

# 招 标 文 件

项 目 名 称：2022 年桥梁检测及日常巡查项目

招标人（盖章）：乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）城市管理局

法人代表（盖章）：

联 系 人：黄杰

电 话：0991-3782731

---

招标代理机构（盖章）：新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司

法人代表（盖章）：李平

联 系 人：杨建军、李岳

电 话：0991-4182102

# 目 录

第一章 投标人须知前附表 .....	3
第二章 投标须知 .....	6
一、总 则 .....	6
二、招标文件 .....	7
三、投标文件的编制 .....	8
四、投标文件的递交 .....	12
五、开标 .....	14
六、评标 .....	15
七、授予合同 .....	16
第三章 采购需求 .....	17
第四章 合同条款 .....	29
第五章 投标文件格式 .....	37
第六章 评标办法 .....	58
一、总则 .....	58
二、评标程序 .....	59
三、评标细则 .....	62
四、 评标纪律 .....	66

## 第一章 投标人须知前附表

序号	内 容	说明及要求
1	项目名称	2022 年桥梁检测及日常巡查项目
	招标编号	axlh-zb2022-003 (2022469)
2	资金来源	财政资金
	采购金额:	240.00 万元;
3	最高限价	2064044.38 元 (投标人的投标报价如超过此限价, 则为无效报价);
4	招标方式	公开招标
5	招标内容	2022 年桥梁检测及日常巡查项目服务范围内的所有工作内容 (包括但不限于 8 座桥梁进行常规检测及日常巡查 (每座桥梁一周巡查一次, 一年巡查 52 次) 工作);
6	服务地点	招标人指定地点;
7	服务期限	2023 年 10 月底完成检测工作并提交检测报告;
8	投标人资格要求	<p>基本资格要求: 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定 2、未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;</p> <p>落实政府采购政策需满足的资格要求: 无;</p> <p>特定资格要求: (1) 具备交通运输部颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或桥梁隧道工程专业试验检测资质;</p> <p>(2) 具有省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书》;</p> <p>(3) 在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>)未被列入严重失信主体名单;</p> <p>(4) 在“国家企业信用信息公示系统”网站(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>)未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单(黑名单);</p> <p>(5) 在“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)未列入政府采购严重违法失信行为记录名单;</p>

9	投标保证金	<p>形式：转账；</p> <p>金额：20000.00元（贰万元整）；</p> <p>递交方式：投标保证金必须从投标人的基本账户以银行转账的方式缴纳；</p> <p>账户名：新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司；</p> <p>开户行：中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行；</p> <p>账号：1082 7478 9038</p> <p>行号：104881003013</p> <p>附注：×××项目投标保证金</p> <p><b>注：1、投标保证金须在投标文件递交截止时间前从投标人的基本账户到达新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司的基本账户。</b></p> <p><b>2、投标人凭银行进账单换取收据，新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司凭银行收款回单（已进新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司账户）向投标人出具收据。投标人自行考虑资金在途时间。</b></p>
10	投标有效期	90日历天。
11	现场踏勘	本项目不组织现场踏勘，投标人如有需要可自行踏勘。
12	投标文件份数	<p>正本1份，副本4份（投标文件电子版贰份，其中壹份光盘，壹份U盘）；</p> <p>注：1、每份投标文件封面显著处必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。投标文件的正本和副本均需打印，正本和副本不符的，以正本为准。</p> <p>2、投标文件电子版应包含纸质版投标文件的全部内容，为纸质版投标文件的扫描件；投标文件电子版应与投标文件纸质版分别密封，并在封袋上标明“投标文件电子版”、“投标文件”字样；</p> <p>3、无论是招标人发出的还是投标人递交的，电子版文件与纸质版文件内容不一致时，以纸质版为准；正本与副本内容不一致的，以正本内容为准。</p>
	有效证件查验	<p>投标人必须携带下列证件的原件或公证件，开标时由监督人员查验：：</p> <p>1）、法定代表人身份证明书及法定代表人身份证或法定代表人授权委托书及被授权人身份证；</p> <p>2）营业执照副本原件；</p> <p>3）交通运输部颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或桥梁隧道工程专业试验检测资质；</p> <p>4）省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书》；</p> <p>5）保证金收据；</p> <p>注：1、如果以上证件提供不全或未通过查验的投标人，其投标文件将被退还。</p> <p>2、如果以上证件在投标期间正在办理的，需提供办证单位的受理证明书。</p>
13	投标截止时间及投标地点	<p>投标截止时间：2022年_07_月_05_日11时00分(北京时间)</p> <p>投标地点：乌鲁木齐市维泰南路1号维泰大厦1楼公共资源交易二厅</p>
14	开标时间及地点	<p>开标时间：2022年_07_月_05_日11时00分(北京时间)</p> <p>开标地点：乌鲁木齐市维泰南路1号维泰大厦1楼公共资源交易二厅</p>
15	评标办法	综合评估法

16	政府采购政策	<p>一、中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度：</p> <p>1、本项目小微企业价格扣除比例为 10% 。</p> <p>2、中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度，执行政策如下：</p> <p>1) 根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本次采购项目所属行业为“第十六项其他未列明行业”。对于符合本次采购项目所属行业条件的中小微企业应按照竞争性磋商文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2) 按照财库〔2022〕19号，为进一步稳定市场经济发挥财政政策导向作用，结合政府采购政策，将扶持中小微企业政策进行了阶段性调整，除 200 万元以下货物服务和 400 万元以下工程政策不变，对超出公开招标数额的预留比例提高至 40%，其中小微企业 60%。对小微企业价格扣除比例提高至 10%—20%不等。用扣除后的价格参加评审。在服务采购项目中，只有当投标人提供的全部标的均由小微企业制造，才能享受价格扣除政策；在工程、服务采购项目中，只有由小微企业承建、承接，才能享受价格扣除政策；允许联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>3) 若所投产品为进口产品的，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。</p> <p>4) 监狱企业、残疾人福利性单位，视同为小型和微型企业。投标人若为监狱企业、残疾人福利性单位，须在响应文件中提供《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，否则将不予价格扣除。投标人须对其声明的真实性负责，若与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> <p>二、节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度：</p> <p>严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的节能产品或环境标志产品认证证书，否则响应无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。同一标项内的节能、环境标志政府采购产品部分加分只对属于品目内的非强制类产品进行加分，强制类产品已作为磋商时强制性要求不再给予加分。若节能、环境标志品目内的产品仅是构成所投产品的部件、组件或零件的，则该产品不予加分。价格项加分具体方法详见第五评审办法“商务评审”。投标人须按照竞争性磋商文件格式要求在《环境标志产品明细表》、《节能标志产品明细表》中列明并附证书，否则，不予加分。</p>
17	保密	参与投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。
18	成交服务费	根据招标代理服务费计价标准发改价格【2011】534号文计算，由成交人一次性支付。
<p><b>备注：本投标人须知前附表是对招标文件中的重要内容进行罗列；如与招标文件不符，应以本表为准。</b></p>		

