

G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设 备采购安装及后期运维服务采购询价文件

各报价人：

因项目需要，G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购需进行询价采购，有关事项说明如下：

一、项目概况

（一）项目名称：G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购；

（二）项目地点：眉山市仁寿县；

（三）项目情况：G4215 成仁高速 K96+350-K96+700 段位于眉山市仁寿县境内，路段填方路堤中心最大填高 21.66 米，采用分级放坡，拱形护坡进行防护，K96+477-K96+540 段下边坡平台设置抗滑桩进行支挡。该段道路路面持续有弧形裂缝发育，前后缘有高差，裂缝最大张开可达 3-5cm，裂缝深度大于 10cm。该路段灾害类型为路堤滑坡，为交通部监测示范点项目。通过设置诱发因素监测、位移监测以及短临监测等项目，开展路堤滑坡的监测工作；

（四）工作内容：路堤滑移变形监测设备采购、安装及 5 年后期运维。

二、询价须知

（一）资格要求

1、在中华人民共和国境内依法注册且具有独立法人资格，具有合法有效的营业执照（三证合一或五证合一）或事业单位法人证书，持有有效的基本账户开户许可证或基本存款账户信息；

2、资质要求：无；

3、协作方：集团协作方☒ 非集团协作方☐。

（二）工期与质量要求

1、工期要求：接到采购人的开工指令后立即开工，20 日历天内完成监测项目设备采购安装工作，项目通过竣工验收合格之后，提供 5 年运维服务。并严格按采购人要求的工期完工。工作期间如遇不可抗力因素（如自然灾害、政府行为等）影响，工期可经协商顺延。

2、质量要求：满足项目主体勘察设计要求，详见技术要求。

(三) 业绩、人员、设备、财务要求

1、业绩要求：完成过至少一个类似项目的监测项目设备采购安装及后期运维服务工作；

2、人员要求：无；

3、设备要求：

序号	名称	数量	单位	设备参数
1	雨量计	1	套	测量范围：0~8mm/min (mm/min) (压电式)；0~4mm/min (mm/min) (翻斗式) 测量精度：±4% 分辨率：0.2mm
2	水位计	4	套	测量范围：0~20m/40m 测量精度：±0.1%F.S. 分辨率：0.2mm
3	北斗	5	套	静态相对定位精度水平：2.5mm±0.5ppmRMS 垂直：5.0mm±0.5ppmRMS 动态相对定位精度水平：8mm±1ppmRMS 垂直：15mm±1ppmRMS 终端要求：单北斗
4	深部位移 (含钻孔 取样)	46	套	量测方向：(X、Y、Z 三向) 角度量程：0~360° 角度分辨率：优于± 0.0028° (±10") 位移分辨率：优于 0.02mm@500mm/节 测量精度：0.012° (0.003 F.S.) (0.1mm@500mm)
5	毫米波雷 达	2	套	工作频段：80GHz，雷达制式：FMCW，最大探测距离：500m/1000m，防护等级：IP67
6	摄像头	1	套	焦距：4.8mm~110mm，20 倍光学变焦 像素：200W 水平范围：360° 垂直范围：-15° ~90° 红外补光：支持
7	声光报警 器	2	套	功率：待机功率<1w，工作功率>30w 声调：A/B/E/D/Y/L/F/ 语音（可选） 声级：>100dB 颜色：红、黄、绿（供选择） 示警方式：声、光
8	投影警示 系统	2	套	投影灯亮度：11000-12000LM 报警灯颜色：红色 色温：8000K-8500K
9	角反射器	11	个	

4、财务要求：最近一年净利润大于0。

(四) 信誉要求

1、未被列入经营异常名录(国家企业信用信息公示系统 <https://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询)，未被纳入失信被执行人名单(信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/>或中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/>查询)，附网络查询结果截图。

2、自 2025 年 4 月 1 日起至本项目投标截止日止，国家企业信用信息公示系统 <https://www.gsxt.gov.cn/index.html> 无行政处罚信息，附网络查询结果截图(事业单位除外)。

3、集团协作方的信用评价 B 级及以上(附集团协作方信用评价结果查询截图)。

(五) 报价限价要求

本项目最高限价(不含税)人民币 441592.92 元(为履行本项目产生的一切费用，以及应采购人要求参加相关咨询或评审会议的各项费用)，报价不得低于成本，否则作废标处理。

