

FAS 项目甲供物资招标公告

(招标编号: WZ-2025-30)

1. 招标条件

本项目广深线基站传输设备更新已由《中国铁路广州局集团有限公司 2025 年技术改造项目及投资计划》(广铁调计〔2025〕技字第 03 号)批准建设。建设资金来源为技改资金,建设资金已经落实。招标人为中国铁路广州局集团有限公司广州通信段,本项目已具备招标条件,现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况:

2.1.1. 广州机务段。本工程在广州机务段办公大楼二层生产调度指挥中心运用科机调室高铁指导台新设 3 台 FAS 前台,运用科机调室普速指导台新设 2 台 FAS 前台,共计 5 台,备品备件 1 台。新设的 FAS 前台以主备通道形式接入广州机务段电务车载设备车间三层通信机械室新设车站型调度交换机。本工程在广州机务段电务车载设备车间三层通信机械室新设 1 台车站型调度交换机,在广州机务段电务车载设备车间三层通信机械室新设 1 台 8 路数字录音仪。

2.1.2. 汕头机务段。本工程在汕头机务段办公大楼一层安全生产指挥中心机调室高铁指导台新设 2 台 FAS 前台,机调室普铁指导台新设 1 台 FAS 前台,共计 3 台,备品备件 1 台。前台以主备通道形式接入汕头站通信工区通信机械室既有车站型调度交换机。本工程在汕头站通信工区通信机械室 FAS 设备机柜内新设 1 台 8 路数字录音仪以及二/四线音频接口模块(VF24M)3 块,对汕头站通信工区通信机械室既有车站型调度交换机扩容模拟用户板(ALC)1 块,扩容调度台接口板(DDU)3 块,扩容调度台模块处理板(MPU)2 块,扩容调度台电源板(PWR)2 块。

2.1.3. 广州动车段。本工程在广州动车段综合大楼三层调度指挥中心应急一台、应急二台、应急三台、应急复兴号台以及应急盯控台各新设 1 台 FAS 前台(触摸屏调度台),共计 5 台,备品备件 1 台。新设 FAS 前台(触摸屏调度台)以主备通道形式接入广州动车段既有车站型调度交换机。本工程在广州动车段综合大楼一层通信机械室 FAS 设备机柜内新设 1 台 8 路数字录音仪以及二/四线音频接口模块(VF24M)5 块;既有车站型调度交换机扩容模拟用户板(ALC)2 块,扩容调度台接口板(DDU)5 块,扩容调度台模块处理板(MPU)2 块,扩容调度台电源板(PWR)2 块。

2.1.4. 长沙机务段。本工程在长沙机务段调度指挥中心设置 1 套 STM-16 传输设备,1 台车站型调度交换机,8 台 FAS 前台,1 台数字录音仪,布放相关线缆及配套设施。

2.1.5. 长沙车辆段。本工程在长沙车辆段设置 1 套 STM-4 传输设备,1 台车站型调度交换机,4 台 FAS 前台,1 台数字录音仪,布放相关线缆及配套设施。

2.1.6. 株洲机务段。本工程在株洲机务段设置 2 台 FAS 前台,对既有车站型调度交换机扩容 DDU 板卡 2 块、ALC 板卡 1 块,1 台数字录音仪,布放相关线缆及配套设施。

2.1.7. 怀化机务段。本工程在怀化机务段设置 1 台车站型调度交换机，对既有车站型调度交换机扩容 DDU 板卡 1 块、ALC 板卡 1 块，3 台 FAS 前台，1 台数字录音仪，布放相关线缆及配套设施。

2.2 招标内容：详情见招标公告附表。

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：详情请见招标公告附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

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 10 月 9 日 9 时至 2025 年 10 月 13 日 16 时（北京时间，下同），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至招标代理邮箱（crmscgz03@163.com）。登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心系统下载招标文件等资料。投标人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（<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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的时间为：2025 年 10 月 24 日 9 时 00 分至 2025 年 10 月 31 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 10 月 31 日 10 时 00 分。

6.2 开标时间：2025 年 10 月 31 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 需同时递交纸质投标保函原件及含电子投标文件的 U 盘等资料，递交时间为：2025 年 10 月 31 日 9 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间为：2025 年 10 月 31 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同时在中国招标投标公共服务平台和广州公共资源交易中心网站发布上发布。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：中国铁路广州局集团有限公司广州通信段

