权认定乙方使用了不合格材料，乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任。且乙方领用出库的材料由乙方按甲方要求自行保管、堆码、遮盖，费用由乙方承担，并接受甲方监督。所有乙方领用的甲方材料发生的二次及多次转运均由乙方负责并承担转运费用。

7.1.6 乙方自行采购的辅料，必须有出厂合格证及检验报告单，并经甲方检验后方可使用，否则，视为乙方使用了不合格材料，乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任；甲方的检验不免除乙方对其所购材料质量应负的责任和义务，使用该材料对工程和其他人人身、财产造成损害的，乙方应承担一切责任。

7.1.7 因天气、便道等原因致使车辆无法正常进入工地，乙方应积极配合，保证材料到场，若乙方不配合造成材料短缺，所引起的损失和费用由乙方承担。

7.1.8 甲方将施工用电接至二级配电箱，二级以下配电箱由乙方负责；甲方提供施工用水接入端口；乙方需配备一名专职电工进行日常检修，乙方的用电、用水设备、线路、电费、水费由乙方自行负责并承担费用。如该费用由甲方垫付的，甲方有权从乙方计价款中直接扣除。电费按 元/度扣除，水费按 元/m³ 扣除。

7.2 机械设备及周转材料的供应

7.2.1 本工程甲方提供的机械设备及周转材料详见附件三《甲方供应机械设备及周转材料一览表》。提供给乙方使用的机械设备及周转材料，乙方应妥善保管，因保管不善发生丢失、损坏的应予以赔偿，并承担因此造成的工期延误等一切经济损失。

7.2.2 甲方提供的机械设备及周转材料在工地内的装车、卸车、场地转运等费用由乙方承担。

7.2.3 乙方指定 ，身份证号： 为本工程机械设备及周转材料领用人，负责领用、签认及退还工作。

7.2.4 除 7.2.1 条约定由甲方提供的机械设备及周转材料外，本工程所用其他小型机械、劳动工具由乙方自行解决，详见附件四《乙方投入小型机械一览表》。乙方自备的小型机械、劳动工具需符合安全性能要求，满足施工需要，使用期间由乙方自行保管。

7.2.5 乙方小型机械进场后、使用前，由甲乙双方共同对安全性能符合要求的进场机械进行现值评估，评估结果由双方签认后作为本合同的组成部分。乙方进场的机械必须服从甲方的统一管理。

7.2.6 乙方中途退场，乙方进场的所有机具设备无条件退场，不得遗留甲方工地，阻碍甲方施工，乙方怠于撤离，导致机具设备损坏遗失的后果，或由此给甲方或第三方造成的损失均由乙方承担。

7.2.7 乙方退还甲方提供的周转材料及机械设备时，应按甲方要求清理、运输、摆放至指定地点，并承担由此发生的费用。

7.3 乙方不得倒卖工地材料，不得将甲供材料和设备用于非本合同约定的施工内容及范围。

第八条 临时设施

8.1 本工程的临时设施除《工程量清单》中单独计列和合同条款特别说明外，均已包含在合同单价中，由乙方负责实施、维护及拆除并承担费用。

8.2 乙方临时设施的选址、规模、建设标准必须遵守甲方的统一规划方案。乙方临时设

施完成后，由甲乙双方共同对乙方临时设施投入成本进行估价并经双方签认。

8.3 若乙方中途退场，包含在合同单价中的临时设施，甲方需要继续使用时，按照 8.2 条的临时设施成本估价和已完成价值占合同总价的比例折旧后转让给甲方；单独计量或甲方无偿提供乙方使用的临时设施，由乙方无偿交还甲方，影响正常使用的损坏部分，由乙方负责维修或赔偿费用。

第九条 质量要求

9.1 工程质量标准为：满足甲方与发包人总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：

(1)

(2)

.....

9.2 乙方必须按本工程采用的施工技术规范、甲方提供的施工图及技术交底精心组织施工，加强质量控制，确保工程质量，按时完成本合同工程施工及其缺陷的修复。

9.3 在施工中甲方根据有关质量标准组织验收，如果质量不符合标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担；工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿包括发包人质量罚款在内的全部经济损失，且工期不予顺延。

在发包人组织的验收过程中及质保期内发现的质量瑕疵及缺陷，乙方应按甲方通知进行返工消除缺陷，并自行承担有关返工消除缺陷的费用，造成甲方损失的，乙方承担赔偿责任。若乙方未按甲方通知时间组织进场返工消除缺陷，甲方可另行安排人员进行返工消除缺陷，产生的返工消除缺陷费用由乙方承担，甲方可在无需乙方签字同意的情况下，依据与第三方签订的合同及费用结算从乙方工程尾款及质保金中扣除，不足部分可向乙方追偿。

9.4 隐蔽工程在未经自检和现场监理检查之前均不得随意覆盖，乙方应保证甲方质检人员及监理对将要覆盖的工程进行检查和测量，合格后才能覆盖。否则应由乙方返工并承担一切费用。

9.5 质量缺陷认定：第三方检测机构检测书、发包人、监理单位下发的整改通知或检查记录、会议文件、会议纪要以及甲方下达的整改通知书等相关记载均可作为质量存在缺陷的证明。

第十条 安全文明施工、环境保护与职业病防治

10.1 乙方应遵守国家及地方政府部门颁布的有关施工安全生产、劳动保护、文明施工、职业健康、环境保护等法规制度和甲方编制的本工程安全施工组织要求，做好本工程的安全管理工作，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。

10.2 乙方发现存在安全隐患的，应立即通知甲方，发生安全事故，乙方应按有关规定立即报告甲方，同时按国家有关法律法规和规章的规定对事故进行报告和处理。

10.3 由于乙方安全措施不力造成事故或其他人身、财产损害的，其责任和费用由乙方承担。

10.4 甲方根据需要在施工现场配置必要的安全、文明施工设施和保护器材，乙方负责安全文明设施的安装和保管，且为其工作人员提供必要的安全防护和劳动保护用品，并购买人身保险，保险费用乙方承担。如乙方为其工作人员提供的安全劳动保护用品不能满足甲方要求时，甲方有权代为提供，其费用在乙方当期结算中扣除。

10.5 乙方应根据要求设置专职安全员，保障施工现场的安全。特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。施工作业人员未经安全生产教育培训，不得上岗作业。乙方必须接受甲方对其施工作业人员的培训，并且应当配合甲方做好安全教育培训的记录和存档。

10.6 乙方在整个施工期间要为其工作人员提供必要的安全防护和劳动保护用品，并购买人身保险，保险费用乙方承担。如乙方为其工作人员提供的安全劳动保护用品不能满足甲方要求时，甲方有权代为提供，其费用在乙方当期结算中扣除。

10.7 在施工期间乙方须遵守甲方的各项规章制度，若乙方违反甲方制定的各项规章制度而发生的任何人身或财产的损害等均由乙方承担责任。

10.8 做好文明施工和标准化作业，遵守环境保护法，对已完工的各类建筑物，在交工前负责保管并清理好场地。

10.9 乙方自行承担政府部门按规定收取的一切费用。

10.10 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，乙方应自行承担投入本工程的所有人员的职业病预防、检查、治疗、康复等工作，并承担由此而发生的相关费用。

10.11 乙方对其员工（包括农民工）负有治安管理责任，如发生打架斗殴等治安或刑事案件，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

第十一条 甲方权利义务

11.1 全面负责与设计单位、发包人、监理的联系和协调工作。加强对乙方施工人员的定期点名制度，加强过程管控。

11.2 负责该工程项目控制测量、复测、试验工作，及时提供设计图纸、工程地质及地下管线等有关资料（变更原因影响的除外），负责施工、安全技术交底，协助解决施工中出现的难题。向乙方提供工程定位桩、水准点、坐标控制、施工图纸、技术交底、安全、质量和环境标准。

