

---

# 宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁 检测服务采购项目

( 招标编号 : KXZJ-NB2019-129 )

# 招 标 文 件

招标人：宁波市鄞州区公路管理段

招标代理：浙江凯翔工程咨询管理有限公司

二〇一九年六月

---

宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁  
检测服务采购项目

招标文件

( 招标编号 : KXZJ-NB2019-129 )

招标人 ( 盖章 ) : 宁波市鄞州区公路管理段

日期 : 2019 年 6 月 26 日

招标代理单位 ( 盖章 ) : 浙江凯翔工程咨询管理有限公司

日期 : 2019 年 月 26 日

---

# 说 明

一、宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目招标文件，由交通部《公路工程勘察设计招标文件范本》(2003 年版)(以下简称《范本》)和招标人根据本项目实际自编的《项目专用本》共同组成。两者是一个整体，具有同等的法律效力。

二、《范本》中的投标须知、合同通用条款、技术标准与规范和相关的表格格式是供所有招标文件通用的标准化条款和规范；针对本项目实际对《范本》所作的修改、补充和具体化，分别编在《项目专用本》的投标须知资料表、投标须知修改表、合同专用条款、技术标准与规范及有关表格中。凡《项目专用本》与《范本》对同一条款的规定和要求或数据有不一致之处，以《项目专用本》规定为准；《项目专用本》未列入的，仍按《范本》的规定和要求执行。

三、投标人应将《项目专用本》与《范本》结合阅读，并按《范本》和《项目专用本》的要求认真编制投标文件，完整地反映招标文件的规定和内容，避免投标文件因不能通过符合性审查而被拒绝。

四、《范本》由投标人自备。

---

中华人民共和国交通部

# 公路工程勘察设计招标文件范本

交公路发[2003]52号

自2003年2月21日起施行

(投标人自备)

人民交通出版社

北京.2003

---

宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁  
检测服务采购项目

# 招 标 文 件

(项目专用本)

**招标人：宁波市鄞州区公路管理段**

**招标代理：浙江凯翔工程咨询管理有限公司**

**二〇一九年六月**

# 宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务 采购项目招标文件

## 目 录

章次	目 录	内 容	《范本》 页码	《项目专用本》 页码	
一	招标公告	招标公告	3~4	7~8	
二	投标须知	投标须知资料表	8	9~10	
		投标须知修改表		11~15	
		附件 1 工程概况及招标范围		16	
三	合同通用条款	合同通用条款	27~35	17	
四	合同专用条款	合同专用条款	39~40	18~23	
五	技术标准与规范	技术标准与规范	43~44	24	
六	原始资料	原始资料	46	25	
七	合同书格式	合同书格式	49~52	26~27	
		廉政合同格式	53~54	28~29	
		安全生产合同格式	无	30~31	
		民工工资保障金管理协议格式	无	32	
		履约保函格式	55	33	
八	投标文件格式	第一卷商务文件	标前页	60	36
			第一篇 投标书格式	61	36
			第二篇 授权书格式	62	37
			第三篇 投标担保	63	38
			第四篇 资格审查文件主要内容及更新资料	64~72	38
			第六篇 分包人表	74	38
		第二卷技术文件	第八篇 技术建议书	77~78	40
		第三卷报价清单	第九篇 工程量及报价清单说明	80~87	42~43
附录	招标评标办法	招标评标办法	91~94	44~50	
九	资格后审文件	资格后审资料表		52~62	
	附件 2	本项目技术要求		63~66	

---

# 第一章

## 招标公告

公告日期：2019年6月26日

### 1、招标条件

根据鄞州区政府采购管理办公室下达的委托招标通知书，浙江凯翔工程咨询管理有限公司受宁波市鄞州区公路管理段委托，对宁波市鄞州区公路管理段2019年桥梁检测服务采购项目进行国内公开招标，现邀请合格的投标人提交密封投标。

### 2、项目概况

2.1 采购预算：550992 元；最高限价：511200 元。

#### 2.2 招标范围及服务期限

- (1) 在2019年9月30日前完成对全区县道桥梁（含通道桥）进行检测，并建立桥梁管理系统（CBMS）数据库；
- (2) 检测报告，计划时间：2019年10月20日之前应向招标人提交检测报告，并经审查合格；
- (3) 后续服务：对主要桥梁病害提供建议处理方案；在检测报告审查通过后二年内，负责对大桥、特殊结构和三类及以下病害桥梁进行定期检测，频率 $\leq 1$ 次/年。

2.3 项目的实施地点：鄞州区。

### 3、投标人资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件：

- （1）、具有独立承担民事责任的能力；
- （2）、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定条件

- （1）具有独立法人资格的国内企业，具有公路工程综合乙级及以上或公路

---

工程桥梁与隧道专项检测资质，并具有省级及以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书。

(2) 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目的政府采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标

(4) 本次招标 不接受 联合体投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1、报名时间：2019 年 6 月 27 日至 2019 年 7 月 3 日 16:00 时止。

4.2、报名方式：本项目实行网上报名，也接受现场报名。供应商直接登陆“浙江政府采购云平台”(<http://www.zcy.gov.cn/>)进行网上报名并下载电子采购文件。《供应商网上报名操作指南》网址：浙江政府采购网，位置：“首页-办事指南-省采中心-网上报名”

([http://www.zjzfcg.gov.cn/bs\\_other/2018-03-30/12002.html](http://www.zjzfcg.gov.cn/bs_other/2018-03-30/12002.html))。

4.3、供应商已按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网(<http://www.zjzfcg.gov.cn>)”政采云平台注册登记的，成为浙江省政府采购注册供应商。如未注册的供应商，请注意注册所需时间。现场报名的供应商携“营业执照副本及资质证书复印件、法定代表人授权书、供应商联系方式”等相关报名资料在报名期间至宁波市鄞州区云龙镇云彩路 487 号二楼 211 室办理投标报名事宜。

4.4、采购文件售价：每套 500 元人民币，售后不退；采购文件请至公告附件处下载。

4.5、其他：标书费在开标时现场缴纳。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 招标人将不组织现场踏勘，不召开投标预备会。

---

5.2 投标文件递交的截止时间：2019 年 7 月 18 日 9 时 00 分。

5.3 投标文件递交地点：宁波市鄞州区公共资源交易中心开标大厅（鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，详见电子显示屏）。

## 6、开标时间及开标地点

6.1 开标时间： 2019 年 7 月 18 日 9：00（北京时间）。

6.2 开标地点：宁波市鄞州区公共资源交易中心开标大厅（鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，详见电子显示屏）。

## 7、投标保证金

7.1、投标保证金金额：10000 元整；

7.2、投标保证金形式：银行电汇或网银（公对公转账形式）直接缴入以下账户。

7.3、投标保证金到账截止时间：2019 年 7 月 17 日 09 时 00 分（北京时间，以资金到账时间为准）。

7.4、投标保证金汇入账户：

收款人：浙江凯翔工程咨询管理有限公司

银行账号：3942 1001 0400 12600

开户银行：农业银行东湖支行

联系人和联系电话：张烨，0574-83033197

7.5、特别提示：（1）投标人在缴纳投标保证金时，务必在用途栏中注明投标项目编号，如招标文件要求分标段缴纳保证金的，还需要注明标段号，未注明项目编号和标段号或备注错误的，造成投标保证金到账无法确认，后果自负；（2）为确保投标保证金到账信息的准确性，一般不要采用“宁波同城实时清算系统”的转账方式，如要使用“宁波同城实时清算系统”的转账方式，请一定要告知银行在用途栏中注明项目编号。

### 7.5、联系方式

采购人名称：宁波市鄞州区公路管理段

地址：宁波市鄞州区沧海南路 157 号

联系人：董科                      电 话：0574-55871804

招标代理机构：浙江凯翔工程咨询管理有限公司

---

地址：宁波市鄞州区云龙镇云彩路 487 号

电话：0574--88090301 传真：0574-83033198

联系人：陈春楠、董顺杰、王慧慧、郑菊琴、陈斌武

#### 9、其他事项

本次政府采购活动有关信息在“浙江政府采购网（[www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）”网站上公布，公布信息视同送达所有潜在投标人。

## 第二章 投标须知

### 投标须知资料表

项号	条款号	具体信息或数据
1	1.1	<p>采购人名称：宁波市鄞州区公路管理段            地址：宁波市鄞州区沧海南路 157 号            联系人：董科 电 话：0574-55871804            招标代理机构：浙江凯翔工程咨询管理有限公司            地址：宁波市鄞州区云龙镇云彩路 487 号            电话：0574-88090301 传真：0574-83033198            联系人：陈春楠、董顺杰、王慧慧、郑菊琴、陈斌武</p>
2	1.1	<p>项目名称：宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目            招标内容：桥梁检测。[含桥梁检测、建立桥梁管理系统（CBMS）数据库、编制检测报告及对桥梁病害提供建议处理方案]</p>
3	1.2	工程概况：详见附件 1
4	1.3	<p>检测工作计划安排：            （1）在 2019 年 9 月 30 日前完成对全区县道桥梁（含通道桥）进行检测，并建立桥梁管理系统（CBMS）数据库；            （2）检测报告，计划时间：2019 年 10 月 20 日之前应向招标人提交检测报告，并经审查合格；            （3）后续服务：对主要桥梁病害提供建议处理方案；在检测报告审查通过后二年内，负责对大桥、特殊结构和三类及以下病害桥梁进行定期检测，频率≤1 次/年。</p>
5	3	详见第一章 招标公告“3、投标人资格”
6	5.1	招标人不组织现场考察，投标单位可自行安排现场考察。
7	6.1	招标人不组织召开标前会议。
8	12.6	合同调价：合同实施期间不予调价。
9	13.1	投标文件有效期：从开标之日起 90 天。
10	14.1	投标保证金：人民币壹万元整。
11	15.1	投标文件份数：正本 1 份，副本 4 份；同时递交投标文件技术部分及报价清单的电子版文档一套(文件格式限 word、excel、AutoCAD 格式，其中报价清单表限用 excel 格式)，电子文档以 U 盘储存与第二信封一起密封提交。
12	16.2	递交投标文件的地址：宁波市鄞州区公共资源交易中心开标大厅（鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，详见电子显示屏）
13	17.1	投标截止时间： <u>2019 年 7 月 18 日 9:00</u> （北京时间）。
14	20.1	<p>开标时间：<u>2019 年 7 月 18 日 9:00</u>（北京时间）            开标地点：宁波市鄞州区公共资源交易中心开标大厅（鄞州区惠江路 567 号（鄞州区妇儿医院对面）鄞州区行政服务中心五楼，详见电子显示屏）</p>

