

南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装
项目（施工服务及辅材）比选文件

比选发起人：南宁轨道数智科技有限公司

二〇二五年六月

目 录

第一章 比选须知.....	- 1 -
一、总则.....	- 3 -
二、比选文件.....	- 3 -
三、申请比选报价说明.....	- 4 -
四、比选申请文件的编制.....	- 4 -
五、比选申请文件的递交.....	- 6 -
六、评比.....	- 7 -
七、授予合同.....	- 10 -
第二章 合同条款.....	- 11 -
第三章 服务需求.....	- 11 -
第四章 比选申请文件（格式）.....	- 11 -
一、资格审查章节目录.....	- 20 -
二、技术部分材料目录.....	- 29 -
三、商务部分材料目录.....	- 31 -
第五章 评比办法.....	- 32 -
第六章 中选标准.....	- 37 -

第一章 比选须知

比选须知前附表

序号	项目分类	内容规定
1	项目名称	南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装项目（施工服务及辅材）
2	项目上限价	人民币 681306.13 元（含税，其中材料部分 13%、安装调试 6%）
3	项目范围	南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装，建设内容包括：视频安防监控系统、公共广播系统、入侵报警系统、出入口控制系统、环境监测系统、智能化专网系统、电梯五方通话、电子巡更系统、UPS 配电、信息导引及发布系统、停车场管理系统、机房装修等内容。包括涉及应用系统中面向居民与用户及物业管理相关子系统建设：智慧信息服务系统、智能卡应用系统、物业管理系统、智能化系统集成以及本项目施工服务及辅材安装。（具体详见工程量清单及施工图纸）
4	项目交货期	120 日历日（跟随项目实际总进度要求）
5	比选申请人资格要求	1、资格条件： （1）中华人民共和国境内注册成立，具有独立承担民事责任的独立法人或依法登记注册的其他组织，提供有统一社会信用代码的营业执照； （2）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、或政府采购严重违法失信行为记录名单； （3）存在以下情形的不同供应商，不得同时参加本项目的响应：单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位；控股股东、实际控制人、董事、监事或高级管理人员同时在其他响应单位任职的。 （4）近 3 年内类似项目合同业绩； （5）本次采购不接受联合体投标； （6）本次采购不允许转包及分包。
6	获取比选文件的时间、地点、方式及比选文	时间：自公告发布之日起。 地点：南宁轨道数智科技有限公司官网。 方式：本项目实行网上发布电子版比选文件，凡有意参与的潜

	件售价	在比选申请人，请登录南宁轨道数智科技有限公司（ https://www.nnsmk.com/ ）的新闻中心中最新公告处下载比选文件。如需领取纸质版比选文件请前往南宁市青秀区凤岭北路111号国际旅游中心C座19楼南宁轨道数智科技有限公司综合部领取。 售价：比选文件不收取费用。
7	比选有效期	90天（比选有效期是指为保证比选发起人有足够的时间完成评审和与中选人签订合同而在一定时间内保持有效的期限。比选有效期从比选申请文件递交截止之日算起。）
8	比选申请文件份数	纸质版一式伍份，其中正本壹份、副本肆份（中选后提交扫描件电子版）
9	比选申请文件递交地址	现场递交地点：南宁市青秀区凤岭北路111号国际旅游中心C座19楼南宁轨道数智科技有限公司综合部
10	比选申请文件递交时间	截止日期：2025年7月4日上午9:30前 现场递交时间：2025年7月4日上午9:30前
11	比选时间、地点	时间：2025年7月4日上午9:30 地点：南宁市青秀区凤岭北路111号国际旅游中心C座19楼南宁轨道数智科技有限公司会议室
12	评比办法	综合评分办法（详见第四章）
13	中选通知	比选人根据评比委员会的评比结果在比选有效期内向中选的比选申请人发出中选通知书。 比选人无义务向未中选的比选申请人解释未中选原因和退还其比选文件。
14	联系方式	商务联系人：蔡女士 0771-2277888-1600 技术联系人：林工 13607889920
15	其他事项	中选单位如放弃中选资格，则比选发起人有权将其列入不良行为记录名单，三年内禁止其参加比选发起人的任何采购活动。

一、总则

1. 项目比选说明

1.1 项目比选说明见比选须知前附表（以下称“比选须知前附表”）第1项~第15项所述。

1.2 上述项目按照国家有关的法律、法规作为依据，并按照南宁市政府现行有关规定执行，南宁轨道数智科技有限公司现通过公开比选来择优选定服务单位。

2. 工作内容

为南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装项目，服务内容包括：根据项目所需的产品按技术需求及数量完成本项目施工服务及辅材安装。（具体服务内容详见比选文件中合同条款）

