

竞标公告

项目编号：POWERCHINA-0307-230041

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风机一批，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各规格风机供货及伴随服务。

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风机及配套材料，采购数量如下：

表 1：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 TVF 风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /s)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
1	西乡站	TVF-16-1-A	70	1000	110	1	可逆， 280℃·1h
2	西乡站	TVF-16-2-A	70	1000	110	1	
3	西乡站	TVF-16-1-B	70	1000	110	1	
4	西乡站	TVF-16-2-B	70	1000	110	1	

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /s)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
5	宝安站	TVF-17-1-A	70	1000	110	1	可逆, 280℃·1h
6	宝安站	TVF-17-2-A	70	1000	110	1	
7	宝安站	TVF-17-1-B	70	1000	110	1	
8	宝安站	TVF-17-2-B	70	1000	110	1	
9	前海站	TVF-18-1-A	70	1000	110	1	可逆, 280℃·1h
10	前海站	TVF-18-2-A	70	1000	110	1	
11	前海站	TVF-18-1-B	70	1000	110	1	
12	前海站	TVF-18-2-B	70	1000	110	1	
13	超级总部 站	TVF-19-1-A	120	1000	200	1	可逆, 280℃·1h
14	超级总部 站	TVF-19-2-A	120	1000	200	1	
15	超级总部 站	TVF-19-1-B	120	1000	200	1	
16	超级总部 站	TVF-19-2-B	120	1000	200	1	
17	皇岗口岸 站	TVF-20-1-A	120	1000	200	1	可逆, 280℃·1h
18	皇岗口岸 站	TVF-20-2-A	120	1000	200	1	
19	皇岗口岸 站	TVF-20-1-B	120	1000	200	1	
20	皇岗口岸 站	TVF-20-2-B	120	1000	200	1	
21	皇岗口岸 站	TVF-20-1-C	120	1000	200	1	

表 2: 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 TEF 风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /s)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
1	西乡站	TEF-16-1-A	50	650	55	1	变频, 280°C·1h, 风机入口带集流器
2	西乡站	TEF-16-1-B	50	650	55	1	
3	宝安站	TEF-17-1-A	50	650	55	1	280°C·1h, 风机入口带集流器
4	宝安站	TEF-17-1-B	50	650	55	1	
5	前海站	TEF-18-1-A	50	800	75	1	280°C·1h, 风机入口带集流器
6	前海站	TEF-19-1-B	50	800	75	1	
7	超级总部站	TEF-19-1-A	50	650	55	1	变频, 280°C·1h, 风机入口带集流器
8	超级总部站	TEF-19-1-B	50	650	55	1	
9	皇岗口岸站	TEF-20-1-A	50	650	55	1	变频, 280°C·1h, 风机入口带集流器
10	皇岗口岸站	TEF-20-1-B	50	650	55	1	

表 3: 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公共区回/排风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
1	西乡站	HPF-A1	76000	570	30	1	变频
2	西乡站	HPF-B1	76000	440	30	1	
3	宝安站	HPF-A1	92900	450	30	1	变频
4	宝安站	HPF-B1	92900	600	30	1	
5	前海站	HPF-A1	61000	500	18.5	1	变频

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
6	前海站	HPF-B1	61000	500	18.5	1	
7	前海站	HPF-A2	69000	600	30	1	
8	前海站	HPF-B2	69000	600	30	1	
9	前海站	HPF-A3	101000	550	30	1	
10	前海站	HPF-B3	101000	550	30	1	
11	超级总部站	HPF-A1	81000	500	30	1	变频
12	超级总部站	HPF-B1	81000	500	30	1	
13	皇岗口岸站	HPF-A1	99000	550	30	1	变频
14	皇岗口岸站	HPF-B1	99000	550	30	1	
15	皇岗口岸站	HPF-A2	99000	550	30	1	变频
16	皇岗口岸站	HPF-B2	99000	550	30	1	
17	皇岗口岸站	HPF-A3	37000	450	11	1	变频
18	皇岗口岸站	HPF-A4	37000	450	11	1	

表 4：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公共区排烟风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
1	西乡站	PYF-A1	114600	1250	90	1	280 °C /1h
2	西乡站	PYF-B1	114600	890	75	1	
3	西乡站	PYF-A2	36000	650	15	1	
4	西乡站	PYF-A3	36000	650	15	1	
5	西乡站	PYF-B2	36000	650	15	1	
6	宝安站	PYF-A1	136800	1000	75	1	280 °C
7	宝安站	PYF-B1	136800	1200	75	1	

