

2026 年度市政设施桥梁、隧道、高架结构定期检测及石湖大桥等桥梁

特殊检测项目政府采购合同

合同编号：JSZC-320508-YICH-G2026-0003

甲方：苏州市市政设施管理处

联系人：蔡羚杰

电话：0512-65225692

地址：苏州市白洋湾大街 121 号

乙方：同纳检测认证集团有限公司

联系人：崔亚康

电话：15855792267

地址：上海市普陀区古浪路 415 弄 6 号

根据苏州市政府采购招标编号 JSZC-320508-YICH-G2026-0003 号招标文件及该文件的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的 2026 年度市政设施桥梁、隧道、高架结构定期检测及石湖大桥等桥梁特殊检测项目 事宜，签订本合同书。

一、下列文件为本合同不可分割部分

1. 中标通知书；
2. 招标文件；
3. 乙方中标的投标文件；
4. 乙方在招标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

二、合同内容

1. 服务内容：乙方负责完成甲方的 2026 年度市政设施桥梁、隧道、高架结构定期检测及石湖大桥等桥梁特殊检测项目 服务。

2. 服务期限：自合同生效至项目竣工验收通过为止。

3. 检测内容及要求：

(1) 高架部分

- 1) 桥梁结构的外观检测，包括桥梁结构尺寸，外观缺陷等；

- 2) 桥梁裂缝检测包括裂缝的位置、长度、宽度、有代表性裂缝的深度;
- 3) 对照城市桥梁资料卡和设备量年报表, 现场校核城市桥梁的基本数据;
- 4) 实地判断损坏原因, 估计维修范围和方案;
- 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;
- 6) 完成高架桥的外观检测和结构检测工作, 详见检测清单。

(2) 桥梁部分

- 1) 桥梁结构的外观检测, 包括桥梁结构尺寸, 外观缺陷等;
- 2) 桥梁结构各构件的砼强度以及砼的碳化深度检测;
- 3) 桥梁结构主要构件的表层钢筋的保护层检测;
- 4) 桥梁结构主要构件的表层钢筋锈蚀情况检测;
- 5) 桥梁裂缝检测包括裂缝的位置、长度、宽度、有代表性裂缝的深度;
- 6) 桥梁结构物的几何线性(桥面相对高程、拱轴线偏位);
- 7) 桥梁拉索的索力检测;
- 8) 对照城市桥梁资料卡和设备量年报表, 现场校核城市桥梁的基本数据;
- 9) 实地判断损坏原因, 估计维修范围和方案;
- 10) 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;
- 11) 完成桥梁的外观检测和结构检测工作, 详见检测清单。

(3) 检测桥梁共 99 座, 其中 30 座需要完成桥梁风险评估。(具体检测桥梁由甲方确定)

(4) 石湖大桥、索山大桥、寒山大桥特殊检测

- 1) 全桥外观检测;
- 2) 无损检测, 包括结构变位;
- 3) 主桥自振特性测试;
- 4) 全桥斜拉索或吊杆检测: A.拉索及开锚检测; B.索力测试; C.拉索机器人检测; D.磁致伸缩弹性波检测; E.拉索索体开窗验证及恢复; F.拉索锚固系统检测。

(5) 检测人员

1) 乙方派驻到项目所在地履行检测服务的人员(需持证上岗), 且满足苏安码相关要求, 必须能够适应合同规定的服务工作。

2) 为了履行检测服务, 乙方指定项目负责人: 张杨永 与甲方的授权代表建立工作联系。

三、价格与支付

1. 合同总金额为人民币（大写）贰佰肆拾肆万壹仟元整（¥：2441000.00）。包括检测及管理人员费用、检测报告及相关后期建档等费用、专业机构出具桥梁维修方案的费用、现场费用、交通安全措施费（临时交通安全设施、以及到交警、路政等部门办理相关手续发生的费用包含在合同报价清单单价中，不单独报价）、交通工具及使用费、检测设备、测量仪器费及相关费用、公司取费、法定税金、利润等与履行本合同有关的一切费用。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2. 合同价款的支付及付款方式：