3. 资金来源

资金来源见前附表第4项所述。

4. 比选申请人资格要求

比选申请人必须具有前附表第9项相应的资质及要求。

5. 申请比选费用

比选申请人应承担其编制文件与递交文件所涉及的一切费用。不管评比结果如何，比选人对上述费用不负任何责任。

二、比选文件

6. 比选文件的组成

6.1 比选文件包括比选须知前附表、比选须知、合同条款（格式）、比选申请文件格式、评比办法。

6.2 比选申请人应认真审阅比选文件中所有的比选文件内容要求。如果比选申请人的比选申请文件不能符合比选文件的要求，责任由比选申请人负责。实质上不响应比选文件要求的比选申请文件将被拒绝。

7. 比选文件的解释

7.1 比选申请人在获取比选文件后，若有问题需要澄清，均应在递交文件截止时间 3 个工作日前的正常工作时间内，用当面递交或邮寄书面通知比选人，其他方式为无效。比选人将于递交文件截止时间 2 天前以书面形式，在比选人官网发布，予以答复。

8. 比选文件的修改

8.1 在递交文件截止日期前 2 天，比选人可以采用补充通知的方式修改比选文件。

8.2 补充通知将以书面形式，在比选人官网发布，补充通知作为比选文件的组成部分，对比选申请人起约束作用。

三、 申请比选报价说明

9. 申请比选报价

9.1 申请比选报价见比选须知前附表第 7 项所述。

四、 比选申请文件的编制

10. 比选申请文件编写注意事项

10.1 比选申请人应认真阅读比选文件，按照比选文件的要求编制比选申请文件。如果没有按照比选文件要求提交比选申请文件，没有对比选文件提出的实质性要求和条件作出响应，有可能导致该比选申请文件被拒绝。

10.2 比选文件提出的实质性要求和条件是指本比选项目所涉及的最低人员配置、价格、服务及其它要求、合同条款等内容。

10.3 比选申请人的比选申请文件所有来往函件统一使用中文(特别规定除外)。

10.4 比选申请文件中使用的计量单位除比选文件中有特殊规定外，

一律使用法定计量单位。

11. 比选申请文件的组成

11.1 比选申请文件由资格审查部分、技术部分、商务部分三部分组成，详细要求与部分格式详见第三章。

11.2 比选申请文件应按以下顺序分三个章节进行编制，主要包括以下内容：

11.2.1 资格审查章节主要包括以下内容

- (1) 诚信声明（原件）；
- (2) 比选函（原件）；
- (3) 公司营业执照（复印件加盖公章）；
- (4) 公司法人身份证明（复印件加盖公章）；
- (5) 比选申请文件签署授权委托书（原件）；
- (6) 授权代表人身份证（复印件加盖公章）。

11.2.2 技术章节主要包括以下内容：

项目技术需求响应表；

11.2.3 商务章节主要包括以下内容：

报价明细表；

11.3 比选申请人需按照比选人提供的比选申请文件格式和顺序另行编制比选申请文件，但表格可以按同样格式扩展。

12. 比选有效期

12.1 比选申请文件在前附表第 14 条规定的递交比选申请文件日期之后的 90 天内有效。

13. 比选保证金

13.1 本次比选不需要缴纳申请比选保证金。

14. 比选答疑

14.1 比选申请人提出的与比选有关的任何问题均应在递交文件截止

时间 3 个工作日前的正常工作时间内，用当面递交或邮寄书面通知比选人，其他方式为无效。比选人将以书面形式通过“比选补遗文件”的形式予以答复。

14.2 比选补遗文件包括所有问题和答复，比选人将于递交文件截止时间 2 天前以书面形式，在比选人官网发布，予以答复。

15. 比选申请文件的份数和签署

15.1 比选申请人按比选文件规定，编制壹份比选申请文件“正本”和肆份比选申请文件“副本”，并标明“比选申请文件正本”和“比选申请文件副本”。比选申请文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

15.2 比选申请文件正本与副本均应使用不能擦去的黑色墨水打印或书写，装订成册，由比选申请人负责人或授权委托代理人亲自签署或加盖印鉴，并加盖比选申请人单位公章。

15.3 全套比选申请文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据比选人指示进行的；或者是比选申请人造成的必须修改的错误，但修改处应由比选申请文件签字人签字证明，否则修改无效。

五、比选申请文件的递交

16. 比选申请文件的密封与标志

16.1 比选申请文件装订要求：比选申请文件中资格审查部分、技术部分、商务部分一起装订。

16.2 比选申请文件密封在一个比选文件密封袋中。

16.3 密封袋封口处都应加盖比选申请人公章或粘贴加盖公章的密封条，若密封袋没有加盖公章或破损严重，有可能导致比选申请文件被比选人拒收。

17. 递交比选文件截止期

17.1 比选申请人应在前附表第 14 项所述规定的时间，将比选申请文

件递交至前附表第 13 项所述的单位和地址。

六、评比

18. 评比委员会

18.1 本项目的评比委员会由 5 名经济、技术专家组成。

18.2 评比委员会成员独立、客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评比意见承担个人责任；评比委员会成员应对整个评比活动保密。