## 第二章 投标须知

### 一、总 则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动中所述项目的服务。

#### 2. 定义

2.1 “招标人”系指乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）城市管理局。

2.2 “招标代理机构”系指新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司。

2.3 “货物”系指投标人根据招标文件规定向招标人提供的一切产品、技术资料。

2.4 “服务”系指合同规定投标人应当承担的相关服务或其他类似的承诺义务。

2.5 “卖方”系指按招标文件规定提供货物和服务的经济实体。

2.6 “买方”系指购买货物和服务的单位。

2.7 “评标委员会”系指依《中华人民共和国招标投标法》和国家计委等七部委 12 号令《评标委员会和评标方法暂行规定》组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构。

#### 3. 项目说明

3.1 项目名称：详见投标须知前附表。

3.2 资金来源：详见投标须知前附表。

3.3 招标方式：详见投标须知前附表。

3.4 招标内容：详见投标须知前附表。

3.5 服务地点：详见投标须知前附表。

3.6 服务期限：详见投标须知前附表。

#### 4. 合格的投标人

基本资格要求：1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定 2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

特定资格要求：（1）具备交通运输部颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或桥梁隧道工程

专业试验检测资质；（2）具有省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书》；（3）在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)未被列入严重失信主体名单；（4）在“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn>)未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）；（5）在“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

## 5. 投标费用

5.1 投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，不论投标结果如何，招标人或招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

# 二、招标文件

## 6. 招标文件构成

6.1 招标文件由下述部分组成：

第一章 投标须知前附表；

第二章 投标须知；

第三章 采购需求；

第四章 合同条款；

第五章 投标文件格式；

第六章 评标办法；

6.2 一切有效的招标文件的澄清和修改的书面文件均是招标文件不可分割的部分。

## 7. 说明

7.1 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

7.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7.3 招标文件的解释权归招标人和招标代理机构。

## 8. 招标文件的澄清

8.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如投标人对招标文件提出澄清要求，应在投标截止时间15天前向招标

代理机构以书面形式提交（加盖单位公章），同时提交电子版至 281186346@QQ.com。要求招标人对招标文件予以澄清。

- 8.2 招标文件的澄清将在投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。
- 8.3 投标人在收到澄清后，应在收到澄清之日起 48 小时内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

## 9. 招标文件的修改

- 9.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。
- 9.2 投标人收到修改内容后，应在收到澄清之日起 48 小时内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。
- 9.3 招标文件的解释权归招标人。

## 10. 招标语言及计量单位

- 10.1 招标文件所使用的语言为中文，招标人提供的支持文件和印刷的文献可以使用其他语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。
- 10.2 招标文件中的所有计量单位和规格说明都是用中华人民共和国法定计量单位（国际单位和国家选定的其他计量单位）表示。

# 三、投标文件的编制

## 11. 编制要求

- 11.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制投标文件，并满足招标文件要求的必备条件和事项，保证所提供的全部资料的真实性、有效性及合法性，否则视为未能对招标文件做出实质性响应。投标文件中提供的所有复印件均应清晰可辨。
- 11.2 投标人对本招标文件的规定不应当有任何实质性偏离，否则视为未能对招标文件做出实质性响应。
- 11.3 投标人不得将本次招标项下的内容拆开投标，否则视为未能对招标文件做出实质性响应。

11.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并加盖投标人公章及法定代表人章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处均应加盖投标人公章及法定代表人章确认。投标文件中法定代表人授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合法律规定的要求，否则投标文件签署授权委托书无效。

## 12. 投标文件的组成

12.1 投标文件应按本招标文件第五章《投标文件格式》进行编制（但不局限于此内容）。

## 13. 投标文件格式

13.1 投标人应当严格按照本招标文件第五章的规定和格式编制投标文件，并逐项逐条回答招标文件所要求的内容。

13.2 投标人可以增加文字说明和描述，应按要求编制目录、逐页标注连续页码。投标文件的顺序及编号应与招标文件要求保持一致。

13.3 电子投标文件须使用投标人电子公章以及法定代表人的电子签名（或手写签名的扫描件）。若无电子签章/签名，则视为无效响应。

13.4 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的招标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评审系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

## 14. 投标报价

14.1 投标人须按招标文件第五章的投标一览表格式填写。

14.2 投标人对每种货物只允许有一个报价，招标人不接受任何选择性报价。投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

14.3 招标人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的投标报价。

14.4 投标人不得低于成本报价竞标，经评标委员确认为低于成本价的投标将作废标处理。最低投标价不是被授予合同的唯一保证。

## 15. 投标货币

15.1 投标文件、投标价格一览表中的报价均为人民币。

## 16 投标保证金

16.1 投标人应提交“投标人须知前附表”所规定数额的投标保证金，以作为有效投标的条件。

投标保证金须在投标截止时间前从投标人的基本账户到达新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司的基本账户。由招标代理机构确认，未提交投标保证金的投标人其投标文件将被拒绝。

16.2 投标保证金是为了保护招标方免遭不诚信行为造成的损失。在出现不诚信行为时，招标方有权没收该投标人的投标保证金。

16.3 形式：转账；

金 额：**20000.00 元（贰万元整）**；

递交方式：投标保证金必须从投标人的基本账户以银行转账的方式缴纳；

账 户 名：新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司；

开户行：中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行；

账 号：1082 7478 9038

行 号：104881003013

附注：×××项目投标保证金

注：1、投标保证金须在投标文件递交截止时间前从投标人的基本账户到达新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司的基本账户。

2、投标人凭银行进账单换取收据，新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司凭银行收款回单（已进新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司账户）向投标人出具收据。投标人自行考虑资金在途时间。

16.4 凡没有根据本须知的规定随附投标保证金收据的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

16.5 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- 2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约担保；
- 3) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段或其它弄虚作假方式谋取中标等违法行为的；

16.6 投标保证金退款程序

1)、公示期结束后,除中标投标人,其它投标人可到我公司办理退保证金手续。中标投标人与招标人签完合同后,拿合同复印件加盖中标单位公章及以下资料办理退款手续。

2)、投标保证金退款时请投标单位携带:

①开户许可证复印件加盖投标人公章(银行行号、联系人、电话写在空白处);

②出具正规的财务收据(加盖财务专用章,财务章清晰)内容须清晰完整无涂改描写,填写内容如下:

<b>收 据</b>	
2022年×月×日	
今收到	新疆安信联华建设工程项目管理咨询有限公司
往来	退回 (项目名称全称) 的保证金
金额(大写):	① 仟 ① 佰 壹 万 零 仟 零 佰 零 拾 零 元 零 角 零 分
收款单位(需盖财务章)	¥: 20000.00 元
核准:	会计: 记账: 出纳: 经手人: XXX

注:请在会计或经手人处签名

3)、退还投标保证金手续齐全者,交由该项目负责人,审核无误后,财务人员由网银方式或银行柜台办理退款。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期自开标之日起 90 天内有效。投标文件的投标有效期比规定时间短的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

17.2 特殊情况下,招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人,不允许其修改投标文件,但将要求其相应延长投标保证金的有效期,有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 18. 投标文件的份数及签署

18.1 投标文件必须编制壹份正本,肆份副本,(投标文件电子版贰份,其中壹份光盘,壹个U盘);纸质版投标文件须注明“正本”或“副本”字样,正本和副本不一致时,以正本为准。

18.2 投标文件必须按招标文件规定格式加盖投标人公章及其法定代表人章。

18.3 全套投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并加盖供投标人公章及法定代表人章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处均应加盖投标人公章及法定代表人章确认。投标文件中法定代表人授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合法律规定的要求，否则投标文件签署授权委托书无效。

