**项目名称：首讯公司2021年防雷检测服务**

**竞**

**争**

**性**

**比**

**选**

**文**

**件**

**采购人：重庆首讯科技股份有限公司**

**2021年 8 月**

目 录

[第一章 比选公告 1](#_Toc2331)

[第二章 报价人须知 3](#_Toc14597)

[第三章 评标办法 8](#_Toc20774)

[第四章 报价说明 10](#_Toc9938)

[第五章 工程量清单 12](#_Toc8745)

[第六章 图 纸 13](#_Toc3008)

[第七章 技术标准和工作要求 14](#_Toc2585)

[第九章 竞争性比选响应文件格式 16](#_Toc1416)

# 第一章 比选公告

**首讯公司2021年防雷检测服务**

**竞争性比选公告**

## 1. 比选条件

　　本竞争性比选项目首讯公司2021年防雷检测服务，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. 项目概况与比选范围

2.1 项目地点：重庆首讯科技股份有限公司。

2.2 服务内容：本项目为首讯公司2021年防雷检测服务，主要包括清单所列重庆高速公路监控中心、区域监控中心、收费站、隧道配电房、路段ETC门架设施的防雷检测工作。包含但不限于监控中心机房：站房直击雷防护系统，包括引下线、接地端子等的接地电阻，机房内操作台、监控屏、机柜、配电柜（箱）、UPS、静电地板、等电位连接系统等防雷设施；包含但不限于收费站：收费站房、棚的直击雷防护系统包括引下线、接地端子的接地电阻，每个车道检测收费亭外壳、监控杆、栏杆机外壳、费额显示器外壳、取卡机外壳、LED灯杆、机柜、低压设备、进出站广场球型监控杆等设备的接地电阻；包含但不限于隧道配电房：直击雷防护系统包括引下线、接地端子的接地电阻，配电柜（箱）、静电地板、变压器、计量鬼等设备的接地电阻；包含但不限于路段ETC门架设施的直击雷防护系统，包括引下线、接地端子、避雷针、避雷球等的接地电阻，空调外机、弱点设备架、弱点设备、配电箱体（接地设备）、门架钢柱、门架栏杆、门架爬梯、摄像头等设备的接地电阻。

2.3 实施期：2021年9月30日前完成。

## 3. 报价人资格要求

3.1 资质要求（不满足以下要求，作废标处理）：

（1）报价人需报价人应为中国大陆境内合法注册的独立企业法人，具有有效的营业执照（原件现场备查）。

（2） 报价人应具备雷电防护装置检测乙级及以上资质，且需入围重庆市气象局最新一期《雷电防护装置检测资质单位登记公告》公布的单位名单（提供网页截图，加盖报价人单位公章）。

（3）信用良好：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；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。

3.2 本次比选不接受联合体报价。

3.3与采购人存在利害关系可能影响比选公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目报价；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. 比选文件的获取

凡愿意参加的潜在报价人，在2021年 8月 9 日下午15:00前在重庆高速集团官网平台上获取比选文件，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。

## 5. 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：2021年 8月 9 日下午 15 时 00 分（北京时间）。

5.2报价的递交：重庆市南岸区四公里内环入口200米处重庆首讯科技大楼。

5.3采购 人不召开报价预备会。

## 6. 联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人：重庆首讯科技股份有限公司 |  |
| 地址：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼 |  |
| 技术联系人：秦老师 |  |
| 电 话：13996205690 |  |
| 商务联系人：蒋老师 |  |
| 电 话：18523055172 |  |