18.3 评比委员会成员不得在比选期间私下接触参加比选的参选人员，不得接受参选人或相关人员的任何馈赠，不得参加参选人以任何形式组织的宴请、娱乐、旅游等活动，不得透露与评比工作有关的内容情况。比选人应当对参选人报送的文件内容保密，比选人及参与者不得泄露。如果参加竞争的参选人试图采用不正当手段对评委施加影响，取消其比选资格。

18.4 严禁任何单位或个人以任何形式操纵、干预评比过程和评比结果。

19. 评比

19.1 比选人将于前附表第 13、14 项规定的时间、地点递交比选材料，参加评比的比选申请人负责人或授权委托代理人应签名报到，并携带有效证明材料前往，以证实其身份。如比选申请人负责人或授权代理人未能在前附表第 13、14 项所述的时间、地点递交材料并证明其身份，将视同其放弃本次评比机会。

19.2 评比会议程序：

19.2.1 由主持人宣布评比会议开始，评比委员会确认文件是否密封。

19.2.2 评比委员会审查比选申请文件的资格审查部分，并进行评审。

19.2.3 由主持人当众宣布审查结果，并宣读有效的比选申请人名称以及比选人认为需要的其他内容。

19.2.4 评比委员会审查已通过资格审查的比选申请文件的技术部分, 并进行综合评审。

19.2.5 评比委员会审查已通过资格审查的比选申请文件的商务部分, 并进行评审。

19.2.6 在评比过程中, 评比委员、记录人等有关人员在比选记录表上签字确认, 主持人宣读比选结果。

19.2.7 评比结束

20. 评比工作相关要求

20.1 本次比选的工作由评比委员会负责。

20.2 出现下列特殊情况之一, 本次比选无效, 本公司将重新组织比选:

20.2.1 在比选申请文件递交截止时间到达时提交比选申请文件的比选申请人少于 3 家的;

20.2.2 比选申请文件有效的比选申请人仅有 2 家, 且评委认为没有竞争力的;

20.2.3 有效比选申请文件只有 1 家或 0 家的;

20.3 评比过程的保密性。评比委员会成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对比选申请文件的评比和比较、中选候选人的推荐情况以及与比选有关的其他情况。

20.4 比选申请人在评比过程中所进行的力图影响评比公正性的活动, 可能导致其中选无效。

20.5 比选申请文件的澄清或说明

20.5.1 评比时评比委员会将以书面形式要求比选申请人就其比选申请文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字错误等的内容予以澄清或说明。

20.5.2 比选申请人对要求澄清或说明的内容应在评比委员会规定的

时间内以书面形式予以澄清，该澄清或说明函应有比选申请人负责人或其委托代理人的签名。

20.5.3 比选申请人的澄清或说明函作为比选申请文件的组成部分。

20.5.4 比选申请对比选申请文件的澄清或说明不得超出比选申请文件的范围或改变投标的实质内容。

21. 比选申请文件评比相关要求

21.1 比选申请人资格审查

只有通过资格审查才能进入下一步的评比，资格审查资料有任何一项不合格者其资格审查视为不通过。

21.2 比选申请人或其比选文件有下列情况之一者，其比选申请文件将视为无效或作废处理：

(1) 比选申请文件未按照规定的要求装订、密封和标记的；

(2) 本须知第 11 条规定的比选申请文件有关内容未按本须知第 15 条规定加盖比选申请人公章、未经比选申请人负责人或其委托代理人签字或盖章的；

(3) 不按本须知第 11 条内容提供资料的；逾期递交比选申请文件的；

(4) 比选申请文件内容不真实的；

(5) 比选申请文件实质上没有响应比选文件的要求的；（包括以下内容：比选项目所涉及的价格、技术需求、服务内容、合同条款等）

(6) 比选申请人报价超过上控价的；

(7) 比选申请人不符合前附表第 9 条所述资格要求。

21.2 评比细则

详见第四章。

21.3 确定中选人

评比委员会将按照综合得分由低到高进行排序，得分最高的排名第一（当综合得分相同时，按报价由低到高顺序排列；综合得分且报价相同的，

按照技术部分得分由高到低顺序排列，如意见不一致时，以记名方式投票并按照多数评审意见确定）。如排名第一的比选候选人放弃中选、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响比选结果的违法行为等情形，不符合比选条件的，比选发起人可以按照评比委员会提出的中选候选人名单排序依次确定经公示的其他中选候选人为中选人，也可以重新比选。

22. 评比结果公示

22.1 在评比结束后，比选人将在南宁轨道数智科技有限公司（<https://www.nnsmk.com/>）的新闻中心中最新公告处的公示评比结果。

22.2 比选申请人如对评比结果有异议，在评比结果公示三天内，可以书面形式向比选人提出质疑。比选人应当在收到比选申请人的书面质疑后五个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、授予合同