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功 率(kW)	台数 (台)	备注
8	宝安站	PYF-A2	36000	650	15	1	/1h
9	宝安站	PYF-A3	36000	650	15	1	
10	宝安站	PYF-B2	36000	650	15	1	
11	前海站	PYF-A1	130000	1150	90	1	280℃ /1h
12	前海站	PYF-B1	130000	1150	90	1	
13	前海站	PYF-A3	130000	800	75	1	
14	前海站	PYF-B3	130000	800	75	1	
15	超级总部站	PYF-A1	156000	1000	90	1	280℃ /1h
16	超级总部站	PYF-B1	156000	1000	90	1	
17	超级总部站	PYF-A2	36000	650	15	1	
18	超级总部站	PYF-B2	36000	650	15	1	
19	皇岗口岸站	PYF-A1	156000	1000	90	1	280 ℃ /1h
20	皇岗口岸站	PYF-B1	156000	1000	90	1	
21	皇岗口岸站	PYF-A2	156000	1000	90	1	
22	皇岗口岸站	PYF-B2	156000	1000	90	1	
23	皇岗口岸站	PYF-A3	960000	800	45	1	
24	皇岗口岸站	PYF-A4	45000	650	15	1	
25	皇岗口岸站	PYF-A5	36000	650	15	1	
26	皇岗口岸站	PYF-B3	36000	650	15	1	

表 5：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公共区补风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功 率(kW)	台数 (台)	备注
1	前海站	BF-A1	35000	850	18.5	1	补风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
2	前海站	BF-B1	35000	850	18.5	1	

表 6：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设备管理用房风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
1	西乡站	RF-A1	11000	550	3.7	1	人防送风机
2	西乡站	RF-B1	11000	500	3.7	1	人防排风机
3	西乡站	P-A1	8600	510	3	1	变频，排风机
4	西乡站	P-A2	10800	660	5.5	1	变频，排风机
5	西乡站	P-A3	27200	670	11	1	变频，排风机
6	西乡站	P-B1	10200	500	3	1	变频，排风机
7	西乡站	P-B2	19500	540	7.5	1	变频，排风机
8	西乡站	P-B3	22400	620	7.5	1	变频，排风机
9	西乡站	S-A1	18400	320	3	1	送风机
10	西乡站	B-A1	16800	390	4	1	补风机
11	西乡站	E-A1	18400	450	5.5	1	排风机
12	西乡站	PY-A1	33600	530	11	1	排烟风机 280℃/1h
13	西乡站	E-A2	10400	460	3	1	排风机
14	西乡站	S-A3	23700	440	7.5	1	送风机
15	西乡站	B-A3	20600	330	4	1	补风机
16	西乡站	E-A3	23700	400	7.5	1	排风机
17	西乡站	PY-A3	41200	670	15	1	排烟风机 280℃/1h
18	西乡站	B-A4	16800	600	5.5	1	补风机
19	西乡站	E-A4	5000	550	2.2	1	排风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
20	西乡站	PY-A4	33600	800	15	1	排烟风机 280℃/1h
21	西乡站	B-A5	15600	640	5.5	1	补风机
22	西乡站	PY-A5	31200	1050	18.5	1	排烟风机 280℃/1h
23	西乡站	B-A6	7800	350	2.2	1	补风机
24	西乡站	PY-A6	15600	980	11	1	排烟风机 280℃/1h
25	西乡站	E-A7	9100	570	3	1	排风机
26	西乡站	JYF-A1	15600	300	3	1	加压风机
27	西乡站	JYF-A2	37200	300	5.5	1	加压风机
28	西乡站	JYF-A3	36000	300	5.5	1	加压风机
29	西乡站	JYF-A4	15600	670	7.5	1	加压风机
30	西乡站	JYF-A5	15600	300	3	1	加压风机
31	西乡站	S-B1	26800	380	5.5	1	送风机
32	西乡站	B-B1	21600	330	5.5	1	补风机
33	西乡站	E-B1	26800	380	5.5	1	排风机
34	西乡站	PY-B1	43200	630	15	1	排烟风机 280℃/1h
35	西乡站	E-B2	6600	520	3	1	排风机
36	西乡站	S-B3	12400	300	2.2	1	送风机
37	西乡站	B-B3	10000	300	2.2	1	补风机
38	西乡站	E-B3	12400	330	3	1	排风机
39	西乡站	PY-B3	20000	540	7.5	1	排烟风机 280℃/1h
40	西乡站	S-B4	9300	320	2.2	1	送风机
41	西乡站	B-B4	9000	310	2.2	1	补风机
42	西乡站	E-B4	9000	300	1.5	1	排风机
43	西乡站	PY-B4	18000	480	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
44	西乡站	B-B5	18000	630	7.5	1	补风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
45	西乡站	E-B5	2800	620	1.5	1	排风机
46	西乡站	PY-B5	36000	530	11	1	排烟风机 280°C/1h
47	西乡站	E-B6	5000	500	1.5	1	排风机
48	西乡站	S-B7	8500	370	2.2	1	送风机
49	西乡站	B-B7	18000	740	7.5	1	补风机
50	西乡站	E-B7	6300	620	3	1	排风机
51	西乡站	PY-B7	36000	620	15	1	排烟风机 280°C/1h
52	西乡站	B-B8	7800	370	2.2	1	补风机
53	西乡站	PY-B8	15600	790	5.5	1	排烟风机 280°C/1h
54	西乡站	JYF-B1	37200	300	7.5	1	加压风机
55	西乡站	JYF-B2	36000	420	11	1	加压风机
56	西乡站	JYF-B3	15600	550	5.5	1	加压风机
57	西乡站	JYF-B4	15600	300	3	1	加压风机
58	宝安站	RF-A1	11000	500	3.7	1	人防排风机
59	宝安站	RF-B1	11000	500	3.7	1	人防送风机
60	宝安站	P-A1	22900	400	5.5	1	变频, 排风机
61	宝安站	P-A2	19300	450	5.5	1	变频, 排风机
62	宝安站	P-B1	7100	340	2.2	1	变频, 排风机
63	宝安站	P-B2	15900	380	3.7	1	变频, 排风机
64	宝安站	P-B3	30200	450	7.5	1	变频, 排风机
65	宝安站	S-A1	10600	250	2.2	1	送风机
66	宝安站	B-A1	9000	300	2.2	1	补风机
67	宝安站	E-A101	10600	300	3.7	1	排风机
68	宝安站	E-A102	5500	300	1.5	1	排风机
69	宝安站	PY-A1	18000	500	5.5	1	排烟风机 280°C/1h

