轨道交通18号线三期、10号线西延、15号线三期东延段、15号线三期西延段

客流预测与分析专题报告

比

选

邀

请

文

件

比选人：重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司

日 期：2025 年2月10日

**目 录**

[一、项目概况 - 1 -](#_Toc173940757)

[二、参选文件组成及要求 - 2 -](#_Toc173940758)

[三、比选邀请文件的获取 - 3 -](#_Toc173940759)

[四、参选文件的递交 - 3 -](#_Toc173940760)

[五、评审方法 - 4 -](#_Toc173940761)

[六、其它相关说明 - 6 -](#_Toc173940762)

[七、附件 - 7 -](#_Toc173940763)

一、项目概况

（一）项目名称：轨道交通18号线三期、10号线西延、15号线三期东延段、15号线三期西延段客流预测与分析专题报告

项目概况：根据轨道交通线路可研报告编制招标文件及《轨道交通18号线三期、10号线西延、15号线三期东延段、15号线三期西延段线路可研报告编制合同文件》相关要求，各线路需分别形成“1个主报告+21项支撑性专题报告”等成套成果资料，为线路后续建设奠定基础。客流预测与分析专题报告是“21项支撑性专题报告”之一，本次报告以轨道交通18号线三期、10号线西延、15号线三期东延段、15号线三期西延段项目为基础，对4条线（段）的推荐方案及比选方案进行客流预测研究。

（二）比选人：重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司

（三）参选人资格要求：

1、具备独立法人资格，具有工商部门颁发的有效的营业执照。

备注：提供有效的营业执照复印件加盖参选单位公章（鲜章）。

2、具备行政主管部门核发的有效期内的城乡规划编制乙级及以上资质。

备注：提供资质证书复印件加盖参选单位公章（鲜章）。

3、必须遵守国家法律法规，具有良好的信誉、商业道德及售后服务能力，没有发生重大经济纠纷。

备注：在信用中国官网查询，参选人不能被列入失信被执行人、重大税收违法案件和政府采购严重违法失信当事人名单，提供网络截图并加盖参选人公章（鲜章）。

4、2019年1月1日以来承担过城市轨道交通类建设项目客流预测与分析专题报告或者规划类客流预测与分析专题报告业绩。

备注：提供合同关键页复印件或工作中标通知书复印件或建设单位出具的相关证明材料复印件，提供的证明材料必须具有真实性，并加盖参选人公章（鲜章）。

（四）委托内容及要求

依据相关规程规范及建设业主要求，结合可研方案编制《18号线三期、10号线西延、15号线三期东延段、15号线三期西延段客流预测与分析专题报告》，报告应包含但不限于在充分研究城市空间结构及发展方向、用地布局、人口岗位分布、综合交通发展、现状交通运行状况及居民出行特征等基础上，构建城市交通需求预测模型进行客流预测，对研究年度城市交通需求特征、线网客流特征、线路客流特征、重要特殊站点（火车站、机场、商业中心、重要换乘站点及衔接站点等重大客流集散车站〉的客流特征、换乘客流特征及影响客流的相关敏感性进行分析。报告编制内容、深度及质量满足可研报告编制需要（或行业主管部门的审批要求），并通过相关审查。

二、参选文件组成及要求

（一）商务部分（2份）

1、法人身份证明（格式参见附件1）、法定代表人授权委托书（格式参见附件2）

2、公司基本信息表（格式参见附件3）

3、公司相关资质证书：

（1）具有工商部门颁发的有效的营业执照，提供有效的营业执照复印件加盖参选单位公章（鲜章）。

（2）具有行政主管部门核发的有效期内的城乡规划编制乙级及以上资质（复印件加盖公章（鲜章））。

4、业绩证明材料

（1）企业业绩汇总表（格式参见附5）

（2）拟投入本项目工作人员汇总表（格式参见附件6）

（3）拟投入本项目项目负责人简历表（格式参见附件7）

（二）技术部分（2份）

格式不限，内容包括不限于评分标准表中技术部分。

备注：技术部分封面应加盖参选人公章（鲜章）。

（三）报价部分/报价书（2份）

1、报价书（格式参见附件4）

此报价应为全部费用的价格，即含税包干价。报价包括但不限于完成全部工作所需的报告编制费、后期服务费、研究费、资料费、交通费、食宿费、通讯费、评审费用（含专家、会务等一切费用）、管理费、税金等全部费用。参选人应充分考虑其它费用和今后市场价格变化的因素，其报价今后不作调整。