15	30.1	<p>中标人向招标人提交履约担保的期限：收到中标通知书后 7 天内且在签订合同协议书之前。</p> <p>履约担保期限：招标人签发后续服务责任期满证书后 28 天内一直有效。</p>
16	30.3	<p>履约担保金额：合同价的 10%。</p> <p>履约保证金形式：同城支票、华东三省一市汇票、电汇形式；</p> <p>提交时间：在签订合同之前支付给采购人。</p> <p>履约保证金的退还：合同履行完成后，视履行情况不计息退还（但如中标人未履行或未完全履行合同规定的任何义务，给采购人造成损失的，采购人有权在其提交的履约保证金中获得相应赔偿，不足部分采购人有权继续向成中标人追偿）。</p>
17	31.1	<p>中标人签署合同协议书期限：收到中标通知书后 7 天内。</p>
18	32.4	<p>监督机构：宁波市鄞州区政府采购管理办公室</p> <p>地 址：宁波市鄞州区惠风东路 568 号</p>
19.	32.5	<p>中标服务费：1、采购代理机构将根据原国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和国家计委计价格[2002]1980 号文件的规定服务类招标费率标准下浮 20%，按照中标通知书确定的中标金额，向中标人收取招标服务费。</p> <p>2、中标人在收取中标通知书时即向本招标代理机构以现金、转账方式支付服务费。</p>

## 投标须知修改表

根据本项目具体情况，本项目招标文件对《范本》第二章“投标须知”修改和补充见本表。

条款号	原条款	修改后的条款
1.1	招标范围 (见《范本》第9页)	宁波市鄞州区公路管理段(以下简称“招标人”)对宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目进行公开招标，实行资格后审，并接受符合强制性资格条件的投标人对本项目进行的密封投标。
1.3	招标范围 (见《范本》第9页)	(1) 在 2019 年 9 月 30 日前完成对指定路线桥梁(含通道桥)进行检测，并建立桥梁管理系统(CBMS)数据库； (2) 检测报告，计划时间：2019 年 10 月 20 日之前应向招标人提交检测报告，并经审查合格； (3) 后续服务：对主要桥梁病害提供建议处理方案；在检测报告审查通过后二年内，负责对大桥、特殊结构和三类及以下病害桥梁进行定期检测，频率≤1 次/年。
1.4	招标范围 (见《范本》第9页)	本款不适用。本项目技术要求详见附件 2。
2	资金来源 (见《范本》第10页)	本项目资金来源为国库集中支付。投标报价和中标后的合同价款均以人民币结算和支付。
3.1	投标人的合格条件 (见《范本》第10页)	本项目采用公开招标、资格后审。投标人在送交投标文件时，应按招标文件第八章《投标文件格式》和第九章《资格后审文件》的要求，报送资格审查资料，并提供相关证明材料以证明其符合招标人的要求，否则，招标人将认为投标人不响应招标人的要求不予通过。只有通过资格审查的投标人才能进入评标。
3.2	投标人的合格条件 (见《范本》第10页)	投标人拟参加本项目检测工作的人员资历，均不能低于资格后审文件中规定的强制性资格条件，否则，视为投标人自动放弃参与评标的资格。投标人中标后，应按投标中承诺的人员名单安排检测任务，在特殊情况下投标人可以同等资历的人员代替，但应事先得到招标人的批准。
3.3	投标人的合格条件 (见《范本》第10页)	本项目不得转包和分包，否则招标人有权取消投标人的中标资格。中标后一旦发现转包和分包，招标人将视为投标人违约，并按合同条款的规定进行处罚。
3.4	投标人的合格条件 (见《范本》第10页)	本项目不接受联合体投标。
3.5 3.6	投标人的合格条件 (见《范本》第10页)	本项目不允许分包。
5	现场考察 (见《范本》第11页)	招标人不组织现场考察，投标单位可自行安排现场考察。
6	标前会议 (见《范本》第11页)	招标人不组织召开标前会议。

条款号	原条款	修改后的条款
7.1	招标文件的内容 (见《范本》第 11 页)	<p>招标文件由《范本》和《项目专用本》共同组成。除本款下述各章的内容外，招标人在招标期间按本须知第 9 条规定发出的所有补遗书(有正式编号)和其它正式有效函件，均是招标文件的组成部分。</p> <p>招标文件各章的内容如下：</p> <p>第一章 招标公告</p> <p>第二章 投标须知</p> <p>第三章 合同通用条款</p> <p>第四章 合同专用条款</p> <p>第五章 技术标准与规范</p> <p>第六章 原始资料</p> <p>第七章 合同协议书格式</p> <p>第八章 投标文件格式</p> <p>附录 招标评标办法</p> <p>第九章 资格后审文件</p>
7.3	招标文件的内容 (见《范本》第 12 页)	<p>本项目招标文件由《范本》和《项目专用本》共同组成，投标人应仔细对照阅读。凡《项目专用本》与《范本》对同一条款的规定和要求或数据有不一致之处，以《项目专用本》为准；《项目专用本》未列入的，按《范本》的规定和要求执行。投标人应按招标文件的规定与要求编写投标文件。如果投标文件不符合招标文件的规定和要求，投标人应自行负责。根据本须知第 22 条的规定，不响应招标文件实质性要求的投标文件将被拒绝。</p>
8.1	招标文件的澄清和解答 (见《范本》第 12 页)	<p>要求澄清招标文件的投标人，应以书面方式（加盖单位公章）传真给招标人。招标人只对投标人在投标截止期 10 天前提出的问题（包括发现招标文件有错漏、缺页）进行澄清和解答，并在投标截止期 5 天前，以书面方式将答复（包括对询问的解释，但不说明询问的来源）传真给所有购买招标文件的投标人。投标人在收到该书面答复（补遗书）后，应在 24 小时内以书面方式（加盖单位公章）传真给招标人，确认已经收到该书面答复。</p>
9.1	招标文件的修改 (见《范本》第 12 页)	<p>在投标截止期 5 天以前，招标人可能会因任何原因以补遗书（有正式编号）的方式对招标文件进行修改。</p>

条款号	原条款	修改后的条款
11.1	投标文件的组成 (见《范本》第 13 页)	<p>投标人编写的投标文件，应按卷、篇、节编制，包括下列各项内容：</p> <p>第一信封（商务及技术文件）；</p> <p>第一卷 商务文件 标前页 第一篇 投标书格式 第二篇 授权书格式（如需要） 第三篇 投标担保</p> <p>第二卷 技术文件 第八篇 技术建议书</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、项目概况、对本项目的理解。</li> <li>2、总体检测思路。</li> <li>3、本项目检测的特点及对策措施。</li> <li>4、各分项工作内容、工作方案及工作计划安排。</li> <li>5、本项目组织体系、项目负责人基本情况及主要人员安排。</li> <li>6、后续服务工作安排</li> <li>7、本项目质量保证体系。</li> <li>8、本项目安全保证措施（包括详细的支架搭设、桥梁检测车封道施工方案、桥面系检测封道方案等）。</li> </ol> <p>第九章 资格后审文件</p> <p>第二信封（投标报价和报价清单） 第三卷 报价清单 第九篇 工作量及报价清单 A、工作量及报价清单表 B、中小企业声明函 C、残疾人福利性单位声明函</p> <p>投标文件装订过程中，应将第一卷和第二卷（含资格后审文件）按上述顺序合并装订成一册，第三卷按上述顺序订成一册，投标文件应按上述规定分别装订成册。</p> <p>以上内容都必须使用《范本》提供的格式或大纲，除招标文件《项目专用本》另有规定外，投标人不得修改。</p>
11.2	投标文件的组成 (见《范本》第 14 页)	删除第(2)、(3)、(4)、(5)条，本项目不适用。修改为：(2) 投标文件按招标文件规定的形式装订。
12.1	投标价 (见《范本》第 14 页)	本合同为单价合同，按实计量。投标人在报价清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成本项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安全维护、管理、保险、税费、利润等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。
12.2	投标价 (见《范本》第 14 页)	投标单价由投标人根据本招标文件规定的工作内容和工作量，自行测算。

12.3	投标价 (见《范本》第 14 页)	投标人应按投标文件第三卷报价清单的要求, 认真填写并计算单价、合价与总价。投标人没有报价的项目, 业主将认为有关费用已包含在其它项目之中, 不另行支付。
------	----------------------	--

续表

条款号	原条款	修改后的条款
12.4	投标价 (见《范本》第 15 页)	采购预算: 人民币 550992 元; 最高限价: 人民币 511200 元。投标人总价超过采购预算或最高限价的作否决投标处理。
12.5	投标价 (见《范本》第 15 页)	本款不适用。
12.6	投标价 (见《范本》第 15 页)	在合同实施期间, 投标价不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整, 即合同实施期间不调价。
14.2	投标担保 (见《范本》第 15 页)	金额: <u>壹万元整</u> 投标保证金采用: 银行电汇或网银(公对公转账形式)直接缴入以下账户。 收款人: 浙江凯翔工程咨询管理有限公司 银行账号: 3942 1001 0400 12600 开户银行: 农业银行东湖支行 联系人和联系电话: 张烨, 0574-83033197 投标保证金到账截止时间: 2019 年 7 月 17 日 9 时 00 分前(北京时间, 以资金到账时间为准);
14.6	投标担保 (见《范本》第 16 页)	投标人如有下列情况, 其投标担保将被没收: (1) 在投标文件有效期内撤回投标文件; 或 (2) 投标人不接受依据本须知第 23 条的规定对其投标价算术差错的处理; 或 (3) 投标人在投标文件内有弄虚作假的行为经查实的; 或 (4) 中标人未能按本须知第 30 款和 31 款的规定提交履约担保或签订合同协议书、廉政合同、安全生产合同。
15.1	投标文件的签署 (见《范本》第 16 页)	投标人应按本须知第 11 条第 11.1 款的规定, 向招标人递交投标文件正本 1 份和副本 4 份, 并明确写明: “正本”和“副本”; 同时递交投标文件技术部分及报价清单的电子版文档一套(文件格式限 word、excel、AutoCAD 格式, 其中报价清单表限 excel 格式), 电子文档以 U 盘储存与第二信封一起密封提交。正本和副本不一致之处, 以正本为准。
16.1	投标文件的密封和标记 (见《范本》第 16 页)	投标人应按本须知第 11 条第 11.1 款的规定装订成册,
16.2	投标文件的密封和标记 (见《范本》第 16 页)	投标文件第一个信封(商务及技术文件)内层封套; 投标人邮政编码; 投标人地址; 投标人名称; 投标人联系人; 投标人联系电话; 招标人地址及名称; 投标文件第一信封(商务及技术文件)外层封套; 送达投标文件地址(或招标人地址)

