

新建汕头至汕尾铁路汕头站站区工程信号专业运维工器具及备品备件 购置招标公告

招标编号：WZ-2025-28

1. 招标条件

本项目新建汕头至汕尾铁路汕头站站区工程信号专业运维工器具及备品备件购置已由《关于委托实施“新建汕头至汕尾铁路汕头站站区工程信号专业运维工器具及备品备件购置”项目的函》、《关于新建汕头至汕尾铁路汕头站站区工程信号专业运维工器具及备品备件采购清单调整的函》(深建指物函〔2024〕815号)批准采购，建设资金来源为广州局集团公司深圳工程建设指挥部，建设资金已落实，招标人为广东铁路有限公司惠州电务段。本项目建管甲供物资已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：新建汕头至汕尾铁路汕头站站区工程信号专业运维工器具及备品备件购置主要包含电缆、轨道电路备品备件，检修、抢修等工器具的配备。工程投资估算总额 253.2544 万元，建设单位管理甲供物资包件为 253.2544 万元（按税率 13% 计算），项目工期 2 个月。

2.2 招标内容：本项目招标采购的建管甲供物资的名称、规格型号、计量单位、数量、交货时间、交货地点等情况详见附表。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人须具备的资格要求：见招标公告附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。

4. 诚信要求

本次招标不接受具有行贿犯罪记录、失信被执行人等失信情形的潜在投标人参加投标。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 8 月 22 日 9 时至 2025 年 8 月 26 日 16 时（北京时间，下同），登

录广州公共资源交易中心网站（建设工程交易平台）（<http://www.gzggzy.cn>）下载电子招标文件。

下载电子招标文件需要说明的有关事宜具体为：通过广州公共资源交易中心网上进行单位相关信息录入登记，并把联系人、联系电话及邮箱发送到招标代理邮箱（crmscgz03@163.com）。登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心网站（建设工程交易平台）（<http://www.gzggzy.cn>）下载招标文件等资料。投标人在购买招标文件前应先在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及电子签章，办理详情参见广州公共资源交易网站（建设工程交易平台）（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目。

5.2 本次项目为电子招标，免收标书费，实行网上信息登记及招标文件下载。

5.3 投标人登记前须在中铁物总国际招标平台（<https://bids.crmsc.com.cn/>）完成注册。详细步骤请参考登录页面中帮助中心《中铁物总国际招标平台操作手册（供应商）》。

5.4 购买招标文件后未参加投标的，招标人将根据《中国铁路总公司物资供应商信用评价管理办法》（铁总物资〔2018〕171号）的规定，对其进行供应商年度信用评价。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的时间为：2025年6月10日9时00分至2025年6月17日10时00分，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年6月17日10时00分。

6.2 开标时间：2025年6月17日10时00分。

6.3 递交方式及地点：电子投标文件统一采用网络上传的形式，投标人核对并确认投标信息无误后，需登录广州公共资源交易中心网站投标人服务区在递交投标文件截止时间前完整上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件至广州公共资源交易中心系统。

如果电子投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该电子投标文件将视为无效投标文件。

6.4 需同时递交投标保函原件资料，递交时间为：2025年6月17日9时00分至10时00分，递交截止时间为：2025年6月17日10时00分，递交地点：（广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心）。

逾期送达的或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件等资料，招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网、国铁采购平台、中国招标投标公共服务平台上发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以

