宁夏公路管理中心银川分中心2023年G110线K1268+420-K1282+600 (银巴路口至永宁县闽宁镇北) 段计14.18km路面提升改造工程、G344线路面修复养护及公路安全设施精细化提升工程关键内容

1. **项目概况**

**G110线K1268+420-K1282+600 (银巴路口至永宁县闽宁镇北) 段计14.18km路面提升改造工程工程内容包括**：对K1269+300-K1271+500段、K12751800-K1277+950段、K1280+146-K1281+400 段及其他路段部分车道重度车辙病害，铣刨旧路上下面层，对旧路基层病害处治后加铺4厘米 HMAC-13型高模量沥青混凝土上面层、8厘米AC-25C厂拌热再生改性沥青混合料(RAP料外掺率30%) 下面层；对k1274+273~1274+650段、K1278+380~K1279+800段、K1281+400~K1282+600段及其他路段部分车道轻度病害，铣刨旧路上面层，对旧路下面层病害处治后加铺4厘米HMAC-13型高模量沥青混凝土上面层;对K1268+420~K1268+700段、K1279+800~K1280+146段等平交口，铣刨旧路 上下面层后加铺4厘米HMAC-13型高模量沥青混凝土上面层、6厘米EME-16型高模量沥青混凝土下 面层；对K1273+927~K1274+273段平交口，采用铣刨旧路上下面层后重铺4厘米AC-13C细粒式SBS 改性沥青(掺加漂珠)上面层、6厘米AC-20C中粒式SBS改性沥青(掺加漂珠或石墨)下面层作为配套试验段。同步完善交通安全设施等。**G344线路面修复养护及公路安全设施精细化提升工程工程内容包括**：铣刨旧路上面层后对下承层病害进行处置，重铺4cmAC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土，同时修复沿线排水设施，对安全设施进行精细化提升等。

**二、对投标人的全部资格条件要求**

详见招标公告。

**三、招标人联系方式**

招标人：宁夏公路管理中心银川分中心

地 址：银川市兴庆区青银高速公路银川东收费站北侧大楼

邮政编码：751300

联系人：刘先生

电话：0951-6153780

**四、资格审查办法**

**A组一标段**

附录1资格审查条件(资质最低条件)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 施工企业资质等级要求 |
| A 组一标段 | 1.投标人具有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；  2.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证书或具备二类乙级资质证书，以上资质证书须在有效期内，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。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.1 项：  (1)“投标人基本情况表”应附有效企业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、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户银行提供的开户或账户信息证明彩色 扫描件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”公路工程施工资质企业名录 中的网页截图。  (2)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、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户银行提供的开户或账户信息证明的彩色扫描件应提供全本 (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。  (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、变更时的企业营业执照和资质证书的变更记录彩色扫描件。  (4)根据《交通运输部关于取消一批证明事项的决定》 (交法规〔2020〕1号) 文件规定，投标人 无须提供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) 的网页截图或由法 定的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明彩色扫描件。  (5)招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。 | |

附录2 资格审查条件(财务最低要求)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 财 务 要 求 |
| A 组一标段 | 1.投标人在近 3 年 (2020 年、2021 年、2022 年) 每一年度末的流动资产与流动负债 比均不小于 1；  2.投标人提供近 3 年 (2020 年、2021 年、2022 年) 经审计的财务报表。 |
| 注：  (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彩色扫描件。  (2) 根据投标人须知正文3.5.2要求“投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提 供成立以来的财务状况表”，因此投标人的成立时间少于该年份规定的可以对本项目投标，应提供 成立以来的财务状况表，且投标人所提供的所有年份的财务报表均需满足：每一年度末的流动资产 与流动负债比均不小于1。  (3) 如投标人为集团公司财务会计报表，指合并财务报表。  (4) 招标文件中其他地方于此处不一致时，以此处为准。 | |