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
70	宝安站	S-A2	12400	350	3.7	1	送风机
71	宝安站	B-A2	9150	250	2.2	1	补风机
72	宝安站	E-A201	13100	350	3.7	1	排风机
73	宝安站	E-A202	1100	300	0.55	1	排风机
74	宝安站	PY-A2	18300	450	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
75	宝安站	B-A3	7800	300	1.5	1	补风机
76	宝安站	PY-A3	15600	450	4	1	排烟风机 280℃/1h
77	宝安站	B-A4	15600	450	4	1	补风机
78	宝安站	PY-A4	31200	800	15	1	排烟风机 280℃/1h
79	宝安站	B-A5	15600	600	5.5	1	补风机
80	宝安站	PY-A5	31200	1000	18.5	1	排烟风机 280℃/1h
81	宝安站	B-A6	7800	450	2.2	1	补风机
82	宝安站	PY-A6	15600	550	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
83	宝安站	JYF-A1	24800	500	7.5	1	加压风机
84	宝安站	JYF-A2	14500	550	5.5	1	加压风机
85	宝安站	JYF-A3	14500	800	5.5	1	加压风机
86	宝安站	JYF-A4	21800	500	5.5	1	加压风机
87	宝安站	JYF-A5	21800	800	7.5	1	加压风机
88	宝安站	S-B1	12300	250	2.2	1	送风机
89	宝安站	B-B1	9000	250	1.5	1	补风机
90	宝安站	E-B1	12300	300	3.7	1	排风机
91	宝安站	PY-B1	18000	550	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
92	宝安站	S-B2	1700	300	0.55	1	送风机
93	宝安站	E-B2	1700	300	0.55	1	排风机
94	宝安站	E-B3	7800	400	2.2	1	排风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
95	宝安站	S-B4	10300	250	2.2	1	送风机
96	宝安站	B-B4	9000	250	1.5	1	补风机
97	宝安站	E-B4	11900	450	3.7	1	排风机
98	宝安站	PY-B4	18000	500	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
99	宝安站	S-B5	8100	350	2.2	1	送风机
100	宝安站	E-B5	8100	350	2.2	1	排风机
101	宝安站	E-B6	4800	300	1.1	1	排风机
102	宝安站	E-B7	3200	450	2.2	1	排风机
103	宝安站	PY-B8	33600	1050	18.5	1	排烟风机 280℃/1h
104	宝安站	B-B8	16800	450	5.5	1	补风机
105	宝安站	B-B9	7800	450	2.2	1	补风机
106	宝安站	PY-B9	15600	650	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
107	宝安站	JYF-B1	24800	500	7.5	1	加压风机
108	宝安站	JYF-B2	25600	350	5.5	1	加压风机
109	宝安站	PQ-B40 1	1800	30	0.2	1	排风扇，壁装，带过滤网饰面百叶
110	宝安站	PQ-A20 1	1800	50	0.2	1	
111	宝安站	PQ-1~4	500	30	0.2	4	
112	前海站	RF-A1	11000	550	3.7	1	人防排风机
113	前海站	RF-B1	11000	550	3.7	1	人防送风机
114	前海站	P-A1	13500	450	4	1	变频，排风机
115	前海站	P-A2	14500	500	5.5	1	变频，排风机
116	前海站	P-A3	8000	450	2.2	1	变频，排风机
117	前海站	P-A4	12000	450	4	1	变频，排风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
118	前海站	P-B1	12000	450	4	1	变频, 排风机
119	前海站	P-B2	11100	400	3	1	变频, 排风机
120	前海站	P-B3	11100	350	2.2	1	变频, 排风机
121	前海站	P-B4	18000	500	5.5	1	变频, 排风机
122	前海站	P-B5	13000	450	4	1	变频, 排风机
123	前海站	S-A1-1	11000	300	2.2	1	送风机
124	前海站	S-A1-2	15000	350	3	1	送风机
125	前海站	B-A1	16800	400	4	1	补风机
126	前海站	E-A1	25000	550	7.5	1	排风机
127	前海站	PY-A1	33600	950	18.5	1	排烟风机 280°C/1h
128	前海站	S-A2	29000	400	7.5	1	送风机
129	前海站	B-A2-1	19000	300	4	1	补风机
130	前海站	B-A2-2	15600	250	3	1	补风机
131	前海站	E-A2	23000	400	5.5	1	排风机
132	前海站	PY-A2	37000	800	15	1	排烟风机 280°C/1h
133	前海站	E-A3	8100	300	1.5	1	排风机
134	前海站	JY-A1	23000	550	7.5	1	加压风机
135	前海站	JY-A2	23000	550	7.5	1	加压风机
136	前海站	JYF-A1	44600	900	22	1	加压风机
137	前海站	JYF-A2	19000	650	7.5	1	加压风机
138	前海站	JYF-A3	19000	550	7.5	1	加压风机
139	前海站	JYF-A4	19000	650	7.5	1	加压风机
140	前海站	JYF-A5	21000	400	5.5	1	加压风机
141	前海站	JYF-A6	23000	550	7.5	1	加压风机
142	前海站	JYF-A7	21000	650	7.5	1	加压风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
143	前海站	JYF-A8	23000	850	11	1	加压风机
144	前海站	S-B1	16500	300	3	1	送风机
145	前海站	B-B1	9000	300	2.2	1	补风机
146	前海站	E-B1	17000	350	4	1	排风机
147	前海站	PY-B1	18000	600	7.5	1	排烟风机 280℃/1h
148	前海站	B-B2	16800	350	4	1	补风机
149	前海站	E-B2	4600	250	1.1	1	排风机
150	前海站	PY-B2	33600	1300	22	1	排烟风机 280℃/1h
151	前海站	S-B3	12000	250	2.2	1	送风机
152	前海站	B-B3	18000	400	5.5	1	补风机
153	前海站	E-B3	12000	300	2.2	1	排风机
154	前海站	PY-B3	35000	1050	22	1	排烟风机 280℃/1h
155	前海站	S-B4	12500	300	2.2	1	送风机
156	前海站	B-B4	18000	350	4	1	补风机
157	前海站	E-B4	12500	300	2.2	1	排风机
158	前海站	PY-B4	36000	900	22	1	排烟风机 280℃/1h
159	前海站	B-B5	15600	450	5.5	1	补风机
160	前海站	PY-B5	31200	650	11	1	排烟风机 280℃/1h
