

22021799-001-001  
视中  
78w

# 技术合同书

项 目 名 称： 2022 年度天宁区桥梁巡查检测评估服务  
工 程 地 点： 江苏常州  
委 托 方（甲）： 常州市天宁区住房和城乡建设局  
实 施 方（乙）： 苏交科集团检测认证有限公司  
签 订 日 期： 二零二二年十二月

044

采购人（以下称甲方）：常州市天宁区住房和城乡建设局 合同编号：  
投标人（以下称乙方）：苏交科集团检测认证有限公司 签订地点：江苏常州  
合同时间：2022年12月20日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

#### 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：2022年度天宁区桥梁巡查检测评估服务，系指根据合同规定乙方须承担与服务有关的所有辅助服务。

项目的具体服务要求：必须依照《城市桥梁养护技术规范》（CJJ 99-2017）的城市桥梁的检测评估要求，包括完成对桥梁进行经常性巡查、结构定期检测、常规定期检测评估、提供检测评估报告等全部工作内容。

#### 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：柒拾捌万元（小写 780000）。

本合同总价包括招标文件所确定的招标范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。

#### 第三条 合同履行期限

本项目服务期限为一年（2023年1月1日-2023年12月31日），合同一年一签。本合同履行期限自2023年1月1日至2023年12月31日。其中：前三个月为试用期，试用期满须经甲方考核，考核不合格，甲方有权解除合同。

#### 第四条 质量保证

1. 乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和采购文件（含技术说明）的要求：

桥梁检查依据规范要求，经常性检查桥梁等级为特大型桥梁，属 I 等养护，巡检周期为 1 天。检查要求：《城市桥梁养护技术规范》（CJJ 99-2017）4.2、4.3、4.5。

2. 甲方提供的资料：

3. 乙方项目人员：

项目负责人：张宇峰，职称：研究员级高级工程师。

技术负责人：张晖，职称：高级工程师。

#### 第五条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标采购文件（编号：城投采公-2022093）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

#### 第六条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：
4. 付款方式：合同签订后预付 30%；提供全部检测报告且桥梁管理系统数据录入完成后 90 天内付清全部费用，乙方收款时应提供符合规定的发票。

#### 第七条 双方承诺

1. 乙方应组成固定的团队，同时明确相对固定的项目负责人；乙方应确保人员名单的准确性和稳定性。
2. 乙方按本合同规定向甲方交付成果。成果应符合国家及地方有关技术规范、技术标准和合同约定。
3. 乙方对其提交的成果质量负责，并负责对成果出现的遗漏或错误进行修改、补充。
4. 相关合同组成文件及补充协议中甲、乙方应负的其他责任。

#### 第八条 违约责任

1. 甲方未履行本协议，乙方可依法向甲方要求经济赔偿。如乙方不能按约定进行服务的，甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。
2. 乙方对本协议规定的义务未履行或履行不力的，甲方可依法向乙方要求经济赔偿，直至解除合同。
  - (1) 乙方未按规定对桥梁进行巡查检测的，每发现一次扣除合同额度的 1%。

(2) 乙方合同履行时间延期的，每延期一天扣除合同额度的 0.1%。

(3) 其他对本协议规定的义务未履行或履行不力的行为。

3. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

4. 乙方投标属虚假承诺，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

5. 甲方、乙方若有违反本协议规定或其他违纪事项可向相关部门投诉。经相关部门核查，如情况属实将作为有效投诉记录在案，自愿接受相应处罚。

6. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

**第九条 本项目实施采用乙方所有知识产权如下：**

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	桥梁检测用行走装置	201820135774.9	实用新型

**第十条 合同的变更和终止**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

**第十一条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第十二条 不可抗力**

1. 如果发生签约时不能预见的事故，而双方又不能避免或克服其影响，该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害（如地震、失火、洪水、恶劣天气造成超过正常设计标准的风暴等）和战争；

2. 在履行本合同期间，由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行，不应视为违约；

3. 当不可抗力发生后，受害方应以最快的方式通知对方，并提供有效的书面证明，而且在所有情况下，均应积极采取措施，以消除或减少不可抗力所造成的

影响;