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 业 绩 要 求 |
| A 组一标段 | 投标人至少完成过1个合同里程不少于8公里的二级及以上等级公路路面养护工 程施工业绩。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.3 项： （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。 (2) 投标人填报的类似项目应是已列入交通运输部或项目所在地省级交通运输主管部门主管的“公路 建设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。且登记的信息能够反映项目时 间、工程内容、公路等级、合同金额、交工日期等招标文件规定的业绩最低要求。“近年完成的类似 项 目 情 况 表 ” 应 附 在 交 通 运 输 部 “ 全 国 公 路 建 设 市 场 信 用 信 息 管 系 统 ” ( 网 址 :http://glxy.mot.gov.cn/BM/)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”“项目类型”“合同价”“主要工程量”“人员履约信息”等栏目在内的项目详细信息网页截 图。在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中无法查询,但可在项目所在地省级交通运 输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的,应附项目所在地省级交通运输主管部门“公路建设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材料。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。  (3) 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等的投诉，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(试行)》 (宁交规发(2021〕5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交通运输厅，并在宁夏交通运输厅网站予以公布。其他要求同《公 路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。 (4)业绩证明材料中需体现出公路路面养护工程施工相关工程内容，否则业绩不予认可。 (5)投标人提供的施工业绩应是以投标人名义签署的合同业绩，其母公司及下属专业单位签署合同的业绩、联合体业绩在资格审查中均不予认可。 (6)投标人提供的业绩达不到附录 3 业绩最低要求的，其资格审查不予通过。 (7)宁夏公路建设市场信息管理系统已正常开启，由于端口号变化，本系统的登录地址变更为：http://222.75.71.73:8084/CISS/main/home，如投标人需要，请正确登陆。 | |

|  |
| --- |
| (8)招招标文件中其他地方与此处不一致时， 以此处为准。 |

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

|  |
| --- |
| 信 誉 要 求 |
| A 组一标段：  1. 未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 “全国公路建设市场信用信息管理系统、宁夏公路建设市场信用信息管理系统”中查询结果为 准) ；  2. 未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书，或吊销安全生产许可证；  3. 未进入清算程序，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 (http：//[www.gsxt.gov.cn/](http://www.gsxt.gov.cn/)) 中未被列入严重违法失信企  业名单；  5. 在“ 信用中国 ” (http ： //[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)) 、“ 信用宁夏” 网站  (http ：//credit.nx.gov.cn/) 中未被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案 件当事人名单；  6. 在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)中未被列入失信被执行>  人名单；  7. 投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工自2020年6月1日以来均无行贿犯罪 行为 (附承诺函) ；  8. 投标人未在宁夏人力资源社会保障部门门户网站或“信用中国”网站或国家企业信用信息 公示系统或地方信用信息共享平台存在拖欠农民工工资违法失信行为的，或查询到存在拖欠农民工 工资违法失信行为但已由处罚机关出具了已不再拖欠农民工资证明书的；  9. 无法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。 |

附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 人员 | 数量 | 资 格 要 求 | 在岗要求 |
| A 组一 标段 | 项目  经理 | 1 | 具有公路工程相关专业中级及以上职称， 并具有住建部颁发的公路工程专业一级注册建造师证，持有交通运输主管部门或建设主管部门颁发的B类安全生产考核证书。担任过二级及以上等级公路路面养护工程施工的项目经理 (项目负责人) 职务，业绩数量至少为1个 (如  为项目副经理职务业绩数量至少为2个)。 | 无在岗项目是指：①目前未在其它项目上中标或任职；②在其它项目上中标或已任职，且中标或已任职项目的合同工期与本项目的工期重叠，但本项目中标后能够从该项目上撤离，投标人无需书面证明，则投标人必须在本次投标文件中提供书面在岗撤离承诺书，承诺的内容为上述人员能够从中标项目或已任职项目上撤离。未填写在岗要求或未提供承诺证明材料的，其资格审查不通过。 |
| 项目  总工 | 1 | 具有公路工程相关专业中级及以上职称。担任过二级及以上等级公路路面养护工程施工的项目总工(技术负责人)职务，业绩数量至少为1个(如为项目副总工职务业绩数量至少为2个)。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.5 项：  (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彩色扫描件。  (2) 项目经理须提供的资格证明材料：身份证、职称资格证书、建造师注册证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件，其中：建造师注册证书及安全生产考核合格证书还需提供在政府相关部门网 站上公开信息的网页截图；投标人所属社保机构出具的2022年12月至今任意连续3个月社保缴费证明或其他能够证明参加社保的有效证明材料以及人员相关业绩的网页截图、在岗撤离承诺书(如需、格式自拟) 。  (3) 项目总工须提供的资格证明材料：身份证、职称资格证书彩色扫描件，投标人所属社保机 构出具的2022年12月至今任意连续3个月社保缴费证明或其他能够证明参加社保的有效证明材料及人 员相关业绩的网页截图、在岗撤离承诺书(如需、格式自拟) 。  (4) 项目经理和项目总工其他要求：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)。  (5) 拟委任的项目经理和项目总工资历表”还应附交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”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。在交通运输部“全国公路建 设市场信用信息管理系统”中无法查询，但可在项目所在地省级交通运输主管部门“公路建设市场信用 信息管理系统”中查询的，应附项目所在地省级交通运输主管部门“公路建设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。如投标人未提供相关业绩 网页截图或相关业绩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。其他要求同《公路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。  (6)人员业绩证明材料中需体现出公路路面养护工程施工相关内容，否则业绩不予认可。  (7) 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、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。  (8) 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，取消其中标资格，按照交通运输部关于修订《公路施工企业信用评价规则 (试行) 》的通知 (交公路规〔2021〕4号) 或宁夏交通运输厅关于印发《宁夏回族自治区公路建设与养护 市场信用评价管理办法 (试行) 》的通知 (宁交规发〔2021〕5号) 相关规定进行信用等级评价，同时 将评价结果上报宁夏交通运输厅，并在交通运输厅网站予以公布。  (9) 对投标人所提供的人员业绩，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等的投诉，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(试行)》 (宁交规发(2021〕5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。其他要求同《公路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。  (10) 招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。 | | | | |