注：1、投标文件电子版应包含纸质版投标文件的全部内容，投标文件电子版应与投标文件纸质版分别密封，并在封袋上标明“投标文件电子版”、“投标文件”字样；

2、无论是招标人发出的还是投标人递交的，电子版文件与纸质版文件内容不一致时，以纸质版为准；正本与副本内容不一致的，以正本内容为准。

## **19. 知识产权和专利权**

19.1 投标人应保证，招标人在中华人民共和国接受投标人提供的货物时，免受任何第三方提出侵犯其专利权或其他知识产权的诉讼。

19.2 投标人的投标报价中应当包括其货物所涉及知识产权而应当向权利人支付的所有各项费用，包括但不限于技术专利、工业版权、设计、商业秘密及其他合法权益的费用。

## **20. 保密**

20.1 由招标人向投标人提供的招标文件、详细资料和其他资料，均被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到招标人的同意，不能向任何第三方透露。

20.2 开标结束后，应招标人要求，投标人应归还招标人认为必要的从招标人（或招标代理机构）处获得的资料。

## **21. 投标人知悉**

投标人将被视为已经合理地、尽可能地对所有影响本次招标的事项进行了充分了解，包括任何与货物交付和招标文件未列明的相关困难。

# **四、投标文件的递交**

## **22. 投标文件的装订、密封和标记**

22.1 投标文件装订要求：装订方法以死页胶装方式装订。

22.2 投标文件电子版应与投标文件纸质版应分别密封，并在封袋上标明“投标文件电子版”、“投标文件”字样；

22.3 投标人应将纸质版投标文件正本、副本密封装在一个封袋中，电子版单独密封装在一个封袋中。正本和副本不一致时，以正本为准。

22.4 密封投标文件的封袋上应注明：“投标文件电子版”、“投标文件”及以下内容。

项目编号：

项目名称：

招标人名称：

投标人名称（公章）：

法定代表人（盖章）：

投标人地址：

联系人：

联系电话：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分磋商,此时间以前不得开封。

22.5 所有投标文件的封口处应加盖投标人公章及法定代表人章，所有投标文件的外层密封袋的封口处加加盖投标人公章及法定代表人章。

22.6 全套投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并加盖投标人公章及法定代表人章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处均应加盖投标人公章及法定代表人章确认。投标文件中法定代表人授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合法律规定的要求，否则投标文件签署授权委托书无效。

22.7 未按上述要求进行密封和标识的投标文件，招标人将拒绝接受。

注：1、投标文件电子版应包含纸质版投标文件的全部内容；

2、无论是招标人发出的还是投标人递交的，电子版文件与纸质版文件内容不一致时，以纸质版为准；正本与副本内容不一致的，以正本内容为准。

### 23. 递交投标文件的截止时间

23.1 投标人的投标文件应按投标须知前附表规定的时间、地点送至指定位置。

23.2 因招标文件的修改造成投标截止日期推迟，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。在此情况下，招标代理机构和招标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止时间。

### 24. 迟交的投标文件

招标人将拒绝在投标截止时间后收到的任何投标文件。

## 25. 投标文件的补充、修改和撤销

- 25.1 投标人在提交投标文件后，可对其投标文件进行补充、修改或撤销，但补充、修改或撤销通知应以书面形式在投标文件递交截止时间之前送达代理机构。补充、修改或撤销通知须有投标人的法定代表人盖章和加盖投标人公章。
- 25.2 投标人对投标文件补充、修改的书面材料或撤销的通知应按第 22 条规定进行密封、标记，并注明“补充、修改投标文件”或“撤销投标”字样。
- 25.3 投标文件递交截止时间以后不得补充、修改和撤销投标文件。
- 25.4 投标人在投标文件递交截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或撤回其投标文件。投标人在投标文件递交截止时间后补充、修改、替代投标文件的，采购人不予接受；撤回投标文件的，其投标保证金将被没收。

## 五、开标

### 26. 开标

- 26.1 代理机构将会同招标人按投标须知前附表规定时间及地点举行开标会，并诚邀招标人及监督部门等和所有获取招标文件的投标人参加。
- 26.2 投标人的法定代表人或授权委托人应出席开标会并签到。没有签到或没有参加开标会的投标将被视为自动弃权。
- 26.3 投标人必须携带下列证件的原件或公证件，开标时供监督人员查验：
- 1) 法定代表人身份证明书及法定代表人身份证或法定代表人授权委托书及被授权人身份证；
  - 2) 营业执照副本原件；
  - 3) 交通运输部颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或桥梁隧道工程专业试验检测资质；
  - 4) 省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书》；
  - 5) 保证金收据；

**注：1、如果以上证件提供不全或未通过查验的投标人，其投标文件将被退还。**

**2、如果以上证件在投标期间正在办理的，需提供办证单位的受理证明书。**

- 26.4 开标时，由监督人员、招标人和投标人共同查验投标文件密封情况，宣布投标人名称、证件查验情况、投标保证金的递交情况、投标文件的标识和密封情况；招标人及投标人确认无误后由代理机构工作人员按照投标人递交投标文件的逆顺序当众唱标，公布宣读“开标一览表”的内容及招标人认为需要当场公示的其它内容并做记录。

26.5 投标文件有下列情况之一时，招标人不予接受：

26.5.1 逾期送达的或者未送达指定地点的；

26.5.2 投标文件未按照招标文件的要求予以密封和标识的。

26.5.3 未通过有效证件查验的投标人

## 六、评标

### 27. 评标委员会

招标人将根据招标项目的特点依法组建评标委员会，其成员由专家库中技术、经济等方面的专家共 5 人及以上单数组成，其中专家库中技术、经济专家不少于三分之二。评标委员会依法根据招标文件的规定对投标文件进行评审、质疑、评价和比较，提交评标报告并以最终得分之和由高到低排序，得分最高为第一中标候选人，以此类推，确定出前三名作为中标候选人推荐给招标人。

### 28. 投标文件的澄清

28.1 在评标期间，为方便对投标文件的审核、评估和对比，评标委员会将有权要求投标人对其投标文件进行澄清，投标人有责任按照招标代理机构通知的要求进行答疑和澄清。有关澄清的要求和答复应以书面形式提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格或实质性内容做任何更改。

28.2 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清部分。

28.3 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

28.4 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### 29. 评标办法

29.1 综合评估法（详见本招标文件第六章《评标办法》）。

## 七、授予合同

### 30. 中标人的确定

30.1 评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分并做出排序。若出现评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分且投标报价相同的，按技术标得分由高到低顺序排列。若评标总得分、投标报价、综合评审得分相同的，由评标委员会抽签选定中标候选人。

