

长春经济圈环线高速公路农安至伊通段建设项目-九台至双阳段 PPP 项目非常规试验检测和交、竣工验收检测机构招标 招标文件关键内容信息公开

一、项目概况

1. 项目概况:

1.1 工程规模

本工程主线全长 79.53 公里,设计速度 100 公里/小时,采用双向四车道高速公路标准,起点为九台区山咀村,终点为双阳区后于家屯。共设大桥 3087 米/12 座,中桥 1173 米/19 座,小桥 325 米/13 座,涵洞 168 道,通道 57 处,天桥 18 座,互通立交 5 座,分离立交 10 座,管理处 1 处,养护工区 2 处,服务区 2 处,匝道收费站 4 处。另设互通连接线 18.434km,其中岔路河连接线 6.736 公里、双阳连接线 11.698 公里。无特大桥、隧道。

1.2 技术标准:

(a) 主线采用双向四车道高速公路标准,设计速度 100 公里/小时,路基宽度 26 米,桥涵设计汽车荷载等级为公路 I 级;

(b) 岔路河连接线采用双向四车道一级公路标准,设计速度 80 公里/小时,路基宽度 24.5 米,桥涵设计汽车荷载等级为公路 I 级;

(c) 双阳连接线采用双车道二级公路标准,设计速度 80 公里/小时,路基宽度 12 米,桥涵设计汽车荷载等级为公路 II 级。

2. 招标范围:本次招标划分为 1 个标段,具体情况见下表:

标段	公路项目名称	招标范围	预计交工、竣工日期
JC01	长春经济圈环线高速公路农安至伊通段建设项目-九台至双阳段 PPP 项目	项目路基、路面、桥涵、绿化、交通安全设施、预埋管线及机电工程、沿线服务设施主体结构工程等的交、竣工验收检测工作;质量监督机构委托的本项目材料、半成品、构配件、设备、施工工艺等以及工程实体的非常规试验检测(抽检)工作。	交工:2022 年 11 月 21 日(其中路基工程为 2020 年 10 月 31 日); 竣工:交工验收证书签发两年后。

3. 计划检测服务期限:自合同生效之日起至本项目交、竣工验收检测全部完成之日止。

二、投标人的资格要求

附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

资格要求
投标人应具备交通运输部质量监督机构颁发的公路工程试验检测综合类甲级资质证书，具有省级及以上质量技术监督部门颁发的计量认证证书（CMA）。已承担本项目施工、监理工地试验室的母体检测机构不得参加本次投标。

附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

资格要求
投标人近五年（2015 年 9 月 1 日～投标截止时间，以签订合同协议书时间为准）完成过 1 项国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交工或竣工验收检测（养护工程、国外工程不作为评审企业业绩）。

附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

资格要求
无。

附录 4 资格审查条件（主要人员最低要求）

人员类别	数量	资格要求
项目负责人	1	(1) 投标人自有人员； (2) 相关专业中级技术职称； (3) 具有公路工程试验检测工程师资格证书或试验检测师资格证书； (4) 担任过 1 项国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交（竣）工验收检测的项目负责人（养护工程、国外工程不作为评审个人业绩）。
项目技术负责人	1	(1) 投标人自有人员； (2) 相关专业高级技术职称； (3) 具有公路工程试验检测工程师资格证书或试验检测师资格证书； (4) 担任过 1 项国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交（竣）工验收检测的项目负责人或项目技术负责人（养护工程、国外工程不作为评审个人业绩）。