**B组一标段**

附录1 资格审查条件(资质最低条件)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 施工企业资质等级要求 |
| B组一标段 | 1.投标人具有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； 2.具备交通运输主管部门颁发的路基路面养护甲级资质证书或具备二类甲级资质证书，以上资质证书须在有效期内，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。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.1 项：  (1)“投标人基本情况表”应附有效企业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、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户银行提供的开户或账户信息证明彩色 扫描件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”公路工程施工资质企业名录 中的网页截图。  (2) 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、施工资质证书副本、安全生产许 可证副本、基本账户开户银行提供的开户或账户信息证明的彩色扫描件应提供全本 (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、须发机构名称、投标人信息变更情 况等关键页在内。  (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、变更时的企业营业执照和资质证书的变更记录彩色扫描件。  (4) 根据《交通运输部关于取消一批证明事项的决定》 (交法规[2020]1号) 文件规定，投标人无 须提供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) 的网页截图或由法定 的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明彩色扫描件。  (5) 招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。 | |

附录2 资格审查条件(财务最低要求)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 财 务 要 求 |
| B组一标段 | 1.投标人在近 3 年 (2020 年、2021 年、2022 年) 每一年度末的流动资产与流动 负债比均不小于 1；  2.投标人提供近 3 年 (2020 年、2021 年、2022 年) 经审计的财务报表。 |
| 注：  (1) 各标段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彩色扫描件。  (2) 根据投标人须知正文3.5.2要求“投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成 立以来的财务状况表” ，因此投标人的成立时间少于该年份规定的可以对本项目投标，应提供成立以 来的财务状况表，且投标人所提供的所有年份的财务报表均需满足：每一年度末的流动资产与流动负 债比均不小于 1。  (3) 如投标人为集团公司财务会计报表，指合并财务报表。  (4) 招标文件中其他地方于此处不一致时，以此处为准。 | |

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

|  |  |
| --- | --- |
| 组别 | 业 绩 要 求 |
| B组一标段 | 投标人在近3年内 (指2020年6月1日至投标截止时间，以交工日期为准) 至少完成  过1个合同金额不少于748万元的一级及以上等级公路路面养护工程施工业绩。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.3 项：  （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。  (2) 投标人填报的类似项目应是已列入交通运输部或项目所在地省级交通运输主管部门主管的“公路 建设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。且登记的信息能够反映项目时 间、工程内容、公路等级、合同金额、交工日期等招标文件规定的业绩最低要求。 “近年完成的类似 项 目 情 况 表 ” 应 附 在 交 通 运 输 部 “ 全 国 公 路 建 设 市 场 信 用 信 息 管 系 统 ” ( 网址 :http://glxy.mot.gov.cn/BM/)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”“项目类型”“合同价”“主要工程量”“人员履约信息”等栏目在内的项目详细信息网页截图。在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中无法查询,但可在项目所在地省级交通运 输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的,应附项目所在地省级交通运输主管部门“公 路建设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 材料。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。   1. 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等的投诉，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(试行)》 (宁交规发(2021〕5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交通运输厅，并在宁夏交通运输厅网站予以公布。其他要求同《公 路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。 (4)业绩证明材料中需体现出公路路面养护工程施工相关工程内容，否则业绩不予认可。   (5)投标人提供的施工业绩应是以投标人名义签署的合同业绩，其母公司及下属专业单位签署合同的业绩、联合体业绩在资格审查中均不予认可。  (6)投标人提供的业绩达不到附录 3 业绩最低要求的，其资格审查不予通过。  (7)宁夏公路建设市场信息管理系统已正常开启，由于端口号变化，本系统的登录地址变更为：  <http://222.75.71.73:8084/CISS/main/home，如投标人需要，请正确登陆。>  (8)招标文件中其他地方与此处不一致时，以此处为准。 | |

