**项目名称：渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购（第二次）**

**竞**

**争**

**性**

**比**

**选**

**文**

**件**

**采购人：重庆首讯科技股份有限公司**

 **2024 年 08 月**

目 录

第一章 比选公告 1

第二章 报价人须知 3

第三章 评审办法 12

第四章 报价说明 17

第五章 采购清单 18

第六章 技术标准 19

第七章 合同范本 22

第八章 竞争性比选响应文件格式 23

# 第一章 比选公告

## 1. 比选条件

　　本竞争性比选项目渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购，采购人为 重庆首讯科技股份有限公司 ，该项目已具备比选条件，现对该项目进行竞争性比选。

## 2. 项目概况与采购范围

2.1 项目概况：渝湘复线高速公路项目线路总里程约为285.03km，涉及的高速公路分别为巴南至彭水，彭水至酉阳和武隆至道真共三段。其中，巴南至彭水段分为2个合同段，为巴南至武隆水江段（简称“巴水段）和水江至彭水段（简称“水彭段”），武隆至道真段根据里程也分为2个合同段，本次采购的为重庆首讯科技股份有限公司实施的部分。具体情况如下：

巴水段：起于天鹿大道东延线，与重庆绕城高速、南两高速十字型交叉，止于武隆区马鞍山隧道，连接水江至彭水段起点(水江互通起点),途经巴南区南泉街道、惠民街道、东泉街道、姜家镇、南川区白沙镇、黎香湖镇、大观镇、河图镇、石溪镇、鸣玉镇、峰岩乡、石墙镇、中桥乡。路线全长88.674Km。为K0+000～K88+674，共设监控分中心1处，主线收费站1处，匝道收费站6处，服务区2对，停车区1处；隧道55.3635km/25座（单洞计），其中特长隧道27.733/6座（单洞计），长隧道23.0525km/12座（单洞计），中隧道3.136km/14座（单洞计），短隧道1.442km/3座（单洞计）。预计通车时间为2024年7月。

水彭段：本项目巴彭路水彭段（K88+674~K160+639.267），划为水武段（K88+674~K134+803.978）和武彭段（K134+900.000~K160+639.267），全长共53.127km，不包括K89+250-K108+088内的隧道机电工程。本段总体起于马鞍山隧道出口端，途经茶园村、白马镇豹岩村、永安村、武隆区西南侧、中咀、彭水靛水酒厂，至柏林坡，终点顺接彭酉高速。共设监控分中心1处，匝道收费站3处，服务区1对；隧道77.318km/20座（单洞计），其中特长隧道59.946/10座（单洞计），长隧道17.372km/12座（单洞计）。本段除彭水隧道外计划通车时间为2024年7月。彭水隧道22.229km/2座，计划工期为2024年10月到2025年1月。

武道段：本项目起于武隆区东北侧斑竹林附近，与既有渝湘高速形成十字枢纽互通，止于贵州省界子母岩附近，与贵州省道武高速公路以隧道相接。本项目未单独设置管理分中心，所有业务纳入渝湘高速复线武隆东管理中心统一管理。路线全长31.282km，为K0+000～K31+282.450。预计开工时间为2023年3月，预计通车时间为2024年6月。其中重庆首讯科技股份有限公司实施部分为K0+000~K18+985,全长18.985km,共设匝道收费站1处，隧道管理站1处（江口隧道管理站），隧道24.164km/12座（单洞计），其中特长隧道9.964km/2座（单洞计），长隧道10.744km/6座（单洞计），中隧道3.456/4座（单洞计）。计划通车时间为2024年10月。

2.2 采购内容：包括巴水段（惠民收费站、二圣收费站、东泉收费站、白沙收费站、黎香湖收费站、鸣玉收费站、石墙收费站）、水彭段（白马山收费站、武隆南收费站、武隆东收费站）、武道段（江口收费站）三个标段11个收费站， 合计85条车道检测服务。