30.2 招标人根据评标委员会的评标报告，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

30.3 招标人和评标委员会不能保证最低报价的投标人最终中标。

### 31. 中标通知

31.1 招标代理机构将以书面形式向中标人发出《中标通知书》。中标人收到《中标通知书》后向招标代理机构确认。一经发出即发生法律效力。

31.2 中标人接到《中标通知书》后，应在 30 天内与招标人签订合同。

31.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分。

31.4 招标代理机构不解释落标原因。

### 32. 授予合同时变更数量的权利

招标人在授予合同时有权根据项目实际情况对合同内容予以增加或减少，但投标人不得对其单价或其它条款和条件做任何改变。

### 33. 签订合同

33.1 中标人应按《中标通知书》指定的时间、地点派遣其授权代表与招标人签订合同。

33.2 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件、中标通知书等，均是合同的组成部分。

### 第三章 采购需求

#### 项目概况：

根据《关于做好 2022 年城市道路桥梁安全检测的工作提醒》及《关于严格落实行业规范加强城市桥梁检测评定工作的通知》（乌市政管理〔2016〕4 号）要求，为及时对桥梁存在的各类病害进行维修、加固或改造，消除安全隐患。

为降低桥梁安全运行风险，全面掌握桥梁技术状况，科学有效实施隐患治理工作，确保城市桥梁安全运行，我局计划开展 2022 年桥梁检测及日常巡查工作。建议通过“政采云”平台择优选择一家具备资质的检测单位，对我局管养的 8 座桥梁（王家沟大桥、新医路乌奎立交桥、维泰大桥、金风大桥、九家湾大桥、万盛大桥、卫星路人行天桥、喀什西路人行天桥）进行常规检测及日常巡查（每座桥梁一周巡查一次，一年巡查 52 次）工作。

# 汇总表

一、检测费		
序号	名称	备注
1	金风大桥	
2	维泰大桥	
3	新医路乌奎立交桥	
4	万盛大桥	
5	王家沟大桥	
6	新医路五标桥梁工程	
7	喀什西路人行天桥	
8	卫星路人行天桥	
二、措施费		
序号	名称	备注
1	桥梁检测车	
2	交通管制费（皮卡车装锥桶、标志牌等、人工摆放）	
3	交通用车	
4	人工费	
5	预备金	
三、日常巡检费		
序号	名称	备注
1	日常巡查	

# 检测费明细内容

## 1、金风大桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量
连续钢构桥，双幅（6车道）；长度200m，宽度32m	外观检测	上部结构	1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象 2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。 3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。 4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。 5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。 6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。	(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。 (2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。 (3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查	400 m
		下部结构	1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。 2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表观缺陷。 3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。 4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。 5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。		
		桥面系及附属设施	1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。 2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。 3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。 4. 检测排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。 5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。 6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。		
无损检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度 2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。 3. 其他方法等	40 处
	支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。			
	桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。			
	桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝			
	墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝			

## 2、维泰大桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量	
连续钢构桥，双幅；长度 276m，宽度 34m	外观检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。</li> <li>5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。</li> <li>6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	552 m	
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>			
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>			
	无损检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	50 处
		支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。			
桥墩		蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。				
桥台		剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝				
		墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝			

### 3、新医路乌奎立交桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量		
连续梁， 双幅：长度 1550m， 宽度 25m	外观检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。</li> <li>5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。</li> <li>6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	3100 m		
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>				
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>				
	无损检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	300 处	
		支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。				
		桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。				
		桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝				
	墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝					

## 4、万盛大桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量
连续梁， 双幅：长 度 620m， 宽度 33.5m	外观 检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	1240m
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>		
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>		
无损 检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	124 处
	支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。			
	桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。			
	桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝			
	墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝			

## 5、王家沟大桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量
连续梁， 双幅：长度 646m， 宽度 27.5m	外观 检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	1292m
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>		
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>		
无损 检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	130 处
	支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。			
	桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。			
	桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝			
	墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝			

## 6、新医路五标桥梁工程

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量
连续梁， 双幅；长 度 310m， 宽度 42m	外观 检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂</li> <li>缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。</li> <li>5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支</li> <li>座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。</li> <li>6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	620m
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶部是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>		
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>		
无损 检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	63 处
	支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。			
	桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。			
	桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝			
	墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝			

## 7、喀什西路人行天桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量		
连续梁人行天桥： 长度 230.6m， 宽度 4.5m，含 人行梯道	外观检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表没是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。</li> <li>5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。</li> <li>6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	230.6m		
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>				
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>				
	无损检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>	23处	
		支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。				
桥墩		蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。					
桥台		剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝					
		墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝				

## 8、卫星路人行天桥

桥梁基本情况	检测类型	检测内容		检测方法	数量
连续梁人行天桥： 长度 47.7m，宽度 4m；含 人行梯道	外观检测	上部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土表面是否存在蜂窝、麻面、渗水、风化，有无剥落、露筋、空洞等现象</li> <li>2. 各跨跨中挠度是否超过限值，是否影响承载能力和行车安全。</li> <li>3. 结构横向联系构件是否存在松动，纵向接缝有无开裂，边梁有无外倾、失稳等现象。</li> <li>4. 混凝土表面是否存在网状裂缝、横向裂缝、竖向裂缝、纵向裂缝、斜裂缝、水平裂缝，并对裂缝宽度、分布等关键性指标进行记录，箱梁内是否积水，通风是否良好。</li> <li>5. 板式橡胶支座是否存在老化、开裂，不均匀鼓凸与脱胶，剪切值是否大于限值，支座位置有无串动、脱空现象，支座底板有无变形、混凝土有无压裂。</li> <li>6. 支座是否清洁，周围有无杂物堆积、防尘、防水装置是否完好，支座防腐是否有效。</li> </ol>	<p>(1) 主要以目视观察为主，辅以必要的测量仪器、望远镜、裂缝观测仪、钢尺、钢卷尺、照相机、探测工具以及其他工具和设备，对桥梁各部件仔细检查。</p> <p>(2) 对于非水中跨，净空较低的桥梁，采用人字梯或搭设临时支架等手段提供检测平台接近构件进行检查。</p> <p>(3) 以上手段难以接近构件时，对现场条件满足桥梁检测车作业的桥梁，优先采用桥检车进行检查</p>	47.7m
		下部结构	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盖梁是否存在结构裂缝，盖梁有无混凝土是否有剥落、露筋、蜂窝、麻面、空洞、孔洞，裂缝处是否出现渗水、盐析。</li> <li>2. 墩身是否存在结构性裂缝，变形，是否有混凝土剥落，露筋，蜂窝、麻面，孔洞，空洞，风化，渗水，腐蚀，耐久性病害等表现缺陷。</li> <li>3. 混凝土桥台台身及帽梁有无冻胀、风化、腐蚀、开裂、剥落、露筋、空洞、孔洞等，台背填土有无沉降裂缝或挤压隆起，台背填土是否排水不畅。</li> <li>4. 墩台顶面是否清洁，有无积水、泥土、杂物堆积、滋生草木。</li> <li>5. 基础是否存在冲刷或掏空现象，是否存在变形、开裂。</li> </ol>		
		桥面系及附属设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检测水泥混凝土桥面铺装层有无磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝（边角断裂、破碎板）。</li> <li>2. 检测伸缩装置是否存在凹凸不平，锚固区缺陷，破损，失效等病害。</li> <li>3. 检测栏杆、护栏是否存在撞坏、缺失、破损等。</li> <li>4. 检测防排水系统是否存在排水不畅，泄水管、引水槽缺陷等。</li> <li>5. 检测人行道块件有无破损、缺失等。</li> <li>6. 检测照明、标志是否存在污损或损坏，照明设施缺失，标志脱落、缺失等。</li> </ol>		
	无损检测	上部承重构件（主梁）	主梁裂缝：预应力构件损伤（锚头、钢绞线、齿板）；跨中挠度；混凝土强度		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回弹法：采用回弹仪的弹簧驱动重锤，通过弹击杆弹击混凝土表面，并以重锤反弹回来的距离作为强度相关指标推算混凝土强度</li> <li>2. 超声波无损检测：利用超声波无损检测仪以及声波换能器，测量并分析超声脉冲在道路桥梁工程中的传播速度、波幅、主频率等参数，然后以这些参数以及相应的变化为依据，判断道路桥梁工程出现的缺陷。</li> <li>3. 其他方法等</li> </ol>
支座	板式支座老化变质、开裂；板式支座位置串动、脱空或剪切超限。				
桥墩	蜂窝、麻面；剥落、露筋；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；位移；裂缝。				
桥台	剥落；空洞、孔洞；混凝土碳化、腐蚀；桥头跳车；位移；裂缝				
		墩台基础	冲刷、掏空；剥落、露筋；冲蚀；滑移和倾斜；基础裂缝		