23. 中选通知书

23.1 比选人将向中选人发出中选通知书。

23.2 比选人无义务向落选的比选申请人解释落选原因和退还比选申请文件。

23.3 中选通知书作为合同的组成部分。

24. 合同的签署

24.1 中选人应按中选通知书中的相关要求，由中选人负责人或授权代表前往比选人处与比选人进行签订合同。

24.2 中选人如放弃中选资格，则比选人有权将其列入不良行为记录名单、三年内禁止其参加比选人发起的任何采购活动。

24.3 中选人被废除中选资格后，比选人有权按比选结果排名顺延中选人。

第二章 合同条款

详见附件合同模板

第三章 项目需求

一、背景

南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装，建设内容包括：视频安防监控系统、公共广播系统、入侵报警系统、出入口控制系统、环境监测系统、智能化专网系统、电梯五方通话、电子巡更系统、UPS 配电、信息引导及发布系统、停车场管理系统、机房装修等内容。包括涉及应用系统中面向居民与用户及物业管理相关子系统建设：智慧信息服务系统、智能卡应用系统、物业管理系统、智能化系统集成。

二、功能板块需求

序号	名称
1	视频安防监控系统
2	公共广播系统
3	入侵报警系统
4	出入口控制系统
5	环境监测系统
6	智能化专网系统
7	五方通话系统
8	可视对讲系统
9	电子巡更管理系统

10	智慧信息服务系统
11	智能卡应用系统
12	物业管理系统
13	智能化系统集成
14	UPS 配电系统
15	信息导引及发布系统
16	停车场管理系统
17	机房装修安装及防雷接地工程
18	附属工程

三、需求清单

轨道步云江畔项目辅材及实施服务采购							
项号	货物名称	数量	单位	含税单价(元)	税率	含税总价(元)	供货品牌
一、视频安防监控系统							
1	操作台（4联）	1	组		0.13		国产优质、定制
2	二合一网络浪涌保护器	73	台		0.13		国产优质、定制
3	室外枪式摄像机立杆(3.5m)	25	套		0.13		国产优质、定制
4	室外球形摄像机立杆(4.5m)	7	套		0.13		国产优质、定制
5	视频线（10米）	12	根		0.13		国产优质、定制
6	金属软管	361	米		0.13		国产优质、Φ25
7	PVC20(含管件)	3554.32	米		0.13		雄塑、PVC20
8	JD25(含管件)	1844.72	米		0.13		国产优质、JD25
9	RVV-2x1.0mm2	6794.39	米		0.13		粤道 RVV-2x1.0mm2
10	双绞线缆 UTP6	6578.39	米		0.13		粤道 UTP6
11	RVV-3x1.5mm2	879.16	米		0.13		粤道 RVV-3x1.5mm2
12	视频监控系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
二、公共广播系统							
1	PVC20(含管件)	219.86	米		0.13		雄塑、PVC20
2	RVS2*4mm2	2173.9	米		0.13		粤道 RVS2*4mm2
3	双绞线缆 UTP6	120	米		0.13		粤道 UTP6
4	背景音乐系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
三、入侵报警系统							
1	PVC20(含管件)	25.75	米		0.13		雄塑、PVC20
2	PVC25(含管件)	393.56	米		0.13		雄塑、PVC25
3	RVV-2x1.0mm2	50	米		0.13		粤道 RVV-2x1.0mm2
4	双绞线缆 UTP6	50	米		0.13		粤道 UTP6

5	RVVP4*1.0mm2	94.21	米		0.13		粤道 RVVP4*1.0mm2
6	RVV4*0.5mm2	25.75	米		0.13		粤道 RVV4*0.5mm2
7	RVV3*1.5mm2	382.87	米		0.13		粤道 RVV3*1.5mm2
8	入侵报警系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
四、出入口控制系统							
1	PVC25(含管件)	434.86	米		0.13		雄塑、PVC25
2	PVC20(含管件)	872.57	米		0.13		雄塑、PVC20
3	RVVP-4x1.0mm2	71.31	米		0.13		粤道 RVVP-4x1.0mm2
4	RVVP-4x0.75mm2	87.99	米		0.13		粤道 RVVP-4x0.75mm2
5	RVV8*0.5mm2	10	米		0.13		粤道 RVV8*0.5mm2
6	RVV3*1.5mm2	300	米		0.13		粤道 RVV3*1.5mm2
7	RVV2*1.0mm2	1098.52	米		0.13		粤道 RVV2*1.0mm2
8	RVV2*0.75mm2	64.37	米		0.13		粤道 RVV2*0.75mm2
9	双绞线缆 UTP6	995.34	米		0.13		粤道 UTP6
10	安全防范调试系统	1	项		0.06		国产优质、定制
五、环境监测系统							
1	在线环境检测站	1	套		0.13		国产优质、定制
2	环境监测系统管理软件	1	套		0.13		国产优质、定制
3	PVC32(含管件)	34.05	米		0.13		雄塑、PVC32
4	RVV-2x1.5mm2	34.05	米		0.13		粤道 RVV-2x1.5mm2
5	双绞线缆 UTP6	34.05	米		0.13		粤道 UTP6
6	环境监测系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
六、智能化专网系统							
1	72口光纤配线架	2	架		0.13		国产优质 72口 LC
2	48口网络配线架	23	架		0.13		国产优质 48口 LC
3	24口网络配线架	11	架		0.13		国产优质 24口 LC
4	16口网络配线架	2	架		0.13		国产优质 16口 LC
5	8口光纤盒	19	个		0.13		国产优质 8口 LC