#### 附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

|  |  |
| --- | --- |
| B组一标段 | 信 誉 要 求 |
| 1.未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（以“全国公路建设市场信用信息管理系统、宁夏公路建设市场信用信息管理系统”中查询结果为准）；  2. 2.未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书，或吊销安全生产许可证；  33 3.未进入清算程序，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（http：//[www.gsxt.gov.cn/](http://www.gsxt.gov.cn/)）中未被列入严重违法失信企业名单；  5.在“ 信用中国 ”（http ： //[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、“ 信用宁夏” 网站（http ：//credit.nx.gov.cn/）中未被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单；  6.在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)中未被列入失信被执行>人名单；  7.投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工自2020年6月1日以来均无行贿犯罪行为（附承诺函）；  8.投标人未在宁夏人力资源社会保障部门门户网站或“信用中国”网站或国家企业信用信息公示系统或地方信用信息共享平台存在拖欠农民工工资违法失信行为的，或查询到存在拖欠农民工工资违法失信行为但已由处罚机关出具了已不再拖欠农民工资证明书的；  9.无法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。 | |

附录5 资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 人员 | 数量 | 资 格 要 求 | 在岗要求 |
| B组一 标段 | 项目  经理 | 1 | 具有公路工程相关专业中级及以上职称， 并具有住建部颁发的公路工程专业二级及以上 注册建造师证，持有交通运输主管部门或建设 主管部门颁发的B类安全生产考核证书。近三年 内 (指2020年6月1日至投标截止时间，以交 工日期为准) ，担任过一级及以上等级公路路 面养护工程施工的项目经理 (项目负责人) 职 务，业绩数量至少为1个 (如为项目副经理职务业绩数量至少为2个) 。 | 无在岗项目是指：①目前未在其 它项目上中标或任职； ② 在其它项目上中标或已任职，且中标或已任职项目的合同工期与本项目的工期重叠，但本项目中标后能够从该项目上撤离，投标人无需书 面证明 ，则投标人必须在 本次投标文件中提供书面在岗撤离承诺书 ， 承诺的 内容为上述人员能够从中 标项 目或已任职项 目上撤 离 。未填写在岗要求或未 提 供 承 诺 证 明 材 料的 ，其 资格审查不通过。 |
| 项目  总工 | 1 | 具有公路工程相关专业中级及以上职称。近三年内 (指2020年6月1 日至投标截止时间， 以交工日期为准) ，担任过一级及以上等级公路路面养护工程施工的项目总工(技术负责人)职务，业绩数量至少为1个(如为项目副总工职务业绩数量至少为 2个) 。 |
| 注：修改补充投标人须知正文第 3.5.5 项：  (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彩色扫描件。  (2) 项目经理须提供的资格证明材料：身份证、职称资格证书、建造师注册证书、安全生产考核合格 证书彩色扫描件，其中：建造师注册证书及安全生产考核合格证书还需提供在政府相关部门网站上公 开信息的网页截图；投标人所属社保机构出具的2022年12月至今任意连续3个月社保缴费证明或其他能 够证明参加社保的有效证明材料以及人员相关业绩的网页截图、在岗撤离承诺书(如需、格式自拟。  (3) 项目总工须提供的资格证明材料：身份证、职称资格证书彩色扫描件，投标人所属社保机构出具 的2022年12月至今任意连续3个月社保缴费证明或其他能够证明参加社保的有效证明材料及人员相关业 绩的网页截图、在岗撤离承诺书 (如需、格式自拟) 。  (4) 项目经理和项目总工其他要求：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) 。  (5) 拟委任的项目经理和项目总工资历表”还应附交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”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。在交通运输部“全国公路建设 市场信用信息管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系 统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设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。如投标人未提供相关业绩网页截图或相关业绩网 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。其他要求同《公路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。  (6) 人员业绩证明材料中需体现出公路路面养护工程施工相关内容，否则业绩不予认可。  (7) 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、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。  (8) 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 ，取消其中标资格，按照交通运输部关于修订《公路施工企业信用评价规则 (试 行) 》的通知 (交公路规〔2021〕4号) 或宁夏交通运输厅关于印发《宁夏回族自治区公路建设与养护 市场信用评价管理办法 (试行) 》的通知 (宁交规发〔2021〕5号) 相关规定进行信用等级评价， 同时 将评价结果上报宁夏交通运输厅，并在交通运输厅网站予以公布。  (9) 对投标人所提供的人员业绩，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等的投诉，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(试行)》(宁交规发(2021〕5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交通运输厅，并在宁夏交通运输厅网站予以公布。其他要求同《公路工程标准施工招标文件》 (2018年版)。  (10)招标文件中其他地方与此处不一致时， 以此处为准。 |