备注：1.参选方报价总额不得超过人民币陆拾柒万元整（小写：￥670000元），超过则视为无效。最低报价不能作为中选的保证。

三、比选邀请文件的获取

本项目需报名后按比选邀请文件要求参选。符合比选要求、有意愿的参选人，请登录比选人官方网站（www.crtdri.com）下载填写《报名登记表》。请参选人在2025年2月10日20:00（北京时间）之前，将《报名登记表》（加盖公章的扫描件和电子件）通过电子邮件方式报送，逾期则不接受报名。比选邀请文件自2025年2月10日发布至递交比选申请文件截止时间前，参选人可以登录比选人官方网站上（http://www.crtdri.com/）直接下载文件、补遗等所有有关资料。不管下载与否都视为参加比选人全部知晓有关比选过程和所有事宜。

联系人：张宇 联系电话：13608394658

电子邮箱：752731248@qq.com。

四、参选文件的递交

（一）参选文件的密封与标记：

1、参选文件（商务文件、报价文件、技术文件）原件各贰份，均需加盖公章。其中商务文件每页均需加盖公章（鲜章）。

2、所有参选文件密封于一个密封袋内，并在该密封袋封口处加盖公章（鲜章）。

（二）参选文件的签署及份数：

参选文件一律采用A4纸打印、复印。除参选人对错处作必要修改外，参选文件中不许有加行、插字、涂抹或改写。若有修改须由参选文件签署人在修改处加盖印鉴。参选人提交的所有资格证明资料不得出现伪造痕迹，一经发现，取消参选资格。

（三）邮寄提交参选文件的截止时间为：2025年2月13日17:30。地址：重庆市渝北区礼环北路26号，联系人：张宇 联系电话：13608394658。在此截止时间后，送达的参选文件将被拒收。

（四）现场提交时间地点：2025年2月14日9:00；重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司703会议室（重庆市渝北区礼环北路26号）。

（五）截止时间后送达的参选文件将被拒收，电话、传真形式的参选概不接受。

五、评审方法

评审小组根据比选邀请文件对参选文件进行资格审查，凡不符合资格的参选文件将按无效参选处理。

本项目采用综合评定法。比选人组织召开评审会，分别对商务部分、报价部分（报价书）、技术部分进行综合评审、打分，所有评委评分的算术平均值（保留至小数点后第二位），即为参选人最终得分。

按综合评分结果得分高低，排列出各参选人的顺序，若有两个及以上参选人综合得分相同，则报价低者排列在前；若报价也相同，则技术评分高者排列在前；若技术分也相同，则抽签决定排序。