6	LC 双芯跳线	39	根		0.13		国产优质 LC
7	高速万兆直连线缆	2	根		0.13		国产优质、定制
8	6U 机柜楼层智能化设备箱 RDX	16	台		0.13		国产优质、定制
9	12U 壁挂机柜楼层智能化设备箱	12	台		0.13		国产优质、定制
10	室外防水箱（与视频监控共用）	6	台		0.13		国产优质、定制
11	防火墙	1	台		0.13		国产优质、定制
12	路由器	1	台		0.13		国产优质、定制
13	六类非屏蔽水晶头	3	包		0.13		粤道 RJ45
14	PVC20(含管件)	159.56	米		0.13		雄塑、PVC20
15	PVC32(含管件)	18.29	米		0.13		雄塑、PVC32
16	双绞线缆 UTP6	7212.66	米		0.13		粤道 UTP6
17	6 芯单模光纤	3500.06	米		0.13		粤道 6 芯单模
18	RVV-3x1.5mm2	100	米		0.13		粤道 RVV-3x1.5mm2
19	智能化专网系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
七、五方通话系统							
1	中继盒	1	台		0.13		国产优质、定制
2	RVVP4*1.0mm2	3179.62	米		0.13		粤道 RVVP4*1.0mm2
3	PVC20(含管件)	222	米		0.13		雄塑、PVC20
八、可视对讲系统							
(三)	单元楼内设备						
1	PVC20(含管件)	446.1	米		0.13		雄塑、PVC20
2	RVV-2x1.0mm2	8237.24	米		0.13		粤道 RVV-2x1.0mm2
3	RVV-3x1.5mm2	976.9	米		0.13		粤道 RVV-3x1.5mm2
4	可视对讲系统设备调试	1	项		0.06		国产优质、定制
九、电子巡更管理系统							
1	巡更管理系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
十、智慧信息服务系统							

1	系统服务器	1	台		0.13		国产优质、定制
2	智慧信息服务系统 平台软件	1	套		0.06		国产优质、定制
十一、智能卡应用系统							
1	一卡通管理服务器	1	台		0.13		国产优质、定制
2	一卡通发行器	1	台		0.13		国产优质、MC-6226
3	一卡通软件	1	台		0.06		国产优质、 MC-IPMSV1.0
十二、物业管理系统							
1	物业管理云服务器	1	套		0.13		国产优质、定制
十三、智能化系统集成							
1	多屏显示单元（含 多串口卡）	1	台		0.13		国产优质、定制
2	服务器（一用一备）	2	台		0.13		国产优质、定制
十四、UPS 配电系统							
1	UPS 室内配电箱	25	台		0.13		国产优质、定制
2	UPS 室外配电箱	6	台		0.13		国产优质、定制
3	PVC25(含管件)	65.66	米		0.13		国产优质、PVC25
4	YJV-3x2.5mm ²	952.87	米		0.13		国产优质、 YJV-3x2.5mm ²
5	YJV-3x4mm ²	1027.77	米		0.13		国产优质、 YJV-3x4mm ²
6	YJV-3x6mm ²	537.13	米		0.13		国产优质、 YJV-3x6mm ²
十五、信息导引及发布系统							
1	视频线（3米）	12	根		0.13		国产优质、定制
2	PVC25(含管件)	475.51	米		0.13		雄塑、PVC25
3	PVC25(含管件)	141.7	米		0.13		雄塑、PVC25
4	PVC32(含管件)	29.1	米		0.13		雄塑、PVC32
5	RVV-3x1.5mm ²	29.1	米		0.13		粤道 RVV-3x1.5mm ²
6	RVV-3x2.5mm ²	137.34	米		0.13		粤道 RVV-3x2.5mm ²
7	RVV-2x1.0mm ²	527.94	米		0.13		粤道 RVV-2x1.0mm ²