161	前海站	S-B6	11000	300	2.2	1	送风机
162	前海站	B-B6	15600	400	5.5	1	补风机
163	前海站	E-B6	11000	300	2.2	1	排风机
164	前海站	PY-B6	36000	900	22	1	排烟风机 280℃/1h
165	前海站	B-B7	15600	350	4	1	补风机
166	前海站	PY-B7	31200	800	15	1	排烟风机 280℃/1h
167	前海站	E-B8	15000	350	3	1	排风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
168	前海站	E-B9	5000	250	1.1	1	排风机
169	前海站	S-B10	4000	250	0.75	1	送风机
170	前海站	E-B10	4000	250	0.75	1	排风机
171	前海站	JY-B1	44600	700	18.5	1	加压风机
172	前海站	JY-B2	13000	700	5.5	1	加压风机
173	前海站	JY-B3	13000	350	3	1	加压风机
174	前海站	JY-B4	13500	250	2.2	1	加压风机
175	前海站	JYF-B1	44600	950	30	1	加压风机
176	前海站	JYF-B2	19000	650	7.5	1	加压风机
177	前海站	JYF-B3	21000	400	5.5	1	加压风机
178	前海站	JYF-B4	23000	550	7.5	1	加压风机
179	前海站	JYF-B5	21000	650	7.5	1	加压风机
180	前海站	JYF-B5	23000	850	11	1	加压风机
181	前海站	PQ-A2-1	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
182	前海站	PQ-A2-2	2000	80	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
183	前海站	PQ-A2-3	1000	40	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
184	前海站	PQ-A2-4	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
185	前海站	PQ-B3-1	1000	40	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
186	前海站	PQ-B3-2	1000	40	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
187	前海站	PQ-B3-3	1000	40	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
188	前海站	PQ-B6-1	1000	40	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
189	前海站	PQ-B6-2	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
190	前海站	PQ-B6-3	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
191	前海站	PQ-A1-1	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
192	前海站	PQ-A1-2	1500	50	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
193	前海站	PQ-A1-3	2000	80	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
194	前海站	PQ-B1-1	2000	80	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
195	前海站	PQ-B1-2	1500	80	0.55	1	排风扇, 壁装, 带饰面百叶
196	超级总部站	RF-A1	11000	550	3.7	1	人防排风机
197	超级总部站	RF-B1	11000	500	3.7	1	人防送风机
198	超级总部站	P-A1	31500	450	11	1	变频, 排风机
199	超级总部站	P-A2	10000	350	3	1	变频, 排风机
200	超级总部站	P-B1	27000	450	7.5	1	变频, 排风机
201	超级总部站	P-B2	21000	450	5.5	1	变频, 排风机
202	超级总部站	P-B3	20000	400	5.5	1	变频, 排风机
203	超级总部站	S-A1	2000	250	0.55	1	送风机
204	超级总部站	E-A1	2000	250	0.55	1	排风机
205	超级总部站	S-A2	25000	350	5.5	1	送风机
206	超级总部站	B-A2	19000	300	4	1	补风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
207	超级总部站	E-A2	25500	350	5.5	1	排风机
208	超级总部站	PY-A2	38000	500	15	1	排烟风机 280°C/1h
209	超级总部站	E-A3	6500	300	1.5	1	排风机
210	超级总部站	E-A4	4500	300	1.1	1	排风机
211	超级总部站	E-A5	23700	400	7.5	1	排风机
212	超级总部站	B-A5	15600	350	3.7	1	补风机
213	超级总部站	PY-A5	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
214	超级总部站	PY-A6	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
215	超级总部站	B-A6	15600	350	3.7	1	补风机
216	超级总部站	JYF-A1	20000	500	5.5	1	加压风机
217	超级总部站	JYF-A2	20000	500	5.5	1	加压风机
218	超级总部站	JYF-A3	20000	500	5.5	1	加压风机
219	超级总部站	S-B1	28500	350	5.5	1	送风机
220	超级总部站	B-B1	24000	350	5.5	1	补风机
221	超级总部站	E-B1	30500	400	7.5	1	排风机
222	超级总部站	PY-B1	48000	600	15	1	排烟风机 280°C/1h
223	超级总部站	E-B2	11000	350	2.2	1	排风机
224	超级总部站	E-B3	6000	500	2.2	1	排风机
225	超级总部站	B-B4	15600	350	3.7	1	补风机
226	超级总部站	PY-B4	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
227	超级总部站	B-B5	7800	350	2.2	1	补风机
228	超级总部站	PY-B5	15600	600	5.5	1	排烟风机 280°C/1h
229	超级总部站	B-B6	15600	350	3.7	1	补风机
230	超级总部站	PY-B6	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
231	超级总部站	B-B7	7800	350	2.2	1	补风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
232	超级总部站	PY-B7	15600	600	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
233	超级总部站	JYF-B1	20000	500	5.5	1	加压风机
234	超级总部站	JYF-B2	20000	500	5.5	1	加压风机
235	超级总部站	JYF-B3	20000	500	5.5	1	加压风机
