

海曙区建筑工程监督检测服务单位采购项目

项目合同

甲方：宁波市海曙区建设工程安全质量管理站（以下简称甲方）

乙方：宁波市建工检测有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规，项目名称：海曙区建筑工程监督检测服务单位采购项目（项目编号：2021NBHSWT236）于2021年10月15日，在海曙区公共资源交易中心进行公开招标采购，确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》的有关规定，在自愿、平等、公平、诚信的基础上，经双方协商一致，签订本合同。

下述文件作为附件，是合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- a. 公开招标文件；
- b. 投标文件及澄清文件；
- c. 中标通知书；

上述文件与合同若有不一致之处，优先次序第一应为合同、第二应为附件（附件的优先次序为 c, b, a）。

一、项目名称、服务期限、服务内容

1.1 项目名称：海曙区建筑工程监督检测服务单位采购项目

1.2 服务期限：三年，合同一年一签（本合同有效期自2021年10月20日至2022年10月19日）。甲方根据乙方在上一年合同履约、考核情况及财政资金审批情况决定是否续签。如因政策变动引起的不可控风险，甲方有权提前终止或变更合同，但须提前通知乙方。

1.3 服务内容：海曙区建筑工程监督检测

1.3.1 建筑材料见证取样部分

序号	主要工作内容	单位
1	建筑用砂含泥量	组
2	建筑用砂泥块含量	组
3	建筑用砂氯离子含量	组
4	建筑用砂贝壳含量	组
5	建筑用砂石粉含量	组
6	建筑用砂压碎指标	组
7	建筑用砂亚甲蓝 MB 值	组

8	水泥胶砂强度	组
9	水泥安定性	组
10	水泥凝结时间	组
11	水泥比表面积	组
12	钢筋抗拉、弯曲	直径<25mm 直径≥25mm
13	钢筋重量偏差	组
14	钢筋焊接件抗拉、弯曲	直径<25mm 直径≥25mm
15	钢筋机械连接件抗拉	组
16	非烧结砖抗压强度	组
17	蒸压加气混凝土砌块抗压强度（含切割）	组
18	蒸压加气混凝土砌块干密度	组
19	蒸压加气混凝土砌块导热系数	组
20	改性沥青防水卷材拉力、延伸率、柔度、耐热度、不透水性	组
21	高分子防水卷材拉力、延伸率、撕裂强度、不透水性、低温弯折	组
22	XPS（EPS）板表观密度	组
23	XPS（EPS）板导热系数	组
24	XPS（EPS）板压缩强度	组
25	XPS（EPS）板抗拉强度	组
26	保温棉吸湿性	组
27	保温棉抗拉强度	组
28	保温棉含水率	组
29	保温棉体积密度	组
30	保温棉导热系数	组
31	玻纤网拉伸断裂强力	组
32	玻纤网耐碱断裂强力保留率	组
33	镀锌电焊网焊点抗拉力	组
34	镀锌电焊网热镀层质量	组
35	橡塑材料表观密度	组
36	橡塑材料导热系数	组
37	橡塑材料真空吸水率	组
38	电线、电缆每芯导体电阻值	组

1.3.2 建筑工程现场检测部分

序号	主要工作内容	单位
1	超声波焊缝内部缺陷探伤	米
2	高强度螺栓连接副施工终拧扭矩	个（螺栓数）
3	建筑节能基层与保温层粘结强度	组/3 点
4	建筑节能抹面层与保温层粘结强度	组/3 点
5	建筑节能抹面层与自保温墙体粘结强度	组/3 点
6	饰面砖粘结强度	组/3 点
7	建筑节能保温层锚栓抗拉承载力	组/10 点

8	围护结构节能构造	组/3 点
9	建筑外窗气密性	组/3 樘
10	混凝土强度（回弹法）	个（构件）
11	混凝土强度（回弹和取芯法）	个（构件）
12	混凝土强度（钻芯法）	个（构件）
13	混凝土板厚度	块
14	混凝土钢筋保护层	个（构件）
15	房间空间尺寸净高度	间
16	房间空间尺寸净开间、净进深尺寸	间
17	基桩低应变动测	根
18	基桩高应变动测（极限承载力大于 3000kN，小于 5000kN）	根
19	基桩单桩静载荷 （堆载法、垒砂法测单桩极限承载力 2000kN 以下 检测机构 自备预制砣块）	根
20	基桩钻孔取芯（砣桩 100 芯径）	米

