

G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程

# 询 价 文 件

询价人：四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司

二〇二三年八月

# 总 目 录

第一章 询价公告.....	3
第二章 报价人须知.....	7
第三章 评审办法.....	19
第四章 合同条款及格式.....	23
第五章 工程量清单.....	35
第六章 技术规范.....	38
第七章 报价文件格式.....	40

# 第一章 询价公告

# G5京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程

## 询价公告

为做好辖区高速公路车辆安全监管工作，依据四川省川北高速公路股份有限公司《招投管理办办法》（2022 版）相关条款规定，G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程已具备询价条件，由四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司作为询价人(以下简称“询价人”)，对本工程的实施进行公开询价。本工程发包人为四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司，报价人在中选后与发包人签订合同。

### 一、询价人

四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司

### 二、询价形式和评审方式

（一）询价形式：采取网上公开询价，并在四川省川北高速公路股份有限公司网站（<https://cbgs.scgs.com.cn/>）上发布工程询价公告。

（二）评审方式：采用经评审的最低投标价法。

### 三、工程概况

（一）工程名称：G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程。

（二）工程地点及范围：中子进川上匝道、出川原收费站广场、出川服务区加速车道；朝天至陕西上匝道；上西坝进出川加减速匝道；剑门关出川加速车道、进川减速车道；罗家沟互通进川方向匝道、广巴汇出川方向匝道；昭化进出川加速车道；广巴连接线加减速匝道。

（三）服务期限：本工程合同工期为一个月。报价人选中后与四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司签订合同协议。

（四）缺陷责任期：一年。

### 四、报价人的资格要求

（一）具有独立的法人资格。

（二）持有视频监控系统销售、软件开发等相关经营范围的营业执照。

（三）未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间。

(四) 在“信用中国”网站 <http://www.creditchina.gov.cn> 中未被列入严重违法失信企业名单。

(五) 在“国家企业信用信息公示系统”公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中未被列入严重违法失信企业名单。

(六) 报价人及其法定代表人在近三年内 (2020 年 8 月 1 日起至投标文件递交截止时间前一天) 均无行贿犯罪档案记录。

(七) 财务要求: 2022 年度财务净资产收益率 $\geq 0$ 。

(八) 其他要求: 报价人所提供的投标文件中的相关资料必须真实、合法、有效, 无弄虚作假 (提供承诺函)。

## 五、询价文件的获取及注意事项

凡有意参加本工程的报价人, 请于 2023 年 8 月 24 日起, 通过以下方式获取询价文件:

登录四川省川北高速公路股份有限公司网站 (<https://cbgs.scgs.com.cn/>) 免费匿名下载询价文件及参考资料电子版。

本工程询价人**不组织**现场考察, 由报价人自行组织现场考察。报价人应自行承担考察费用及安全, 询价人不对现场考察中出现的任何意外承担责任。报价人应充分阅读询价文件和进行现场考察, 若有需询价人澄清或答复的疑问应在报价截止日前 3 个工作日内以书面形式向询价人提交。

## 六、报价文件的递交及相关事宜

(一) 报价文件送交时间为: 2023 年 9 月 1 日上午 9 时 00 分-10 时 00 分 (北京时间), 截止时间为: 2023 年 9 月 1 日上午 10 时 00 分 (北京时间), 报价文件必须按要求将密封完好的报价文件在送交截止时间前以面交方式送达: **四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号 (广元管理处二楼会议室)**, 逾期送达的或者未送达指定地点或未按询价文件要求密封的报价文件询价人将不予受理。

(二) 询价人定于报价文件送交截止时间的同一时间, 同一地点举行公开开标, 报价人应派代表出席并签认开标结果。

## 七、询价工作将公开接受社会监督

评审结果公示: 询价人在收到评审报告之日起 3 日内, 将评审结果在四川省川北高速公路股

份有限公司网站 (<https://cbgs.scgs.com.cn/>) 上公示 3 个工作日以接受社会公开监督。报价人或者其他利害关系人对评选结果有异议的, 应当在公示期间提出。

#### **八、联系方式**

询价人: 四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司

指定地址: 四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号四川省川北高速公路股份有限公司广元管理处

