

竞标公告

项目编号：POWERCHINA-0307-230045

一、竞标条件

受中电建南方建设投资有限公司（以下简称“采购人”）委托，中电建铁路建设投资集团有限公司（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工总承包工程及穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程空气处理设备一批，采购设备计划使用项目建设资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：

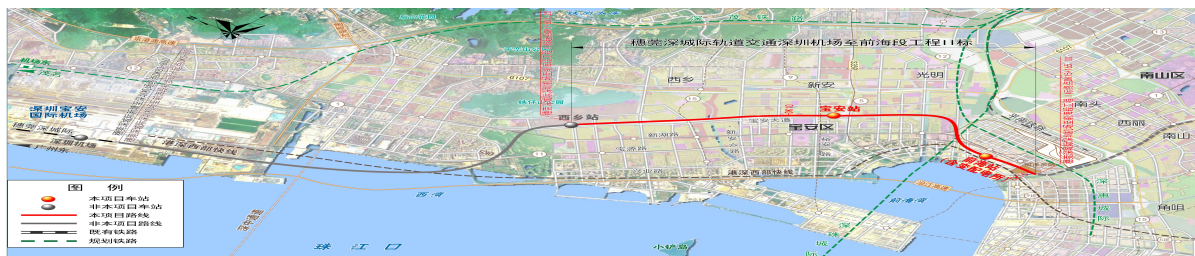
（1）穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程是穗莞深城际的重要组成，可经广深III、IV线至广州东站，经佛莞城际及穗莞深城际琶洲支线至广佛环线琶洲站，经新白广城际至白云机场、广州北站，并可进一步向南延伸至皇岗口岸。线路起于穗莞深城际深圳机场站，出机场后下穿西湾，经碧海高尔夫俱乐部至宝安大道，沿宝安大道地下敷设，经宝安区航城、西乡、新安街道至前海综合交通枢纽，设终点站前海站。线路全长 15.18km，全线地下敷设，设西乡、宝安、前海 3 座地下车站。列车为 8 辆编组，设计时速 160km/h。

（2）穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程：

穗莞深前皇段线路起于穗莞深城际前海站（不含）南端预留工程，途径深圳市前海、南山、福田三区，止至皇岗口岸站。穗莞深城际前皇段正线全长 21.158 公里，动走线长 3.18 单线公里，全线地下敷设，设超级总部站、皇岗口岸站 2 座地下站及中心公园存车场一处。

线路具体走向详见下图。



穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标工程：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标工程，主要位于宝安区，起讫里程为 DK0+0~DK7+807.20，线路全长约 6.8Km，包含深圳机场站（不含）~固戍工作井（含）、固戍工作井~西乡站区间、西乡站共 1 站 1 井 2 区间。

机电二工区工程范围：固戍工作井~西乡站区间、西乡站，由中铁十九局集团有限公司负责施工。

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 II 标工程：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 II 标工程，主要位于宝安区和前海区，起讫里程为 DK7+807.20~DK15+165.00，线路全长约 8.4Km，包含西乡站~宝安站区间、宝安站、宝安~前海区间、前海站（含变配电所）、前海站~终点，共 2 站 3 区间。

机电一工区工程范围：西乡站~宝安站区间、宝安站，由中国水利水电第八工程局有限公司负责施工。

机电二工区工程范围：宝安~前海区间、前海站（含变配电所）、前海站~终点，由中国水利水电第七工程局有限公司负责施工。

穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程：

穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程正线全长 21.158 公里，动走线长 3.18 单线公里，全线地下敷设，设超级总部站、皇岗口岸站 2 座地下站及中心公园存车场一处。

机电二工区工程范围：1#工作井~超级总部站区间、超级总部站、超级总部站~2#工作井区间、2#工作井，由中铁十六局集团有限公司负责施工。

机电四工区工程范围：皇岗口岸站（含小里程明挖段、暗挖段、皇岗口岸盖

挖车站及大里程明挖段），由中铁十九局集团有限公司负责施工。

中心公园存车场工区工程范围：中心工区存车场（含走动线），由中铁十一局集团有限公司负责施工。

（1）穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标工程开工日期 2020 年 6 月 30 日，竣工日期 2024 年 12 月 31 日，总工期 1645 日历天。