**四、评标办法全文**

**A组一标段**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | | 评审因素与评审标准 |
| 1 | 评标方法 | 如第一个信封商务和技术得分相同时，按照以下规则确定投标人排名优先顺序:  ①2022年度被宁夏回族自治区交通运输厅评为较高信用等级的投标人优先:以《自治区交通运输厅关于公布2022年宁夏公路建设与养护市场从业单位及人 员信用评价结果的通知》 (宁交函〔2023〕98号)文件中的信用评价等级为准；  ②由评标委员会根据投标文件的编制情况投票决定推荐排序。 |
| 2.1.1 | 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) 、工期、工程质量要求、安全目标等；  b.投标函附录的所有内容和数据均符合招标文件规定；  c.投标文件中有承诺函、规范投标行为承诺函、使用农民工承诺等内  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字盖章齐 全；  d.按照招标文件规定的格式、内容编制了施工组织设计及项目管理机构  相关图表；  e.投标文件组成齐全完整， 内容均按规定填写，按招标文件规定的形式  装订。  (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。  (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.若投标保证金采用保函形式提交，保函的格式、开具保函的银行、保  函的有效期均满足招标文件要求，且递交投标文件截止时间之前向招标 人单独密封提交了保函原件。  (4)投标人法定代表人授权代理人签署投标文件的，需提交授权委托  书，且授权人和被授权人均在授权委托书上亲笔签名。  (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。  （6）本项目不接受联合体投标件。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | (7)本项目允许分包。  (8)同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。  (9)投标文件中未出现有关投标报价的内容。  (10)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。  (11)投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出了响应。  (12)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；  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。  (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。  (14) 评标委员会要对投标人的财务能力、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：  a.承诺的质量标准低于招标文件或国家强制性标准要求；  b.提供虚假施工业绩及履约信誉证明材料。  (15) 投标文件和提交方式要满足投标人须知之规定。  (16) 按评标委员会要求澄清、说明或补正的。  (17) 未附有招标人不能接受的其他条件。  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：  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.已标价工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明以及  工程量清 单表中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。  (3) 投标报价中报价满足投标人须知的要求及满足以下要求：  a.投标报价的大写金额能确定具体数值；  b.投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价；  c.投标报价大写金额无错误且可唱出；  d.未提交调价函；  e.同一投标人未提交两个以上不同的投标报价；  (4) 投标文件未附有招标人不能接受的其他条件。 | | | |
| 2.1.2 | 资格评审  标准 | | | | 营业执照 | 具备有效的营业执照 (三证合一或事业单位法人证书) | | |
| 资质证书 | 具备有效的资质证书，资质满足招标文件要求 | | |
|  |  | | | 安全生产许可证 | | 具备有效的安全生产许可证 | | |
| 基本账户开户许可证 | | 具备有效的基本账户开户许可证 | | |
| 资质等级 | | 符合招标文件投标人须知附录1 (包括小注) 规定 | | |
| 财务状况 | | 符合招标文件投标人须知附录2 (包括小注) 规定 | | |
| 类似项目业绩 | | 符合招标文件投标人须知附录3 (包括小注) 规定 | | |
| 信誉 | | 符合招标文件投标人须知附录4 (包括小注) 规定 | | |
| 项目经理和项目 总工 | | 符合招标文件附录5 (包括小注) 规定 | | |
| 其他要求 | | 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 | | |
| 条款号 | | | | 条款内容 | | | 编列内容 | |
| 2.2.1 | | 第一个 信封评 分分值 构成(总 分100 分) | | 总体施工组织布置  及规划  (5.0分) | | | | 根据标段工程内容进行编制，布置及规划内容是 否透彻、合理、切实可行：  合格得3分；基本合理得3-4分；合理得4-5分。 |
| 主要工程项目的施 工方案、方法与技 术措施、关键和难 点工程的分析、施  工标准化技术方案 (12.0分) | | | | 主要工程项目的施工方案方法是否完全满足工程要 求，对本项目关键和难点工程的把握是否准确、认 识深刻、措施具有针对性：施工标准化技术方案是 否准确合理、具有针对性：  合格得7.2分，基本合理得7.2-9.6分，合理得9.6-12 分。 |