在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

8. 联系方式

招 标 人：广东铁路有限公司惠州电务段

地 址：惠州惠城区站前一路4号

邮 编：510620

联 系 人：韩工

电 话：13965715442

电子邮件：2996392372@qq.com

招标代理机构：中国铁路物资股份有限公司

地 址：广州市越秀区中山一路65号二楼

邮 编：100036

联 系 人：刘工（售卖标书）、陈工

电 话：19521229018、13421078929

电子邮件：crmscgz2019@163.com



招标公告附表

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
1	包件一	轨道停电阻容盒 R1:RXVC-12K-20W C1:CZJJ-16uf-400V	见技术规格书	台	4	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求:投标物资(内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-48A 芯)须提供(3C 认证)的证明文件。 3. 生产供货能力要求: /。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: /。 6. 供货业绩:投标人近三年(2022 年 9 月至今)有同类产品销售业绩(须提供中标通知书和合同扫描件,合同签订日期为:2022 年 9 月至今)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求:①本包件招标不接受联合体投标;②接受代理商投标,投标物资(液压转辙机自动开闭器组(规格型号:客专线(07) 009 全主机防水型转辙机))须提供制造商针对本项目出具的授权;其余投标物资允许外购。	
2	包件一	半自閉阻容盒 R1:510Ω /2W C1:500uf/32V	见技术规格书	台	4		
3	包件一	电码化阻容盒 R1:51Ω /25W C1:1000uf/50V	见技术规格书	台	4		
4	包件一	电子监控防护盒 HF4-25A	见技术规格书	台	4		
5	包件一	25 周防雷补偿器 FB-1	见技术规格书	台	4		
6	包件一	25 周防雷补偿器 FB-2	见技术规格书	台	4		
7	包件一	轨道变压器(发码) BG2-130/25(400HZ)	见技术规格书	台	4		
8	包件一	轨道变压器(非发码) BG3-130/25(50HZ)	见技术规格书	台	4		
9	包件一	固定抽头限流电阻 RJ-4.4/440	见技术规格书	台	4		
10	包件一	轨道室外隔离器(发码) SGLH	见技术规格书	台	4		

招标公告附表

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
1	包件一	轨道停电阻容盒 R1:RXYC-12K-20W C1:CZJJ-16uf-400V	见技术规格书	台	4	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求: 投标物资(点式应答器数据传输电缆 LEU-BSL23(1 × 4 × 1.53)、内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-48A 芯、信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 48 芯)须提供(3C 认证)的证明文件。 3. 生产供货能力要求: /。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: /。 6. 供货业绩: 投标人近三年(2022 年 9 月至今)有同类产品产品的销售业绩(须提供中标通知书和合同扫描件,合同签订日期为: 2022 年 9 月至今)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: ①本包件招标不接受联合体投标; ②接受代理商投标, 投标物资(液压转辙机自动开闭器组(规格型号: 客专线(07) 009 全主机防水型转辙机))须提供制造商针对本项目出具的授权; 其余投标物资允许外购。	
2	包件一	半自闭阻容盒 R1:510Ω /2W C1:500uf/32V	见技术规格书	台	4		
3	包件一	电码化阻容盒 R1:51Ω /25W C1:1000uf/50V	见技术规格书	台	4		
4	包件一	电子监控防护盒 HF4-25A	见技术规格书	台	4		
5	包件一	25 周防雷补偿器 FB-1	见技术规格书	台	4		
6	包件一	25 周防雷补偿器 FB-2	见技术规格书	台	4		
7	包件一	轨道变压器(发码) BG2-130/25(400HZ)	见技术规格书	台	4		
8	包件一	轨道变压器(非发码) BG3-130/25(50HZ)	见技术规格书	台	4		
9	包件一	固定抽头限流电阻 RJ-4.4/440	见技术规格书	台	4		
10	包件一	轨道室外隔离器(发码) SGLH	见技术规格书	台	4		