注：本表所列人员在本项目中不得兼职。

附录 5 资格审查条件（其他管理人员和技术人员最低要求）

人员类别	数量	资格要求
道路工程 检测工程师	2	(1) 具有公路工程试验检测工程师资格证书或试验检测师资格证书（公路或道路工程专业），资格证书注册登记必须在投标人单位。 (2) 工程师以上职称。 (3) 从事公路工程试验检测 5 年及以上。
桥梁工程 检测工程师	2	(1) 具有公路工程试验检测工程师资格证书或试验检测师资格证书（桥梁或桥梁隧道工程专业），资格证书注册登记必须在投标人单位。 (2) 工程师以上职称。 (3) 从事公路工程试验检测 5 年及以上。
交通工程 检测工程师	1	(1) 具有公路工程试验检测工程师资格证书或试验检测师资格证书（交通安全设施、机电工程或交通工程专业），资格证书注册登记必须在投标人单位。 (2) 工程师以上职称。 (3) 从事公路工程试验检测 5 年及以上。
检测员	4	(1) 具有交通运输部颁发的试验检测员或助理试验检测师资格证书。 (2) 从事公路工程试验检测 2 年及以上。

注：1. 本表所列人员在本项目中不得兼职。

2. 本表所列人员类别和数量为最低要求，投标人应根据本项目工程内容配备相关专业的检测工程师或检测员，以满足检测需要。委托人可根据工程检测需要，有权要求检测人无偿增加相应的专业技术人员。

三、评标办法

评标办法前附表^①

条款号		评审因素与评审标准
1	评标方法	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： (1) 交、竣工验收检测费评标价低的投标人优先； (2) 非常规试验检测评标费率低的投标人优先； (3) 信誉得分高的投标人优先； (4) 业绩得分较高的投标人优先； (5) 由评标委员投票确认排序先后。
2.1.1 2.1.3	形式 评审 与响 应性 评审 标准	第一个信封（商务及技术文件）评审标准： (1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨； a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、检测服务期限、检测质量要求及安全目标； b. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 (2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。 (3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金： a. 投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少于投标有效期； b. 若投标保证金采用现金或支票形式提交，投标人应在投标文件递交的

^① “评标办法前附表”用于明确评标的方法、因素、标准和程序。招标人应根据招标项目具体特点和实际需要，详细列明全部评审因素、标准，没有列明的因素和标准不得作为评标的依据。

		截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户； c. 若投标保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行均满足招标文件要求，且在递交投标文件截止时间之前向招标人提交了银行保函原件。 (4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。 (5) 投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。 (6) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。 (7) 投标文件投标函中承诺的检测服务期限、检测质量要求和安全目标满足招标文件要求。 (8) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。 (9) 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. 投标人未增加委托人的责任范围，或减少投标人义务； c. 投标人未提出不同的支付办法； d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议； e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；
--	--	--

续上表

条款号		评审因素与评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	f. 投标人未对合同条款有重要保留。 (10) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。 第二个信封（报价文件）评审标准： (1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整： a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标费率和投标报价； b. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 (2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。 (3) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。 (4) 投标报价的大写金额能够确定具体数值。 (5) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。 (6) 投标文件正、副本份数符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.7.4 项规定。

2.1.2	资格评审标准	(1) 投标人具备有效的营业执照、试验检测资质证书 (2) 投标人的资质等级符合招标文件规定。 (3) 投标人的业绩符合招标文件规定。 (4) 投标人的信誉符合招标文件规定。 (5) 投标人的项目负责人和项目技术负责人资格符合招标文件规定。 (6) 投标人不存在第二章“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。
-------	--------	--

