

# 宁夏公路管理中心吴忠分中心 2026 年

## G109 线 K1277+960 青渠桥改造工程施工

### 关键内容

#### 一、项目概况

本项目为普通国道专项养护工程，主要拆除并新建 G109 线 K1277+960 青渠桥，同时对 K1277+786~K1278+276 共 490 米路面进行改造。

G109 线 K1277+786~K1278+276 段维持原二级公路技术等级，路基宽度 12 米，路面宽度 11.5 米，设计速度 80 公里/小时。桥梁(桥面净宽 12 米)两端各含 30 米渐变段，路面宽度由 12 米渐变为 11.5 米。新建桥梁汽车荷载等级为公路-I 级，设计洪水频率：中桥为 1/100，地震动峰值加速度系数 0.2g。

#### 二、对投标人的全部资格条件要求

详见招标公告。

#### 三、资格审查办法

#### 附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

标段号	施工企业资质等级要求
第 1 标段	<p><b>投标人需满足以下要求：</b></p> <p>1. 投标人须具备法人或其他组织资格，持有工商行政管理部门核发的有效企业营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书；</p> <p>2. 投标人具备交通运输主管部门颁发的路基路面养护乙级及以上资质和桥梁养护甲级资质 或 具备交通运输主管部门颁发的二类公路养护工程乙级资质 或 具备建设主管部门颁发的公路工程施工总承包三级及以上资质 或 同时具备建设主管部门颁发的桥梁工程专业承包三级及以上资质和公路路面工程专业承包三级及以上资质，且所有资质证书需在有效期内；</p> <p>3. 投标人具备建设主管部门颁发的有效安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。</p> <p><b>注：</b></p> <p><b>补充投标人须知正文第 3.5.1 项：</b></p> <p>(1) “投标人基本情况表”应附营业执照副本和组织机构代码证（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照，下同）或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户信息的扫描件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图（投标人资质为公路工程施工总承包特级、一级须提供）以及投标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。</p> <p>(2) 营业执照副本和组织机构代码证或事业单位法人证书或社会团体法人登记</p>

	<p>证书、施工资质证书副本、安全生产许可证副本的扫描件应提供全本（证书封面、封底、空白页除外），应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内，并逐页加盖投标人单位章。</p> <p>（3）对于法人发生重组或变更的投标人，应在投标文件中提供附有法人重组或变更时相关部门的合法批件、变更时的企业法人营业执照和资质证书的变更记录彩色扫描件。</p> <p>（4）各证照如根据相关法律法规实现电子证照的，可以提供电子证照截图。</p> <p>（5）因公告格式无法修改，招标公告投标人资格要求中“根据《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114号）要求，投标人如为应通过名录对其资质条件进行审核的公路施工企业，则应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统（<a href="https://hwdms.mot.gov.cn">https://hwdms.mot.gov.cn</a>）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致”不适用于本项目，本项目投标人无需进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中的公路工程施工资质企业名录。</p> <p>（6）招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。</p>
--	---

## 附录 2 资格审查条件（财务最低要求）

标段号	财务要求
第 1 标段	<p><b>投标人需满足以下要求：</b></p> <p>投标人应在近 3 年（2022 年至 2024 年）每一年度的年末流动资产与流动负债比均不小于 1。</p> <p><b>注：</b></p> <p><b>补充投标人须知正文第 3.5.2 项：</b></p> <p>（1）投标人应在投标文件中附近 3 年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件。</p> <p>（2）投标人的成立时间少于规定年份的可以对本项目投标，应提供成立以来的财务状况表，且投标人所提供的财务报表均需满足以上要求。</p> <p>（3）投标人如为集团公司，财务会计报表指合并财务会计报表。</p> <p>（4）招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。</p>

