

# 余干县大明花海至杭长高速互通公路工程 公路工程施工招标文件关键内容公开

## 1. 招标条件

本次招标项目余干县大明花海至杭长高速互通公路工程公路工程已由行业主管部门以赣交公路字〔2022〕40号批准建设，施工图设计已由上饶市交通运输局以饶交规建字〔2021〕43号批准，项目业主为余干县农村公路建设指挥部办公室，建设资金来自上级补助及县级自筹，项目出资比例为100%，招标人为余干县农村公路建设指挥部办公室。项目已具备招标条件，现对该项目公路工程的施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：本项目位于余干县大塘乡、鹭鸶港乡，路线起点位于大塘乡大明花海附近，起点桩号为K0+000，途经刘埠村、乌泥村，终点位于乌泥镇高家村附近，终点桩号为K12+000，路线全长12公里。

2.2 技术标准：全线按三级公路标准建设，设计速度30公里/小时，路基宽度7.5米，横断面布置为：0.5（土路肩）+2×3（行车道）+0.5（土路肩）；汽车荷载等级为公路-II级；设计洪水频率：大中桥为1/50，路基和小桥涵为1/25。其余技术指标按交通运输部颁发的《公路工程技术标准》（JTGB01B01—2014）等现行技术标准、规范执行。2.3 招标范围：工程量清单及施工图设计上所包含的所有内容。

2.4 计划工期：项目建设工期为10个月，预计开工时间2024年4月15日，预计交工时间2025年2月14日。

本次招标划分为1个类别，共1个标段，类别及标段划分详见附表一。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备的资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求、项目经理和项目总工资格要求、其他管理和技术人员资格要求、主要机械设备和试验检测设备要求、其他要求见附表二~附表九，并具备相应的施工能力。

截至 2024 年 03 月 06 日 24 时 00 分（北京时间，下同），江西省交通运输厅发布的发布的 2022 年度公路施工企业主体二类（序列名称）序列信用评价结果为本次招标使用的信用等级（以下简称“信用等级”，除特别说明外均为此含义）；未被评价的投标人，其信用等级根据江西省公路水运建设市场从业单位信用管理的有关办法确定。信用等级为 D 级的投标人不具有投标资格。

截至 2024 年 03 月 06 日 24 时 00 分，未在江西省公共资源交易系统（交通工程子系统）（以下简称“交易系统”）开设交通施工用户的从业单位不具有投标资格；在截止时间之前，投标人未在交易系统完成采集的资质、财务能力、业绩、人员和获奖情况，评标时不予认可；投标人在交易系统完成采集的资质、财务能力、业绩、人员和获奖情况等信息在截止时间后发生更改的，评标时以截止时间前采集的数据为准。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 投标人在制作投标文件时，其所投的 1 个类别仅需制作 1 份第一个信封（商务及技术文件），但必须对该类别下所有标段分别制作第二个信封（报价文件）。投标人最终的投标标段将在第二个信封（报价文件）开标现场随机确定。

投标人投标数量和中标数量的规定：

3.3.1 信用等级为 AA 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 A 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 B 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 C 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商

务及技术文件)评审;

信用等级为D级的投标人最多可对0个类别投标,最多可通过0个类别的第一个信封(商务及技术文件)评审;

3.3.2 信用等级为AA级的投标人在公路工程中最多可投1个标段,且在该类别中最多可中1个标段;

信用等级为A级的投标人在公路工程中最多可投1个标段,且在该类别中最多可中1个标段;

信用等级为B级的投标人在公路工程中最多可投1个标段,且在该类别中最多可中1个标段;

信用等级为C级的投标人在公路工程中最多可投1个标段,且在该类别中最多可中1个标段;

信用等级为D级的投标人在公路工程中最多可投0个标段,且在该类别中最多可中0个标段;

3.3.3 信用等级为AA级的投标人在本次招标项目最多允许中1个标;

信用等级为A级的投标人在本次招标项目最多允许中1个标;

信用等级为B级的投标人在本次招标项目最多允许中1个标;

信用等级为C级的投标人在本次招标项目最多允许中1个标;

信用等级为D级的投标人在本次招标项目最多允许中0个标;

3.3.4 投标数量和中标数量的其他规定:无。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位,不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位(即关联企业组),不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标,否则,相关投标均无效。

3.5 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入失信被执行人员名单的投标人不得参加投标。

3.6 在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)中被列入严重违法失信

企业名单的投标人不得参加投标。

3.7 关联企业组成员在参加具有多个标段的类别投标时，为满足第 3.4 款的规定，可能出现该类别的关联企业组成员不能全部获得第二个信封（报价文件）开标资格的情况。