1.3.3 补充说明

1、检测费用为检测数量乘以检测单价所得金额的合计数乘以中标折扣系数（检测费用=实际检测数量×《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014 版）》对应检测单价×中标折扣系数）。检测数量为实际发生数量，房屋建筑工程、市政公用工程检测单价参照《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014 版）》，如发生《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014 版）》所含之外的检测项目，由甲方与乙方协商确定。在项目具体实施过程中，根据中标折扣系数，按实际工程量按实结算，乙方须自负盈亏。

2、乙方须根据拟委托检测项目的情况配备足够的人员和设备（详见附件二：项目组成员名单、附件三：仪器、设备清单）。

3、乙方须具有能满足拟委托检测项目所需仪器、设备的检定校准证书。

4、对乙方存在廉政问题、检测报告弄虚作假、分包转包等情况直接终止合同；存在其他不符合甲方考核细则的情况，按考核细则执行，**考核细则详见附件一**。

5、乙方不得将本项目非法分包或整体转包给任何单位和个人。否则，甲方即将终止合同，并按照相关法律法规要求乙方赔偿相应损失。

6、乙方应根据甲方的委托要求严格按规范、标准及相关规定进行检测，确保检测结果科学、公正，并承担相应法律责任。

7、乙方对甲方提供的相关检测信息确认无误后，一般应在对外承诺的检测周期内出具检测报告。如个别检测项目，甲方有特殊时间要求时，乙方应配合甲方尽早完成检测和报告出具工作。

8、乙方应及时将检测结果告知甲方，并负责将检测报告送达甲方检测管理科。在报告送达时同时提供委托单（核对后返回）和检测费用清单，便于甲方核对。

9、乙方负责对甲方提供的试样进行留样，以保证测试结果的复验、追溯。留样时间为报告出具之日起2个月。

10、乙方应做好相关检测信息的保密工作，不得将检测信息和检测结果向甲方以外的单位透露。

11、合同执行期间乙方人员发生廉政问题，一经查实，甲方即刻终止合同并上报采购主管部门，按照相关法律规定进行处罚。

12、实施地点：甲方指定地点。

二、合同金额

2.1 本合同金额为：陆拾柒万伍仟元（¥67.5万元/年）。

2.2 中标折扣系数：90%

2.3 收费标准：检测费用为检测数量乘以检测单价所得金额的合计数乘以中标折扣系数（检测费用=实际检测数量×《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014版）》对应检测单价×中标折扣系数）。检测数量为实际发生数量，房屋建筑工程、市政公用工程检测单价参照《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014版）》，如发生《宁波市建设工程质量检测收费指导价（2014版）》所含之外的检测项目，由甲方与乙方协商确定。在项目具体实施过程中，根据中标折扣系数，按实际工程量按实结算，乙方须自负盈亏。

三、履约保证金（不适用）

四、转包或分包

4.1 本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人；

4.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人。甲方有绝对权力阻止分包。

4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

五、合同付款方法

5.1 每半年结算一次。原则上由甲方在每半年的第一个月前五个工作日内向乙方支付上半年检测费用，如遇特殊情况，在征得乙方同意后，可适当延期支付。

5.2 合同价款的调整：在合同有效期内因各种原因而导致费用的增减，甲方不考虑补偿。

六、税

6.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

七、完成质量要求

- 7.1 服务期间乙方不得随意更换项目负责人，如有特殊情况需要更换，须经甲方同意确认。
- 7.2 服务期间，乙方须配备足够的人员和设备。
- 7.3 合同执行过程中，乙方如有弄虚作假行为，甲方有权单方面解除合同，由此引起的所以损失由乙方承担。

八、违约责任及合同终止

8.1 违约责任：1、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项 5%作为违约金。2、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

8.2 合同终止：乙方在合同有效期内，不得以任何理由终止合同，确有特殊情况的，须提前两个月向甲方提出书面申请，经甲方同意后，方可终止合同。因乙方不能保证工作质量，或发生重大差错事故的，甲方有权终止合同并由乙方承担全部责任。

九、不可抗力事件处理

- 9.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 9.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 9.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十、诉讼

10.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十一、合同生效及其它

- 11.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 11.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 11.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文、补充协议、投标承诺、响应文件、采购文件及补充执行。
- 11.4 本合同一式 3 份。