236	皇岗口岸站	RF-A1	11000	500	3.7	1	人防送风机
237	皇岗口岸站	RF-B1	11000	500	3.7	1	人防排风机
238	皇岗口岸站	P-A1	11000	450	4	1	变频, 排风机
239	皇岗口岸站	P-A2	30000	500	11	1	变频, 排风机
240	皇岗口岸站	P-A3	18000	400	4	1	变频, 排风机
241	皇岗口岸站	P-B1	21000	450	5.5	1	变频, 排风机
242	皇岗口岸站	P-B2	32000	500	11	1	变频, 排风机
243	皇岗口岸站	P-B3	28000	450	7.5	1	变频, 排风机
244	皇岗口岸站	P-B4	19000	400	5.5	1	变频, 排风机
245	皇岗口岸站	P-B5	35000	450	11	1	变频, 排风机
246	皇岗口岸站	P-B6	24000	500	7.5	1	变频, 排风机
247	皇岗口岸站	P-B7	27000	450	7.5	1	变频, 排风机
248	皇岗口岸站	P-B8	19000	400	5.5	1	变频, 排风机
249	皇岗口岸站	S-A1	12000	250	2.2	1	送风机
250	皇岗口岸站	B-A1	15000	300	3.7	1	补风机
251	皇岗口岸站	E-A1	12000	300	3.7	1	排风机
252	皇岗口岸站	PY-A1	30000	600	11	1	排烟风机 280℃/1h
253	皇岗口岸站	S-A2	12000	250	2.2	1	送风机
254	皇岗口岸站	B-A2	15000	300	3.7	1	补风机
255	皇岗口岸站	PY-A2	30000	600	11	1	排烟风机 280℃/1h
256	皇岗口岸站	E-A2	12000	300	3.7	1	排风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
257	皇岗口岸站	B-A3	15600	350	3.7	1	补风机
258	皇岗口岸站	PY-A3	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
259	皇岗口岸站	E-A4	11000	350	3.7	1	排风机
260	皇岗口岸站	E-A5	9000	300	2.2	1	排风机
261	皇岗口岸站	JYF-A1	20000	500	5.5	1	加压风机
262	皇岗口岸站	JYF-A2	32000	450	7.5	1	加压风机
263	皇岗口岸站	JYF-A3	20000	500	5.5	1	加压风机
264	皇岗口岸站	JYF-A4	32000	450	7.5	1	加压风机
265	皇岗口岸站	JYF-A5	20000	500	5.5	1	加压风机
266	皇岗口岸站	JYF-A6	32000	450	7.5	1	加压风机
267	皇岗口岸站	JYF-A7	20000	500	5.5	1	加压风机
268	皇岗口岸站	JYF-A8	32000	450	7.5	1	加压风机
269	皇岗口岸站	S-B1	15000	350	4	1	送风机
270	皇岗口岸站	B-B1	18000	350	4	1	补风机
271	皇岗口岸站	E-B1	15000	400	4	1	排风机
272	皇岗口岸站	PY-B1	36000	550	11	1	排烟风机 280°C/1h
273	皇岗口岸站	B-B2	15600	350	3.7	1	补风机
274	皇岗口岸站	PY-B2	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
275	皇岗口岸站	PY-B3	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
276	皇岗口岸站	B-B3	15600	350	3.7	1	补风机
277	皇岗口岸站	B-B4	15600	350	3.7	1	补风机
278	皇岗口岸站	PY-B4	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
279	皇岗口岸站	B-B5	15600	350	3.7	1	补风机
280	皇岗口岸站	PY-B5	31200	600	11	1	排烟风机 280°C/1h
281	皇岗口岸站	B-B6	7800	450	2.2	1	补风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
282	皇岗口岸站	PY-B6	15600	650	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
283	皇岗口岸站	S-B7	17000	350	4	1	送风机
284	皇岗口岸站	B-B7	20000	350	4	1	补风机
285	皇岗口岸站	E-B7	17000	400	4	1	排风机
286	皇岗口岸站	PY-B7	40000	550	15	1	排烟风机 280℃/1h
287	皇岗口岸站	B-B8	7800	450	2.2	1	补风机
288	皇岗口岸站	PY-B8	15600	650	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
289	皇岗口岸站	B-B9	7800	450	2.2	1	补风机
290	皇岗口岸站	PY-B9	15600	650	5.5	1	排烟风机 280℃/1h
291	皇岗口岸站	E-B10	10000	400	2.2	1	排风机
292	皇岗口岸站	E-B11	7000	450	2.2	1	排风机
293	皇岗口岸站	E-B12	8000	400	2.2	1	排风机
294	皇岗口岸站	E-B13	8000	400	2.2	1	排风机
295	皇岗口岸站	JYF-B1	25000	500	7.5	1	加压风机
296	皇岗口岸站	JYF-B2	25000	500	7.5	1	加压风机
297	皇岗口岸站	JYF-B3	25000	500	7.5	1	加压风机
298	皇岗口岸站	JYF-B4	25000	500	7.5	1	加压风机
299	皇岗口岸站	JYF-B5	25000	500	7.5	1	加压风机
300	皇岗口岸站	JYF-B6	25000	500	7.5	1	加压风机
301	皇岗口岸站	JYF-B7	25000	500	7.5	1	加压风机
302	皇岗口岸站	JYF-B8	25000	500	7.5	1	加压风机
303	皇岗口岸站	JYF-B9	25000	500	7.5	1	加压风机
304	皇岗口岸站	JYF-B10	25000	500	7.5	1	加压风机
305	皇岗口岸站	JYF-B1	25000	500	7.5	1	加压风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
		1					
306	皇岗口岸站	JYF-B1 2	25000	500	7.5	1	加压风机
307	皇岗口岸站	JYF-B1 3	25000	500	7.5	1	加压风机
308	皇岗口岸站	JYF-B1 4	25000	500	7.5	1	加压风机
309	皇岗口岸站	JYF-B1 5	25000	500	7.5	1	加压风机
310	皇岗口岸站	JYF-B1 6	25000	500	7.5	1	加压风机
311	皇岗口岸站	JYF-B1 7	25000	500	7.5	1	加压风机
312	皇岗口岸站	JYF-B1 8	25000	500	7.5	1	加压风机
313	皇岗口岸站	JYF-B1 9	25000	500	7.5	1	加压风机
314	皇岗口岸站	JYF-B2 0	25000	500	7.5	1	加压风机
315	皇岗口岸站	JYF-B2 1	325000	5500	11	1	加压风机
316	皇岗口岸站	JYF-B2 2	325000	5500	11	1	加压风机
317	皇岗口岸站	JYF-B2 3	325000	5500	11	1	加压风机
318	皇岗口岸站	JYF-B2 4	325000	5500	11	1	加压风机
319	皇岗口岸站	JYF-B2 5	325000	5500	11	1	加压风机
320	皇岗口岸站	JYF-B2	325000	5500	11	1	加压风机