		<p>           招标人名称：  <u>宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目</u> 招标投标文件第一信封（商务及技术文件）            在 2019 年__月__日 9 时 00 分前不得开启            投标文件第二信封（投标报价和报价清单）内层封套：            投标人邮政编码：            投标人地址：            投标人名称：            投标人联系人：            投标人联系电话：            招标人地址及名称：            投标文件第二信封（投标报价和报价清单）外层封套：            送达投标文件地址（或招标人地址）            招标人名称：<u>宁波市鄞州区公路管理段</u>  <u>宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目</u> 招标投标文件第二信封（投标报价和报价清单）在 2019 年__月__日 9 时 00 分前不得开启         </p>
20.2	开标 （见《范本》第 17 页）	投标文件应按 16.1 款和 16.2 款规定密封和标记。

条款号	原条款	修改后的条款
20.3	开标 (见《范本》第 17 页)	删除本款原内容, 改为: 投标文件第一信封(商务及技术文件)开标时间: 同投标截止时间 投标文件第一信封(商务及技术文件)开标地点: 宁波市鄞州区公共资源交易中心 投标文件第二信封(投标报价和工程量清单)开标时间: 投标文件第一信封(商务及技术文件)评审结束后 投标文件第二信封(投标报价和工程量清单)开标地点: 宁波市鄞州区公共资源交易中心
22	初步评审(符合性审查) (见《范本》第 18 页)	删除本款原内容, 修改后的内容详见《宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目招标评标办法》。
23	算术性修正 (见《范本》第 18 页)	删除本款原内容, 修改后的内容详见《宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目招标评标办法》。
24	详细评审 (见《范本》第 19 页)	删除本款原内容, 修改后的内容详见《宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目招标评标办法》。
28	评标报告 (见《范本》第 20 页)	删除本款原内容, 修改后的内容详见《宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目招标评标办法》。
29.1	中标通知书 (见《范本》第 21 页)	删除本款“中标通知书中应写明”之后的原内容, 修改为: 中标通知书应写明业主将支付给检测人按合同规定完成桥梁检测项目的总价(即合同价格)。
30	履约担保 (见《范本》第 21 页)	删除本款原内容, 修改为: 中标人在收到中标通知书后 7 天之内, 并在签订合同协议书、廉政合同、安全生产合同、民工工资保障金管理协议之前, 应按合同条款规定的履约担保形式和额度, 向业主(招标人)提交一份地(市)级支行及以上银行出具的有效的履约保函或现金(电汇或银行汇票), 其金额见资料表, 所需费用由投标人自行承担。
31.1	检测合同书的签署 (见《范本》第 22 页)	中标人在收到中标通知书后 7 天内, 应与业主签订合同协议书、廉政合同、安全生产合同、民工工资保障金管理协议。
31.2	检测合同书的签署 (见《范本》第 22 页)	“勘测设计合同书”改为“桥梁检测项目合同书”。
31.3	检测合同书的签署 (见《范本》第 22 页)	“勘测设计合同书”改为“桥梁检测项目合同书”。
31.4	质疑与投诉	1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。 2. 质疑、投诉应当采用书面形式, 质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的

		<p>实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>3. 政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：</p> <p>（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日；</p> <p>（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；</p> <p>（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。</p>
--	--	--

## 招标范围及检测依据和目的

### 一、招标范围：

本项目设一个合同段，内容包括：

(1) 在 2019 年 9 月 30 日前完成对指定县道桥梁（含通道桥）进行检测，并建立桥梁管理系统（CBMS）数据库；

(2) 检测报告，计划时间：2019 年 10 月 20 日之前应向招标人提交检测报告，并经审查合格；

(3) 后续服务：对主要桥梁病害提供建议处理方案；在检测报告审查通过后两年内，负责对大桥、特殊结构和三类及以下病害桥梁进行定期检测，频率 $\leq 1$ 次/年。

## 2019 年鄞州区县道桥梁定期检测清单

序号	桥梁名称	路线简称	线路代号	中心桩号	分类	桥梁全长 (米)	备注
1	4号桥	莫枝-方桥	X008330212	2.302	中桥	53	
2	5号桥	莫枝-方桥	X008330212	2.783	小桥	33	
3	鸿运桥	莫枝-方桥	X008330212	9.886	小桥	12	
4	郁家桥	莫枝-方桥	X008330212	10.855	小桥	10	
5	上何桥	莫枝-方桥	X008330212	11.6	小桥	10	
6	下何桥	莫枝-方桥	X008330212	12.255	小桥	30	
7	上横桥	莫枝-方桥	X008330212	12.73	小桥	10	
8	燕山桥	莫枝-方桥	X008330212	13.333	小桥	13	
9	顾家桥	莫枝-方桥	X008330212	14.307	小桥	11	
10	13号桥	莫枝-方桥	X008330212	15.134	小桥	27.5	
11	张俞桥	莫枝-方桥	X008330212	15.733	小桥	8	
12	董王桥	莫枝-方桥	X008330212	16.487	小桥	8	
13	1号桥	鄞横连接线	X054330212	0.068	中桥	36.8	
14	2号桥	鄞横连接线	X054330212	0.572	小桥	30.8	
15	合岙桥	穿山渡-咸祥	X803330212	22.874	小桥	15	
16	东港桥	穿山渡-咸祥	X803330212	26.2	中桥	52.9	
17	西港桥	穿山渡-咸祥	X803330212	26.899	中桥	52.9	
18	新河桥	穿山渡-咸祥	X803330212	27.239	小桥	16.8	
19	唐家桥	穿山渡-咸祥	X803330212	28.44	小桥	10	
20	姚家桥	穿山渡-咸祥	X803330212	29.062	小桥	31	
21	辉灯桥	穿山渡-咸祥	X803330212	30.275	小桥	7	
22	东门外桥	穿山渡-咸祥	X803330212	31.001	小桥	9	
23	大嵩桥	穿山渡-咸祥	X803330212	32.012	中桥	60	
24	9号桥	穿山渡-咸祥	X803330212	32.872	小桥	28	
25	1号桥	穿山渡-咸祥	X803330212	33.245	小桥	30	
26	8号桥	沿海中线	X814330212	32.571	小桥	30.8	
27	9号桥	沿海中线	X814330212	33.021	中桥	48.8	
28	10号桥	沿海中线	X814330212	33.545	小桥	24.8	
29	大嵩江大桥	沿海中线	X814330212	33.765	大桥	200.8	
30	12号桥	沿海中线	X814330212	34.358	小桥	30.8	
31	13号桥	沿海中线	X814330212	34.772	小桥	24.8	
32	14号桥	沿海中线	X814330212	35.137	小桥	30.8	
33	15号桥	沿海中线	X814330212	35.624	中桥	40.8	
34	16号桥	沿海中线	X814330212	36.429	小桥	24.8	
35	17号桥	沿海中线	X814330212	36.945	小桥	24.8	
36	18号桥	沿海中线	X814330212	37.207	小桥	24.8	
37	19号桥	沿海中线	X814330212	37.367	小桥	24.8	

38	20号桥	沿海中线	X814330212	38.031	小桥	24.8	
39	22号桥	沿海中线	X814330212	41.213	小桥	26.8	
40	1号桥	通途路五乡段	城市道路	0.023	中桥	75.8	
41	通途路1号桥(左)	通途路东外环立交	城市道路		中桥	78	
42	通途路1号桥(右)	通途路东外环立交	城市道路		中桥	75	
43	通途路2号桥(左)	通途路东外环立交	城市道路		大桥	120	
44	通途路2号桥(右)	通途路东外环立交	城市道路		大桥	104	
45	辅道1号桥	东外环南延	城市道路		中桥	60	
46	2号桥	东外环南延	城市道路		大桥	112	
47	1号桥	东外环南延	城市道路		中桥	72	
48	无名桥	东外环南延	城市道路		中桥	40	
49	南翔桥(南)	机场路南延	城市道路		大桥	145	
50	朝阳互通立交桥	机场路南延	城市道路		特大桥	1309	

---

### 三、桥梁检测依据和目的：

1、检测依据：交通运输部颁发的《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）、《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004）中桥梁结构物检评的有关内容。

2、检测目的：为评定桥梁使用功能，制定管理养护计划提供基本数据，对桥梁主体结构及其附属构造物的技术状况进行全面检测，为桥梁管理系统搜集结构技术状态的动态数据。具体要求：

（1）针对业主目前使用的桥梁管理系统数据采集要求，采集桥梁的相关数据录入桥梁管理系统。

（2）桥梁进行初步分类，明确桥梁存在的病害及安全隐患的情况。

（3）根据检测结果，对桥梁技术状况进行分类，并根据《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）、《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004）及国家或省市最新的公路工程技术标准或养护规范对技术状况三类及以下桥梁进行安全性能验算和评价，提出养护或加固建议。

### 四、其它要求

1、检测期间必须维持路面车辆的正常通行，确需要封闭单向车道时，车道封闭应按交警、路政等管理部门的规定执行；对于航道和上跨其它公路的桥梁检测，还必须符合相关部门的相关规定，应充分考虑其检测难度，相关审批手续及费用由检测人自行解决，所涉及的费用不单独列支，应包含在工程量清单相关细目单价中。