2.3采购预估金额： 124680.00 元

2.4服务地点：巴水段（惠民收费站、二圣收费站、东泉收费站、白沙收费站、黎香湖收费站、鸣玉收费站、石墙收费站）、水彭段（白马山收费站、武隆南收费站、武隆东收费站）、武道段（江口收费站）三个标段11个收费站。

2.5服务期限：以甲方通知为准。

## 3. 报价人资格要求

3.1资质要求：

1. 具有独立法人资格，具有有效的营业执照。
2. 投标人需具备ISO管理认证体系证书（ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书）。
3. 投标人具有北京中交国通智能交通系统技术有限公司颁发的电子收费专用短程通信车载单元（双算法）产品或电子收费专用短程通信路侧单元（双算法）产品有效检测报告。

3.2业绩要求：2021年1月1日至报价截止日期至少承担一项合同金额在8万元及以上的高速公路车道检测业绩。

注：需提供合同复印件关键页（包括但不限于合同封面页、合同标的页、合同金额页、合同盖章页、合同时间页及显示项目内容的相关页）并加盖投标人公章。

3.3人员要求：项目负责人1名，需持有效的智能交通及信息化证书中级及以上职称。

3.4信誉要求：在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息（若并非企业，则无需查询）；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信惩戒执行人名单。

3.5报价人须提供采购人要求的所有资质要求、信誉要求、业绩要求等资料复印件并加盖单位鲜公章。

3.6本次比选不接受联合体报价。

3.7单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目报价，否则均按无效报价处理。

## 4. 评审办法

本项目采用经评审的最低投标价法。

## 比选文件的获取

凡愿意参加的潜在报价人，在开标截止日2024年 08 月 15 日上午 10：00前，在重庆高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/）直接下载获取比选文件等开标前的有关资料。各报价人应随时关注网上发布的竞争性比选文件答疑、补遗、澄清等文件内容，不管报价人是否下载，均视为已知晓竞争性比选文件的全部内容和有关事宜。

## 6. 竞争性比选响应文件的递交及相关事宜

5.1报价截止时间和开标时间：2024年 08 月 15 日上午 10 时00分（北京时间）。

5.2递交地址：报价人将完整的报价资料递交或邮寄至重庆市渝北区新南路52号东界龙湖一楼重庆首讯科技股份有限公司东界龙湖办公区。

5.3采购人不组织工程现场踏勘，不召开报价预备会。

## 7. 联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人：重庆首讯科技股份有限公司 |  |
| 地址：重庆市渝北区新南路52号东界龙湖一楼 |  |
| 技术联系人：何老师 电 话：19923675869 （水彭段、武道段） |  |
| 技术联系人：张老师 电 话：13290026795 （巴水段） |  |
| 商务联系人：潘老师 电 话：18523970401 |  |