邮 编: 628017

电 话: 0839-3305230

联系人: 王女士

网站: <https://cbgs.scgs.com.cn/>

询价人: 四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司

2023 年 8 月 22 日

## 第二章 报价人须知

# 报价人须知

序号	条款名称	内 容
1	询价人	询价人：四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司 指定地址：广元市利州东路二段莲花路418号 联系人：王女士 电话：0839-3305230
2	工程名称	G5京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程
3	工程地点及范围	中子进川上匝道、出川原收费站广场、出川服务区加速车道；朝天至陕西上匝道；上西坝进出川加减速匝道；剑门关出川加速车道、进川减速车道；罗家沟互通进川方向匝道、广巴汇出川方向匝道；昭化进出川加速车道；广巴连接线加减速匝道。
4	合同期限	合同工期一个月。
5	安全目标	符合国家、省市及地方相关安全法律法规、管理规定的要求
6	报价人资格要求	<p>(1) 具有独立的法人资格。</p> <p>(2) 持有视频监控系统销售、软件开发等相关经营范围的营业执照。</p> <p>(3) 未处于财产被接管、冻结、破产状态，未处于四川省行政区域内有关行政处罚期间。</p> <p>(4) 在“信用中国”网站<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>中未被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>(5) 在“国家企业信用信息公示系统”公示系统 (<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>) 中未被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>(6) 报价人及其法定代表人在近三年内（2020年8月1日起至投标文件递交截止时间前一天）均无行贿犯罪档案记录。</p> <p>(7) 财务要求：2022年度财务净资产收益率<math>\geq 0</math>。</p> <p>(8) 其他要求：报价人所提供的投标文件中的相关资料必须真实、合法、有效，无弄虚作假（提供承诺函）。</p>
7	报价人提出问题的截止时间及方式	报价人应在递交报价文件截止期3天前，以书面形式递交向询价人提出需要澄清的问题（加盖单位公章）。
8	询价人书面澄清的时间及方式	在递交报价文件截止期 2 天前，询价人以答疑或补遗书的形式作出解答。
9	分包	不允许
10	构成报价文件的其他材料	报价文件答疑书、补遗书等（若有）
11	报价文件的组成	<p>报价文件应包括下列内容：</p> <p>(1) 报价申请书</p> <p>(2) 已标价工程量清单</p> <p>(3) 已标价工程量清单 EXCEL 电子版（U 盘）</p> <p>(4) 授权委托书或法定代表人身份证明</p> <p>(5) 资格审查资料</p> <p>(6) 其它资料（如有）</p>



12	是否接受调价函	否
13	是否调价	合同执行期间不调价。
14	装订要求	报价文件正本、副本上须有“正本”、“副本”标记，逐页标注连续页码，采用粘贴或装订方式分别装订成册（A4 纸幅），并标明“正本”、“副本”，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。由于报价文件页码编制和装订造成的丢失、散落、缺页或其它后果概由报价人自行承担。询价文件要求报价文件中附原件的，应一律附于报价文件“正本”内。
15	递交报价文件地点	四川省广元市利州东路二段莲花路 418 号（广元管理处二楼会议室）
16	是否退还报价文件	否
17	开标时间和地点	开标时间：同询价公告 开标地点：同询价公告
18	评审委员会	评审委员会人员构成：5 人，由川北公司广元管理处选派人员。
19	评审方法	经评审的最低投标价法
20	评审委员会推荐中选候选人人数	3 名（若不足 3 名，则选取实际数量）
21	中选通知书和中选结果通知发出的形式	书面通知
22	签订合同	（1）在询价人发出中选通知书起 14 天内，中选人与询价人签订合同协议。 （2）中选人拒签或未按期签订合同的，询价人取消其中选资格。
23	签约合同价的确定原则	合同中签约合同价为中选投标报价。
24	签订合同事项	1、询价人 and 中选人在签订合同协议书的同时需按照本询价文件规定的格式和要求签订所列相关合同，明确双方的权利和义务以及应承担的违约责任。 2、合同文件的制作及费用由中选人负责。 3、合同文件的份数根据需要由询价人与中选人协商确定。在合同协议书签订之前，报价文件和中选通知书将约束双方。
25	最高报价限价	本工程最高报价限价为 194810 元。 公布的最高报价限价作为报价人报价的控制上限，报价总价不得高于询价人公布的最高限价，各分项报价也不得高于各分项最高限价（详见清单），否则其报价申请将予以否决。
26	监督部门	四川省川北高速公路股份有限公司广元管理处纪检办公室