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
		6					
321	皇岗口岸站	JYF-B2 7	325000	5500	11	1	加压风机
322	皇岗口岸站	JYF-B2 8	325000	5500	11	1	加压风机
323	中心公园存车场	PY-A1	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
324	中心公园存车场	PY-A2	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
325	中心公园存车场	PY-A3	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
326	中心公园存车场	PY-A4	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
327	中心公园存车场	PY-A5	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
328	中心公园存车场	PY-A6	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
329	中心公园存车场	PY-A7	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
330	中心公园存车场	PY-A8	111000	1100	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
331	中心公园存车场	PY-A9	18000	500	5.5	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
332	中心公园存车场	PY-A10	18000	500	5.5	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
333	中心公园存车场	PY-B1	133200	950	55	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
334	中心公园存车场	PY-B2	36000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
335	中心公园存车场	PY-B3	18000	500	5.5	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
							软接
336	中心公园存车场	PY-C1	32000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
337	中心公园存车场	PY-D1	32000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
338	中心公园存车场	PY-D2	32000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
339	中心公园存车场	PY-D3	34000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
340	中心公园存车场	PY-D4	34000	800	15	1	280℃·1h, 左式, 吊装, 带耐高温软接
341	中心公园存车场	PF-A1	55000	550	15	1	左式, 吊装, 自带软接
342	中心公园存车场	PF-A2	55000	550	15	1	左式, 吊装, 自带软接
343	中心公园存车场	PF-A3	55000	550	15	1	左式, 吊装, 自带软接
344	中心公园存车场	PF-A4	55000	550	15	1	左式, 吊装, 自带软接
345	中心公园存车场	PF-A5	5000	400	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
346	中心公园存车场	PF-A6	5000	400	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
347	中心公园存车场	PF-B1	3000	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
348	中心公园存车场	PF-B2	1600	200	1.1	1	左式, 吊装, 自带软接
349	中心公园存车场	PF-B3	36000	550	11	1	左式, 吊装, 自带软接
350	中心公园存车场	E-B1	17000	200	1.1	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
351	中心公园存车场	E-B2	2400	200	1.1	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
352	中心公园存车场	E-B3	1300	200	1.1	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
353	中心公园存车场	E-B4	1100	200	1.1	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率(kW)	台数 (台)	备注
354	中心公园存车场	E-B5	1100	200	1.1	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
355	中心公园存车场	PF-C1	17000	450	4.0	1	左式, 吊装, 自带软接
356	中心公园存车场	PF-C2	17000	450	4.0	1	左式, 吊装, 自带软接
357	中心公园存车场	PF-C3	5800	500	3.0	1	左式, 吊装, 自带软接
358	中心公园存车场	E-C1	5200	200	3.0	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
359	中心公园存车场	E-C1	5200	200	3.0	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
360	中心公园存车场	E-C2	5200	200	3.0	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
361	中心公园存车场	E-C3	5200	200	3.0	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
362	中心公园存车场	E-C4	5200	200	3.0	1	左式, 壁挂安装, 带过滤网及饰面百叶
363	中心公园存车场	PF-D1	2500	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
364	中心公园存车场	PF-D2	3000	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
365	中心公园存车场	PF-D3	3000	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
366	中心公园存车场	PF-D4	3000	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
367	中心公园存车场	PF-D5	5500	550	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
368	中心公园存车场	PF-D6	39000	400	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
369	中心公园存车场	PF-D7	15000	500	4.0	1	左式, 吊装, 自带软接
370	中心公园存车场	PF-D8	3000	300	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
371	中心公园存车场	PF-E1	5000	400	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
372	中心公园存车场	PF-E2	37000	400	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
373	中心公园存车场	S-C1	2000	400	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接
374	中心公园存车场	S-D1	5500	550	2.2	1	左式, 吊装, 自带软接