# 第二章 报价人须知

报价人须知前附表

| **序号** | **条款名称** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 采购人：重庆首讯科技股份有限公司地 址：重庆市渝北区新南路52号东界龙湖三楼联系人：潘老师电 话：18523970401 |
| 2 | 项目名称 | 渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购 |
| 3 | 项目概况 | 见比选公告 |
| 4 | 采购范围 | 见比选公告 |
| 5 | 工期要求 | 见比选公告 |
| 6 | 质量要求 | 满足国家现行的相关技术标准及重庆高速公路集团有限公司制定的相关检测规范和要求。 |
| 7 | 安全目标 | 无安全生产责任事故。 |
| 8 | 报价人资格要求 | 见比选公告及附录1 |
| 9 | 是否接受联合体报价 | 不接受 |
| 10 | 踏勘现场 | 不组织，由各报价人根据需要自行完成现场踏勘 |
| 11 | 分包 | 不允许 |
| 12 | 偏差 | **不允许负偏差** |
| 13 | 构成比选文件的其他材料 | 采购人发布的图纸、补遗书、答疑、澄清、最高限价通知等附件。 |
| 14 | 构成竞争性比选响应文件的其他材料 | 报价人书面澄清或补正，但不得改变竞争性比选响应文件实质。 |
| 15 | 报价清单的填写方式 | 报价人按照采购人提供的报价清单填写报价。**报价取小数点后二位，小数点后第二位四舍五入。****本项目报价清单及说明随比选文件一并发布，详见附件。** |
| 16 | 最高投标限价 | **本项目最高总限价为124680.00元。****本项目采用单价限价方式，报价人所报单价不得超过采购人发布的单价限价，若有报价高于采购人发布的单价限价或总限价，其竞争性比选响应文件视为重大偏差，竞争性比选响应文件将按否决报价处理。** |
| 17 | 合同支付办法 | 乙方按照甲方工作要求开展车道检测工作，甲方按月对乙方实际检测车道数量进行验收，据实结算，乙方提供检测报告进行验收。 （1）按月支付，次月支付上月完成合格工程量的100%。 注：甲方支付款项前，乙方应向甲方提供相应金额的合法有效的增值税发票。 |
| 18 | 中标候选人的人数 | 推荐的中标候选人数：2名。 |
| 19 | 保证金 | 一、投标保证金1、报价人须缴纳投标保证金2000元，由报价人从公司基本账户将投标保证金汇至以下指定账户：保证金到账截止时间：2024年08月15日10时00分前；若竞争性比选响应文件内无投标保证金缴纳凭证，采购人有权作废标处理，若投标保证金存在虚假不实情况，采购人有权作废标处理。转款备注：**渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购投标保证金。**2、投标保证金退还方式为便于及时退还，报价人在递交响应文件的同时，递交本项目保证金银行回单和公司的开户许可证复印件。未中标报价人的投标保证金，于该项目结果公示期结束后15个工作日内无息退还至报价人基本账户。中标人的投标保证金，自合同签订后15个工作日内无息退还至中标人基本账户。二、履约保证金1、履约担保作为本项目合同附件；2、履约保证金的金额：中标金额的5%；3、履约保证金有效期：自双方签订的合同文件生效之日起，至合同约定时间或暂定金额使用完成为止。4、履约保证金缴纳方式：现金或保函5、履约保证金的提交：在甲方发出中标通知书后28个工作日内，中标人向采购人提供履约保证金缴纳凭证。报价人从企业的基本账户（开户行）在采购人规定时间内，向采购人通过电汇方式直接划付至采购人指定的保证金账户，否则，保证金无效。报价人自行考虑汇入时间风险，如同城汇入、异地汇入、跨行汇入的时间要求。若缴纳现金的，则需备注，转款备注：**渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购**履约保证金。6、若提供保函的：纸质保函的开立人应当是具有相应资格的银行、保险机构、融资担保公司，其信用资质、履约能力、担保能力、赔付流程、安全保密等应符合工程保函业务条件。纸质保函应合法合规，符合招投标行政监督部门、行业主管部门和金融监管部门的相关规定，满足招标文件约定要求。报价人对所提交的纸质投标保函的真实性、合法性、有效性负责。7、履约保证金的退还：缴纳现金的，在完成合同约定的全部工作内容后由中标人提出申请，28天后无息退还剩余部分。三、采购人指定的开户银行及账号如下：账户名称：重庆首讯科技股份有限公司开户银行：兴业银行重庆分行营业部帐 号：3460 1010 0100 4791 14**注：根据招标人《合格供方库管理办法》，符合免交投标保证金及履约保证金资格的投标人，可提交经招标人审批通过并加盖招标人单位公章的《免交投标担保及履约担保审批表》代替相关投标（或履约）保证金凭证。《免交投标担保及履约担保审批表》须在有效期内，资料复印件加盖投标单位法人章并装入投标文件中。** |
| 20 | 监督部门 | 监督部门：重庆首讯科技股份有限公司合规监管部地 址：重庆市渝北区新南路52号东界龙湖三楼电 话：023-63132246 |
| 21 | 竞争性比选响应文件的组成 | 1.竞争性比选文件需加盖报价人的公章，竞争性比选响应文件提交**正本1份，副本1份，电子文件1份**，副本可为正本的复印件，竞争性比选响应文件需装订成册；；电子文件1份应提供竞争性比选响应文件（盖章版）**扫描件PDF格式和excel版本报价清单**（U盘1份，电子文件内容须包括竞争性比选响应文件全部内容）。当电子文件与纸质版竞争性比选响应文件不一致时，以纸质版竞争性比选响应文件为准，当正本与副本不一致时，以正本为准。2.竞争性比选响应声明书、报价函、资格要求材料、报价人认为需要提供的其他相关文件，根据第八章竞争性比选响应文件格式编制。（**注：以上所有文件均须逐页加盖报价人的公章**）。**3.密封要求：**竞争性比选响应文件密封到一个封袋中，在封套上写明：渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务采购项目竞争性比选响应文件（加盖报价人的公章） |
| 22 | 中标候选人公示 | 评审结果将在重庆高速集团官网（http://www.cegc.com.cn）上进行公示，公示期为3日。公示内容包括中标候选人名称、排序、投标报价；提出异议、投诉的渠道和方式。 |
| 23 | **需要补充的其他内容** |
| 23.1 | 截止竞争性比选响应文件递交时间，递交竞争性比选响应文件不足3家的不得开启竞争性比选文件。重新招标后报价人仍少于3个，按法定程序开标和评审，确定中标人。 |