8	双绞线缆 UTP6	695.93	米		0.13		粤道 UTP6
9	系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
十六、停车场管理系统							
1	安全岛	5	座		0.13		国产优质、定制
2	地感线圈	585	米		0.13		国产优质、BVR2*1.5
3	手动开闸按钮	5	套		0.13		国产优质、手动开闸按钮
4	减速带	80	米		0.13		国产优质、减速带
5	弱电箱	3	台		0.13		国产优质、弱电箱
6	信息插座	3	个		0.13		国产优质、信息插座
7	PVC20(含管件)	38.82	米		0.13		雄塑、PVC20
8	PVC25(含管件)	45.73	米		0.13		雄塑、PVC25
9	SC25(含管件)	11.79	米		0.13		国产优质、SC25
10	SC32(含管件)	116.73	米		0.13		国产优质、SC32
11	RVV-3*1.5mm ²	94.62	米		0.13		粤道 RVV-3*1.5mm ²
12	RVVP6*0.75mm ²	63.4	米		0.13		粤道 RVVP6*0.75mm ²
13	双绞线缆 UTP6	217.02	米		0.13		粤道 UTP6
14	停车场管理系统调试	1	项		0.06		国产优质、定制
十七、机房装修安装及防雷接地工程							
1	镀锌金属线槽 MR300x100mm	10	米		0.13		国产优质、 MR300x100mm
2	镀锌金属线槽 MR200x100mm	18.5	米		0.13		国产优质、 MR200x100mm
3	维修插座	3	个		0.13		国产优质、五孔
4	ZR-YJV-4*25+1*16	50	米		0.13		锦绣珠江、 ZR-YJV-4*25+1*16
5	ZN-RVVP 2x1.0mm ²	50	米		0.13		粤道 ZN-RVVP 2x1.0mm ²
6	WDZ-BYJ-3x4.0mm ²	60	米		0.13		锦绣珠江、WDZ-BYJ-4
7	WDZ-BYJ-3x6.0mm ²	90	米		0.13		锦绣珠江、WDZ-BYJ-6
8	SC50(含管件)	50	米		0.13		国产优质、SC50

9	JDG25(含管件)	70	米		0.13		国产优质、JDG25
10	机房空调	2	台		0.13		海尔、 KFR-72LW/A2KDB81U1
11	落地式 42U 标准机柜	4	台		0.13		粤道、42U
12	防静电地板（含支撑配件等）	67.85	m ²		0.13		国产优质、定制
13	铝扣板吊顶	67.85	m ²		0.13		国产优质、定制
14	40*4 紫铜带	68.42	米		0.13		国产优质、40*4
15	40*0.15 铜箔	181.2	米		0.13		国产优质、40*0.15
16	接地铜芯线 6mm ²	50	米		0.13		锦绣珠江、BVR6
17	接地铜芯线 16mm ²	50	米		0.13		锦绣珠江、BVR16
18	多股接地铜线 BVR35m	36	米		0.13		锦绣珠江、BVR35
19	等电位连接箱	1	个		0.13		国产优质、定制
十八、附属工程							
1	管沟工程	1	项		0.06		国产优质、定制
2	智能化新增室外弱电井	11	座		0.13		国产优质、定制
3	PVC50(含管件)	439.04	米		0.13		雄塑、PVC50
4	PVC80(含管件)	357.86	米		0.13		雄塑、PVC80
5	PVC100(含管件)	510.15	米		0.13		雄塑、PVC100
6	焊接钢管 SC100(含管件)	14.76	米		0.13		国产优质、SC100
合计总价						元	

第四章 比选申请文件（格式）

（封面格式）

项目比选申请文件 资格审查部分

比选申请人：（盖公司公章）

负责人或委托代理人：（签字或盖章）

电话/传真：

地址：

2025 年 月 日

一、资格审查章节目录

1. 诚信声明（原件）；
2. 比选函（原件）；
3. 公司营业执照（复印件加盖公章）；
4. 公司法人身份证明（复印件加盖公章）；
5. 比选申请文件签署授权委托书（原件）
6. 授权代表人身份证（复印件加盖公章）
7. 其他。

备注：以上材料均需加盖单位公章，并按照目录顺序编排，标注页码

1. 诚信声明

本人（法定代表人、身份证号码）郑重声明：

（1）本公司参加_____采购项目比选活动所提交的所有资料、填写数据及所包含的附件资料内容是真实的、合法的、有效的；

（2）本公司未被国家、广西壮族自治区、南宁市相关行政主管部门通报停止投标活动，无犯罪行贿记录；

（3）同时，我在此所作的声明也是真实有效的，并愿意对在比选过程中有关部门的调查结果承担责任；

（4）本公司提交的所有比选申请资料如有不实，愿接受相关部门依据有关法律法规给予的处罚。

比选申请人（公章）

负责人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

2. 比选函（格式）

致：南宁轨道数智科技有限公司

根据贵方提供的南宁轨道步云江畔智能化设备采购及安装项目（施工服务及辅材）

比选文件，我方正式授权下述签字人（姓名和职务）全权代表我方（比选申请人全称）参加贵方组织的有关比选活动，并提交下述文件：

- 一、资格审查文件正本一份，副本四份
- 二、商务部分文件正本一份，副本四份
- 三、技术部分文件正本一份，副本四份

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我方同意在比选申请人须知规定的提交比选申请文件截止日期起遵循本比选文件，并在比选申请文件有效期满之前均具有约束力，并有可能中选。

2. 我方承诺已经具备比选申请人应当具备的条件：

- （1）经司法行政部门依法批准成立2年以上。
- （2）参加此项比选活动前2年内没有受到行政处罚或行业处分。
- （3）具有独立承担民事责任的能力；
- （4）未被国家、广西壮族自治区、南宁市相关行政主管部门通报停止投标活动，无犯罪行贿记录。
- （5）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具备较强的风险承受能力。