4. 当不可抗力终止时, 受害方同样应以最快的方式通知对方。

**第十二条 争议的解决**

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲、乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决争议, 则采取以下第 ( ) 种方式解决争议:

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼;
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定, 默认采取第 2 种方式解决争议。

2. 在法院审理和仲裁期间, 除有争议部分外, 本合同其他部分应继续履行。

**第十三条 诚实信用**

乙方应诚实信用, 严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同, 不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

**第十四条 合同生效及其他**

1. 本合同自甲乙双方授权代表签订并加盖公章后, 自签订之日起生效, 见证方对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证, 不代表任何承诺或保证, 该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份, 甲、乙双方各执贰份, 代理机构执壹份存档。

3. 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

附件: 巡查清单

甲 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

电话:

传真:

乙 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

电话:

开户银行:

见证方:

代理机构(章): 常州市城投建设工程招标有限公司

经办人:

电 话:



附件：巡查清单

序号	桥名	桥位	跨河流	设计载重	梁底标高(米)	中孔跨径(m)	长度(m)	面积(m <sup>2</sup> )
1	同济桥	和平北路	京杭运河	城-A	6.000	18.00	78.00	3724.50
2	同安桥	晋陵中路	京杭运河	城-B	6.760	17.00	80.20	2406.00
3	朝阳桥	丽华北路	京杭运河	汽-超20, 挂-120	9.582(竣); 9.375(95测)	31.00	100.40	3012.00
4	白家桥	白家桥引道	老京杭运河	城-A	6.580	30.00	214.12	6552.07
5	平桥	延陵中路	青龙港	城-A, 人群 4.0kpa	6.580(竣)	20.00	59.30	2194.10
6	青龙港桥	青龙路	青龙港	公路-I	6.580	25.00	62.48	999.68
7	新港桥(西)	新港路	青龙港	汽-20, 挂-100	7.980(竣); 7.25(95测)	50.00	72.00	633.60
8	新港桥(东)	新港路	青龙港	汽-20, 挂-100	7.480(竣)	60.00	72.00	576.00
9	横塘桥	延陵东路	丁横河	公路-I	6.600	30.00	84.38	1653.85
10	民丰桥	民丰路	白荡河	人群荷载 3.9kpa	6.560(竣)	25.50	45.50	546.00
11	北太平桥	太平桥路	关河	汽-20, 挂-100	4.760(竣)	20.00	24.01	576.24
12	新丰桥	和平北路	关河	城-A	4.870	10.00	30.64	1256.20
13	新丰东桥	新丰东桥路	关河	汽-20, 挂-100	5.810(竣)	24.94	28.50	684.00
14	小东门桥	小东门路	关河	公路-II	4.890	13.00	33.00	1009.80

15	洋桥	武青路	关河	城-B, 人群 4.50Mpa	5.145(竣)	20.00	20.00	20.00	340.00
16	水门桥	延陵中路	东市河	汽-20, 挂-100	5.000(竣)	22.00	26.90	981.85	
17	琢初桥(西)	和平北路	南市河						
18	琢初桥(东)	和平北路	南市河	汽-20, 挂-100	4.160(95测)	6.00	8.70	318.40	
19	新坊桥	和平北路、椿桂坊口	南市河	人行桥	不详	10.50	34.50	224.30	
20	元丰桥	红梅南路	南市河	汽-20, 挂-100	5.160(竣)	10.00	15.00	343.80	
21	东太平桥	桃园路	东市河	汽-20, 挂-100	4.370	10.00	14.84	460.00	
22	飞虹桥	舢舟亭公园门口	东市河	人行桥	7.729(95测)	9.30	31.60	113.80	
23	博爱桥	博爱路	东市河			7.16	11.80	253.70	
24	椿庭桥	和平北路	北市河	汽-13, 拖-80	3.448(95测)	5.50	8.10	299.70	
25	红梅桥	小东门路	北市河	城-B, 人群 4.5kpa	4.840(竣)	16.00	16.84	421.00	
26	罗汉桥	红梅公园西大门前	北市河	汽-10	3.981(95测)	19.20	28.40	355.00	
27	东吊桥	延陵中路	北市河	汽-20	5.409(竣); 5.219(95测)	7.00	6.30	242.87	
28	龙游桥	劳动中路	龙游河	汽-20, 挂-100	4.009(95测)	7.80	9.40	288.60	
29	采菱桥	劳动中路	采菱河	城-B	6.450(竣)	22.00	52.56	1756.80	
30	阵子桥	常化厂南	大通河	汽-6	*9.200(95测)	38.00	48.00	148.80	
31	南岸桥	造船厂南劳动东路上	前浪浜	城-B	4.105(竣)	13.00	18.00	540.00	
32	通济北桥	劳动东路上	通济河	公路-I级	4.560	20.00	24.84	909.10	