##

**附录1 报价人资格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 资格要求 |
| 1 | 资质要求 | 1、具有独立法人资格，具有有效的营业执照。2、投标人需具备ISO管理认证体系证书（ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书）。3、投标人具有北京中交国通智能交通系统技术有限公司颁发的电子收费专用短程通信车载单元（双算法）产品或电子收费专用短程通信路侧单元（双算法）产品有效检测报告。 |
| 2 | 业绩要求 | 1、2021年1月1日至报价截止日期至少承担一项合同金额在8万元及以上的高速公路车道检测业绩。注：须提供合同复印件或关键页，关键页包括但不限于合同首尾页、签章页、金额页、**单项金额**页（非单一供货内容业绩时提供）以及对应合同不低于8万的增值税发票，关键页需能充分体现以上业绩要求各项要素。增值税发票复印件要求：投标人针对该业绩项目开具增值税发票复印件或扫描件（非单一供货内容业绩时提供**单项发票**）。提供有关资料，加盖报价单位鲜公章。不满足上述业绩要求的业绩视为无效。 |
| 3 | 信誉要求 | 1、在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息（若并非企业，则无需查询）；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。 |
| 4 | 人员要求 | 1. 项目负责人1名，需持有效的智能交通及信息化证书中级及以上职称，检测人员不得少于3名。

注：需提供人员名单（表格形式），人员相关资质证件、身份证复印件及由社保局出具的报价人为以上人员缴纳近三个月的养老保险证明（带有社保部门公章或社保部门的有效电子印章），并加盖单位鲜公章。 |