G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统最高报价限价清单

序号	项目名称	项目内容	单位	单价	数量	金额
1	AI 摄像机	AI 摄像机采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS，内置 NPU 芯片，2.0T 算力，内嵌多种算法模型，支持深度学习，支持自定义算法。支持 H.264/H.265 编码;支持人脸、人型、动态行为识别;支持车牌、车型、特种车辆识别;支持动态电子围栏;支持摄像机远程管理，支持图像 OSD，支持室外防水防尘。	台	4800	7	33600
2	智能广播	室室外有源防水，支持有线、无线、LoRa 等数据传输方式，最大音量不小于 140 分贝；内置“请勿违法停车，请马上驶离”“请勿穿越高速”等语音	台	2980	7	20860
3	视觉分析系统	自动检测违停车辆车型、车牌（条件具备），抛洒物事件、行人事件、路障、拥堵事件等	路	4980	7	34860
4	联动预警系统	自动联动声光驱离系统，自动播报驱离预案，并自动抓拍取证	路	4900	7	34300
5	语音驱离系统	支持语音（自动/人工）喊话；支持多场景语音预案	路	4950	7	34650
6	业务应用系统	支持设备管理、控制、在线巡查、统计分析等	系统	4130	1	4130
7	安装调试		处	3730	7	26110
8	辅材	含支架、网线、电源线等	套	900	7	6300
合计						194810

附件一：开标记录表

(工程名称) 标段开标记录表

开标记录表

序号	报价人名称	密封情况（是/否）	投标报价（元）	投标人代表签名

启封人：唱标人：记录人：

监督人：

开标时间：年 月 日 时 分

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_（报价人名称）：

（工程名称）询价申请的评标委员会，对你方的报价文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于年月日时前递交至（详细地址）或电邮至（邮箱地址）。采用电邮方式的，应在年月日时前将原件递交至（详细地址）。

评标委员会全体成员：

年 月 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（工程名称）询价评标委员会：

问题澄清通知（编号：）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

报价人（盖单位章或法定代表人签字或其委托代理人签字）：

年 月 日

附件四：中选通知书

中选通知书

（中选人名称）：

你方于（询价申请日期）所递交的（工程名称）报价文件已被我方接受，被确定为中选人。

报价：人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_00）。

合同期限：\_\_年。

工程质量：符合标准。

请你方在接到本通知书后的日内到（指定地点）与发包人签订合同。

特此通知。

询价人：（盖单位章）

年 月 日

附件五：中选结果通知书

中选结果通知书

（未中选人名称）：

我方已接受（中选人名称）于（询价申请日期）所递交的（工程名称）报价文件，确定（中选人名称）为中选人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

询价人：（盖单位章）

年 月 日

附件六

\_\_\_\_\_(询价工程名称)\_\_\_\_\_异议书

异议人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

异议人授权代表：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

提起异议事项的基本事实：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

相关请求及主张：\_\_\_\_\_。

有效线索和相关证明材料：\_\_\_\_\_。

异议人与提起工程有利害关系的证明材料：\_\_\_\_\_。

此致

\_\_\_\_\_  
(询价人)

异议人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）\_\_\_\_\_

年 月 日



附件七

投诉书

就所投诉事项，投诉人已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日向询价人提出异议，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日收到询价人书面答复（后附异议及答复材料）。

投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投诉人授权代表：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系电话 \_\_\_\_\_