# 第二章 报价人须知

| **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：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼  联系人：蒋老师  电 话：18523055172 |
| 2 | 项目名称 | 首讯公司2021年防雷检测服务 |
| 3 | 项目地点 | 见比选公告 |
| 4 | 资金来源 | 重庆首讯科技股份有限公司 |
| 5 | 出资比例 | 业主100% |
| 6 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 7 | 比选范围 | 见比选公告 |
| 8 | 计划工期 | 见比选公告 |
| 9 | 质量要求 | 达到国家和地方现行有关质量标准和比选文件第七章技术标准和工作要求，并且一次性验收合格。 |
| 10 | 安全目标 | 无安全生产责任事故。 |
| 11 | 报价人资质条件、能力与信誉 | （1）资质条件：见附录1  （2）财务要求：见附录2  （3）业绩要求：见附录3  （4）信誉要求：见附录4  （5）项目主要人员要求：见附录5  （6）其他要求：见附录6 |
| 12 | 是否接受  联合体报价 | 不接受 |
| 13 | 踏勘现场 | 不组织，由各报价人根据需要自行完成现场踏勘 |
| 14 | 分包 | 不允许 |
| 15 | 偏差 | **不允许负偏差** |
| 16 | 构成比选文件的其他材料 | 采购人发布的工程量清单、补遗书、答疑、澄清、最高限价通知等附件。 |
| 17 | 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。 |
| 18 | 工程量清单的填写方式 | 报价人按照采购人提供的工程量清单填写工程量清单  **综合单价取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。**  **本项目工程量清单及说明随比选文件一并发布，详见附件。** |
| 19 | 最高投标限价 | **本项目最高限价322356.00元。**  **报价人总价及单项目报价均不得高于采购人发布的最高限价和单项目限价，否则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。** |
| 20 | 合同支付办法 | 完成工程量清单的中全部位置的防雷检测工作，并出具“重庆气象局”认可的检测报告后10个工作日内全额支付合同金额。 |
| 21 | 乙方人员的管理 | 无。 |
| 22 | 乙方人员违约的处理 | 1. 乙方未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，甲方有权终止乙方不能按合同约定或预期不能按时完成的剩余工程，并由甲方另行选择单位实施，且因此产生的费用由乙方承担。 |
| 22 | 中标候选人的人数 | 推荐的中标候选人数：1名。 |
| 23 | 监督部门 | 监督部门：重庆首讯科技股份有限公司党群人力部  地 址：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼  电 话：023-89021335 |
| 24 | 竞争性比选响应文件的递交 | 1.报价截止时间和开标时间：2021年 8月 9 日下午15时 00分（北京时间）。  2.报价地点和开标地点：重庆首讯科技股份有限公司（重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼307室）。  3.逾期送达，或未送达指定地点，或未密封的竞争性比选响应文件，采购人不予受理。  4.文件递交方式：由于近期新冠疫情防控要求，文件递交方式采用邮寄方式，需用EMS邮寄至重庆市南岸区四公里重庆首讯科技股份有限公司，否则采购人有权拒收，采用邮寄方式的报价人默认认可采购人的开标结果，不得由此提出任何质疑。 |
| 25 | 本次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，副本可为正本的复印件，竞争性比选响应文件需装订成册；报价人应提供竞争性比选响应文件扫描版PDF电子文件1份（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（注：以上所有文件均须逐页加盖报价人的公章）。 |
| 26 | 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：  首讯公司2021年防雷检测服务竞争性比选响应文件  在2021年8月9日下午15：00时前不得开启（加盖报价人的公章） |
| 27 | **需要补充的其他内容** | |
| 27.1 | 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。 | |

## 附录1 资格审查条件（资质最低要求）

|  |
| --- |
| 企业资质要求 |
| （1）报价人需报价人应为中国大陆境内合法注册的独立企业法人，具有有效的营业执照（原件现场备查）。  （2） 报价人应具备雷电防护装置检测乙级及以上资质，且需入围重庆市气象局最新一期《雷电防护装置检测资质单位登记公告》公布的单位名单（提供网页截图，加盖报价人单位公章）。 |

注：须提供报价人营业执照、资质证书等复印件,并加盖单位鲜公章。

## 附录2 资格审查条件（财务最低要求）

|  |
| --- |
| 财务要求 |
| 无要求 |

## 

## 附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

|  |
| --- |
| 业绩要求 |
| 无。 |

## **注：提供相关文件，并加盖单位鲜公章。**

## 附录4 资格审查条件（信誉最低要求）

|  |
| --- |
| 信誉要求 |
| 信誉良好：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；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。 |

注：须提供信誉网站查询结果截图,并加盖单位鲜公章。

## 附录5 资格审查文件（项目主要人员最低要求）

**主要人员最低要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人 员 | 数量 | 资格要求 |
| 1 | 项目负责人 | 1 | 无 |

**注：以上人员不得重复任职。**由报价人**自行承诺**，无需提供有关证明资料，并加盖单位鲜公章。

## 附录6 资格审查文件（主要机械设备和试验检测设备最低要求）

|  |
| --- |
| 主要机械设备和试验检测设备最低要求 |
| 无。 |

注：以上设备由报价人**自行承诺**，无需提供有关证明资料，并加盖单位鲜公章。

**以上（附录1-附录6中的资格审查）的要求均为强制性条件，其中任何一条不满足要求，则按否决报价处理。**

# 第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）

| **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 | 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投标人为第一中标候选人。 |
| 2 | 形式评审标准 | 报价人名称 | 与营业执照、资质证书一致。 |
| 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； |
| 其它材料 | 与采购人存在利害关系可能影响比选公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加报价；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加报价，否则相关报价均无效。 |
| 3 | 资格评审标准 | 营业执照 | 符合第二章“报价人须知”第11项规定，具备有效的营业执照 |
| 资质要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录1的规定 |
| 财务要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录2的规定 |
| 业绩要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录3的规定 |
| 信誉要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录4的规定 |
| 项目主要人员最低要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录5的规定 |
| 主要机械设备和试验检测设备最低要求 | 符合第二章“报价人须知”前附表附录6的规定 |
| 4 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“报价人须知”第7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8项规定 |
| 施工地点 | 符合第二章“报价人须知”第3项规定 |
| 质量标准 | 符合第二章“报价人须知”第9项规定 |
| 安全目标 | 符合第二章“报价人须知”第10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1名中标候选人。 | |