 注：

1. 报价人提供采购人要求的所有资质要求、业绩要求、信誉要求等资料并加盖单位鲜公章。

# 评审办法（经评审的最低投标价法）

**评审办法前附表**

评审办法前附表与正文不一致的地方以评审办法前附表为准。

| **条款号** | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 评标方法 | 中标候选人排序方法 | 经评审的最低价，由低到高的顺序确定中标候选人。如出现报价相等时，评审小组按以下原则确定第一中标候选人，以最早提交报价文件的报价人为第一中标候选人；其他测按照最有利于业主的原则进行评标。 |
| 2 | 形式评审标准 | 报价人名称 | 与营业执照、资质证书等资料一致。 |
| 报价函签字盖章 | 有法定代表人或委托代理人签字或加盖单位鲜公章。 |
| 竞争性比选响应文件格式 | 符合第九章“竞争性比选响应文件格式”的要求，字迹清晰可辨。1.报价函的所有数据均符合比选文件的规定；2.竞争性比选响应文件附表齐全完整，内容均按规定填写； |
| 已标价工程量清单 | 符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量。 |
| 报价其它要求 | 竞争性比选响应文件报价表中的报价与报价书文字报价应保持一致。 |
| 竞争性比选响应文件正本中法定代表人或其授权代理人签署 | 竞争性比选响应文件正本中法定代表人或授权代理人签署姓名齐全，符合比选文件规定； |
| 报价其它要求 | 竞争性比选响应文件报价表中的报价与报价书文字报价应保持一致。 |
| 3 | 资格评审标准 | 营业执照 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 资质要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 业绩要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 信誉要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 人员要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 其他要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 4 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“报价人须知”第4项规定 |
| 报价 | 符合比选文件给出的范围及数量，且报价不得超过采购人公布的最高限价，但也不得低于报价人的企业成本。 |
| 工期 | 符合第二章“报价人须知”第5项规定 |
| 质量标准 | 符合第二章“报价人须知”第6项规定 |
| 安全目标 | 符合第二章“报价人须知”第7项规定 |
| 5 | 评标结果 | 补充细化：本项目评标采用经评审的最低投标价法，对通过初步评审、详细评审的报价人按照报价从低到高的先后顺序，推荐2名中标候选人。 |

# 报价说明

1、服务清单应与本工程竞争性比选文件、技术标准和要求等文件结合起来查阅与理解。

2、本项目所报含税单位为综合单价，综合单价是指完成本项目所包含的全部服务，包含但不限于完成工程量清单中一个规定计量单位的分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、规费、税金等完成本项目的一切费用（即本项目的人工费、材料、设备、安全生产费及采管费和二次转运费、交通组织费、工程照管费、机械使用费、安装和调试费、差旅费、交通费、车辆通行费、车辆台班费、办理施工许可、竣工资料编制、驻地建设、竣工验收、保险、环境保护、文物保护、废弃物转运处理、综合费等），以及竞争性比选文件中明示或暗示的的所有责任、义务和一般风险。

3、报价人应结合实际和现在的市场情况、自身技术及管理水平、经营状况、设备及制定的方案的要求自行报价，该报价不低于报价人完成该项目的成本。

4、对服务清单中的每一个细目，报价人均填单价和合价，对于未填入单价和合价的细目，其费用应视为已包括在服务清单中的其他细目的单价和合价中，报价人必须按采购人指令完成服务清单中未填入单价和合价的细目，但不能得到结算与支付，报价人的总报价应是所有费用的汇总。

5、服务清单中的任何内容不得随意删除或涂改，若有误，在有效时间内书面向采购人提出，以“补遗”资料为准。

6、在合同执行过程中，如因国家税务政策调整，当增值税税率提高，含税总价不变；当增值税税率降低，不含税总价不变，并相应减少增值税金额。

7、报价中的单价和合价全部以人民币（元）表示。

8、对于报价人报价中明显高于市场价的单项报价，采购人有权进行价格审核后调整。调整后应以取得报价人的同意，并确认修正后的最终报价。如果报价人拒绝确认，则其竞争性响应文件将不予评审。

9、合同为单价合同，合同期间不予调价。

10、报价人应严格按照服务清单进行报价，不得随意修改采购人发布的服务清单数量、公式及相关内容

11、对于符合要求的竞争性比选响应文件，如发现报价清单中有计算方面的算术差错，按以下规定予以修正：（1）当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；（2）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；（3）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。当按以上原则对算术性差错的修正，应以取得报价人的同意，并确认修正后的最终报价。如果报价人拒绝确认，则报价做废标处理。