## 4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2024 年 03 月 07 日 20 时 00 分至 2024 年 03 月 29 日 09 时 30 分，通过互联网使用 CA 数字证书登录江西省公共资源交易平台（[www.jxsggzy.cn](http://www.jxsggzy.cn)），在交易系统中获取招标文件及相关资料。

## 5. 投标文件的递交

5.1 招标人将不组织进行工程现场踏勘和不组织召开投标预备会。

5.2 投标文件应为加密的、交易系统可识别格式的投标文件。投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 03 月 29 日 09 时 30 分，投标人应于投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录交易系统，将加密的投标文件上传，投标文件到达交易系统的时间即为投标文件递交时间。投标人所投的单个类别仅需递交 1 份第一个信封（商务及技术文件），但必须递交该类别下所有标段的第二个信封（报价文件）。逾期未完成上传或未按时到达交易系统或未按规定加密或未采用交易系统可识别格式的投标文件，交易系统将予以拒收。

5.3 本次招标采用不见面形式开标。

采用不见面形式进行开标的，投标人无需到开标现场参与本次开标活动。投标人应在投标截止时间前进入江西省公共资源交易系统不见面开标大厅。不见面开标操作手册，请投标人至“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位-操作手册”中下载。

## 6. 发布公告的媒介

在江西省公共资源交易平台（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>）、余干县公共资源交易网（<http://yugan.etrading.cn/>）、余干县人民政府网（<http://www.yugan.gov.cn/>）上发布。

## 7. 其它事项

其他:无。

## 8. 联系方式

招标人:余干县农村公路建设指挥部办公室	招标代理机构:江西务实建设管理有限公司
地址:余干县玉亭镇永安西路1号	地址:江西省九江市柴桑区庐山南路126号
邮政编码:335100	邮政编码:332100
联系人:徐先生	联系人:李女士
电话:13970336218	电话:15216077638
传真:	传真:
电子邮件:	电子邮件:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:

交易系统软件服务商名称: 国泰新点软件股份有限公司

客服联系电话: 400-998-0000

2024年03月07日

## 附表一 类别及标段划分一览表

类别	标段	起迄桩号/工程地点	长度(km) / 总建筑面积(m <sup>2</sup> )	主要工程内容
公路工程	A1	K0+000-K12+000	12km	路线全长12Km, 沥青混凝土路面

## 附表二 资质要求

施工企业资质等级要求
I 类投标人必须同时具备以下资质： 具有独立法人资格、合法有效的营业执照和企业安全生产许可证；具有公路工程施工总承包三级及以上资质。

注：具体资质要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的资质要求。

### 附表三 财务要求

财 务 要 求
I 类投标人的财务能力应同时满足： 无。

注：具体财务要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择。例如招标人可对投标人近三年的营业额、流动比率、资产负债率、净资产等提出要求，但不得设置过高的要求。

### 附表四 业绩要求

业 绩 要 求
I 类投标人近年(指至下同)的已完工程(指交易系统交通用户库采集的交工日期在前述时间内的工程)业绩应同时满足： 无。

注：具体业绩要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的业绩资格条件。

### 附表五 信誉要求

信 誉 要 求
I 类—公路工程①未被江西省交通运输厅及其上级单位取消在江西省内的投标资格或禁止进入江西省公路建设市场且处于有效期内。 I 类—公路工程②最近 3 年（指 2021 年 03 月 06 日至 2024 年 03 月 06 日，下同）内工程施工中不存在重特大工程质量事故或重特大安全事故的情况。 I 类—公路工程③在江西省交通运输厅发布的 2022 年度公路施工企业信用评价结果中未被评定为 D 级。
注：投标人信誉应同时符合交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版第一册）第二章“投标人须知”第 1.4.4 项的规定。

注：具体信誉要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，但不得与“投标人须知”第 1.4.4 项规定的内容重复。

附表六 项目经理和项目总工资格要求

人员	类别	数量	资格最低要求	在岗要求
项目经理	I类—公路工程	1	具有公路工程二级及以上注册建造师证书（不含临时）和安全生产考核合格证书（交安 B 证）；并提供本工程开标当月前连续 6 个月及以上且尚未到期的劳动合同、本人身份证、社会基本养老保险（并已正常缴费）的证明材料（因工作单位变更不足六个月的，以证书变更时间为准）。	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）
项目总工	I类—公路工程	1	具有公路工程相关专业中级及以上职称证书；并提供本工程开标当月前连续 6 个月及以上且尚未到期的劳动合同、本人身份证、社会基本养老保险（并已正常缴费）的证明材料（因工作单位变更不足六个月的，以证书变更时间为准）。	