11	包件一	轨道室外隔离器（非发 码） WGFH	见技术规格书	台	4		
12	包件一	ZPW-2000 电码化送端 调整电阻盒 RT-F	见技术规格书	台	4		
13	包件一	ZPW-2000 电码化受端 调整电阻盒 RT-R	见技术规格书	台	4		
14	包件一	股道发送调整器 ZPE. TFG	见技术规格书	台	4		
15	包件一	全密封补偿电容有砟 60uf	见技术规格书	套	10		
16	包件一	全密封补偿电容有砟 80uf	见技术规格书	套	10		
17	包件一	信号机构（出站 3 灯位）	见技术规格书	个	1		
18	包件一	信号机构（进站）	见技术规格书	个	1		
19	包件一	信号机基础（路基）	见技术规格书	个	1		
20	包件一	信号机基础（桥梁）	见技术规格书	个	1		
21	包件一	信号机基础（隧道）	见技术规格书	个	1		
22	包件一	灯丝报警主机（博瑞特）	见技术规格书	台	2		
23	包件一	点灯单元列车 DZD-BT（5 型）	见技术规格书	个	5		
24	包件一	点灯单元调车 DZD-PD（5 型）	见技术规格书	个	5		

25	包件一	信号点灯隔离变压器 GLB (BXG2-35)	见技术规格书	台	6	
26	包件一	灯座	见技术规格书	个	10	
27	包件一	副灯泡	见技术规格书	个	30	
28	包件一	主灯泡	见技术规格书	个	30	
29	包件一	道岔变压器 BD2-7	见技术规格书	个	3	
30	包件一	断相保护器 QDX II-S (改)	见技术规格书	台	2	
31	包件一	道岔报警总机 ZXB-Z	见技术规格书	台	1	
32	包件一	直流转辙机限时保护报 警器报警总机 ZBQ-Z	见技术规格书	台	2	
33	包件一	直流转辙机限时保护器 ZBQ-BJQ	见技术规格书	台	2	
34	包件一	组合排报警器 KJ-JB-06	见技术规格书	个	3	
35	包件一	阻容盒 (USU 组合) 阻 容 1	见技术规格书	台	4	
36	包件一	阻容盒 (USU 组合) 阻 容 2	见技术规格书	台	8	
37	包件一	阻容盒 (QB1)	见技术规格书	台	2	
38	包件一	阻容盒 (DC4)	见技术规格书	台	2	
39	包件一	阻容盒 (TDJ1)	见技术规格书	台	2	
40	包件一	阻容盒 (TDJ2)	见技术规格书	台	2	
41	包件一	阻容盒 (DC6)	见技术规格书	台	2	

42	包件一	阻容盒 (B2)	见技术规格书	台	2		
43	包件一	阻容盒 (B1)	见技术规格书	台	2		
44	包件一	阻容盒 (4FCJ-1G)	见技术规格书	台	2		
45	包件一	阻容盒 (FCJ)	见技术规格书	台	2		
46	包件一	断路器 DC-80-0.5A	见技术规格书	台	3		
47	包件一	断路器 DC-80-1A	见技术规格书	台	3		
48	包件一	断路器 DC-80-2A	见技术规格书	台	3		
49	包件一	断路器 DC80-3A	见技术规格书	台	3		
50	包件一	断路器 DC80-5A	见技术规格书	台	3		
51	包件一	断路器 DC80-6A	见技术规格书	台	3		
52	包件一	断路器 DC80-10A	见技术规格书	台	3		
53	包件一	断路器 DC220—5A	见技术规格书	台	3		
54	包件一	断路器 DC220—6A	见技术规格书	台	3		
55	包件一	断路器 AC220V 0.5A	见技术规格书	台	3		
56	包件一	断路器 AC220V 1A	见技术规格书	台	3		
57	包件一	断路器 AC240-0.5A	见技术规格书	台	3		
58	包件一	断路器 AC240-1A	见技术规格书	台	3		
59	包件一	断路器 AC240-2A	见技术规格书	台	3		
60	包件一	断路器 AC240-3A	见技术规格书	台	3		
61	包件一	断路器 AC380-5A	见技术规格书	台	3		
62	包件一	断路器 AC-380-15A	见技术规格书	台	3		
63	包件一	FS 空气开关 (DC80V-10A)	见技术规格书	台	3		