### 附录 3 资格审查条件（业绩最低要求）

标段号	业绩要求
第 1 标段	<p>投标人需满足以下要求：</p> <p>投标人近 3 年（2023 年 01 月 13 日至投标截止之日，以交工日期为准）至少完成过 1 个中桥或以上等级公路桥梁养护（拆除重建）工程或 1 个中桥或以上等级公路桥梁新建（改扩建）工程施工业绩。</p> <p>注：</p> <p><b>补充投标人须知正文第 3.5.3 项：</b></p> <p>(1) 投标人应按资格审查资料中的表（四）（近年完成的类似项目情况表）填写所提供的业绩，提供的每个业绩均应填写，未按照表（四）（近年完成的类似项目情况表）规定的格式填报的业绩，其业绩审查将不予认可。</p> <p>(2) “近年完成的类似项目情况表”应是已列入“全国公路建设市场监督管理系统”或工程所在地省级公路建设与养护市场信用信息管理系统并公开的主包已建业绩或分包已建业绩。</p> <p>(3) “近年完成的类似项目情况表”应附在“全国公路建设市场监督管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图（即包括“项目名称”“标段类型”“合同价”“主要工程量”“项目主要管理人员”等栏目在内的项目详细信息网页截图）。在“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在工程所在地省级交通运输主管部门公路建设与养护市场信用信息管理系统中查询的，应附工程所在地省级交通运输主管部门公路建设与养护市场信用信息管理系统中查询到的网页截图。除网页截图外，投标人无须再提供任何业绩证明资料。除网页截图外，其余企业业绩材料体现的但系统网站中未载明的信息在评审时均不予采信。</p> <p>如投标人未提供相关项目网页截图或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（业绩最低要求），则该项目业绩不予认定。</p> <p>(4) 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。</p> <p>(5) 对投标人所提供的企业业绩，如通过上述网站查询后结果与投标人自行提供结果不符，则对应业绩将不予认定。投标人对其递交投标文件中所有证明材料的真实性负责，若招标人收到反映投标人提供了虚假材料、不实信息或隐瞒招标文件要求填报的信息方面的投诉，招标人一经查实将不予退还投标保证金，并认定为失信投标行为（如中标同时取消其中标资格），并依据《宁夏回族自治区公路建设与养护市场信用评价管理办法》（宁交规发〔2024〕1 号）文件对投标人本次投标行为进行评价，同时将评价结果上报宁夏回族自治区交通运输厅，并在宁夏回族自治区交通运输厅网站予以公布。</p> <p>(6) 招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。</p>

## 附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<b>投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：</b>
(1) 被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内（以“全国公路建设市场监督管理系统、宁夏回族自治区公路建设与养护市场信用信息管理系统”中查询结果为准）；
(2) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
(4) 在国家企业信用信息公示系统 ( <a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a> ) 中被列入严重违法失信企业名单（附网站查询截图）；
(5) 在“信用中国”网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ) 中被列入失信被执行人名单（附网站查询截图）；
(6) 投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理和项目总工在近三年内有行贿犯罪行为的（附承诺函原件）；
(7) 投标人在投标截止时间前最新的公路建设市场全国综合信用评价结果或宁夏回族自治区公路建设与养护市场从业单位施工企业信用等级评价结果公示中被评为 D 级（附信用等级截图）；
(8) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
<b>注：</b>
(1) 投标人提供“投标人信誉情况表”时，按照以上内容及投标文件格式中的要求提供证明资料；
(2) 招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。