（1）合同签订生效后 30 日内，甲方支付合同价款的 30%为预付款；

（2）乙方在完成所有检测工作并通过资料验收评审（通过甲方组织的专家评审），由甲方向乙方付清余款。付款时乙方提供合法有效的增值税普通发票及由甲乙双方及招标代理机构签章的《政府采购合同履行验收报告》。

（3）付款方式：结算使用数字人民币。

3. 根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的税费均由甲方承担；根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。如乙方在履约过程中产生额外的收益，归甲方所有。

四、甲方权利和义务

1. 甲方向乙方免费提供与履行定期检测服务有关的资料。

2. 甲方应按照合同的规定，向乙方提供履行定期检测服务所必需的工作条件，包括定期检测必须的道路交通管制方面的协助。

3. 甲方应在合同规定的时间内，就乙方书面提交并要求答复的重大问题，做出书面决定。在合同履行过程中，对于乙方按约定提交的技术报告、数据成果等，甲方应及时审批验收。

4. 按本合同付款方式向乙方支付合同价款。

5. 甲方有对乙方派出的机构与人员进行审查，并对其工作进行检查和监督的权利，对不称职的、严重失职的、有故意或恶意违约行为的人员有权要求乙方更换。

6. 甲方指定一名授权代表与乙方的项目负责人建立工作联系参与本项目全过

程的监督、协调、沟通工作。更换该代表或变更其授权时，应及时通知乙方。

7. 按本次检测评定结果和技术规范的规定，需要对部分桥梁进行特殊检测，甲方将优先考虑乙方，以补充合同的方式进行约定。

五、乙方权利和义务

1. 乙方将对本合同项下的工作全面负责。乙方应严格遵照国家、省市桥梁检测的有关规定开展工作。

2. 在签订合同之后，乙方向甲方提交本工程定期检测工作细则，经甲方批准同意后执行，并在实际工作中切实加以执行，并受其约束。同时作为甲方检查监督和验收乙方检测工作的依据。

3. 乙方收到甲方提供的定期检测工作依据的基础资料后，应仔细阅读，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后及时通知甲方。

4. 乙方如需查阅本项目的有关设计文件、技术经济资料，应征得甲方同意。

5. 乙方必须严格执行国家、相关部委和上级行政主管部门有关公路工程现行的法规和技术标准、规范、规程《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99-2017）及本项目的技术要求开展检测工作，坚持原则、秉公办事，提供科学、准确的数据和报告。

6. 乙方在定期检测完毕后向甲方提供检测成果和数据。提交的资料包括 4 份定期检测报告及风险评估报告、1 份电子文档。（此费用已含在检测费中，甲方不另外支付）

内容包含以下几点：

（1）桥梁病害现状及发展评估、技术状况评价、对养护、维修加固工作建议等。

1) 对照城市桥梁资料卡和设备量年报表现场校核城市桥梁的基本数据。

2) 实地判断损坏原因，估计维修范围和方案。

3) 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。

4) 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。

5) 根据城市桥梁技术状况，确定下次检测的时间。

乙方出具的桥梁维护维修建议，如有加固需要，根据甲方要求出具（或请具备相应资质的设计单位）正式维修加固施工图。

（2）提供病害照片。

(3) 其它整理工作。

7. 甲方不提供现场办公场所，乙方应根据现场要求自行解决现场办公室，此费用包含在合同总价中。

8. 在合同有效期间或合同专用条件规定的期限内，未经甲方的书面同意，乙方不得泄露甲方与本项目、本工程、本合同有关的保密资料。乙方在检测服务期间及合格的检测数据交付后 1 年时间内，不得将工程的任何资料向第三方泄露，除非征得甲方的书面同意。

9. 在履行合同过程中，乙方应遵守有关法律、法规以及有关主管部门的规章，并按照其要求支付所有费用。此费用已含在检测费中，甲方不另外支付。

10. 乙方对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，对其所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。