2、桥梁检测过程中，对隔离栅必须用专用工具打开，不得破坏隔离栅，并做好安全维护工作。由于工作不到位造成的路产损失与安全责任由桥梁检测人负责，并承担相应损失。

---

## 第三章 合同通用条款

见《公路工程勘察设计招标文件范本》  
(交公路发[2003]52号)

(投标人自备)

---

## 第四章 合同专用条款

本合同专用条款是对《范本》合同通用条款的补充、修改和具体化，应对照合同通用条款中同一编号的条款一起阅读和理解。如果本合同专用条款与合同通用条款不一致时，以本合同专用条款的规定为准。根据本项目的具体情况，对合同通用条款的内容做如下修改和补充：

### 第一条 定义和解释

1.1 本款最后一句修改为：本次进行招标的项目为宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务清单，设 1 个合同段。

1.3 本款最后一句修改为：本项目业主为宁波市鄞州区公路管理段。

1.4 本款修改为：

检测人：即本合同书中的“乙方”，是指其投标书已为业主所接受，并与业主签定了合同协议书、廉政合同、安全生产合同、民工工资保障金管理协议，承担本合同桥梁检测的专业检测单位。

1.6 本款修改为：是指由检测人书面委任的负责本合同桥梁检测工作的组织管理者。

1.7 本款修改为：

检测合同：是指桥梁检测合同协议书、中标通知书、投标书、合同条款、桥梁检测技术要求、现行规范、报价清单，以及构成合同组成的其它文件。

1.8 本款修改为：

桥梁检测技术标准与规范：是桥梁检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和交通运输部、交通厅关于桥梁检测方面的现行标准、规范、规程、办法等，以及业主有关桥梁检测的书面要求。

1.9 本款修改为：

桥梁检测：是指按照规定周期，通过静载等手段对桥梁主体结构及其附属构造物的技术状况进行跟踪的全面检测，评定桥梁技术状况等级。检测应符合《公路桥涵养护技术规范》的规定。

1.10 本款修改为：

桥梁检测报告：是对检测工作的汇总，应有详细的桥梁结构损伤和病害的描述和主要损伤、病害部位的照片，分析摸清损伤及病害发生的原因，分析其对结构造成的不利影响，并

---

提出相应的处治措施建议。检测报告的内容应包括检测情况说明、检测结果综述、具体检测资料、维修保养计划及进一步需特殊检测的桥梁清单等。在检测过程中，应按要求同步及时进行资料整理，随时接受业主的检测。

增加

1.17 桥梁管理系统（CBMS）：是一门综合管理技术，它基于桥梁结构工程、病害机理、检测技术和数据管理技术，并运用计算机系统所提供的数据处理功能、评价决策方法和管理学理论，对现有桥梁进行状况登记、评价分析、投资决策和状态预测。

## **第二条 一般责任和义务**

2.1 原文中的“勘察设计”均改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

2.2 原文中的“勘察”均改为“检测”。

2.3 本款修改为：检测人为实施本项目，应参加与本项目有关的各项保险，以使本项目顺利进行。检测人办理的各项保险应报备业主。相关保险费包含在相应的报价清单单价中，业主不另行支付。

2.4 原文中的“勘察设计”均改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

2.5 本款修改为：检测人在进行桥梁检测和设置永久观测点时，应保护业主的路产的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测人自行承担。

## **第三条 业主的责任与义务**

3.1 本款修改为：业主应按本合同规定及时支付桥梁检测费用。

3.2 本款修改为：业主应向检测人提供桥梁检测所需要的施工图设计、变更设计和桥梁基本信息。

3.3 删除本款内容，本项目不适用。

3.4 本款修改为：在检测人员进入现场进行桥梁检测时，业主应对设计人与交警、路政部门的协调工作提供必要的协助，但不免除检测人根据本合同规定应负的责任。

3.5 本款修改为：业主组织专家组对检测报告以及为了满足检测需要而进行的各种研究试验成果进行审查，向检测人提供审查意见。对检测人在贯彻落实审查意见时提出的有关问题应及时认真予以解答，但并不免除检测人根据本合同规定应负的责任。

3.6 本款修改为：除用于审查和病害修复外，业主应保护检测人的投标书、检测方案和

检测报告。未经检测人同意，业主对检测人提交的检测报告、测量数据不得擅自修改。

3.7 删除本款内容，本项目不适用。

3.8 原文中的“勘察设计”均改为“桥梁检测”。

## 第四条 检测人的责任和义务

4.1 本款修改为：检测人应根据本合同项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部、交通厅关于桥梁检测方面的现行标准、规范、规程、办法等，以及业主有关桥梁检测的书面要求，完成桥梁检测工作。

4.2 本款修改为：检测人应按照交通运输部《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）、《公路桥涵养护规范》（JTG H11—2004）等规范和招标文件的要求，认真做好桥梁检测的质量管理工作，建立健全桥梁检测质量保证体系，加强桥梁检测全过程的质量控制，建立完善的数据采集、病害描述、病害分析的填写、复核、审核和批准制度，明确各阶段的责任人，并对桥梁检测的质量负责。

4.3 本款修改为：检测人提供的桥梁检测和数据采集的成果必须全面、真实、准确、可靠，并根据桥梁检测和数据采集的成果建立桥梁管理系统（CBMS）数据库。

4.4 删除本款内容，本项目不适用。

4.5 删除本款内容，本项目不适用。

4.6 根据本项目特点，特制定本项目技术要求（详见附件2）。

4.7 删除本款内容，本项目不适用。

4.8 删除本款内容，本项目不适用。

4.9 删除本款内容，本项目不适用。

4.10 本款修改为：根据《公路桥涵养护规范》（JTG H11—2004），对三类及以下桥梁应进行安全性能验算和评价，提出养护建议。检测人应提供有关计算书。

4.11 本款修改为：检测人应积极配合业主进行病害桥梁维修加固和桥梁管理系统更新等相关工作，应根据业主指令及时安排相关人员做好后续服务。相关费用包含在相应的报价清单单价中，业主不另行支付。

4.12 本款修改为：检测人应按招标文件的要求提供所有为桥梁检测所必须的成果，接受业主组织的审查和评定，并对相关问题作出澄清、解答和修改完善。检测报告的审查并不免除检测人的责任。

4.13 本款修改为：检测人应在接到中标通知书15天在现场设立项目部，项目主要人员

---

和主要检测人员应常驻现场，并在现场完成检测报告和 CBMS 桥梁管理系统。项目部建设的相关费用应包含在桥梁检测项目中，业主不另行支付。

4.14 本款具体内容修改为：

(1)检测人应按照投标书中承诺的人员投入工作（不含为保证检测进度而增加的人员），并在检测过程中保持人员的稳定。

(2)如果项目主要人员和主要检测人员不能胜任、渎职或从事其他违法活动，业主有权以书面形式提出变更要求，检测人应立即派出具有同等资历的人员替换；若非因上述原因，检测人有权拒绝。检测人在事先应取得业主的同意后可以更换他所派驻现场的人员，但应符合合同规定的资历要求，否则，业主有权拒绝。

(3)检测人的工作进度没有达到检测人投标书中承诺的进度计划时，业主有权提出要求增加检测人员，检测人应立即安排，其费用被认为包含在相应项目单价之中。

(4)由于业主提出加快检测进度（不包含业主提出调整桥梁检测顺序），提前完成桥梁检测工作而增加人员时，其费用应另外计列。

4.15 原文中的“勘察设计”改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

4.16 原文中的“设计人”改为“检测人”

4.17 删除本款内容，本项目不适用。

4.18 原文中的“勘察设计”改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。在本款后增加：凡合同段内与其它公路、航道等有交叉干扰的地段，检测人应在不干扰其它公路、航道正常运行的前提下，合理安排施工组织计划，采取有效措施保证施工和运营安全，并在必要时疏导现有交通流。检测人应注意保护地上、地下及空中各种管线。检测人应将采取的措施和可能发生的全部费用计入投标报价中，业主将不另行支付。如因检测人采取措施不力，影响其它公路、航道正常安全运营而给其他部门或个人造成的一切损失或由于上述原因造成工期的拖延或施工费用的增加，均由检测人自行承担。

增加 4.19 款：

4.19 检测人应在招标文件规定的时间内，向业主提供检测报告；若超过规定的期限，将视为检测人违约。

## **第五条 违约与赔偿**

5.1 原文中的“勘察设计”改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

## 5.2 删除原文，修改为：

(1) 检测人将检测任务转包或分包，业主将有权中止合同，停止合同款支付，并扣检测人合同价的 10% 的违约金。

(2) 检测人未按照国家及交通运输部现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，业主将扣检测合同价的 5% 的违约金。

(3) 若因检测人的检测深度不够、资料不足、方案缺陷以及检测质量低劣，除由检测人继续完善外，业主可视造成的时间延误和费用损失，扣检测合同价的 5%。因检测不到位而发生造成安全质量事故的，应承担相应责任。

(4) 检测人未按规定时间提供检测报告的，每延期 1 天，业主将按 10000 元/天扣检测人的违约金。

(5) 检测人未按安全管理要求穿戴反光背心等安全防护装备，罚款 100 元/次。未按规定设置施工示警标志标牌的，罚款 3000/次。检测人违反其他安全管理要求的，视情节严重程度罚款 1000~5000 元/次。

(6) 因检测人日常检测工作造成自身和第三方伤害、损失，均由检测人负责一切后果，甲方不承担任何责任和费用，并由乙方负责消除由此产生的一切负面影响。

5.3 本款修改为：检测人与业主双方的责任与义务期限为合同书中规定的时间范围。

## 第六条 合同的生效、变更与终止

6.1 原文中的“设计人”改为“检测人”。

6.2 原文中“勘察设计”均改为“桥梁检测”。

6.3 本款修改为：

检测人应在接到中标通知书 7 天内，向业主提交合同价的 10% 履约担保，形式采用银行保函或现金（电汇或银行汇票）。履约保函应由地(市)级支行及以上银行开具。执行本条款规定所需的费用由检测人承担。