11.3 负责工程测量定位、沉降观测，组织图纸会审，统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收，负责竣工资料及各种质量评定表的收集、整理和汇总。

11.4 负责按合同约定供应本工程所需的材料和设备。

11.5 负责对乙方使用本合同资金的情况进行过程监控，乙方应保证专款专用。

11.6 负责依据发包人、监理及上级管理单位和部门的要求，结合本工程的实际情况，制定各项管理办法并送达乙方。

11.7 负责工程的施工检查，对工程质量、安全生产、文明施工、环境、进度等进行监督检查和验收。向乙方派出质量监督员，监督乙方施工质量、现场管理、原材料使用。对不符合技术规范及质量要求的行为，有权要求乙方停工整顿或依据甲方的管理规定进行违约处理。

11.8 按照本合同约定的质量等级及施工图设计（含变更设计）、该项目规定使用的《技术规范》、甲方有关技术文件要求对乙方所施工的工程进行检查、验收、评比、兑现奖罚。

11.9 负责按本合同约定办理结算、支付。

11.10 根据发包人（发包人）对工期的要求及乙方合同履行情况，调整工程内容和工程数量，乙方不得因此向甲方索赔。

11.11 对乙方所投入的农民工进行实名制审查，对于未在《农民工花名册》中的现场施工人员，甲方有权要求乙方立即与其签订劳动合同，或者要求乙方立即予以清退。

11.12 甲方有权对乙方用工和工资支付情况进行监督，乙方应为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交甲方委托银行通过其设立的农民工工资（劳务费）专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户，如乙方未按时支付农民工工资，甲方有权采取相应的解决措施：包括但不限于直接从乙方应得合同价款中代为支付，甲方的代为支付视为对乙方合同价款的支付。

11.13 如乙方为履行本合同向他人租赁物资、购买材料等，但未及时结清租赁费、购货款及其他一切款项的，甲方有权暂不向乙方支付剩余合同价款或在剩余合同价款中直接扣除代乙方支付。

11.14 甲方的驻工地代表若发生变更，应及时通知乙方。

11.15 甲方提供的周转材料、低值易耗材料应按时运入现场交付乙方，保证施工需要。

11.16 负责进行工程各项常规试验和委外检测，其费用由乙方承担，甲方在乙方的计价款中扣除。

第十二条 乙方权利义务

12.1 复核甲方提供的技术交底、图纸等有关技术文件和资料，按照图纸、交底、规范要求组织施工。配合日常施工测量、监控量测及现场试验工作并及时上报资料，完成安全应急预案的准备和实施，严格执行甲方的施工计划和现场安排，向甲方提供各工序的原始施工记录。配合甲方办理交工验收。对甲方供应材料和设备办理签认手续。

12.2 自行解决分包内容中规定的由乙方完成的“三通一平”、临时设施的施工、管理和维修，以及完工后拆除和复耕工作。施工期间设专人维护好甲方的水、电管线等，如有损坏或丢失，乙方负责赔偿。

12.3 乙方必须按照国家现行法律法规和当地政府规定与其使用的所有人员签订劳动合同，凡乙方为履行本合同所投入的人员，需向甲方提供其身份证、劳动合同、特殊工种证等

复印件，以便甲方备核。乙方必须对所投入的农民工进行实名制登记（登记信息包括但不限于身份证信息、文化程度、工种<专业>、技能<职称或岗位证书>等级、基本安全培训等信息），并按要求配备或购置实名制考勤或签到等设备，费用由乙方承担。未与乙方订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。因乙方无劳动合同用工而给甲方造成的损失均由乙方承担。乙方应每月向甲方提供经农民工本人确认的《农民工花名册》，保持动态更新，并配合甲方对施工现场农民工进行实名制检查。

12.4 自行制定农民工的工资待遇，及时、足额为其农民工缴纳社保费用、办理保险，提供必要的劳动保护用品和费用。

12.5 按工程规范及甲方要求组织人员进场。确保施工负责人、技术负责人、质量安全负责人等主要人员及时到位，并常驻现场，上述人员离开现场必须向甲方履行请假手续。乙方向甲方提供施工负责人、技术负责人、质量安全负责人、特殊工种等主要人员的资格证和上岗操作证原件以供核对，并留存复印件备案。

12.6 乙方应当建立健全职业健康安全体检制度，在进场前对其员工进行健康体检，并向甲方提供相关健康证明，以满足本合同施工作业需要。另乙方承诺按照甲方要求组织从事接触职业病危害作业人员进行岗位中职业健康体检，承诺定期（每年不少于1期）组织其管理管理人员及劳务人员进行体检，体检费用由乙方自行承担，体检报告应及时整理并提交给甲方的项目部。

12.7 按合同约定及施工计划需要，组织自备小型机械准时进场，按甲方统一规划堆放材料机械。妥善保管、合理使用甲方提供的机械、周转材料及其他设施；按甲方标准化工地要求设置标牌，搞好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作。

12.8 遵守国家有关法律、法规和乡规民约，妥善处理与当地政府、村民发生的纠纷和矛盾，自行承担相应费用。因自身原因导致的法律诉讼、经济纠纷或执法部门的处罚等，均由乙方自行处理。

12.9 按照工程需要提供施工照明、看守、维护和保卫。做好施工场地周围建筑物、构筑物 and 地下管线及已完工程部分的成品保护工作，因乙方原因发生损坏的，乙方自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

12.10 配合甲方做好施工中各项目、各环节及分工序的监测、量测和试验。上道工序完成后，未经甲方质检人员和监理同意，不得进入下道工序施工。及时通知甲方对隐蔽工程进行检查。

12.11 尊重监理，信守合同，维护甲方的信誉。对本工程内容、合同条款、价格保密。不得使用甲方企业名称、甲方项目经理部名称或其他任何与甲方有关的名称与他人签订任何种类的合同。乙方与他人签订的合同（包括但不限于劳动合同、租赁合同、买卖合同）所产生的债务，概由乙方负责履行；乙方发生的侵权行为，亦由乙方承担侵权责任。

12.12 在本项工程中，发包人对甲方的要求以及甲方向发包人的承诺，对乙方具有同样的约束力，乙方须服从甲方转发的发包人及监理工程师的指令。承担因乙方原因导致合同外第三方对甲方的罚款以及甲方对乙方的违约处罚。

12.13 积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票加盖发票专用章后的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票/普通发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。

12.14 在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时，如果甲方取得的增值税专用发票尚未认证抵扣，乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请，并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣，乙方就合同增加的金额补开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

12.15 遵照甲方各项管理要求及规定，安排组织施工管理并上报资料。遵照甲方相关管理体系运行要求及规定，加强相应的质量、环境保护、职业健康安全管理。

12.16 加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全措施，与甲方签订《安全生产责任状》，乙方的班组长与甲方签订《安全质量责任书》及向甲方出具《安全质量承诺书》。

12.17 保护和维护施工道路和桥梁畅通，因乙方原因损坏所通行的道路及桥梁的，责任及费用均由乙方承担。

12.18 撤离现场时，应按甲方要求对施工现场进行清理，做到现场和工程整洁。若甲方清理，则因此而发生的费用由乙方承担，甲方将从应付乙方的款项中扣除。

12.19 当甲方依据法律规定或合同约定解除本合同时，乙方在接到解除合同的通知后应立即采取措施撤离劳务作业现场。超过天未撤离的，甲方有权采取应对措施，由此产生的损失和责任均由乙方承担。