## 附录 5 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人员	数量	资格要求	在岗要求
项目经理	1	<p>1、公路工程相关专业中级及以上技术职称，具有有效的二级及以上建造师证书（公路工程专业）且证书目前必须注册在投标人单位，具有交通行业主管部门颁发的安全生产考核合格“B”类证书并在有效期内。</p> <p>2、近 3 年（2023 年 01 月 13 日至投标截止之日，以交工日期为准）至少担任过 1 个中桥或以上等级公路桥梁养护（拆除重建）工程或 1 个中桥或以上等级公路桥梁新建（改扩建）工程施工的项目经理职务（或 2 个项目副经理职务）。</p>	
项目总工	1	<p>1、公路工程相关专业中级及以上技术职称。</p> <p>2、近 3 年（2023 年 01 月 13 日至投标截止之日，以交工日期为准）至少担任过 1 个中桥或以上等级公路桥梁养护（拆除重建）工程或 1 个中桥或以上等级公路桥梁新建（改扩建）工程施工的项目总工职务（或 2 个项目副总工职务）。</p> <p><b>注：</b></p> <p><b>补充投标人须知正文第 3.5.5 项：</b></p> <p>(1) 投标人应按资格审查资料表（六）拟委任的项目经理和项目总工资历表的格式要求分别填写项目经理和项目总工的资历，还应后附相关资格证明材料的扫描件。</p> <p>(2) <b>项目经理须提供的资格证明材料：</b>身份证、职称资格证书、建造师注册证书、B 类安全生产考核合格证书，建造师注册证书在政府相关部门网站上公开信息的网页截图，B 类安全生产考核合格证书在政府相关部门网站上公开信息的网页截图或宁夏境内投标人的 B 类安全生产考核合格证书在宁夏政务服务网查询的网页截图（投标人可在宁夏政务服务网登录个人账号进入个人中心，在我的证照中将项目负责人安全生产考核合格证书查询网页截图放置在投标文件中）以及在社保系统打印的拟委任的项目经理 2025 年 8 月至今任意连续 3 个月的缴费明细扫描件、人员相关业绩的网页截图、在岗撤离承诺书（如需）。</p> <p>(3) <b>项目总工须提供的资格证明材料：</b>身份证、职称资格证书以及在社保系统打印的拟委任的项目总工 2025 年 8 月至今任意连续 3 个月的缴费明细扫描件、相关业绩的网页截图、在岗撤离承诺书（如需）。</p> <p>(4) <b>项目经理和项目总工其他要求：</b>必须是在投标人单位参加社会保险的全日制从业人员；注册建造师证书注册的单位必须为投标人，社保缴费单位与投标人名称必须一致；所有证件需清楚的反映有效期、年检情况及单位变更情况信息（如有）；所附人员的各类证书、证照以及各种证明材料中该人员的姓名应完全一致（除曾用名）。</p> <p>(5) <b>人员相关业绩的网页截图要求：</b>“拟委任的项目经理和项目总工资历表”还应附“全国公路建设市场监督管理系统”中载明的、能够证明项目经理和项目总工具有相关业绩的网页截图。在“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在工程所在地省级交通</p>	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）

		<p>运输主管部门公路建设与养护市场信用信息管理系统中查询的，应附<b>工程所在地</b>省级交通运输主管部门公路建设与养护市场信用信息管理系统中查询到的网页截图。除网页截图外，投标人无须再提供任何业绩证明资料。除网页截图外，其余业绩材料体现的但系统网站中未载明的信息在评审时均不予采信。</p> <p>如投标人未提供相关项目网页截图或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求），则该项目业绩不予认定。</p> <p>（6）如项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，则投标人应出具上述人员能够从该项目撤离的承诺书。</p> <p>（7）<b>公路工程相关专业职称包括：</b>公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建工程、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。</p> <p>（8）在评审过程中招标人将通过网上核实投标人所提供的网页截图的内容、建造师注册证书、B类安全生产考核合格证书等相关信息，核实后如发现投标人提供的网页截图、信息与招标人核实的内容不一致的，或投标人提供虚假截屏信息的，招标人将视为该投标文件不符合招标文件的规定，在资格评审中不予通过。</p> <p>（9）投标人对投标文件中拟委任的项目经理、项目总工是否在岗必须如实填报，在评标过程中或公示期间，若招标人收到有关反映投标人项目经理、项目总工有在岗项目的投诉，招标人一经查实将认定为失信投标行为（如中标同时取消其中标资格），并依据《宁夏回族自治区公路建设与养护市场信用评价管理办法》（宁交规发〔2024〕1号）文件对投标人本次投标行为进行评价，同时将评价结果上报宁夏回族自治区交通运输厅，并在宁夏回族自治区交通运输厅网站予以公布。</p> <p>（10）招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。</p>
--	--	--

