建设工程材料检测合同

合同编号：_____

工程名称：临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）-材料检测

项目编号：JSZC-320281-SCJS-G2025-0028

工程地址：江阴市夏港街道、申港街道、利港街道

委托方（以下简称甲方）：江苏江阴临港经济开发区管理委员会

服务方（以下简称乙方）：江阴市经纬工程质量检测有限公司

签订日期：2025 年 12 月 29 日

委托方（甲方）：江苏江阴临港经济开发区管理委员会

服务方（乙方）：江阴市经纬工程质量检测有限公司

甲方委托乙方承担临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）-材料检测。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》的有关规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，做好工程质量检测工作，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、检测范围

施工图纸及工程量清单范围内的所有工程量的材料检测及相关配套服务。

工程基本信息：

工程名称	临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）	质监号或提前介入编号	有
建设单位	江苏江阴临港经济开发区管理委员会	建设单位现场负责人及电话	夏港-尤　冬-18961615050 申港-徐　骥-17715686255 利港-施正海-15995359441
监理单位	夏港-江苏中源工程管理股份有限公司； 申港-江苏外建工程管理有限公司； 利港-江苏雨田工程咨询集团有限公司	监理单位检测见证人、电话、见证号	/
施工单位	江南水务市政工程江阴有限公司	施工单位取样员及电话	/
施工内容	土石方、道路、雨水、污水工程等	施工招标或预算价	42945 万元
工程概况	实施 98 个片区雨污分流改造、45 条市政道路下的排水管道建设、35 座市政污水泵站标准化改造、21 处截流设施优化改造工程等。		
工程地址	江阴临港经济开发区申港、利港、夏港区域	检测范围	见证、市政检测、管道视频检测
计划开竣工日期	总工期 488 日历天。设计开工：20250830； 施工工期：20250930~20261230。	检测项目负责人及技术负责人	王源珠-13915201706 唐赢龙-13861640936

二、双方的主要义务

1、甲方的主要义务

（1）委派现场代表负责对检测工作进行全面管理，解决检测过程中出现的需要甲方协调的相关问题，并参与检测的初验、各种验收和签证工作。如变更现场代表应及时通知乙方。

（2）向乙方提供检测场地，保证运输道路畅通，同时提供现场检测用水、用电接驳点（水电费由乙方承担）。

（3）负责协调乙方与其他各承包单位的关系，并协助解决材料堆放场地，费用由乙方承担并直接向总承包单位支付。

（4）按相关规定办理检测所需证件、手续，提供有关的资料。

（5）负责组织相关人员编制《建设工程质量检测计划》。

2、乙方的主要义务：

（1）委派现场代表负责检测期间的全面管理。该现场代表须持有与本检测项目相适应的资格证书，如变更

现场代表应事先经甲方书面同意。

（2）负责配合甲方编制《建设工程质量检测计划》 。

（3）检测工作开始前三天内应将检测工作的主要负责人报甲方确认、备案，如乙方更换检测工作主要负责人，应事先征得甲方的书面同意。

（4）乙方应当具备中华人民共和国政府认可的与本合同检测项目相应的资质证书。如因资质证书造成甲方损失的，乙方应当赔偿损失。

（5）乙方须按甲方确认的具体数量进行检测，每次检测前须报甲方现场代表同意，并按时提交检测报告（一式贰份），并对其提交成果报告的真实性、有效性、准确性负责。

（6）检测过程中如发现设计和施工错误或不合理时，应立即书面通知甲方。

（7）达到本合同约定的付款条件并经甲方确认后应向甲方发出付款通知及提供相关资料。若乙方未及时提供前述资料，甲方可相应顺延付款时间。

（8）按相关安全法规进行安全工作，遵守甲方施工现场管理的有关规定，承担在工作过程中的防火、防盗、防止意外事故发生等安全责任。若出现安全问题，责任由乙方自行承担。

（9）乙方如在检测过程中损坏甲方现场的其他工程成品或半成品，乙方应赔偿给甲方，甲方有权在结算款中扣除。

三、违约责任

1、甲方未能按本合同约定提供检测场地的，工期相应顺延。

2、乙方未能按合同约定时间完成合同义务的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，按检测预算总价款的 1 ‰向甲方支付违约金。逾期超过 5 天的，甲方有权解除合同，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同预算总价款的 20%向甲方支付违约金。