64	包件一	JS 空气开关 (DC80V-5A)	见技术规格书	台	3	
65	包件一	室外断路器 1A (KXD2-AC240-1A) (含底座)	见技术规格书	台	3	
66	包件一	室外断路器 3A (KXD2-AC240-3A) (含底座)	见技术规格书	台	3	
67	包件一	室外断路器 5A (KXD2-AC240-5A) (含底座)	见技术规格书	台	3	
68	包件一	室外断路器 10A (KXD2-AC240-10A) (含底座)	见技术规格书	台	3	
69	包件一	25 μ F 补偿电容 (双头) 有砟及防护套	见技术规格书	套	10	
70	包件一	25 μ F 补偿电容 (双头) 无砟及防护套	见技术规格书	套	10	
71	包件一	25 μ F 补偿电容有砟及 防护套 (单头)	见技术规格书	套	10	
72	包件一	25 μ F 补偿电容无砟及 防护套 (单头)	见技术规格书	套	10	
73	包件一	高压脉冲信号防雷模块 MZCR-S380	见技术规格书	套	1	

74	包件一	高压脉冲接收器 GMC. QJ	见技术规格书	个	1		
75	包件一	高压脉冲 RCH	见技术规格书	个	2		
76	包件一	LBQ-DC 电源滤波器	见技术规格书	个	2		
77	包件一	高压脉冲扼流变压器 GMC. BEP-800	见技术规格书	台	1		
78	包件一	电动转辙装置 重型单开 道岔(内锁闭)2 个牵 引 点 60kg/m 9 、 12 号岔 AT 尖轨弹性	见技术规格书	组道 岔	1		
79	包件一	五点牵引三相交流电液 转辙机 (防水 IP66 级 ZYJ7 型全主机, 60kg/m 、 1/18)	见技术规格书	组	1		
80	包件一	油缸组 (规格型号: 客 专线 (07) 009 全主机 防水型转辙机)	见技术规格书	组	1		
81	包件一	长表示杆组 (规格型号: GLC (07) 02) J1	见技术规格书	套	1		
82	包件一	长表示杆组 (规格型号: GLC (07) 02) J2	见技术规格书	套	1		
83	包件一	长表示杆组 (规格型号: GLC (07) 02) J3	见技术规格书	套	1		

84	包件一	短表示杆组（规格型号： GLC（07）02）J1	见技术规格书	套	1	
85	包件一	短表示杆组（规格型号： GLC（07）02）J2	见技术规格书	套	1	
86	包件一	短表示杆组（规格型号： GLC（07）02）J3	见技术规格书	套	1	
87	包件一	心轨表示杆组（规格型号： GLC（07）02）X1	见技术规格书	套	1	
88	包件一	长表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J1	见技术规格书	套	1	
89	包件一	长表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J2	见技术规格书	套	1	
90	包件一	长表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J3	见技术规格书	套	1	
91	包件一	短表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J1	见技术规格书	套	1	
92	包件一	短表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J2	见技术规格书	套	1	
93	包件一	短表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）J3	见技术规格书	套	1	
94	包件一	心轨表示杆组（规格型号： 客专线（07）009）X1	见技术规格书	套	1	

95	包件一	液压转辙机自动开闭器 组（规格型号：客专线 （07） 009 全主机防水 型转辙机）	见技术规格书	套	1	
96	包件一	电机油泵组	见技术规格书	套	2	
97	包件一	密贴检查器 JM2-L（含装 置）	见技术规格书	套	2	
98	包件一	ZD6 道岔二极管	见技术规格书	个	6	
99	包件一	液压道岔二极管	见技术规格书	个	6	
100	包件一	ZYJ7 道岔动接点组	见技术规格书	套	8	
101	包件一	ZYJ7 道岔静接点组	见技术规格书	套	8	
102	包件一	ZYJ7 道岔遮断器	见技术规格书	套	4	
103	包件一	密检器动接点组	见技术规格书	套	8	
104	包件一	密检器静接点组	见技术规格书	套	8	
105	包件一	ZD 型道岔移位接触器	见技术规格书	个	6	
106	包件一	ZD 型道岔动接点组	见技术规格书	套	8	
107	包件一	ZD 型道岔静接点组	见技术规格书	套	8	
108	包件一	防水型双体防护盒（含基 础桩）	见技术规格书	个	3	
109	包件一	信号箱盒 HF4	见技术规格书	个	3	
110	包件一	信号箱盒 HF7	见技术规格书	个	4	
111	包件一	信号箱盒 HZ24	见技术规格书	个	3	
112	包件一	信号箱盒 HZ12	见技术规格书	个	3	