6.4 原文中的“设计人”改为“检测人”。

6.5 删除本款内容，本项目不适用。

6.6 原文中的“设计”改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

## 第七条 费用与支付

7.1 原文中的“勘察设计”改为“桥梁检测”，“设计人”改为“检测人”。

7.2 本款修改为：检测人应在每一阶段工作完成后的 15 天内提出付款申请，业主应在

---

审查通过后的 30 天内支付。如果在规定时间内检测人没有收到付款的，则每延期 30 天（不足 30 天不计），业主应付给检测人拖欠金额的 2‰的滞纳金。

7.3 删除原文。

7.4 原文中的“设计人”改为“检测人”。

7.5 删除原文。

7.6 本款修改为：在合同实施期间，本项目检测费用不随国家政策调整或法规、标准和市场因素变化进行调整（即不调价）。

7.7 本款修改为：本项目的后续责任期为二年，自检测人第一次向业主提交检测、观测报告的次日开始计算。

## **第八条 其它**

8.2 本款修改为：本项目不得转包和分包，否则业主有权取消投标人的中标资格。中标后一旦发现转包和分包，按违约条款处罚。

8.3 原文中的“设计人”改为“检测人”。

8.4 原文中的“设计人”改为“检测人”。

8.5 原文中的“设计人”改为“检测人”。仲裁机构为宁波市仲裁委员会。

---

## 第五章 技术标准与规范

本工程的检测过程和成果必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部关于桥梁检测方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、示例，以及浙江省关于桥梁检测方面的文件、规定。

检测人在桥梁检测工作中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得业主或业主的指定代表人的同意。

在桥梁检测过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则检测人应采用新的检测标准或规范进行检测。

检测人在桥梁检测过程中必须使用中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（公路工程部分）和下述标准、规范（不限于）：

1. (JTG B01—2014) 《公路工程技术标准》
2. (JTJ002—87) 《公路工程名词术语》
3. (JTG D60—2015) 《公路桥涵设计通用规范》
4. (JTG H11—2004) 《公路桥涵养护规范》
5. (JTGD62-2004) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》
6. (JTG H30—2004) 《公路养护安全作业规程》

---

## 第六章 原始资料

一、招标人不提供原始资料，各投标人应自行收集。

二、中标后由业主代表向中标人提供需检测桥梁的施工图设计及必须的变更图。

# 第七章 合同协议书格式

## 桥梁检测合同书格式

本合同书由\_\_\_\_\_（以下简称“业主”）与\_\_\_\_\_（以下简称“检测人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签署。

业主通过\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日的中标通知书接受了检测人以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（小写：\_\_\_\_\_元）为宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目所做的投标，双方达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- （1）合同书及附件（含澄清文件，如需要）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标书；
- （4）合同专用条款；
- （5）合同通用条款；
- （6）技术标准与规范；
- （7）工作量及报价清单表；
- （8）项目负责人及项目主要参与人员的基本情况。

二、上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、检测周期计划安排如下：

（1）在 2019 年 9 月 30 日前完成对指定县道桥梁（含通道桥）进行检测，并建立桥梁管理系统（CBMS）数据库；

（2）检测报告，计划时间：2019 年 10 月 20 日之前应向招标人提交检测报告，并经审查合格；

（3）后续服务：对主要桥梁病害提供建议处理方案；在检测报告审查通过后二年内，负责对大桥、特殊结构和三类及以下病害桥梁进行定期检测，频率≤1 次/年。

四、业主和检测人双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、最终提交的文件份数：

提交的最终检测报告 3 份，根据审查意见修改后的报告 3 份，桥梁卡片 3 套（含检测报告刻录的光盘），并按要求输入桥梁管理系统。

六、付款方式：本合同的总金额是完成本合同所规定义务的一切费用，业主将按进度分期支付：

- 1、向业主提交检测报告后向检测人支付合同价款的 60%。
- 2、向业主提交检测报告经审查合格后支付至合同价款的 85%。
- 3、完成后续服务观测报告并经审查合格后，支付剩余合同价款。

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书经双方代表签字并加盖公章后产生法律效力，费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书一式六份，双方各执三份。

---

业 主： （单位全称）（盖章）

检 查 人： （单位全称）（盖章）

法 定 代 表 人  
或  
其授权的代理人： \_\_\_\_\_

法 定 代 表 人  
或  
其授权的代理人：

日 期：

# 廉政合同格式

根据交通运输部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程高效优质，保证工程资金的安全和有效使用以及投资效益，宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目代表宁波市鄞州区公路管理段（以下称“甲方”）与检测人\_\_\_\_\_（以下称“乙方”），特订立如下合同。

## 第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规及交通部的有关规定。
- （二）严格执行宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目的合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。
- （四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

## 第二条 甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何由甲方或个人支付的费用等。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （四）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。
- （五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位。

## 第三条 乙方义务

- （一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- （二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。
- （三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- （四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

**第四条 违约责任**

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条, 按管理权限, 依据有关规定, 给予党纪、政纪或组织处理; 涉嫌犯罪的移交司法机关追究刑事责任; 给乙方单位造成经济损失的, 应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条, 按管理权限, 依据有关规定, 给予党纪、政纪或组织处理; 给甲方单位造成经济损失的, 应予以赔偿; 情节严重的, 甲方建议交通工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

**第五条** 双方约定: 本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检测, 提出在本合同规定范围内的裁定意见。

**第六条** 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

**第七条** 本合同作为宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目合同的附件, 与桥梁检测合同协议书具有同等的法律效力, 经合同双方签署立即生效。

**第八条** 本合同一式六份, 甲、乙双方各执三份。

业 主: (单位全称) (盖章)

检 查 人: (单位全称) (盖章)

法 定 代 表 人  
或  
其授权的代理人: \_\_\_\_\_

法 定 代 表 人  
或  
其授权的代理人:

日 期:

---

# 安全生产合同格式

为在宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主宁波市鄞州区公路管理段（以下简称“甲方”）与检测人\_\_\_\_\_（下称“乙方”）特此签订安全生产合同。

## 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行项目实施过程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检测、总结和评比。
3. 召开安全生产会，及时传达上级或行业有关安全生产的精神。
4. 监督乙方按《公路养护安全作业规程》等规定及时消除各种安全隐患。

## 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路养护安全作业规程》（JTG H30—2004）和有关安全生产的规定，认真执行项目承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检测人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体施工人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检测、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从项目实施的项目总负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目总负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，至少应配备 1 名安全员，具体负责治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 乙方必须具有安全管理部门颁发的安全生产证书，参加检测的人员进场前必须接受安全教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，进行安全考核，合格者方准上岗。对



# 履约保函格式（或提供经业主认可的格式）

## 履约银行保函

致：

鉴于\_\_\_\_\_（检测人全称）\_\_\_\_\_（下称“检测人”）与宁波市鄞州区公路管理段（下称“业主”）签订宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目合同协议书，并保证按合同规定承包该项目的实施和完成，我行愿意出具保函为检测人担保，担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

本保函的义务是：我行在接到业主提出的因检测人在履行合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务而要求索赔的书面通知和付款凭证后的三天内，在上述担保金额的限额内向业主支付任何数额的款项，无须业主出具证明或陈述理由。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求业主应首先向检测人索要上述款项。我们还同意，任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除我行按本保函所应承担的义务。

本保函直至本项目业主签发后续责任期满证书后 28 天内一直有效。

担保银行：\_\_\_\_\_（银行全称）\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人

或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_（职务）

\_\_\_\_\_（姓名）

\_\_\_\_\_（签名）

年 月 日

---

# 第八章 投标文件格式

## 第一信封

### 第一卷 商务文件

### 第二卷 技术文件（资格后审文件）

## 第二信封

### 第三卷 报价清单

---

# 宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁

## 检测服务采购项目

# 投 标 文 件

### 第一卷 商务文件

投标人:\_\_\_\_\_ (盖章)

二〇一九年\_\_\_\_月

## 第一篇 投标书格式

致浙江凯翔工程咨询管理有限公司：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我 \_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

**3、我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；**

我公司（单位）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

我公司（单位）均依法缴纳了各项社会保障资金，没有欠缴、漏缴行为。

我公司（单位）均依法缴纳了各项税费，没有偷税、漏税行为。

我公司（单位）具备履行合同所需的设备和专业技术能力。

4、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：\_\_\_\_\_。

5、已完全明确招标文件中《加强政府采购售后服务、质量管理须知》、《特别告知函》和《宁波市鄞州区政府采购供应商诚信管理办法》告知的全部内容，保证按招标文件、投标承诺及政府采购合同要求履行；并在本投标人违反招标文件、投标承诺及政府采购合同时愿意按告知内容接受处罚。

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人全称（加盖公章）：

年 月 日

---

## 第二篇 授权书格式

致：（招标人全称）

本授权书宣告：（投标人全称）（职务）（姓名）合法地代表我单位，授权（投标人或其下属单位全称）的（职务）（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目的投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与招标人（或业主）协商、签订合同协议书以及执行一切与此有关的事项。

投 标 人 全 称：（盖章）

授 权 人：（签字）

被授权的代理人：（签字）

日 期： 年 月 日

---

## **第三篇 投标担保**

删除《范本》中的投标保函格式，本项目投标担保形式采用同城支票、华东三省一市汇票、电汇形式。投标人应将投标担保的复印件装订在投标文件正、副本之内。

## **第四篇 资格审查文件主要内容及更新资料**

删除原文，本项目不适用。

## **第五篇 联合体协议书**

删除原文，本项目不适用。

## **第六篇 分包人表**

删除《范本》原文，本项目不适用。

---

**宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁**

**检测服务采购项目**

# **投 标 文 件**

**第二卷 技术文件**

**投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)**

**二〇一九年\_\_\_\_月**

---

## 第八篇 技术建议书

(30000 字以内)

一、技术建议书采用《范本》规定的格式。

二、删除《范本》第一、二条原内容，改为：

- 1、项目概况、对本项目的理解。
- 2、总体检测思路。
- 3、本项目检测的特点及对策措施。
- 4、各分项工作内容、工作方案及工作计划安排。
- 5、本项目组织体系、项目负责人基本情况及主要人员安排。
- 6、后续服务工作安排
- 7、本项目质量保证体系。
- 8、本项目安全保证措施（包括详细的支架搭设、桥梁检测车封道施工方案、桥面系检测封道方案等）。