# 采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 收费站 | 暂定检测时间 | 车道数量（条） | 税率 | 含税单价（元） | 含税金额（元） | 备注 |
| 1 | 巴水段 | 惠民收费站 | 待定 | 21 | 6% | 1450.00  | 30450.00  |  |
| 2 | 二圣收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1450.00  | 8700.00  |  |
| 3 | 东泉收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1450.00  | 8700.00  |  |
| 4 | 白沙收费站 | 待定 | 6 | 6% | 1450.00  | 8700.00  |  |
| 5 | 黎香湖收费站 | 暂定2024.09.05 | 8 | 6% | 1450.00  | 11600.00  |  |
| 6 | 鸣玉收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1450.00  | 8700.00  |  |
| 7 | 石墙收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1450.00  | 8700.00  |  |
| 8 | 水彭段 | 白马山收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1505.00  | 9030.00  |  |
| 9 | 武隆南收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1505.00  | 9030.00  |  |
| 10 | 武隆东收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% | 1505.00  | 9030.00  |  |
| 11 | 武道段 | 江口收费站 | 待定 | 8 | 6% | 1505.00  | 12040.00  |  |
| 合计 | 85 | / | / | 124680.00  |  |

# 技术标准

本项目实施时按照现行的技术规范和设计要求执行，本招标文件不一一罗列。发包人在与承包人签订合同时，可将本项目涉及并执行技术规范、设计要求和认为有必要增加补充技术要求列入合同中，作为合同的组成部分，承包人必须严格执行。

其主要的国家法规和技术规范有：

中华人民共和国国家标准；

中华人民共和国行业标准（交通、通信、电子、机械、建设等）；

国际标准化组织标准；

国际电信联盟标准；

国际电工技术委员会标准；

《通信管道工程施工及验收技术规范》GB50374-2018；

《公路收费车道控制机》GBT 24968-2010

《电子收费专用短程通信》GB/T 20851-2019

《 收费用电动栏杆》GB/T 24973-2010

《环形线圈车辆检测器》GB/T 26942-2011

《公路电子不停车收费联网运营和服务规范》JTG B10-2014

《收费公路联网收费技术要求》（原交通部2007年第35号公告）

《收费公路联网电子不停车收费技术要求》（交通运输部2011年第13号公告）

《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2018；

重庆高速集团《重 庆 高 速 公 路 技 术 标 准》CQ 101-2015

项目实施内容及要求

1、实施内容

本项目内容主要是渝湘复线高速公路施工机电工程车道检测服务，包括对机电设备（RSU天线、栏杆机、工控机、收费软件、车道环形线圈车辆检测器等）提健康检测的工作。

中标人应按国标技术规范及高速集团车道检测的要求，按规对本项目所辖机电设备开展定期健康检测专项检测工作。

2对车道关键机电设备和软件关键参数进行的专项检测。并及时记录检查结果，将检测结果形成报告。

应检查关键机电设备参数是否处在正常工作状态和是否存在故障隐患，并应符合下列规定：

1）ETC车道RSU天线，观察RSU天线及安装抱箍是否锈蚀，并使用专用仪器检测其载波频率、频率容限、调制系数、信号强度、邻道干扰、信号覆盖范围等参数进行检测，并判断设备有无异常。

