

标段编号：2111-440300-04-05-321686007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙大高速市政化改造工程（一期）石岩外环立交工程10kv
电力管线迁改工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市高力特实业有限公司

日期：2026年01月12日

一、投标人基本情况

1、投标人基本情况汇总表

企业名称	深圳市高力特实业有限公司	企业曾用名 (如有)	无
统一社会信用代码	914403001922123308	企业类型	有限责任公司
注册资金 (万元)	8000 万元	注册地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区环城路东高力特工业园 1 栋 101 室 (仅限办公)
本单位负责人(法定 代表人)	姓名: 戴经纬; 身份证号: 320705199004132023; 联系方式: 0755-82959515		
企业所有制	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业		
控股股东/投资人	高京泉	出资比 (98.72) %	
非控股股东 /投资人	高炫	出资比 (1.28) %	
管理关系单位 名称	管理关系单位名称	无	
	被管理关系单位名称	无	
是否存在“与招标 人有利害关系”的 情况	<input type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否		
ISO9001 质量管理体 系认证证书	是否具有: 是		

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位;

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

5、按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

2、市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市高力特实业有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
高京泉	7897.7	自然人	自然人股东
高炫	102.3	自然人	自然人股东

3、ISO9001 质量管理体系认证扫描件



二、投标人同类业绩情况

1、投标人同类业绩情况

1、项目名称:深圳市城市轨道交通 13 号线二期(北延) 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 35070 万元; 完工时间: 2023 年 5 月 16 日; 项目主要内容:涉及深圳供电局供电产权的 110kV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程;

2、项目名称:深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 9957 万元; 完工时间: 2020 年 7 月 27 日; 项目主要内容:因地铁 6 号线工程建设而引起的 6603-1 标段范围内的 10KV 及以下电力管线改迁和恢复工程;

3、项目名称:穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110KV 及以上电力管线改迁及恢复工程; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 7235 万元; 完工时间: 2024 年 1 月 18 日; 项目主要内容:涉及深圳供电局供电产权的 110kV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程, 以及深圳地铁产权的电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程;

4、项目名称:粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 6407 万元; 完工时间: 2025 年 11 月 18 日; 项目主要内容:涉及深圳供电局和前海蛇口自贸区供电有限公司供电产权的 110KV 及以上电力管线布置和相关的电力光缆改迁及恢复工程;

5、项目名称:深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 6151 万元; 完工时间: 2020 年 1 月 10 日; 项目主要内容:涉及深圳供电局产权的 110KV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程;

6、项目名称:深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 5309 万元; 完工时间: 2020 年 12 月 22 日; 项目主要内容:因地铁 9 号线工程建设而引起的 9613 标段范围内的 10KV 及以下电力管线改迁和恢复工程;

7、项目名称:深圳市城市轨道交通 16 号线工程电力管线改迁及恢复工程 16603 标; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 3342 万元; 完工时间: 2023 年 5 月 31 日; 项目主要内容:深圳供电局范围的 110KV 及以上电力线路、电力管沟(或铁塔)、电力通信光缆及电力设备设施的改迁和恢复工程;

8、项目名称:深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及 110kV 东联 I II 线迁改工程; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 1446.64 万元; 完工时间: 2023 年 10 月 9 日; 项目主要内容:涉及 110kV 东联 I II 线迁改工程项目, 对道路施工有影响或存在安全隐患的现状 110kV 电力设施进行改迁;

9、项目名称:平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 1713.46 万元; 完工时间: 2022 年 5 月 12 日; 项目主要内容: 平湖医院周边红线内 10KV 线路改造;

注: 按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。**建议优先提供单项金额 \geq 700 万元同类工程施工业绩。**

2、投标人同类业绩情况证明

2.1 深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标

公司于 2020 年 6 月 9 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标中标单位。

本项目合同暂定价为人民币叁亿伍仟零柒拾万元整（¥350700000 元），投标报价下浮率为 21.37%，协调配合费率为 2.00%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）




2020 年 7 月 28 日

副本

深圳市城市轨道交通 13 号线二期(北延)
110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程
13612 标段

施工协议书

合同编号：STJS-DT413N-GQ005/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇二〇年八月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标段

（二）工程地点：深圳市宝安区、光明区

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程涉及深圳供电局供电产权的 110kV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、合同文件的组成

第 1 页



构成合同的文件将被认为是互为说明的, 组成本合同的文件及其
优先解释顺序如下:

- 1、施工协议书及补充协议 ;
- 2、中标通知书;
- 3、施工投标承诺函;
- 4、澄清补充文件 (如果有);
- 5、招标文件;
- 6、投标文件;
- 7、施工图纸;
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥ 350700000 元 (人民币:
叁亿伍仟零柒拾万元), 其中不含税价 321743119 元, 增值税税率为
9%, 增值税税额 28956881 元。不含增值税价=合同价/(1+增值税率)。
本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。

工程完工后, 由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价
管理有关规定, 并按承诺的投标报价的下浮率 21.37% 和协调配合费
费率 2% 编制结算。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附
件 1: 深圳市城市轨道交通 13 号线二期 (北延) 110kV 及以上电力
管线改迁及恢复工程 13612 标段合同暂定价汇总表;

项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

胡智华

李斌

第 2 页

李斌

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限

法定代表人或



授权代表:

[Handwritten signature]

住 所: 深圳市福田区福中一路

电 话:

传 真: 0755-23992555

开户银行:

开户全名:

账 号:

邮政编码:

项目主管部门经办人及电话: 孙智东 0755 23661779

项目主管部门审核人: *[Handwritten signature]*

合约部门经办人及电话: *[Handwritten signature]* 82769664

合约部门审核人: *[Handwritten signature]*

乙方(公章):

法定代表人或



授权代表:

[Handwritten signature]

住 所: 深圳市龙岗区坂田环城东路高力特工业园

电 话: 0755-82908008

传 真: 0755-82908008

开户银行: 中国农业银行深圳福田支行

开户全名: 深圳市高力特实业有限公司

账 号: 41006900040006954

邮政编码: 518129

乙方经办人: 柯春雨

乙方经办人电话: 0755-82908808

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2020年8月31日

[Handwritten signatures]

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 13 号线二期(北延)110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标段
建设单位	深圳市地铁集团有限公司
设计单位	中国瑞林工程技术有限公司
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司
施工单位	深圳市高力特实业有限公司
工程质量评定等级	合格
<p>工程完成竣工情况：深圳市城市轨道交通 13 号线二期(北延)110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程 13612 标段涉及 110kV 公塘 I、II 线，110kV 公光周志线，110kV 育塘蒋线改迁工程。</p> <p>公明车辆段： 新建 110kV 公塘 I、II 线 N9 终端塔 1 基。 新建 110kV 公光周志线 N10 终端塔 1 基。 新建塘尾站电缆终端场 1 座，三回线路终端构架。 110kV 公塘 I、II 线 N9 终端铁塔至塘尾终端场段电缆 $1 \times 1400\text{mm}^2$ 敷设 $3 \times 2.93\text{km}$、$3 \times 2.959\text{km}$。新建光缆线路路径与电缆线路路径一致，新建 48 芯非金属管道光缆线路长约 $1 \times 3.15\text{km}$。 110kV 公光周志线 N10 终端铁塔至东周#2 终端场原 N33 终端塔段电缆 $1 \times 1400\text{mm}^2$ 敷设 $3 \times 3.423\text{km}$。新建光缆线路路径与电缆线路路径一致，新建 48 芯非金属管道光缆线路长约 $1 \times 3.45\text{km}$。 110kV 育塘蒋线塘尾终端场至东周#2 终端场原 N29 终端塔段电缆 $1 \times 1400\text{mm}^2$ 敷设 $3 \times 3.036\text{km}$。新建光缆线路路径与电缆线路路径一致，新建 48 芯非金属管道光缆线路长约 $2 \times 3.25\text{km}$。</p> <p>同观路站： 110kV 公光周志线原#2 中间头井至原#3 中间头井段电缆 $1 \times 1400\text{mm}^2$ 敷设 $3 \times 0.687\text{km}$。新建光缆线路路径与电缆线路路径一致，新建 24 芯非金属管道光缆线路长约 $1 \times 0.687\text{km}$ 110kV 育塘蒋线塘原#6 中间头井至原#7 中间头井段电缆 $1 \times 1400\text{mm}^2$ 敷设 $3 \times 0.687\text{km}$。新建光缆线路路径与电缆线路路径一致，新建 24 芯非金属管道光缆线路长约 $1 \times 0.687\text{km}$</p>	

110kV 公塘 I、II 线, 110kV 公光周志线, 110kV 育塘蒋线竣工验收情况: 自 2023 年 3 月 1 日停电施工起, 涉及改迁的四回线路施工顺利, 期间经施工单位自检, 监理单位预验收, 运行单位及建设单位验收后, 110kV 公塘 II 线于 3 月 21 日、110kV 公塘 I 线于 4 月 13 日、110kV 公光周志线于 4 月 15 日以及 110kV 育塘蒋线于 4 月 21 日送电成功。本次工程四回线路的改迁工程质量符合国家规定的设计和施工验收规范标准。公明站至塘尾站光缆测试合格, 育新站站至塘尾站光缆测试合格。四回线路的电缆外护套试验合格、主绝缘耐压试验合格、参数测试已完成、线路摇绝缘合格、相序正确。

施工单位:	监理单位:	设计单位:	建设单位:	运行单位:
项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
日期:	日期:	日期:	日期:	日期:

中华人民共和国注册电气工程师(供配电)
 姓名: 熊云斌
 注册号: 3600033-DG039
 有效期至: 至2023年06月30日

建设单位签署时间: 2023. 5. 16

深圳地铁建设集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦27层 传真：0755-23992703 邮编：518026

表 扬 信

深圳市高力特实业有限公司、深圳市威彦达电力工程监理有限公司：

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）110kV 及以上电力管线迁改及恢复工程 13612 标段含 110kV 公塘 I II 线、110kV 公光周志线、110kV 育塘蒋线共 4 回路高压线需迁改，5 座线塔影响公明车辆段施工场地 8 万平米，横跨同观路站影响车站主体结构施工。

在以施工单位项目经理柯春雨、生产经理马承东，监理单位项目总监张福文、项目总代梁永利为核心的项目团队自 2021 年 10 月进场以来，先后克服了东明大道电力管沟改扩建，下穿次高压燃气，规划月亮路管沟占耕地，反向顶管过东明大道，协调市供电局和光明区 7 个 110kV 变电站分阶段停电割接等困难，于 2023 年 3 月 1 日开始停电割接，4 月 5 日停电工作全部完成，4 月 12 日影响公明车辆段和同观路站的所有线塔和缆线拔除，至此，110kV 制约城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程所有因素全部消除，为推进主体工程建设作出巨大贡献。