11. 乙方可以按照合同规定获得甲方必要的帮助与配合。

六、履约验收

1. 验收内容：乙方按照招标文件的要求提交检测成果，乙方需配合甲方进行验收，完成项目的验收和交付。

2. 验收标准：根据国家标准、行业标准和规范要求以及采购合同指定的所有文件、报告。

3. 验收方法：甲方根据项目具体情况，成立由相关人员（专家）组成的验收小组，负责具体验收工作。验收小组应按照验收标准对供应商提交的检测成果进行验收和评审，并出具详细的验收报告，明确各项技术、服务的履约情况。如果验收不合格，甲方向乙方发出整改通知书，要求供应商进行整改。整改完成后，由乙方通知验收组织主体重新验收。

4. 验收的时间和地点：检测成果提交甲方 15 日内，由甲方、乙方双方共同商定验收地点，开展验收评审工作。如需延长时间，双方另行商定。

5. 验收结果不符合招标要求的，甲方有权终止合同，一切损失、检测费用及专家费用等由乙方承担。

七、安全措施及责任

在现场工作时，乙方应遵守政府有关安全法律法规，并对其人员的安全负责，在作业现场，乙方应采取必要的安全措施，并应保障甲方免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款，任何事故和责任均由乙方承担。

八、不可抗力

1. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生严重后果的，不能免除责任。

2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

(1) 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。并报政府采购监管部门审查备案。

(2) 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1) 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

甲、乙双方代表在合同上签字盖章（公章或合同章）后即生效。

十一、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十二、其他附则

1. 合同份数：本合同一式五份，甲乙双方各执二份，招标代理机构一份。

2. 本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释，在执行过程中双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但须提交招标代理机构一份备存。

注：合同条款内容将根据中标人承诺的实际服务内容进行调整。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：

签约日期：2026.7.28

合同签定地：



乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：

签约日期：2026.7.28



附件：检测桥梁清单

1. 普通桥梁

序号	桥梁名称	地点位置	结构形式
----	------	------	------

1	老觅渡桥	南门路-觅渡桥边	拱式桥
2	楚胜桥	东北街-晋福寺路东	梁式桥
3	南马路桥	齐门下穿西侧	梁式桥
4	北马路桥	齐门外大街西侧	拱式桥
5	普安古桥	上塘街-广济路东	拱式桥
6	上津桥	枫桥路	拱式桥
7	下津桥	枫桥路	拱式桥
8	望星桥	十梓街-苏州大学	梁式桥
9	老裕棠桥	盘门路-裕棠桥边	拱式桥
10	皋桥	西中市-汤家巷口	梁式桥
11	虎丘路一号桥	虎丘路	梁式桥
12	望山桥	虎丘路-北端	梁式桥
13	万年桥	规划展示馆-东侧入口	拱式桥
14	蟠龙桥	东大街-盘门路北	拱式桥
15	顾家桥	干将东路-临顿路口	梁式桥
16	南环桥	南环东路-接东环	梁式桥
17	张家桥	南环东路-好又多东	梁式桥
18	上沙桥	南环西路-大龙新村西	梁式桥
19	东河桥	南环西路-友新路东	梁式桥
20	西河桥	南环西路-福星路口	梁式桥
21	唐胥桥	西环路-劳动路南	梁式桥
22	五环桥	西环路-体育中心	梁式桥
23	彩凤桥	西环路-干将路北	梁式桥
24	新元桥	西环路-金门路口	梁式桥
25	来凤桥	西环路-枫桥路口	拱式桥
26	南田桥	北环东路-齐门桥往东	梁式桥
27	稻香桥	三香路-西环路口	梁式桥
28	苹花桥	临顿路-旧学前南	梁式桥
29	醋坊桥	观前街-临顿路口	梁式桥
30	军民桥	北园路-晋福寺路东	梁式桥
31	齐门桥	齐门路-跨东汇路	梁式桥
32	长青桥	长青路北	梁式桥
33	花园弄桥	虎阜路-城北西路	梁式桥
34	兰巷桥	总官堂路-江乾路西	梁式桥
35	春分桥	春分街-平海路口	梁式桥
36	斜河浜桥	平泖路-江乾路西	梁式桥
37	平鱼桥	平河路-跨斜河浜	梁式桥
38	白洋桥	白洋街-长泾塘街西	梁式桥
39	七君子桥	干将东-仓街西	梁式桥
40	乐桥	干将西路-人民路口	箱涵桥
41	丽娃桥	干将西路-西环路	梁式桥
42	菱塘浜桥	广济南路-干将西路北	梁式桥
43	江坤桥	江坤路-城北东路	梁式桥