### 措施费明细内容

序号	措施费名称	单位	数量
1	桥梁检测车	台班	16
2	交通管制费（皮卡车装锥桶、标志牌等、人工摆放）	座	6
3	交通用车	台班	15
4	人工费	工日	80
5	预备金	项	1

## 日常巡检费明细内容

序号	名称	工作内容	数量
1	金风大桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
2	维泰大桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
3	新医路乌奎立交桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
4	万盛大桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
5	王家沟大桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
6	新医路五标桥梁日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
7	喀什西路人行天桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次
8	卫星路人行天桥日常巡查	1、巡查内容：桥面上是否平整，有无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头是否跳车；桥面泄水孔是否堵塞和破损、伸缩缝是否完好、使用正常；人行道、栏杆有无破坏、断裂、松动、锈蚀等情况；桥面是否整洁、有无杂物堆积；上下部结构是否有异常变化；交通信号、标志、标线、照明设施是否完好；声屏障是否倾斜、破损、屏板隔音板安全网固定端是否松动；其他部位有无明细损坏等。 2、巡查处理：发现损坏应及时报批职能部门，并督促施工单位尽快修复，并协助做好相关工作。 3、巡检要求：每周一次巡检，时间自行安排，投标单位负责巡检所需的车辆、人员及设备的一切费用。	52次

## 第四章 合同条款

成交人与招标人在签订本采购项目合同时，除依照《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的要求外，还须按照成交人的“投标文件”、招标人的“招标文件”及其澄清补充文件的内容，以及招标人的相关制度规定及就本项目的具体要求，协商签订本项目合同。

# 桥梁检测技术服务合同

项目名称：

委托方：

检测方：

签订时间：



<p>结构定期检测报告应包含的内容</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 桥梁定期检查数据表。当天检查的桥梁现场记录，应在次日内整理成每座桥梁定期检查数据表。</li> <li>2 典型缺损和病害的照片及说明。缺损状况的描述应采用专业标准术语，说明缺损的部位、类型、性质、范围、数量和程度等。</li> <li>3 两张总体照片。一张桥面证明照片，一张桥梁上游侧立面照片。桥梁改建后应重新拍照一次。如果桥梁拓宽改造后，上下游桥梁结构不一致，还要有下游侧立面照片，并标注清楚。</li> <li>4 桥梁清单。</li> <li>5 桥梁基本状况卡片。定期检查完成后，应将本次检查的桥梁各部件技术状况评定结果登记在桥梁基本状况卡片内。</li> <li>6 定期检查报告。该报告应包括下列内容： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 辖区内所有桥梁的保养小修情况。</li> <li>(2) 需要大中修或改建的桥梁的报告，说明修理的项目，拟用的修理方案，估计费用和实施时间。</li> <li>(3) 要求进行特殊检查桥梁的报告，说明检验的项目及理由。</li> <li>(4) 需限制桥建交通的建议报告。</li> </ol> </li> </ol>
<p>常规定期检查</p>	
<p>常规定期检测范围</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 桥面系：桥面铺装、桥头搭板、伸缩装置、排水系统、人行道、护栏等；</li> <li>2 上部结构：主梁、主桁架、主拱圈、横梁、横向联系、主节点、挂梁、联结件等。</li> <li>3 下部结构：支座、盖梁、墩身、台帽、台身、翼墙、锥坡及河床冲刷情况。</li> </ol>

常 规 定 期 检 测 内 容	<p>1 外观检测；</p> <p>2 对照城市桥梁资料卡(如有) 和设备量年报表(如有) 现场校核城市桥梁的基本数据；</p> <p>3 实地判断损坏原因，估计维修范围和方案；</p> <p>4 对难以判断其损坏程度和原因的构件，提出作特殊检测的建议；</p> <p>5 对损坏严重、危及安全的城市桥梁，提出限载以至暂时限制交通的建议；</p> <p>6 城市桥梁技术状况指数评定、打分；</p> <p>7 根据城市桥架技术状况，确定下次检测的时间，</p>
常 规 定 期 检 测 报 告 应 包 含 的 内 容	<p>1 桥梁检测概况；</p> <p>2 检测的方法、分析计算、城市桥梁状况指数 BCI 值计算(包括定期计算方法和步骤)；</p> <p>3 病害的成因分析；</p> <p>4 病害缺陷描述：部位、尺寸、照片(彩色)和可能的退化等；结构使用限制，其中包括荷载、速度、机动车辆通行或车道数限制；</p> <p>5 养护维修加固措施和预估工程量；</p> <p>6 桥梁正面、立面彩色照片。</p>

**第三条 检测方应向委托方交付的报告、成果、文件**

所检测捌座桥梁的检测评估报告。每座桥梁独立评定，报告一式伍分，向委托方提供肆份，检测方留存壹份。

**第四条 检测工期**

4.1 当具备检测条件时，由委托方通知检测方进行检测，检测方外业检测工期应满足委托方的实际需要，具体工期根据委托方总体进度规划安排。检测方委托方通知后，检测到方保证在合同签订后 90 天内提交正式成果报告

4.2 由于委托方原因延误检测或计划变更，增加工作量，工期顺延。

4.3 如遇天气，地质条件或人力等不可抗力因素影响检测工作的正常进行，工期顺延。

**第五条 收费标准及支付方式**

5.1 本次检测收费按照国家规定的现行收费标准中标价计算。国家收费标准中没有规定的收费项目，由委托方、检测方另行议定。

5.2 本次的检测收费按中标价格，即合同总价（含税价）：小写：\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_），该费用为固定总价合同，合同价格不做调整。本合同生效后，委托方应按表 3 约定分 2 次向检测方预付(或支付)工程费用

表 3 检测费结算计划表

拨付工程费时间（工程进度）	占合同总额百分比	金额人民币
提交检测成果文件后	支付 50.0%	
检测成果文件经上级主管部门验收合格后	支付至 80.0%	
完成全年日常巡检后	支付至 100.0%	
说明：提供等额的合法有效增值税发票或普票		

5.3 乙方须保证提供给甲方开户银行和账号的准确性，如因乙方原因提供的开户行错误或账号错误导致无法收到款项，甲方不承担任何责任。乙方如需改变上述账户，应提前五日以书而形式通知甲方，否则甲方按原收款账户打款后，视为乙方已经收讫，乙方无权要求甲方再次支付上达技术服务费用。