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功率 (kW)	台数 (台)	备注
375	中心公园存车场	S-D2	39000	400	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
376	中心公园存车场	S-D3	15000	500	4	1	左式, 吊装, 自带软接
377	中心公园存车场	S-D4	15000	450	4	1	左式, 吊装, 自带软接
378	中心公园存车场	JY-1-1	27000	800	11	1	左式, 吊装, 自带软接
379	中心公园存车场	JY-1-2	18000	800	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
380	中心公园存车场	JY-2-1	27000	800	11	1	左式, 吊装, 自带软接
381	中心公园存车场	JY-2-2	18000	800	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
382	中心公园存车场	JY-3-1	27000	800	11	1	左式, 吊装, 自带软接
383	中心公园存车场	JY-3-2	18000	800	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
384	中心公园存车场	JY-4-1	27000	800	11	1	左式, 吊装, 自带软接
385	中心公园存车场	JY-4-2	18000	800	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
386	中心公园存车场	JY-5-1	27000	800	11	1	左式, 吊装, 自带软接
387	中心公园存车场	JY-5-2	18000	800	7.5	1	左式, 吊装, 自带软接
388	中心公园存车场	JY-6-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
389	中心公园存车场	JY-7-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
390	中心公园存车场	JY-8-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
391	中心公园存车场	JY-9-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
392	中心公园存车场	JY-10-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
393	中心公园存车场	JY-11-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
394	中心公园存车场	JY-12-1	36000	800	15	1	左式, 吊装, 自带软接
395	中心公园存车场	PQ-B1	1100	80	0.5	1	带止回功能, 过滤网及饰面百叶
396	中心公园存车场	PQ-B2	600	80	0.5	1	带止回功能, 过滤网及饰面百叶
397	中心公园存车场	PQ-B3	800	80	0.5	1	带止回功能, 过滤网及饰面百叶