投诉事项的基本事实：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。相关请求

及主张：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

有效线索和相关证明材料： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

投诉人与投诉工程有利害关系的证明材料： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

此致

\_\_\_\_\_（投诉受理机关）

投诉人（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字） \_\_\_\_\_

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 第三章 评审办法

## 评审办法前附表

条款号	评审因素与评审标准	
1	形式评审与响应性评审标准	1. 报价人名称与营业执照、施工资质证书副本、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）、安全生产许可证一致； 2. 报价文件上要求必须有法定代表人或其委托代理人签字、加盖报价人单位公章齐全，符合询价文件规定； 3. 报价文件按照询价文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨； （1）报价申请书按照询价文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、工期、工期质量要求及安全目标； （2）报价申请书附录的所有数据均符合询价文件规定； （3）报价文件组成齐全、完整、内容按规定填写； 4. 一份报价文件应只有一个报价，在询价文件有规定的情况下，不得提交选择性报价，也无调价函； 5. 报价文件不应附有询价人不能接受的其他条件； 6. 报价人没有对询价文件提出的其他重要问题不予响应的。
2	资格评审标准	1. 报价人资质等级符合询价文件规定； 2. 报价人信誉符合询价文件规定； 3. 报价人业绩符合询价文件规定； 4. 报价人财务状况符合询价文件规定； 5. 报价人主要人员符合询价文件规定； 6. 报价人的其他要求符合询价文件规定。
3	算术性修正	1. 若报价人未按照询价文件规定内容和格式填写的，不再进行算术性校核，同时该报价文件将不能评审。 2. 按照报价人须知及合同专用条款中有关报价人不符合相关条款规定的，将对其相应内容报价进行修正。
4	评审结果	评审委员会推荐前 1-3 名中选候选人。

# 评审方法

## 一、评审方法

本次评审采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足询价文件实质性要求的报价文件，根据本章第 3 款规定进行评审，按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐中选候选人。经评审的投标价相等时，报价申请报价低的优先。

## 二、评审标准

### 1. 形式评审与响应性评审标准：详见评审办法前附表

报价人应按照第二章“报价人须知”第 6 条第 1-8 项规定的有关证明和证件的影印件，有一项不符合评审标准的，作废询价处理。

### 2. 资格评审标准：

（1）报价人资格应满足第二章“报价人须知”第 6 条第 1-8 项规定的相关最低要求；

（2）报价人有下列情形之一的，其报价申请作废标处理：

A. 第二章“报价人须知”第 6 条第 3-6 项规定的任何一种情形的；

B. 串通报价申请或弄虚作假或有其他违法行为的；

C. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

### 3. 算术性修正

（1）若报价人未按照询价文件规定内容和格式填写的，不再进行算术性校核，同时该报价文件将不能评审。

（2）按照报价人须知及合同专用条款中有关报价人不符合相关条款规定的，将对其相应内容报价进行修正。

（3）报价申请报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对报价申请报价进行修正，修正后的价格经报价人书面确认后具有约束力。报价申请不接受修正价格的，其报价申请作废标处理。

a 报价文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

b 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）评标委员会发现报价人的报价明显低于其他报价申请报价，使得其报价申请报价可能

低于其成本的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相应的证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该报价人以低于成本报价竞标，其报价申请作废标处理。

#### 4. 报价文件的澄清和补正

（1）在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求报价人对所提交的报价文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受报价人主动提出的澄清、说明或补正。

（2）澄清、说明和补正不得改变报价文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。报价人的书面澄清、说明和补正属于报价文件的组成部分。

（3）评标委员会对报价人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求报价人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 三、评审结果

（一）评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中选候选人。

（二）评标委员会完成评审后，应当向询价人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式

### **通用合同条款**

本《通用合同条款》另见中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标招标文件》(2018年版. 第一册)，由报价人自行购买。



附件一 合同协议书格式

# 合同协议书

鉴于发包人（以下称甲方）为实施 \_\_\_\_\_（工程名称），已接收承包人（以下称乙方）对该项工程的报价申请。甲方与乙方共同达成如下协议：

## 一、合同标的

1、乙方向甲方提供全新的、质量可靠的产品，并保证该产品未侵犯任何第三方的合法权利（包括但不限于知识产权）。乙方提供的产品应符合国家或行业技术标准。

2、乙方所提供的报价包含税费，设备、部件及其运输、安装、调试费用，软件的开发及测试调试费用，缺陷责任期内检修、维护、软件升级等所有相关费用。

3、合同工期一个月。缺陷责任期一年，自工程交工验收合格之日起计算。

缺陷责任期内若出现非人为原因损坏或故障，乙方负责免费维修，超过缺陷责任期的维护和维修，乙方按成本价收取材料费及人工费。

## 二、设备和系统的移交

1、乙方完成产品运输及设备现场施工安装，并经调试运行正常后，乙方及时向甲方移交全部相关设备和软件系统。

2、乙方应将项目涉及的所有技术资料移交甲方，并提供相关的操作培训并随时接受咨询解答服务。

## 三、结算和支付

### （一）合同总价

合同总价为人民币 \_\_\_\_\_元（大写： \_\_\_\_\_元整），最终价格以实际结算为准。该合同价格已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、软件使用费、系统维护费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间不调价。