33	北塘桥	关河中路	北塘河	汽-20, 特挂-160 城-B, 人群 3.0kpa, 局 部 5.0kpa	4.661(95测)	16.00	18.30	549.00
34	通江桥	青山路	通江河		4.128(竣)	8.00	8.00	244.80
35	殷家桥	青山绿地	北塘河支流		3.752(95测)	6.43	9.70	41.70
36	润锦桥	飞龙东路	双桥浜	公路-I级	4.000	16.00	21.54	940.00
37	红菱桥	飞龙东路	北塘河	公路-I级	5.000	16.00	36.88	1780.00
38	后黄村桥(南)	飞龙东路	横塘河	公路-I级	2.805	7.20	22.44	127.23
39	后黄村桥(北)	飞龙东路	横塘河	公路-I级	2.735	8.00	24.84	222.32
40	龙阳桥	光华路	龙游河	汽-20, 挂-100	不详		9.00	136.00
41	龙晶桥	桃林路	东市河	汽-20, 挂-100	4.405	10.00	14.80	238.28
42	永安桥	晋陵中路	关河	汽-20, 挂-100	5.125(竣)	13.00	38.24	764.80
43	北景桥	晋陵中路	北塘河支流	汽-超20级, 挂-120	4.39(竣)	13.00	13.00	468.00
44	晋陵桥	晋陵中路	北塘河支流	汽-超20级, 挂-120	5.02(竣)	32.00	15.00	540.00
45	凤凰桥	凤凰路	凤凰浜	城-B	4.40(竣)	13.00	18.00	400.00
46	青广桥	青山广场	北塘河	人群 4.5kpa, 局部 5.0kpa	4.500(竣)	16.00	28.00	
47	鹤园桥	鹤园路	北市河	城-B, 人群 3.825kpa, 局部 5.0kpa	4.525(竣)	10.00	12.60	259.6
48	翠苑桥	庙湾村西路	北塘河浜	城-B	4.270(竣)	16.00	16.00	160.00
49	河海东桥	河海东路	东支河	城-A, 人群 4.5kpa	6.48	16.00	52.94	2256.00



50	五角场立交	丽华北路		城-A	13.48		506.06	12398.47
51	亚新桥	青龙西路	规划河流	城-A, 人群 4.5kpa, 局部 5.0kpa	3.990(竣)	13.00	18.44	840.86
52	高士桥	青龙西路	横塘河	城-A, 人群 4.5kpa, 局部 5.0kpa	4.630(竣)	20.00	57.04	2601.02
53	丹青桥	丹青路	关河	城-B, 人群 4.5kpa	4.000(竣)	13.00	43.94	905.16
54	龙城大桥	和平中路	新运河	公路-I级, 人群荷载 3.5kN/m <sup>2</sup>	10.09	114.00	665.06	22560.86
55	三井河桥	龙锦路	北塘河	城-A, 人群 3.8kpa	4.51	16.00	46.54	1889.52
56	青峰桥	北塘河路	青峰浜	城-B,	3.87	10.00	13.90	425.34
57	永宁桥	永宁北路		城-B	4.55	10.00	10.89	333.23
58	黄龙桥	竹林北路	黄塘浜	城-A	4.29	16.00	20.54	690.14
59	贺林桥	竹林北路	贺家河	城-A	3.85	16.00	20.54	1162.56
60	丁林桥	竹林北路	丁家塘河	城-A	3.91	16.00	20.54	1162.56
61	恒祥桥	竹林北路	横塘河	城-A	3.83	20.00	88.68	3600.41
62	章东桥	东方西路	章家桥	城-A	3.6	16.00	21.20	1205.20
63	方章桥	东方西路北侧	章家桥	城-B	3.6	16.00	21.00	348.60
64	青东桥	东方西路北侧	规划河道	城-B	3.74	16.00	21.80	797.88
65	方里桥	东方西路	规划河道	城-A	3.7	16.00	21.00	1193.85
66	横里桥	东方西路南侧	规划河道	城-B	3.69	16.00	21.00	432.60