2）车道机电硬件设备使用年限，记录车道关键机电设备使用年限，并判断设备使用是否超年限。

3）车道计算机配置， 通过软件检测计算机配置，判断是否符合相关标准。

4）网络传输带宽，通过软件检测车道与结算中心网络带宽，判断网络质量有无异常。

5）ETC车道/MTC混合车道单车次总交易时间，通过专业设备检测单车交易时长，判断是否某一交易环节耗时太长。

6）车道抓拍摄像机，通过检查摄像机抓拍照片，判断摄像机是否正常工作。

7）车道数据和图片保存时间，通过检查交易日志和抓拍照片保存时间，判断摄像机和车道软件是否正常工作。

8）车道计算机资源占用率，通过软件检测计算机内存、CPU等核心部件使用情况。

9）ETC车道重启时间，通过重启车道工控机，记录重启时间，判断工控机是否处于健康状态或者判断重启过程中某一环节耗时过长，并由此进行优化。

10）车道运行环境，通过观察和设备检测收费亭运行环境是否满足相关要求。

11）车道栏杆机，通过检测栏杆机起落时间，判断栏杆机是否老化，同时发现隐患及时通知机电人员进行排除。

12）车道环形线圈，通过检测线圈绝缘电阻、电感，车检器灵敏度等参数，判断线圈是否老化或出现隐患。

13）车道费额提示器，通过设备对费额提示器能否正确显示字符进行检查。

14）车道供电，检查车道供电是否满足三级供电、供电质量是否满足要求。

15）车道交通标志及安全设施，通过观察，判断交通安全标志是否满足相应规范。

16）车道土建及附属设施，通过观察，判断土建及附属设施是否满足相应规范。

中标人应按国标技术规范、高速集团高速公路技术标准开展专项检测工作。

中标单位对本项目的质量、进度、安全负责。

3、人员要求

在项目实施期间，中标单位应至少安排一组检测队伍根据各路段气候、地理情况对车道进行健康检测，小组人员不得少于3名，以保证车道健康检测质量。

在项目实施期间，中标单位指派的全部人员应服从发包单位管理人员的工作安排。

在项目实施期间，中标单位指派的全部人员应根据检测计划按时到场开展工作，如有要事导致检测工作无法按计划开展的，须提前告知发包单位。

4、备品备件的要求

中标人根据实际情况自行采购项目实施所需备品备件，但所采购的备件性能、技术参数、功能实现等必须能实现检测相关参数所需要最低配置，且不能因备品备件原因导致检测工作停滞。

5、资料的要求

按照甲方要求及时提交检测报告。

#  合同范本

无

# 竞争性比选响应文件格式

 （项目名称）

**竞争性比选响应文件**

报价人： （盖单位鲜公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

## 目 录

1. 竞争性响应声明书
2. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

三、报价一览表

四、审查资料

五、报价人承诺

六、报价人提供的其他资料（如有）

七、低价风险担保提交承诺书（如有）

## 竞争比选响应声明书

 **致：重庆首讯科技股份有限公司**

根据贵方为XXXXX项目竞争比选项目的竞争比选公告，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表竞争比选响应单位 （竞争比选响应单位名称） 提交报价文件。

我方愿以人民币： 元（大写 元）的报价总价，按照竞争比选文件的要求，提供本次竞争比选文件要求的材料设备。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、竞争比选响应单位将按竞争比选文件规定履行合同责任和义务。

2、竞争比选响应单位已详细审查全部竞争比选文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、竞争比选响应单位同意提供采购人可能要求的与其竞争比选响应文件有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定要接受最低报价的竞争比选响应或收到的任何报价。

4、与本竞争比选响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

竞争比选响应单位法定代表人或授权代表人（签字）：

竞争比选响应单位法定代表人或授权代表人职务：

竞争比选响应单位名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

## （一）法定代表人身份证明

报价人名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正、反面）。

 报价人： （盖单位公章）

 年 月 日

注：本身份证明需由报价人加盖单位公章。

## （二）法定代表人授权委托书

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目比选文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件**及**委托代理人身份证复印件（正、反面）

报 价 人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字 ）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

注：本授权委托书需由报价人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签

## 报价一览表

重庆首讯科技股份有限公司：

在研究了竞争比选文件中所有文件后，我司对XXX项目竞争比选响应报价如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标段 | 收费站 | 暂定检测时间 | 车道数量（条） | 税率 | 含税单价（元） | 含税金额（元） | 备注 |
| 1 | 巴水段 | 惠民收费站 | 待定 | 21 | 6% |  |  |  |
| 2 | 二圣收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 3 | 东泉收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 4 | 白沙收费站 | 待定 | 6 | 6% |  |  |  |
| 5 | 黎香湖收费站 | 暂定2024.09.05 | 8 | 6% |  |  |  |
| 6 | 鸣玉收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 7 | 石墙收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 8 | 水彭段 | 白马山收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 9 | 武隆南收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 10 | 武隆东收费站 | 暂定2024.09.05 | 6 | 6% |  |  |  |
| 11 | 武道段 | 江口收费站 | 待定 | 8 | 6% |  |  |  |
| 合计 | 85 | / | / |  |  |

