

无锡市江阴生态环境局

江阴市自建水站运维项目

合同书

项目编号：JSZC-320281-ZHHZ-G2025-0033

(第一年)

甲方：无锡市江阴生态环境局

乙方：北京尚洋东方环境科技有限公司

2025 年____月

合同书

甲方（采购单位）：无锡市江阴生态环境局

乙方（中标单位）：北京尚洋东方环境科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江苏中衡工程顾问有限公司的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1、项目名称(项目编号)：江阴市自建水站运维项目(JSZC-320281-ZHZH-G2025-0033)

第一包：江阴市自建微型水站运维

2、服务内容：负责江阴市自建微型水质自动站运行和维护工作

3、服务范围：江阴市 2025 年自建微型水站运行维护，保障自动站正常运行，及时掌握和预警水质动态，为江阴市综合治理、应急防控和各项综合决策提供可靠有效的数据。

4、服务期限：服务期共 33 个月，合同一年一签，每年服务期结束后，采购单位与成交方续签下一年合同，续签价格与第一年一致。本合同为第一年(2026.1.1-2026.12.31)。

5、其他：6 个站中有 1 个站配置溶解氧、水温、总磷、高锰酸盐指数、氨氮，3 个单总磷站，2 个单氨氮站。

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为 300000.00 元/年（小写），叁拾万元整/年（大写）。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

第三条 履约保证金的缴纳和退还

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金： / 。

履约保证金缴纳金额：____/____元。

履约保证金的缴纳时间：____/____，缴纳式：____/____。

履约保证金的退付时间：____/____，退付法：____/____。

履约保证金不予退还的情形：____/____。

逾期退还履约保证金的违约责任：____/____。

第四条 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。

第五条 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。

第六条 质量保证和售后服务

1、乙方应按招标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：按照《江苏省环境水质（地表水）自动监测预警系统运行管理办法（试行）》及其实施细则要求对运营水站进行管理。

3、售后服务：为实施本项目配置 2 名专业技术人员，和 1 辆运维车辆，按要求支付运维服务期内站点的房租、水电网络、空调等设施维修等费用。

第七条 合同履约验收

1、验收时间及主体：质保期满后由甲方组织履约验收，乙方也可主动联系甲方启动履约验收。

2、验收方式：每一年合同结束后，由甲方成立验收小组开展年度验收，如有必要，甲方将邀请相关技术专家参与验收，验收意见将作为验收书的参考资料。

3、验收内容：按照《江苏省政府采购履约验收管理办法》及本项目招标采购文件、投标文件、合同（含补充协议或其他有效约定等）等，对数据质量、样品比对、盲样考核、报告报表等进行验收。

4、验收标准：本项目采购文件、投标（响应）文件、合同（含补充协议或其他有效约定等）是履约验收工作的重要依据和参照标准。

5、履约验收程序：按照《江苏省政府采购履约验收管理办法》要求进行。

①合同期结束、乙方完成所有任务后30个工作日内，支付尾款前，由甲方组织启动履约验收，向乙方发出《政府采购履约验收通知单》，乙方也可主动联系甲方启动履约验收。

②甲方成立验收小组并制定验收工作实施方案，验收小组由项目分管副站长、项目相关科室人员、办公财务人员、经办人员、质量监督人员等组成，如有必要，将邀请相关技术专家参与验收），按照方案开展验收，出具验收意见。

③甲、乙双方对验收意见进行确认，并形成履约验收书。对验收意见存在异议的，双方可以协商解决或通过法律途径解决。

④履约验收合格，甲方根据合同约定支付尾款；履约验收不合格，甲方停止支付相应款项，并按照合同约定追究乙方违约责任。

⑤履约验收完结后，甲方将验收小组名单、验收方案、验收原始记录、验收结果等资料进行存档。

⑥乙方应配合甲方做好履约验收，提供与验收相关的生产、技术、服务、数量、质量、安全等资料，根据实际需要做好技术说明、测试演示或场景应用情况分析等工作，并对所提供资料和材料的真实性负责。

第八条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：每个运维年度结束后，支付当年运维费用的 100%（考核后）。

3、乙方账户信息：

账户名称：北京尚洋东方环境科技有限公司

开户行：交通银行北京丰台支行

账号：110061242018800016741

第九条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10% 的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期 1 天应向乙方偿付欠款总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。市财政因素除外。

3、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

4、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务（合同解除的除外）。

5、甲方为乙方履行合同提供必要的条件，包括但不限于提供监测源、提供建设场地、负责验收以及其他必要的协调沟通义务等。若因甲方原因导致乙方不能按期交付商品或提供服务的，甲方同意交货期顺延并且乙方不需承担由此导致的不利后果。

第十条 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。

第十一条 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。

第十二条 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。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十三条 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。

第十四条 保密条款

本项目涉及的数据、报告、图表等资料，未经甲方同意，乙方不得以任何形式传播、泄露，更不能用作商业用途。

第十五条 合同生效及其他

- 1、本合同由甲乙双方签字、盖章，并经江苏中衡工程顾问有限公司见证。
- 2、本合同一式五份，甲方、乙方各执两份，招标代理机构执一份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方(采购单位): 无锡市江阴生态环境局 (盖章)

地址: 江阴市锡澄路166号

法定(授权)代表人: 王

2015 年 10 月 14 日

乙方(中标单位): 北京尚洋东方环境科技有限公司 (盖章)

地址: 北京市丰台区南四环西路188号十二区38号楼

法定(授权)代表人: 刘静

2015 年 10 月 14 日

见证方: 江苏中衡工程顾问有限公司 (盖章)

