

招标公告

（招标项目编号：SZJT-GDGS-SZDT1501-ZBWJ-[2026]-005）

各单位：

我单位已中标深圳市城市轨道交通 15 号线 15101 标施工总承包工程土建一工区项目，拟对听海站-前海保税区站盾构区间临电工程进行招标。现邀请你单位前来投标，如愿意参加，可向我单位购买招标文件。

一、招标文件领取及投标截止时间

请于 2026 年 10 月 8 日 0 时至 24 时，在 采购招标数智化平台 购买招标文件。

投标文件递交的截止时间为 2026 年 10 月 14 日 北京时间 9 时，
送达地点：采购招标数智化平台。

二、领取招标文件需携带的材料

招标公告、法定代表人证书（法人本人）或授权的委托书、本人身份证、营业执照（副本）、资质证书（副本）、税务登记证（副本）、安全生产许可证（副本）及组织机构代码（副本）。（复印件并加盖单位公章）

三、招标方式

本次招标采用邀请招标的方式。

四、招标项目信息

本次招标资质要求：输变电工程专业承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上。

项目概况:深圳市城市轨道交通 15 号线 15101 标施工总承包工程包含 19 站 22 区间（正线全长 29.6km）、2 条出入段线、2 条联络线及车辆段的土建工程（含 29 号线一期停车场土建工程），起自听海站，止于听海站，合同范围内的常规设备安装及装饰装修工程，以及地铁 6 号线交通疏解恢复阶段墩柱防护、学府路站同步施工 9 号线深大南站 A2、A3 出入口同步实施工程。一工区施工任务为 2 座车站和 2 个盾构区间（听海站（明挖法）、听海站-前海保税区站区间（盾构法）、前海保税区站（明挖法）、前海保税区站-通港路站区间（盾构法））。

招标工程范围:听海站-前海保税区站盾构区间临电工程

（一）招标工程量：

序号	工程项目	单位	数量	工作内容
一	听-前区间			
(一)	电器设备			
1	六单元户外环网柜 (电压等级: 20kV)	台	1.00	包工包料包机械(含设备本体、基础、围栏、接地、安建环)
2	组合型成套箱式变电站 (变压器容量: 800kVA) (电压等级: 20kV)	台	3.00	包工包料包机械(含设备本体、基础、围栏、接地、安建环)
3	箱式变压器 (变压器容量: 7000kVA) (电压等级: 20kV 变 10kV)	台	1.00	包工包料包机械(含设备本体、基础、围栏、接地、安建环)

4	盾构机专用环网柜 (电压等级: 10kV)	台	1.00	包工包料包机械 (含设备本体、基础、围栏、接地、 安建环)
(二)	外线电缆及其配套工程			
1	铜芯电力电缆敷设 (YJV22-18/24kV-3*185)	米	2300.00	
2	铜芯电力电缆敷设 (YJV22-18/24kV-3*120)	米	60.00	
3	铜芯电力电缆敷设 (YJV22-8.7/15kV-3*300)	米	20.00	
4	冷缩型电缆终端头制作安装 (配 3*300) (20kV)	套	4.00	
5	冷缩型电缆中间头制作安装 (配 3*300) (20kV)	套	4.00	
6	冷缩型电缆终端头制作安装 (配 3*120) (20kV)	套	12.00	
7	冷缩型电缆终端头制作安装 (配 3*300) (10kV)	套	2.00	
8	高压电缆桥架	米	227.00	
9	电缆保护管土方开挖及回填	米	10.00	
10	电缆保护管埋设	米	10.00	
11	清洗市政电缆管	段	3.00	
(三)	用电设备试验费			

1	高压环网柜试验费	台	17.00	
2	高压环网柜继电保护整定费	台	14.00	
3	变压器试验费	台	4.00	
4	低压配电柜试验费	台	9.00	
5	接地系统试验费	系统	6.00	
6	高压电缆直流试验费	段	13.00	
7	高压电缆交流试验费	段	13.00	
8	高压电缆震荡波测定费	段	13.00	
9	避雷器试验费	组	14.00	
10	GPS 测点费	点	76.00	
(四)	供电系统调试费			
1	电力变压器系统调试	系统	4.00	
2	送配电装置系统调试	系统	26.00	
3	母线调试	段	9.00	
4	接地装置调试	系统	6.00	
5	避雷器调试	组	14.00	
(五)	变压器报装手续费			
1	变压器报装手续费	台	6.00	

(六)	工程设计费			
1	工程设计费	台	6.00	
(七)	拆除部分			
1	800kVA 箱式变压器拆除	台	4.00	
2	7000kVA 箱式变压器拆除	台	1.00	
3	六单元户外环网柜拆除	台	1.00	
4	盾构机专用环网柜拆除	台	2.00	
5	安全围栏拆除（变压器、环网柜）	座	8.00	
6	冷缩型电缆终端头、中间头拆除	套	29.00	
7	铜芯电力电缆保护性拆除 (YJV22-18/24kV-3*300)	米	2200.00	
8	铜芯电力电缆保护性拆除 (YJV22-18/24kV-3*120)	米	60.00	
9	铜芯电力电缆保护性拆除 (YJV22-8.7/15kV-3*300)	米	988.00	
10	铜芯电力电缆保护性拆除 (YJV22-8.7/15kV-3*120)	米	25.00	
11	变压器销户手续费办理	台	9.00	
(八)	其他			

1	工作票办理(含驻场人员配合)	次	3.00	
---	----------------	---	------	--

此工程量仅供投标参考，具体工程量以施工图为准，实施过程中甲方有权根据情况调整工作内容和工程量，乙方需无条件接受，计量支付按本合同“计量原则”执行。

（二）工期要求：

本工程计划工期：2026 年 10 月 20 日-2027 年 5 月 30 日（暂定）

（三）本招标范围内的工程项目采用固定综合单价的方式。

五、招标联系人、联系方式及地址：

招标单位：中国电建市政建设集团有限公司深圳市城市轨道交通 15 号线 15101 标施工总承包工程土建一工区项目经理部

地址：中国电建市政建设集团有限公司深圳地铁 15 号线土建一工区项目经理部

联系人：刘正昊 电话：19819060372

邮 箱：934385750@qq.com 日期：2026 年 10 月 7 日