项目施工和监理团队始终秉承“安全第一、质量至上”的理念，精诚合作，紧盯任务目标，攻坚克难、主动作为，形成了担当尽责、干事创业、不讲条件、多谈措施的良好风气。

对你们取得的成绩表示祝贺！当前割接送电工作尚未完全结束，望你们继续发扬真抓实干、精益求精、务实奋进的精神，做好剩余工作的组织筹划，保质保量、安全顺利地完成剩余的送电和拆塔工作，为 13612 标工程画上完美句号！

深圳地铁建设集团有限公司

2023 年 4 月 12 日



2.2 深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程
6603-1 标段

合同编号：DT306-CQ009/2015

贵公司于 2015 年 6 月 24 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段评定标办法，并报我公司招标委员会会议批准，贵公司投标总报价人民币玖仟玖佰伍拾柒万元（RMB 9957.00 万元）的投标文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段中标单位。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

张

二〇一五年八月十日

副本

深圳市城市轨道交通 6 号线
电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段

施 工 协 议 书

合同编号：DT306-CQ009/2015

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇一五年八月

中国·深圳

本 稿

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 6 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

鉴于深圳市城市轨道交通 6 号线工程是国务院首批基础设施领域鼓励社会投资示范项目，深圳市地铁集团有限公司暂为甲方（建设主体）代行业主权利。一旦特许经营协议谈判达成，甲方（工程建设业主）将变更为特许经营的项目公司，乙方（承包商）予以理解并愿意无条件配合完成管理主体转变移交事宜。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：因深圳市城市轨道交通 6 号线工程建设而引起的 6603-1 标段范围内的 10KV 及以下电力管线改迁和恢复工程（含相应的电力通信光缆）。在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部

2 解延伟

分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工协议书及补充协议；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 投标文件；
- 7、 施工图纸；
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

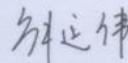
三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥ 99,570,000 元（人民币大写玖仟玖佰伍拾柒万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.14% 和协调配合费费率 2% 编制结算，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，以其审计结果作为工程最终结算价。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率和协调配合费费率均固定不变。



3



甲方(公章):



深圳市地铁集团有限公司

地址:

深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

法定代表人

(或授权代理人):

Handwritten signature of Sun Hanguo

日期:

联系人:

孙汉贵、解廷伟

电话:

23992615、82769532

开户银行:

平安银行深圳分行营业部

账号:

0012100185068

邮政编码:

518026

乙方(公章):



深圳市高力特实业有限公司

地址:

深圳市龙岗区坂田环城路东高力特工业园

法定代表人

(或授权代理人):

Handwritten signature of Wang Yu

日期:

联系人:

王羽

电话:

13480600081

开户银行:

中国银行深圳科技南支行

账号:

767965815858

邮政编码:

518129

深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程

6603-1 标段合同暂定价汇总表

单位: 万元

序号	工点名称	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	暂定价合计
1	深圳北站	0	0	0
2	深圳北站-红山站	77	0	77
3	红山站	123	0	123
4	红山站-上塘北站	951	0	951
5	上塘北站	607	0	607
6	上塘北站-元芬站	778	0	778

Handwritten signature of Sun Hanguo

14

Handwritten signature of Sun Hanguo

序号	工点名称	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	暂定价合计
7	元芬站	1,549	0	1,549
8	元芬站~大浪站	450	0	450
9	大浪站	1,228	0	1,228
10	大浪站~石岩站	1,392	0	1,392
11	石岩站	254	0	254
12	石岩站~上屋北站	1,197	0	1,197
13	上屋北站	526	0	526
14	上屋北站~长圳站	825	0	825
	总计	9957	0	9957

胡

解廷伟

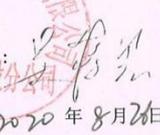
单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段		
单位工程名称	深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段(羊台山东站~官田站)		
施工单位	深圳市高力特实业有限公司	分包单位	/
结构类型	电力迁改	工程造价	
开工日期	2020.3.20	竣工日期	2020.7.27
项目经理	陈文胜	技术负责人	周宣
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 1 分部, 经审查 1 分部 符合标准及设计要求 1 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经审查符合要求 11 项, 经核定符合规范要求 11 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 / 项, 符合要求 / 项, 共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 经返工处理符合要求 项	/
4	外观质量检验	共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 不符合要求 / 项	/
5	综合验收结论	合格	符合要求
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 单位(项目)负责人:  2020年8月24日	(公章) 总监理工程师:  2020年8月28日	(公章) 项目经理:  2020年8月25日
	设计单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2020年8月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

市政质检-17

第 页,共 页

工程名称		深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段		
单位工程名称		深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段(官田站)		
施工单位		深圳市高力特实业有限公司	分包单位	/
结构类型		电力迁改	工程造价	
开工日期		2020.3.20	竣工日期	2020.7.27
项目经理		陈文胜	技术负责人	周宣
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		符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经审查符合要求 11 项, 经核定符合规范要求 11 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 / 项, 符合要求 / 项, 共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 经返工处理符合要求 项		/
4	外观质量检验	共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 不符合要求 / 项		/
5	综合验收结论	合格		符合要求
参加验收单位	建设单位		监理单位	施工单位
	(公章)		(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:  2020年8月26日		总监理工程师:  2020年8月26日	项目经理:  2020年8月26日
	设计单位		勘察单位	
(公章)		(公章)		
单位(项目)负责人:  2020年8月26日		单位(项目)负责人:	年 月 日	

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称		深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段	
单位工程名称		深圳市城市轨道交通6号线电力管线改迁及恢复工程6603-1标段(官田站~上屋站)	
施工单位	深圳市高力特实业有限公司	分包单位	/
结构类型	电力迁改	工程造价	
开工日期	2020.3.20	竣工日期	2020.7.27
项目经理	陈文胜	技术负责人	周宣
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 1 分部, 经审查 1 分部 符合标准及设计要求 1 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项, 经审查符合要求 11 项, 经核定符合规范要求 11 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 / 项, 符合要求 / 项, 共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 经返工处理符合要求 项	/
4	外观质量检验	共抽查 / 项, 符合要求 / 项, 不符合要求 / 项	/
5	综合验收结论	合格	符合要求
参加验收单位	建设单位		监理单位
	(公章) 单位(项目)负责人:  2020年8月26日		(公章) 总监理工程师:  深圳市城市轨道交通6号线工程监理单位 2020年8月24日
	设计单位		勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人:  2020年8月26日		(公章) 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日
施工单位		(公章) 项目经理:  2020年8月24日	

工程竣工验收移交证明书

工程名称	深圳市城市轨道交通 6 号线电力管线改迁及恢复工程 6603-1 标段	开工日期	2015.9.30	施工单位	深圳市高力特实业有限公司
工程地点	深圳市宝安区	竣工日期	2020.7.27	联系人	邓夏林 15989318963
工程内容	本工程主要工程内容： 地铁 6 号线（大浪站-石岩站（宝安区段）、石岩站、石岩站-上屋北站、官田上新村配电房、上屋北站）电力管线改迁阶段及恢复阶段设计图纸和洽商变更所包含的工程量，均已全部完成施工。				
移交资料	竣工资料、设备台账、电子化移交、竣工图纸等已移交，退料手续已办理完成。				
	施工单位意见	监理单位意见		接收单位意见	
	 签字： 盖章：	 签字： 盖章：		 签字： 盖章：	

2.3 穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110KV 及以上电力管线改迁及恢复工程

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110KV 及以上电力管线改迁及恢复工程

工程编号：44030020190010005001

贵公司于 2020 年 6 月 3 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110KV 及以上电力管线改迁及恢复工程的中标单位。

本项目合同暂定价为人民币柒仟贰佰叁拾伍万元整（¥72,350,000 元），投标报价下浮率为 18.37%，协调配合费费率为 2.00%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二〇年七月十日

副本

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程
110KV 及以上电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SJQ-GQ004/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二零二零年八月

中国·深圳



施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程；

（二）工程地点：深圳市宝安区、前海；

（三）承包范围：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工涉及深圳供电局供电产权的 110kV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程，以及深圳地铁产权的电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部

1

分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、 施工协议书及补充协议；
- 2、 中标通知书；
- 3、 施工投标承诺函；
- 4、 澄清补充文件（如果有）；
- 5、 招标文件；
- 6、 投标文件；
- 7、 施工图纸；
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价（含税）7235 万元（人民币大写柒仟贰佰叁拾伍 万元整）。其中不含税付款金额6637 万元，增值税税率9 %。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率18.37 %和协调配合费费率2 %编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件 1：合

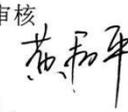
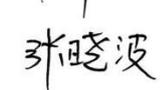
2

11、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十五、附件

- 1、穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程合同暂定价汇总表；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函。

甲方(公章):		法定代表人或 授权代表:	
住 所:	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
电 话:	0755-23992674	传 真:	
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	张销 18565811119	项目主管部门审核人:	
合约部门经办人及电话:	杨奇 0755-23881352	合约部门审核人:	
乙方(公章):		法定代表人或 授权代表:	

16

住 所： 深圳市龙岗区坂田街道
环城路东高力特工业园

电 话： 0755-82908008 传 真： 0755-82908808

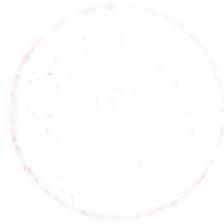
开户银行： 中国农业银行深圳福田 开户全名： 深圳市高力特实业有限
支行 公司

账 号： 41006900040006954 邮政编码： 518129

乙方经办人： 朱雪娟 乙方经办人电话： 0755-89603251

合同签署地点： 深 圳

时 间： 2020 年 8 月 20 日



17

Handwritten signature

Handwritten signature

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程110kV
及以上电力管线改建及恢复工程

建设单位（公章）：深圳市地铁集团有限公司

竣工验收日期：2024年01月18日

发出日期：2024年01月30日

市政基础设施工程

工程名称	穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 110kV及以上电力管线改迁及恢复工程	工程地点	深圳市宝安区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）		工程造价（万元）	7235万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构、埋管	开工日期	2020年11月20日
施工许可证号	深圳市建设工程规划许可证深规划资源建许市政字BA-2022-0003号、深圳市建设工程规划许可证深规划资源建许市政字BA-2022-0042号	竣工日期	2024年1月8日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	总施工单位	深圳市高力特实业有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	深圳市高力特实业有限公司
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司 深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市高力特实业有限公司
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司	工程检测单位	深圳市港嘉工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2023年 4 月 16 日		符合要求，合格。
	2023年 7 月 28 日		符合要求，合格。
法律法规规定的 其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	附件1：建设工程规划许可证		
施工图设计文件 审查意见	附件2：深供电函（2020）586号		
工程竣工报告	附件3：工程竣工报告		
工程质量评估报告	附件4：工程质量评估报告		
勘察质量检查报告	/		
设计质量检查报告	/		
工程质量保修书	附件5：施工协议书		