### （二）支付方式

1. 工程通过甲方组织的验收合格后，甲方接到乙方付款申请以后的 30 个工作日内，向乙方

支付合同总价的 95%，乙方同时提交合法有效完整的完税发票及工程验收资料。

2. 缺陷责任期满后，无系统缺陷，甲方接到乙方付款申请以后的 30 个工作日内，向乙方支付合同总价的 5% 剩余款项，乙方同时提交合法有效完整的完税发票及相关资料。

#### 四、权利与义务

（一）乙方向甲方提供符合技术规范的产品和系统软件，甲方按照合同约定支付乙方款项后，设备所有权归甲方所有，同时享有系统软件的相关使用权，但系统软件和相关设备的知识产权仍归乙方所有。

（二）乙方提供的产品由乙方技术人员负责安装调试，甲方应提供必要配合。

（三）在乙方提供的产品安装过程中，若因乙方原因需要进行检查、试验、再试验、修理或更换，乙方应承担进行上述工作所需的费用。

（四）乙方向甲方提供系统使用说明，并负责对甲方相关人员进行相应的操作培训，并应随时接受甲方相关人员的咨询解答服务。

（五）系统或设备出现问题时，乙方应提供电话咨询，若电话咨询无法解决的问题，乙方应 48 小时内到达现场处理。

（六）甲方在施工工程中应对设备进行保护，避免设备损坏，因甲方施工原因造成设备损毁由甲方负责。

（七）乙方对系统设备的正常使用、运行和系统提供数据的准确性、及时性负责，乙方违反本条约定的，对由此而产生的后果承担相应的法律与经济赔偿责任，赔偿范围包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、差旅费等。

（八）乙方应对其委派的人员履行本协议期间的人身、财产安全承担全部责任。若因乙方原因导致甲方、乙方或任何第三方人身损害或财产损失的，由乙方承担所有赔偿责任；甲方被要求承担或已垫付的，有权向乙方全额追偿，追偿范围包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、差旅费等。

（九）乙方在施工过程中所使用的工程、材料运输车辆，要求车况良好，禁止将不允许上高速公路作业的车辆作为工程车辆。为本工程的材料、设备运输经过所有收费公路的通行费用，由乙方承担。

#### 五、违约责任

(一) 乙方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的,甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失或按合同金额【10】%的标准支付违约金等违约责任。

(二) 因本合同履行发生的争议,双方协商不成,双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。起诉可在竣工之前或之后进行,但甲乙双方各自的义务不得因在工程实施期间进行诉讼而有所改变。如果诉讼是在终止合同的情况下进行的,则对合同工程应采取保护措施,诉讼费用由败诉方承担。

#### 六、不可抗力

任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时,应及时书面通知对方,在取得对方的谅解以后,可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减少不可抗力引起的延误或其他不利影响。

#### 七、合同生效

(一) 本合同自双方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章之日起生效。

(二) 本合同在缺陷责任期满后自行终止。

#### 八、其他

(一) 本合同正本一式贰份,甲方执壹份,乙方执壹份,具有同等法律效力。

(二) 本合同由合同正文及附件组成,如附件与合同正文不一致之处,应以正文为准。

(三) 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方: \_\_\_\_\_ (单位全称) (盖章)      乙方: \_\_\_\_\_ (单位全称) (盖章)      \_\_\_\_\_

法定代表人:

法定代表人:

或

或

其授权的代理人: \_\_\_\_\_ (签字)      其授权的代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

日期:      年      月      日

日期:      年      月      日

## 廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（工程名称）的工程法人（工程法人名称，以下简称“发包人”）与该工程      标段的施工单位（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

### 1. 发包人和承包人双方的权利和义务

- （1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （2）严格执行（工程名称）标段施工合同文件，自觉按合同办事。
- （3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- （4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 2. 发包人的义务

- （1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。
- （2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （3）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

### 3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

### 4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程竣工验收后止。

7. 本合同作为 （工程名称） 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

发包人：\_\_\_\_\_（单位全称）（盖章） 承包人：\_\_\_\_\_（单位全称）（盖章）

法定代表人：

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_(签字)\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日