第十三条 保证金的交付和返还

13.1 乙方在本合同签订前，向甲方提供 元的见索即付银行保函作为履约保证金，履约保函的有效期至分包工程经本项目发包人竣工验收全部合格后 10 天止。

13.2 乙方全面履行合同完毕且通过业主工程竣工验收后，甲方不计利息返还履约保证金或退还履约保函。乙方违约或造成甲方损失的，甲方有权扣除相应履约保证金；履约保证金不足的，由乙方另行补足或由甲方在其合同价款中扣除。若乙方未落实甲方安全生产管理要求、未配置专职安全员、未满足负责人驻点要求、未按要求对安全隐患进行整改等情况，甲方可全部扣除履约保证金。

13.3 甲方在每月结算时扣留当期结算款的 %作为农民工工资保证金，存入甲方设立的专项账户。合同终止，乙方向甲方出具该工程不存在未解决的拖欠劳务工工资问题的书面承诺后，除甲方代为拨付的劳务工工资以外，其余无息退还乙方。

13.4 工程结算时扣留当期结算金额的 %作为质量保证金， %作为安全风险金。乙方的工作成果若无质量问题，扣除乙方原因造成的整修、赔偿（含材料在内的全部费用），且乙方已全部履行完质保义务后，甲方将余额不计利息返还乙方。若有质量问题，乙方负责返修，质保期延长，保证金仍由甲方保留。如乙方拒不返修，甲方有权将质保金用于支付返修费，不足部分由乙方补足。安全风险金的返还，根据甲方对乙方的安全管理考核情况决定。

第十四条 变更

14.1 甲方有权根据发包人和监理要求对本工程进行设计变更，乙方必须认真执行。

14.2 施工中乙方不得私自对工程设计进行变更，因乙方擅自变更设计或施工不当而引起的变更设计所发生的费用和由此给甲方造成的损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

14.3 变更价款的确定：经监理、设计方及发包人批准的工程数量变更，按照乙方实际完成并经甲方审定的变更数量，依据合同附件中的细目单价进行计价；劳务细目单价中未列明的项目，以甲方限价为上限商议决定，没有限价子目的双方共同测定，由双方另行签订补充协议。双方约定当变更增加工程量或合同金额超过 20%时，甲方有权要求重新核定调减分包单价，如乙方对调减的单价有异议且不能达成一致时，甲方有权终止合同，并就本合同尚未实施以及变更增加的内容组织重新招标。

第十五条 保险

15.1 乙方必须为其使用的所有人员（包括农民工）办理工伤保险、意外伤害保险，并为劳务作业场地内自有小型施工机械设备办理财产保险，支付保险费用，进场之前报甲方备案。合同综合单价中已经包含了各项保险费用。

15.2 乙方发生保险事故时，乙方负责处理，甲方给予协助；若因乙方保险事故造成甲方损失的，乙方负责赔偿。

15.3 当不属于乙方所投保的保险事故发生时，乙方仍有责任采取必要的措施，防止或减少损失。若乙方未能采取及时、有效的措施，致使损失进一步扩大而无法从保险公司获得赔偿时，则乙方应承担由此造成的损失。

15.4 当不属于乙方所投保的保险事故发生时，乙方仍应积极主动配合甲方，及时提供有关保险理赔所需要的有关资料、文件和证明。若因乙方对资料、文件或证明保管不善导致延误或失去保险理赔时，因此造成的损失由乙方承担。

第十六条 文物和地下障碍物

16.1 在劳务作业中发现古墓、古建筑遗址等文物和化石或其他有考古、地质研究价值的物品时，乙方应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知甲方，甲方应于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，双方按文物管理部门的要求采取妥善保护措施。如乙方发现后隐瞒不报或哄抢文物，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

16.2 劳务作业中发现影响工作的地下障碍物时，乙方应于 8 小时内以书面形式通知甲方，同时提出处置方案，甲方收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。所发现的地下障碍物有归属单位时，甲方应报请有关部门协同处置。

第十七条 违约责任

17.1 如甲方出现资金困难，乙方同意给予 一个月的付款宽限期，在此宽期间内不视为甲方违约。宽限期过后，仍未按照本合同约定向乙方支付合同价款的（乙方未履行向甲方开具增值税专用发票等合同约定的义务除外），甲方向乙方支付违约金。违约金按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率（LPR）计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的结算价款，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款的 1%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任。

17.2 当发生下列情况之一时，乙方应承担违约责任：

17.2.1 若乙方未能按本合同工期和甲方及业主要求完成本工程，每延期一日，应向甲方支付 元违约金；因工期延误不能实现甲方合同目的的，甲方有权单方面解除合同，一切损失由乙方承担。

17.2.2 乙方劳务作业质量不符合本合同约定的质量标准，该部分不予计量，乙方应向甲方支付 元违约金，甲方有权单方面解除合同。由此造成的返工、修复、罚款等一切损失均由乙方自行承担。

17.2.3 乙方不履行或不按约定履行合同的义务时，应向甲方支付 元违约金，乙方还应赔偿因其违约给甲方造成的经济损失，延误的工期不予顺延。

17.2.4 因乙方原因造成的质量事故，材料、重作、返修、返工等一切损失均由乙方承担，并应向甲方赔偿损失，赔偿数额据实计算，甲方有权单方面解除合同。

17.2.5 乙方擅自停工的，承担违约金 元/天，停工 日（含 日）以上的，甲方有权单方面解除合同并没收乙方履约保证金，乙方必须无条件退场，赔偿因停工给甲方造成的一切损失，损失从计价款中扣除。

17.2.6 乙方在劳务作业和验收过程中，被发现偷工减料、以次充好或劳务作业质量存在问题的，每发现一次乙方须向甲方支付 元违约金，并承担因此造成的损失，甲方有权单方面解除合同。

17.2.7 乙方未与农民工签订劳动合同并办理用工实名制登记的，承担 元/人次违约金；若发生劳动争议或劳务纠纷时，乙方应积极处理，避免给甲方造成不良影响及损害，并赔偿甲方因处理纠纷所发生的费用，此部分费用甲方有权在应付分包款中扣除，不足部分有权对乙方追偿，乙方还应承担 元/人次违约金，甲方有权没收乙方农民工工资保证金及采取其它措施。

17.2.8 乙方或乙方相关人员不得以任何理由和方式，阻碍、干扰甲方项目部、公司本部、上级单位、业主、监理及政府部门的正常工作，如有违反本条款，乙方承担由此造成的各种损失，并承担违约金 元/次，甲方还有权单方面解除合同。

17.2.9 未经甲方同意，乙方擅自退场的，甲方有权单方面解除合同。应甲方赔偿由此造成的一切损失，损失从计价款中扣除，甲方有权没收履约保证金。

17.2.10 乙方将本合同项下的作业内容转包或再分包给他人的，应向甲方支付 元违约金，并应赔偿甲方因此所造成的损失，且甲方有权解除合同，没收履约保证金。

17.2.11 如乙方被中国铁路总公司、建设单位或中国中铁股份有限公司及其关联企业、列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”等限制交易名单，甲方可以单方解除合同，解除合同的一切后果由乙方承担。

17.2.12 乙方未能按约定提供增值税专用发票的，甲方有权拒绝支付相应款项。乙方不能提供增值税专用发票情节严重的，甲方可以解除合同。

17.2.13 乙方应按合同约定及时向甲方提供增值税专用发票，逾期提供的，每逾期一天，乙方应向甲方支付违约金 元。因乙方开具的增值税专用发票不及时，造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

17.2.14 乙方应提供真实、有效、合格的增值税专用发票，如乙方提供虚假或虚开的增值税专用发票，甲方有权拒收或退回，乙方应负责无偿更换，并按发票金额的 %向甲方支付违约金，并承担对甲方造成的全部损失。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。发生上述情况的，甲方可以解除合同。