表 7：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程牵引变电所风机设备需求一览表

序号	站名	设备编号	设计风量 (m ³ /h)	设计风压 (Pa)	参考功 率(kW)	台数 (台)	备注
1	前海变电所	S-1	25000	500	11	1	送风机,离心风机
2	前海变电所	S-2	25000	500	11	1	送风机,离心风机
3	前海变电所	S-3	25000	500	11	1	送风机,离心风机
4	前海变电所	S-4	25000	500	11	1	送风机,离心风机
5	前海变电所	S-5	15000	350	3	1	送风机
6	前海变电所	E-1	50000	500	22	1	排风机,离心风机
7	前海变电所	E-2	50000	500	22	1	排风机,离心风机
8	前海变电所	E-3	15000	500	7.5	1	排风机,离心风机
9	前海变电所	E-4	15000	500	7.5	1	排风机,离心风机
10	前海变电所	E-5	1000	300	0.55	1	排风机,防爆风机
11	前海变电所	E-6	15000	350	3	1	排风机
12	前海变电所	E-7	15000	350	3	1	排风机
13	前海变电所	PY-1	31200	600	11	1	排烟风机 280℃
14	前海变电所	PY-2	15600	550	5.5	1	排烟风机 280℃
15	前海变电所	JY-1	9000	350	2.2	1	加压风机
16	前海变电所	JY-2	24000	350	5.5	1	加压风机
17	前海变电所	JY-3	9000	350	2.2	1	加压风机
18	前海变电所	JY-4	24000	350	5.5	1	加压风机

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供货并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（买方有权调整和控制机动工期为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、必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内（不含港、澳、台地区）登记注册并具有独立法人资格的风机设备生产商或与风机生产商同一法人的生产性集团的销售商（生产性集团销售商须提供生产商的营业执照扫描件、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、生产性集团法定代表人或生产商法定代表人委托书）。

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至少有一项轨道交通项目风机设备批量（单项合同金额在200万元人民币及以上）供货业绩。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4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（¥1000.00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”列表中查找相应客户经理电话。

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小于 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、纪检监督机构

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