**安康市G211堰吉河桥和G541刘家沟桥、杨家台子2号桥3座危旧桥梁改造工程方案设计及施工图设计招标关键性内容**

1.招标条件

本招标项目安康市G211堰吉河桥和G541刘家沟桥、杨家台子2号桥3座危旧桥梁改造工程方案设计及施工图设计已由安康市公路局以陕公路字[2024]167号批准建设， 项目业主为安康市公路局，建设资金来自财政，招标人(项目业主)为安康市公路局。 项目已具备招标条件，现对该项目的 勘察设计 进行公开招标

2.项目概况与招标范围：

2.1 建设地点：安康市 ；

2.2 工程规模：安康市G211堰吉河桥和G541刘家沟桥、杨家台子2号桥3座危旧桥梁改造工程方案设计及施工图设计。具体项目概况如下： 堰吉河桥位于G211线汉滨区瀛湖库区内，桥梁中心桩号K1069+389,桥长 178.4m，桥宽13m= 0.5（护栏）+12m（净宽）+0.5m（护栏），上部结构为1×净150米中承式钢管劲性骨架箱肋拱，净矢跨比1/4，下部结构采用重力式桥台，桩基础，沥青混凝土桥面铺装，荷载等级为公路-II级。桥梁主要病害为：主拱圈拱肋裂缝，拱肋混凝土破损空洞、锈胀露筋、空鼓、渗水泛白，吊杆存在防水罩破损、锈蚀等现象，桥面板裂缝，底板空洞露筋、锈胀，个别横梁底面纵向裂缝，护栏混凝土锈胀露筋，钢扶手涂装剥落、锈蚀，桥面泄水孔堵塞等。 刘家沟桥位于G541线岚皋境内，桥梁中心桩号K144+630，桥长20m，桥宽9.0m=0.5m（护栏）+8.0m（行车道）+0.5m（护栏），上部结构为1-13m板拱，下部结构为重力式桥台，扩大基础，沥青混凝土桥面铺装，设计荷载为汽-15级。桥梁主要病害为：拱圈存在纵向、横向裂缝，桥台拱脚砌石破损，桥面铺装裂缝，护栏涂层脱落，泄水孔堵塞等。 杨家台子2号桥位于G541线岚皋境内，桥梁中心桩号K175+350，桥梁全长62m，桥宽10.4m=0.45m（护栏）+9.5m（行车道）+0.45m（护栏），上部结构为1-42m钢筋混凝土刚架拱，下部结构为重力式桥台，扩大基础，沥青混凝土桥面铺装，设计荷载为汽-20级、挂-100。桥梁主要病害为：拱肋、横系梁存在多处锈蚀露筋、裂缝，桥面底板纵向裂缝， 0#、1#桥台侧墙砌体开裂，桥面铺装局部沉陷、裂缝，护栏纵向裂缝等。 ；

2.3 项目投资总额：630000元；

2.4 标段划分：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程类别 | 标段名称 | 起讫桩号 | 工程规模 | 主要工程内容 | 计划工期(天) |
| 设计 | 堰吉河桥方案设计及施工图设计[SJ-1标段] | K1069+389 | 0.1784公里 | 针对该桥存在的病害进行方案设计，在取得方案批复后进行施工图设计，并提供相应后续服务。 | 45 |
| 刘家沟桥、杨家台子2号桥方案设计及施工图设计[SJ-2标段] | K144+630、K175+350 | 0.082公里 | 针对该桥存在的病害进行方案设计，在取得方案批复后进行施工图设计，并提供相应后续服务。 | 45 |