地 址：广东省广州市荔湾区黄沙大道 125 号之一

邮编：510140

联系人（业务咨询及异议受理）：石工、黄工

电话（业务咨询及异议受理）：02061357591、02061357286

电子邮件：gztxd_sl@163.com

招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司

地址：北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦 A 座 11 层

邮编：100000

联系人：刘工（投标登记联系人）、林工（业务联系人）

电话：19521229018、18127447600

电子邮件：crmscgz2019@163.com



中国铁路广州局集团有限公司广州通信段

2025 年 9 月 30 日

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	1 包件	SDH 622Mb/s 分插复用器 (ADM)	FonsWeaver780B (622M)	端	1	1. 营业范围：①在中华人民共和国境内依法注册，具有法人资格的制造商或代理商； ②如代理商投标，须提供主要产品 STM-16 ADM、STM-4 ADM 设备生产厂商出具的授权函。 2. 强许可和认证：投标产品 STM-16 ADM、STM-4 ADM 设备须具有中华人民共和国工业和信息化部核发的进网许可证。 3. 生产能力：投标设备制造商须具有本次招标物资生产经验，在人员设备、资金等方面具有相应的能力，满足招标人施工进度要求； 4. 供货业绩：须提供投标主要产品 STM-16 ADM、STM-4 ADM 设备近三年（2022年9月至今）的供货业绩，并提供中标通知书或合同清单（可隐去价格）和合同各方盖章页。 5. 质量保证能力：投标主要产品 STM-16 ADM、STM-4 ADM 设备须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近五年产品质量检验报告。 6. 其他要求：本包件招标不接受联合体投标；	
2		SDH 2.5Gb/s 分插复用器 (ADM)	FonsWeaver780B (2.5G)	端	1		
3		SDH 622Mb/s 分插复用器 (ADM)	FonsWeaver780B (622M)	端	1		

4	2 包件					FAS 前台	CTT4000 (触摸屏一体化)	台	38	1. 营业范围：①在中华人民共和国境内依法注册，具有法人资格的制造商或代理商；②如代理商投标，须提供主要产品 CTT4000 设备生产厂家出具的授权函。 2. 强制许可和认证：投标产品 CTT4000 设备须具有中华人民共和国工业和信息化部核发的进网许可证。 3. 生产能力：投标设备制造商须具有本次招标物资生产经验，在人员设备、资金等方面具有相应的能力，满足招标人施工进度要求； 4. 供货业绩：须提供投标主要产品 CTT4000 设备近三年（2022 年 9 月至今）的供货业绩，并提供中标通知书或合同清单（可隐去价格）和合同各方盖章页。 5. 质量保证能力：投标主要产品 CTT4000 设备须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近五年产品质量检验报告。 6. 其他要求：①本包件招标不接受联合体投标；② ODF 子架、DDF 子架、EDF 子架、数字录音仪、63A 空气开关、蓄电池组 48V、低烟无卤阻燃光缆、平衡/非平衡转换器、线缆防雷器、整流模块、开关电源设备、电源及设备房屋环境监控系统、光端机、光电综合柜、机柜允许外购。	
5						车站调度交换机	CTT4000	台	4		
6						数字录音仪	HY940B-N	台	1		
7						数字录音仪	TF2000G	台	2		
8						车站型调度交换机 DDU 板卡	CTT4000 DDU	块	12		
9						车站型调度交换机 ALC 板卡	CTT4000 ALC	块	5		
10						车站型调度交换机 MPU 板卡	CTT4000 MPU	块	4		
11						车站型调度交换机 PWR 板卡	CTT4000 PWR	块	4		
12						二/四线音频接口模块 (VF24M)	CTT4000 VF24M	块	12		
13						低烟无卤阻燃光缆 GYTAH 24 芯	GYTAH58 24 芯	m	3900		

14	低烟无卤阻燃光缆 GYTAH 12 芯	GYTAH58 12 芯	m	1600	
15	蓄电池组 48V ≤ 200Ah	12V/200Ah	组	4	
16	光电综合柜	/	架	1	
17	平衡/非平衡转换器	120 Ω /75 Ω	个	26	
18	光端机	/	台	8	
19	线缆防雷器	/	个	18	
20	空气开关 (63A)	63A	个	2	
21	整流模块	R48-1800A	块	2	
22	开关电源设备 150A 150A	通信高频开关电源 48V150A	台	1	
23	电源及设备房屋环境 监控站	ZXM10	套	2	