3、若乙方所提交的检测报告及有关资料不完整，不齐全，或内容不符合甲方要求的，乙方应按甲方要求补充或重新进行检测作业，并补齐有关资料。由此造成检测延误的，乙方应当承担逾期履行的违约责任。

4、如因乙方提交的成果报告造成甲方工程质量问题的，视为乙方违约。甲方有权向乙方追究由此而产生的经济、法律责任。

5、乙方在检测过程中，除不可抗力或甲方原因外不得以任何理由停工，非上述原因连续停工两个工作日以上的，甲方有权解除合同，乙方应按本合同预算总价款的 10%向甲方支付违约金，造成甲方工期延误或其他损失的，乙方应予赔偿。

6、甲方依本合同约定解除合同的，乙方所有人员、设备必须在甲方解除合同书面通知送达之日起五个工作日内撤离工作现场并向甲方移交有关的所有检测资料， 并在此期限内与甲方共同签证已完成的工作量。未经甲乙双方共同签证的工作量不得再要求结算。甲方在上述期限过后有权安排新的检测单

位进场。

7、乙方应向甲方支付的违约金，甲方有权直接在应付而未付款中扣除，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

四、组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应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）招标文件；

（2）投标文件；

（3）中标通知书；

（4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；

（5）甲乙双方商定的其他文件等。

五、检测程序

1、由甲方将受检产品送到乙方实施检测。

2、需乙方现场抽样，甲方须提前一天（扣除节假日）通知乙方。

3、特殊材料检测乙方需另行委托的，必须征得甲方的同意。

4、每次送样或乙方现场抽样，甲方需填写检测委托书，明确样品的相关信息及检测要求。

六、履行方式、工期及期限

检测工期：覆盖项目全周期且至工程竣工验收结束为止。

七、合同价款和支付方式

1、本合同为固定单价合同，检测工程量按实结算，结算单价按投标文件报价明细表中单价执行；投标清单没有的项目检测费用收费标准参照苏价服〔2001〕113号《江苏省建设工程质量检测和建筑材料试验收费标准》、交质工〔2016〕8号《江苏省交通建设工程试验检测参考价格》等收费文件制定，如上述收费标准中未涉及的检测项目，则按乙方已核定的《江阴市建设工程质量检测收费标准》执行）同比例下浮后结算。

2、本项目中标价为2605596元；最终下浮后的结算总价，如超出中标价，则按中标价结算；如低于中标价则按下浮后的总价结算；本项目中标价为项目结算最高限价。

3、付款方式：合同签订后，支付合同价的10%；检测量完成60%（经监理单位、项目管理单位、审计单位确定）支付至合同价的40%，工程完工检测报告提供完毕后支付至合同价的80%，工程竣工验收完成并且结算审定后一次付清。

八、权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

九、质量保证和售后服务

1、乙方应按采购文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：乙方提交的各阶段检测文件符合国家、行业有关技术规范、规程、标准、定额的要求。

3、售后服务：（1）检测报告解读服务：为甲方详细讲解报告中的数据含义、判定标准、解答关于检测结论的疑问；（2）技术咨询与指导:针对检测中发现的质量问题，提供专业的整改建议、工艺优化方案，协助解决工程质量隐患；（3）后续跟踪服务：在工程后续阶段，根据需求提供质量跟踪建议，及时回应甲方新的质量检测相关需求；（4）资料归档与补充：若后续需要补充检测证明材料，提供对应的配合服务。

十、验收

验收标准：按投标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺，根据实际按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2025〕1 号）组织验收，费用由乙方承担。