67	横方桥	东方西路	横塘河	城-A	4.32	20.00	89.60	4533.76
68	横东桥	东方西路北侧	规划河道	城-A	3.675	16.00	21.00	768.60
69	紫东桥	东方西路北侧	规划河道	城-B	3.675	16.00	21.00	516.60
70	云方桥	东方西路	规划河道	城-A	3.7	16.00	21.00	1088.85
71	德安桥	红梅南路	京杭运河	城-B	6	16.00	102.40	3174.40
72	三宝浜桥	龙游南路	三宝浜	城-B	3.9	16.00	20.94	640.76
73	红莲桥	锦绣路	双桥浜	城-B	4.635	16.00	21.04	544.00
74	丁塘河桥	北塘河东路	丁塘河	城-B	5.92	16.00	85.38	2646.80
75	春晓桥	龙锦路	规划河道	城-A	4.1	16.00	20.64	838.00
76	紫林桥	紫林路	贺家塘桥	公路-II	4.3	25.00	30.56	515.00
77	五奎桥	泰山路	五奎河	城-A	4.2	13.00	13.00	520.00
78	菱港桥	中吴大道	采菱港河	公路-I	6.58	25.00	79.46	5928.00
79	和富桥	和富路	三宝浜河	公路-II	3.6	8.00	20.84	429.30
80	勤丰桥	东经 120	北塘河	公路-I	5.1	20.00	60.78	3683.00
81	凤凰浜桥	中吴大道	凤凰河	城-A	4.1	20.00	25.46	1899.32
82	优胜桥	中吴大道	规划河道	城-A	4.1	20.00	25.00	1690.00
83	明堰桥	大明路	老京杭运河	公路-I	6.6	25	67.18	3500.08
84	翠竹大道桥梁	永宁北路	翠竹新村河道	城-B	2.41	7.5	8.22	161.1

85	贺家桥	北塘河路	贺家塘河	城-B	4.03	13	17.94	961.58
86	青北桥	北塘河路	横塘河	公路-II	4.03	20	114.92	3516.6
87	广福桥	广仁路	白荡河	城-B	4.2	16	21.04	349.3
88	凤园桥	劳动东路	规划河道	公路-I	4.22	20	24.5	749.7
89	青龙桥	新堂北路	横塘河	公路-I	5.18	20	89.72	4181
90	勤青桥	新堂北路	贺家塘河	城-A	4.44	16	42.6	901.4
91	柏墅桥	大明路	规划河道	公路-I	4.09	13	17.94	943.6
92	永贺桥	永宁北路	贺家塘河	公路-II	4.16	20	25.34	775.4
93	永丰桥	青丰路	贺家塘河	公路-I	4.19	22	28.18	467.8
94	南吴桥	中吴大道	规划河道	城-A	5.59	13	19.7	1320
95	长木桥	中吴大道	通济河支河	公路-I	4.235	22	22	1628
96	章青桥	章青路	章家河	城-B	3.6	16	21.04	433.4
97	青塘桥	青丰路	北塘河	城-B	5.195	20	65.5	1113.5
98	横墩桥	横墩路	规划河道	城-A	4.27	20	24.04	399
99	奚杨桥	奚杨路	规划河道	城-A	4.44	8	26.14	617
100	锦美桥	龙锦路	丁塘港	城-A	4.58	25	73.88	3000
101	锦志桥	龙锦路	百步塘	城-A	4.18	25	29.84	1220
102	福阳桥	福阳路	规划河道	城-A	4.22	20	24.84	710