44	中长泾河桥	长泾塘街-和泰家园门口	梁式桥
45	西陆步桥	陆步桥街-虎池路东侧	梁式桥
46	胥台桥	胥台路-跨胥江	梁式桥
47	光华桥	苏站路-齐门外大街口	梁式桥
48	苏锦桥	广济北路-西和合街	梁式桥
49	山花桥	广济路-城北东路南	梁式桥
50	王家桥	齐门外大街	梁式桥
51	笠帽浜桥	冬青路-苏苑街口	梁式桥
52	南朱泾桥	冬青路-宝带东路北	梁式桥
53	油车桥	苏站路-江宇路西	梁式桥
54	公交场站桥	吴东路-公交场站	梁式桥
55	和合桥	和合街-齐溪街东	梁式桥
56	百草桥	宝新路-杨素路北	梁式桥
57	杨家庄桥	江宇路-苏站路北	梁式桥
58	江天桥	江天路-城北东路南	梁式桥
59	晋源桥	解放西路-晋源路	梁式桥
60	罗埂上桥	虎阜路-婚纱城东南	梁式桥
61	吴东路匝道地面桥梁	吴东路-南环西路口	梁式桥
62	大云桥	乌鹊桥路竹辉路北	梁式桥
63	西太宴桥	太宴街与范成大路交叉口	梁式桥
64	石鱼桥	平河路-齐门外大街西侧	梁式桥
65	宝积桥	吴越路（水上游船东侧）	梁式桥
66	草堂桥	吴越路（植物园东侧）	拱式桥
67	安桥	桐泾北路-城北路交叉口南侧	梁式桥
68	猗猗浜桥	桐泾北路-虎东路交叉口北侧	梁式桥
69	东虎泾桥	苏城大道江宇路东	箱涵桥
70	宝新路桥	宝新路	梁式桥
71	台角街桥	台角街	梁式桥
72	气象桥	莫邪路	梁式桥
73	桐安桥	干将西路-桐泾北路口	梁式桥
74	银杏桥	带城桥路-中段	梁式桥
75	程桥	十全街-东口	梁式桥
76	吴衙桥	十全街-东吴饭店	梁式桥
77	船场桥	十全街-南林饭店西入口	梁式桥
78	乌鹊桥	平桥直街-十全街口	梁式桥
79	吉利桥	司前街-道前街口	梁式桥
80	姑胥桥	道前街-跨外城河	梁式桥
81	三香庙桥	烽火路-供电局北	梁式桥
82	小觅渡桥	莫邪路-觅渡桥边	梁式桥
83	徐公桥	莫邪路-葑门路南	梁式桥
84	老塘坊湾桥	塘坊湾桥东侧	拱式桥
85	黄鹂坊桥	景德路-学士街口	梁式桥
86	保吉利桥	白塔东路-平江路扣	梁式桥

87	白塔子桥	白塔西路-临顿路口	梁式桥
88	宝源桥	西中市北侧-内城河边	梁式桥
89	张广桥	阊门西街-东中市口	梁式桥
90	拙政园桥	园林路-东北街口	梁式桥
91	停车桥	东北街-拙政园东	拱式桥
92	校场桥	校场桥路-林机场前	梁式桥
93	平四桥	平四路-东口	拱式桥
94	桐泾桥	枫桥路-桐泾北路口	拱式桥
95	白莲桥	枫桥路-下津桥东	拱式桥
96	凤凰桥	枫桥路-西环路口	梁式桥
97	永福桥	金门路-爱河桥路路口	拱式桥
98	新庄桥	西园路-西环路东	梁式桥
99	居家桥	虎丘路-虎阜路口	梁式桥