市政基础设施工程

工程完成 情况	穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程110kV及以上电力管线改迁及恢复工程： 1、西乡站35kV乡碧I、II线，110kV固乐I线、110kV天铁线、110kV乐铁线于2023年4月16日割接完成，检查验收合格，改迁施工质量均符合设计规范要求及相关规范、标准。 2、宝安站110kV岸天I II线、110kV岸创I II线于2023年7月28日割接完成，检查验收合格，改迁施工质量均符合设计规范要求及相关规范、标准。		
工程质量 情况	土建 主要工程量： 一、西乡站 土建部分： 加固双电缆沟402米，加固单电缆沟17米，加固单回路中间头工作井1座，35kV电缆管砼包封339米，新建埋管（8Φ110）85米，拆除1.4m*1.7单侧35米，电缆沟新建2x（1.4m*1.7m）钢筋混凝土电缆沟365米，新建埋管（16Φ230x15-40Φ170x10）94米，新建埋管（16Φ230x15-36Φ170x10）135米，新建单回路中间接头工作井1座，新建转角工作井1座，新建穿越工作井7座。 二、宝安站 土建部分： 新建2x（1.9m*1.5m）钢筋混凝土电缆沟10米，新建1.9m*1.5m钢筋混凝土电缆沟26米，新建2x（1.4m*1.7m）钢筋混凝土电缆沟17米，新建2x（1.2m*1.7m）钢筋混凝土电缆沟27米，新建埋管（8Φ230x15-22Φ170x10）329米，新建埋管2x（8Φ230x15-22Φ170x10）26米，新建转角工作井8座，新建穿越工作井6座，新建穿越工作井（15m）1座，新建穿越工作井（10m）2座，电缆沟加固保护205米。	设备安装 主要工程量： 一、西乡站 电气部分： 1、35kV乡碧I II线（改迁路径为35kV乡碧I II线西乡主变所-#A5工作井）：新敷设WZA-YJY63-26/35kV-1×400mm ² 电缆6162米、新建26/35kV冷缩户内终端6套、26/35kV冷缩直通头6套、新敷设GYTA53-4B1光缆2114米、光缆接续盒2套、光缆阻燃管38PE管2100米、拆除现状6根35kV电缆。 2、（1）110kV天铁线（改迁路径为110kV天铁线西乡主变所GIS~110kV天铁线5#中间接头）：新建FY-YJLW03-Z-64/110kV-400mm ² 电缆3*630米，新建110kV绝缘接头3套，新建电缆GIS终端头3套，新建直接接地箱1个，新建交叉互接地箱1个，新敷设光缆960米、光缆接续盒2套、光缆阻燃管32PE管900米。 （2）110kV乐铁线（改迁路径为新建110kV乐铁线5#中间接头~110kV乐铁线4#中间接头）：新建FY-YJLW03-Z-64/110kV-400mm ² 电缆3*630米，新建110kV绝缘接头6套，新建交叉互接地箱2个。新敷设光缆1000米、光缆接续盒2套、光缆阻燃管32PE管1040米。 （3）拆除项：拆除现状6根110kV电缆，拆除接地箱4个，拆除110kV GIS终端头3套，拆除110kV中间接头9套。 （4）110kV固乐I线（改迁路径为110kV固乐I线4#中间接头~110kV固乐I线3#中间接头）：新建FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm ² 电缆3*765米，新建110kV绝缘接头6套，新建直接接地箱2个，新建交叉互接地箱1个，在线监测装置2套，拆除现状旧电缆1900米，拆除接地箱2个，拆除110kV中间接头6套。 二、宝安站 电气部分： 1、110kV岸天I II线（110kV岸天I II线原#7中间接头~110kV岸天I II线5#中间接头）：新建FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm ² 电缆6*658米，新建110kV绝缘接头12套，新建交叉互接地箱4个，在线监测装置4套。 2、110kV岸创I II线（110kV岸创I II线原#7中间接头~110kV岸创I II线5#中间接头）：新建FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm ² 电缆6*660米，新建110kV绝缘接头12套，新建交叉互接地箱4个，在线监测装置4套。 3、110kV岸天I II线、110kV岸创I II线共拆除现状旧电缆5050米，拆除接地箱8个，拆除110kV中间接头36套。	
工程未达到使用功能的部位 (范围)	 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年01月30日	 (公章) 总监理工程师:  2024年01月30日	 (公章) 项目负责人:  2024年01月30日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	/ (公章) 项目负责人: (执业资格证件) 年月日	 (公章) 项目负责人:  2024年01月30日	 (公章) 项目负责人:  年月日

2.4 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程

工程编号：44030020190150015

贵单位于 2021 年 10 月 22 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会定性评审、定标委员会逐轮票决程序，并报我公司批准，贵单位投标书及澄清文件已被我公司接受。确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程的中标单位。

本项目合同暂定价为人民币陆仟肆佰零柒万元整（¥64,070,000 元），投标报价下浮率为 18.37%，协调配合费率为 2.5%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二二年一月十二日

副本

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路
深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程
110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SH-GQ020/2022

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇二二年一月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际前海保税区至坪地段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文精神、市政府 2018 年 11 月 29 日办公会议纪要（189 号）、市轨道办 2020 年 5 月 6 日办公会议纪要（31 号）的精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际前海保税区至坪地段工程 110kV 及以上电力管线改迁及恢复工程

（二）工程地点：深圳市前海合作区、龙华区、龙岗区

（三）承包范围：

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际前海保税区至坪地段工程施工涉及深圳供电局和深圳前海蛇口自贸区供电有限公司供电产权的 110kV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程（不含五和站改迁及恢复工程、不含东莞段改迁及恢复工程）。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部

1
邱俊 赵耀忠 李翠娟 陈云帆

分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1. 施工协议书及补充协议；
2. 中标通知书；
3. 施工投标承诺函；
4. 澄清补充文件（如果有）；
5. 招标文件；
6. 投标文件；
7. 施工图纸；
8. 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为 6407 万元（人民币大写陆仟肆佰零柒万元整）；其中不含税付款金额 5878 万元，增值税税率 9%。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 18.37% 和协调配合费费率 2.5% 编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件：合同暂定价汇总表；项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：采用国家能源局发布的《电力建

邵俊 赵耀忠 李俊娟

签署页

甲方(公章):



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或
授权代表:

住 所:

深圳市福田区福中一路
1016 号地铁大厦

电 话:

0755-23992674

传 真:

开户银行:

招商银行深圳分行益田
支行

开户全名:

深圳市地铁集团有限公
司

账 号:

755904924410506

邮政编码:

518026

项目主管部门经办
人及电话:

涂金根 15914078382

项目主管部门审
核人:

合约部门经办人及
电话:

赵耀忠 0755-23885381

合约部门审核人:

乙方(公章):

深圳市高力特实业
有限公司

法定代表人或
授权代表:

住 所:

深圳市龙岗区坂田街道
马安堂社区环城路泰高
力特工业园 1 栋 101 室

电 话:

0755-89603251

传 真:

0755-82908008

开户银行:

中国农业银行深圳福田
支行

开户全名:

深圳市高力特实业有限
公司

账 号:

41006900040006954

邮政编码:

518129

乙方经办人:

朱雪娟

乙方经办人电话:

13530874799

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2022 年 3 月 10 日

17

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程110kV及以上电力管线改迁及恢复工程

建设单位（公章）： 深圳市地铁集团有限公司

竣工验收日期： 2025年11月18日

发出日期： 2025.11.18

市政基础设施工程

工程名称	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程110kV及以上电力管线改迁及恢复工程	工程地点	深圳市前海合作区、龙华区、龙岗区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	龙城站	工程造价（万元）	1488
结构类型	电力改迁	开工日期	2022年10月12日
施工许可证号	/	竣工日期	2025年11月18日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	总施工单位	深圳市高力特实业有限公司
勘察单位	中铁工程设计咨询集团有限公司	施工单位（土建）	深圳市高力特实业有限公司
设计单位	深圳市新能电力开发设计有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市高力特实业有限公司
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司	工程检测单位	深圳市港嘉工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	符合要求
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	附件1：深供电函（2022）735号		
工程竣工报告	附件2：工程竣工报告		
工程质量评估报告	附件3：工程质量评估报告		
勘查质量检查报告	/		
设计质量检查报告	附件4：设计文件质量检查报告		
工程质量保修书	附件5：施工协议书		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>(1) 110kV林岗线:电缆线路从新建#6单回路接头井沿建设路、龙翔大道、龙城大道敷设至现有#8单回路接头井处,然后与现状的电缆驳接,新建电缆路径长0.97km(新建双回电缆综合沟长0.25km,新建双回埋管长0.20km,利旧电缆沟长0.52km);新建单回路接头井2座,改造单回路接头井1座,新建电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110 1×800交联聚乙烯绝缘电力电缆。A10-A13改造现有砖砌沟槽,采用砖砌结构将现有净空600mm提升至1200mm,每20-30m设置检查井一座。</p> <p>(2) 110kV马向线:电缆线路从新建#12单回路接头井沿建设路、龙翔大道、龙城大道敷设至现有#13接头井处,然后与现状的电缆驳接,新建电缆路径长0.49km(利用110kV林岗线新建电缆通道和现有电缆通道敷设);新建单回路接头井1座,改造单回路接头井1座,新建电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110 1×800交联聚乙烯绝缘电力电缆,</p>		
工程质量情况	土建	符合要求	
	设备安装	符合要求	
工程未达到使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2025年11月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>廖 斌</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p>注册号 44024467</p> <p>有效期 2027.06.23</p> <p>2025年11月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>程洪利</p> <p>一级注册建造师</p> <p>注册号 J442020202102797(00)</p> <p>有效期 2025年11月18日</p> <p>2025.03.27</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2025年11月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>深惠城际项目部</p> <p>年月日</p>

2.5 深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标

贵公司于 2018 年 1 月 12 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标报价为人民币 6151 万元，投标报价的下浮率为 21.37%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇一八年三月十四日

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 12605 标

施工协议书

合同编号：DT412-CQ005/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线工程建设的顺利开展，根据国家有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文件精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 12 号线电力管线改迁及恢复工程 12605 标及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的涉及深圳供电局产权的 110KV 及以上电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小型

高如晴 薛伟

缆) 交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的, 组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

- 1、 施工协议书及补充协议 ;
- 2、 中标通知书;
- 3、 施工投标承诺函;
- 4、 澄清补充文件 (如果有);
- 5、 招标文件;
- 6、 投标文件;
- 7、 施工图纸;
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥ 6151 万元 (人民币大写 陆仟壹佰伍拾壹万元整)。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。工程完工后, 由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定, 并按承诺的投标报价的下浮率 21.37% 和协调配合费费率 2% 和增值税税率 3.35% 编制结算。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附件 1: 合同暂定价汇总表;