十一、争议解决

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 2 种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

十二、其他

1、工程开工后，甲方有权要求乙方更换不称职的工程质量检测人员。

2、如出现不合格报告，乙方必须当天通知甲方联系人，否则对乙方处 2000 元/ 次的约定损失赔偿金。

3、本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工程质量检测工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿， 直至追究法律责任。

4、中标后项目负责人和检测专业人员不得随意更换，如遇特殊情况需要更换的， 必须经甲方同意。擅自更换的，甲方可以单方面终止，并可以采取经济处罚。

5、中标检测人应按工程的时序进度开展检测工作，及时提交完整的正式检测报告，不得以未付款为由，不提交或扣留检测报告，影响工程正常进行。

6、检测数量按照工程检测频率及工程造价报告书工程量清单测算，实际检测数量根据监理签发的通知单为准。对非业主原因造成的不合格而重新检测的工作量， 由施工单位负责检测费用。因工程变更或其他原因导致增加检测项目或检测数量的，应事先征得监理和建设单位现场代表的书面同意，方可进行检测。 《建设工程质量检测计划》是本合同的组成部分，计划中的检测数量是根据工程量清单计

算的最少检测数量，实际检测数量将按原材料进场批次有所增加，结算时按照实际检测数量进行结算，如果施工过程中出现变更导致检测内容产生变化应及时告知检测机构。

十三、不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

十四、合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，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。

十五、合同的终止

本合同因下列原因而终止：

(1)本合同正常履行完毕；

(2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

(3)任何一方行使解除权解除本合同；

(4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

十六、合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章之日起生效，并经代理机构见证。自双方的主要义务履行完毕之日起终止。

2、本合同一式五份，甲方、乙方各执二份，代理机构执一份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（以下无正文，本页仅为签署页）

委 托 方（签 章）：

代表人：

经办人：

开户银行：

账号：

通讯地址：

服 务 方（签 章）：

代表人：

经办人：

开户银行： 建设银行江阴市支行营业部

账号：32001616136052500996

通讯地址：江阴市朝阳路248弄15-2号

见证方：江苏省苏辰建设投资顾问有限公司（盖章）

见证方代表：

中 标（成 交）通 知 书

项目编号：JSZC-320281-SCJS-G2025-0028

江阴市经纬工程质量检测有限公司：

在江苏省苏辰建设投资顾问有限公司组织的江苏江阴临港经济开发区管理委员会（采购单位）临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）—材料检测（采购项目）中，经评委评定，现确定贵单位为中标（成交）单位，中标（成交）金额为贰佰陆拾万伍仟伍佰玖拾陆元整（人民币：￥2605596.00元），你单位必须于 2026 年 1 月 9 日前与采购单位签订合同。

特此通知。

附：1. 内容：江苏江阴临港经济开发区管理委员会临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）—材料检测