2.5 其他：/ 。

3.投标人资格要求

3.1 堰吉河桥方案设计及施工图设计[SJ-1标段]：本次招标要求投标人须具备 投标人必须具有公路行业（公路）专业设计甲级资质或公路行业设计甲级或工程设计综合甲级 资 质、 投标人在近5年（自2019年1月1日至投标截止日，以设计批复时间为准）内独立完成过1项公路大桥新建或加固工程设计工作业绩，并在人员 等方面具备相应的 勘察设计能力。 项目负责人（1名）： （1）具有公路相关专业高级及以上技术职称，5年及以上公路工程设计工作经验。 （2）近5年（2019年1月1日至投标文件递交截止日）内至少担任过1项公路大桥新建或加固设计的项目负责人职务。

刘家沟桥、杨家台子2号桥方案设计及施工图设计[SJ-2标段]：本次招标要求投标人须具备 公路行业（公路）专业设计乙级及以上资质或公路行业设计乙级及以上资质或工程设计综合甲级 资 质、 投标人在近5年（自2019年1月1日至投标截止日，以设计批复时间为准）内独立完成过1项公路大桥新建或加固工程设计工作业绩，并在人员 等方面具备相应的 勘察设计能力。 项目负责人（1名）： （1）具有公路相关专业高级及以上技术职称，5年及以上公路工程设计工作经验。 （2）近5年（2019年1月1日至投标文件递交截止日）内至少担任过1项公路大桥新建或加固设计的项目负责人职务

3.2 本次招标 不接受 联合体投标；

3.3 每个投标人最多可对 1 投标，被 陕西省 交通运输主管部门评为D信用等级的投标人，最多可对0投标。每个投标人允许中 1个标段 。对投标人信用等级的认定条件为：投标人存在下列不良状况或不良信用记录的单位，不得参加投标： （1）凡被交通运输部或陕西省交通运输主管部门取消或暂停在陕西省投标资格且在处罚期内的单位无资格参与本项目投标； （2）凡在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”2022年度设计企业全国综合信用评价结果中或陕西省交通运输厅陕西省2023年度公路设计企业信用评价结果中，被评为D级或曾被评为D级但处罚期限未过的单位无资格参与本项目投标； （3）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书； （4）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； （5）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；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单； （6）投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人在近三年内有行贿犯罪行为的； （7）法律法规规定的其他情形。。补充说明：。

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存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，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名单的投标人，不得参加投标。

# **评标办法（综合评估法）**

**评标办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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或确定中标人：  （1）评标价低的投标人优先；  （2）商务和技术得分较高的投标人优先； |
| 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）、方案设计及施工图设计服务期限、工程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）与申请资格预审时比较，投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，仍具备资格预审文件规定的相应资格条件且其投标未影响招标公正性：  a.投标人应提供相关部门的合法批件及企业法人营业执照和资质证书等证件的副本变更记录复印件；  b.投标人仍然满足资格预审文件中规定的资格预审条件最低要求 （资质、业绩、人员、信誉等）；  c.与所投标段的其他投标人不存在控股、管理关系或单位负责人为 同一人的情况；与招标人也不存在利害关系并可能影响招标公正性。  （4）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； |
| 2.1.1 2.1.3 | 形式评审与  响应性评审  标准 | b.若投标保证金采用现金或支票形式提交，投标人应在递交投标文 件截止时间之前，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。  （5）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。  （6）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。  （7）投标人以联合体形式投标时，联合体满足招标文件的要求： a.未进行资格预审的，投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人；  b. 已进行资格预审的，投标人提供了资格预审申请文件中所附的联合体协议书复印件，且通过资格预审后的联合体无成员增减或更换的情况。  （8）投标人如有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第1.11款规定，且按招标文件第六章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表 ”。  （9）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。  （10）投标文件中未出现有关投标报价的内容。  （11）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。  （12）投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。  （13）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；  f.投标人未对合同条款有重要保留。  （14）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。 | |
| **条款号** | | **评审因素与评审标准** | |
|  |  | **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）、投标价（包括大写金额和小写金额）；  b.已标价报价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；  c.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（如有）。  （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，但招标文件要求提交备选投标的除外。  （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、组织机构代码证、勘察资质证 书、设计资质证书和基本账户开户许可证。  （2）投标人的资质等级符合招标文件规定。  （3）投标人的类似项目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资格符合招标文件规定。  （6）投标人的其他要求符合招标文件规定。  （7）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。  （8）投标人符合第二章“投标人须知”第1.4.5项规定。  （9）以联合体形式参与投标的，联合体各方均未再以自己名义单 独或参加其他联合体在同一标段中投标；独立参与投标的，投标人未同时参加联合体在同一标段中投标。 | |
| 2.2.1 | 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：**  技术建议书： 45 分 主要人员： 25 分  业绩： 15 分  履约信誉： 5 分  ……  **第二个信封（报价文件）评分分值构成：**  评标价：10分 | | |
| 2.2.2 | 评标基准价计算方法 | 评标基准价的计算：  在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。  （1）评标价的确定：  评标价＝投标函文字报价  （2）评标价平均值的计算：  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之外，所有投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值（如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于5家时，则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值）。  （3）评标基准价的确定：将评标价平均值直接作为评标基准价。 | | |
| 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 | | |
| 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2位小数 | | |