项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准: 采用国家能源局发布的

2

蔡炜

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或

(1) 公司
住所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

电话: 0755-23992600
企业电话: 0755-23992930
企业地址: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

开户银行: 平安银行营业部

账号: 0012100185068

项目主管部门经办人及电话: 蔡炜 0755-23992547

合约部门经办人及电话: 董立杰 0755-23992974

授权代表:

传真: 0755-23992555

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

邮政编码: 518026

项目主管部门审核人:

合约部门审核人:

乙方(公章): 高力特实业有限公司 法定代表人或授权代表:

住所: 深圳市龙岗区坂田街道
环城路东高力特工业园

电话: 82908008

开户银行: 中国农业银行深圳福田支行

账号: 41006900040006954

承包商经办人: 高仕晴

合同签署地点: 深圳

时间: 2018年6月13日

法定代表人或授权代表:

传真: 82908808

开户全名: 深圳市高力特实业有限公司

邮政编码: 518129

承包商经办人电话: 82908394

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标(宝安客运中心站)		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	中国瑞林工程技术有限公司
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市高力特实业有限公司
开工时间	2018 年 12 月 1 日	竣工时间	2019 年 9 月 18 日
工程质量评定等级		合格	

主要施工内容: 110kV 贤劳 I、II 线改迁工程新建电缆路径全长 2×0.893km。对 (#1-1) -#1-#2-#3 接头段电缆进行迁改, 其中新建#2 接头井, 保留 (#1-1)、#3 现状接头井, (#1-1) 编号更改为#1 接头井, 废除现状#1、#2 接头井, 建设规模如下: 利用现状电缆管沟 2×0.403km; 新建电缆通道路径长 2×0.443km, 新建接头井 (#2) 1 座。电缆中间头 6 组共 18 套; 交叉互联箱 4 套; 直接接地箱 4 套。

110kV 宝创线电缆沟 1.4*1.7 米加固 437 米, 双沟 3.6*2 米电缆沟加固 500 米, 接头井加固 1 座。

110kV 贤劳 I、II 线改迁工程主要工程量对照表如下:

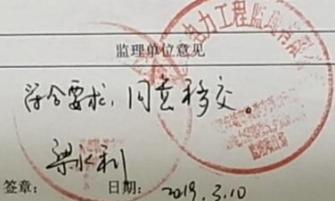
序号	工程内容	设计工程量	实际工程量	差异
1	电缆敷设 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm ²	5642 米	5642 米	0
2	电缆中间头制作 (与 XLPE-800mm ² 配套)	18 套	18 套	0
3	智能型交叉互联接地箱	4 个	4 个	0
4	直接接地箱	2 个	2 个	0
5	带保护直接接地箱	2 个	2 个	0
6	接头工井接地装置	3 组	3 组	0
7	接地电缆	120 米	120 米	0
8	同轴电缆	180 米	180 米	0
9	焊接钢管	182 米	182 米	0
10	16 ϕ 230mm*15mm+4 ϕ 170*10mmHDPE 管	45 米	45 米	0
11	8 ϕ 230mm*15mm+2 ϕ 170*10mmHDPE 管	182 米	282 米	100 米
12	顶 16 ϕ 230mm*15mm+4 ϕ 170*10mmHDPE 管	81 米	81 米	0
13	110kV 双回路中间头井	1 座	1 座	0
14	110kV 双回路中间头井扩建	2 座	2 座	0
15	110kV 双回路电缆专用沟 1.4*1.0m 钢筋混凝土电缆沟	69 米	69 米	0
16	转角顺接工井 4m*4m	4 座	4 座	0
17	Z12A 型穿越工井 2.4*4m	5 座	5 座	0
18	顶管工作井 (始发 7*2.5*2m、接收 3*2.5*2m)	1 座	1 座	0
19	电缆线路耐压测试	2 回	2 回	0
20	金属护套接地环流在线监测系统	3 套	5 套	2 套
21	局放在线监测系统	3 套	5 套	2 套
22	电缆取电装置	3 套	5 套	2 套
23	3G 路由器	3 套	5 套	2 套
24	光缆 24 芯	0 米	1000 米	1000 米

110kV 宝创线电缆沟加固工程主要工程量对照表如下:

序号	工程内容	设计工程量	实际工程量	差异
1	1.4*1.7m 电缆沟加固	473 米	473 米	0
2	双沟 3.6*2 米电缆沟加固	0	500 米	500 米
3	接头井加固	1 座	1 座	0

建设单位(章):  项目负责人: 日期:	设计单位(章):  项目负责人: 日期:	监理单位(章):  项目负责人: 日期:	施工单位(章):  项目负责人: 日期:
---	---	--	---

输电工程竣工验收移交证明

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线工程电力管线改迁及恢复工程12605标-黄田站	工程编号	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	开工日期	
工程地点	深圳市宝安区福永镇	竣工日期	
工程内容	深圳市城市轨道交通12号线工程电力管线改迁及恢复工程12605标-黄田站架空 I、II 线电缆沟加固工程主要工程量为： 1、1.4x1.7m 电缆沟加固保护214米。电缆沟作防白蚁处理。 2、1.4x1.0m 电缆沟加固保护119米。电缆沟作防白蚁处理。 3、1.6x2.5m 检修工井加固25座。电缆沟作防白蚁处理。 4、15回10kv 电缆整理上架230米。 5、8φ230mm+2φ170mm HDPE 管排管包封93m。含部分顶管段。 6、电缆沟土方开挖1600m ³ 。 7、安装铸铁高压警示牌30块。		
移交资料	电子化竣工资料和图纸等已移交, 废旧材料已退料。		
本工程已于 2019 年 3 月 1 日通过了 施工、监理、输电管理所 等单位的验收, 质量符合合同要求, 现于 2019 年 3 月 11 日由 深圳市高力特实业有限公司 (移交单位) 移交给 深圳供电局有限公司输电管理所 (接受单位), 按合同规定, 工程保修日期从 2019 年 2 月 12 日至 2021 年 3 月 1 日结束。本证明一式四份, 相关单位签署盖章后生效。			
施工单位意见	监理单位意见	输电管理所意见	
 日期: 2019.3.10	符合要求, 同意移交。  日期: 2019.3.10	同意移交  日期: 2019.3.11	

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标 (同乐站)			
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			
设计单位	中国瑞林工程技术有限公司			
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司			
施工单位	深圳市高力特实业有限公司			
工程质量评定等级	合格			
<p>工程完成竣工情况：深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标 (同乐站) 涉及 110kV 仙热 I II 线改迁工程，110kV 仙热 I II 线 N6 终端铁塔至 5#接头工井段电缆 1×1200mm² 敷设 6×0.720km，中间头制作 6 套，终端头制作 6 套，直接接地箱 4 个，带保护直接接地箱 2 个，回流线 1×240mm² 敷设完成 2×0.75km。同路径改迁的 18 芯光缆 1×0.75km 已完成。</p> <p>110kV 仙热 I II 线竣工验收情况：2019 年 8 月 30 日经施工单位自检，2019 年 8 月 31 日经监理单位预验收，2019 年 9 月 1 日运行单位及建设单位验收。110kV 仙热 I II 线 N6 终端铁塔至 5#接头工井段改迁工程质量符合国家规定的设计和施工验收规范标准。留仙洞至热电厂光缆测试合格。110kV 仙热 I II 线电缆外护套试验合格、主绝缘耐压试验合格、参数测试已完成、线路摇绝缘合格、相序正确。</p>				
施工单位：	监理单位：	设计单位：	建设单位：	运行单位：
 项目负责人： 日期：2019.9.30	 项目负责人： 日期：2019.9.30	 项目负责人： 日期：2019.9.30	 项目负责人： 日期：2019.9.30	 项目负责人： 日期：2019.9.30

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标（同乐站）		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	中国瑞林工程技术有限公司
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市高力特实业有限公司
开工时间	2019 年 3 月 1 日	竣工时间	年 月 日
工程质量评定等级		合格	
<p>工程完成竣工情况：我单位承接的深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标（同乐站）涉及 110kV 仙热 I 线改迁工程，主要施工内容：新建 1.4*1m 双回钢筋混凝土电缆沟 12m，埋 8ϕ 230+2ϕ 170HDPE 管 90 米，新建 1.4*1.7m 双回钢筋混凝土电缆沟 128m。停电期间本工程需同期改迁 1 根 24 芯通信管道光缆 780 米，新建光缆敷设路径同改造后高压电缆敷设路径。</p> <p>110kV 仙热 I 线 N6 终端铁塔至 5#接头工井段电缆 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm² 敷设 3\times0.705km，中间头制作 3 套，终端头制作 3 套，直接接地箱 2 个，带保护直接接地箱 1 个。</p> <p>110kV 仙热 I 线送电前验收情况：电缆沟土建于 2019 年 5 月 30 日前完成了施工、监理、业主、运行单位验收，质量符合设计和施工验收规范。电气部分及试验部分于 2019 年 8 月 24 日前完成了施工、监理、业主、运行单位验收及见证，110kV 仙热 I 线工程质量符合国家规定的设计和施工验收规范标准。留仙洞至南山热电厂光缆已测试（调通）合格。送电前的 110kV 仙热 I 线电缆外护套试验合格、主绝缘耐压试验合格、参数测试已完成、线路摇绝缘合格、相序正确。</p> <p>现该阶段施工已全部完成，同时也完成了对全线的送电前巡视和检查，电缆线路保护区内无异常。</p> <p>现我司工作任务已全部完成，人员及工器具已撤离现场，110kV 仙热 I 线线路具备送电条件。</p>			
施工单位(章):  项目负责人:  日期:	监理单位(章):  项目负责人:  日期: 2019.8.25	建设单位(章):  项目负责人:  日期:	

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标（永和站）涉及 110kV 创国线迁改			
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	中国瑞林工程技术有限公司	
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市高力特实业有限公司	
开工日期	2019 年 8 月 2 日	竣工日期	2019 年 8 月 18 日	
工程质量评定等级		合格		
<p>工程完成竣工情况：我单位承接的深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标（永和站）涉及 110kV 创国线改迁工程，主要施工内容：为满足城市轨道交通 12 号线永和站主体结构正常施工，不影响站体设置，需将深圳国际机场 110kV 创国线进行改迁；将深圳国际机场 110kV 创国线 17#接头工井至 18#接头工井段电缆改迁，从 18#接头工井至同富路段新建 8ϕ 230+2ϕ 170HDPE 管段，清理淤泥和沙 133 米，17#接头工井至同富路与重庆路交叉路口清理淤泥、沙 203 米，跨越同富路段新建 8ϕ 230+2ϕ 170HDPE 管 32 米保护；12 回 10kV 电缆整理上架 336 米。同富路西侧新建单回电缆沟路径长约 200m 至原电缆沟。新放非金属管道光缆 24 芯 610 米，光缆接续盒 2 套。新建小盖板、标志盖板等土建工程量已按图号 4/12/D07/S/S24/P00/PC0/010005/A 全部完成。</p> <p>110kV 创国线 17#接头工井段至 18#接头工井段电缆 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm² 敷设 3 \times 0.605km，制作中间头 6 套，智能型交叉互联接地箱 1 个，带保护直接接地箱 1 个，在线监测系统 1 套。</p> <p>电缆改迁完成后，拆除 17#接头工井-18#接头工井单回 FY-YJLW03-Z-64/110-800mm² 电缆 1689 米。拆除现状 10 孔过路顶管 40 米，接地箱 2 个。</p>				
<p>施工单位自检结论：该工程符合规程、规范及设计要求。</p>				
建设单位（章）	产权单位（章）	设计单位（章）	施工单位（章）	监理单位（章）
 负责人：丛林 日期：2019.8.21	合格，满足送电条件。  负责人：蔡拉 日期：	 负责人：[Signature] 日期：	合格  负责人：[Signature] 日期：2019.8.18	已全部施工完成。 同意竣工。  负责人：张振文 日期：2019.8.19