---

## 第九章 资格后审文件

宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目

### 资格后审资料

投标人：\_\_\_\_\_（全称）

投标方式：\_\_\_\_\_（独家）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 一、资格后审资料表式

## 资格后审资料表目录

表 名	表号	填报单位
资格后审资料（封面）		
申请表		
强制性资格条件—业绩要求表	A—1	
强制性资格条件—主要人员资历要求表	A—2	
强制性资格条件—检测设备表	A—3	
投标人基本情况表	B—1	
近三年内已完成项目情况	B—2	
主要人员资历表	B—3	
人员配备表与机构设置表	B—4	
主要检测设备配备表	B—5	
履约行为表	B—6	

填写要求：

1. 投标人应认真阅读强制性条件，严格按照规定的表格形式和要求认真填写，表格格式不允许变动。
2. 投标人提供的相关证明材料应符合招标文件的要求。

## 申请表

投标人	
投标人资质	具有独立法人资格的国内企业，并具有公路工程综合乙级及以上或公路工程桥梁与隧道专项检测资质，并具有省级及以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书。
投标方式	独家
投标资格后审项目	宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁检测服务采购项目
<p>我声明：作为独家投标人，对以上填写的合同段申请表负责，并保证所有填写的申报材料的真实性。</p> <p>如果资格后审合格，我将承担投标书承诺的全部责任和义务。</p> <p style="text-align: right;">法 定 代 表 人（签字或盖章）</p> <p>投标人全称（加盖公章）： <span style="float: right;">或</span></p> <p style="text-align: right;">其授权的代理人（签字）</p> <p style="text-align: right;">日期： _____年____月____日</p>	

---

## A-1 强制性资格条件—业绩要求表

投标人：

业绩要求	投标人达到程度的简述 (投标人填写)
不作强制要求	

注：投标人需提供已完成项目的合同复印件或业主履约证明复印件。

## A-2 强制性资格条件—主要人员资历要求表

投标人：

人员	人数	资历要求	投标人达到程度的简述 (投标人填写)
项目负责 人	1	独立负责 1 个及以上桥梁检测项目，并具有路桥工程师(含)以上技术职称。	
技术负责 人	1	同时具有路桥工程师(含)以上技术职称和交通部桥梁检测工程师执业资格证书。	
桥 梁 检 测 人 员	3	具有助理工程师(含)以上技术职称。 至少 1 人应具有交通部桥梁检测工程师执业资格证书。	

注：人员证明材料附在表 B-3 后。

## A-3 强制性资格条件---检测设备表

投标人：

序号	机械名称	要求	投标人达到程度的简述
1	桥梁检测车	满足实际需要，一辆	
2	混凝土回弹仪	满足实际需要	
3	裂缝深度观测仪	满足实际需要，一台	
4	数码相机（1000万像数以上）	满足实际需要	
5	混凝土碳化深度测量仪	满足实际需要，一套	
6	钢筋保护层厚度测定仪	满足实际需要，一套	
7	非金属超声检测仪	满足实际需要，一套	

## B-1 投标人基本情况表

投标人：

投标方式	独家	主要业务	
投标人全称			
资 质	1、等级：                      2、证书号                      3、发证单位：		
营业执照	1、编号：                      2、营业范围                      3、发照单位：		
成立日期		工程技术人员 总人数	资产净值 (万元)
行政负责人	1、姓名：                      2、职务                      3、职称：		
技术负责人	1、姓名：                      2、职务                      3、职称：		
联系方式	1、地址：                      2、邮编：                      3、电话： 4、传真：                      5、联系人：		
开户银行	1、名称：                      2、开户行：                      3、帐号：		

注：在本表后应附投标人营业执照副本、资质证书、计量认证证书等的彩色扫描件（彩色扫描后彩色打印输出），并盖章。

---

## B-2 近3年内已完成项目情况

投标人

起讫时间	项目概况	业主单位	完成情况	备注

注：1. 已完成的类似检测项目情况应填入本表中。

2. 项目概况包括：项目名称、项目等级、规模、总投资、周期、负责人。

3. 应随本表出具所填项目的合同文本（复印件），否则，招标人将不考虑所填项目的业绩。

## B-3 主要人员资历表

投标人：

1. 一般情况									
姓名		性别		年龄		学位		身份证号码	
职称		在本合同中拟任职				为投标人服务时间（天）			
学历	年毕业于			（学校）			（专业）		
2. 经历									
时间	负责过的主要工程（类型和金额）						该项目中任职	备注	
3. 获奖情况									
4. 目前承担的任务									

本人签字：

- 注：
1. 项目负责人和技术负责人在近 5 年内的经历，应提交业主的证明资料或其它有效证明文件（复印件）。
  2. 所有人员在正本中均需附清晰可辨的身份证、职称证书、毕业证、岗位证书等证明材料的彩色扫描件或复印件并提供 2019 年 3 月、2019 年 4 月、2019 年 5 月参加社保的有效证明材料扫描件或复印件，并加盖社保机构单位章。若无社保机构单位证明或公章，作否决投标处理。

## B-4 人员配备表与机构设置表

投标人：

1、投标单位人员总数							
类别	技术人员				其他人员	合计	备注
	小计	高级	中级	初级			
人数							
2、拟为本项目配备的技术人员							
专 业	人 数	工作年限	从事工作时间				
			合计	8年以上	5年以上及8年 以下	5年以下	
检测人员							
其中：工程师以上							
其他人员							
其中：工程师以上							
3、为本项目设置的机构与人员配备简述							



## B-6 履约行为表

投标人

详细说明投标人下述情况：

1. 在 2014 年 1 月 1 日以来，在招投标活动中，有无围标、串标、低价抢标、弄虚作假、随意放弃中标行为被省级及以上单位(部门)书面通报；
2. 在 2014 年 1 月 1 日以来，在检验检测业务过程中有无被中止合同、弄虚作假、或违法转包等被省级及以上单位(部门)书面通报；
3. 在 2014 年 1 月 1 日以来，在检验检测业务过程中，有无发生过行贿受贿犯罪行为的(以县级及以上法院判决书为准)。

# 本项目技术要求

## 一、建立桥梁管理系统 CBMS

### 1、任务

(1) 通过桥梁检测，全面检测公路桥梁的使用情况，对桥梁进行初步分类，明确桥梁存在的病害及安全隐患的情况。

(2) 按照公路桥梁管理系统数据采集的要求，通过检测采集桥梁的病害数据（包括照片、录像），建立桥梁管理系统。

(3) 根据桥梁检测情况，对桥梁技术状况进行分类，提出今后 5 年桥梁检测维修和改造计划的建议。

(4) 建立健全桥梁基本状况卡片，完善桥梁档案。

### 2、要求

按照公路桥梁管理系统数据采集的要求，并结合《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)、《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)进行检测。

### 3、评定标准

在采集数据（包括照片、录像和病害数据）的基础上，根据《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)、《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)初步进行评定分类。

## 二、桥梁检测

### 1、依据

交通部部颁《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)、《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)中桥梁结构物检评的有关内容。

### 2、目的

评估现有桥梁的使用性能和承载能力，建立和积累必要的技术档案资料，为现有桥梁养护提供科学依据。

(1) 桥梁进行初步分类，明确桥梁存在的病害及安全隐患的情况。

(2) 按桥梁管理系统数据采集要求，采集桥梁的病害数据录入桥梁管理系统。

(3) 根据检测结果，对桥梁技术状况进行分类，并对三类及以下桥梁进行安全性能验算和评价，提出养护建议。

### 3、主要内容

检测以目视观察结合仪器观测进行，辅以必要的测量仪器和设备，如水准仪、经纬仪、裂缝镜、裂缝深度观测仪、望远镜、照相机、活动梯、活动支架（或桥梁检测车）等，必须接近各部件仔细检测其缺损情况，常用方法有眼看检测、敲打检测、使用测量仪器、工具、涂敷剂进行检测等。主要工作有：

---

(1) 当场填写“桥梁检测记录表”见公路桥涵养护规范附录 C，记录各部件缺损状况作出技术状况评分。

(2) 实地判断缺损原因，确定维修范围和方式

(3) 对难以判断的损坏原因和程度的部件，提出特殊检测的要求。

### 3.1 桥面系构造的检测：

A、桥面铺装层纵、横坡是否顺适，有无严重的裂缝（龟裂、纵横裂缝）、坑槽、波浪、桥头跳车、防水层漏水。

B、伸缩缝是否有异常变形、破损、脱落、漏水，是否造成明显的跳车。

C、人行道构件、栏杆、护栏有无撞坏、断裂、错位、缺件、剥落、锈蚀等。

D、桥面排水是否顺畅，泄水管是否完好、畅通，桥头排水沟功能是否完好，锥坡有无冲蚀、塌陷。

E、桥上交通信号、标志、标线、照明设施是否损坏、老化、失效，是否需要更换。

### 3.2 钢筋混凝土和预应力混凝土梁桥的检测：

A、梁端头、底面是否损坏，箱形梁内是否有积水，通风是否良好。

B、混凝土有无裂缝、渗水、表面风化、剥落、露筋和钢筋锈蚀，有无碱集料反应引起的整体龟裂现象。混凝土表面有无严重碳化。

C、预应力钢束锚固区段混凝土有无开裂，沿预应力筋的混凝土表面有无纵向裂缝。

D、梁（板）式结构的跨中、支点及变截面处，悬臂端牛腿或中间铰缝部位，刚构的固结处和桁架节点部位，混凝土是否开裂、缺损和出现钢筋锈蚀。

### 3.3 跨线桥与高架桥的检测：

跨线桥与高架桥的结构检测同其他一般公路桥梁。

跨线桥、高架桥还应检测防护网、隔音墙是否完好。

跨线桥与高架桥下的道面是否完好，有无非法占用情况等。

### 3.4 支座的检测：

A、支座组件是否完好、清洁，有无断裂、错位、脱空。对每个橡胶支座和四氟支座均必须用肉眼观察和撬棒检测相结合的方法检测是否脱空。

B、活动支座是否灵活，实际位移量是否正常，固定支座的锚销是否完好。

C、支承垫石是否有裂缝。

D、橡胶支座是否老化、开裂，有无过大的剪切变形或压缩变形，各夹层钢板之间的橡胶层外凸是否均匀。

E、四氟滑板支座是否脏污、老化，四氟乙烯板是否完好，橡胶块是否滑出钢板。

F、盆式橡胶支座的固定螺栓是否剪断，螺母是否松动，钢盆外露部分是否锈蚀，防尘罩是否完好。

### 3.5 墩台与基础的检测：

A、墩台及基础有无滑动、倾斜、下沉或冻拔。

---

B、台背填土有无沉降或挤压隆起。

C、混凝土墩台及帽梁有无冻胀、风化、开裂、剥落、露筋等。

D、墩台顶面是否清洁，伸缩缝处是否漏水。

E、基础上是否发生不许可的冲刷或淘空现象，扩大基础的地基有无侵蚀。桩基顶段在水位涨落、干湿交替变化处有无冲刷磨损、颈缩、露筋，有无环状冻裂，是否受到污水、咸水或生物的腐蚀。