见证方代表: 雷庆

2015 年 10 月 14 日

附件 1：第一包：江阴市自建微型水站运维

序号	站点名称	生产时间	参数	品牌	型号	服务期限
1	北板桥	2020	总磷	理工能科	WQMS2000-TP	2026. 1. 1-2028. 9. 30
2	青祝河口南	2020	氨氮	理工能科	WQMS2000-NHN	2026. 1. 1-2028. 9. 30
3	龙泾桥	2020	氨氮	理工能科	WQMS2000-NHN	2026. 1. 1-2028. 9. 30
3	世博大桥	2020	总磷	理工能科	WQMS2000-TP	2026. 1. 1-2028. 9. 30
5	兴澄河口	2020	总磷	理工能科	WQMS2000-TP	2026. 1. 1-2028. 9. 30
6	水源地预警站	2017	氨氮	理工能科	TresCon	2026. 1. 1-2028. 9. 30
		2017	高锰酸盐指数	理工能科	K301COD (Mn) A	
		2017	总磷	理工能科	NPW-160	
		2021	溶解氧	理工能科	WQMS2000-MS5	
		2021	水温	理工能科	WQMS2000-MS5	

注：1、三年的运维服务，合同一年一签，每年服务期结束后，续签下一年合同，续签价格与第一年一致。

运维公司:

质控责任人 (签字):

9

总序	考核内容	序	标准内容	评	得	备注
			有仪器的特征号，标液标准值由质控单位提供			
14		2	每月运维商内控对氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数进行 2 次标液核查，相对正负误差要求为 $\leq 10\%$ ，是否合格： ☐ 氨氮、 ☐ 高锰酸盐指数、 ☐ 总磷、 ☐ 总氮 *考核记录须可在仪器或照片上查到，照片上必须有仪器的特征号	5 分		
15	数据 核查	5	*存在虚作假行为： ☐ 工控机自动生成数据、 ☐ 仪表斜率设定不符合要求、 ☐ 修改仪表内部参数、 ☐ 其他：_____	-30 分		
16	维护 记录	1	维护记录应符合频次要求且内容完整、字迹工整，并存放在水站现场	2 分		
17	质控 记录	2	质控记录内容应满足考核和校准频次要求且内容完整、字迹工整，并存放在水站现场	2 分		
18	试剂、 标液 更换 记录	3	试剂及标液更换记录内容完整、字迹工整，可以与维护记录相吻合，并存放在水站现场	2 分		
19	仪器 及备 品备 件更 换记 录	4	仪器及备品备件更换频次记录内容完整、详实、字迹工整，且可以与维护记录相吻合，并存放在水站现场	2 分		
20	制度 上墙	5	上墙制度完整、无损坏、无脱落，包含： ☐ 水站维护保养制度、 ☐ 水站质控制度	2 分		
21	监控 预警	1	实现日监控，监控人员能第一时间发现水质异常并上报	3 分		
22		2	填写监控记录，监控记录完整	2 分		
23	应急 处置	3	接到水质异常报警后，及时赶赴现场	2 分		
24		4	对现场仪器状态进行确认，确认正常后，及时反馈地方站	5 分		
25	人员 保障	1	水站有专业的运维人员且每 6-8 个站至少有 2 名运维人员	5 分		
26	技术 保障	2	运维人员持有上岗证（运维该水站至少有 1 人有上岗证）	5 分		
27	车辆 保障	3	水站有专用的运维车辆，每 6-8 个站有至少 1 辆运维车辆	5 分		
28	实验 室	4	具有有资质的实验室配置试剂	5 分		

总序		保障	序	标准内容	评	得	备注
29	考核内容	备品备件保障	5	*不符合《江苏省水质自动站备品备件管理规定》要求	-30分		
30		站房卫生	6	地面、机柜、管路、站房外围整洁	2分		
得分							
评级：优≥90分、90分>良≥75分、75分>中≥60分、差<60分							
31	直接扣款项	站房卫生	1	以单站为单位考核，站房卫生脏乱差			扣100元/次
32		巡检记录	2	以单站为单位考核，未填写巡检记录			扣100/次
33		仪器维护	3	未定期清洗、更换试剂、易耗品；未及时修复仪器故障并做好设备维护记录。			扣100/次
34		系统维护	4	未保证取水、配水、预处理系统正常，管理畅通；未保证空压机、发电机、稳压机、纯水器（机）、UPS、动环等正常运行			扣100/次
35		报告上报不及时	5	未在次月7日前，将上月数据审核表、月均值表、质控比对表上报业主。如遇特殊情况需要得到用户批准后可延迟上报。			扣1000/次
36		异常数据未及时上报	6	出现异常数据，确认不是因仪器故障原因导致未上报。			扣200/次
37	直接奖励项	预警	1	出现异常数据，确认不是因仪器故障原因导致而及时上报。			奖200/次
38		应急	2	积极配合地方做好应急监测相关工作。			奖200/次

*为重占检查内容

*为重点检查内容

1. 直接扣款项：监管人员随时对站房卫生、巡检记录、仪器维护、系统维护、报告上报不及时、异常数据未及时上报等情况做考核，发现未达到要求的事件直接进行扣款，并出具书面告知文件。
2. 奖励项：监管人员对数据服务的公司在项目执行过程中的突出成绩或积极配合地方做好应急监测相关工作进行奖励。奖励的金额不得大于扣款金额。
3. 考核办法和质控内容可能会根据实际运行情况进行调整。