注：对项目经理和项目总工的具体资格要求由招标人在满足国家相关法律法规的前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的资格条件。

附表七 其他管理和技术人员资格要求

类别	人员	数量	资格最低要求
I类—公路工程	安全员	1	持有安全生产考核合格证书（交安 C 证），并提供本工程开标当月前连续 6 个月及以上且尚未到期的劳动合同、本人身份证、社会基本养老保险（并已正常缴费）的证明材料（因工作单位变更不足六个月的，以证书变更时间为准）。

注：本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。对其他管理和技术人员（例如项目副经理、专业工程师等）的资格要求，由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，但不得设置过高的资格条件。

附表八 主要机械设备和试验检测设备要求

类别	设备名称	规格、功率及	单位	最低数量要求
----	------	--------	----	--------

		容量		
--	--	----	--	--

注：本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。对主要机械设备和试验检测设备的要求，由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定。

## 附表九 其他要求

I类—公路工程其他 要求:无。
-----------------

注：本表适用于其他有特殊要求的工程。



# 评标办法(合理低价法)

## 评标办法前附表

条款号		内 容		
1	评标办法	<p>综合评分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人：</p> <p>(1) 投标报价低者优先；</p> <p>(2) 公路工程施工总承包资质等级高者优先。</p>		
条款号		评审因素	评审标准	
2.1.1	第一个信封（商务及技术文件）	形式评审、资格评审及响应性评审	投标函填写	按招标文件规定填报了正确的项目名称、类别名称、工期、工程质量要求及安全目标
			投标函附录数据	符合招标文件规定
			文件填写及组成	组成齐全，没有缺项或缺页，内容均按招标文件规定填写
			文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.7.3（5）目规定
			投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
			投标类别数量	符合第一章“招标公告”第 3.3 款规定
			优先选择次序	投多个类别的投标人各类别投标文件填写的优先选择次序内容一致，类别和标段名称符合招标文件规定；投 2 个及以上标段的投标人填写了优先选择次序。
			营业执照、资质证书、安全生产许可证和基本账户开户许可证	具备有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证和基本账户开户许可证
			资质等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“资质要求”的规定
			财务状况	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“财务要求”的规定
2.1.1	第一个	形式评审、	类似项目业绩	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“业绩要求”的规定
		资格	信誉	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“信誉要求”的规定

条款号		内 容		
	信封（商务及技术文件）	评审及响应性评审	项目经理和项目总工	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“项目经理和项目总工资格”的规定，并填写了在岗情况
			其他管理和技术人员资格要求、主要机械设备和试验检测设 备要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“其他管理和技术人员资格要求”、“主要机械设备和试验检测设备要求”的规定
			其他要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项“其他要求”的规定
			投标人不得存在的情形	投标人不得存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形
			工期目标	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
			质量目标	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
			安全目标	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
			材料设备选型 （适用于机电工程）	满足技术规范相关参数要求
			项目经理和项目总工 人员选择	符合第二章“投标人须知”第 3.5.10 项规定
			分包	如有分包计划，符合第二章“投标人须知”第 1.11 款规定，且按第九章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”
			投标报价	未出现有关投标报价的内容
			投标函中其他补充说 明内容	无招标人不能接受的条件
2.1.1	第一个信封（商务及	形式 评审、 资格 评审 及响	权利义务 符合招标文件规定	a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；
				b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；
				c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；
				d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；

条款号		内 容		
	技术文件 ( )	应性 评审	e. 投标人在投标活动中无欺诈行为;	
			f. 投标人未对合同条款有重要保留。	
		具备竞争性	有效投标数量不足 3 个的, 评标委员会经评审认定仍具有竞争性	
		其他	投标文件未附有招标人不能接受的条件	
		.....	.....	
2.1.2	第二个信封 (报价文件)	初步 评审	投标函填写	按招标文件规定填报了正确的招标人名称、项目名称、标段名称、投标报价
			已标价工程量清单文字说明	已标价工程量清单文字说明与招标文件规定一致, 未进行修改或删除
			文件填写及组成	组成齐全, 没有缺项或缺页, 内容均按招标文件规定填写
			文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.7.3 (5) 目规定
			已标价工程量清单	未对工程量固化清单电子文件中的数据、格式和运算定义进行修改
			价格指数和权重表 (如有)	填写符合招标文件规定
			投标报价	未超过招标人公布的最高投标限价
			第二个信封(报价文件)递交	第二个信封(报价文件)的递交符合第一章“招标公告”第 5.2 款的要求
			具备竞争性	有效投标数量不足 3 个的, 评标委员会经评审认定仍具有竞争性
			.....	.....