113	包件一	信号箱盒 XB1	见技术规格书	个	3		
114	包件一	信号箱盒 XB2	见技术规格书	个	3		
115	包件一	点式应答器数据传输电缆 LEU-BSL23(1 × 4 × 1.53)	见技术规格书	m	400		
116	包件一	内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-48A 芯	见技术规格书	m	600		
117	包件一	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 48 芯	见技术规格书	m	600		
118	包件一	模拟网络盘防雷元件 TEK-C280-40	见技术规格书	个	10		
119	包件一	信号机分线盘防雷元件 (ZFTW-VI/WB-J 绿色)	见技术规格书	个	9		
120	包件一	应答器防雷元件 (ZFTW-III/WC-J 黄色)	见技术规格书	个	9		
121	包件一	室外空芯线圈防雷单元 ZPW. ULG (TEK-C385-40)	见技术规格书	套	9		
122	包件一	室外调谐匹配防雷单元 ZPW. ULG2 (LQ75CXH)	见技术规格书	套	9		
123	包件一	防雷元件 VAL-MS 230 ST CRW (275V AC)	见技术规格书	个	12		
124	包件一	防雷元件 VAL-MS 60 STCRW (75V AC)	见技术规格书	个	12		

125	包件一	防雷元件 LQ220DY-20 (275VAC)	见技术规格书	个	12	
126	包件一	防雷元件 VAL-MS 60 STCRW (75V AC)	见技术规格书	个	12	
127	包件一	防雷元件 SPD380-40K/MS (420V)	见技术规格书	个	12	
128	包件一	防雷元件 PT3-HF-12 DC ST CRW (14VDC)	见技术规格书	个	12	
129	包件一	电源浪涌保护器 ZPDF-220 (275V)	见技术规格书	个	13	
130	包件一	防雷元件 VAL-MS 385/40 VF STCRW (385VAC)	见技术规格书	个	12	
131	包件一	防雷元件 HTDY-380/40 (420V)	见技术规格书	个	13	
132	包件一	防雷元件 HTDY-220/40 (275V)	见技术规格书	个	13	
133	包件一	防雷元件 RT18-32 (X)	见技术规格书	个	12	
134	包件一	防雷元件 HTDY-380/40 (420V)	见技术规格书	个	12	
135	包件一	防雷元件 RT18-32 (X)	见技术规格书	个	12	
136	包件一	防雷元件 MZNR-P380 (Uc460)	见技术规格书	个	12	

137	包件一	防雷元件 HDJ-AC220V/20A	见技术规格书	个	12	
138	包件一	防雷元件 MZCR-S60 (75VAC)	见技术规格书	个	12	
139	包件一	防雷元件 MZNR-S220 (275VAC)	见技术规格书	个	12	
140	包件一	防雷元件 HDJ-AC220V/5A	见技术规格书	个	12	
141	包件一	防雷元件 MZNR-P380 (460VAC)	见技术规格书	个	12	
142	包件一	防雷元件 HDJ-AC220V/50A	见技术规格书	个	12	
143	包件一	防雷元件 HTDY-220/20(10C275)	见技术规格书	个	13	
144	包件一	防雷元件 TC20-275/3 (275)	见技术规格书	个	13	
145	包件一	防雷元件 ZFTW-IV /WB-J-Q	见技术规格书	个	13	
146	包件一	防雷元件 ZFTW-V/WB-J	见技术规格书	个	13	
147	包件一	防雷元件 ZFTW-VI/WB-J	见技术规格书	个	10	
148	包件一	防雷元件 ZFTW-V/WB-J	见技术规格书	个	13	
149	包件一	防雷元件 ZFTW-VII/WB-J-Q	见技术规格书	个	13	

