2026-2027年度智慧安监环保平台一体化维保及浒东化工集中区（南片区）空气、地表水质量监测站运维管理项目政府采购合同

（合同编号：　　）

甲方（需方）：苏州浒墅关经济技术开发区安全生产监督管理局

地址：苏州高新区名墅巷1号

联系人：闻雯

联系方式：0512-68016113

乙方（供方）：苏州苏高新数字经济产业发展有限公司

地址：苏州高新区锦峰路199号锦峰国际商务广场B座1105室

联系人：陆逸骋

联系方式：18051095027

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经友好协商，同意按照下面的条款和条件订立本合同，以资共同遵守。

一、定义

以下术语有特定的含义：

服务是指根据合同规定乙方应承担2026-2027年度智慧安监环保平台一体化维保及浒东化工集中区（南片区）空气、地表水质量监测站运维管理项目等工作和合同中规定乙方应承担的其它义务。

合同价款是指根据成交单位的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确规定的实际购买和接受服务的单位。

乙方是指合同中规定的提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方及第三方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

二、合同项目及期限

2.1 乙方负责2026-2027年度智慧安监环保平台一体化维保及浒东化工集中区（南片区）空气、地表水质量监测站运维管理项目的服务工作。

2.2 服务期限：合同签订之日起一年。

2.3 服务地点：根据甲方指定地点。

三、验收方及验收标准

1、本项目甲方将根据政府采购法及相关法规，以及《江苏省政府采购履约验收管理办法》文件的规定，对乙方进行履约验收，确认验收合格的，将出具《政府采购履约验收书》，合同是申请支付政府采购合同价款的必备资料。

2、根据相关国家标准、行业标准的规定以及采购文件要求，由甲方组织验收通过。

四、合同总价款：大写人民币 壹佰捌拾伍万肆仟玖佰 元整，小写￥ 1854900.00 。合同总价款包括但不限于合同期内综合服务的需要的服务管理内容、各类人员的工资、加班费、服装、福利、意外险、高温费、节假日补贴以及国家规定的社会保险、管理费、人员培训费、通讯、服装、胸卡、各种税费、保险、劳保、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。

五、付款方式

1.付款步骤：

（1）合同签订后，甲方支付合同总金额的30%作为预付款；合同签订之日六个月后，甲方根据合同履约情况与合同第一、第二季度维护考核成绩支付乙方合同总金额的30%；合同签订之日九个月后，甲方根据合同履约情况与合同第三季度维护考核成绩支付乙方合同总金额的15%；运维期满后，甲方根据合同最后一个季度维护考核成绩和验收结果支付至合同总金额的95%；剩余年度费用的5%在服务期满一年内一次性付清。

（2）在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

2.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。

3.账户信息

支付方式：本次货款以数字人民币形式支付。乙方账户信息如下：

开户名称：苏州苏高新数字经济产业发展有限公司

开户银行：招商银行苏州分行

数字人民币账户（数币钱包ID）：0102036072250047

六、甲、乙双方的责任

1.甲方责任：

1.1 依本合同约定按期支付合同款项；

1.2 依本合同约定及时组织验收；

1.3 协助乙方进行项目的相关协调工作及约定期限内提供相关资料以利于开展项目。

2.乙方责任：

乙方负责完成本次采购要求的全部服务工作，乙方应按招标文件以及合同约定的技术规范、标准进行实施，并保证按期、保质保量完成项目的实施工作，对提交的项目质量负责。

七、违约责任

1.甲方违约责任：

1.1 在合同生效后，甲方无故要求解除合同的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金，总额不超总价款的 5%。

2.乙方的违约责任：

2.1 在合同生效后，乙方无故要求解除合同的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方未按合同规定的质量要求提供服务，不能完成合同时，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.3 乙方应执行国家有关规定（如苏州最低工资标准和其他规定），负责乙方员工的生病、事故、伤残、死亡和劳务纠纷，甲方不承担任何相关责任。

2.4 乙方负有对自己员工的安全责任，甲方不承担任何相关责任。

八、不可抗力

1.如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

2.本条款所述“不可抗力”是指甲方和乙方在订立本合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。

3.在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

九、争端的解决

1.甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可向有关合同管理部门提请调解。

2.如果调解不成，双方中的任何一方可向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

3.诉讼费由败诉方负担。

4.因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

十、违约终止合同

1.在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部服务。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

1.3 如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下："腐败行为"是指直接或间接地提供、给予、接受或索取任何形式的贿赂、回扣、佣金、不正当利益或其他有价值物品，以不正当影响采购人员或相关方在采购过程或合同履行中的行为或决策；"欺诈行为"是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括投标人之间串通，人为地使采购活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2.如果甲方根据以上的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未提供服务类似的服务，乙方应对购买类似服务所超出的部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3.如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