附件一：考核细则

附件二：项目组人员名单

附件三：仪器、设备清单

甲 方（公章）：

地 址：

法定代表人：

电 话：

传 真：



乙 方（公章）：

地 址：

法定代表人：

电 话：

传 真：



附件一：考核细则

[illegible]

附件二：项目组人员名单

序号	姓名	年龄	身份证号码	职称	本项目拟担任职务	备注
1	余勇	38	362201198307250010	高级工程师	项目负责人	
2	顾高红	49	330203197206050918	高级工程师	技术负责人	
3	王跃奇	40	330224198107274154	高级工程师	见证取样检测组长	
4	郑建波	50	33020319701102033X	工程师	见证取样检测人员	
5	胡涛	34	33102219870320167X	工程师	见证取样检测人员	
6	陈德存	31	330326199002056815	助理工程师	见证取样检测人员	
7	王宝华	39	331082198206195818	高级工程师	主体结构工程现场检测、钢结构工程检测组长	
8	泮明	34	331022198706152412	/	主体结构工程现场检测人员	
9	王蕾	35	360727198501153635	二级注册结构师/高级工程师	主体结构工程现场检测、钢结构工程检测人员	
10	章卫彬	39	331082198201185514	高级工程师	主体结构工程现场检测、钢结构工程检测人员	
11	章跃	38	330226198210224473	工程师	主体结构工程现场检测人员	
12	包海贇	50	330203197001232419	助理工程师	主体结构工程现场检测人员	
13	王海丰	42	330219197907063835	高级工程师	室内环境质量检测组长	
14	王丽炯	37	330204198410141041	高级工程师	室内环境质量检测人员	
15	师丹	35	330522198603050022	高级工程师	室内环境质量检测人员	
16	毛豪东	32	330227198908207313	助理工程师	室内环境质量检测人员	
17	朱俊焄	33	330203198712250036	高级工程师	建筑节能检测组长	
18	钱丹凤	31	33022719900413542x	工程师	建筑节能检测人员	
19	陈云海	31	33022519891124127x	工程师	建筑节能检测人员	
20	陈建荣	44	439004197611288417	高级工程师	地基基础工程检测组长	
21	陈杰	41	330419198010014217	高级工程师	地基基础工程检测人员	
22	杨斌	35	330501198608037618	高级工程师	地基基础工程检测人员	
23	黄骥	34	330281198702143850	高级工程师	地基基础工程检测人员	
24	邵伟	37	33022619830131655X	工程师	地基基础工程检测人员	
25	周松杰	32	33028219890620691X	助理工程师	地基基础工程检测人员	

附件三：仪器、设备清单

序号	设备名称	规格型号	产地、品牌	数量	备注
1	电子天平	MP12001	上海恒平	1	
2	电热恒温鼓风干燥箱	101-3	上海路达	1	
3	滴定管	50ml	/	1	
4	数显亚甲蓝搅拌试验仪	100W	上虞路发	1	
5	砂子压碎值仪	STYS-2	浙江土工	1	
6	压力试验机	NYL-300A	无锡材料	1	
7	电动抗折机	DKZ-5000	无锡材料	1	
8	水泥胶砂搅拌机	JJ-5	无锡材料	1	
9	净浆标准稠度与凝结时间测定仪	/	无锡建筑材料	1	
10	电动勃氏透气比表面积仪	/	无锡建仪	1	
11	煮沸箱	FZ-31A	上海路达	1	
12	游标卡尺	300mm	上海量具	1	
13	电子秒表	J9-2 II	上海手表五厂	1	
14	塞尺	0.02-1.00mm	河北沧州	1	
15	压力试验机	TYE-2000B	无锡建仪	1	
16	量角器	(0-320)° 万	上海量具	1	
17	混凝土渗透仪	HS-4	浙江土工	1	
18	混凝土渗透仪	STHS-40	浙江土工	1	
19	压碎值测定仪	/	/	1	
20	方孔石子筛	/	/	1	
21	电子秤	BS-30KA	上海友声衡器	1	
22	砂石震动筛（高频振筛机）	STSJ-4	浙江土工	1	
23	万能试验机	WE-1000	天水红山	1	
24	万能试验机	WE4-100B	长春试验机厂	1	
25	钢直尺	1000mm	长城工具厂	1	
26	电子秤	TCS-60	/	1	
27	钢筋弯曲试验机	GWL-50	济南天辰	1	
28	万能试验机	WA-600B	浙江土工	1	
29	万能试验机	WA-1000B	浙江土工	1	
30	静载锚固试验机	MGW-5000	/	1	
31	洛氏硬度计	HR-150A	济南时代	1	
32	微机液压万能试验机	WEW-600B	/	1	
33	静水力学天平	WT50001SF	常州万泰天平	1	
34	马歇尔电动击实仪	STMJ-1	浙江土工	1	
35	全自动沥青混合料车辙试验机	HYCZ-1	/	1	
36	沥青混合料最大理论密度仪	LM-IV	/	1	
37	型沥青混合料离心式分离机	DLC-5 (3.0)	/	1	
38	精密电子天平	FA2004	上海良平	1	
39	箱式电阻炉	SX2-4-10	/	1	
40	砖用卡尺	ZK-1	浙江精密量具	1	