（2）穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 II 标工程开工日期 2020 年 6 月 30 日，竣工日期 2024 年 12 月 31 日，总工期 1645 日历天。

（3）穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程主体工程开工日期 2021 年 11 月 20 日，竣工日期 2026 年 11 月 19 日，总工期 1825 日历天。

2、竞标范围：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工总承包工程及穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程所需空气处理设备供货及伴随服务。

3、采购数量

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工总承包工程及穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程所需空气处理设备及配套材料，采购数量如下：

表 1：组合式空调机组采购数量一览表

序号	设备名称	主要设计技术参数								台数	车站名
		风量 (m ³ /h)	机外 余压 (Pa)	计算 冷量 (KW)	参考 配用 率 (KW)	进风干 球(°C)	进风 湿球 (°C)	出风 干球 (°C)	出风湿 球(°C)		
1	组合式空调机组	90000	550	520	55	30.6	22.8	17.5	16.8	1	西乡站
2	组合式空调机组	90000	550	520	55	30.6	22.8	17.5	16.8	1	西乡站
3	组合式空调机组	103100	500	546	55	30.6	22.8	17.5	16.8	2	宝安站
4	组合式空调机组	70000	400	340	30	30.6	22.8	17.5	16.8	2	前海站
5	组合式空调机组	78000	500	370	37	30.6	22.8	17.5	16.8	2	前海站

6	组合式空调机组	111000	500	700	55	30.6	22.8	17.5	16.8	2	前海站
7	组合式空调机组	90000	550	500	55	30.6	22.8	17.5	16.8	1	超级总部站
8	组合式空调机组	90000	550	500	55	30.6	22.8	17.5	16.8	1	超级总部站
9	组合式空调机组	110000	600	700	75	30.6	22.8	17.5	16.8	1	皇岗口岸站
10	组合式空调机组	110000	600	700	75	30.6	22.8	17.5	16.8	1	皇岗口岸站
11	组合式空调机组	110000	600	700	75	30.6	22.8	17.5	16.8	1	皇岗口岸站
12	组合式空调机组	110000	600	700	75	30.6	22.8	17.5	16.8	1	皇岗口岸站

表 2：柜式风机盘管机组采购数量一览表

序号	设备名称	主要设计技术参数								台数	车站名
		风量 (m ³ /h)	机外 余压 (Pa)	计算 冷量 (KW)	参考 配用 率 (KW)	进风干 球(℃)	进风 湿球 (℃)	出风 干球 (℃)	出风湿 球(℃)		
1	柜式风机盘管机组	10700	55.3	460	5.5	35.8	23.9	21	19.2	1	西乡站
2	柜式风机盘管机组	17500	75.1	630	11	27.7	19.9	17	15.3	1	西乡站
3	柜式风机盘管机组	31600	197.6	600	15	27.7	20	17	15.3	1	西乡站
4	柜式风机盘管机组	11500	56.3	480	5.5	27.7	19.9	17	15.3	1	西乡站
5	柜式风机盘管机组	21900	143.9	400	11	27.7	19.9	17	15.3	1	西乡站
6	柜式风机盘管机组	26300	78.8	490	11	27.7	19.9	17	15.3	1	西乡站
7	柜式风机盘管机组	27800	153.5	450	11	27.7	20	17	15.3	1	宝安站
8	柜式风机盘管机组	21500	104.9	500	11	27.7	19.9	17	15.3	1	宝安站
9	柜式风机盘管机组	7900	36.2	360	3.7	27.7	19.9	17	15.3	1	宝安站
10	柜式风机盘管机组	17900	88	410	7.5	27.7	19.9	17	15.3	1	宝安站
11	柜式风机盘管机组	37100	185.9	500	15	27.7	19.9	17	15.3	1	宝安站
12	柜式风机盘管机组	15000	81.8	350	3	27.7	20	17	15.3	1	前海站
13	柜式风机盘管机组	17000	105.1	400	7.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站