评分内容		2.2 评分标准			
评分分值构成 (总分 100 分)		第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成： 服务方案：40 分 管理机构及配备：30 分 其他因素：20 分 第二个信封（报价文件）评分分值构成： 投标价：10 分			
条款号	评分因素	权重分值	评分因素细分项	分值	评分标准
2.2.1 (1)	A 服务方案	40 分	试验检测工作组织及控制措施	25 分	1、试验检测服务工作从接受任务委托开始至报告提交，其总体组织计划及控制措施严谨、全面、可操作性强，人员的配套合理、分工、职责较明确 6-10 分； 2、试验检测服务质量、安全保证体系健全，具体检测工作程序清晰，措施得当，人员、仪器设备、交通工具、后勤保障等安排合理，保证措施得力 6-10 分； 3、对遇到的突发问题的响应及解决时限的承诺具体合理 3-5 分。
			工作质量、服务承诺	10 分	工作质量、服务承诺的内容基本齐全、详细、合理、有针对性 6-10 分。
			违约承诺	5 分	切实可行，有利于招标人 3-5 分。
2.2.1 (2)	B 管理机构及配备	30 分	项目负责人	10 分	满足招标文件最低要求 6 分，每增加 1 项国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交工或竣工验收检测的项目负责人业绩加 1 分，此项最多加 4 分。 （养护工程、国外工程不作为评审个人业绩，同一项目同时包含交工和竣工验收检测的作为 1 项业绩）
			项目技术负责人	10 分	满足招标文件最低要求 6 分，每增加 1 项国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交工或竣工验收检测的项目技术负责人业绩加 1 分，此项最多加 4 分。 （养护工程、国外工程不作为评审个人业绩，同一项目同时包含交工和竣工验收检测的作为 1 项业绩）
			试验检测设备	10 分	不能满足试验检测需要 0-6 分 满足试验检测需要 6 分 较好 6-8 分 满意 8-10 分

2.2.1 (3)	C 投 标 价	10 分	非常规试验 检测 投标费率	3 分	除按第二章“投标人须知”第 5.2.4 项规定开标现场被宣布为不进入评标基准价计算的投标报价（或费率）之外，所有投标人的投标价（或费率）去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标基准价（或费率），如果参与评标基准价（或费率）计算的有效投标人少于 5 家时，则计算评标基准价（或费率）时不去掉最高值和最低值。 当投标人的投标报价（或费率）等于评标基准价（或费率）时得满分，每高于评标基准价（或费率）一个百分点扣 0.5 分，每低于评标基准价（或费率）一个百分点扣 0.25 分，中间值按比例内插，四舍五入，保留两位小数。 注：投标价（或费率）是指通过第二个信封（报价文件）初步评审的投标报价（或费率）							
			交、竣工验收 检测 投标价	7 分								
2.2.1 (4)	D 其 他 因 素	20 分	业 绩	15 分	满足最低资格要求得基本分 9 分，近五年（2015 年 9 月 1 日～投标截止时间，以签订合同协议书时间为准）每具有一项 80 公里及以上国内新建高速公路项目（含公路主体工程）的交工或竣工验收检测业绩加 1.5 分，此项最多加 6 分。 （养护工程、国外工程不作为评审企业业绩，同一项目同时包含交工和竣工验收检测的作为 1 项业绩）							
			信 誉	5 分	按投标人在交通运输部公布的 2019 年度公路水运工程试验检测信用评价²结果中的信用等级评分： <table><tr><td>D 级</td><td>0 分</td></tr><tr><td>C 级</td><td>1 分</td></tr><tr><td>B 级</td><td>2 分</td></tr><tr><td>A 级</td><td>3 分</td></tr><tr><td>AA 级</td><td>5 分</td></tr></table>	D 级	0 分	C 级	1 分	B 级	2 分	A 级
D 级	0 分											
C 级	1 分											
B 级	2 分											
A 级	3 分											
AA 级	5 分											

注：投标人的商务和技术得分应以评标委员会各成员的打分的算术平均值确定。

四、投标人须知前附表部分内容

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
3.2.4	最高投标限价	有，最高投标限价为： (1) 非常规试验检测费最高投标费率为： <u>80</u> %； (2) 交、竣工验收检测费用最高投标限价为： <u>1193490</u> 元。

²如果投标人没有参与 2019 年度公路水运工程试验检测信用评价且在 2017 年 1 月 1 日后在公路工程建设市场无不良行为记录，则需提供承诺函（格式自拟并加盖单位公章），按 A 级进行评分；否则按 D 级评分。

五、联系方式

招 标 人：长春中交投资建设有限公司

地 址：吉林省长春市净月开发区金碧街
750 号

邮政编码：130000

联 系 人：陈经理

电 话：13364392668

招标代理机构：吉林省交通招标咨询中心
有限公司

地 址：吉林省长春市长沙路 1555 号

邮政编码：130033

联 系 人：苏传明

电 话：0431-84683822