**第四章 报价说明**

（1）本次报价须为人民币报价，包含但不限于为实施和完成本次采购服务工程量所需的劳务、设备材料、机械、质检（自检）、安装及调试、安全文明施工费、交通组织、运输、竣工资料费、过路过桥费、缺陷修复、维修材料、管理、保险、安全设施、税费、利润等全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。但人为损坏或不可抗力因素的损坏不在合同费用之列，服务另行收费。

（2）报价人在分项报价表中填报的综合单价承包到现场所产生的路费、差旅费等。

（3）报价有算术错误的，评审小组按以下原则对报价进行修正，修正的价格经报价人书面确认后具有约束力。报价人不接受修正价格的，其报价应当予以否决。

①竞争性比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

②总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（4）实际采购数量以采购人最终需求数量为准，报价清单中单价在合同执行过程中保持固定不变，报价人不得以实际采购数量的变化提出调整合同单价。

（5）报价清单中各项金额均以人民币（元）结算。

（6）需缴纳的一切税费均由报价单位承担，所有税费均由服务单位自行缴纳；

# 第五章 工程量清单

**无。**

# 第六章 图 纸

**无。**

# 第七章 技术标准和工作要求

**一、实施标准：**

根据《中国气象局第8号令》、《重庆市防御雷电灾害管理办法》、《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）、《建筑防雷检测技术规范》（DB 50/213-2006）、《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB／T 21431—2015）、《建筑电气工程质量验收规范》（GB50303-2010）、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2004）。

**二、检测内容：**

测试监控中心、区域监控中心防雷设施安全性能，含监控中心机房外，站房直击雷防护系统，包括引下线、接地端子等的接地电阻，机房内操作台、监控屏、机柜、配电柜（箱）、UPS、静电地板、等电位连接系统等防雷设施。

收费站防雷设施安全性能，含收费站棚直击雷防护系统包括引下线、接地端子的接地电阻，收费站棚以下设备以车道为基准，每个车道检测收费亭外壳、监控杆、栏杆机外壳、费额显示器外壳、取卡机外壳、LED灯杆、进出站广场球型监控杆的接地电阻。

**三、检测明细：**

1、收费站：

（1）收费站棚：四角引下线，引下线连接的接地端子，依据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）；

（2）车道：每条车道收费亭外壳接地，栏杆机，监控杆，费额显示器外壳接地（若有），进出站广场球型监控杆，LED灯杆，实际检测点数以车道数量为准，依据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）、《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB／T 21431—2015）；

2、配电间：

(1)站房：四角引下线，引下线连接的接地端子，依据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）；

（2）设备：变压器外壳、配电柜外壳、发电机外壳、配电箱地排、等电位连接系统1套（若有），实际检测点数以设备数量，等电位连接带数量为准，检测以设备状况进行抽查或全面检测。《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB／T 21431—2015）、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2004）。

3、监控中心

1. 站房：四角引下线，引下线连接的接地端子，依据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）；
2. 监控室：大屏接地，依据《建筑物防雷设计规范》（GB 50057）、《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB／T 21431—2015）；
3. 监控机房：机柜接地，以机房实际机柜数量为准，等电位连接系统记，静电地板接地记，配电箱、SPD；《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB／T 21431—2015）、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2004）。
4. UPS机房：机柜接地，以机房实际机柜数量为准，等电位连接系统记2套，静电地板接地记，配电箱；
5. 区域监控中心与监控中心区别在于区域监控中心大屏为3面，机柜以实际数量为准。

# ETC门架系统

包含但不限于路段ETC门架设施的直击雷防护系统，包括引下线、接地端子、避雷针、避雷球等的接地电阻，空调外机、弱点设备架、弱点设备、配电箱体（接地设备）、门架钢柱、门架栏杆、门架爬梯、摄像头等设备的接地电阻。

# **四、维护要求及标准**

# 完成工程量清单的中全部位置的防雷检测工作，并出具“重庆气象局”认可的检测报告。检测单位应有具备“重庆地区雷电防护装置检测资质”。

# 第八章 工程量清单计量规则

# 无。

# 第九章 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

一、竞争性响应声明书

二、报价一览表

三、资格审查资料

四、人员配置完整性

五、维护设备及器具的配备包括车辆配备

六、维护工作的计划性和完整性

七、维护现场安全管理措施

八、紧急事件响应措施及协调能力

九、报价人须知前附表规定的其他材料

## 一、竞争比选响应声明书

**致：重庆首讯科技股份有限公司**

根据贵方为首讯公司2021年防雷检测服务 竞争比选项目及服务的竞争比选邀请，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，承担本次竞争比选文件要求的安装工程。

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

**附报价单位法定代表人或授权代表人身份证复印件（正、反面）**

**二、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，我司对首讯公司2021年防雷检测服务 竞争比选响应报价如下：

**以表格形式进行报价，详见“工程量清单”。**

## 三、公司资质材料

## 四、人员配置完整性

## 五、维护设备及器具的配备包括车辆配备

## 六、维护工作的计划性和完整性

## 七、维护现场安全管理措施

## 八、紧急事件响应措施及协调能力

## 九、报价人须知前附表规定的其他材料

### （一）报价人自行承诺部分

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。

### （二）其他材料（如有）