(六) 评审方式

本项目采用经评审的最低投标价法，对通过实质性响应的报价人，确定有效最低报价(不含税价)的报价人为成交报价人(具体评审方法附后)。

(七) 报价文件样式、份数、递交时间、地点

1、报价文件须注明报价人单位全称及报价时间，格式详见附件，为一份正本、一份副本，副本可为正本的复印件，同时递交报价文件正本复印件电子文档一份(U 盘)；

2、报价文件需盖章的地方，应加盖公章，报价文件需签字的地方需法定代表人或其委托代理人签字；

3、报价文件需采用线装或者胶装方式装订后密封报送至采购人；

4、报价文件递交时间：统一于 2025 年 7 月 18 日 9 时 30 分之前递交；

5、报价文件递交地点：四川省成都市武侯区武侯祠东街 2 号 301 室；联系人：孙女士；电话：18190708115。采用邮寄方式的，报送时间以收件人签收时间为准，未按时报送的视为放弃。

(八) 本项目要求不要求(口) 递交履约担保。

(九) 有以下情形之一的报价均为无效报价

1、未按要求签署、盖章、装订和密封的报价文件；

- 2、未按照询价文件内容及要求编写；
- 3、未按询价文件中限价要求报价；
- 4、未在规定时间内递交或邮寄至规定地点的报价文件；

5、与采购人存在利害关系可能影响询价公正性的单位，不得参加报价。法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一项目报价。否则，相关报价均无效。（控股关系，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东）。

- 6、相关法律法规规定的其他情形等。

（十）合同签订

采购人和中标人自工作通知单发出之日起 30 个工作日内，根据询价文件和中标人报价文件订立书面合同。

（十一）重新询价的情形

- 1、报价截止时间（同上）按时送达的报价文件只有一家，重新进行采购申请审批，转入单一来源采购程序；
- 2、经评审项目流标的，重新进行询价采购；
- 3、中标人无故放弃中标的，根据评审报告中标候选人排序，推荐排名其后的报价人为中标报价人。

（十二）报价文件领取方式

本询价公告、补遗书（若有）在采购人网站（<https://www.schdri.com>）上发布。询价文件领取方式如下：

自行下载：有意愿进行报价的单位在询价公告附件栏自行下载，补遗书（若有）在采购人网站（<https://www.schdri.com>）上发布。

（十三）本次询价活动异议与投诉

对本次询价工作如有异议或投诉，在发布询价公告之日起至采购结果公示期结束之日止，实名向采购人纪检监察审计部反映，联系电话：028-85527760。

附：

- 1、外部供应项目采购技术要求

- 2、评审方法
- 3、报价人报价文件（格式）

采购人：四川省公路规划勘察设计院有限公司（盖单位公章）

2025年7月11日



1、外部供应项目采购技术要求

采购项目名称	G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购
项目情况简介:	G4215 成仁高速 K96+350-K96+700 段位于眉山市仁寿县境内，路段填方路堤中心最大填高 21.66 米，采用分级放坡，拱形护坡 进行防护， K96+477-K96+540 段下边坡平台设置抗滑桩进行支挡。该段道路路面持续有弧形裂缝发育，前后缘有高差，裂缝最大张开可达 3-5cm，裂缝深度大于 10cm。该路段灾害类型为路堤滑坡，为交通部监测示范项目。通过设置诱发因素监测、位移监测以及短临监测等项目，开展路堤滑坡的监测工作。
采购内容与工程数量:	路堤滑移变形监测设备采购、安装及 5 年后期运维。
使用技术法规:	1、《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》（DZ/T 0221-2006）； 2、《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T 18314-2009）； 3、《工程测量规范》（GB50026-2007）； 4、国家有关部门颁布的其他相关技术标注、规范、规程及强制性条文等。
技术要求:	安装满足相关国家规范的雨量计、水位计、北斗、测斜仪、角反射器、毫米波雷达、摄像头、声光报警器及投影警示系统等监测 仪器，满足路堤滑移变形实时监测需求。
供应商资格要求:	1、有效的营业执照； 2、具有履行合同所必须的专业技术能力。

2、评审方法（经评审的最低投标价法）

本项目采用经评审的最低投标价法，采购人成立由不少于 2 名公司评标专家组成的 3 人评审小组，对递交的报价文件进行形式、资格与响应性评审（评审标准见下表）。对通过评审的有效报价人启动低于成本评审，启动低于成本评审的具体标准为：报价（不含税价）低于最高限价（不含税价）的 80%（不含本数）。评审小组半数以上认为该报价人不能合理说明的，认定该报价人低于成本报价竞标，其投标应作否决处理。持有异议的评审小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由，拒绝签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意。