17.2.15 乙方有义务配合甲方接受税务机关、审计部门、安全质量等部门的检查工作，如果乙方拒不配合，由乙方支付 元的违约金，并承担对甲方造成的损失。

17.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

17.4 乙方在履行合同过程中违约，因违约造成甲方相应损失的，由乙方负责赔偿，该损失包括但不限于重新选择第三方进行后续施工造成的工期延误引起的人员、机械窝工损失、管理人员工资损失、因工期延误造成建设单位或业主罚款的损失以及甲方向乙方主张违约责任的律师代理费、诉讼费用、差旅费用等损失。

17.5 若因合同解除或缩减工程量导致甲方需重新引进新劳务作业队伍进场的，乙方必须保证确保新进劳务作业队伍的顺利施工，不得以任何方式阻挠新进劳务队伍进场和干扰施工，否则按合同 17.2.8 追究违约责任并赔偿损失。

17.6 本合同中所涉及的债权，乙方不得转让，也不得用于任何形式的担保。若乙方擅自转让或用于担保的，则该行为无效且乙方应向甲方支付违约金 元。

第十八条 合同解除

18.1 甲乙双方协商一致，可以解除合同；

18.2 因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同；

18.3 乙方在合同履行过程中存在下述情形时，甲方有权单方解除合同，包括但不限于：

（1）未能按照甲方施工要求配置相应的履约人员、材料、机械，致使工程进度、安全、质量不能满足合同与建设单位要求的；

（2）经甲方两次催告，未能按照要求连续施工的；中途停工，在具备施工条件经甲方通知，15日内未能到场进行施工的；

（3）因拖欠款项造成债权人向甲方或甲方上级组织、地方政府部门索要款项，引发上访维稳事件的；

（4）合同所述的其他中途退场的情形；

（5）存在其他违约情形影响合同履行的。

18.4 合同履行过程中如有 18.3 条情形发生，甲方有权单方解除合同，解除程序如下：

（1）甲方书面通知乙方合同解除，合同自通知到达乙方时解除。

（2）乙方如对合同解除有异议的，应在通知到达之日起 3 日内提出异议，逾期不提的，视为对合同解除无异议。

18.5 合同单方解除：履约过程中，若乙方出现安全质量问题、阻工闹访、擅自停工、进度滞后于合同约定或甲方及建设单位进度要求、拖欠民工工资等甲方可行使单方解除权的违约情形，自甲方函件送达之日起解除，若甲方按照乙方工商登记信息或合同约定送达地址邮寄至乙方后乙方未签收，视为甲方已送达；解除后，乙方必须三日内撤场，对解除有异议的，可就解除行为依合同争议解决条款提起诉讼，不得采取阻工、闹访等其他方式影响甲方及新进场劳务队伍施工。

18.6 一方要求解除合同应以书面形式告知对方。合同解除后有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

第十九条 争议解决

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，双方同意将争议提交有管辖权的铁路运输法院进行诉讼。

第二十条 不可抗力

20.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不能预见，在合同履行过程中不能避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如台风、泥石流、洪水、山体滑坡、地震、海啸、流行疾病、骚乱、戒严、暴动、战争等。

不可抗力发生后，甲乙双方应收集证据证明不可抗力发生及不可抗力造成损失，并及时认真统计所造成的损失。双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，按第十八条〔争议解决〕的约定处理。

20.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

20.3 不可抗力后果的承担

20.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

20.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

（1）永久工程、已运至施工现场的甲方提供的材料和工程设备的损坏，由甲方承担；

（2）乙方自备的机械、材料的损坏由乙方承担；

（3）甲方和乙方承担各自人员伤亡和财产的损失；

（4）因不可抗力影响乙方履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致乙方停工的费用损失由乙方承担。

不可抗力发生后，乙方应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，乙方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因乙方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

20.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 天或累计超过 天的，双方均有权解除合同。

第二十一条 附则

21.1 合同签订前乙方必须提供其营业执照、资质等级、安全生产许可证、经公证的法人授权委托书等资料原件由甲方进行审核。甲方审核通过后，乙方应将以上证件复印件加盖公章交由甲方，并作为本合同附件之一。

21.2 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的日内书面通知对方变更情况，并提供相关信息资料。

21.3 双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起 7 日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

乙方送达地址：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

21.4 本合同书自双方签字并盖章后生效，全部工程完工经竣工验收合格、质保期满后终止。

21.5 双方对本合同条款均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

21.6 本合同中涉及乙方向甲方提交的资料，乙方必须对其资料的真实性、合法性、有效性、完整性负责，否则，视为乙方违约并自行承担责任。

21.7 组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同及附件及补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同在执行过程中，发包人、监理、甲方所编制的施工计划，对工程质量、工艺、安全、环境、进度等方面的书面通知和文件要求；
- (4) 双方签约人的授权委托书；
- (5) 本工程施工总承包合同；
- (6) 施工范围内的施工图。

21.8 本合同一式 份，甲方 份，乙方 份。

附件一 《工程量清单》

附件二 《甲方供应材料一览表》

附件三 《甲方供应机械设备及周转材料一览表》

附件四 《乙方投入小型机械一览表》

附件五 《乙方主要管理人员名单》

附件六 《安全生产协议书》

附件七 乙方营业执照、资质等级、安全生产许可证、法人授权委托书等资料加盖公章的复印件

附件八 不拖欠承诺书

工程承包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

劳务分包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

附件一：

工程量清单

工程项目名称：

合同编号：

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
1	清除表土及原地面压实	m2	4670			单价包含全部费用	按设计图示路基断面宽度及清表长度之乘积计算	场地清理，放边界线，推土机(挖掘机)推/挖表土，将表土移出路基范围以外或汇集，原地面平整、压路机压实原地面至设计要求	
2	拆除水泥混凝土路面	m3	858			单价包含除弃碴费外的全部费用	按拆除构筑物实际尺寸计算	拆除、凿除，场内清运 30m 内及清理等全部工作内容	
3	人力开挖电缆沟（土夹石）	公里	4. 67			单价含全部费用	按实际敷设长度计量	测量、开挖（含路面开挖恢复）、回填夯实、标桩埋设	
4	垫层砾	m3	1354			除砾以外的全部费用	按设计方量计算	基坑清理、抽水、垫层浇注、模板支护、加固、浇注、养护等全部工作内容	
5	现浇混凝土水沟、护肩、侧沟等	m3	1950			单价包含除砾、预埋泄水孔、伸缩缝的材料费之外的全部费用	按设计断面尺寸及实际量测长度计算的体积计量	模板制安拆、安装泄水孔、砾浇筑、振捣、养护及场地清理等全部工作内容	
6	Φ400PE 管道铺设（电热熔连接）	m	58234			除管材外的全部费用	按设计图纸计算	围挡安拆、人工清底、修整边坡、沟槽支护、挂线、清扫基座、地下管线保护（含人工挖探坑）、10cm 中粗砂垫层铺筑、成品管场内运输、下管、铺管、管口连接及管缝处理、闭水试验、配合甲方做好检测等	
7	人机配合沟槽回填（砾石砂、黄砂）	m3	6585			除砾石砂、黄砂材料费外的全部费用	按技术交底计算	填料回填、碎土、洒水、分层整平夯实	
8	现浇混凝土路面(厚 20cm)	m²	4705			单价包含除砾外的全部费用	按设计图示尺寸理论面积计算	模板制安拆，混凝土浇筑、振捣、养护，浇筑沥青伸缩缝	