### 3.6 调治构造物

是否完好，功能是否适用，桥位段河床是否有明显的冲淤或漂浮物堵塞现象。

3.7 桥梁检测中发现的各种缺损均应在现场用油漆等将其范围及日期标记清楚。发现三类以上桥梁及有严重缺损和难以判明损坏原因和程度的桥梁，应作影像记录，并附病害状况说明。

## 4、桥梁检测要求

(1) 检测时间：按业主规定的时间周期对每座桥检测一次。

(2) 桥梁病害：对发现的桥梁病害采用红漆进行有效标识，标识内容应包括检测日期、病害描述（病害长度、宽度、深度等），并作为长期跟踪观测点，以观测病害的发展变化。除常规照片外，还须对每处病害进行拍照存档。对梁板、墩台身等裂缝宽度超过限值的关键构件，应对每个构件进行不少于一处的裂缝深度检测。

(3) 水中跨检测：对每座桥的水中跨检测时，应采用桥检车或搭设检测平台进行检测，检测完成后应及时通知业主，经业主复检后检测平台才能拆除，否则业主有权要求重新进行检测。

(4) 对于大桥的主跨和特殊结构检测时应通知业主人员到场，并经业主同意后检测平台才能拆除，否则业主有权要求重新进行检测。

(5) 检测资料：桥梁检测应进行较为全面的外观检测和必要的检测测试，掌握桥梁基本技术状况，并对桥梁结构损伤和病害的发生部位、严重程度、分部数量等进行详细的调查、检测测试和描述记录。检测结束后，现场校核桥梁基本数据，按要求填写桥梁检测记录表（附缺损及病害处照片）和桥梁基本情况表，对桥梁的技术状况进行评定，并向业主提供检测记录表（原件 1 份）、为审查提交的检测报告 10 份，根据审查意见修改后的报告 10 份（含检测报告刻录的光盘），并按要求输入桥梁管理系统。检测报告是对检测工作的汇总，应有详细的桥梁结构损伤和病害的描述和主要损伤、病害部位的照片，分析摸清损伤及病害发生的原因，分析其对结构造成的不利影响，并提出相应的处治措施建议。检测报告的内容应包括检测情况说明、检测结果综述、具体检测资料、维修保养计划及进一步需特殊检测的桥梁清单等。在检测过程中，应按要求同步及时进行资料整理，随时接受业主的检测。

(6) 安全：上路检测时应取得路政、交警部门的配合，设置专职安全员负责疏导检测区域的交通，检测中严格按照 GB5768-1999 规范、（JTG H30—2004）《公路养护安全作业规

---

程》及交警要求摆放交通安全标志，进行安全维护，所有上路检测人员应穿着反光警示背心，配戴安全帽。

5、其他国家省市发布的最新检测要求

### 三、其它

实施前，应充分收集资料，包括设计资料（设计文件、计算所用的程序、方法及计算结果）、变更设计，必要时应查阅施工单位的竣工文件。检测人可调阅业主目前提供的施工图设计、变更设计和检测记录。资料如有不全或疑问时，可现场测绘构造尺寸，测试构件组成。

---

**宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁**

**检测服务采购项目**

**投 标 文 件**

**第三卷 报价清单**

**投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)**

**二〇一九年\_\_\_\_月**

---

## 第九篇 工作量及报价清单说明

一、删除《范本》第1条原内容，改为：

1. “检测工作量及报价清单”应与“投标须知”、“检测合同条款”和“检测技术标准和规范”一起使用。投标人应按照招标文件规定的检测工作内容和计划工作量，认真阅读分析本招标项目检测原始资料，在编制完成技术建议书和工作大纲的前提下，提出“检测工作量及报价清单”，并以此做为本招标项目检测费用的基础。

二、删除《范本》第2条原内容，改为：

2. 投标人应按照国家有关工程建设标准强制性条文和交通部有关标准、规范、规程、定额、办法、示例等要求的内容和深度，开展本招标项目的检测工作，并将检测费计入相应的报价项目中。

报价清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安全维护、管理、保险、税费、利润、后续服务等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

三、增加第9条

1、交通安全管理维护费用，包括为制定计划、办理各类施工审批手续，以及在检测等条件下，维持公路正常交通和运营采取的措施（含封闭交通标志、标牌、预警车、电子导向牌、以及为封闭交通和维护道路畅通所需做的一切工作）所发生的费用包含在工作量清单相关细目中，业主不另行支付。

2、桥梁检测过程中，对隔离栅必须用专用工具打开，不得破坏隔离栅，并做好安全维护工作。由于工作不到位造成的路产损失与安全责任由桥梁检测人负责，并承担相应损失。本项工作所发生的费用包含在工作量清单细目中，业主不另行支付。

## A、桥梁检测工作量报价清单表

编号	项目	计量 单位	数量	单价（元）	合价(元)
101	桥梁检测				
-a	中小桥	座	44	8000	
-b	大桥、特大桥	延米	1990	80	
合计：					
元（人民币）					

注：1、对于第 101 项，按实际数量计量。

2、上表格中单价为招标人给定单价，投标人在投标文件中应自行报价，单价及总价均应不超过招标人给定的价格，如有投标人超出招标人给定的单价，结算时按招标人给定的单价进行结算，投标总价超出招标人给定的最高限价人民币作无效标处理。

## 中小企业声明函(本表按规定填写完整附入报价文件中)

根据财政部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和宁波市财政局《关于政府采购促进中小企业发展若干问题的通知》（甬采购办[2012]1427号）的规定，本单位郑重声明：

本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 依据工业和信息化部、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）规定的划分标准，本单位为\_\_\_\_\_（大型、中型、小型、微型、不划型）企业，其中所属行业为\_\_\_\_\_、上年末从业人员\_\_\_\_人、上年营业收入\_\_\_\_万元、上年资产总额\_\_\_\_万元。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

投标人全称（盖章）：

全权代表（签字）：

日期：

### 填写说明：

1、根据工信部联企业[2011]300号文件，企业行业分为：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）。一般研发、生产、加工型企业填

---

写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定。

2、第1条宁波政府采购网([www.nbzfcg.cn](http://www.nbzfcg.cn))注册的企业供应商须根据上年财务报表等，登录进入网上供应商平台中“供应商账户管理”-“单位信息”模块，对照前款说明，可选择“所属行业”，如实填写修改上年末从业人员\_\_\_\_人、上年营业收入\_\_\_\_万元、上年资产总额\_\_\_\_万元等数据，新成立企业暂以当前实际数据填报，重新点击会自动显示修改后企业划型信息，事业社团其他类型供应商不划型。

3、第2条有多个标包的，须按每个标包分别填写，无此分类货物金额的应填“零”。

4、联合体投标的，由联合体主办方提供本表。

5、资格入围式项目（一个标包由多家中标入围）：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价除以入围数量填写；未公布预算的或入围数量的，投标人无需填写。

6、投标价格为费率的项目、中标价格按单价执行的项目：采购人公布项目预算的，第2条有关金额按市场预估总价、投标预估总价填写；未公布预算的，投标人无需填写。

7、列入国家节能产品清单、环保产品清单的产品以中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))上财政部发布的文件为准。

8、本表未附的不作否决投标处理，视为中大型企业不作优惠。

---

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位（采购人）的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（盖章）：

全权代表（签字）：

日期：

注：本表未附的不作否决投标处理，视为非残疾人福利性单位不作优惠。

## 附录

# 宁波市鄞州区公路管理段 2019 年桥梁 检测服务采购项目 招标评标办法

### 1. 总则

1.1 为规范本项目招标评标工作，维护招标投标活动当事人的合法权益，依据国家有关法规及省、市有关规定和本项目招标文件制订本评标办法。

1.2 评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

1.3 评标活动在严格保密的情况下进行。评标人员必须严格遵守保密规定，不得和投标人串联，不得泄露与评标活动有关的一切情况，不得索贿受贿，不得参加可能影响公正评标的任何活动。评标期间投标人不得进入评标地点和评委驻地干扰评委和评标工作，不得采用行贿或其他不正当手段影响公正评标，否则该投标人的投标将视作无效标处理。

1.4 本项目采用综合评分法。

1.5 评标活动及其当事人受宁波市鄞州区政府采购管理办公室监督。

### 2. 评标组织及职责

2.1 招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人代表1人、按规定从专家库中随机抽取专家4人共5人组成，负责本项目的评标工作。

2.2 评标委员会开始工作之前由评标委员会推举产生一名负责人，负责协调、组织评标委员会成员开展评标工作。评标委员会开展评标工作应进行合理分工，对每一份投标文件的评审至少应有两位评委对其交叉审查。

2.3 评标委员会主要职责为：

①.对投标文件进行资格审查、初步审查；  
②.对通过资格审查、初步审查的投标文件进行详细评审、报价评审；  
③.采用署名方式，对合格的投标人的投标报价、服务能力、管理水平、财务能力、业绩信誉等内容进行评审和综合打分。根据综合得分高低推荐 1 名中标候选人；