14	柜式风机盘管机组	10000	50.4	400	4	27.7	20	17	15.3	1	前海站
15	柜式风机盘管机组	13500	89	350	5.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站
16	柜式风机盘管机组	13000	84	300	5.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站
17	柜式风机盘管机组	16000	96.3	450	7.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站
18	柜式风机盘管机组	17000	102	400	7.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站
19	柜式风机盘管机组	22000	153	550	11	35.8	23.9	21	19.2	1	前海站
20	柜式风机盘管机组	15000	90	450	7.5	27.7	20	17	15.3	1	前海站
21	柜式风机盘管机组	31500	165	450	15	27.7	19.9	17	15.3	1	超级总部站
22	柜式风机盘管机组	10000	50	350	3	27.7	19.9	17	15.3	1	超级总部站
23	柜式风机盘管机组	27000	135	450	11	27.7	20	17	15.3	1	超级总部站
24	柜式风机盘管机组	21000	120	450	7.5	27.7	19.9	17	15.3	1	超级总部站
25	柜式风机盘管机组	20000	110	400	7.5	27.7	19.9	17	15.3	1	超级总部站
26	柜式风机盘管机组	42000	220	500	18.5	27.7	19.9	17	15.3	1	皇岗口岸站
27	柜式风机盘管机组	42000	220	500	18.5	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
28	柜式风机盘管机组	11000	70	450	5.5	27.7	19.9	17	15.3	1	皇岗口岸站
29	柜式风机盘管机组	30000	200	500	15	27.7	19.9	17	15.3	1	皇岗口岸站
30	柜式风机盘管机组	18000	110	400	5.5	27.7	19.9	17	15.3	1	皇岗口岸站
31	柜式风机盘管机组	21000	150	450	7.5	27.7	19.9	17	15.3	1	皇岗口岸站
32	柜式风机盘管机组	32000	166	500	15	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
33	柜式风机盘管机组	28000	137	450	11	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
34	柜式风机盘管机组	19000	106	400	7.5	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
35	柜式风机盘管机组	35000	180	450	15	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
36	柜式风机盘管机组	24000	130	500	11	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
37	柜式风机盘管机组	27000	160	450	11	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站
38	柜式风机盘管机组	19000	106	400	7.5	27.7	20	17	15.3	1	皇岗口岸站

表 3：风机盘管机组采购数量一览表

序号	设备名称	主要设计技术参数								台数	车站名
		风量 (m³/h)	冷量 (KW)	出口 静压 (Pa)	参考 配用 功率 (KW)	进风干 球(℃)	进风 湿球 (℃)	出风 干球 (℃)	出风湿 球(℃)		
1	风机盘管机组	850	4.5	30	0.2	27	19.5	17	14.9	3	西乡站
2	风机盘管机组	850	4.5	30	0.2	27	19.5	17	14.9	5	西乡站
3	风机盘管机组	2380	12.6	30	0.2	27	19.5	17	14.9	16	西乡站
4	风机盘管机组	2380	12.6	30	0.2	27	19.5	17	14.9	6	西乡站
5	风机盘管机组	1360	7.5	30	0.2	27	19.5	17	14.9	4	宝安站
6	风机盘管机组	1700	9	30	0.2	27	19.5	17	14.9	11	宝安站
7	风机盘管机组	2040	11.8	30	0.2	27	19.5	17	14.9	14	宝安站
8	风机盘管机组	850	4.5	30	0.2	27	19.5	17	14.9	11	超级总部站
9	风机盘管机组	2040	11.8	30	0.2	27	19.5	17	14.9	20	超级总部站
10	风机盘管机组	850	4.5	30	0.2	27	19.5	17	14.9	20	皇岗口岸站
11	风机盘管机组	2040	11.8	30	0.2	27	19.5	17	14.9	20	皇岗口岸站