| 项目工期、质量、 安全生产、环境保 护、水土保持、文 明施工、文物保护 等保证体系及保证 措施(8.0分) | | | | 针对不同的内容具有不同的保证体系及保证措施， 合理的推进项目进展，各项措施切实可行，计划详 细、得当：  合格得4.8分，基本合理得4.8-6.4分，合理得6.4-8 分。 |
| 项目风险预测与防 范、事故应急预 案、支付保障措施 (10.0分) | | | | 从农民工工资、劳务分包、材料采购、设备租赁、工 程分包等多方面的分析编制按期支付保证措施，措施 是否合理、详细、得当：  合格得6分，基本合理得6-8分，合理得8-10分。 |
|  | |  | 技术能力(10.0分) | | | | | 1. 满足资格审查最低要求的得基本分6分； 2. 投标人近5年(自2018年6月1日至投标截止时间)以来获得过与公路项目施工有关的鲁班奖、詹天佑奖、 国家优质工程奖、国家级工法、国家级科学技术进步 奖的，每增加1项加1分；   (3)投标人近5年(自2018年6月1日至投标截止时间)以 来获得过与公路项目施工有关的交通运输部公路交通 优质工程奖(李春奖)、交通运输部平安工程奖、省部 级优质工程奖、省部级科技进步奖、省级工法、行业 工法、专利(发明专利或实用新型专利)的，每增加1 项加0.5分；  (4)以上(2)(3) 项累计最多加4分。  (注： 以提供的获奖证书为准。) | |
| 投标人项目经理 任职资格与业绩 (15.0分) | | | | | 1.满足资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求) 得9分；  2.在满足资格审查条件的基础上，近5年(任职时间段 在2018年6月1日至投标截止时间，以交工日期为准) 内，每增加1倍数量的满足资格审查条件 (项目经理和 项目总工最低要求) 中项目经理或项目副经理对应职务 业绩加3分，此项最多加6分。  3.业绩证明材料同招标文件要求。 | |
|  | |  | | | 投标人总工任职 资格与业绩 (10.0分) | | | 1.满足资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)得 6分；  2.在满足资格审查条件的基础上，近5年(任职时间段在 2018年6月1日至投标截止时间，以交工日期为准)，每 增加1倍数量的满足资格审查条件 (项目经理和项目总 工最低要求) 中项目总工或项目副总工对应职务业绩加 2分。此项最多加4分。  3.业绩证明材料同招标文件要求。 | |
| 履约信誉  (15.0分) | | | (1)满足资格审查条件(信誉最低要求)得15分。 (2) 每有一次资格审查条件(信誉最低要求)以外的不良 行为记录的扣1分，扣完为止。  (注：满足资格审查条件(信誉最低要求)以外的不良 记录以发布招标公告之日至投标截止日从宁夏回族 自治区交通运输厅官网、中华人民共和国交通运输 部官网、宁夏回族自治区公路建设市场信用信息管理系统中的严重失信行为及全国公路建设市场信用信息管理系统中的不良行为记录查询出的结果为准。) | |
|  | |  | | | 施工业绩  (15.0分) | | | 1.满足资格审查条件(业绩最低要求)得9分。  2.在满足资格审查条件的基础上，近5年(自2018年6月1日至投标截止时间，以交工日期为准，)，每增加1个合同里程不少于8公里的二级及以上等级公路路面养护工程施工业绩加3分，此项最多加6分。  3.业绩证明材料同招标文件要求。 | | |
| 2.2.3 | | 第二个 信封详 细评审 标准 | | | 评标价计算公式：  评标价＝ 投标函文字报价 | | | | | |
| 3.2.4 | | | | | 通过第一个信封 详细评审的投标 人数量 | | | 按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，选择前5 名通过详细评审 | | |
| 需要补充的其他内容：  通过第一个信封详细评审的投标人数量:按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，选择前5名通过详细评审。  1.第一个信封评分分值构成(总分100分):施工组织设计:35分:主要人员:25分;技术能力:10 分；履约信誉:15分;企业业绩:15分。  2.第二个信封详细评审标准:评标价计算公式:评标价=投标函文字报价  3.通过第一个信封详细评审的投标人数量规定如下:  (1)按照投标人的商务和技术得分由高到低进行排序，选择前5名通过第一个信封(商务和技术) 详细评审进入第二信封(投标报价)开标环节。如第一信封通过详细评审投标人不足5家，但大于等 于3家，也可进入第二信封开标环节。  (2)如第一个信封商务和技术得分相同时，按照以下规则确定投标人排名优先顺序:  ①2022年度被宁夏回族自治区交通运输厅评为较高信用等级的投标人优先:以《自治区交通运输 厅关于公布2022年宁夏公路建设与养护市场从业单位及人员信用评价结果的通知》 (宁交函〔2023〕98号)文件中的信用评价等级为准:  ②由评标委员会根据投标文件的编制情况投票决定推荐排序。  4.招标人设有投标控制价上限， 目的是防止哄抬标价，投标价超出此投标控制价上限的，招标 人将视为超出招标人的支付能力，评标委员会应拒绝其投标。  本次评标采用技术评分最低标价法，评标委员会对通过初步评审的投标人的施工组织设计、主 要人员、其他等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对排名在招标文件规定数量以内的投标 人的报价文件进行评审，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。投标报价低于其成本的除外。  除评标价评分项外，评标委员会成员对投标人商务和技术各项因素的评分一般不得低于招标文 件规定该 因素满分值的 60%;评分低于满分值60%的，评标委员会成员应当在评标报告中作出说 明。投标文件各项评分因素得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定，评标委员会成员总数 为七人及以上时，该平均值以去掉一个最高分和一个最低分后计算。评标委员会成员对某一项评分因素的评分低于权重分值60%的，应在评标报告中作出说明。 | | | | | | | | | | |