法定代表人：

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_(签字)\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日

## 安全生产合同

为在（工程名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本工程的安管理工作，本工程（发包人全称）（以下简称“发包人”）与（承包人全称）（以下简称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订安全生产合同：

### 一、发包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

### 二、承包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路工程养护安全作业规程》、《公路工程施工安全技术规程》(JTJ076—95)和《公路筑养路机械操作规程》有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往工程实施的工程经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横

向到边，人人有责。工程经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、压力容器、焊接、机动车驾驶、爆破、等特殊工种的人员，经过专业训练，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，工程经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 承包人必须按照本工程工程特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

### 三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本合同作为(工程名称)工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，其有效期与施工合同相同，经合同双方签署立即生效。



五、本合同正本一式二份，副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份。

发包人：\_\_\_\_\_（单位全称）（盖章） 承包人：\_\_\_\_\_（单位全称）（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

或

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

其授权的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

#### 附件四 环境保护和水土保持合同格式

## 环境保护和水土保持合同

为减少（工程名称）工程施工环境的影响，切实搞好本工程的环境保护管理工作，本工程（发包人全称）（以下简称“发包人”）与（承包人全称）（以下简称“承包人”）特此签订环境保护和水土保持合同：

### 一、发包人职责

- 1、严格遵守国家和地方的有关环境保护和水土保持的法律法规。
- 2、按照“预防为主，保护优先”和“管生产必须管环保”的原则开展环境保护和水土保持管理工作，做到生产与环境保护和水土保持工作同时计划、实施、检查、总结和评比。
- 3、重要的环境保护和水土保持设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
- 4、组织对承包人施工现场进行环境保护和水土保持工作的检查，监督承包人及时处理各种环境污染、环境破坏的问题。
- 5、凡发现承包人在施工现场和施工营地有环境污染和环境破坏的行为，发包人应责令承包人及时整改，若情节严重，甲方应及时上报国家有关环境保护和水土保持机构。

### 二、承包人职责

- 1、严格遵守国家和地方的有关环境保护和水土保持的法律法规并认真执行。
- 2、坚持“预防为主，保护优先”、“管生产必须管环保”及“谁破坏谁恢复”的原则，加强环境保护和水土保持的宣传教育，增强全员环保意识，建立健全环境保护和水土保持的管理机构和管理制度，配备专职及兼职的环、水保检查人员，有组织有领导地开展环境保护和水土保持工作。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员(包括临时雇请的生产作业人员)，必须熟悉和遵守本合同有关环境保护和水土保持的各项规定，做到生产与环境保护和水土保持工作同时计划、实施、检查、总结和评比。
- 3、建立健全环境保护和水土保持责任制。从工程经理到生产工人(包括临时雇请的生产作业人员)的环境保护和水土保持管理系统必须作到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的环境

保护和水土保持责任制做到横向到边，人人有责。工程经理是环境保护和水土保持的第一责任人。现场设置的环境保护和水土保持机构，应配备环、水保兼职监督员，负责本合同工程环境保护和水土保持的宣传、检查工作，有权发布指令，防止污染环境和破坏环境的事件发生。

三、违约责任

如因承包人不遵守国家 and 地方的有关环境保护和水土保持的法律法规，造成环境污染或破坏，发包人有权责令承包人限期进行整改，并视其情节对承包人批评、违约处罚或终止合同：

- 1、情节轻微者，发包人可对承包人予以通报批评，并向乙方课以 1-10 万元违约金。
- 2、累计三次因环境问题被有关方面通报批评，或情节严重，发包人可以终止承包人的工程承包合同。

五、本合同正本一式二份，副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份。

发包人：_____（单位全称）（盖章）	承包人：_____（单位全称）（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
或	或
其授权的代理人：_____（签字）	其授权的代理人：_____（签字）
日期：      年   月   日	日期：      年   月   日

# 第五章 工程量清单

## A. 工程量清单说明

1、工程量清单应与报价人须知、合同条款、技术规范等文件结合起来查阅与理解。

2、发包人在年度合同的框架下，针对每个维修工作下发给承包人的工作任务范围、内容、规模、以及维修通知单等要求的书面通知即为任务通知单。该任务通知单是维修工作结算的依据，实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以发包人认可的尺寸、断面计量，按投标人在投标时所报列单价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款相关规定，由发包人审批的单价或总额价计算支付额。