（6）具有履行合同所必需的设备和技术能力；

（7）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

3. 我方根据比选文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

4. 我方已详细对照比选文件,我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利

5. 同意应贵方要求提供与本比选项目有关的任何数据或资料。

6. 若贵方需要,我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7. 我方将严格遵守规定,我方有下列情形之一的,将接受贵方列入不良行为记录名单、追究法律责任等处罚:

(1) 提供虚假材料谋取中选、成交的;

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他比选申请人的;

(3) 与其他比选申请人恶意串通的;

(4) 向比选人行贿或者提供其他不正当利益的;

(5) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本比选活动有关的正式通讯地址为:

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

开户名称:

开户银行:

帐号:

负责人或其委托代理人(签名或盖章):

比选申请人盖公章:

年 月 日

注:未按照本比选函的格式要求填写比选函的,将视为不满足比选文件要求,从而导致该比选申请人竞选无效。

3. 公司营业执照（复印件加盖公章）

4. 公司法人身份证明（复印件加盖公章）

5. 授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我系_____的负责人，现授权委托_____为我公司代理人，以本公司名义参加项目的比选活动。代理人在评比、评比、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以确认。

代理人无转委托。特此委托。

代理人：

性别：

年龄：

单位：

部门：

职务：

比选申请人：（盖公章）

负责人：（签字或盖章）

日期：年 月 日

6. 授权代表人身份证明文件（提供复印件加盖法人单位公章）

(封面格式)

项目比选申请文件 技术部分

比选申请人：（盖章）

负责人或委托代理人：（签字或盖章）

电话/传真：

地址：

年 月 日

二、技术部分材料

(封面格式)

项目比选申请文件 商务部分

比选申请人：（盖公章）

负责人或委托代理人：（签字或盖章）

电话/传真：

地址：

年 月 日

三、商务部分材料

1. 报价明细表；

备注：以上材料均需加盖单位公章，并按照目录顺序编排，标注页码。

比选申请人（公章）

负责人或其委托代理人（签字或盖章）：

第四章 评比办法

一、综合评分办法

评比委员会首先对比选申请人进行资格审查,评比委员会对通过资格审查的比选申请人按相应的评分细则对技术部分、商务部分各自进行打分后进行汇总,比选申请人的最终得分是评比委员会每一位成员综合得分计算出来的算术平均值。

1. 资格评审:对比选申请人的资格条件、比选申请文件的完整性和有效性、比选申请文件的有效期等方面进行审查。通过资格评审的比选申请文件进入技术、商务评审。

2. 技术、商务评审:由比选评比委员会按照比选文件的要求,对照比选申请文件的应答进行比较,并对各比选申请文件的技术、商务内容进行评审、打分,且技术部分、商务部分由比选评比委员会讨论定档后进行打分。

3. 如比选申请文件中有含义不明确,对同类问题表达不一致,或有明显的文字、数字计算错误的,评比委员会可要求比选申请人进行必要的澄清、说明或补正,并详细记录,但不得改变比选申请文件的实质内容。评比委员会对比选申请人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求比选申请人进一步澄清、说明或补正,直至满足比选评比委员会的要求。如比选申请人拒绝接受澄清、说明或补正,该报价做无效报价处理。

4. 商务报价评审应以报价口径范围一致的评审价为依据。评审价应在报价的基础上,按照下列约定的因素和方法进行计算(下述修正属于非实质性修改比选申请文件;比选申请人如拒绝下述修正的,则属重大偏差,按无效报价处理):

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时,应以文字

表示的金额为准；

(2) 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以合价为准，并调整单价；

(3) 当合价与报价总价不一致时，以报价总价为准，调整相关合价；

(4) 评审期间，比选评比委员会不接受任何比选申请人主动提出的对报价及单价、合价的调整；

(5) 其它未尽事宜，由评比委员会审议确定(如意见不一致时，以记名方式投票确定)。

5. 在评审过程中，评比委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该比选申请人做出书面说明并提供相关证明材料。比选申请人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评比委员会认定该比选申请人以低于成本报价，报价不合理，其比选申请文件作无效处理。

二、总分计算公式

评分办法：采用百分制综合评分法。

分值构成（总分 100 分）：

(1) 总分 100 分，包括报价部分 30 分、技术部分 40 分、商务部分 30 分共 3 部分。

(2) 商务部分、技术部分各评审专家独立评分，该部分得分取评审专家评分的平均值；报价部分按评分标准统一计算得分。

高分优先原则。衡量响应文件满足采购文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个供应商的综合得分由高到低，依次确定排名顺序；