**B组一标段**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | | 评审因素与评审标准 |
| 1 | 评标方法 | 评标价得分相等时，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) 2022年度被宁夏回族自治区交通运输厅评为较高信用  等级的投标人优先： 以《自治区交通运输厅关于公布2022 年宁夏公路建设与养护市场从业单位及人员信用评价结果 的通知》 (宁交函〔2023〕98号) 文件中的信用评价等级 为准；  (3) 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排序。 |
| 2.1.1 | 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) 、工期、工程质量要求、安全目标等；  b.投标函附录的所有内容和数据均符合招标文件规定；  c.投标文件中有承诺函、规范投标行为承诺函、使用农民工承诺等内容，其内容文字与招标文件规定一致，未进行修改和删减且签字盖章齐全；  d.按照招标文件规定的格式、内容编制了施工组织设计及项目管理机构相关图表；  e.投标文件组成齐全完整， 内容均按规定填写，按招标文件规定的形式装订。  (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。  (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.若投标保证金采用保函形式提交，保函的格式、开具保函的银行、保函的有效期均满足招标文件要求，且递交投标文件截止时间之前向招标人单独密封提交了保函原件。  (4)投标人法定代表人授权代理人签署投标文件的，需提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上亲笔签名。  (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。  (6)本项目不接受联合体投标。  (7)本项目允许分包。  (8)同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。  (9)投标文件中未出现有关投标报价的内容。  (10)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。  (11)投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出了响  应。  (12)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；  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。  (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。  (14) 评标委员会要对投标人的财务能力、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：  a.承诺的质量标准低于招标文件或国家强制性标准要求；  b.提供虚假施工业绩及履约信誉证明材料。  (15) 投标文件和提交方式要满足投标人须知之规定。  (16) 按评标委员会要求澄清、说明或补正的。  (17) 未附有招标人不能接受的其他条件。  **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：  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.已标价工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、  其他说明以及工程量清 单表中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。  (3) 投标报价中报价满足投标人须知的要求及满足以下要求：  a.投标报价的大写金额能确定具体数值；  b.投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价；  c.投标报价大写金额无错误且可唱出；  d.未提交调价函； |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | e.同一投标人未提交两个以上不同的投标报价；  (4) 投标文件未附有招标人不能接受的其他条件。 |
| 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、税务登  记证 (或三证合一的营业执照) 、资质证书、安全生产许可证、基本账户开户许可证等招标文件要求提交的证照，且所有证照在正本中均为彩色扫描件或彩色复印件；  2.投标人的资质等级符合招标文件投标人须知附录1(包括小注)规定；  3.投标人的财务状况符合招标文件投标人须知附录2 (包括小注) 规定；  4.投标人的业绩符合招标文件投标人须知附录3 (包括小注)规定；  5.投标人的信誉符合招标文件投标人须知附录4 (包括小注)规定；  6.投标人的项目经理和项目总工符合招标文件附录5 (包括小注) 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。 |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分100  分) | 评标价：100分 |
| 2.2.2 | | 评标基准价  计算方法 | 一、计算公式字母含义  1. P为评标基准价；  2. Di为评标价：Di＝投标函文字报价；  3. N为有效评标价的数量 (有效评标价：除第一信封经评  标委员会否决的投标人及第二信封开标现场被宣布为不进 入评标基准价计算的评标价之外，剩余所有投标人的评标 价均为有效评标价) ；  4. 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，在开标现场由投标人代 表随机抽取一个K值，并当场公布 ( (K值每组只抽一次， 组内各标段不再抽取) ；  5. n1为去掉最高有效评标价的数量，n2为去掉最低有效评  标价的数量 (n1、n2的取值组内各标段分别抽取) 。  n1、n2的取值方法：  当N＜6时，n1、n2均取0；  当6≤N＜10，n1、n2均取1；  当N≥10时，n1在取值区间1~M-1中现场随机抽取，n2在取  值区间1~M+1中现场随机抽取，M=N/4，M去尾取整数。 |
| 2.2.3 | | 评标基准价  计算方法 | 二、评标基准价计算方法  以下三种评标基准价计算方法，招标人在开标现场随机抽  取其中一种方法作为当次招标评标基准价的计算方法，按 已抽取的评标基准价计算方法抽取相关计算参数。  评标基准价方法1 (平均值随机系数法) ：有效评标价去掉  n1个最高评标价和n2个最低评标价后取平均值，乘以评标 |