## 第六条 委托方、检测方责任

6.1 委托方应为检测方开展现场试验检列工作提供必要的协调和帮助。

6.2 委托方应当维护检买方工作的独立性，不干涉试验检测业务的正常开展。

6.3 检测方必须按照工程设计要求、施工技术标准和委托方委托要求开展试验监测工作，如发现不符合相关规范、技术标准的，由此造成的后果，由检测方承担全部责任。

6.4 检测方对所承担的所有试验检测工作及答发的报告负责，如因检测方原因造成试验及报告错误，检测方承担由此产生的一切损失。

## 第七条 报告、成果、文件检查验收

7.1 由委托方负责组织对检测方交付的报告、成果、文件进行检查验收，委托方仅对报告、成果、文件进行形式验收。

## 第八条 违约责任

8.1 检测方指派的负责人或技术人员未实际参与本合同技术探测工作或乙方擅自更换上述人员，经委托方通知后 3 天内仍未纠正或已严重影响本合同履行的，委托方可单方解除合同，同时要求检测方承担合同总价款 5%的违约金，违约金不足以弥补委托方损失的，检测方应赔偿甲方未能弥补的损失。

8.2 未经委托方许可，检测方将本合同项目分包、转包他人的，或与第三方合作的，委托方可单方解除合同，停止向检测方支付工作费用，同时检测方还需承担合同总价款 5%的违约金，违约金不足以弥补委托方损失的，检测方应赔偿委托方未能弥补的损失。

8.3 检测方提交的成果，经委托方检查，不符合合同要求的，应按委托方要求重新制作，直至符合要求为止，因重新制作产生的费用由检测方自行承担，检测方需承担合同价款 5%的违约金。

8.4 因检测方过错延误工期或未按规定时间交付工作成果的，每延误 1 日，应承担合同总价款万分之五的违约金，违约金不足以弥补委托方损失的，检测方应赔偿委托方未能弥补的损失。

8.5 若检测方不经甲方同意，擅自将委托方的技术文件和成果泄露或提供给他人的，委托方可单方解除合同，停止向检测方支付工作费用，同时检测方还需承担合同总价款 5%的违约金，违约金不足以弥补委托方损失的，检测方应赔偿委托方未能弥补的损失。

8.6 检测方在作业过程中应当尽到安全注意义务，作业过程中发生的一切人员安全事故或者给第三方近成人身、财产损失的，责任由检测方承担，因此给委托方造成损失的，检测方向委托方赔偿损失。

8.7 因委托方仅对项目成果进行形式验收，故因检测方过错导致提交的工作成果内容错误，因此给委托方或者第三方造成损失的，该损失由检测方承担。同时检测方还需承担合同总价款 5%的违约金。

8.8 检测方应按照委托方的要求提交付款申请资料，甲方收到资料后按内部流程完成费用审批，待资金到账后向检测方支付，因资金审批、到账延迟导致委托方付款延迟的，委托方不承担违约责任。

## **第九条 争议解决办法**

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

## **第十条 其他**

(一) 本合同一式捌分，具有同等法律效力。甲方执肆份，检测方执肆份。

(二) 本合同自双方盖章且法定代表人或其委托代理人签字之日起生效，自双方履行完合同约定的所有义务后自动终止。

(三) 本合同未尽事宜，由双方协商并签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

## **第十一条 合同生效与终止**

本合同自委托方、检测方签字盖章后生效；按规定到省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；委托方、检测方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请签证。委托方、检测方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

## **第十二条 通知与送达**

双方关于本合同履行及相关事宜的通知，应当按照本合同载明的地址发出。通知一般以对方或授权代表签名或者盖章确认为准。如果以特快专递或者挂号信形式寄送的，自发出之日起第五日视为送达之日；

以电子邮箱方式送达的，以一方需要通知的信息发送至对方指定的电子邮箱，即视为对方已经看到并了解邮件内容，送达完成。

在合同有效期内，任何一方的联系方式发生变更的，应当及时以书面形式通知对方。合同各方均明知：因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方或者拒绝签收等原因，导致未能被当事人实际接收、邮寄送达的，以退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场记明情况之日视为送达之日。否则因此产生的一切不利后果自行承担。

（以下无正文）

双方共同确认以下为各自送达地址：

委托方联系地址：乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）维泰南路1号城市管理局

联系人：

电话：

电子邮箱：

邮编：

检测方联系地址：

联系人：

电话：

甲方：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

检测方：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

## 第五章 投标文件格式

# 投标文件

项 目 名 称 ：

招 标 编 号 ：

投标人名称（公章）：

法定代表人（盖章）：

投 标 人 地 址 ：

联 系 人 ：

联 系 电 话 ：

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 一、承诺书

致（招标人）：

我方根据已收到的\_\_\_\_\_招标文件(招标编号：\_\_\_\_\_），经研究决定就以下内容分别做出承诺：

- 1、 我方已理解了该招标文件的全部内容，决定参加投标，并保证按招标文件要求完成招标项目全部工作；
- 2、 我方承诺我们的投标文件中有关资格、资信的证明文件、技术文件及相关陈述全部是真实、准确的，若有违背，我方将承担由此造成的一切后果；
- 3、 如果我方中标，我们将按招标文件规定的内容和投标文件的相关内容 与招标人签订合同，在签署合同协议书之前，你方的中标通知书和本投标书将构成约束我们双方的契约；
- 4、 如果我方中标，我方保证在招标文件规定的日期内交货；并保证我们的供货安装及控制系统等设备的安装等相关服务满足招标文件要求；
- 5、 我方的投标有效期为自投标文件递交截止之日起为\_\_90\_\_个日历天；
- 6、 如果我方在投标有效期内撤销投标，同意贵方可以将我方提交的投标保证金不予退还；

投标人(盖章)：

法定代表人（盖章）：

日 期： 年 月 日

## 二、投标书

致（招标人）：

根据\_\_\_\_\_招标文件(招标编号：\_\_\_\_\_)的要求，现由  
(法定代表人：全名、职务)经正式授权\_\_\_\_\_并代表\_\_\_\_\_ (投标人名称)，  
提交包含下述内容（不限于下述内容，投标人可增加认为有必要提供的资料，作为投标文件  
的组成部分）的投标文件正本\_\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_\_份：

- 一、承诺书
- 二、投标书
- 三、投标质量保证书
- 四、法定代表人身份证明书
- 五、法定代表人授权委托书
- 六、投标报价一览表
- 七、投标保证金
- 八、投标企业报告
- 九、2019年01月01日至今类似业绩一览表
- 十、承诺书
- 十一、其他
- 十二、投标单位基本信息表

据此函，宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

投标人(盖章)：

法定代表人（盖章）：

日 期： 年 月 日

### 三、投标质量证明书

致（招标人）：

本书作为\_\_\_\_\_（投标人）对（招标人）\_\_\_\_\_的（项目名称）\_\_\_\_\_, 招标编号为\_\_\_\_\_提供的质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

- 1、 提供符合国家质量标准，保证符合国家有关规范标准；
- 2、 提供的服务符合投标文件承诺和所签合同规定的技术要求；
- 3、 保证“投标服务承诺”全部内容的满足。