150	包件一	防雷元件 LQ75CXH	见技术规格书	个	13		
151	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 2300mmx2	见技术规格书	套	2		
152	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 2800mmx2	见技术规格书	套	2		
153	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 5200mmx2	见技术规格书	套	2		
154	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 2100mmx24200mmx2	见技术规格书	套	2		
155	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 2300mmx24400mmx2	见技术规格书	套	2		
156	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 2700mmx24800mmx2	见技术规格书	套	2		
157	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 3800mmx25900mmx2	见技术规格书	套	2		
158	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 5100mmx27200mmx2	见技术规格书	套	2		

159	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 7000mmx29100mmx2	见技术规格书	套	2	
160	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 7100mmx29200mmx2	见技术规格书	套	2	
161	包件一	防混防腐型扼流变压器 引接线 7400mmx29500mmx2	见技术规格书	套	2	
162	包件一	道岔跳线 95mm ² 、900mm、 Φ9.8 分体式塞钉头	见技术规格书	根	4	
163	包件一	道岔跳线 95mm ² 、 1000mm、Φ9.8 分体式塞 钉头	见技术规格书	根	5	
164	包件一	道岔跳线 95mm ² 、 3300mm、Φ9.8 分体式塞 钉头	见技术规格书	根	5	
165	包件一	扼流钢轨引接线扼流等 阻线（2000m）	见技术规格书	套	8	
166	包件一	扼流钢轨引接线扼流等 阻线（3700m）	见技术规格书	套	8	
167	包件一	扼流钢轨引接线扼流等 阻线（2500m）	见技术规格书	套	8	

168	包件一	扼流钢轨引接线扼流等 阻线（4200m）	见技术规格书	套	8	
169	包件一	无绝缘轨道电路调谐匹配单元、空心线圈的钢轨引接线 95mm ² 带有绝缘防护外套的单接头钢包铜引接线， 2000mm×2、3700mm×2	见技术规格书	套	8	
170	包件一	无绝缘轨道电路调谐匹配单元、空心线圈的钢轨引接线 95mm ² 带有绝缘防护外套的单接头钢包铜引接线， 2500mm×2、4200mm×2	见技术规格书	套	8	
171	包件一	道岔跳线 95mm ² 带有绝缘防护外套的铜线或铜当量的钢包铜引接线	见技术规格书	套	8	

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
1	包件二	蓄电池内阻测试仪 (TAXN-A)	见技术规格书	台	1	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求:①投标物资(无刷双速充电式 13mm 电钻/起子机 (M12 FDD2-202X)、充电式吹风机 (MI8 BBL-501X)、无刷四模式充电 1/2 " 冲击扳手 (MI8FIW2F12-501X)、无刷充电式 125mm 可调速角磨机 (MI8FSAGV125XPDB-801X)、无刷充电式紧凑型 1/2 " 冲击扳手 (MI2FIWF12-202X)、无刷充电式 26mm 多功能电锤 (MI8FH-501X)、无刷充电式 1/2 " 高扭矩冲击扳手 (MI8FHIW2F12-501X)) 的电池须提供 (3C 认证) 的证明文件。 ②投标物资 (钢轨绝缘测试仪 (GDJY-B)、轨道电路综合测试仪 TA3000) 需要具有铁路专用计量认证证书。 3. 生产供货能力要求: /。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: 投标人需提供投标物资 (仪器仪表) 具备 CMA 检测资质的检测机构出具的产品质量检测合格报告。 6. 供货业绩: 投标人近三年 (2022 年 9 月至今) 有同类产品的销售业绩 (须提供中标通知书和合同扫描件, 合同签订日期为: 2022 年 9 月至今)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: ①本包件招标不接受联合体投标; ②接受代理商投标, 投标物资 (蓄电池内阻测试仪 (TAXN-A)、钢轨绝缘测试仪 (GDJY-B)、轨道电路综合测试仪 TA3000) 须提供制造商针对本项目出具的授权; 其余投标物资允许外购。	
2	包件二	应答器读取专用工具 (T.BR)	见技术规格书	台	2		
3	包件二	钳形万用表高精度数字 交直流钳形表 (CSG82222)	见技术规格书	块	1		
4	包件二	电缆故障多功能在线 测试仪 (KC-1000S)	见技术规格书	台	1		
5	包件二	电缆识别仪 (DSY-1000A (G))	见技术规格书	台	1		
6	包件二	5G 智能信号综合测量仪 表 iSignal	见技术规格书	台	3		
7	包件二	轨道电路故障诊断仪 (TAGZ-3)	见技术规格书	台	2		

