

# 第一章 竞价采购公告

项目编号：PC-0611-2025B0002

## 一、采购条件

因[PC-0611-2025B0002] 深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆段高压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）土建工程 15613 标需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2025 年 06 月 24 日 15:00 前将报价文件提交至平台。

## 二、项目概况、采购范围

### 1、项目概况：

深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆段高压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）土建工程 15613 标（以下统称为“本工程”）是深圳南部的南山区与宝安区交界处的一个新建电力迁改管廊项目，主要保障深圳市城市轨道交通 15 号线、29 号线建设过程中及建成后电网的安全、可靠运行，并满足深圳市城市轨道交通 15 号线、29 号线开通运行要求。本工程对同乐车辆段 110kV 及以上电压等级架空线下地改造可以释放大量土地资源，提高原架空走廊沿线土地利用效率和土地价值。

本合同范围内新建电力管廊线路 4.4km，均采用地下敷设。包含 1 个暗挖段，1 个明挖段，3 个盾构区间段（含泵房），1 个顶管区间段，8 座工作井，1 个新建留仙洞终端。其中盾构始发井 2 座（工作井 J1、工作井 J6），盾构接收井 2 座（工作井 J3、工作井 J8）；1 个顶管始发井兼盾构接收井（工作井 J2），顶管接收井（工作井 J3）；3 个过站井（工作井 J4、J5、J7）。平均井间距 0.62km，最大盾构区间长度 1.778km（工作井 J3～工作井 J6），最小顶管区间长度 86m（工作井 J2～工作井 J3）。

本工程线路起自既有花卉终端，平行于现状平南铁路、在南坪快速高架桥东侧向北敷设，自现状高压铁塔间穿过，在停车场空地内设工作井 J1，下穿双界

河安乐支渠，之后绕避桂湾一路～北环大道联络道匝道桥桩，在南坪快速高架桥、平南铁路与桂湾一路～北环大道联络道匝道桥围成的三角地内设工作井 J2，由工作井 J2 采用顶管法向北下穿南坪快速高架桥，在南头联检生活小区外停车场设工作井 J3，之后隧道沿南坪快速西侧向北下穿规划同乐变电站及垃圾站，在同乐变电站旁设工作井 J4，绕避 12 号线同乐南站 C 出入口，在前进一路上跨 12 号线地铁同新区间后下穿双界河暗渠至同乐车辆段南侧，在车辆段红线外设工作井 J5。隧道自工作井 J5 向北进入同乐车辆段红线，在车辆段内部消防道路下方敷设，向北下穿新圳河支流后设工作井 J6，之后隧道向东北侧穿京港澳高速匝道桥、涵洞、高压铁塔，在 TCL 科技园西侧边检路上设工作井 J7，之后隧道沿边检路向北，绕避南山水厂原水管工程竖井后至工作井 J8，接入新建留仙洞终端站

### 2、采购范围：盾构砂浆

### 3、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	备注
1	盾构砂浆	M3.5	12500m <sup>3</sup>	

1. 以上数量为暂估数量，结算数量以实际到货验收合格数量为准。满足国标要求。

## 三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商为生产厂家的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。经工商管理部门注册登记核准的企业法人；经税务部门注册登记核准纳税人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，具有相应的生产资质，符合投标产品经营范围，具有第三方产品检验检测机构出具的证书或国家检验资质的第三方检验产品合格的检验报告等产品质量证明文件。

2、供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，且其代理的生

生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商应具有类似工程的供货业绩（或注明工程类别），在近三年内的供货合同不少于1个，且签订单项合同金额均在100万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、其它技术要求。

7、本次采购不接受联合体。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞价采购，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本次竞价采购。

## 四、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用多轮（2轮）报价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物价款、税金、包装费、保险费、运输费、过江过路过桥费、装卸费、货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用、售后服务费用，以及其他运抵至买方指定交货地点的一切费用。确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2025年06月至2026年04月。

3、交货地点：广东省深圳市南山区同乐村192号（四号路）水电十一局施工现场。

4、质量标准或技术要求：

（1）水泥品种选用普通硅酸盐水泥，其强度等级为42.5级，不得使用过期或受潮结块水泥。严禁使用含氯化物的水泥。水泥符合《通用硅酸盐水泥》（GB/T 175-2007）的要求。

(2) 砂宜使用天然砂(特细砂),应符合《建设用砂》(GB/T 14684-2022)及《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)的要求。

(3) 掺合料应选用二级粉煤灰,掺量应为15%~25%,不得使用过期或受潮结块粉煤灰。粉煤灰指标符合《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2017)的要求。

(4) 膨润土指标符合《膨润土》(GB/T 20973-2020)的要求。

(5) 砂浆要求砂浆强度等级、功能性(抗冻性)、施工性(砂浆稠度100-120mm、凝结时间)、保水率( $\geq 84\%$ ),均应符合设计要求和规范规定,并满足施工操作需要。

(6) 其他要求:砂浆拌合物的原材料(水泥、砂、粉煤灰、水)、掺合料的质量,必须符合规范、规程、标准,并按有关规定具有产品出厂合格证和进场复验报告。搅拌砂浆所使用的水泥出厂日期不能超过3个月,当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过3个月时,应进行复验,并按复验结果使用。进入冬季施工期时,掺有防冻剂的砂浆原材料必须清洁,不得含有冰、雪等冻结物及易冻裂的物质。

5、质保期:工程竣工验收后收到业主质保金返还后60天内支付。

6、成交确定原则:质量和服务相等且报价最优。

7、其它要求(若有)

## 五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商,请于2025年06月21日17:00前(北京时间)在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>,以下简称“集采平台”)获取采购文件。

2、需在线上传下列资料后下载采购文件:采购文件经办人身份证件和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件(合并文件上传)。

3、采购文件：免费提供。

## 六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价文件开启时间，下同）为2025年06月24日15时00分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交报价文件。

2、报价截止时间如有变动，采购人将及时在集采平台通知所有的潜在报价人。

3、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司或上级单位申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行报价。电建集采平台注册等相关问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，平台客服经理：王莉经理 13572886514。

## 七、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 八、联系方式

采 购 人：轨道交通分局

地 址：深圳市宝安区联投广场 1606

联 系 人：朱亚南

电 话：15137030250

电子邮箱：[760119385@qq.com](mailto:760119385@qq.com)

现场联系人： 万广钰

电 话：16639177323

## **九、提出异议的渠道和方式**

电      话： 15225128133

电子邮箱： 37475387@qq. com

## **十、纪检监督机构**

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十一工程局有限公司轨道交通分局纪委办公室（18317280229）提出投诉。

2025 年 06 月 06 日