## 四、评标办法全文

### 评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准
2.1.1 形式评审与响应性评审标准 2.1.3	<p><b>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</b></p> <p>(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；</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号（如有）、补遗书编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标函附录、价格指数和权重表（如有）的所有内容和数据均符合招标文件规定；</p> <p>c. 投标文件中有承诺函、无行贿犯罪承诺书、投标人诚信承诺书等内容，其内容文字与招标文件规定一致，未进行修改和删减且签名盖章齐全；</p> <p>d. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 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，签字盖章符合招标文件第二章“投标人须知”第3.7.3项规定。</p> <p>(4) 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，签字盖章符合招标文件第二章“投标人须知”第3.7.3项规定。</p> <p>(5) 投标人未以联合体形式投标。</p> <p>(6) 投标人如在投标阶段有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第1.11款规定，且按招标文件第九章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”。</p> <p>(7) 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(8) 投标文件第一个信封（商务及技术文件）中未出现有关投标报价的内容、工程量清单以及与投标报价相关的资料、表格等内容。</p> <p>(9) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p> <p>(10) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出了响应。</p> <p>(11) 权利义务符合招标文件规定：</p> <p>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；</p> <p>b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；</p> <p>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f. 投标人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(12) 投标函上填写的标段号与所投标段号一致。</p> <p>(13) 围标、串标审查：如果有证据显示投标人以他人名义投标、与他人串通投标、以行贿手段谋取中标，以及投标弄虚作假的，评标委员会应对该投标文件作无效投标处理。</p>

		<p>(14) 评标委员会要对投标人的财务能力、技术能力、管理水平和以往施工业绩及履约信誉进行详细评审。如发现投标文件有以下情况之一的，评标委员会将对其作无效投标处理：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 承诺的质量标准低于招标文件或国家强制性标准要求；</li> <li>b. 提供虚假施工业绩及履约信誉证明材料。</li> </ul> <p>(15) 投标文件提交方式满足投标人须知第4.2款之规定。</p> <p>(16) 按照评标委员会的要求进行了澄清、说明或补正。</p> <p>(17) 未附有招标人不能接受的其他条件。</p> <p>(18) 投标文件符合招标文件的其他相关规定。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。</p> <p><b>第二个信封（报价文件）评审标准：</b></p> <p>(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；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号（如有）、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）；</li> <li>b. 已标价工程量清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</li> <li>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</li> </ul> <p>(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。</p> <p>(3) 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。</p> <p>(4) 投标报价的大写金额能够确定具体数值，无错误且可唱出。</p> <p>(5) 未提交调价函。</p> <p>(6) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(7) 投标人若填写工程量固化清单，填写完毕的工程量固化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；工程量固化清单中的投标报价和投标函大写金额报价一致。</p> <p>(8) 未修改招标人给定的暂估价（如有）或暂列金额（如有）。</p> <p>(9) 投标函上填写的标段号与所投标段号一致。</p> <p>(10) 投标报价编制及填写满足投标人须知正文及前附表第3.2款、工程量清单说明的要求。</p> <p>(11) 投标文件未附有招标人不能接受的其他条件。</p> <p>(12) 按照评标委员会的要求进行了澄清、说明或补正。</p> <p>(13) 投标文件符合招标文件的其他相关规定。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照副本或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书、资质证书、安全生产许可证和基本账户信息扫描件。</p> <p>(2) 投标人的资质最低条件符合招标文件投标人须知附录1（包括表注）规定。</p> <p>(3) 投标人的财务最低要求符合招标文件投标人须知附录2（包括表注）规定。</p> <p>(4) 投标人的业绩最低要求符合招标文件投标人须知附录3（包括表注）规定。</p> <p>(5) 投标人的信誉最低要求符合招标文件投标人须知附录4（包括表注）规定。</p>