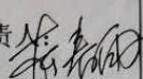
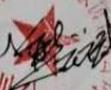
工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标 (钟屋站)		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	中国瑞林工程技术有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		
开工日期	2018.11.28	竣工日期	2019.3.11
工程质量评定等级	合格		

深圳市城市轨道交通 12 号线电力管线改迁及恢复工程 12605 标-钟屋站平空 I、II 线电缆沟加固主要工程量为:

- 1、1.4x1.7m 电缆沟加固保护 176 米。电缆沟作防白蚁处理。
- 2、20.2x3.64m 双回路中间接头工井加固保护一座。接头井作防白蚁处理。
- 3、8*φ230mm+2*φ170mmHDPE 管排管包封 12m。
- 4、电缆沟土方开挖 1200m³。
- 5、安装铸铁高压警示牌 11 块。

施工单位自检结论: 该工程符合规程、规范及设计要求。

施工单位 (章)  负责人:  日期: 2019.3.10	监理单位 (章) 符合要求, 合格  负责人: 张福友 日期: 2019.3.10	设计单位 (章) 设计数字  负责人:  日期: 2019.3.10	建设单位 (章)  负责人: 范金秀 日期: 2019.3.11	管辖单位 (章) 满足 110kV 电力设备保护要求 满足 110kV 电力设备保护要求 满足 110kV 电力设备保护要求  负责人: 梁科 日期: 3-11/2019
--	--	--	---	--

工程竣工报告

工程名称	深圳市城市轨道交通 12 号线工程电力管线改迁及恢复工程 12605 标（创业路站）																																																																																																						
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	设计单位	中国瑞林工程技术有限公司																																																																																																				
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市高力特实业有限公司																																																																																																				
开工时间	2019 年 10 月 15 日	竣工时间	2020 年 1 月 10 日																																																																																																				
工程质量评定等级		合格																																																																																																					
<p>主要施工内容: 1、110kV 欢桂线、110kV 后山线土建部分：利用 110kV 欢桂线#2 接头井至 A3 现状电缆管沟 1×0.082km，新建 A3-A4 电缆通道，路径长 1×0.088km，利用 A4 至#3 接头井现状电缆管沟 1×0.473km。新建 A3~A4 电缆通道属于埋 8×∅230+2×∅170HDPE 管 88m。</p> <p>2、110kV 欢桂线电气部分：新建 110kV 欢桂线电缆线路路径长度 1×0.643km；电缆中间头 2 组共 6 套，交叉互联箱 1 套，直接接地箱 2 套。</p> <p>3、110kV 后山线电气部分：新建 110kV 后山线电缆线路路径长度 1×0.434km；电缆中间头 2 组共 6 套，交叉互联箱 2 套。</p> <p>4、通信部分：改迁 110kV 后山线#4-#5 接头段同路径的 1 根 18 芯管道光缆 0.464km。</p> <p>5、配套安装在线监测 4 套。</p> <p>110kV 欢桂线、110kV 后山线改迁工程主要工程量对照表如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>工程内容</th> <th>设计工程量</th> <th>实际工程量</th> <th>差异</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>电缆敷设 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm²</td><td>3410 米</td><td>3410 米</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>电缆中间头制作（与 XLPE-800mm² 配套）</td><td>12 套</td><td>12 套</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>智能型交叉互联接地箱</td><td>3 个</td><td>3 个</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>直接接地箱</td><td>2 个</td><td>2 个</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>带保护直接接地箱</td><td>3 个</td><td>3 个</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>接头工井接地装置</td><td>4 组</td><td>4 组</td><td>0</td></tr> <tr><td>7</td><td>接地电缆</td><td>120 米</td><td>120 米</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>同轴电缆</td><td>135 米</td><td>135 米</td><td>0</td></tr> <tr><td>9</td><td>焊接钢管(防腐加工、DN110mm,壁厚 15mm)</td><td>88 米</td><td>88 米</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>埋 8∅230mm*15mm+2∅170*10mmHDPE 管</td><td>88 米</td><td>88 米</td><td>0</td></tr> <tr><td>11</td><td>110kV 双回路中间头井扩建</td><td>1 座</td><td>1 座</td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td>转角顺接工井 4m*4m</td><td>2 座</td><td>2 座</td><td>0</td></tr> <tr><td>13</td><td>Z12A 型穿越工井 2.4*4m</td><td>2 座</td><td>2 座</td><td>0</td></tr> <tr><td>14</td><td>电缆线路耐压测试</td><td>2 回</td><td>2 回</td><td>0</td></tr> <tr><td>15</td><td>金属护套接地环流在线监测系统</td><td>3 套</td><td>3 套</td><td>0</td></tr> <tr><td>16</td><td>局放在线监测系统</td><td>3 套</td><td>3 套</td><td>0</td></tr> <tr><td>17</td><td>电缆取电装置</td><td>3 套</td><td>3 套</td><td>0</td></tr> <tr><td>18</td><td>3G 路由器</td><td>3 套</td><td>3 套</td><td>0</td></tr> <tr><td>19</td><td>光缆 18 芯</td><td>464 米</td><td>464 米</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>				序号	工程内容	设计工程量	实际工程量	差异	1	电缆敷设 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm ²	3410 米	3410 米	0	2	电缆中间头制作（与 XLPE-800mm ² 配套）	12 套	12 套	0	3	智能型交叉互联接地箱	3 个	3 个	0	4	直接接地箱	2 个	2 个	0	5	带保护直接接地箱	3 个	3 个	0	6	接头工井接地装置	4 组	4 组	0	7	接地电缆	120 米	120 米	0	8	同轴电缆	135 米	135 米	0	9	焊接钢管(防腐加工、DN110mm,壁厚 15mm)	88 米	88 米	0	10	埋 8∅230mm*15mm+2∅170*10mmHDPE 管	88 米	88 米	0	11	110kV 双回路中间头井扩建	1 座	1 座	0	12	转角顺接工井 4m*4m	2 座	2 座	0	13	Z12A 型穿越工井 2.4*4m	2 座	2 座	0	14	电缆线路耐压测试	2 回	2 回	0	15	金属护套接地环流在线监测系统	3 套	3 套	0	16	局放在线监测系统	3 套	3 套	0	17	电缆取电装置	3 套	3 套	0	18	3G 路由器	3 套	3 套	0	19	光缆 18 芯	464 米	464 米	0
序号	工程内容	设计工程量	实际工程量	差异																																																																																																			
1	电缆敷设 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm ²	3410 米	3410 米	0																																																																																																			
2	电缆中间头制作（与 XLPE-800mm ² 配套）	12 套	12 套	0																																																																																																			
3	智能型交叉互联接地箱	3 个	3 个	0																																																																																																			
4	直接接地箱	2 个	2 个	0																																																																																																			
5	带保护直接接地箱	3 个	3 个	0																																																																																																			
6	接头工井接地装置	4 组	4 组	0																																																																																																			
7	接地电缆	120 米	120 米	0																																																																																																			
8	同轴电缆	135 米	135 米	0																																																																																																			
9	焊接钢管(防腐加工、DN110mm,壁厚 15mm)	88 米	88 米	0																																																																																																			
10	埋 8∅230mm*15mm+2∅170*10mmHDPE 管	88 米	88 米	0																																																																																																			
11	110kV 双回路中间头井扩建	1 座	1 座	0																																																																																																			
12	转角顺接工井 4m*4m	2 座	2 座	0																																																																																																			
13	Z12A 型穿越工井 2.4*4m	2 座	2 座	0																																																																																																			
14	电缆线路耐压测试	2 回	2 回	0																																																																																																			
15	金属护套接地环流在线监测系统	3 套	3 套	0																																																																																																			
16	局放在线监测系统	3 套	3 套	0																																																																																																			
17	电缆取电装置	3 套	3 套	0																																																																																																			
18	3G 路由器	3 套	3 套	0																																																																																																			
19	光缆 18 芯	464 米	464 米	0																																																																																																			
建设单位(章):	设计单位(章):	监理单位(章):	施工单位(章):																																																																																																				
 项目负责人:  日期:	 项目负责人:  日期:	 项目负责人:  日期:	 项目负责人:  日期:																																																																																																				

2.6 深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段

合同编号：DT309A-CQ004/2015

贵公司于 2015 年 7 月 29 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》和深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段评标办法，经评标委员会评审和定标委员会定标程序，并报我公司批准，投标书及澄清文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段中标单位。合同暂定价为 5519 万元；投标报价的下浮率为 21.14%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

2015 年 9 月 15 日

副本

深圳市城市轨道交通 9 号线西延线
电力管线改迁及恢复工程 9613 标段
(临前区间~科红区间)

施工协议书

合同编号：DT309A-CQ004/2015

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇一五年九月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通9号线西延线工程建设的顺利开展，根据国家有关法律、法规的相关规定，以及市政府2012年2月8日办公会议纪要（31号）、2012年4月7日办公会议纪要（99号）和2012年6月16日办公会议纪要（188号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通9号线西延线电力管线改迁及恢复工程9613标段(临前区间~科红区间)；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：因深圳市城市轨道交通9号线西延线工程建设而引起的9613标段(临前区间~科红区间)范围内的10KV及以下电力管线改迁和恢复工程(含相应的电力通信光缆)。在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程(含相应的电力通信光缆)交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

孙学明

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥ 5309 万 元 (人民币大写 伍仟叁佰零玖万 元整)。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置, 并非工程结算的依据。工程完工后, 由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定, 并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率 21.14% 和协调配合费费率 2% 编制结算, 经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计, 以其审计结果作为工程最终结算价。

在整个工程建设期间, 施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率和协调配合费费率均固定不变。

(二) 工点暂定价: 本合同暂定价由各工点暂定价组成, 详见附件 1: 深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段(临前区间~科红区间)合同暂定价汇总表;