3、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、施工环水保、文明施工、保畅通措施、车辆通行费、养护竣工文件编制、驻地建设、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同所有责任、义务和一般风险。

4、标段第三方责任险、承包人装备险及职工的（人身）事故险，承包人必须投保，费用包含在清单投标报价中，不单独报价。

5、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中。

6、工程量清单是按技术规范编写的，因此，工程量清单中各章的工程细目的范围与计量等应与技术规范相应的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

7、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

8、承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

9、用于支付已完工程的计量方法，应符合技术规范中相应章节的“计量与支付”条款的规定。

10、车辆通行费、保洁及建筑垃圾清运费已包含清单中不单独计列。

11、报价申请报价总价不得高于询价人公布最高限价，各分项报价也不得高于各分项最高限价（详见清单），否则其投标将予以否决。

12、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

## **B.工程量清单**

G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程量清单

序号	项目名称	项目内容	单位	数量	单价	金额
1	AI 摄像机	AI 摄像机采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS，内置 NPU 芯片，2.0T 算力，内嵌多种算法模型，支持深度学习，支持自定义算法。支持 H.264/H.265 编码;支持人脸、人型、动态行为识别;支持车牌、车型、特种车辆识别;支持动态电子围栏;支持摄像机远程管理，支持图像 OSD，支持室外防水防尘。	台	7		
2	智能广播	室室外有源防水，支持有线、无线、LoRa 等数据传输方式，最大音量不小于 140 分贝；内置“请勿违法停车，请马上驶离”“请勿穿越高速”等语音	台	7		
3	视觉分析系统	自动检测违停车辆车型、车牌（条件具备），抛洒物事件、行人事件、路障、拥堵事件等	路	7		
4	联动预警系统	自动联动声光驱离系统，自动播报驱离预案，并自动抓拍取证	路	7		
5	语音驱离系统	支持语音（自动/人工）喊话；支持多场景语音预案	路	7		
6	业务应用系统	支持设备管理、控制、在线巡查、统计分析等	系统	1		
7	安装调试		处	7		
8	辅材	含支架、网线、电源线等	套	7		
合计						

## 第六章 技术规范

参照国家、建设部现行的施工规范、标准、规程的相关内容执行。在国家、建设部新颁布施工规范、标准、规程后，按新标准执行。

G5 京昆高速公路沙棋段车道违停识别驱离系统工程利用公司原有设施设备（如：摄像头、服务器等），采用视觉分析、融合算法及物联网技术实现匝道违停车辆车型、车牌（条件具备），抛洒物事件、行人事件、路障、拥堵事件、事故等自动检测预警。具有远程声光报警、自动或人工广播喊话，对目标对象进行提醒和驱离，有效杜绝在匝道和加速车道的人为交通安全隐患。

系统工程由图像采集系统、语音驱离系统、视觉分析系统、联动预警系统及业务应用系统组成，数据传输依托监控内网。

#### 1、图像采集系统

利用公司原有摄像头，通过远程实时拉流至服务器以做视觉分析，同时提供远程监控实时查看，远程云台控制，变焦、变倍、变向。

#### 2、语音驱离系统

支持有线、无线、LoRa 等数据传输方式，支持语音（自动/人工）喊话，自动播报：如“请勿随意停车，请马上驶离”“请勿随意走动”等；支持多场景语音预案。

#### 3、视觉分析系统

运用视觉分析技术，通过远程拉流自动检测违停车辆车型、车牌（条件具备），抛洒物事件、行人事件、路障、拥堵事件等。

#### 4、联动预警系统

检测到违法事件自动联动声光驱离系统，自动播报驱离预案，并自动抓拍取证。同时监控中心实时弹窗语音图像播放预警信息。

#### 5、业务应用系统

设备管理：摄像机、语音驱离系统、匝道信息等基础设施设备管理、控制、在线巡查等。

统计分析：根据时间段或车道查询违停记录，支持自定义报表，支持报表 EXCEL 导出。



## 第七章 报价文件格式

## 一、报价申请书

致： （询价人全称）

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_（工程名称）询价文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后，愿意以含税人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）为报价申请总报价，遵照合同约定实施和完成本合同工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在询价文件规定的询价有效期内不修改、不撤销报价文件。