十一、破产终止合同：如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权利。

十二、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

十三、本项目合同不得转让。

十四、需要补充的合同条款：（根据评审过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明）。

十五、合同生效

1.双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2.本合同系指本文件及其附件中的所有部分，招标文件、成交单位的投标文件、中标通知书、中标人在采购过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3.本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

4. 本合同壹式陆份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构及财政监督管理部门各执壹份，各份具有同等法律效力。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6. 合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方（公章）：

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

签约日期：2026.6.12

合同签订地：

乙方（公章）：

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

签约日期：

附件一：磋商响应报价明细表

智慧安监环保平台一体化维保清单									
序号	仪表名称	设备型号/项目描述	数量	单位	单价最高限价（元）	投标单价（元）	最高限价（元）	投标总价（元）	备注
一、化工集中区空气、地表水质量监测站运维									
1	COD 在线分析仪	COD-1040（量程 0-500）（重铬酸钾光度法）	12	台	12682.5	12680	152190	152160	
2	氨氮在线分析仪	NH3N-1040（量程 0-10）（水杨酸分光光度法）	12	台	12515	12510	150180	150120	
3	总磷在线分析仪	TP-1040（量程 0-1）（钼酸铵分光光度法）	12	台	12617.5	12615	151410	151380	
4	总氮在线分析仪	TN-1040（量程 0-20）（碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法）	7	台	12695	12690	88865	88830	
5	总镍在线分析仪	TNi-1040（量程 0-1）（比色法）	1	台	12750	12700	12750	12700	
6	水质五参数	JY-1040（PH、溶解氧、浊度、电导率、温度）	1	台	42242.5	42020	42242.5	42020	
7	高锰酸盐 COD 在线分析仪	SINOEPA2000（量程 0-20）（高锰酸盐指数的测定）	1	台	22820	22800	22820	22800	
8	水中石油类自动监测仪	XHOIL-90A（量程 0-10）	1	台	22277.5	22220	22277.5	22220	企业污染源监 测点
9	水质多参数原位分析仪	SINOEPA2000MP（PH、溶解氧、浊度、电导率、温度）	1	台	21490	21450	21490	21450	

10	SO2、H2S 分析仪	XHHG3000、XHS2100B（量程 0-100）	1	台	12930	12900	12930	12900	
11	NOx、NH3 分析仪	XHZG3000、XHN20100B（量程 0-100）	1	台	12557.5	12500	12557.5	12500	
12	CO 分析仪	XHCO2000B（量程 0-400）	1	台	11935	11900	11935	11900	环境空气质量 监测站
13	O3 分析仪	XHDAS2000B（量程 0-400）	1	台	11977.5	11900	11977.5	11900	
14	零气发生器	XHZ2000B	1	台	11922.5	11900	11922.5	11900	
15	PM10、PM2.5、PM1 颗粒物自动监测仪	XHPM2000E（量程 0-300）	1	台	11970	11900	11970	11900	
16	氢气发生器	XHZG3000	1	台	11837.5	11800	11837.5	11800	
17	挥发性有机物监测仪	XHVOC300（量程 0-120）	1	台	11910	11900	11910	11900	
18	微型六参数空气质量监测仪	SINOEPA2000MP（量程 0-100）	1	台	11910	11900	11910	11900	
19	微型 TVOC 监测仪	XHAQSN-801（量程 0-200）	1	套	11867.5	11800	11867.5	11800	
20	微型颗粒物监测仪	XHAQSN-804（量程 0-100）	1	套	11785	11700	11785	11700	
21	大气恶臭污染在线监测仪	TP-II（量程 0-50）	1	套	11912.5	11900	11912.5	11900	
22	有毒有害气体传感监测仪	XHAQSP-706（量程 0-50）	1	套	11962.5	11900	11962.5	11900	
23	太阳辐射仪	CMP6	1	套	11952.5	11900	11952.5	11900	

24	能见度仪	SWS200	1	套	11727.5	11700	11727.5	11700	空气质量微型检测站
25	非甲烷总烃 VOC 在线监测仪	（量程 0-4）	4	套	22475	22400	89900	89600	企业污染源监测点
26	数据采集仪	W5100HB（数字量 RS232）	10	套	3217.5	3210	32175	32100	含流量费
27	软件平台		1	项	9542.5	9500	9542.5	9500	
28	能耗及其他		1	项	161950	161900	161950	161900	日报周报、台账、报表、电费、废液处理等
分项汇总							1137950	1136260	
二、智慧安监环保一体化平台运维									
29	双重预防机制驾驶舱与作业票驾驶舱	收集双重预防和作业票数据，便于监控统计分析	1	项	117357.5	117320	117357.5	117320	
30	工贸重点企业视频对接	根据要求，接入粉尘涉爆、涉氨制冷、高温熔融金属、有限空间等高危企业重点部位视频监控	1	项	123625	123600	123625	123600	
31	软件调试	包括系统升级上线、平台调试等服务，针对网格化管理、监控预警管理、安全监管、应急救援管理、设备管理等模块进行软件调试及日常维护，保证一体化平台正常运行	1	项	57490	57480	57490	57480	增加云 MAS 短信费用
32	企业监控调试服务	主要负责各企业不同型号的路由器及国标镜头入网调测，配合工贸企业监控实时在线；负责指挥室 4 台服务器日常维护；负责平台安全保障	1	项	66350	66340	66350	66340	
33	与高新区智慧应急平台数据整合	针对接入系统的工贸企业视频，调用算法服务单元对视图中出现的对象进行智能分析，输出异常告警信号，实现异常行为告警，完善静态数据模块采集。	1	套	81112.5	81100	81112.5	81100	