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	评标价: 100 分 信用等级: 分
2.2.2	评标基准价 计算方法	<p>本次招标设定的评标基准价计算方法, 在第二个信封(报价文件)开标现场, 每个标段随机抽取其中的一种作为该标段评标基准价的计算方法。</p> <p>评标价 E=投标函文字报价。</p> <p>当采用方法一、二、三、四时, 评标基准价计算时去掉 n1 个最高评标价和 n2 个最低评标价。</p> <p>①当 N&lt;6 时, n1、n2 均取 0;</p> <p>②当 N≥6 时, 去掉 n1 个最高评标价, 去掉 n2 个最低评标价; n1、n2 在取值区间 1~M 中随机抽取(最小为 1); M=N/5, M 向下取整。</p> <p>N 为某标段第二个信封(报价文件)开标有效的投标人数量, 超过最高投标限价的投标人不参与计算。</p> <p>根据上述规则去除 n1 个最高值和 n2 个最低值后, 其余评标价参与评标基准价的计算, 评标基准价保留两位小数, 小数点后第三位“四舍五入”。</p> <p><b>※ 方法一: 二次平均法</b></p> <p>对参与评标基准价计算的所有评标价进行第一次平均, 对所有小于或等于第一次平均值的评标价(不包括去掉的 n2 个最低评标价)进行第二次平均, 第二次平均值即为评标基准价 P。</p> <p><b>※ 方法二: 随机平均法</b></p> <p>评标基准价 <math>P = (E_1 + E_2 + E_3) / 3</math></p> <p>E<sub>1</sub>、E<sub>2</sub>、E<sub>3</sub>——参与评标基准价计算的所有评标价中随机抽取的 3 个评标价。</p> <p><b>※ 方法三: 随机权重法</b></p> <p>评标基准价 <math>P = A \times K + B \times (1 - K)</math></p> <p>A——去掉 n1 个最高评标价后的最大值</p> <p>B——参与评标基准价计算的所有评标价的平均值</p> <p>K——权重系数, 由在第二个信封(报价文件)开标现场随机抽取的 X、Y 两个系数构成, <math>K = (X + Y / 10) / 10</math>, 其中 X 有 5 个系数, 分别为 0、1、2、3、4; Y 有 10 个系数分别为 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。</p> <p><b>※ 方法四: 随机步距法(适用于 N≥8)</b></p> <p>将参与评标基准价计算的所有评标价中第 1 低、第 1+a 低、第 1+2a 低、……和第 1+na 低的评标价进行平均, 平均值乘以下浮系数 Z, 即为评标基准价 P。</p> <p>n——步距个数, <math>n = (N - n1 - n2 - 1) / a</math>, n 向下取整。</p> <p>a——随机步距, 在第二个信封(报价文件)开标现场随机抽取, 取值范围为 3、4、5。</p> <p>Z——下浮系数, 在第二个信封(报价文件)开标现场随机抽取, 取值范围为 0.96、0.97、0.98、0.99。</p> <p><b>※ 方法五: 随机低价法(适用于 N≥8)</b></p> <p>评标基准价 P=去掉 m 个最低评标价的最低价</p>

条款号	条款内容	编列内容
		<p>m——在第二个信封（报价文件）开标现场随机抽取，取值范围为 n3~n4，步距为 1。 n3=N×0.2，n4=N×0.7，n3、n4 向下取整。</p> <p>在评标过程中，评标委员会应对评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。</p>
2.2.3	评标价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = \frac{\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}}{\text{评标基准价}} \times 100\%$ <p>偏差率保留小数点后 5 位（四舍五入法）。</p>
2.2.4	评分标准	<p>评标价：100 分</p> <p>评标价得分计算：</p> <p>a. 如果投标人的评标价&gt;评标基准价， 则评标价得分=评标价评分因素权重分值-偏差率×100×E1；</p> <p>b. 如果投标人的评标价≤评标基准价， 则评标价得分=评标价评分因素权重分值+偏差率×100×E2。</p> <p>其中：E1 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值；E2 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值。招标人可依据招标项目具体特点和实际需要设置 E1、E2，但 E1 应大于 E2。投标人评标价得分最低为 0 分。</p> <p>本项目 E1=1.5；E2=1。</p> <p>所有评标价得分分值计算保留小数点后 3 位（四舍五入法）。</p> <p>信用等级：分 (招标人应在此明确信用等级得分标准)</p>
需要补充的其他内容：		