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
9	电缆槽 (>270mm) 安装	m	2500			单价包含除电缆槽外的全部费用 (不含电缆沟费用)	按实际敷设电缆槽长度计算	短运, 电缆沟内铺设槽道 (附盖板), 电缆槽底部碎石找平, 盖盖板, 清理等全部工作内容	
10	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm2 以下)	条公里	1.28			单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
11	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm2 以上)	条公里	18.63			单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
12	导线架设 (钢芯铝绞 95mm2 及以下)	条公里	4.68			单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标, 山区、高大山区另行分析; 含 80 米以内跨越, 大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
13	导线架设 (钢芯铝绞 95~240mm2)	条公里	12.6			单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标, 山区、高大山区另行分析; 含 81 米以内跨越, 大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
14	导线拆除 (钢芯铝绞 95mm2 及以下)	条公里	7.35			单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运, 基本运距 1Km 的卸车及空回等	
15	导线拆除 (钢芯铝绞 95~240mm2)	条公里	11.91			单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运, 基本运距 1Km 的卸车及空回等	
16	电杆组立 (12 米及以下)	根	39			单价含除电杆以外, 完成该项工作的全部费用; 含 10KM 内运输, 特殊倒运另行分析	根据根数计算	电杆检查、看直、底盘、卡盘安装、立杆、整正、回填、夯实	
17	10KV 三芯电缆头制安	套	104			单价含除电缆头外全部费用	按个数计量	测量定位、绑扎、电缆头制作、连接固定	
18	隔离开关安装	处	6			单价含除接地角钢、扁钢、钢绞线以外完成该项工作的全部费用	根据组数计算	开箱检查, 运输、隔离开关及操作机构安装调试, 接地制安及电阻试验	
19	避雷器安装	处	6			单价含除执行机械费用外全部费用	根据实际安装处数计算	含底座 (支架、托架)、避雷器、电连接预配、安装、调整。	
20	电缆井制作 (1800*1800*1400)	座	131			单价含全部费用	按实际个数计量	挖坑, 浇筑混凝土基底, 砌砖、抹壁、养护、清扫、涂防水层, 井外壁回填、夯实。	

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
21	高压电缆拆除(总截面 300mm ² 以下)	条公里	1.28			单价包含完成此项工作的全部费用	按实际敷设长度计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土方场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
22	高压电缆拆除(总截面 300mm ² 以上)	条公里	31.24			单价包含完成此项工作的全部费用	按实际敷设长度计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土方场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
23	铁塔拆除≤25 米	座	4			单价包含除机械费外全部费用	根据实际数量计算	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土方场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
24	箱变拆除	座	7			单价包含除机械费外全部费用	按实际组数计量	清表、拆除、装、运，场地平整及边坡修整，弃（取）土方场地平整，基本运距 1Km 的卸车及空回等	
25	箱变基础（钢筋混凝土）	座	12			单价含除电杆、架构、设备外全部费用	按实际组数计量	基坑开挖、钢模安装、拆除，钢筋及预埋件制安、混凝土拌制、灌注、振捣、养护，砂浆拌制、砌筑、接地制安。	
26	箱变安装	座	12			单价含除材料费外全部费用。含 10KM 内运输，特殊运输另行分析	按实际组数计量	开箱检查、运输、安装固定、接线、接地连接	
27	10KV 配电所	所	1			单价含除设备、电缆、线材等主材外全部费用	按所计量	开箱、测量、接地安装及测试、设备安装固定、母线桥制按、电缆敷设及接线、封堵、标示。	
	以上合计								
	增值税率	3%	增值税额						
	含税合计								

甲方：

乙方：

附件二：

甲方供应材料一览表

工程项目名称：

序号	品种	规格型号	单位	数量（暂定）	单价（不含税）	损耗率	送达地点	备注
1	HDPE 管	PE100 Φ160mm×15mm	m	58234.00	57.52	2%	施工现场	
2	HDPE 弯头	适合外径Φ160	个	786.00	14.16	0%	施工现场	
3	HDPE 直通	适合外径中 160	个	297.00	10.62	0%	施工现场	
4	水泥	P.C 32.5	T	160.00	325.66	6%	施工现场	
5	花岗岩路缘石	300*150	m	320.00	93.81	0%	施工现场	
6	透水彩砖	6cm	m ²	640.00	57.52	0%	施工现场	
7	红砖	240*115*53	块	60000.00	0.49	0%	施工现场	
8	电力电缆	阻燃高压铠装电缆 ZRCYJV22-8.7-15kV-3x7 0mm ²	m	1280.00	163.83	0%	施工现场	
9	电力电缆	阻燃高压铠装电缆 ZRCYJV22-8.7-15kV-3x1 20mm ²	m	1530.00	312.70	0%	施工现场	
10	电力电缆	阻燃高压铠装电缆 ZRCYJV22-8.7-15kV-3x2 40mm ²	m	1370.00	522.34	0%	施工现场	
11	电力电缆	阻燃高压铠装电缆 ZRCYJV22-8.7-15kV-3x3 00mm ²	m	14270.00	601.91	0%	施工现场	
12	电力电缆	阻燃高压铠装电缆 ZRCYJV22-8.7-15kV-3x4 00mm ²	m	1460.00	716.65	0%	施工现场	
13	电力电缆	ZC-BVV35mm ² 低压架空 线	m	2800.00	23.67	0%	施工现场	
14	电力电缆	ZC-BVV 50mm ² 低压架空 线	m	1880.00	24.90	0%	施工现场	
15	电力电缆	ZC-BVV 95mm ² 低压架空 线	m	6690.00	52.83	0%	施工现场	
16	电力电缆	ZC-BVV 120mm ² 低压架空 线	m	5910.00	69.21	0%	施工现场	
17	全冷缩户外中 间电缆头	3×400mm ²	套	2.00	1815.93	0%	施工现场	
18	全冷缩户外中 间电缆头	3×300mm ²	套	74.00	1668.14	0%	施工现场	
19	全冷缩户外终 端电缆头	3×300mm ²	套	21.00	425.66	0%	施工现场	

20	全冷缩户外中间电缆头	3×240mm ²	套	2.00	1106.47	0%	施工现场	
21	全冷缩户外终端电缆头	3×240mm ²	套	1.00	398.23	0%	施工现场	
22	全冷缩户外终端头	3×120mm ²	套	2.00	307.96	0%	施工现场	
23	光缆	48 芯 GYFTZY	m	9800.00	5.75	0%	施工现场	
24	钢筋	HRB400 Φ10	吨	31.29	3712.39	2%	施工现场	
25	钢筋	HRB400 Φ12	吨	45.12	3712.39	2%	施工现场	
26	钢筋	HRB400 Φ16	吨	13.26	3712.39	2%	施工现场	
27	钢筋	HRB400 Φ25	吨	11.35	3712.39	2%	施工现场	
28	镀锌角钢	50*50*5	m	600.00	17.26	2%	施工现场	
29	施工现场安全围挡（彩钢板）	1.2m*2m	m	2000.00	155.19	0%	施工现场	
30	防尘网	8 针 8 米宽*30 米长	卷	180.00	84.07	0%	施工现场	
31	太阳灯爆闪灯	三连排含支架	套	92.00	486.73	0%	施工现场	
32	太阳能警示灯	螺丝铁片固定	个	500.00	7.08	0%	施工现场	
33	照明灯	2000W	个	30.00	318.58	0%	施工现场	
34	隔离开关	GW-10kV/630A	组	6.00	379.65	0%	施工现场	
35	避雷器	YH5WS-17/50	组	6.00	185.84	0%	施工现场	
36	箱式变压器终端型	630kVA，配油浸式变压器	台	2.00	168686.73	0%	施工现场	
37	10kV 自动化户外开关箱（六间隔）	SF6 断路器成套自动化配置	台	10.00	220265.49	0%	施工现场	
38	10kV sf6 自动化全绝缘断路器开关柜	进、出线柜	台	13.00	28938.05	0%	施工现场	
39	10kV 预装式变电站	SCB11—800kVA 干变配共箱式组合负荷开关柜	台	1.00	196315.93	0%	施工现场	
40	智能网关	M01~M07 型配电站、M03 型箱变	台	4.00	5637.17	0%	施工现场	
41	GGD 低压开关柜	出线柜 GGD3 型(四馈线 额定电流 630A)	台	4.00	17557.52	0%	施工现场	
42	直流馈线屏	48v 15 回路	台	2.00	12754.87	0%	施工现场	
43	低压开关柜	配变进线柜 GGD 型(单台配变 1250kVA)	台	1.00	37701.77	0%	施工现场	
44	复合电缆标石（含底座）	150×150×1000	套	365.00	54.87	0%	施工现场	
45	水泥杆 8 米		根	78.00	566.37	0%	施工现场	