分项汇总										
							445935	445840	
维护内容合计							1583885	1582100	
安监环保一体化平台环保设备、站房维修清单										
序号	站点名称	设备名称	型号	更换需求	数量	单位	单价最高限价（元）	投标单价（元）	最高限价（元）	投标总价（元）	备注
34	大气监测站	PM 1 检测器	XHHG3000（量程 0-100）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	8190	8180	8190	8180	更换传感器、控制板
		PM 2.5 检测器	XHHG3000（量程 0-100）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	8185	8180	8185	8180	更换传感器、控制板
		CO 检测器	XHHG3000（量程 0-100）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	14780	14750	14780	14750	更换传感器、控制板
		数采仪	XHHG3000（数字量 RS232）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	13500	13500	13500	13500	更换数据采集传输系统
35	微型空气监测站	微型 TVOC 监测仪	XHAQSN-802（量程 0-200）		1	套	9015	9000	9015	9000	更换传感器、控制板
			XHAQSN-804（量程 0-100）		1	套	9015	9000	9015	9000	更换传感器、控制板
36	远东砂轮地表水站	COD(Mm)在线设备	SINOEPA2000MP(PH、溶解氧、浊度、电导率、温度)	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	13932.5	13900	13932.5	13900	返厂维修检测系统及主板
		数采仪	SINOEPA2000MP(PH、溶解氧、浊度、电导率、温度)	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	13270	13250	13270	13250	更换数据采集传输系统

37	其他	站房基础维护			1	项	65015	65000	65015	65000	铭龙污水站房、远东砂轮地表水站、特瑞药业 VOC 站房、泥宝 VOC 站房、爱丽斯 VOC 站房、兴业材料 VOC 站房
38	中控室	55 寸拼接屏			1	套	1612.5	1600	1612.5	1600	维修拼接屏
		LED			4	套	602.5	590	2410	2360	维修 LED
分项汇总(含税)									158925	158720	

安监环保一体化平台环保设备、站房更换清单

序号	站点名称	设备名称	型号	更换需求	数量	单位	单价最高限价（元）	投标单价（元）	最高限价（元）	投标总价（元）	备注
39	兴业材料 VOC 站房	数采仪	W5100HB（数字量 RS232）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	12742.5	12710	12742.5	12710	更换数采仪
40	泥宝 VOC 站房	非甲色谱	VOC-1040（量程 0-4）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	41620	41600	41620	41600	更换+调试
41	特瑞药业 VOC 站房	非甲色谱	VOC-1040（量程 0-4）	与原设备及系统兼容，质保期 6 个月	1	套	39820	39800	39820	39800	更换+调试
		数采仪	W5100HB（数字量	与原设备及系统	1	套	12877.	1285	12877.	1285	更换数采仪

			RS232）	兼容，质保期 6 个月			5	0	5	0	
42	中控室	无线控制器	S380-L4T1T		1	套	972.5	960	972.5	960	更换无线控制器
		无线 AP	AP362E		4	套	747.5	740	2990	2960	更换无线 AP
		录像机			1	套	3205	3200	3205	3200	新增
分项汇总(含税)									114227.5	114080	
磋商总报价：大写：人民币壹佰捌伍万肆仟玖佰元整　　小写：￥1,854,900.00											

附件二：

2.1 拟投入项目组人员一览表

拟投入项目组人员一览表

序号	在本项目中负责的岗位（按照采购要求填写）	姓名	性别	年龄	从事本技术领域年限	资质及从业资历(按照采购要求填写是否满足)	资质证书名称、等级、编号等	职称
1	项目负责人	杨贤文	男	38	14	满足	信息技术应用创新人才集成项目管理师证书	工程师
2	技术负责人	吴麒超	男	37	12	满足	软件设计师证书	工程师
3	安全负责人	钱明伟	男	35	6	满足	信息技术应用创新人才集成项目管理师证书	工程师
4	项目团队服务人员	张远	男	40	12	满足		工程师
5	项目团队服务人员	凌敏	男	42	5	满足		工程师
6	项目团队服务人员	唐春华	男	45	3	满足		高级工程师
7	驻点运维人员	张玉争	女	37	12	满足		工程师