项目开展过程中, 甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

(三) 工程结算采用的定额及取费标准: 定额采用《深圳市市政工程综

张. 学

视为
全一
安
方履
(不
准向
直
工
路
条
的
维
从
在

其指定的合格供应商名录中进行采购。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为。甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的，将对乙方处以工程合同暂定价 1%的罚款，且最低罚款额为 10 万元。甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

6、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

7、本协议未尽事宜可另行补充协议；

8、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十八份，甲方持十二份，乙方持六份，均具同等效力。

十三、 附件

1、深圳市城市轨道交通 9 号线西延线电力管线改迁及恢复工程 9613 标段(临前区间~科红区间)合同暂定价汇总表；

2、市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要 (31 号)；

3、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要 (99 号)；

4、市政府 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要 (188 号)；

5、中标通知书；

6、施工投标承诺函。

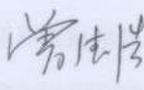
甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公
司

乙方(公章):  深圳市高力特实业有限公
司

地 址: 深圳市福田区福中一路
1016 号地铁大厦

地 址: 深圳市龙岗区坂田环城
路东高力特工业园

法定代表人 
(或授权代理人):

法定代表人 
(或授权代理人):

日期:

日期:

联系人: 王少臣

联系人: 高仕晴

电话: 0755-23992871

电话: 13480884899

开户银行: 建行深圳城建支行

开户银行: 中国光大银行深圳深南
东路支行

账号: 44201532700052510663

账号: 78210188000111761

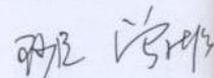
邮政编码:

邮政编码: 518029

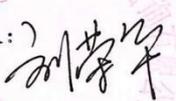
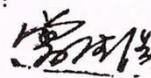
深圳市城市轨道交通9号线西延线电力管线改迁及恢复工程9613标段
(临前区间~科红区间)合同暂定价汇总表

单位: 万元

序号	工点名称	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	暂定价合计
1	临~前区间	0	0	0
2	前海路站	1191	29	1220
3	前~荔区间	0	0	0
4	荔香站	47	95	142
5	荔~南区间	0	0	0
6	南油站	747	384	1131
7	南~粤区间	0	0	0
8	粤海站	163	561	724
9	粤~学区间	0	0	0
10	学府路站	670	155	825
11	学~深区间	0	0	0
12	深大东站	559	242	801



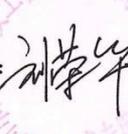
工程竣工验收报告

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期工程9号线西延线附属阶段电力管线改迁9613标(南油站)		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		
监理单位	中煤邯郸中原建设监理咨询有限责任公司		
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价(万元)			
开工日期	2018.10.5	竣工日期	2019.5.26
实际完成主要工程量:			
<p>1、新建电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3×300mm² 3953 米;</p> <p>2、新建电缆中间接头冷缩配套 YJV22-8.7/15KV-3×300mm² 电缆 42 套; 电缆中间头保护盒 3×300mm² 电缆 42 套; 户内电缆终端头冷缩配套 YJV22-8.7/15KV-3×300mm² 电缆 2 套;</p> <p>3、1 层 2 列排管行人转角井 1 座; 1 层 2 列排管行人直线长井 1 座; 4 层 6 列排管行车转角井 1 座; 4 层 6 列排管行人转角井 2 座;</p> <p>4、1.2*1.2m 砖砌电缆沟 砖厚 24mm: 163 米; 1.2*1.2m 混凝土电缆沟壁厚 20mm 90 米;</p> <p>5、埋管(行人) 1*2DN150mm, 壁厚 4mm, 涂塑钢管 25 米; 埋管(行车) 4*6DN150mm, 壁厚 4mm, 涂塑钢管 57 米;</p> <p>6、破复大理石板砖 204 平方米; 破复一般砼路面 360.6 平方米; 破复行车砼路面 65 平方米;</p> <p>7、揭盖电缆沟盖板 70 米;</p> <p>8、GPS 测点 22 处;</p> <p>9、电缆铭牌 167 块; 电缆标志牌 37 块;</p> <p>10、复合电缆支架 2562 个</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人:	 负责人:	 负责人:	 负责人:
 2019年5月26日	 2019年5月26日	 2019年5月25日	 2019年5月25日

工程竣工验收报告

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期工程9号线西延线恢复阶段电力管线改迁(南山书城站)		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		
监理单位	中咨工程管理咨询有限公司		
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价(万元)			
开工日期	2019年7月2日	竣工日期	2020年12月22日
实际完成主要工程量: 1、新建10kV电力电缆(ZR)-YJV22-8.7/1.5KV3×300mm ² 1202米; 2、新建冷缩中间头配(10kV,3×300mm ²) 18套; 3、新建1.2×1.2m砖砌电缆沟91米; 4、恢复电缆沟1.2×1.2m 85米;揭盖电缆沟盖板24米; 5、电缆复合支架1012个; 6、GPS测点8处; 7、电缆标志牌16块; 8、拆除电力电缆普通(ZR)-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ² 1024米。			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
负责人:  2020年12月21日	负责人:  2020年12月22日	负责人:  2020年12月21日	负责人:  2020年12月21日

工程竣工验收报告

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期工程9号线西延线恢复阶段电力管线改迁(粤海门站)		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司、深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		
监理单位	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司		
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价(万元)			
开工日期	2019.7.2	竣工日期	2020.12.22
实际完成主要工程量:			
<p>1、电缆埋管 4*4Φ158 涂塑钢管 12 米 (内径 150, 壁厚 4mm); 16 管电缆直通井 2 座;</p> <p>2、GPS 测点 4 个;</p> <p>3、恢复电缆沟 1.0*1.0m 71 米;恢复电缆沟 1.4*1.6m 混凝土 199 米;新建电缆沟 1.0*1.0m 77 米;</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人:  2020年12月22日	 负责人:  2020年12月22日	 负责人:  2020年12月21日	 负责人:  2020年12月1日

2.7 深圳市城市轨道交通 16 号线工程电力管线改迁及恢复工程 16603 标

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 16 号线工程电力管线改迁及恢复工程 16603 标

贵公司于 2018 年 1 月 18 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标报价为人民币 3342 万元，投标报价的下浮率为 21.37%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

一〇一八年三月十四日



副本

深圳市城市轨道交通 16 号线工程
电力管线改迁及恢复工程 16603 标

施 工 协 议 书

合同编号：DT416-CQ007/2017

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇一八年三月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 16 号线工程建设的顺利开展，根据国家有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）和 2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）、2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）和 2017 年 10 月 26 日办公会议纪要 170 号文件精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 16 号线工程电力管线改迁及恢复工程 16603 标

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

因城市轨道交通 16 号线工程（不含大运站，含 14 号线坪山围站）及前期工程建设、及与 16 号线紧密衔接的市政配套工程建设、及与 16 号线密不可分的综合管廊节点工程建设、及与 16 号线同步建设工程引起的深圳供电局供电范围的 110kV 及以上电力线路、电力管沟

王力 高仁晴

(或铁塔)、电力通信光缆及电力设备设施的改迁和恢复工程。

在工程实施过程中,甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程(含相应的电力通信光缆)交由产权单位实施而不纳入本合同范围。并且有权调整(取消或者增加)本合同以上所列工程内容,承包商应无条件执行。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的,组成本合同的文件及其优先解释顺序如下:

- 1、 施工协议书及补充协议 ;
- 2、 中标通知书;
- 3、 施工投标承诺函;
- 4、 澄清补充文件 (如果有);
- 5、 招标文件;
- 6、 投标文件;
- 7、 施工图纸;
- 8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

(一) 合同暂定价: 本合同暂定价为¥ 3342 万元(人民币大写叁仟叁佰肆拾贰万元整)。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置,并非工程结算的依据。工程完工后,由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定,并按承诺的投标报价的下浮

2
高在晴

- 1、合同暂定价汇总表;
- 2、中标通知书;
- 3、施工投标承诺函

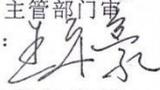
甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或
 授权代表: 

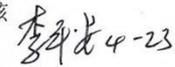
住 所: 深圳市福田区福中一路
 1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555

开户银行: 平安银行营业部 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 0012100185068 邮政编码: 518026

项目主管部门经办 王彦会 0755-23992792 项目主管部门审
 核人: 

合约部门经办人及 董立杰 0755-23992974 合约部门审核
 电话: 人: 

乙方(公章):  高力特实业有限公司 法定代表人或
 授权代表: 

住 所: 深圳市龙岗区坂田街道
 易安堂社区环城东路高
 力特工业园

电 话: 0755-82908008 传 真: 0755-82908808

开户银行: 中国农业银行深圳福田 开户全名: 深圳市高力特实业有限公
 支行 司

账 号: 41006900040006954 邮政编码: 518129

承包商经办人: 高仕晴 承包商经办人电 0755-82908394
 话:

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2018年5月9日



16



市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市城市轨道交通16号线工程电力管线改迁及
恢复工程16603标

验收日期： 2023年5月31日

建设单位（盖章）： 深圳市地铁集团有限公司



一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标	工程地点	深圳市龙岗区
建筑规模	/	工程造价(万元)	3342万元
结构类型	电缆线路工程	工程用途	市政公用
施工许可证号	/	开工日期	2018年11月28日
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位		资 质 证 号	
设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		A244028134
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		D144075963
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司		E244055210
施工图审查单位			

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	唐治中
副组长	吴华金
组 员	卢力、李亚宋、邓夏林、周文友、马承东

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道 路 工 程		
桥 梁 工 程		
排 水 工 程		
给 水 工 程		
隧 道 工 程		
交 通 设 施 工 程		
污 水 处 理 工 程		
防 洪 工 程		
供 电 及 照 明 工 程		
电 力 迁 改 工 程	唐治中	吴华金、卢力、李亚宋、邓夏林、周文友、马承东

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、监理、设计、施工单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、验收组实地查验工程质量，并审阅建设、监理、施工单位的工程档案资料。
- 4、验收组长发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程		/	/	/
桥梁工程		/	/	/
排水工程		/	/	/
给水工程		/	/	/
隧道工程		/	/	/
交通设施工程		/	/	/
污水处理工程		/	/	/
防洪工程		/	/	/
供电及照明工程		/	/	/
深圳市城市轨道交通地铁16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标——大运北站		合格	合格	合格
深圳市城市轨道交通地铁16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标——龙城西站		合格	合格	合格
深圳市城市轨道交通地铁16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标——数码城站		合格	合格	合格
深圳市城市轨道交通地铁16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标——回龙埔站		合格	合格	合格
深圳市城市轨道交通地铁16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标——回龙埔马径I、II线		合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
唐治中	深圳市地铁集团有限公司	高工	业代	唐治中
吴华金	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司	高工	设计	吴华金
卢力	深圳市粤电工程监理有限公司	工程师	总监	卢力
李亚宋	深圳市粤电工程监理有限公司	工程师	总代	李亚宋
周文友	深圳市高力特实业有限公司	工程师	项目经理	周文友
邓夏林	深圳市高力特实业有限公司	工程师	项目总工	邓夏林
马承东	深圳市高力特实业有限公司	安全员	安全员	马承东