46	电杆防撞荧光 警示自黏贴		块	39.00	53.10	0%	施工现场	
47	行人盖板	1650*300*100	块	445.00	318.58	0%	施工现场	
48	行人盖板	2150*300*100	块	343.00	365.97	0%	施工现场	
49	行车盖板	2150*300*150	块	106.00	394.25	0%	施工现场	
50	预制电缆槽含 盖板	200*300*500	m	2500.00	150.44	0%	施工现场	
51	配电箱（一级）	1800mm*1000mm*400mm	个	3.00	10724.78	0%	施工现场	
52	配电箱（二级）	1200mm*800*250mm	个	7.00	8967.26	0%	施工现场	
53	配电箱（三级）	800mm*1000mm*200mm	个	15.00	3361.95	0%	施工现场	
54	电力电缆 ZC-YJV-0.6/1 kV	3*35+2*16	m	300.00	70.22	0%	施工现场	
55	电力电缆 ZC-YJV-0.6/1 kV	3*25+2*10	m	1000.00	49.76	0%	施工现场	
56	电力电缆 ZC-YJV-0.6/1 kV	3*10	m	2000.00	17.32	0%	施工现场	
57	电缆绝缘支架	58cm 加厚	个	500.00	8.85	0%	施工现场	
58	细砂		m ³	6585.00	131.86	6%	施工现场	
59	碎石	20~40	m ³	630.00	147.35	6%	施工现场	
60	混凝土	C20	m ³	1354.00	371.68	6%	施工现场	
61	混凝土	C25	m ³	1950.00	380.53	6%	施工现场	
62	混凝土	C30	m ³	941.00	389.38	6%	施工现场	
63	草皮	30*30	m ²	1000.00	11.02	0%	施工现场	

甲方：

乙方：

附件三：

《甲方供应机械设备及周转材料一览表》

工程项目名称：

合同编号：

序号	品种	规格型号	单位	单价 (不含税)	数量	供应时间	送达地点	备注
1	履带式单斗 液压挖掘机	斗容量 1.1m ³	台班	2018.35	170	根据现场 施工需求	施工现场	
2	汽车起重机	25T 五节臂	台班	1559.63	80	根据现场 施工需求	施工现场	
3	发电机	500 千瓦	台班	1743.12	120	根据现场 施工需求	施工现场	

甲方：

乙方：

附件四：

《乙方投入小型机械一览表》

工程项目名称：

序号	品种	规格型号	单位	数量	供应时间	送达地点	备注

甲方：

乙方：

附件五：

乙方主要管理人员名单

序号	姓名	身份证号码	联系电话	职责	备注（手签）

乙方（盖章）：
年 月 日

附件六

安全生产协议书

为在 工程（详见附件一：工程量清单）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实做好本项目的安全管理工作，本项目（以下简称“甲方”）与（以下简称“乙方”）为此签订安全生产合同：

一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 定期召开安全生产调度会，及时传达有关安全生产的精神。
4. 组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。
5. 建设项目发生安全事故后，应及时启动应急救援预案组织营救，根据国家和行政主管部门有关规定上报事故情况，并参加事故调查处理。

二、乙方职责

1. 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和电力、通信、燃气、水管等行业有关安全生产的规定，认真执行承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织、有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本款的各项规定，做到生产与安全工作计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从项目经理到生产工人（包括临时雇工）的安全管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门和人员的安全生产责任制横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。在施工现场配备与其生产规模相适应、具有工程系列技术职称的专职安全生产管理人员，负责对安全生产进行现场监督检查，督促作业人员遵守安全操作规程和技术标准，及时制止并纠正违反施工安全技术规范、规程的行为，发现安全事故隐患，应及时向项目负责人和安全生产管理机构报告。
4. 在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产许可证，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方能上岗操作。对于垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、电气焊(割)作

业人员、爆破作业人员、起重信号工、登高架设及水上(下)作业等特种作业人员，必须经过专门的安全作业培训，在取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。施工现场如果出现特种作业无证操作现象，项目经理应承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述行为。

7. 所有施工机具设备和高空作业设备均应建立相应的资料档案，定期检查、维修和保养，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

8. 工程施工前，负责本项目的技术人员应就有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作详细说明。作业人员必须遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确穿戴和使用安全防护用具、机械设备等，做好自身防护工作。

9. 提供为确保安全生产施作必要的、经监理工程师指出和认可的安全设施。在施工现场入口处和施工起重机械、临时用电设施、脚手架、桥梁口、隧道口、基坑边沿等危险部位，应设置明显的安全警示标志。安全警示标志必须符合国家标准。在施工现场搭建临时建筑物的选址和结构等应符合安全使用要求，施工现场使用的装配式活动房屋应具有产品合格证。

10. 必须按照本项目工程特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按规定及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11. 安全生产费按照财政部、国家安全生产监督总局和行业有关规定使用和管理。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、其他

本协议自甲乙双方法定代表人或委托代理人签署并加盖公章后生效，全部工程初步验收后终止。

甲方： （盖单位章）
法定负责人（负责人）或
委托代理人：

乙方： （盖单位章）
法定代表人或
委托代理人：

附件七 乙方营业执照、资质等级、安全生产许可证、法人授权委托书等资料加盖公章的复印件

附件八：

不拖欠农民工工资承诺书

致：中铁十局集团电务工程有限公司

我方完全响应并认可本工程合同文件的全部内容，没有任何异议，为规范劳务用工行为，保障劳务工合法权益，我方就使用劳务用工作出如下承诺：

一、我方严格执行国家、当地政府部门及贵单位的法律、法规、政策及规章制度，依法进行施工作业和用工管理，不使用未培训的社会闲散人员。

二、我方使用劳务工人，保证做到先培训，后上岗。

三、我方依法与所使用的全部劳务工人签订书面劳动合同，合同签订率 100%，明确双方的权利和义务，详细约定劳务作业内容，劳动报酬，支付劳务工资时间和发生违约后各自承担的责任，并经双方签字（章）认可。

四、我方保证合同签订后，向贵方递交的劳务用工花名册及劳务工人的身份证、劳动合同、工资卡信息真实可靠，并在合同期间一直有效，且贵方有权撤换不称职管理和务工人员。

五、我方严格按照劳动合同约定向劳务工人发放劳动工资，不管在任何情况下，绝不拖欠劳务工资，每次发放工资经劳务者本人签字。凡委托贵方支付的工资均为劳务工实际应领取金额。我方同意在贵方指定的银行开设“劳务用工工资专户”，建立工资卡，将工资直接打入劳务工个人卡中，并接受贵方对“工资专户”资金使用情况进行监督管理，同时我方按照贵方要求，提供真实有效的考勤表、工资单等。

六、我方接受贵方的监督与管理，执行贵方劳务用工和工资支付的相关规定，按时足额缴纳劳务工人保证金，在贵方的直接监督管理下，做好劳务工工资支付工作，并按照贵方要求，按时报送工资支付情况统计表。

七、我方发生资金困难时，无条件先行支付劳务工工资。

八、我方拖欠劳务工工资，且处置不当导致引起工人上访，造成不良影响的，除对相关责任人作严肃处理外，根据与贵方签订的施工合同约定，承担违约责任、终止合同并赔偿贵方损失的责任。