在低于成本评审后，评审小组对通过评审的报价人按不含税价由低到高进行排序，推荐三名中标候选人。不含税价若出现相同报价，评审小组根据报价人的技术服务方案优劣排序，技术方案优的排名靠前。评审小组的评审报告经采购人审批后确定中标人。

条款号	评审因素	评审标准
一	形式 评审 标准	报价文件格式按照询价文件规定的格式、内容填写
		报价文件组成齐全完整、内容均按规定填写
		递交了法定代表人身份证明或授权委托书；授权委托书中委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人；要求签字的地方均已签字；所附的法定代表人和委托代理人身份证原件原色的扫描件，且身份证清晰、有效
		报价文件的签字盖章、份数、密封和递交报价唯一
二	资格 与响 应性 评审 标准	营业执照或事业法人证书
		具备有效的营业执照或事业法人证书，报价单位名称与营业执照或事业法人证书一致
		资质证书
		符合询价文件第二条第一项中第二款规定，且资质证书真实有效
		业绩要求
		符合询价文件第二条第三项规定
		设备、财务要求
		符合询价文件第二条第三项规定
		履约信誉
		符合询价文件第二条第四项规定
		人员要求
		符合询价文件第二条第三项规定
		工期要求
		符合询价文件第二条第二项规定
		质量目标
		符合询价文件中“技术要求”规定
		报价文件对询价文件的实质性要求和条件在报价函中作出响应，权利义务按询价文件要求在报价函中作出响应
		对本项目的理解、总体工作思路及专项调查的特点、关键技术问题的认识及其对策措施
		符合“方案合理、可行”要求
		工作量及计划安排
		符合“工作量安排合理、计划安排可行”要求
		质量、进度、安全与环境保证措施
		符合“质量保证体系完善、进度保证满足工期、安全与环境保证充分”要求
		服务安排及保证措施
		符合“服务范围全面、服务期限合理”要求

3、报价文件格式

G4215成仁高速K96+350~700仁成向填方路堤灾害监测项目设
备采购安装及后期运维服务采购

报价文件

报价人（盖单位公章）：_____

日期： 2025 年 ____ 月 ____ 日

目 录

一、报价函.....	()
二、法定代表人身份证明或授权委托书.....	()
三、报价人基本情况表.....	()
四、项目业绩一览表.....	()
五、财务情况.....	()
六、设备证明材料.....	()
七、信誉情况承诺.....	()
八、服务方案建议.....	()



一、报 价 函

致：四川省公路规划勘察设计院有限公司

一、报价

我公司已仔细研究了 G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购 询价文件的全部内容，愿意以含税总价人民币（大写）_____（小写：_____元）的总报价（其中不含税价_____元，增值税税费_____元，税率 13%），承担并完成本项目规定的所有工作。

二、工期

接到贵方的开工指令后立即开工，监测项目设备采购安装工期____日历天，项目通过竣工验收合格之后，提供____年运维服务，并严格按贵方要求的工期完工。工作期间如遇不可抗力因素（如自然灾害、政府行为等）影响，工期可经协商顺延。

三、服务承诺

1、依据贵方的管理目标、技术要求，服从统一安排和统一指挥，并接受贵方的管理监督。

2、我公司已知悉询价函所列各项要求，将严格按照本项目工作所涉及的相关法律法规以及其他规范性文件完成贵方的所有需求。

3、一旦我公司成交，我方将严格履行本项目合同规定的责任和义务，我公司同意合同中约定支付方式为：采用银行承兑汇票方式支付，银行承兑汇票期限为 6 个月。

4、我公司愿意提供贵方可能另外要求的，与报价有关的文件资料，并保证我公司已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我公司承诺提供满足本项目要求的设备。

6、我公司递交的报价文件有效期为询价文件规定起算之日起 30 日历天。

报价人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

联系电话：_____

日 期：_____年____月____日

报价函附录：清单报价表

序号	名称	数量	单位	设备参数	不含税投标 单价（元）	不含税合 价（元）	含税价 （元）
1	雨量计	1	套	测量范围：0～ 8mm/min(mm/min)(压 电式)；0～4mm/min (mm/min)（翻斗式） 测量精度：±4% 分辨 率：0.2mm			
2	水位计	4	套	测量范围：0～ 20m/40m 测量精度： ±0.1%F.S. 分辨率： 0.2mm			
3	北斗	5	套	静态相对定位精度水 平：2.5mm± 0.5ppmRMS 垂直： 5.0mm±0.5ppmRMS 动态相对定位精度水 平：8mm±1ppmRMS 垂 直：15mm±1ppmRMS 终端要求：单北斗			
4	深部位移 （含钻孔 取样）	46	套	量测方向：(X、Y、Z 三 向) 角度量程：0～ 360° 角度分辨率： 优于± 0.0028°（± 10"）位移分辨率： 优于0.02mm@500mm/ 节 测量精度： 0.012°（0.003 F.S.）(0.1mm@500mm)			