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经验收小组针对本工程改迁阶段进行综合验收,各分项、分部工程施工质量符合设计文件要求,施工质量满足有关质量验收规范和标准规定,深圳市城市轨道交通16号线工程电力管线改迁及恢复工程16603标--大运北站、龙城西站、数码城站、回龙埔站、回龙埔马径I、II线等站点竣工验收合格

验收日期: 2024年5月31日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
				
项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 
				

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

2.8 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及 110kV 东联 I II 线迁改工程

中标通知书

标段编号: 44030320191119001005001

标段名称: 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及110kV东联 I II 线迁改工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式: 预选招标子工程

中标单位: 深圳市高力特实业有限公司

中标价: 1446.636911万元

中标工期: 274

项目经理(总监): 邓夏林



本工程于 2020-03-31 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



16205

查验码: 7138898449422868

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-04-10



查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

副本

工程编号: _____

合同编号: DB&J-2020-0001

深圳市交通建设工程 施工(固定单价)合同

工程名称: 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及
110kV 东联 11 线迁改工程

工程地点: 深圳市罗湖区

发 包 人: 深圳市交通公用设施建设中心

承 包 人: 深圳市高力特实业有限公司

签订日期: 2020 年 5 月

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

承包人(全称): 深圳市高力特实业有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2019年修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019年修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及110kV东联I II线迁改工程

工程地点: 深圳市罗湖区

工程规模及特征: 本次为深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及110kV东联I II线迁改工程项目,对道路施工有影响或存在安全隐患的现状110kV电力设施进行迁改。电缆路径穿沿河北路、沿沿河北路东侧、第二实验学校及宁水花园北侧敷设进东湖电缆终端站。本工程新建电缆路径长约2×0.68km。新建电缆中间绝缘接头6组,户外电缆终端6组。主要工作内容包破复路面、电力电缆敷设、供电系统调试、电缆管沟等,具体详细的施工内容详见施工图纸及工程量清单。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

项目道路主体工程所涉及的电力线路迁改,详见 深圳新能电力开发设计院有限公司 提供的 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及110kV东联I II线迁改工程施工图 (版次: 2019年12月)。发包人有权根据政府部门、电力管线产权单位的要求,结合施工现场实际情况,调整工程内容及范围。

1. 城市道路工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 道路工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 座	<input type="checkbox"/> 电力管道工程 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 污水管道工程 米
<input type="checkbox"/> 隧道工程 长: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 给水管道工程 米	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米

(1) 安全文明施工费：892,960.7 元

人民币（大写）：捌拾玖万贰仟玖佰陆拾元柒角

(2) 暂列金额：1,400,000.00

人民币（大写）：壹佰肆拾万元整

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 招标文件及其附件、技术要求和投标报价规定；
- (4) 中标通知书及其附件；
- (5) 合同补充条款；
- (6) 合同专用条款；
- (7) 合同通用条款；
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。
- (13) 深圳市交通公用设施建设中心交通建设工程施工管理办法
- (14) 深圳市交通公用设施建设中心工期管理办法
- (15) 深圳市交通公用设施建设中心工程变更管理办法（2019）

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与本合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年5月27日；

订立地点：深圳市福田交通枢纽4楼

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后成立。

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



地址：深圳市福田区交通枢纽四楼

承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：914403001922123308

地址：深圳市龙岗区坂田街道环城路

东高力特工业园

邮政编码：518129

法定代表人：高东

委托代理人：_____

电话：0755-82908008

传真：0755-82908808

电子信箱：149103241@qq.com

开户银行：建设银行深圳中心区支行

账号：4420 1538 9000 5251 0687

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及
110kV东联I/II线迁改工程

建设单位（公章）： 深圳市交通公用设施建设中心

竣工验收日期： 2023年10月9日

发出日期： _____ 年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市东部过境高速公路连接线工程 涉及110kV东联 I II 线迁改工程	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）		工程造价（万元）	1446.636911万元
结构类型		开工日期	2020年7月30日
施工许可证号		竣工日期	2023年9月30日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	总施工单位	深圳市高力特实业有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	深圳市高力特实业有限公司
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市高力特实业有限公司
监理单位	深圳市粤电工程监理有限公司	工程检测单位	
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见	附件1：深供电函[2020]32号		
工程竣工报告	附件2：工程竣工报告		
工程质量评估报告	附件3：工程质量评估报告		
勘察质量检查报告	/		
设计质量检查报告	/		
工程质量保修书	附件4：工程质量缺陷保修书		



市政基础设施工程

工程完成 情况	深圳市东部过境高速公路连接线工程涉及110kV东联ⅠⅡ线迁改工程，新建1#接头工井至110kV东湖终端站电缆路径长约2*0.7km，对110kV东联ⅠⅡ线电缆进行改迁。自2023年9月5日停电施工起，涉及110kV东联ⅠⅡ线已顺利完成施工，双回路电缆外护套试验合格、主绝缘耐压试验合格、参数测试已完成、线路摇绝缘合格及相序正确。经施工单位自检，监理单位、建设单位及运行单位验收后，于2023年10月1日凌晨送电成功。		
工程 质量 情况	土建	新建电缆通道长约2*0.68km，D1-ZJ1#、L0-L1A改造为综合沟，ZJ1#为新建接头工井，L1A-L3A拖放管穿碧波公园及沿河北路，L3A-L4为埋管，L4-L6新建110kV专用沟，L6-L7为过路埋管，L8-L9新建110kV专用沟，L8-L9为过路埋管，L9-L10A拖放管至东深小区围边，L10A-L13A为新建埋管及110kV专用沟，L13A-L15A为埋管，L15A-L16A为新建110kV专用沟，L16A-L20为新建埋管，L20-L21A和L20-L21B均为新建110kV电缆单沟。	
	设备安装	新建110kV东联ⅠⅡ线电缆中间接头6套，110kV东联ⅠⅡ线电缆终端头6套，在线监测装置4套，交叉互联接地箱2套，直接接地箱2套，线路精确故障检测装置4套，视频监控系统1套等。	
工程未达 到使用 功能的 部位 (范围)			
参加 验收 单位 意见	建设单位	监理单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人:  2023年10月9日	(公章) 总监理工程师: (执业资格证件)  2023年10月9日	(公章) 项目负责人: (执业资格证件)  2023年10月9日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证件) 年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格证件)  2023年10月9日	(公章) 项目负责人: (执业资格证件) 年月日



2.9 平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改

中标通知书

标段编号：44030720164130004001

标段名称：平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市高力特实业有限公司

中标价：1713.468225万元

中标工期：185

项目经理(总监)：刘和祥

本工程于 2018-02-27 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)： 招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人 法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)： (签字或盖章)：

日期：2018-03-15

查验码：1398925139612001 查验网址：www.szjsjy.com.cn

合同编号：SG-12527

深圳市建设工程施工(单价)合同

(适用于固定单价施工合同)



工程名称：平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程

工程地点：龙岗区平湖街道

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人：深圳市高力特实业有限公司

局 2017 年 7 月版

- 1 -

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称): 深圳市高力特实业有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程

工程地点: 龙岗区平湖街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 龙岗区平湖街道平湖医院周边红线内10KV线路进行改造,本次工程主要内容有:(1)拆除部分电力线路;(2)安装电力电缆和保护管;(3)公用环网柜拆装等。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 %; 集体资本 %; 民营资本 %; 外商投资 %; 混合经济 %; 其他 %。

二、工程承包范围

由深圳广能电力设计院有限公司设计的《平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程施工图设计》的全部内容。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座

<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它:		

2. 房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 (<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (<input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____)；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____)；	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____)。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____ ; 庭院管: _____ 米)		

3. 二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____)；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____)；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____)；				
<input type="checkbox"/> 其它:				

4. 其他工程

_____ 电力迁改工程 _____

三、合同工期

计划开工日期: 2018 年 3 月 15 日;

计划竣工日期：2018 年 9 月 1 日；

合同工期总日历天数 185 天。

标准工期总日历天数 185 天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 0 % (压缩比例=1-合同工期/标准工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币(大写) 壹仟柒佰壹拾叁万肆仟陆佰捌拾贰元贰角伍分 (¥ 1713.468225 万元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) 壹拾陆万捌仟壹佰捌拾捌元捌角 (¥ 16.81888 万元)；

(2) 弃土费：

人民币(大写) 拾万柒仟玖佰柒拾肆元壹角 (¥ 10.79741 万元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；

-
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
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,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2018年3月15日;

订立地点: _____

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式壹拾陆份,均具有同等法律效力,发包人执拾壹份,承包人执伍份。

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码： _____
地址： _____
邮政编码： _____
法定代表人： _____
委托代理人： _____
电话： _____
传真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账号： _____



承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码： _____
地址： _____
邮政编码： _____
法定代表人： _____
委托代理人： _____
电话： _____
传真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账号： _____



(Handwritten signature)

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程

验收日期： 2022.5.12

建设单位（盖章） 深圳市龙岗区建筑工务署



一、工程概况

工程名称	平湖医院周边市政配套及交通改善工程-电力迁改工程	工程地点	深圳市龙岗区平湖湖田路
工程规模	龙岗区平湖街道平湖医院周边红线内10kV线路进行改造, 1、拆除部分10kV电力线路, 2、安装电力电缆和保护管, 3、公用环网柜拆迁、安装等	工程造价(万元)	1713.47万元
结构类型	电力迁改工程	工程用途	电力迁改
施工许可证证号	/	开工日期	2019年11月26日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署		
勘察单位	/	资质证书号	/
设计单位	深圳广能电力设计院有限公司		/
施工单位	深圳市高为特实业有限公司		粤144141426239
			/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		/
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	蔡舜
副组长	胡金
组 员	梁晋玮, 连莲, 刘和祥, 王羽

2、专业组

专业组	组 长	组 员
电力电缆工程	王羽	吴建平, 冷雪峰, 谢庆波, 马承东
道路工程	/	/
排水工程	/	/
给水工程	/	/
隧道工程	/	/
交通设施工程	/	/
污水处理工程	/	/
防洪工程	/	/
供电及照明工程	/	/
地基处理工程	/	/

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
电力电缆工程	资料齐全有效	合格	合格	合格
道路工程				
排水工程				
给水工程				
隧道工程				
交通设施工程				
污水处理工程				
防洪工程				
供电及照明工程				
地基处理工程				