		<p>(6) 投标人的项目经理和项目总工最低要求符合招标文件投标人须知附录5（包括表注）规定。</p> <p>(7) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(8) 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。</p> <p>投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。</p>
	条款号	条款内容
	2.2.1	<p>分值构成 (总分100分)</p> <p>评标价：100分</p>
	2.2.2	<p>评标基准价计算方法</p> <p>在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>一、计算公式字母含义</p> <p>(一) P 为评标基准价；</p> <p>(二) <math>D_i</math> 为评标价：<math>D_i = \text{投标函文字报价}</math>；</p> <p>(三) N 为有效评标价的数量（有效评标价：除第一个信封经评标委员会否决的投标人及按投标人须知第 5.2.5 项规定不参加评标基准价计算的投标报价之外，剩余所有投标人的评标价均为有效评标价。）</p> <p>(四) K 为评标基准价系数：K 值取值范围为 0.980、0.985、0.990、0.995、1.000 共 5 个数值，在宁夏回族自治区公共资源交易平台电子交易系统不见面开标大厅开标过程中随机抽取一个 K 值，并当场公布；</p> <p>(五) <math>n_1</math> 为去掉最高有效评标价的数量，<math>n_2</math> 为去掉最低有效评标价的数量。</p> <p><math>n_1</math>、<math>n_2</math> 的取值方法：</p> <p>当 <math>N &lt; 6</math> 时，<math>n_1</math>、<math>n_2</math> 均取 0；</p> <p>当 <math>6 \leq N &lt; 10</math>，<math>n_1</math>、<math>n_2</math> 均取 1；</p> <p>当 <math>N \geq 10</math> 时，<math>n_1</math> 在取值区间 <math>1 \sim M-1</math> 中随机抽取，<math>n_2</math> 在取值区间 <math>1 \sim M+1</math> 中随机抽取，<math>M = N/4</math>，M 去尾取整数，当 <math>N \geq 10</math> 时，<math>n_1</math>、<math>n_2</math> 取值在宁夏回族自治区公共资源交易平台电子交易系统不见面开标大厅开标过程中随机抽取。</p> <p>二、本评标办法中设置以下 3 种不同的评标基准价计算方法，在宁夏回族自治区公共资源交易平台电子交易系统不见面开标大厅</p>

	<p>开标过程中随机抽取其中 1 种方法作为本次招标评标基准价的计算方法，并按已抽取的评标基准价计算方法，随机抽取相关计算参数：</p> <p>评标基准价方法 1 (平均值随机系数法)：有效评标价去掉 <math>n_1</math> 个最高评标价和 <math>n_2</math> 个最低评标价后取平均值，乘以评标基准价系数 <math>K</math> 作为评标基准价 <math>P</math>。</p> $P = \sum_{i=1}^{N-n_1-n_2} D_i / (N - n_1 - n_2) \times K$ <p>评标基准价方法 2 (价差随机系数法)：先去掉 <math>n_1</math> 个最高有效评标价和 <math>n_2</math> 个最低有效评标价，用剩余有效评标价中最大评标价与最小评标价之差与调整系数乘积加最小评标价作为评标基准价。</p> $P = (D_{max} - D_{min}) \times K_s + D_{min}$ <p>式中： <math>D_{max}</math> 为去掉 <math>n_1</math> 个最高有效评标价后的最大评标价数值； <math>D_{min}</math> 为去掉 <math>n_2</math> 个最低有效评标价后的最小评标价数值。</p> <p><math>K_s</math> 为随机调整系数： <math>K_s = (X+Y/10) / 10</math>，其中 <math>X, Y</math> 为开标现场抽取的两个系数，各设 5 个数值，分别为 2、3、4、5、6。</p> <p>评标基准价方法 3 (随机权重法)：先去掉 <math>n_1</math> 个最高有效评标价和 <math>n_2</math> 个最低有效评标价后的平均值，用最高投标限价与平均值的权值之和作为评标基准价。</p> $P = D_{(平均)} \times K_1 \times Q_1 + B_{(上限)} \times K_2 \times Q_2$ <p>式中： <math>D_{(平均)}</math> 为去掉 <math>n_1</math> 个最高评标价和 <math>n_2</math> 个最低评标价后的平均值； <math>B_{(上限)}</math> 为投标最高限价。</p> <p><math>K_1, K_2, Q_1, Q_2</math> 权重系数：</p> <p><math>Q_2 = 1 - Q_1</math>， <math>Q_1</math> 取值范围 <math>30\% \sim 70\%</math>；</p> <p><math>K_1</math> 的取值范围为 <math>95\% \sim 100\%</math>；</p> <p><math>K_2</math> 的取值范围为 <math>(85\%+E\%) \sim (90\%+E\%)</math>， <math>E = \underline{3}</math>；</p> <p><math>Q_1</math> 值、 <math>K_1</math> 值、 <math>K_2</math> 值均在第二个信封开标现场随机抽取确定。<math>Q_1</math> 取值的步长不大于 <math>1\%</math>， <math>K_1</math> 和 <math>K_2</math> 取值的步长不大于 <math>0.5\%</math>。</p>
--	--