九、我单位成立劳务工工资支付纠纷处理领导小组，法定代表人是处置工资纠纷第一责任人，并安排专人负责此项工作，保证把纠纷化解在本单位，绝不以任何借口

进行推脱、拖延。一旦发生上访事件，我单位及时向地方政府汇报，主动做工作，争取最大限度化解矛盾，减小负面影响。

十、我单位在工地张贴劳务工人工资纠纷处置告示，公布劳务工工作管理制度，发生纠纷的处理程序，我单位在工地公布负责处理纠纷的人员姓名、电话和地点。热情接待，认证处理好每起工资纠纷。

十一、我方严格遵守贵方安全管理规章制度，履行安全生产协议，做好劳务工人进驻前安全教育培训工作，接受贵方安全生产监督检查并承担相应的责任。

十二、本承诺书作为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

十三、本承诺书一式两份，甲乙双方各一份。

承诺名称（盖章）：

承诺人签字（法定代表人或委托人）：

联系电话：

年 月 日

第五章 投标书及投标书附表

新建广州至湛江高速铁路代建段佛山市 范围“三电”及管线迁改工程 包件9（10kV及以下电力线路迁改 （劳务分包））

投 标 文 件

招标编号：GZQGZB-2025-001

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目 录

.....
.....
.....

一、投标书

中铁十局集团电务工程有限公司:

(一) 根据已获取的_____工程的招标文件, 按照《中华人民共和国招标投标法》及有关规定, 我单位经考察现场和研究上述工程招标文件后, 愿意在_____工程的_____标段中以不含税总价人民币(大写): _____(¥: _____元), 含税总价人民币(大写): _____(¥: _____元)的承包价格, 按招标文件的要求承包本次招标范围内工程的施工。

(二) 如果我单位中标, 将派出_____作为本工程的项目经理。

(三) 我单位保证在收到贵单位发出的书面开工通知后立即开工, 并在 _____天内竣工并移交整个工程。

(四) 我单位保证本工程质量达到_____标准。

(五) 随同本投标书递交投标保证金一份, 金额为人民币(大写): _____(¥: _____元)。

(六) 除非另外达成协议并生效, 贵单位的招标文件、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

投标人: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (盖章)

年 月 日

二、投标承诺

1. 如投标，缴纳 2 万元投标保证金。

2. 如中标，按招标单位要求交纳中标合同价款的 5% 的履约保证金或履约保函在招标人宣布中标后 7 日内、签订合同前交招标人。

3. 如中标，按招标人要求工期正式开工和竣工，并承诺因乙方原因造成的工期延误，给甲方造成损失的费用由乙方负担，并且每延期一日，向甲方支付 x 万元违约金。

4. 如中标，是否能按招标人要求配齐与所承包的工程相匹配的人员、机具，包括施工负责人（姓名、身份证号）、技术负责人（姓名、身份证号）、质量安全负责人（姓名、身份证号）、有权领料人（姓名、身份证号）、现场防护员若干等，并且承诺保持相对稳定、不随意更换，签订合同前接收招标人考核，考核合格后将相关证书（包括但不限于注册建造师证书、安全生产考核合格证书等）交由招标人备案后方可任职，不合格者不允许进场。投标人严格按照招标人提供的施工组织设计施工。

5. 如中标，承诺遵守招标人关于主要管理人员、农民工的考勤点名、请假备案制度，若不按要求执行在点名抽查中发现问题的，接受招标人的处罚。

6. 如中标，严格按照招标人提供的施工组织设计施工服从甲方根据施工现场工期要求作出的标段内和标段之间工程量的调配。

7. 如中标，遵守国家法律规章和甲方关于农民工管理方面的要求，农民工工资由甲方代付，积极配合甲方提供相关资料，并于办理结算时提供农民工管理方面相关承诺。

8. 如中标，在业主及招标单位资金暂时不到位的情况下，保证不因此原因停工，并相应垫付资金，并承诺垫付资金的具体数额 万元及最

长垫付期限 个月。

9. 如中标，接受招标项目严禁转包和分包，参与施工的人员和机械设备必须自有的要求。

10. 如中标，自行协商解决在施工中遇到的一切外部事宜且费用自理，并且确保工期。

11. 如中标，由于施工规章制度制约和建设单位施工计划调整等原因造成施工工序衔接不畅，产生的一切窝工费用自理，并且确保工期。

12. 投标方对施工现场气候条件、土质、工程量等情况已全部了解，本次报价为除招标方提供材料设备以外的所有费用（含工费、机械费、施工用工器具、材料（设备）二次倒运费、临时驻地建设（租赁）费、水电费、抢工期费、税金、合理利润、设备安装配线调试直至工程完成验收等费用）。13. 如中标，在施工中如因甲方原因材料设备到场迟缓，不得向招标方进行误工等索赔诉求。

14. 如中标，同意按照过程结算价值，扣除相应的物资、机械使用超耗扣款及其他应扣除费用、质量保证金、农民工工资保证金、安全风险金、其他应扣费用后，分包支付比例不超过当期应付款额的 80%；末次结算并签订封账协议后，专业分包支付比例不超过应付款额的 90%，劳务分包支付比例不超过应付款额的 95%；单位工程质保期满后，剩余款项方全额支付。

15. 如中标，依据双方签认工程量清单及材料清单领料。如有材料浪费行为由投标方自行负责，费用依据招标方采购价格从工费中直接扣除。

16. 如中标，无论何事均与招标方协商，不得有上访行为发生。如有上访招标方可扣除投标方所有未付费用，且无条件解除合同。

17. 如中标，保证施工质量符合设计、专业标准及招标方要求，如没有方案变更，因投标方原因发生返工，费用由投标方自行承担，与招标方

无关，并且及时整改至符合标准。如不是投标方原因，招标方要求返工，投标方无条件执行，先进行施工，费用待最后结算时与招标方协商确定。

18. 在质保期内如有施工质量问题，无条件进行抢修，抢修费用由投标方自行承担。

19. 如中标，将按照招标方要求组织施工，确保工程工期。如进度不能满足招标方要求，同意招标方调配工程量，且不向招标方索赔，接受招标方因工期延误对投标方进行的经济处罚。

20. 如中标，施工过程中投标方将按照招标方要求，安全、文明施工。如在施工过程中发生的一切交通、施工、驻地等所有安全问题，均由投标方自行负责，与招标方无关。

三、法定代表人资格证明书

单位名称: _____

地 址: _____

姓名: _____ 性别: _____

年龄: _____ 职务: _____

身份证号: _____

系_____的法定代
表人。为施工、竣工和保修_____的
工程, 签署上述工程的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与
之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位: (盖章)

日期: 年 月 日

法定代表人身份证复印件

四、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）_____（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加_____工程的投标。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托。特此委托。

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：_____

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附：

代理人身份证复印件

五、附表

附表一

项目经理简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作时间		从事项目经理年限			
项 目 经 理 业 绩					
项目名称	建设规模		开、竣工日期	中标价	备注