投标人(盖章)：

法定代表人（盖章）：

日 期： 年 月 日

## 四、法定代表人身份证明书

企业名称：\_\_\_\_\_

企业类型：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

营业期限：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

注：后附法人身份证复印件（正、反面）加盖公章

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（投标人名称）的（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招标人）的（项目名称）的投标活动。代理人签署的投标文件和参加整个项目招标投标活动中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事物，我均予以承认。

代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

单 位：\_\_\_\_\_部门：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

代理人无转委托。特此委托。

注：后附法人及被委托人身份证复印件（正、反面）加盖公章

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

## 六、投标报价一览表

项目名称：

投标总报价（元）	小写：_____元；大写：_____；
服 务 地 点	
服 务 期	
备 注	

注：投标人所报报价包含税、交通、完成项目验收合格后的全部价格。

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

## 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务条款	投标文件的 商务条款	偏离内容	备注

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

## 技术参数偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购内容	参数	响应参数	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、投标人应对应招标文件第三章 采购需求要求的内容给予逐条响应。

2、投标不能简单复制招标文件的技术参数条款作为投标文件规格的应答。应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评审小组评审中将不予认可，并可判投标产品对该条款的投标应为“负偏离”；

3、表格形式可做适当调整但不得增减实质内容。

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

## 七、投标保证金

附：投标保证金收据复印件加盖公章；

## 八、项目负责人简历表

姓名		年龄		身份证号码	
毕业学校				专    业	
学位		职称		职    务	
现所在机构或部门				服务时间	
注册证书及注册号	序号	证书名		证书号	
主要经历					
日期	参加过的项目名称		担任何职务		备注

注：后应附（复印件并加盖公章）的：

- （1）职称证书复印件；
- （2）身份证复印件；
- （3）具有国家规定相关执业资格证书复印件（如有）；
- （4）相关业绩证明材料复印件。
- （5）近六个月的社保证明

**特别要求：**拟投入本项目的工作人员须满足本项目的工作要求，在合同履行过程中，中标人须根据本项目的实际需求或采购人的进度要求，对人员进行合理的增加，费用均包含在投标报价中。

## 九、拟投入本项目主要成员表

序号	姓名	性别	职称	岗位	从事该岗位 时间
1					
2					
3					
...					

注:后应附（复印件并加盖公章）的：

- （1）职称证书复印件；
- （2）身份证复印件；
- （3）具有国家规定相关执业资格证书复印件（如有）；
- （4）相关业绩证明材料复印件。
- （5）近六个月的社保证明

**特别要求：**拟投入本项目的工作人员须满足本项目的工作要求，在合同履行过程中，中标人须根据本项目的实际需求或采购人的进度要求，对人员进行合理的增加，费用均包含在投标报价中。

## 十、投标单位基本信息表

企业名称		成立日期	
企业法人营业执照注册号			
注册资本		企业类型	
批准登记机关			
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系方式	

## 投标企业报告

- 1、企业简介(企业性质、注册资金、地点、职工总人数等)；
- 2、企业信誉及财务状况；
- 3、近三年投标企业发生诉讼和仲裁的情况（投标人可自行承诺加盖投标人公章）；
- 4、投标人相关认证、资格证书等证明材料；
- 5、企业信誉证明文件；
- 6、有效的营业执照副本及相关证件；

### 投标企业资格报告须知：

1. 投标人投标时，应填写和提交规定的格式，以及提供其它有关资料。
2. 对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。
3. 资格文件的签字人应保证他所作的声明以及回答一切问题的真实性和准确性。
4. 投标人提供的资格文件将由投标人和买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和能力。
5. 招标人对投标人提交的文件将予以保密，但不退还。

## 中小企业声明函

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定，本公司郑重声明：

一、本公司为 \_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

（一）本公司所属行业为\_\_\_\_\_。（请填写：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等））

（二）本公司从业人员\_\_\_\_\_人。

（三）本公司上年度营业收入\_\_\_\_\_万元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

后附：1、其属地主管部门出具的证明函；

2、“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn>)中小微企业名录查询截图加盖投标人公章；

## 十一、2019年01月01日至今业绩一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	业主单位	合同金额(万元)	交货期
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：投标人应提供2019年01月01日至今相类似业绩（需提供中标通知书及合同双方盖章清晰可见）。

投标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期： 年 月 日

## 十二、承诺书

1、投标人须具有良好的商业信誉，提供：

- ①投标人在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)未被列入严重失信主体名单的查询截图加盖投标人公章；
- ②投标人在“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn>)未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）的查询截图加盖投标人公章；
- ③中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未列入政府采购严重违法失信行为记录名单的查询截图加盖投标人公章；

2、承诺中标后负责项目实施期间产生的一切劳动纠纷，不应影响本合同的正常履行；

3、承诺中标后严格遵守国家关于私隐方面的所有法律法规，绝对保密任何有关招标人的资料。

**注：承诺书格式自拟，需加盖投标人公章。**

## 十三、服务大纲

服务大纲编制包括（但不仅限于）下列内容：

- 1、检测工作技术方案；
- 2、控制重点、难点因素等的分析；
- 3、质量控制措施及安全保障方案；
- 4、关键控制点及保证措施；
- 5、人员专业配置、机构岗位分工及职责划分；
- 6、拟投入的检测设备
- 7、合理化建议；
- 8、其他。

## 十四、服务承诺

结合本项目的情况，给出服务承诺；格式自制。

## 十五、其他

投标人认为应当提供或承诺的其他文件，格式和内容自拟，同时可以附必要的证明材料，证明材料为复印件的须加盖投标单位公章。

注：包含但不限于以上内容。

## 第六章 评标办法

### 一、总则

评标工作应按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》及《评标委员会和评标方法暂行规定》(2001年七部委12号令)中的规定,坚持公平、公正、科学、择优的原则,对所有投标人的投标评估都采用相同的程序和标准。

#### 1、评标委员会组成及职责

##### 1.1 评标委员会组成

评标工作由招标人或其委托的招标代理机构依法组建的评标委员会完成。评标委员会人数为5人以上单数,分别由业主代表及专家库中抽取的技术、经济方面的专家组成,其中专家库中抽取的专家数量不少于评标委员会成员总数的三分之二。评标委员会开始工作之前应由评标委员会推举产生一名评标委员会主任,负责协调、组织评标委员会成员开展评标工作。

##### 1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系,可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

##### 1.3 评标委员会职责:

- (1) 对投标文件进行初步评审、资格审查;
- (2) 确定评审需澄清、核实的内容;
- (3) 进行详细评审;
- (4) 综合评分并推荐中标人候选人;
- (5) 建议是否重新招标;
- (6) 完成书面评标报告提交招标人。

评标委员会应按照招标文件和投标文件进行评审,不寻求外部证据。

评标委员会有权拒绝被确定为非实质性响应的投标,投标人不能通过修正或撤回不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

本项目的评标采用综合评估法。本办法中规定了所有必须评价的项目及相关评价标准。

评标工作由评标委员会推举的评标委员会主任主持。每位专家独立评标，任何人不得通过任何方式，干扰评标委员会的评标。

招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和以最终得分之和由高到低排序，得分最高为第一中标候选人，以此类推，确定出前三名作为中标候选人推荐给招标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