序号	设备名称	规格型号	产地、品牌	数量	备注
41	微机控制电子万能试验机	WDW-5J	济南天辰	1	
42	电热恒温干燥箱	101A-2	道墟浦鸿烘箱电炉厂	1	
43	低温柔度仪	/	中国化学建筑	1	
44	防水卷材不透水测定仪	DTS-IV	天津市建仪	1	
45	弯折仪	QX-07	天津市材料	1	
46	低温试验箱	DW-40	上海路达	1	
47	压力试验机	SYE-300	浙江中科	1	
48	保水性试验仪	/	上虞市道墟	1	
49	数显砂浆稠度仪	STSC-145 型	浙江土工	1	
50	金属制容量筒	1-30L	/	1	
51	砂浆凝结时间测定仪	ZKS-100	天津市建仪	1	
52	电子天平	MP10K	上海恒平科学	1	
53	钢直尺	500mm	君辉工量具厂	1	
54	水泥胶砂流动度测定仪	NLD-3	无锡建仪	1	
55	百分表	0-30mm	哈尔滨量具刃具	1	
56	混凝土钻孔取芯机	HZ-20	浙江土工	1	
57	路面回弹弯沉值测定仪	5.4m	上虞市英明	1	
58	混凝土钻孔取芯机	HZ-20	/	1	
59	静水力学天平	WT50001SF	常州万泰天平	1	
60	环刚度试验机	XWW-50KN	/	1	
61	数字回弹仪	HT225PH2-E	舟山博远	1	
62	混凝土碳化深度测量仪	/	山东乐陵	1	
63	混凝土钢筋检测仪	ZBL-R620	北京智博联	1	
64	碳化深度测量仪	(0-8) mm	山东乐陵	1	
65	楼板测厚仪	DJLC-A	廊坊大地工程	1	
66	压力试验机	TYE-2000B	无锡建仪	1	
67	超声波探伤仪	TTS-6208	南通市探神	1	
68	万能试验机	WA-600B	浙江土工	1	
69	磁法测试仪	RS-RBMT	武汉岩海	1	
70	智能测斜仪	CX3 型	江苏海岩	1	
71	裂缝测宽仪	DJCK-2	北京大地华龙	1	
72	电子经纬仪	DT102C	苏州一光	1	
73	全站仪	BTS-3082CA	北京博飞	1	
74	贯入式砂浆强度检测仪	SJY-800B	北京盛世伟业	1	
75	砂浆回弹仪	HT20	天津建筑仪器	1	
76	原位压力机	SL80	山东乐陵	1	
77	多通道动态应变仪	BZ2210	北戴河兰德科技	1	
78	电荷电压放大器	BZ2105	北戴河兰德科技	1	
79	数据采集仪	WS5921	北京波谱世纪	1	
80	静态电阻应变仪	YJ-25	华东电子	1	
81	数据采集仪	WS5921	北京波谱世纪	1	
82	静态电阻应变仪	YJ-25	华东电子	1	