**续上表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **评分因素与权重分值** | | | | **评分标准** |
| **评分因素** | **评分因素权重分值** | **各评分因素细分项** | **分值** |
| 2.2.4（1） | 技术建议书 | 45分 | 对招标项目的理解和总体设计思路 | 20分 | （1）根据投标人对本次招标所包括的方案设计工作范围和任务描述进行评分，合理得4-5分，较合理得3.5-4分，一般得3-3.5分。  （2）根据方案设计总体思路和审查理念的科学性、先进性、合理性进行评分，合理13-15分，较合理得11-13分，一般得9-11分。 |
| 招标项目方案设计及施工图设计的特点、关键技术问题的认识及其对策措施 | 10分 | 根据供应商对各项目工程技术特点、关键性技术问题的认识、养护环保技术应用及其对策措施的有效可行性进行评分，合理得8-10分，较合理得7-8分，一般得6-7分。 |
| 方案设计及施工图设计的质量保证措施、进度保证措施、安全保证措施 | 10分 | 根据设计工作计划安排的合理性、与本项目实际情况的符合性，质量保证措施、进度保证措施的可靠性、可实施性进行评分，合理得8-10分，较合理得7-8分，一般得6-7分。 |
| 后续服务的安排及保证措施 | 5分 | 根据项目的实施情况，后期服务保障措施很好得4～5分，较好得3～4 分,一般得3分 |
| 2.2.4（2） | 主要人员 | 25分 | 项目负责人任职资格 | 15分 | （1）满足资格审查条件最低要求得15分； |
| 项目负责人业绩 | 10分 | （2）在满足资格审查条件的基础上，每增加1项满足资格审查条件的设计项目负责人的个人业绩加5分，最高加10分。 |
| 2.2.4（3） | 投标价 | 10分 | 评标价得分计算公式示例：  （1）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×E1；  （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。  其中：F是投标报价所占的权重分值，F=10.00；  E1：是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值，E1=0.2；  E2：是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值，E2=0.1； | | |
| 2.2.4（4） | 其他 | 履约  信誉5分 | （1）在陕西省最新年度普通干线公路建设市场设计从业单位信用评价结果或陕西省最新年度高速公路设计从业企业信用评价结果中或交通运输部最新年度公路设计从业单位信用评价评为“A”或“AA”得5分，评为“B”得4分，评为“C”的得3分。（本项如陕西省评价结果与交通运输部评价结果不同，按信用等级较低的为准）  注：尚无全国综合评价及陕西省评价的投标人，若无不良信用记录，可按B级对待。 | | |
| 业绩 15分 | （1）满足资格审查条件最低要求得9分；  （2）在满足资格审查条件的基础上，每增加1项满足资格审查条件的业绩加3分，最多加6分。 | | |