注：以上采购数量为暂定数量具有不准确性，竞标响应人应充分考虑，合同执行期间的数量则按照现场实际验收合格品的数量计量，并不会因数量变化进行调整结算单价。

4、计划供货时间：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标工程：2024 年 5 月 30 日~2024 年 12 月 30 日（买方有权调整 and 控制的机动工期为 180 天）；

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 II 标工程：2023 年 4 月 30 日~2024 年 4 月 29 日（买方有权调整 and 控制的机动工期为 180 天）；

穗莞深城际轨道交通深圳前海至皇岗口岸段工程：前皇段计划 2024 年 5 月 30 日~2025 年 5 月 29 日（买方有权调整 and 控制的机动工期为 180 天）

5、交货及安装地点：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标工程项目工地（西乡站）。

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 II 标工程项目工地（宝安站、前海站）。

穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程主体工程项目工地（超级总部、皇岗口岸、中心工区存车场）。

6、质量要求：满足竞标文件技术要求及国家、行业规范标准要求

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、必须是在中华人民共和国境内（不含港、澳、台地区）注册的独立法人的冷水机组设备生产商或与冷水机组生产商同一法人的生产性集团销售商（生产性集团销售商须提供同一集团生产商签署的本项目竞标唯一专项授权书、生产性集团销售商证明文件）。

2、具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

3、业绩要求：

2018 年 1 月 1 日至竞标截止日期内境内至少有一项轨道交通工程组合式空调机组批量供货业绩（单项合同供货数量 5 台以上），上述业绩需提供合同文件（附合同扫描件及相关证明材料，提供资料须包含合同数量、合同金额）。

4. 竞标响应人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次竞标不接受联合体竞标，相互间有直接控股关系或法定代表人为同一人的两个或两个以上的法人只允许一个参与竞标。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 **2023 年 8 月 13 日**（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”) 获取竞标文件。

2、有意参加竞标者需在线报名并上传“购买竞标文件**经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书扫描件**（合并文件上传）”。已注册、报名、缴费并通过报名及缴费审核的竞标响应人，请在上述获取竞标文件时间内在集中采购平台下载竞标文件。

3、竞标文件每套工本费为人民币（大写）：壹仟元整（¥1,000.00元）。支付竞标文件费采用银行汇款方式，转账备注中请注明竞标项目名称。收款单位信息如下：

收款单位户名：中电建南方建设投资有限公司

收款单位账号：44201581500052535486

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

收款单位开户行行号：105584000843

4、如竞标者需开具标书费发票或收据，请在评标结果公示后，联系如下工作人员：

联系人：李工/戈工

电话：0755-88662112/88662115

电子邮箱：729482381@qq.com/873467716@qq.com

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 **2023年8月15日 10时 00分**（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、签到及解密等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服：在线客服咨询或电话 4006664230 转 0；方式 2）请登陆

<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。**(电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)**。

(3) 本次开标采用集中解密方式，无需投标人签到、解密。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集采平台向中电建铁路建设投资集团有限公司申报合格供应商资格（已是股份公司合格供应商的无需申报），成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当竞标响应人数量多于 5 家时，首先按竞标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照竞标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的竞标响应人递交的竞标响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其他竞标响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

八、联系方式

采购人：中电建南方建设投资有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区留仙大道创智云城 A6 栋 B 单元 802 室

邮编：518071

联系人：李工/戈工

电话：0755-88662112/88662115

电子邮箱：729482381@qq.com/873467716@qq.com

九、提出异议的渠道和方式

电话：0755-88662115/88662112

电子邮箱：173695993@qq.com/729482381@qq.com

十、纪检监察机构

监督机构：中电建铁路建设投资集团有限公司纪委办公室

监督电话：010-81928363

2023 年 7 月 24 日