## 审查资料

### （一）报价人基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 报价人名称 |  |
| 报价人公司股权结构 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 | 年 月 日 | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |   |
| 备注 |  |

### （二）资格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 资格要求 |
| 1 | 资质要求 | 1、具有独立法人资格，具有有效的营业执照。2、投标人需具备ISO管理认证体系证书（ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书）。3、投标人具有北京中交国通智能交通系统技术有限公司颁发的电子收费专用短程通信车载单元（双算法）产品或电子收费专用短程通信路侧单元（双算法）产品有效检测报告。 |
| 2 | 业绩要求 | 1、2021年1月1日至报价截止日期至少承担一项合同金额在8万元及以上的高速公路车道检测业绩。注：须提供合同复印件或关键页，关键页包括但不限于合同首尾页、签章页、金额页、**单项金额**页（非单一供货内容业绩时提供）以及对应合同不低于8万的增值税发票，关键页需能充分体现以上业绩要求各项要素。增值税发票复印件要求：投标人针对该业绩项目开具增值税发票复印件或扫描件（非单一供货内容业绩时提供**单项发票**）。提供有关资料，加盖报价单位鲜公章。不满足上述业绩要求的业绩视为无效。 |
| 3 | 信誉要求 | 1、在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息（若并非企业，则无需查询）；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。 |
| 4 | 人员要求 | 1. 项目负责人1名，需持有效的智能交通及信息化证书中级及以上职称，检测人员不得少于3名。

注：需提供人员名单（表格形式），人员相关资质证件、身份证复印件及由社保局出具的报价人为以上人员缴纳近三个月的养老保险证明（带有社保部门公章或社保部门的有效电子印章），并加盖单位鲜公章。 |

 注：

1、报价人提供采购人要求的所有资质要求、业绩要求、信誉要求等资料并加盖单位鲜公章。

生产厂家资格声明（如有）

1.生产厂家基本情况

生产厂家名称： ；

生产厂家地址： ；

成立和/或注册日期： ；

注册资金： ；

近期资产负债表（从 年 月至 年 月止 ）

a.固定资产： ；

b.流动资产： ；

c.资产负债率： 。

2.生产厂家生产经营情况

（1）近 3 年的年营业额： ；

（2）投标产品年生产能力： ；

（3）投标产品年销售业绩： ；

a.主要客户名称： ；

b.主要客户联系方式： ；

c.合同名称及合同号： 。

3.投标人近三年是否受到司法机关或行政机关处罚： 。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

盖单位公章：

法定代表人或授权委托人（签字）：

传 真 ：

电 话：

电 子 邮 件：

签 字 日 期：

## 报价人承诺

致：重庆首讯科技股份有限公司

在研究XXXX 项目竞争比选文件后，在此郑重承诺我司满足本项目一切服务内容、服务要求、服务时间等相关要求，响应比选函的一切内容，同时申明将按照业主要求组建项目团队。若我司中标本项目且无法满足业主相关需求，我司愿承担由此给采购人造成的一切损失。

1、在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

2、在签订合同时不向你方提出附加条件；

3、在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4、我司承诺按比选文件及响应文件人员组建项目团队，配备至少3人，满足任职资格要求。

承诺人：XX公司

 日期：

比选文件中要求报价人自行承诺的，由报价人按比选文件要求内容承诺，格式自拟。

## 报价人提供的其他资料（如有）

1、投标保证金银行回执等附件。

2、其他内容

**七、低价风险担保提交承诺书（如有）**

（投标报价低于招标项目最高限价的85%时采用）

 （招标人名称）：

我公司 （投标人名称）参加了你单位 （项目名称）的投标。我公司投标报价低于最高限价的85%，若获得中标资格，我公司承诺按照招标文件的规定递交低价风险担保。同时，我公司已落实低价风险担保的提交方案，承诺如采用保函形式提交低价风险担保，保函的格式和内容符合招标文件的要求。否则，我公司愿承担招标文件中约定的，因未按规定递交低价风险担保的相应责任。

特此承诺。

投 标 人： （盖单位公章）

 年 月 日