按本办法评标，投标人的最终得分=投标人经济标得分 + 投标人综合评审得分；

排序原则：按投标人最终得分由高到低顺序排序，

(1) 评标总得分相同的：按经济标报价得分由高到低排序排列。

(2) 评标总得分且经济标报价得分相同的：按综合评审评分由高到低顺序排列。

(3) 若评标总得分、综合评审得分相同的，由评标委员会抽签选定中标候选人。

依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新组织招标。

## 二、评标程序

### 1、评标工作将按照下述程序进行：

评标准备→投标文件的初审→投标文件的详细评审→评标结论；

### 2、评标准备

评标委员会成员阅读招标文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法。

### 3、投标文件的初审

评标委员会对投标文件进行初步评审，确定进入详细评审的投标人名单。

3.1 初步评审（详见初步评审表）。

3.2 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，应当否决该投标人的投标。

#### 3.3 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- 1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 2) 投标人之间约定中标的投标人；

- 3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;
- 4) 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;
- 5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

**3.4 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：**

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
- 4) 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;
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- 6) 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。

**3.5 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：**

- 1) 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;
- 2) 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;
- 3) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;
- 4) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
- 5) 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
- 6) 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。

**3.6 有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：**

- 1) 投标文件未经投标单位盖章和单位负责人签字;
- 2) 投标联合体没有提交共同投标协议;
- 3) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件;
- 4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外;
- 5) 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价;
- 6) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应;
- 7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

**3.7 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法规定的以其他方式弄虚作假的行为：**

- 1) 使用伪造、变造的许可证件;
- 2) 提供虚假的财务状况或者业绩;
- 3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
- 4) 提供虚假的信用状况;

5) 其他弄虚作假的行为。

#### 4、对投标文件的澄清

评标委员会对进入详细评审的投标文件，在澄清、修正计算错误的基础上进行评审。投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标。

投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

#### 5、对投标文件的详细评审

评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行。

### 三、评标细则

#### 初步评审-资格审查

序号	审查内容
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2	具有有效的营业执照；
3	具备交通运输部颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或桥梁隧道工程专业试验检测资质；
4	具有省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书》；
5	在“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> )未被列入严重失信主体名单；
6	在“国家企业信用信息公示系统”网站( <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> )未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）；
7	在“中国政府采购网”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）未列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
备注	以上条件中有一项不合格，则投标人不能通过资格审查，其投标文件不进入后续评审。

## 初步评审-符合性审查

序号	审查内容
1	投标文件须加盖投标单位的公章和投标单位法定代表人章的；
2	投标文件须按规定的格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
3	投标报价须按要求填报无漏报、少报的；
4	投标有效期须满足招标文件要求的；
5	投标人须按招标文件规定递交投标保证金；
6	投标文件无招标人不能接受的条件；
备注	以上条件中有一项不合格，则投标人不能通过符合性审查，其投标文件不进入后续评审。

## 经济标报价得分的计算（满分 10 分）：

报价满分 10 分，具体评标方法为：

价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（投标基准价/有效投标报价）×10

注：1、有效投标报价为通过资格审查和符合性审查的投标报价；

2、报价得分小数点后保留两位，报价得负分时按 0 分计取。

**【说明：1、对小型和微型企业给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；2、以供应商提供的中小企业声明函及小微企业名录查询截图认定；】**

备注：按照财库[2022]19号，为进一步稳定市场经济发挥财政政策导向作用，结合政府采购政策，将扶持中小微企业政策进行了阶段性调整，除 200 万元以下货物服务和 400 万元以下工程政策不变，对超出公开招标数额的预留比例提高至 40%，其中小微企业 60%。对小微企业价格扣除比例提高至 10%—20%不等。用扣除后的价格参加评审。用扣除后的价格参与评审。评审报价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

## 综合评审表

序号	评审因素	评分标准	分值
1	企业实力及信誉	企业营业执照、资质证书、企业简介、信誉良好，企业的设备配置较好的得 5 分，配置较合理的 3 分，配置一般的得 1 分。	5 分
2	类似业绩	近三年（2019 年 1 月 1 日-至今）有类似项目业绩，每提供 1 项得 2 分，共 6 分。（需提供中标通知书或合同协议书复印件，且合同协议书或中标通知书中能够明确反映出检测时间、检测类型、工程内容等条件要求。）	6 分
3	项目负责人	拟派项目负责人为工程师的得 2 分，为高级工程师的得 4 分，共 4 分；（须附项目负责人相关职称证书复印件加盖投标人公章）	4 分
		拟投入本项目的项目负责持有桥梁隧道工程试验检测师证书的得 3 分；	3 分
		拟派项目负责人近三年（2019 年 1 月 1 日-至今）有类似业绩，每提供 1 项得 2 分，共 6 分。（须提供中标通知书或合同协议书复印件，且合同协议书或中标通知书中能够明确反映出项目负责人）；	6 分
4	拟投入本项目主要成员	除项目负责人外拟投入人员，持有桥梁隧道工程试验检测师证书的，每提供 1 人得 3 分，共 9 分；	9 分
		除项目负责人外拟投入人员，每提供一个工程师证加 2 分，每提供一个高级工程师证加 3 分，共 6 分；	6 分
5	拟投入的检测设备	投标人拟投入设备须满足本项目所规定试验检测项目的仪器设备基本要求： 投标人具有混凝土回弹仪、裂缝宽度测试仪、非金属超声波检测仪、碳化深度测量装置、钢筋探测仪、桥梁检测车，每具有 1 项得 3 分，共 18 分； 需提供证明材料（仪器设备照片及发票）；	18 分
6	检测工作技术方案	（a）检测方案可靠、有针对性，检测时间安排充足、有保障，各种试验测试方法根据本项目特点实际操作性强，对项目的特点和检测重点有深入认识，得 15 分； （b）检测方案的工作内容满足现场的要求，检测方案较好，具有一定的实际操作性，可以达到采集目的，得 10 分； （c）检测方案一般的，得 7 分。	15 分
7	检测工作质量控制措施及安全保障方案	（a）质量保证体系健全，检测质量保证措施完整，检测组织严密，采集工作过程控制方案严格，采集工作安全保障方案可靠、有针对性，相关进度、环保方案科学高效，得 15 分； （b）质量保证体系基本健全，检测质量保证措施到位，检测组织较严密，检测工作过程控制方案较完善，检测工作安全保障方案能够确保检测人员、设备安全，相关进度、环保方案科学合理，得 10 分； （c）检测工作质量控制、安全保障、进度、环保方案一般的，得 7 分。	15 分
8	标函质量	标函编制内容完整、齐全、叙述严谨、标书无涂改、错页、漏页现象，否则酌情扣分；	3 分
8	合计		90 分

### 评分说明：

- 1、综合评审最终得分为各评标委员会成员评分总和的算术平均值。
- 2、评标委员会成员计算最终得分保留两位小数，第三位四舍五入。

## 四、 评标纪律

### 1. 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

- 1)、投标人或者投标人主要负责人的近亲属；
- 2)、项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- 3)、与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- 4)、曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

### 2. 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处，不得向招标人征询其确定中标人的意向，不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求，不得有其他不客观、不公正履行职务的行为。

### 3. 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。