注：1、“项目组人员”指响应单位针对该项目的所配备的主要专业技术人员。人员一经确认，未经采购单位事先书面同意，不能更换，如有更换，新的人员资历经验等不得低于被替换的人员，且须经采购单位事先书面同意。但人员的能力不能满足任务的要求，采购单位有权要求更换，成交供应商必须及时更换。

2、采购单位可参照上述格式自行设计表格投标。

响应供应商：苏州苏高新数字经济产业发展有限公司（单位盖章）

法定代表人或代理人：凌敏（签字或盖章）

日期：2026 年 5 月 25 日

2.2 拟投入项目负责人情况表

拟投入项目负责人情况表

1	姓　名	杨贤文	性　别	男	
2	公司职务	技术开发部主管	项目职务	项目负责人	
3	身份证号码	360123198902012712		出生年月	1989 年 2 月
4	联系电话：18912649986	传真：/		电　子　邮　箱：6700220897@qq.com	
5	从事专业工作年限：14				
6	拥有的职称、专业资格：工程师、信息技术应用创新人才集成项目管理师证书				
7	相关项目经验和曾获得奖励情况： 1、高新区数字城管设备巡检维修保养及网络服务 2、苏州高新区 2024 年智慧应急扩展服务项目 ……				
8	本公司承诺： 该项目负责人在我单位已任职且在从业经历中没有任何违法、违规而被查处的不良记录。				
9	其他需要说明的情况：				

注：供应商应随此表附上相关的材料证明(包括但不限于：身份证正反面、学历证书、执业证书（如有）等评分项中要求提供的其他证书、证明材料扫描件)。

响应供应商：苏州苏高新数字经济产业发展有限公司（单位盖章）

法定代表人或代理人：_____（签字或盖章）

日期：2026 年 5 月 15 日

附件三：考核明细表

表 1 2026-2027 年度智慧安监环保平台一体化维保及浒东化工集中区（南片区）空气、地表水质量监测站运维管理

项目	检查内容	分数
维护情况考核 22 分	1、确保在线仪数据传输准确，传输数据不准确每 4 小时扣 1 分	5
	2、采样系统清理，管道通畅	4
	3、易损件更换或维修、基础设施维修更换	3
	4、现场环境整洁	2
	4、试剂符合要求并在有效期内，更换试剂后进行校准并有校准记录；	5
	6、仪器参数上墙，不得随意改动。每次改动参数需有报告支撑。	3
故障处理情况考核 15 分	1、接到报障 2 小时内到现场	8
	2、设备故障维修情况，每台设备故障时长每月超过 48 小时扣 1 分	7
数据完整性考核 10 分	1、数据报表完整，若有数据缺失酌情扣分。	10
台帐记录考核 23 分	1、做好维护记录，每月上报巡检维护、试剂更换记录、易损件更换或维修、基础设施维护等记录。	9
	2、监控点档案整理，做好相关一厂一档	7
	3、在线仪等设备检验、监测报告归档。	7
监督性考核 30 分	1、每月抽检质控样核查	15
	2、配合上级部门及业主单位检查情况	15

表 2 智慧安监环保一体化平台运维

项目	检查内容	分数
双重预防机制驾驶舱与作业票驾驶舱	收集双重预防和作业票数据，便于监控统计分析	15
工贸重点企业视频对接	根据要求，接入粉尘涉爆、涉氨制冷、高温熔融金属、有限空间等高危企业重点部位视频监控	25
软件调试	包括系统升级上线、平台调试等服务，针对网格化管理、监	15

	控预警管理、安全监管、应急救援管理、设备管理等模块进行软件调试及日常维护，保证一体化平台正常运行	
企业监控调试服务	主要负责各企业不同型号的路由器及国标镜头入网调测，配合工贸企业监控实时在线；负责指挥室 4 台服务器日常维护；负责平台安全保障	25
与高新区智慧应急平台数据整合	针对接入系统的工贸企业视频，调用算法服务单元对视图中出现的对象进行智能分析，输出异常告警信号，实现异常行为告警，完善静态数据模块采集。	20

注 1：每季度业主单位根据乙方服务情况分别进行考核。

注 2：季度考核时 90 分及以上全额支付，80（含）~90（不含）分每扣一分扣除当期服务费的 1%，80 分以下支付当期服务费的 70%并警告一次，一年内累计满两次 80 分以下得分甲方有权直接终止合同。

注 3：乙方须按照甲方的要求对该采购项目进行服务工作。乙方对服务缺陷不予更正，甲方有权另请其他单位更正，所发生的费用在剩余服务费用中扣除。乙方如出现重大责任问题，甲方有权取消其成交资格。