|  | |  | 基准价系数K作为评标基准价P 。    评标基准价方法2 (价差随机系数法) ：先去掉n1个最高有  效评标价和n2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＝ (Dmax - Dmin) × Ks + Dmin  式中：Dmax为去掉n1个最高有效评标价后的最大评标价数  值。  Dmin为去掉n2个最低有效评标价后的最小评标价数值。  Ks为随机调整系数：Ks＝ (X+Y/10) /10,其中X、Y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。  评标基准价方法3 (随机权重法) ：先去掉n1个最高有效评  标价和n2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 =D平均×K1×Q1 + B上限×K2 ×Q2  式中：D平均为去掉n1个最高评标价和n2个最低评标价后的  平均值  B上限为投标最高限价  K1、K2、Q1 、Q2权重系数：  Q2 = 1- Q1， Q1取值范围30%~70%；  K1 的取值范围为 95%~100%；  K2 的取值范围为(85%+E%)~(90%+E%)，其中E为0至5的自  然数， 由招标人在编制招标文件时结合项目实际自行选取E 值后明确K2的取值范围，本项目E=3。  Q1值、K1值、K2值均在第二信封开标现场随机抽取确定。  Q1取值的步长不大于1%，K1和K2取值的步长不大于0.5%。  Q1取值的步长现场从0.1%、0.2%、0.3%、0.4%、0.5%、  0.6%、0.7%、0.8%、0.9%、1.0%共10个数值中随机抽取， K1 和K2 取值的步长现场从0.1%、0.2%、0.3%、0.4%、 0.5%共5个数值中随机抽取。  Q1值、K1值、K2值的抽取，如项目分组招标，对应系数按  照组进行抽取；如未分组，对应系数按照标段进行抽取。 |
| 条款号 | | 条款内容 | 编列内容 |
| 2.2.1 | | 分值构成  (总分  100.0 分) | 评标价：100.0 分 |
| 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 |
| 条款号 | | 评分因素 | 评分标准 |
| 2.2.4 | | 第二信封评  标价 | 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=100-  偏差率×100×E1； (2)如果投标的人评标价≤评标基准价,则评标价得分=100+ 偏差率×100×E2；  其中:E1 是评标价每高于评标基准价1个百分点的扣分值；  E2 是评标价每低于评标基准价1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 大于E2。  本项目E1=2、E2=1。 |
| 需要补充的其他内容： | | | |
| 条款号 | | 编列内容 | |
|  | | 评标办法  本条细化为：  本次评标采用双信封形式合理低价法。  1.1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) ，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的开标。  1.2第二个信封的开标在监督部门的监督下进行，未通过第一个信封初步评审投标人的第二个信封电子文件不予读取。  1.3评标委员会对投标文件第二个信封进行形式和响应性评审，并按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行评分，然后按最终得分 (最终得分即评 标价得分加信用加分) 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。  当两家及以上投标人在标段中的最终得分相等时，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最终得分相等且评 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。 1.4评标委员会将按照本条第1条中确定的先后排序依次推荐第一、第二、  第三中标候选人。  1.5通过第一个信封评审的投标人在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中标候选人。  1.6在评审过程中评标委员会认为投标人有围标串标、哄抬或压低标价谋取中标的嫌疑，评标委员会有权做出废标或重新招标。  通过第一个信封评审的投标人少于3个的，评标委员会可以否决全部投标；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，招标人将按规定的程序进行第二个信封 (报价文件) 开标，但评标委员会在进行第二个信封评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在第二个信封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。 | |
|  | 3.5.2 条细化为：  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者中标；  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者个人编制； b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；  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者投标报价呈规律性差异；  e.不同投标人的投标文件相互混装；  f.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。  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.不同投标人的投标文件由同一投标人编制或者打印、复印的；  i.不同投标人的投标文件由同一投标人送达或者分发的； | | |
|  | 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；  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；  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；  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.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息； c.  招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；  招标人授意投标人撤换、修改投标文件；  招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；  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。  (4) 有下列情形之一的，应当视为招标人、招标代理机构、评标委员会  成员与投标人串通投标：  招标人、招标代理机构故意损毁、篡改特定的投标文件内容，或者在资  格预审时损毁、篡改特定的资格预审申请文件内容的；  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漏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；或者泄漏获取招标文件的潜在投标人的名称、数量的；  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漏资格审查或者评标情况的；  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；  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。  (5) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：  a.使用通过受让或者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者业绩、荣誉；  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。 | | |