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
蔡舜	区工务署			
冯志	深圳市恒裕建设工程项目管理 有限公司	中收	总监	冯志
张	恒裕		主任	
连萍	广能电力设计院			连萍
刘和祥	高力特		项目经理	刘和祥
王明	高力特		技术负责人	
冷雪峰	高力特		资料员	冷雪峰
吴建平	高力特		施工负责人	吴建平
谢庆波	高力特		质检员	谢庆波
马东	高力特		安全负责人	马东

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

经审查,工程竣工资料完善,质量控制资料齐全,外观质量合格,各区边界及高程实测实量符合设计及规范要求,已按合同约定和施工图纸内容完成全部工程。通过现场查验,各分部工程的施工质量符合设计及规范要求,单位工程评定为合格,一致同意验收通过。



验收日期:

2022年 5 月 12 日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
 项目负责人:  法人代表:	 项目总监:  法人代表:	 项目负责人:  法人代表: 	项目负责人:	 项目负责人: 
				

三、项目经理业绩情况

1、项目经理业绩情况

项目经理情况					
姓名	周宣	在投标单位入职时间	2002 年	职称	高级工程师
注册证书	一级注册建造师	施工管理经验年限	19 年	社保月份	2025.12
代表业绩	1、项目名称:深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线电力管线改迁及恢复工程 9639 标段; 承包人名称:深圳市高力特实业有限公司; 合同金额: 1002 万元; 完工时间: 2017 年 12 月 28 日; 人员岗位: 项目经理;				

注: 按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。建议优先提供单项金额 ≥ 700 万元同类工程施工业绩。

2、项目经理证件、社保情况





粤高证字第 0702000500656 号

周 宣 于二〇〇七年
十二月，经 深圳市机电
工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 电气工程 高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅
二〇〇八年一月二十三日



使用有效期: 2025年09月26日
- 2026年03月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 周宣

性别: 男

出生日期: 1971年04月19日

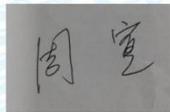
注册编号: 粤1442007200804265

聘用企业: 深圳市高力特实业有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

周宣

签名日期:

2025.9.26



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2008年02月05日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2005)0002892

姓 名:周宣

性 别:男

出 生 年 月:1971年04月19日

企 业 名 称:深圳市高力特实业有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2005年01月01日

有 效 期:2025年11月18日 至 2028年12月31日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年11月18日



第二十四条 乙方违反劳动合同的责任:

在劳动合同有效期内,乙方不得违法或违反本合同、保密协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同,应赔偿甲方下列损失:

1. 甲方招收录用乙方所支付的费用;
2. 甲方为其支付的培训费用;
3. 对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失(包括财产、商誉的直接受损和期待利益的丧失)。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为,因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的,乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十五条 本合同到期时如双方同意续签劳动合同,双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限,并可以重新协商劳动合同的各项内容,重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的,或者对劳动合同的文本不能达成一致的,按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十六条 本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

十三、双方认为需要约定的其他事项:

1. 合同解除或期满终止,乙方应当主动做好工作移交。
2. 在劳动合同期间,甲方可以为乙方提供膳食和住宿服务。乙方接受甲方提供的食宿服务的,应根据甲方的相关规章制度,向甲方支付食宿费用。



甲方:
代表:



签订日期: 2018.

乙方:

周宣

3、项目经理业绩证明

中标通知书

致投标人：深圳市高力特实业有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线电力管线
改迁及恢复工程 9639 标段

合同编号：DT309Z-CQ009/2016

贵公司于 2016 年 4 月提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》和深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线电力管线改迁及恢复工程 9639 标段评标办法，经评标委员会评审和定标委员会定标程序，并报我公司批准，投标书及澄清文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线电力管线改迁及恢复工程 9639 标段中标单位。合同暂定价为人民币 1002 万元；投标报价的下浮率为 21.14%；协调配合费费率为下浮后的工程造价的 2%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代理人）



2016 年 6 月 21 日

副本

深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海
大道支线电力管线改迁及恢复工程
9639 标段

施工协议书

合同编号：DT309Z-CQ009/2016

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

二〇一六年七月

中国·深圳

本 13

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市高力特实业有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）、2012 年 6 月 16 日办公会议纪要（188 号）和 2015 年 6 月 2 日办公会议纪要（105 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线电力管线改迁及恢复工程 9639 标段；

（二）工程地点：深圳市南山区；

（三）承包范围：

9 号线二期南海大道支线涉及深圳供电局供电范围的 10KV 及以下电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

2

高在晴 冯

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、施工图纸；
- 8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥1002万元（人民币大写壹仟零贰万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率21.14%和协调配合费率2%编制结算，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，以其审计结果作为工程最终结算价。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率和协调配合费率均固定不变。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件；项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程综

度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) 质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整体工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、 代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

2、乙方应于本协议签订后5天内上报与投标文件相一致的项目管理机构 and 项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：周宣，技术负责人的姓名：王秋生，安全主任的姓名：赵道方，造价工程师的姓名：邱艳平，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、 双方责任

(一) 甲方责任

甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司
地址: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

法定代表人
(或授权代理人): 

日期:
联系人: 王少臣

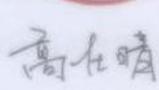
电话: 23992871

开户银行:

账号:

邮政编码:

乙方(公章):  深圳市高力特实业有限公司
地址: 深圳市龙岗区坂田环城路高力特工业园

法定代表人
(或授权代理人): 

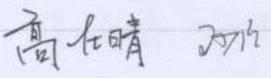
日期:
联系人: 高仕晴

电话: 13480884899

开户银行: 建设银行中心区支行

账号: 44201538900052510687

邮政编码:

14 



200196

市政备—1

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称: 深圳市城市轨道交通9号线二期前海大道支线电力管架设计恢复工程 9629标段

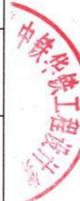
验收日期: 2017年12月28日

建设单位(盖章): 深圳地铁集团有限公司



一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通9号线二期南段 大围支线电力管架设计恢复工程9.69标段		工程地点	深圳市南山区
工程规模		工程造价 (万元)	1002万元	
结构类型		工程用途	地铁建设电力设计	
施工许可证号		开工日期	2017年2月13日	
监督单位		监督登记号		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			
勘察单位		资 质 证 号		
设计单位	深圳市楚电建设工程设计咨询有限公司		A244028134	
施工单位	深圳市高力特实业有限公司		D144075963	
监理单位	中铁华铁工程设计集团有限公司		E111004663	
施工图 审查单位				



二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	麦尔刚
副组长	王兰军
组 员	周宣、何义军

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道 路 工 程	/	/
桥 梁 工 程		
排 水 工 程		
给 水 工 程		
隧 道 工 程		
交 通 设 施 工 程		
污 水 处 理 工 程		
防 洪 工 程		
供 电 及 照 明 工 程		

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程	/	/	/	/
桥梁工程	/	/	/	/
排水工程	/	/	/	/
给水工程	/	/	/	/
隧道工程	/	/	/	/
交通设施工程	/	/	/	/
污水处理工程	/	/	/	/
防洪工程	/	/	/	/
供电及照明工程	资料齐全	合格	合格	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

已按要求完成设计图纸和合同约定范围内的工程,验收程序有效符合规范要求,工程质量符合要求,验收合格。



验收日期:

2017年12月28日

<p>建设单位 (公章)</p>	<p>监理单位 (公章)</p>	<p>施工单位 (公章)</p>	<p>勘察单位 (公章)</p>	<p>设计单位 (公章)</p>
<p>项目负责人: [Signature] 法人代表:</p>	<p>项目总监: [Signature] 注册号 31001211 有效期 2022.12.15 中铁工程设计集团有限公司</p>	<p>项目负责人: [Signature] 法人代表:</p>	<p>项目负责人: [Signature] 2022.5</p>	<p>项目负责人: [Signature] 2022.5</p>



深圳市建设局、深圳市档案局监制 深圳市文档服务中心印制

四、其他项目成员（不含项目经理）情况

1、其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派项目管理团队成员（不含项目经理）》配置本项目团队成员，且附表中的人员均为本单位自有人员。

承诺人：深圳市高力特实业有限公司（盖章）

时间：2026年1月12日



2、拟派项目管理团队成员（不含项目经理）

投标人名称：深圳市高力特实业有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称）证书	证书专业	其他	备注
1	何顺海	项目副经理	一级注册建造师证	机电工程	输配电及用电工程工程师	
2	王羽	技术负责人	高级工程师证	电力运行与管理	一级注册建造师	
3	廖志强	主管工程师	工程师证	电力工程电气	/	
4	刘建波	主管工程师	工程师证	建筑经济	/	
5	林茂	主管工程师	工程师证	照明电气	/	
6	朱雪娟	合约工程师	工程师证	电气工程	/	
7	罗阿妮	质量工程师	工程师证	照明设计	/	
8	马承东	安全主任	工程师证	机电安装	/	
9	温志杰	专职质量员	质量员证	设备安装	/	
10	谢庆波	专职质量员	质量员证	装饰装修	/	
11	陈木钦	施工员	施工员证	土建	/	
12	吴翔	专职安全员	安全 C 证	综合类	/	
13	杨波	专职安全员	安全 C 证	综合类	/	
14	罗亚兰	造价师	注册造价师证	安装工程	/	
15	魏秋雄	资料员	资料员证	照明设计	助理工程师	
16	胡样兰	材料员	材料员证	照明设计	工程师	

注：无需提供人员的资格证书、业绩经验、社保证明等证明资料。

五、拟投入机械设备情况

1、拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：深圳市高力特实业有限公司（盖章）

时间：2026年1月12日



2、拟投入机械设备情况表

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	电缆识别仪	≥1 台	1
2	串联谐振交流耐压谐振装置	≥1 台	1
3	全自动变比组别测试仪	≥1 台	1
4	试验变压器	≥1 台	1
5	直流高压发生器	≥1 台	1

注：无需提供设备的相关证明资料。

六、投标人承诺

投标人承诺

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方经考察现场和研究本项目招标文件后，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

（1）投标截止前，我方承诺没有被国家电网有限公司（或中国南方电网有限责任公司，或深圳供电局有限公司）范围内被停止投标资格的情形。

（2）我方承诺有能力协调项目所在地的供电部门按工程施工计划完成工程合同备案等所有开工前审批手续以及材料报审、停电审批、竣工验收、资产移交、旧资产入库等所有需供电部门配合事项。

若我方在招标过程中不能实现本承诺（1）的要求，或中标后不能实现本承诺（2）的要求，我方完全接受贵方取消我方投标资格或中标资格的处理。

承诺人：深圳市高力特实业有限公司（盖章）

时间：2026年1月12日



（说明：投标人应按照上述要求提交《投标人承诺》盖章扫描件，且承诺内容不得低于招标要求，并将承诺函的盖章扫描件编制在资信文件、业绩文件中。投标人未提交《投标人承诺》盖章扫描件或投标承诺内容低于招标要求的，招标人有权作出不利于投标人的处理）