2. 高架

序号	名称	总长度(m)	主线长度 (km)
1	南环高架	9068.2	9068.2
2	西环高架	14883	14883
3	友新高架	12372.75	12372.75
4	苏虞张连接线	2513.75	2513.75
5	白洋湾立交	2189.5	2189.5
6	友新立交	8098.42	8098.42
7	新庄立交	7736.02	7736.02
8	北环高架	3380.36	3380.36
9	沪宁高速东互通	5632.22	5632.22
10	广济北路高架	1568.76	1568.76
11	苏福快速路	3118.24	3118.24
12	东南环立交	11900.75	11900.75
13	西互通	5916	5916
14	鹿山大桥高架	1390	1390
15	金阊区西出入口	1529	1529
16	西环路北延	4372	4372
17	阳澄湖高架	379	379
18	金业街高架桥	337.5	337.5

19	城北路高架	1109	1109
----	-------	------	------

3. 上跨和下穿

序号	名称	宽度 (m)	长度 (m)	备注
1	桐香跨线桥	18	315	
2	劳动西路跨线桥	17	260	
3	阳山东路跨线桥	18	476	
4	虎丘立交 (虎丘路下穿)	30	475	
5	苏虞下穿 (江乾路下穿)	24	395	
6	长青下穿 (金政街下穿)	20	337	
7	相门下穿	29.2	190	
8	清塘下穿	35	254	
9	阊胥路三香路下穿	14.5	360	
10	桐泾南路三香路下穿	17.5	470.65	
11	齐门下穿	25.6	231.84	
12	人民桥下穿	34	251	
13	南园桥下穿	35	213	
14	广济桥下穿	14	150	
15	江宇路下穿	30	444.62	
16	人民路北延下穿沪宁铁路立交	125	314	
17	齐门下穿 B 匝道	18.5	61.5	
18	人民路北延左线匝道桥	5	65	北环东路东向西 入南广场匝道
19	人民路北延右线匝道桥	7	48	北环东路西向东 入南广场匝道
20	火车站北广场站前匝道	8	821.7	
21	创新路通道	4.7	501.8	下穿沪宁铁路
22	白洋湾下穿	20	431.38	
23	金门路跨线桥	18	520	
24	苏虞张沪宁高速跨线桥	25.5	1111	
25	广济北路跨线桥	16	570	跨平海路、沪宁高速
26	人民路跨线桥	24	508	

27	半爿营街下穿	26	275	
28	海涌山隧道	14.4	584	下穿
29	苏站路跨沪宁铁路跨线桥	9	457	

4. 人行天桥

序号	桥梁名称	地点位置	桥长（米）	桥面面积（m2）	建造日期
1	西环路人行天桥	姑苏区	74.74	412.56	2003-04-01
2	相门人行天桥	姑苏区	43	172	2003-04-01
3	寒山大桥人行天桥	姑苏区	71.52	321.84	2009-03-01
4	北环人行天桥	姑苏区	77.31	478.4	2007-12-01
5	北环人行天桥3	姑苏区	65.42	359.8	2013-11-19
6	新叶桥	姑苏区	405	4665.5	2023-11-09
7	华贸太阳广场过街天桥	姑苏区	54	4956	2024-02-04
8	永方路人非跨线桥	姑苏区	1194.4	17916	2024-01-04

5. 人行通道

序号	桥梁名称	地点位置	面积（m2）	长度
1	南门路地下人行通道1号	姑苏区	445.80	29
2	南门路地下人行通道3号	姑苏区	408.80	26
3	南门路地下人行通道4号	姑苏区	408.80	22
4	南门路地下人行通道5号	姑苏区	408.80	22
5	西汇路人行下穿通道	姑苏区	922.39	52.6
6	江宙路人行隧道	姑苏区	1660.00	75.5
7	江月路人行隧道	姑苏区	502.00	70
8	虎丘北门人行隧道	姑苏区	496.80	62
9	北园隧道	姑苏区	3425.00	140
10	新五人行隧道	姑苏区	323.00	63
11	海涌山路隧道（西人行隧道）	姑苏区	434.00	72.7
12	海涌山路隧道（东人行隧道）	姑苏区	242.00	72
13	高田人行隧道	姑苏区	1380.00	51.5

6. 特殊检测

序号	桥梁名称	曾用名	地点位置	结构形式
1	石湖大桥	宝带西路大桥	宝带西路-福运路口	斜拉桥
2	索山大桥	竹园大桥	劳动路-西环路口	悬索桥
3	寒山桥	马运大桥	北环西路-跨运河	拱式桥