8	包件二	钢轨绝缘测试仪 (GDJY-B)	见技术规格书	台	5	
9	包件二	无线智能数显测克计 (JHZD-BY01)	见技术规格书	个	6	
10	包件二	脉冲万用表 (GM-07-II 型)	见技术规格书	台	2	
11	包件二	智能型防雷元件测试仪 (TAFH-X)	见技术规格书	台	2	
12	包件二	轨道电路综合测试仪 TA3000	见技术规格书	台	4	
13	包件二	轻便工作灯 (FW6116)	见技术规格书	个	4	
14	包件二	LED 全方位移动工作灯 (FW6600)	见技术规格书	个	15	
15	包件二	微型防爆电筒 (ok-JW7302A)	见技术规格书	个	5	
16	包件二	液压道岔应急手动工具	见技术规格书	套	16	
17	包件二	智能工具	见技术规格书	套	13	

18	包件二	室内设备专用工具	见技术规格书	套	3	
19	包件二	轨道电路应急包（含工具）	见技术规格书	套	5	
20	包件二	道岔应急包（含工具）	见技术规格书	套	5	
21	包件二	便携式一体化钢轨钻孔机（锂电，含快充、备用电池） (M18FMDP-801X)	见技术规格书	台	2	
22	包件二	接续信号电缆全套专用工具	见技术规格书	套	2	
23	包件二	液压道岔外锁分解专用工具套装	见技术规格书	套	3	
24	包件二	无刷双速充电式 13mm 电钻/起子机（M12 FDD2-202X）	见技术规格书	套	2	
25	包件二	充电式吹风机（MI8 BBL-501X）	见技术规格书	个	2	

26	包件二	无刷四模式充电 1/2 ” 冲击扳手 (M18FIW2F12-501X)	见技术规格书	套	2	
27	包件二	无刷充电式 125mm 可调 速角磨机 (M18FSAGV125XPDB-801 X)	见技术规格书	套	2	
28	包件二	无刷充电式紧凑型 1/2 ” 冲击扳手 (M12FIWF12-202X)	见技术规格书	个	2	
29	包件二	无刷充电式 26mm 多功 能电锤 (M18FH-501X)	见技术规格书	套	2	
30	包件二	无刷充电式 1/2 “高扭矩 冲击扳手 (M18FHIW2F12-501X)	见技术规格书	套	2	
31	包件二	无动力作业平板车 PZJ-DW-2	见技术规格书	台	2	