3. 工程质量要求： 合格，安全目标：按照高速公路养护施工有关规定执行，承担一切安全管理责任，杜绝事故的发生，合同期限： 12个月。

4. 如果你单位接受我们的报价，我们将保证在接到询价人的中选通知书后，在规定的时间内签订合同协议书，办理施工相关手续，按时进场施工，并在本工程工期内完成本合同的全部工作内容，达到合同规定的各项要求。

5. 我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本报价申请书连同你单位发出的中选通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. 如果我们在本报价书有效期间撤回报价书，或在接到中选通知后的14天内未能或拒绝签订合同协议书，你单位有权另选中选单位。

报价人： （全称）（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

电话：

日期：       年       月       日

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

### 授权委托书

致： （询价人全称）

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。该代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（工程名称）的报价文件、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：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：（1）法定代表人身份证影印件（黑白或彩色）

（2）委托代理人身份证影印件（黑白或彩色）

报价人：（全称）（单位盖章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日 期：        年        月        日

注：1. 如果报价文件由委托代理人签署，则报价人须提交授权委托书（不需要提供法定代表人身份证明），授权委托书须满足下列要求：

（1）法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名；

（2）委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则其授权无效。

（3）授权委托书的时间应与法定代表人或其委托代理人签署投标函的时间同日或在其之前。

## 法定代表人身份证明

报价人名称：\_\_\_\_\_

姓名： （法定代表人亲笔签字） 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 系（报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明身份证影印件。

报价人： （全称）（盖单位章）

日 期：        年    月    日

注：1. 如果报价文件由法定代表人签署，则报价人须提交法定代表人身份证明（不需要提交授权委托书），法定代表人身份证明须满足下列要求：

（1）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。

### 三、资格审查资料

#### （一）报价人基本情况表

报价人 名称			所投 标段号	
营业执照	编号	发证单位	注册资金	
资质	等级	发证单位	证书号	
安全生产 许可证	发证单位		证书号	
基本账户 开户许可证	开户许可证编号	开户行	账号	
备注	关联企业：			

注：本表后应附：

（1）营业执照、施工资质证书副本、基本账户开户许可证或基本账户信息表（基本账户开户行出具）、安全生产许可证；

（2）报价人在国家企业信用信息公示系统中基础信息(体现股东及出资详细信息)的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或股东出资情况证明。以上应附材料均为影印件（黑白或彩色）。

## （二）报价人信誉情况

在此附上：

1、“国家企业信用信息公示”公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 严重违法失信企业名单查询网页信息资料（黑白或彩色）；

2、“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn>) 单位“下载信用信息”中的失信被执行人信息查询网页资料（黑白或彩色）；

3、报价人（单位）及其法定代表人、工程经理近三年（2020 年 7 月 1 日起）没有被人民法院生效判决或裁定认定为行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）的承诺函（格式后附）。

### （三）2022 年财务状况表

项目或指标	单位	2022年
1、注册资金	万元	
2、货币资金	万元	
3、净资产	万元	
4、总资产	万元	
5、固定资产	万元	
6、流动资产	万元	
7、流动负债	万元	
8、负债合计	万元	
9、营业收入	万元	
10、净利润	万元	
11、现金流量净额	万元	
12、主要财务指标		
a、净资产收益率	%	

注：1. 报价人应附 2022 年经会计师事务所出具的审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表（损益表）和财务情况说明书（或附注）影印件（黑白或彩色）。

2. 本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

#### （四）无行贿犯罪的承诺函

（询价人全称）：

我单位\_\_\_\_（报价人名称）\_\_\_\_（营业执照或事业单位法人证书编号）\_\_\_\_、法定代表人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_（身份证号）\_\_\_\_在2020年 7 月 1 日至本工程询价截止日期间，未被人民法院生效判决或裁定认定行贿犯罪（包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等）。若在中选合同签订之前发现我单位或法定代表人在上述期间存在行犯贿罪的，可取消我单位中选候选人或中选人资格。

特此承诺。

报价人：\_\_\_\_（盖单位章）\_\_\_\_

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年 月 日



## （五）其他资料

#### 四、工程量报价清单