5	毫米波雷达	2	套	工作频段：80GHz，雷达制式：FMCW，最大探测距离：500m/1000m，防护等级：IP67			
6	摄像头	1	套	焦距：4.8mm~110mm，20倍光学变焦 像素：200W 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90° 红外补光：支持			
7	声光报警器	2	套	功率：待机功率<1w，工作功率>30w 声调：A/B/E/D/Y/L/F/语音（可选） 声级：>100dB 颜色：红、黄、绿（供选择） 示警方式声：声光			
8	投影警示系统	2	套	投影灯亮度：11000-12000LM 报警灯颜色：红色 色温：8000K-8500K			
9	角反射器	11	个				
合计							

二、法定代表人身份证明或授权委托书

(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。

法定代表人联系电话：_____ (在评标期间应保持畅通，若有问题
澄清无法联系，责任自负。)

附：法定代表人身份证复印件

报价人名称：_____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

注：法定代表人亲自报价而不委托代理人报价适用。

(二) 授权委托书 (若有)

本人_____ (姓名) 系 _____ (报价人全称) 的法定代表人, 现授权委托 _____ (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 G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购 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: 自本授权委托书签署之日起至“报价有效期”结束为止。

代理人无转委托权。

委托代理人联系电话: _____ (在评标期间应保持畅通, 若有问题澄清无法联系, 责任自负。)

附: (1) 法定代表人身份证复印件、委托代理人身份证复印件

(2) 报价人为委托代理人缴纳的社保缴费证明 (提供最近 6 个月连续缴费证明) 复印件

报 价 人: _____ (盖单位章)

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: (1) 法定代表人不亲自报价而委托代理人报价适用。

(2) 法定代表人委托他人报价的, 委托代理人应是报价人本单位的人员。

(3) 最近 6 个月 (企业设立不足 6 个月, 从设立时起, 下同) 连续缴费的社保证明是指提交报价文件截止时间的上一个月或上上个月起算, 往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明。

三、报价人基本情况表

报价人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
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	
资质证书	类型： 等级： 证书号：					
质量管理体系证书 (如有)	类型： 等级： 证书号：					
营业执照号			员工总人数：			
注册资金			其中	高级职称人员		
成立日期				中级职称人员		
基本账户开户银行				技术人员数量		
基本账户开户账号				各类注册人员		
经营范围						
报价人关联企业情况 (包括但不限于与 报价人法定代表人为同一人或者存在 控股、管理关系的不 同单位)						
备注						

注：在本表后按资格要求附营业执照（事业法人证书）副本、资质证书、基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）等相关证明材料复印件，并加盖公章。

四、项目业绩一览表

项目名称	1	2	
项目所在地			
发包人名称			
发包人地址			
发包人电话			
合同价格			
服务期限			
工作内容			
项目负责人			
项目描述			
备注			

注：（1）报价人应根据业绩要求在本表后附相关证明材料复印件，并加盖公章。

（2）类似项目业绩是指：详见资格条件要求，证明材料为合同协议书。类似项目业绩时间以发包人出具的证明文件中完成时间为准。

（3）类似项目业绩的合同协议书无法体现询价文件要求的建设规模或技术指标的，则报价人还需在发包人出具的证明文件中予以明确。

（4）若无要求，无需填写。

五、财务情况

（上一年度通过审计的利润证明并加盖公章）



六、设备证明材料

(设备相关证明材料并加盖公章)

七、信誉情况承诺

四川省公路规划勘察设计院有限公司：

我公司参加了 G4215 成仁高速 K96+350~700 仁成向填方路堤灾害监测项目设备采购安装及后期运维服务采购的报价活动，若我公司中标，我公司在此承诺：

- 1、我公司未处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产的状态；没有处于取消投标资格的行政处罚的有效期内；
- 2、我公司未被最高人民法院列为“失信被执行人”；
- 3、我公司在蜀道集采平台协作方信用评价等级为B级。
- 4、我公司没有提供虚假材料。

附：经营异常、失信被执行人名单、行政处罚信息（事业单位除外）、集团协作方信用评价网络查询结果截图。

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日



八、服务方案建议

(格式自拟，内容应包含响应评审标准相关内容，且不超过 3000 字)