需附能证明业绩的资料。

附表二

投标单位业绩表

项目名称	建设规模	开、竣工日期	中标价	备注

需附能证明业绩的资料。

附表三

投入施工管理人员表

姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目

需附人员相关证件。

附表四

投入施工机械设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	制造厂	存放地点

需附机械设备发票及证明资料。

附表五

报价明细表

投标单位（章）：

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
1	清除表土及原地面压实	m2	4670			单价包含全部费用	按设计图示路基断面宽度及清表长度之乘积计算	场地清理，放边界线，推土机（挖掘机）推/挖表土，将表土移出路基范围以外或汇集，原地面平整、压路机压实原地面至设计要求	
2	拆除水泥混凝土路面	m3	858			单价包含除弃碴费外的全部费用	按拆除构筑物实际尺寸计算	拆除、凿除，场内清运 30m 内及清理等全部工作内容	
3	人力开挖电缆沟（土夹石）	公里	4.67			单价含全部费用	按实际敷设长度计量	测量、开挖(含路面开挖恢复)、回填夯实、标桩埋设	
4	垫层砼	m3	1354			除砼以外的全部费用	按设计方量计算	基坑清理、抽水、垫层浇注、模板支护、加固、浇注、养护等全部工作内容	
5	现浇混凝土水沟、护肩、侧沟等	m3	1950			单价包含除砼、预埋泄水孔、伸缩缝的材料费之外的全部费用	按设计断面尺寸及实际量测长度计算的体积计量	模板制安拆、安装泄水孔、砼浇筑、振捣、养护及场地清理等全部工作内容	
6	Φ400PE 管道铺设（电热熔连接）	m	58234			除管材外的全部费用	按设计图纸计算	围挡安拆、人工清底、修整边坡、沟槽支护、挂线、清扫基座、地下管线保护（含人工挖探坑）、10cm 中粗砂垫层铺筑、成品管场内运输、下管、铺管、管口连接及管缝处理、闭水试验、配合甲方做好检测等	
7	人机配合沟槽回填（砾石砂、黄砂）	m3	6585			除砾石砂、黄砂材料费外的全部费用	按技术交底计算	填料回填、碎土、洒水、分层整平夯实	

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
8	现浇混凝土路面(厚 20cm)	m²	4705			单价包含除砼外的全部费用	按设计图示尺寸理论面积计算	模板制安拆, 混凝土浇筑、振捣、养护, 浇筑沥青伸缩缝	
9	电缆槽 (>270mm) 安装	m	2500			单价包含除电缆槽外的全部费用(不含电缆沟费用)	按实际敷设电缆槽长度计算	短运, 电缆沟内铺设槽道(附盖板), 电缆槽底部碎石找平, 盖盖板, 清理等全部工作内容	
10	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm² 以下)	条公里	1.28			单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
11	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm² 以上)	条公里	18.63			单价含除材料费外全部费用	按实际敷设长度计量	配盘、敷设、穿管、封堵、固定、标示	
12	导线架设(钢芯铝绞 95mm² 及以下)	条公里	4.68			单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标, 山区、高大山区另行分析; 含 80 米以内跨越, 大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
13	导线架设(钢芯铝绞 95~240mm²)	条公里	12.6			单价含除材料费外全部费用。平原、丘陵综合指标, 山区、高大山区另行分析; 含 81 米以内跨越, 大江河跨越另行分析	根据长度计算	放线、架设、调线、导线固定、导线连接、线路绝缘测试	
14	导线拆除(钢芯铝绞 95mm² 及以下)	条公里	7.35			单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运, 基本运距 1Km 的卸车及空回等	
15	导线拆除(钢芯铝绞 95~240mm²)	条公里	11.91			单价包含完成此项工作的全部费用	根据长度计算	清表、拆除、装、运, 基本运距 1Km 的卸车及空回等	
16	电杆组立(12 米及以下)	根	39			单价含除电杆以外, 完成该项工作的全部费用; 含 10KM 内运输, 特殊倒运另行分析	根据根数计算	电杆检查、看直、底盘、卡盘安装、立杆、整正、回填、夯实	
17	10KV 三芯电缆头制安	套	104			单价含除电缆头外全部费用	按个数计量	测量定位、绑扎、电缆头制作、连接固定	
18	隔离开关安装	处	6			单价含除接地角钢、扁钢、钢绞线以外完成该项工作的全部费用	根据组数计算	开箱检查, 运输、隔离开关及操作机构安装调试, 接地制安及电阻试验	
19	避雷器安装	处	6			单价含除轨行机械费用外全部费用	根据实际安装处数计算	含底座(支架、托架)、避雷器、电连接预配、安装、调整。	

序号	项目名称	单位	数量	单价(不含税)	合价(不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	备注
20	电缆井制作(1800*1800*1400)	座	131			单价含全部费用	按实际个数 计量	挖坑,浇筑混凝土基底,砌砖、抹壁、养护、清扫、涂防水层,井外壁回填、夯实。	
21	高压电缆拆除(总截面 300mm2 以下)	条公里	1.28			单价包含完成此项工作的全部 费用	按实际敷设 长度计量	清表、拆除、装、运,场地平整及边坡修整,弃(取)土场 场地平整,基本运距 1Km 的卸 车及空回等	
22	高压电缆拆除(总截面 300mm2 以上)	条公里	31.24			单价包含完成此项工作的全部 费用	按实际敷设 长度计量	清表、拆除、装、运,场地平整及边坡修整,弃(取)土场 场地平整,基本运距 1Km 的卸 车及空回等	
23	铁塔拆除≤25 米	座	4			单价包含除机械费外全部费用	根据实际数 量计算	清表、拆除、装、运,场地平整及边坡修整,弃(取)土场 场地平整,基本运距 1Km 的卸 车及空回等	
24	箱变拆除	座	7			单价包含除机械费外全部费用	按实际组数 计量	清表、拆除、装、运,场地平整及边坡修整,弃(取)土场 场地平整,基本运距 1Km 的卸 车及空回等	
25	箱变基础(钢筋混凝土)	座	12			单价含除电杆、架构、设备外 全部费用	按实际组数 计量	基坑开挖、钢模安装、拆除,钢筋及预埋件制安、混凝土拌制、灌注、振捣、养护,砂浆拌制、砌筑、接地制安。	
26	箱变安装	座	12			单价含除材料费外全部费用。 含 10KM 内运输,特殊运输另行 分析	按实际组数 计量	开箱检查、运输、安装固定、 接线、接地连接	
27	10KV 配电所	所	1			单价含除设备、电缆、线材等 主材外全部费用	按所计量	开箱、测量、接地安装及测试、 设备安装固定、母线桥制按、 电缆敷设及接线、封堵、标示。	
	以上合计								
	增值税率	3%	增值税额						
	含税合计								

附表六

报价清单子目综合单价分析表

投标单位（章）：

序号	项目名称	计量单位	综合单价（元）							备注
			人工费	材料费	机械费	措施费	间接费	安全生产费	其他费	
1	清除表土及原地面压实	m2								
2	拆除水泥混凝土路面	m3								
3	人力开挖电缆沟（土夹石）	公里								
4	垫层砼	m3								
5	现浇混凝土水沟、护肩、侧沟等	m3								
6	Φ400PE 管道铺设（电热熔连接）	m								
7	人机配合沟槽回填（砾石砂、黄砂）	m3								
8	现浇混凝土路面(厚 20cm)	m²								
9	电缆槽（>270mm）安装	m								
10	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm2 以下)	条公里								

序号	项目名称	计量单位	综合单价（元）							备注
			人工费	材料费	机械费	措施费	间接费	安全生产费	其他费	
11	高压电缆穿管敷设(总截面 300mm2 以上)	条公里								
12	导线架设（钢芯铝绞 95mm2 及以下）	条公里								
13	导线架设（钢芯铝绞 95~240mm2）	条公里								
14	导线拆除（钢芯铝绞 95mm2 及以下）	条公里								
15	导线拆除（钢芯铝绞 95~240mm2）	条公里								
16	电杆组立（12 米及以下）	根								
17	10KV 三芯电缆头制安	套								
18	隔离开关安装	处								
19	避雷器安装	处								
20	电缆井制作(1800*1800*1400)	座								
21	高压电缆拆除(总截面 300mm2 以下)	条公里								
22	高压电缆拆除(总截面 300mm2 以上)	条公里								
23	铁塔拆除≤25 米	座								

序号	项目名称	计量单位	综合单价（元）							备注
			人工费	材料费	机械费	措施费	间接费	安全生产费	其他费	
24	箱变拆除	座								
25	箱变基础（钢筋混凝土）	座								
26	箱变安装	座								
27	10KV 配电所	所								