2. 采购方式：公开招标

3. 其它其它详见招标文件、投标文件或报价文件

江苏江阴临港经济开发区管理委员会

江苏省苏辰建设投资顾问有限公司

2025 年 12 月 10 日

临港开发区供排水提质增效一体化工程（排水达标区建设项目）-材料检测
投标报价明细表

序号	检测项目		单位	数量	单价（元）	合价	备注
1	钢筋	抗拉、冷弯 D≤25mm	组	60	112	6720	
2		重量偏差		60	35	2100	
3	水泥	凝结时间、安定性、安定性	组	9	126	1134	
4	碎石	级配、表观相对密度、针片状颗粒含量	组	9	308	2772	
5	黄砂	颗粒级配	组	50	84	4200	
6		含泥量		50	70	3500	
7		泥块含量		50	70	3500	
8		坚固性		50	322	16100	
9	石灰	有效钙镁含量	组	50	168	8400	
10		消石灰含水率		50	63	3150	
11	界限含水率	即液塑限	组	3	161	483	
12	标准曲线	灰土	组	3	1050	3150	
13	击实试验	细粒土	组	9	910	8190	
14	压实度	环刀法	点	9000	70	630000	
15	灰剂量	石灰、水泥含量	组	3000	140	420000	
16	砖	抗压、制件	组	30	560	16800	
17	模块井砖	抗压强度	组	30	343	10290	
18	砼试块	抗压、养护	组	900	119	107100	
19		抗渗、养护	组	100	462	46200	
20	砼路面	取芯、厚度	个	750	329	246750	
21		取芯运输	台班	30	560	16800	
22	水稳	水稳配合比含原材、性能	个	1	5600	5600	
23		水稳标准曲线	组	12	1750	21000	
24		压实度(灌砂法)	点	36	280	10080	
25		取芯、厚度	个	36	350	12600	
26		取芯运输	台班	10	560	5600	
27	沥青路面	取芯、厚度	个	120	210	25200	
28		取芯运输	台班	10	560	5600	
29	铸铁井盖	试验荷载、残留变形	组	36	700	25200	
30	钢纤维井盖	裂缝荷载、破坏荷载	组	36	700	25200	
31	化粪池	巴氏硬度	组	36	210	7560	
32		拉伸强度		36	210	7560	
33		弯曲强度		36	210	7560	

34		冲击强度		36	210	7560	
35	隔油池	巴氏硬度	组	36	210	7560	
36		拉伸强度		36	210	7560	
37		弯曲强度		36	210	7560	
38		冲击强度		36	210	7560	
39	塑料检查井	荷载	组	75	490	36750	
40	聚乙烯（PE)缠绕结构壁管	熔接处拉伸力	组	75	420	31500	
41	球墨铸铁管	表面质量	组	6	210	1260	
42		拉伸强度		6	420	2520	
43		金相		6	1365	8190	
44		硬度		6	420	2520	
45	橡胶圈	常规检测	组	6	1050	6300	
46	钢筋混凝土管	外压	组	48	840	40320	
47		内水压		48	840	40320	
48	HDPE 管	落锤冲击	组	6	315	1890	
49		环刚度		6	350	2100	
50		环柔性		6	140	840	
51		烘箱试验		6	157.5	945	
52	UPVC 管(110mm 以下)	密度	组	12	140	1680	
53		维卡软化温度		12	140	1680	
54		纵向回缩率		12	140	1680	
55		断裂伸长率		12	140	1680	
56		拉伸屈服强度		12	280	3360	
57		落锤冲击		12	280	3360	
58	UPVC 管(110mm-1000mm	密度	组	36	140	5040	
59		维卡软化温度		36	140	5040	
60		纵向回缩率		36	140	5040	
61		环刚度		36	280	10080	
62		落锤冲击		36	280	10080	
63	PE 管(DN≤315mm)	20℃静液压	组	33	700	23100	
64		断裂伸长率		33	140	4620	
65		纵向回缩率		33	140	4620	
66		氧化诱导时间		33	700	23100	
67	PE 管(DN=400mm)	20℃静液压	组	3	3080	9240	
68		断裂伸长率		3	1120	3360	
69		纵向回缩率		3	280	840	
70		氧化诱导时间		3	840	2520	

71	PE 管(DN=500mm)	20℃静液压	组	3	3640	10920	
72		断裂伸长率		3	1120	3360	
73		纵向回缩率		3	280	840	
74		氧化诱导时间		3	840	2520	
75	PE 管(DN=600mm)	20℃静液压	组	3	3640	10920	
76		断裂伸长率		3	1120	3360	
77		纵向回缩率		3	280	840	
78		氧化诱导时间		3	840	2520	
79	PE 管材热熔对接接头	拉伸强度、接头破坏形式	组	12	1400	16800	
80	镀锌衬塑钢管	常规检测	组	6	1085	6510	
81	管道视频	排水管道 CCTV 检测	m	88845	5.6	497532	
	合 计（元）					2605596	
	总 价（元）					2605596	