		在评标过程中，评标委员会应对招标人计算的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。评标基准价的计算除开标时计算错误外，不因第二个信封评审否决投标而改变，也不因招标投标当事人异议、投诉以及其它任何情形而改变。
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	偏差率=100%×（投标人评标价—评标基准价）/评标基准价 偏差率保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	评标价得分	<p>评标价得分按照下面规定计算：</p> <p>(1) 如果投标人的评标价&gt;评标基准价，则评标价得分=F—偏差率×100×E1；</p> <p>(2) 如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=F+偏差率×100×E2。</p> <p>其中：F是100分，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；其中E1=2，E2=1。评标价得分分值保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”，最低分为0分。</p>
需要补充的其他内容：		
条款号	编列内容	
1	<p>1. 评标办法 本条细化为：</p> <p>1.1 本次评标采用双信封形式合理低价法，评标委员会首先对投标文件第一个信封（商务与技术文件）进行初步评审（形式评审与响应性评审、资格评审）。</p> <p>1.2 所有通过第一个信封初步评审后的投标文件方可进入第二个信封（报价文件）的开标，其第二个信封在监督机关的监督下进行开标；未通过第一个信封初步评审的投标人不进入第二个信封的评审，其第二个信封原封退回（或不予解密），不参与第二个信封的开标。</p> <p>1.3 评标委员会对投标文件第二个信封进行初步评审（形式评审与响应性评审），并对通过第二个信封初步评审的投标文件按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行评标价评分（保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”），评标委员会按评标价得分由高到低顺序确定中标候选人推荐排序，但投标报价低于其成本的除外。</p>	

当两家及以上投标人在标段中的评标价得分相等时，若评标价不相等，以评标价较低者优先；当两家及以上投标人在标段中的评标价得分相等且评标价也相等时，若各投标人工程量清单子目单价也相同时，视为串标，其投标均被否决。

当两家及以上投标人在标段中的评标价得分相等且评标价也相等时，且各投标人工程量清单子目单价不尽相同时，推荐顺序则依次依据“信用等级”“投标人上一年年末净资产”“投标人近3年年平均营业收入”由高到低的顺序进行确定，若投标人近3年年平均营业收入也相等时，则由评标委员会根据施工组织设计的编制情况投票确定其推荐顺序。

1.4 参与本次招标投标的投标人，最多被允许取得其中    个标段的中标资格。

评标委员会推荐次序：   。

1.7 某一标段通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人在 3 个及以上的，招标人将按规定的程序进行第二个信封开标；在对第二个信封进行评审后，有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决这一标段的全部投标。评标委员会未否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐这一标段中标候选人。

某一标段通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人少于 3 个的，评标委员会可以否决这一标段全部投标。未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人应当按照规定的程序进行第二信封开标，但评标委员会在进行报价文件评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在报价文件评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。

## 1. 评标方法

本次评标采用合理低价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。

2.1.2 资格评审标准：见资格预审文件第三章“资格审查办法”详细审查标准（适用于已进行资格预审的）。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

评标价：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

评标价评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。（适用于未进行资格预审的）。

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对其更新资料进行评审。（适用于已进行资格预审的）。

### 3.2 第二个信封开标

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，招标人将按照第二章“投标人须知”第 5.1 款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件第二个信封（报价

文件)进行开标。

### 3.3 第二个信封初步评审

3.3.1 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第二个信封(报价文件)进行初步评审。有一项不符合评审标准的,评标委员会应否决其投标。

3.3.2<sup>1</sup>投标报价有算术错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经投标人数据电文确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,评标委员会应否决其投标。