④. 否决不合格投标或界定废标；

⑤. 建议是否重新招标；

⑥. 完成书面评标报告提交招标人；

⑦.对招投标过程中的投诉事项进行复议。

### 3. 评审程序和内容

---

3.1 评标委员会开始评标工作之前，必须首先认真研读招标文件，了解和熟悉招标项目的如下内容：

- ①. 招标项目规模、标准和特点；
- ②. 招标文件规定的评标标准、评标办法；
- ③. 招标文件规定的主要服务要求、质量标准及其它与评标有关的内容。

### 3.2 评审程序

第一阶段 资格审查

第二阶段 初步评审

第三阶段 详细评审

#### A. 资格审查

##### (1) 符合性审查

通过符合性审查的主要条件

- a. 投标人的资质等级、计量认证证书等级及范围应与本项目要求相适应；
- b. 按规定提供了拟投入主要人员的证件彩色扫描件或复印件，证件清晰可辨、真实有效；
- c. 投标人是独家投标；

##### (2) 强制性资格条件评审

投标人必须满足资格审查强制性条件要求，包括业绩、主要人员资历、检测设备等强制性条件的要求，强制性条件要求见招标文件第九章资格后审文件。

未通过符合性审查或强制性条件要求的投标文件为资格审查不通过。

##### (3) 投标人有下列情况之一，其资格审查将不予通过：

- a. 处于被责令停业或破产状态的，财产被接管、冻结等的；
- b. 在招投标活动或试验检测过程中，有不良行为被省级及以上部门通报限制投标（或试验检测），并在限制投标（试验检测）期内的。

#### B. 初步评审

评标委员会还应对通过资格审查的投标文件进行初步评审，只有通过初步评审才能进入详细评审。

通过初步评审的主要条件：

##### (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，内容真实有效：

- a. 投标书按招标文件规定填报了补遗书编号和投标有效期；且有法定代表人或其授权的代理人亲笔签字，盖有法人章；

- 
- b. 投标书附录的所有数据均符合招标文件规定（表格不能少，若无，则填无）；
  - c. 投标文件的格式和内容完整，并与招标文件的要求相一致，内容均按规定填写；
  - d. 投标文件按招标文件规定的形式装订，并标明连续页码。

(2) 投标人法定代表人的授权代理人，其授权书符合招标文件规定，并符合如下要求：

授权人和被授权人均在授权书上亲笔签名（不得用签名章代替）；

(3) 投标文件载明的服务项目完成期限不得超过招标文件规定的时限；

(4) 服务质量必须满足招标文件要求；

(5) 一份投标文件中应只有一个投标报价，不得提交选择性报价，也不得进行调价；

(6) 投标人未采用联合体形式投标；

(7) 投标人未对本项目进行分包。

(8) 投标文件符合招标文件实质性要求。

投标文件不符合以上条件之一的，三分之二以上（含）评标委员认为其属于存有重大偏差的，该投标文件作废标处理。

#### C. 详细评审

评标委员会还应对通过初步评审的投标文件从服务能力、管理水平、业绩与信誉等方面进行详细评审。

(1) 对合同条件进行详细评审的主要内容包括：

- a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，不得提出新的风险划分办法；
- b. 投标人不得增加业主的责任范围，或减少投标人义务；
- c. 投标人不得提出不同的验收、计量、支付办法；
- d. 投标人对合同纠纷处理办法不得提出异议；
- e. 投标人在投标活动中不得含有欺诈行为；
- f. 投标人不得对合同条款有重要保留。

投标文件如有不符合以上条件之一者，三分之二以上（含）评标委员认为其属于存有重大偏差的，该投标文件作废标处理。

(2) 对服务能力、管理水平、业绩与信誉的评审工作的主要内容包括：

- a. 总体检测方案是否基本可行；
- b. 安全技术措施是否满足本项目的要求；
- c. 本对本项目的理解有否重大偏差；
- d. 工作方案及工作计划是否基本可行。

投标文件如有不符合以上条件之一者，三分之二以上（含）评标委员认为其属于存有重大偏差的，该投标文件作废标处理。

#### D. 投标报价评审

(1)评标委员会对通过初步评审和详细评审的投标报价进行校核。修正的原则如下：

a.当数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

b.如果单价有小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

c.当算术性差错绝对值累计在 1%投标价以内时，在投标价不变的前提下，要求投标人予以修正，投标人不得拒绝，否则其投标文件将不再予以评审，招标人有权没收其投标担保。

(2)按以上原则对算术性差错的修正，应取得投标人的同意，并确认修正后的最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予评审。修正后的最终投标价与原报价相比偏差在 1%（含）以上者，属于重大偏差，按废标处理。

(3)评标价

a. 经偏差澄清和补正后经投标人确认的合价为投标人评标价。

b. 招标人对投标人投标报价的评审以评标价为基准。

(4)评标委员会对报价各细目单价构成是否合理，有无严重不平衡报价进行评审。

3.3 评标委员会可以要求投标人对投标文件不明确的内容进行澄清。投标人应以书面形式在规定时间内提供澄清内容并作为投标文件的组成部分。

3.4 在澄清过程中，评标委员会不应向投标人提出不符合招标文件的要求。投标人的澄清不得超出招标文件的范围，不得改变投标文件的实质性内容。

3.5 评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清。

3.6 若投标人拒不按照招标文件和评标委员会的要求，对投标文件进行澄清、说明或者补正的，则其投标将不予评审。

3.7 若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，则其投标作废标处理。

#### 4. 综合评价

4.1 本项目采用综合评分法，即对通过资格审查、初步评审和详细评审后的投标文件，按其评标价和商务条件得分之和(保留两位小数)作为综合评分值，按综合评分值由高到低的顺序(分值相同时，评标价低者优先)，依次推荐 1 名中标候选人和 1 名备选中标人。

4.2 综合评分采用百分制，由评标委员会成员各自独立署名打分，保留小数点后一位。综合得分为所有评标委员会成员独立打分的算术平均值，计分四舍五入，保留小数点后两位。

4.3 招标人设置最高限价为：人民币 511200 元。所有超出最高限价的投标文件，将作无效标处理，且不进入评标基准价计算。

4.4 本项目按评标价和商务技术条件二大部分进行评分，总分 100 分。其中商务技术条件占权重 90%，即最高得分为 90 分，评标价占权重 10%，即最高分为 10 分。

具体评分内容及分值如下：

价格分 10 分		参与评审的价格=投标报价-小微企业价格扣除优惠值 6%（如有） 满足采购文件要求且最低的参与评审的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 参与评审的价格)×100%×10 分
商务分 12 分	投标人以往业绩 (3 分)	2016 年 1 月 1 日以来，承担过运营公路单座桥梁总长 300 米以上检测项目每个得 1 分，最高得 3 分。 开标时提供相关合同原件备查（如合同未能反映桥梁规模的则须提供业主证明文件），否则不得分。
	投标人信用评价等级 (3 分)	开标当天信用等级为 AA 级的，得 3 分；开标当天信用等级为 A 级的，得 2 分；开标当天信用等级为 B 级的，得 1 分；标当天信用等级为 C 级及其他情况不得分； （以宁波市交通建设市场信用信息管理系统最新公布的信用等级为准。除新成立的市内企业外，其它按《宁波市交通建设市场信用评价管理办法（试行）》认定信用等级的，在认定的等级上降一个等级得分。下同）
	诚实守信 (3 分)	获得省（直辖市）级“守合同、重信用”企业证书并在有效期内的得 1 分；自 2016 年 1 月 1 日以来被授予省级交通试验检测示范窗口单位的，得 2 分
	拟派本项目的人员 (1 分)	技术负责人具有道桥类专业高级工程师及以上职称且具有交通部桥梁专业检测工程师执业资格的得 1 分
	企业资质 (2)	投标人具有建设工程市政桥梁检测专项检测资质的，得 2 分。（以提供的证书复印件或扫描件为准，原件备查）
技术分 78 分	总体检测方案及对本项目的理解 (15 分)	优秀的得 13~15 分，较好的得 11~13 分，基本可行的得 9~11 分，其他 9 分以下。
	关键工程检测方案 (15 分)	优秀的得 13~15 分，较好的得 11~13 分，基本可行的得 9~11 分，其他 9 分以下。
	桥梁检测质量和安全的保证措施 (15 分)	优秀的得 13~15 分，较好的得 11~13 分，基本可行的得 9~11 分，其他 9 分以下。
	桥梁检测项目的熟悉程度、检测任务的范围、目标的适用性等内容(15 分)	优秀的得 13~15 分，较好的得 11~13 分，基本可行的得 9~11 分，其他 9 分以下。

桥梁检测进度控制的保证措施 (10分)	优秀的得 8~10 分，较好的得 6~8 分，基本可行的得 5~6 分，其他 5 分以下。
后续服务承诺 (8分)	优秀的得 6~8 分，较好的得 4~6 分，基本可行的得 3~4 分，其他 3 分以下。

(1) 本项目为非专门面向中小企业的采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

(4) 如投标人投标报价低于平均报价的 80%，则投标人须提交完整的成本分析报告且须经三分之二以上评标委员会认可，如未经三分之二以上评标委员会认可的，将作否决投标处理。

#### 5. 推荐中标候选人

5.1 对通过资格审查、初步评审和详细评审的投标单位，经评标委员会成员独立对每一投标综合打分后，计算出每一投标的综合评分值，按得分高低，排列各投标人评分结果的顺序。当出现综合得分完全相同时，评标价低者优先。

5.2 当有效标不足 3 个，以致投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决该合同段的全部投标，并建议招标人依法重新招标。

5.3 评标委员会根据综合评标结果，按综合得分由高到低的顺序，向招标人推荐 1 名中标候选人，标明排列顺序，如综合得分相同的则抽签确定，并向招标人提出书面报告。评标报告应如实记载下列内容：

- (1)项目概况（包括招标项目基本情况和数据表）；
- (2)招标过程（包括投标报名和开标记录）；
- (3)评标工作（包括评标委员会组成、评标标准与办法、初步评审、详细评审，以及废标说明）；
- (4)评标结果；
- (5)向投标人的澄清记录及评标附表。