32	包件二	扼流变压器 BE1-1000A	见技术规格书	台	4	
33	包件二	扼流变压器 BE2-1000A	见技术规格书	台	4	
34	包件二	扼流变压器 BE1-800A	见技术规格书	台	4	
35	包件二	扼流变压器 BE2-800A	见技术规格书	台	4	
36	包件二	铝合金色灯信号机构高柱进站复式三灯位-BBB	见技术规格书	个	1	
37	包件二	铝合金色灯信号机构矮型进站七灯位-KUKU、HKB	见技术规格书	个	1	
38	包件二	铝合金色灯信号机构矮型一灯出发复式器(L)	见技术规格书	个	1	
39	包件二	铝合金色灯信号机构高柱进站五灯位 UKHU+B	见技术规格书	个	1	
40	包件二	继电器 JRJC1-70/240	见技术规格书	台	1	
41	包件二	继电器 JWXC-1700	见技术规格书	台	3	
42	包件二	继电器 JZXC-H18	见技术规格书	台	3	
43	包件二	继电器 JWXC-H340	见技术规格书	台	3	
44	包件二	继电器 JPXC-1000	见技术规格书	台	3	

45	包件二	继电器 JSBXC-850	见技术规格书	台	3		
46	包件二	继电器 JWXC-H310	见技术规格书	台	1		
47	包件二	继电器 JYXC-660	见技术规格书	台	1		
48	包件二	继电器 JWJXC-H125/0.44	见技术规格书	台	3		
49	包件二	继电器 JYJXC0-160/260	见技术规格书	台	3		
50	包件二	无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/80	见技术规格书	台	2		
51	包件二	无极加强继电器 JWJXC-480	见技术规格书	台	2		
52	包件二	JZXC-20000 型继电器 (高压脉冲轨道停电)	见技术规格书	台	2		
53	包件二	直流道岔阻容盒 R1:RXYC-10-750-I C1:4 μ f/500V	见技术规格书	台	4		
54	包件二	无绝缘发送器 ZPW.F2-K	见技术规格书	台	2		
55	包件二	无绝缘接收器 ZPW.J2-K	见技术规格书	台	2		

56	包件二	无绝缘接收器 ZPW. J-K (RBC 边界)	见技术规格书	台	1		
57	包件二	无绝缘单频衰耗冗余控 制器 ZPW. RS2-K	见技术规格书	台	2		
58	包件二	无绝缘防雷模拟网络盘 ZPW. ML-K	见技术规格书	台	2		
59	包件二	无绝缘调谐匹配单元 ZPW. PT2-1700	见技术规格书	台	3		
60	包件二	无绝缘调谐匹配单元 ZPW. PT2-2000	见技术规格书	台	3		
61	包件二	无绝缘调谐匹配单元 ZPW. PT2-2300	见技术规格书	台	3		
62	包件二	无绝缘调谐匹配单元 ZPW. PT2-2600	见技术规格书	台	3		
63	包件二	无绝缘轨道电路空心线 圈 ZPW. XKD	见技术规格书	台	3		
64	包件二	无绝缘机械绝缘节空心	见技术规格书	台	2		

73	包件二	补偿调谐单元 ZPW.TB-2000（有砟）	见技术规格书	台	1	
74	包件二	补偿调谐单元 ZPW.TB-2300（有砟）	见技术规格书	台	1	
75	包件二	补偿调谐单元 ZPW.TB-2600（有砟）	见技术规格书	台	1	
76	包件二	站内匹配变压器 ZPW.BPLN	见技术规格书	台	4	
77	包件二	空扼流变压器 BE(K)-1000/ZPW	见技术规格书	台	3	
78	包件二	带适配器的扼流变压器 BES(K)-1000/ZPW-1700/ 2000	见技术规格书	台	3	
79	包件二	带适配器的扼流变压器 BES(K)-1000/ZPW-2300/ 2600	见技术规格书	台	3	
80	包件二	BES6 型适配器 QSP6（K）	见技术规格书	台	3	

		-1700/2000 型/100A							
81	包件二	BES6 型适配器 QSP6 (K) -2300/2600 型/100A	见技术规格书	台	3				
82	包件二	电动转辙机 ZD6-E	见技术规格书	台	1				
83	包件二	电动转辙机 ZD6-J (EB)	见技术规格书	台	1				