评分标准如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | 分值构成（总分100分） | （1）商务部分：30分（2）技术部分：50分（3）报价部分：20分 |
| 2.1 | 商务部分评分标准（30分） | 项目组织机构人员配置（10分） | 1、项目负责人同时具有正高级及以上专业技术职称和注册城乡规划师执业资格的得5分，否则不得分（提供相关证书复印件加盖鲜章、近三个月由社保部门提供的社保缴纳凭证明）。2、团队构成人员应具有交通运输规划与管理、交通信息工程及控制、铁道工程、市政路桥、城市规划等专业高级技术职称人员，每提供一个得1分，满分5分（提供相关证书复印件加盖鲜章、近三个月由社保部门提供的社保缴纳凭证明）。 |
| 业绩（12分） | 参选人自2019年以来承担过轨道交通客流预测项目的（除资格条件外），每个项目得3分，最高得12分（提供项目合同或专家评审意见复印件）。 |
| 技术实力（8分） | 参选人自2019年以来承担的轨道交通项目或交通信息化类项目获省会城市优秀规划设计二等奖或省级三等奖及以上的，每个项目得2分，最高得8分（需提供相关证明材料，如获奖证书等）。 |
| 2.2 | 技术部分评分标准（50分） | 项目技术路线及工作方案（10分） | 工作思路清晰，工作方法和技术路线科学、全面。优秀得10~8分、一般得7~4分、差得3~1分、无得0分。 |
| 对重庆城市和交通发展特征的把握（10分） | 对重庆市城市发展现状及交通特征的了解、分析、把握准确、详细，对城市未来发展方向及交通发展趋势有较为合理的判断。优秀得10~8分、一般得7~4分、差得3~1分、无得0分。 |
| 可研阶段客流预测编制的重点、难点分析及对策（10分） | 重难点分析是否合理准确，对策是否可行。优秀得10~8分、一般得7~4分、差得3~1分、无得0分。 |
| 项目工期及进度计划安排（10分） | 时间进度计划详细、可行，满足工期需求。优秀得10~8分、一般得7~4分、差得3~1分、无得0分。 |
| 质量保证体系（10分） | 是否具有完备、高效的质量保证体系。优秀得10~8分、一般得7~4分、差得3~1分、无得0分。 |
|  2.3 | 报价部分评分标准（20分） | 报价 | 所有有效报价中去掉一个最高值和一个最低值（不足六家则不去）后的算术平均值作为基准价。最终有效报价等于评审基准价，得最高分20分；每高于评审基准值1%，扣0.5分，扣完为止；每低于评审基准值1%，扣0.25分，扣完为止。 |

六、其它相关说明

（一）超过比选截止时间提交的参选文件不予接收；

（二）所有提交的参选文件评选后将不予退回；

（三）无论比选结果如何，参选人参与本项目比选的所有费用均由参选人自行承担；

（四）资料中的所有内容均应由参选人原创，不得包含任何侵犯第三者知识产权的材料。如发生侵权行为，后果由参选方自行承担；

（五）本次比选活动将遵循公平、公正、公开的原则进行，比选人不对评审结果进行解释；

（六）评审结束后，评审结果将在比选人官方网站上（http://www.crtdri.com/）进行公示，公示期为3个工作日；

（七）中选人收到中选通知后，按要求与比选人签订合同，中选人不按要求与比选人签订合同的，比选人有权取消中选人的中选资格。在履约过程中，中选人不能满足比选人针对项目需求所提出的合理要求时，比选人有权解除合同，维护自己的合法权益；

（八）本次比选活动的解释权归比选人。

七、附件

（一）附件1：法人身份证明

（二）附件2：法定代表人授权委托书

（三）附件3：公司基本信息表

（四）附件4：报价书

（五）附件5：企业业绩汇总表

（六）附件6：拟投入本项目设计人员汇总表

（七）附件7：拟投入本项目项目负责人简历表

（八）附件8：工作任务书

**附件1**

**法人身份证明**

单位名称：

注册地址：

成立时间：

姓 名： 性 别：

身份证号码：

职务：

特此证明。

法定代表人身份证明：

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件（正面） | 身份证复印件（背面） |

参选单位（盖章）：

 日期：2025年 月 日

注: 法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

**附件2**

**法定代表人授权委托书**

重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（参选单位名称）的法定代表人授权 （授权代表姓名）职务： 为授权代表，身份证号码为： 参加贵单位组织的“ 项目”比选活动，全权处理比选活动中的一切事宜。

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字：

职务：

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证正、反面复印件 | 委托代理人身份证正、反面复印件 |

参选单位（盖章）：

 日期：2025年 月 日

**附件3**

**公司基本信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法定代表人 |  |
| 企业地址 |  | 成立时间 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 企业资质 |  |
| 营业执照编号 |  |
| 开户银行 |  |
| 银行账号 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 人员数量 |  | 注册资本 |  |
| 备注 | 1、我司严格遵守国家法律法规，具有良好的信誉、商业道德及售后服务能力，没有发生重大经济纠纷。2、我方所递交的本项目参选文件及有关资料内容完整、真实和准确，若发现弄虚作假，取消中选资格，我司自愿承担因此造成的相关责任并赔偿相应损失。 |