综合评分法					
评分条款号	评分因素	详细评审项	详细评审分项要素	分值	得分情况

<p>报价评分标准 (30)</p>	<p>报价评分</p>	<p>本项最高可得 30 分。在所有报价方的有效响应报价（即“一、★技术服务报价”的报价合计）中，取其中的最低合价作为评标基准价。若报价等于评标基准价，则可获得 30 分；若报价高于评标基准价，每高出评标基准价 1%便扣 1 分，最多扣 30 分。</p>		<p>30 分</p>	
<p>技术评分标准 (40)</p>	<p>供应商 总体技 术服务 能力评 分</p>	<p>拟投入人员能力</p>	<p>1、（1）拟投入的项目负责人具有负责人具有本科及以上学历（同时具备 PMP 证书及高级弱电系统集成项目经理职称证书）此项满分 5 分，全部提供得 5 分，缺少或未提供不得分。 （2）拟投入的技术负责人具有本科及以上学历、PMP 证书、网络工程师（软考中级）职称证书，此项满分 5 分，全部提供得 5 分，缺少或未提供不得分。 （注：拟投入团队人员（含项目负责人）需提供近 3 个月的社保缴交证明材料并加盖单位公章，否则不得分）。</p>	<p>40 分</p>	
<p>项目实施方案</p>	<p>2、项目实施方案包括项目施工组织方案、项目进度方案、项目安全文明措施方案 and 项目实施质量保证方案，建设内容需包含应用系统中面向居民与用户相关功能需集成至南宁轨道 APP（含南宁轨道交通一码通城小程序微信端）相关内容。 （1）项目施工组织方案包括计划、流程、项目管理（人员、沟通等）、测试、试运行等。方案科学合理，重点突出，针对性强，可操作性强得 4 分； 方案科学合理，重点突出，针对性一般，可操作性一般得 2-3 分； 方案科学合理，但未能突出重点，针对性一般，可操作性一般得 1 分； 方案不科学、未突出重点、针对性一般、无可操作性不得分。 （2）进度保证方案进度安排合理、条理清晰、针对性强，能充分保证项目工期的得 4 分； 进度保证方案进度安排较为合理、条理较为清晰、针对性较强，基本能保证项</p>				

		<p>目工期的得 2-3 分； 进度保证方案进度安排较为合理、条理一般、针对性一般，基本保证项目工期的得 1 分； 进度保证方案不能保证项目工期的不得分。</p> <p>(3) 质量保证方案内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰，充分考虑用户实际使用需求和总体目标的实现等因素的，得 4 分； 质量方案内容较为齐全、结构较完整、表述较准确、条理较清晰，得 2-3 分； 技术方案内容表述一般，基本满足用户需求的，得 1 分； 未作描述的不得分。</p> <p>(4) 安全文明施工方案内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰，充分考虑用户实际情况的，得 4 分； 安全文明施工方案内容较为齐全、结构较完整、表述较准确、条理较清晰，得 2-3 分； 安全文明施工方案内容表述一般，基本满足用户需求的，得 1 分； 未作描述的不得分。</p> <p>(5) 重点难点分析，结合实际提出重点难点分析，措施完善的，得 4 分； 结合实际提出重点难点分析，措施基本完善的，得 2-3 分； 重点难点分析不够合理，措施不够完善的，得 1 分； 未进行重点难点分析不得分。</p>		
		<p>应急保障处理方案</p> <p>根据参选人提供的应急保障方案进行评分，包括但不限于参选人针对本项目提供的各项应急预案、应急保障等进行评分，要求满足与项目相关的临时性、突发性、紧急性需求服务。（得分范围 0-10 分）</p> <p>(1) 优秀（8-10]分：方案内容详细、描述具有合理性、计划性。对项目的保障方案要求有深刻理解，有工作计划内</p>		

			容。 (2)良好(4-7]分：方案内容详细、内容结合实际较少。对项目的保障方案有理解，有工作计划内容； (3)一般(0-3]分：方案内容简单、没有结合实际，描述较少； 不提供方案不得分。		
商务评分标准 (30分)	供应商企业资质评分	企业相关认证证书	本项得分范围(0-10分)	30分	
			1、提供近1年获取的软件著作权登记证书，每提供一份得1分，本项最高得分10分。		
			提供相关证书扫描件，并加盖公章。		
	企业经营情况	企业盈利情况	本项得分范围(0-20分)		
			提供会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年财务报表，成立时间不足三年的按实际成立时间提供。		
			1、优良(20分)：最近一年销售总额超1500万。		
2、中等(10分)：最近二年销售总额超1500万。					
3、不合格(0分)：最近二年销售总额低于1500万。					
说明：以最近三年经审计的财务报告为准，净利润值大于0为盈利，总负债/总资产大于等于100%为资不抵债。 相关数据应在响应文件中用下划线或方框作标记，以方便查阅。 未提供有效证明材料的不得分。					
综合得分	综合得分=报价部分+技术部分+商务部分(按四舍五入取至小数点后两位)				

采购人填报评审、谈判报告。

第五章 中选标准

评比委员会将按照综合得分由低到高进行排序，得分最高的排名第一（当综合得分相同时，按报价由低到高顺序排列；综合得分且报价相同的，按照技术部分得分由高到低顺序排列，如意见不一致时，以记名方式投票并按照多数评审意见确定）。若排名第一的中选候选人自愿放弃资格或由于不可抗力的原因不能按合同规定履约的，则推荐排名第二的中选候选人，以此类推。