- (1) 投标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;
- (3) 当单价与数量相乘不等于合价时,以单价计算为准,如果单价有明显的小数点位置差错,应以标出的合价为准,同时对单价予以修正;
- (4) 当各子目的合价累计不等于总价时,应以各子目合价累计数为准,修正总价。

3.3.3 工程量清单中的投标报价有其他错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经投标人数据电文确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,评标委员会应否决其投标。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价,或所报单价、合价或总额价减少了报价范围,则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价,或所报单价、合价或总额价增加了报价范围,则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价(金额)虽然一致,但投标人修改了该子目的工程数量,则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.3.4 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价(如有),评标委员会应否决其投标。

3.3.5 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据,不参与评标价得分的计算。

### 3.4 第二个信封详细评审

3.4.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分(即评标价得分)。

3.4.2 投标人得分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

---

<sup>1</sup> 如本项目招标由投标人按照招标人提供的工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价,则评标委员会按照本章第3.3.2项和第3.3.3项的规定对投标人的投标报价进行修正。如本项目招标由投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单,无须按照本章第3.3.2项和第3.3.3项的规定对投标报价进行修正,第3.3.2项至第3.3.5项内容不适用。

3.4.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应要求该投标人作出数据电文说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.5 投标文件相关信息的核查

3.5.1 在评标过程中，评标委员会应查询交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”，对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”发布的信息不符，使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。

3.5.2 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。

(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件出自同一台电脑或同一单位电脑的；
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；
- g. 不同投标人编制的投标文件存在两处以上相同错误的；
- h. 不同投标人通过同一单位的 IP 地址下载招标文件或上传投标文件的；
- i. 参加投标活动的人员为同一项目其他投标人的在职人员的；
- j. 不同投标人的法定代表人或者委托代理人、项目负责人、项目总监等人员有在同一单位缴纳社会保险的；
- k. 不同投标人的投标保证金由同一自然人、法人、其他组织账户或者同一账户资金缴纳，或者不同投标人的投标保证金从各自的基本账户转出，但所需资金来自同一自然人、法人或者其他组织账户的；
- l. 不同投标人参与同一项目招标投标活动中，使用的计算机网卡 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘

序列号、加密锁序列号等信息相同的。

(3) 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

- a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；
- d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
- g. 招标人、招标代理机构故意损毁特定的投标文件，或者在资格预审时损毁特定的资格预审申请文件；
- h. 招标人、招标代理机构、评标委员会成员直接或者间接向投标人或者投标人的利害关系人泄露获取资格预审文件或者通过资格预审的申请人的名称、数量的；或者泄露获取招标文件的潜在投标人的名称、数量的；
- i. 招标人、招标代理机构、评标委员会成员直接或者间接向投标人或者投标人的利害关系人泄露资格审查或者评标情况的；
- j. 招标人、招标代理机构以胁迫、劝退、利诱等方式，使特定投标人以外的其他投标人放弃投标或者中标人放弃中标的；
- k. 在依法必须进行招标的项目的中标人确定前，投标人已经开展该项目招标范围内的工作的。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b. 使用伪造、变造的许可证件；
- c. 提供虚假的财务状况或业绩；
- d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；
- e. 提供虚假的信用状况；
- f. 其他弄虚作假的行为。

### 3.6 投标文件的澄清和说明

3.6.1 在评标过程中，评标委员会可以通过“宁夏回族自治区公共资源交易平台”以数据电文形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容、明显文字错误进行数据电文澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

3.6.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。投标人的数据电文澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.6.3 评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问

的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

3.6.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

### 3.7 不得否决投标的情形

投标文件存在第二章“投标人须知”第1.12.3项所列情形的，均视为细微偏差，评标委员会不得否决投标人的投标，应按照第二章“投标人须知”第1.12.4项规定的原则处理。

### 3.8 评标结果

3.8.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.8.2 评标委员会完成评标后，应通过“宁夏回族自治区公共资源交易平台”向招标人提交评标报告。

## 五、招标人联系方式

招标人：宁夏公路管理中心吴忠分中心

地 址：宁夏吴忠市利通区开元大道 675 号

联系人：王先生

电 话：0953-2213300