参选单位（盖章）：

授权代表签字：

 日期：2025年 月 日

**附件4**

**报价书**

致：

在考察了现状并仔细研究了贵单位比选文件的各项条款后， 我方即本文末签字人愿承诺：

1、我方报价如下：

技术服务费报价为人民币：（大写） （小写： ）

2、我方对贵司《 （项目名称） 比选邀请文件》以及补遗文件，以及本项目“合同服务条款”无保留，无条件同意，特此声明及承诺。

3、一旦我方中选，我方将向贵方提供等额、合法、有效且满足贵方要求的增值税专用发票。

参选单位（盖章）：

授权代表（签字）：

报价日期：2025年 月 日

**附件5**

**企业业绩汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 业主名称 | 项目名称 | 工程规模 | 委托时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附：合同关键页复印件或中标通知书复印件或建设单位出具的相关证明材料复印件（加盖公章）。

参选单位（盖章）：

授权代表签字：

 日期：2025年 月 日

**附件6**

**拟投入本项目工作人员汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟任岗位 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 专业 | 职称 | 执业资格 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附：职称证书和注册职业资格证书复印件（加盖公章）

参选单位（盖章）：

授权代表签字：

 日期：2025年 月 日

**附件7**

**拟投入本项目项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 拟担任职务 |  | 技术职称 |  | 学历 |  |
| 执业资格 |  |
| 主要业绩 |
| 发包人名称 | 项目名称、规模、担任职务、设计工作的经验、获奖情况等 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

附：职称证书和注册职业资格证书复印件（加盖公章）

参选单位（盖章）：

授权代表签字：

 日期：2025年 月 日

**附件8**

**工作任务书**

客流预测与分析专题报告

总体要求：在充分研究城市空间结构及发展方向、用地布局、人口岗位分布、综合交通发展、现状交通运行状况及居民出行特征等基础上，构建城市交通需求预测模型进行客流预测，对研究年度城市交通需求特征、线网客流特征、线路客流特征、重要特殊站点（火车站、机场、商业中心、重要换乘站点及衔接站点等重大客流集散车站）的客流特征、换乘客流特征及影响客流的相关敏感性进行分析。客流预测结果应达到工程可行性研究阶段客流预测深度，为项目比选线位与设站方案，确定系统制式、车辆选型和编组、车站规模，编制运营组织方案，进行经济评价分析等提供依据。

编制大纲：（内容包含但不限于）

1. 概述

1.1 研究背景

1.2 研究目的

1.3 研究内容及深度

1.4 研究范围及年限

1.5 研究思路及技术路线

1.6 研究依据

2. 城市总体分析

2.1 城市发展概述

2.2 对外交通现状

2.3 城市交通现状

2.4 常住居民出行特征分析

2.5 流动人口出行特征分析

3. 城市发展与规划

3.1 城市总体规划

3.2 城市交通规划

3.3 都市快线网络规划

4. 客流预测边界条件

4.1 社会经济发展预测

4.2 人口与就业岗位预测

4.3 机动车发展预测

4.4城轨快线与普通轨道、常规公交票价

4.5 客流预测的路网基础（包括道路、公交、轨道、城轨快线在各预测目标年的建设情况）

5. 交通需求预测

5.1 客流预测方法及思路

5.2 交通分区

5.3 客流预测模型

5.4交通需求预测

6. 轨道交通线路客流预测

6.1 线网客流预测

6.2 线路客流分析

6.3 城轨快线对普通轨道线客流的影响分析

6.4 轨道交通线路交通效益及社会经济效益分析

7. 客流敏感性分析

7.1 交通需求管理政策

7.2 城市发展规模

7.3 城轨快线票价

7.4 接驳衔接水平

7.5 季节性和节假日客流

7.6 敏感性分析总结

8. 结论及建议