103	林庄桥	飞龙中路	规划河道	城-A	4.625	13	17.44	708
104	锦德桥	龙锦路	横塘河	城-A	4.63	30	94.28	3828
105	糜家浜桥	龙锦路	糜家浜	城-A	4.18	16	20.24	680
106	凤荷桥	龙锦路	黄塘浜	公路-I	4.265	16	48.96	1988
107	三松社桥	丽华北路	刘塘浜	城-A	2.965	8	9.8	515
108	周季桥	光华路	前浪浜	城-A	3.72	8	24	878
109	凤华桥	光华路	凤凰浜	城-A	4.67	20	24.54	751
110	塘南桥	横塘河西路	规划河道	城-A	4.29	20	24.84	872
111	横西桥	横塘河西路	横塘浜	城-A	4.295	13	37.84	1328
112	汇新桥	新堂北路	规划河道	城-A	4.18	20	30.84	1357
113	竹塘桥	横塘河西路	规划河道	城-A	4.37	16	20.74	728
114	龙汇桥	龙汇路	北塘河	城-A	5.51	28	88.28	2348
115	汇家桥	龙汇路	规划景观河道	城-A	4.29	13	14.84	528
116	塘沟桥	横塘河东路(暂)	横峰沟	城-A	4.44	20	24.84	996
117	田舍桥	青丰路	贺家塘	城-B	4.185	20	24.44	406
118	凤西桥	凤凰岛西路	凤凰浜	城-B	3.745	13	43.04	844
119	三宝浜桥	红梅南路	三宝浜	城-B	3.52	16	20.44	421.1
120	新藻江河桥	飞龙中路	藻江河	城-A	4.74	30	85.78	3483

121	须家桥	青业路	贺家塘河	城-B	4.13	20	24.84	417
122	前浪浜桥	菱溪路(暂)	前浪浜	城-B	4.408	8	20.84	491.8
123	秀河桥	黄河东路						
124	九华桥	工人疗养院道路	东市河	汽-20, 挂-100	4.215(竣)	10.00	20.00	180.00
125	孟家村桥	孟家村	通江河支流	汽-15, 挂-80	4.640(95测)	5.00	14.40	64.80
126	许小桥	青洋北路	跨沪宁高速			30.00	248.20	9456.42
127	青洋大桥	青洋中路	新运河	公路-I级, 人群荷载 3.5KN/m <sup>2</sup>	8.71(竣)	120.00	716.36	27579.86
128	天宁大桥	中吴大道	新运河	公路-I级, 人群荷载 3.5KN/m <sup>2</sup>	11.82	120.00	624.36	18165.18
129	同安桥栈道桥	同安桥南侧	京杭运河	人行桥			136.00	340.00
130	龙游河泵站桥	京杭运河龙游河交汇处	龙游河	人行桥		14.00	39.72	99.30
131	龙游河泵站东侧桥	龙游河东侧	京杭运河	人行桥		18.00	22.00	55.00
132	文成桥	南港段	京杭运河	人行桥		20.80	57.20	484.00
133	言心桥	京杭运河与东市河交汇处	东市河	人行桥		26.50	27.50	96.25
134	斗巷桥	斗巷	通济河	城-B	4.27	16.00	20.44	163.50
135	青山桥	北直街	关河	汽-20, 挂-100	5.390(竣)	13.00	38.26	765.20
136	光华桥	光华路	采菱港	城-A		30.00	154.72	4734.00

137	茶山桥	中吴大道	龙游河	城-A		20.00	21.20	1568.80
138	天宁吾悦桥	天宁吾悦广场东侧	丁横河支流	城-A	3.800	25.04	29.64	513.32
139	刘塘桥	采菱支路	刘塘浜	城-B	4.10	16.00	20.44	408.40
140	晨宁桥	雕庄路	规划河道	城-A	4.10	8.00	9.84	360.14
141	春余桥	雕庄路	规划河道	城-A	4.10	8.00	26.14	956.72
142	河滨东路桥	河滨东路	采菱港	城-A	6.1	30	150	5220.00
小 计:							7687.70	241421.40