序号	设备名称	规格型号	产地、品牌	数量	备注
83	塔尺	3M	南京顺风测绘	1	
84	数字式超声波探伤仪	AUT-9609	上海友探检测	1	
85	扭矩扳手	LJB-C5	鄞州大众设备工具	1	
86	智能测斜仪	CX3 型	江苏海岩	1	
87	裂缝测宽仪	DJCK-2	北京大地华龙	1	
88	电子经纬仪	DT102C	苏州一光	1	
89	激光标线仪	LS604JS	常州莱赛	1	
90	洛氏硬度计	HR-150A	济南时代	1	
91	涂层测厚仪	SW-T130	北京盛世伟业	1	
92	全站仪	BTS-3082CA	北京博飞	1	
93	气相色谱仪	GC-9560	浙江福立分析	1	
94	气相色谱仪	GC-9790P	浙江福立分析	1	
95	分光光度计	SP-723	上海光谱	1	
96	环境氡测量仪	FD216	北京核地	1	
97	双气路恒流大气采样仪	BS-H2	上海百斯	1	
98	空盒气压表	DYM3	鄞州姜山玻璃	1	
99	电子温湿度计	WS508C	北京宝力马	1	
100	皂沫流量计	GL-102B	北京捷思达仪	1	
101	低本底多道 γ 能谱仪	PGS-6000H	武汉谱晰	1	
102	分析电子天平	FA2004	上海良平	1	
103	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学	1	
104	水份测定仪	KF-1 型	上海安亭电子	1	
105	电子天平	JJ1000	常州市双杰	1	
106	数显恒温水浴锅	HH-2	金坛市国旺	1	
107	恒温试验箱	HWS-350X	苏州市东华	1	
108	电导率仪	DDS-11A	上海今迈仪器	1	
109	酸度计	PHS-25	上海今迈仪器	1	
110	甲醛释放量环境测试箱	HYQ-1000L	东莞市环仪	1	
111	个体采样器	PC-5000	浙江恒达	1	
112	环境氡测量仪	FD216	北京核地	1	
113	门窗检测仪	XMCY2421-CP	沈阳合兴	1	
114	门窗现场检测仪	XMCY-1818B-1	沈阳合兴	1	
115	无线式墙体传热系数现场检测仪	WQCJ	沈阳合兴	1	
116	建筑外窗、外门、墙体保温性能测试装置	BWC-III	沈阳合兴	1	
117	智能化导热系数测试仪	DRCD3030-1	沈阳合兴	1	
118	中空玻璃露点仪	ZBL-LD	沈阳合兴	1	
119	便携式拉拔仪	BLY-10	沈阳合兴	1	
120	智能化导热系数测试仪	DRCD3030-1	沈阳合兴	1	
121	行星式胶砂搅拌机	JJ-5	上海路达	1	
122	砂浆搅拌机	UTZ-15	上虞龙发	1	
123	砂浆养护室自动控制仪	HNGK-2	浙江华南	1	

序号	设备名称	规格型号	产地、品牌	数量	备注
124	电热恒温干燥箱	101A-2	道墟浦鸿烘箱	1	
125	微机控制电子万能试验机	WDW-20A	济南天辰	1	
126	塑料门窗角强度试验机	XYJ-20B	济南天辰	1	
127	恒温恒湿箱	HWS-350X	苏州市东华	1	
128	电子天平	JJ1000	常州市双杰	1	
129	直流电阻电桥	QJ44	上海正阳	1	
130	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYC 型 201303-3140C	武汉岩海	1	
131	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYB 型 201603-4773B	武汉岩海	1	
132	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYB 型 201603-4774B	武汉岩海	1	
133	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYC 型 201608-5004B	武汉岩海	1	
134	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYC 型 201608-5005B	武汉岩海	1	
135	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYB 型 201007-1881B	武汉岩海	1	
136	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYB 型 201009-1948B	武汉岩海	1	
137	桩基静荷载测试分析仪	RS-JYB 型 201007-1880B	武汉岩海	1	
138	磁法测试仪	RS-RBMT	武汉岩海	1	
139	基桩动测仪	RS-1616K(S) KS64017	武汉岩海	1	
140	基桩动测仪	RSM-PRT (T) LC0104C	武汉岩海	1	
141	取芯钻机	XY-150	中国制造	1	
142	全自动双刀岩石、芯样两用机	HQP-200	中国台州	1	
143	压力试验机	NYL-300A	中国无锡	1	
144	压力试验机	NYL-2000	中国无锡	1	
145	超声自动检测仪	RS-ST01D 型	武汉岩海	1	
146	超声自动检测仪	RS-ST06D 型	武汉岩海	1	
147	平板反力平台	极限承荷力 600-1500 吨	中国宁波	1	
148	钢梁	极限承荷力 200-400 吨	中国宁波	1	
149	汽车吊	20-25 吨	徐州重工	1	