政府采购合同

委托方（甲方）：江苏泰州海陵工业园区管理委员会

受托方（乙方）：江苏苏北环保集团有限公司

本合同甲方委托乙方就海陵工业园区微型空气质量监测站及挥发性有机物自动监测站维保服务项目进行采购活动。双方经过平等协商，在真实、充分地表述各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条　质量技术标准

详见采购文件的采购要求。

第二条　合同标的物

乙方根据甲方需求提供下列服务：具体参考附件。

第三条　合同总价款及合同履行期限

本合同项下总价款为陆拾贰万元整（大写）人民币，分项价款在“投标报价分项报价表”中有明确规定。

本合同总价款包括但不限于运维期间的服务费及文件所要求的相关服务等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，含完成本项目所需的人工费用、车辆费用、水电费、网络通信费、日常巡检、日常维护、耗材更换、损坏设备维修、损坏设备零部件更换（含大件）、运行软件升级及维护、其他零星费用、调试、维护、培训、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切维保相关费用，直至通过甲方及其他相关单位的验收。因管理不当造成设备或辅助设施丢失和损坏由乙方承担。

本合同总价款还包含乙方应当提供的售后服务费用。

合同履行期限：2年，自2026年3月26日至2028年3月25日。

第四条　权益保证

乙方应保证买方在使用该服务或其任何一部分时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。

第五条　付款方式

合同签订后付至第一年合同价的30%，合同履行满一年付至合同总价的60%，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

余款40%在合同期满后一次性付清，每次付款按照考核结果进行结算。（本项目所涉及款项皆不计取利息）。签订合同前向甲方缴纳履约保证金至甲方指定账户。履约保证金缴纳形式为银行电汇或网上银行支付、银行保函、保证保险等非现金形式。履约保证金用以约束乙方在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给甲方带来的各种损失。

第六条　质量保证及售后服务

1、乙方所提供的服务的技术规格应与采购文件规定的技术规格及所附的“技术参数响应及偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证运维服务中提供的配件、耗材等是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

第七条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。甲方有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量、质量。对甲方认为不合理的部分，有权向乙方下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考核办法对乙方提供的服务进行定期考核。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

第八条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目有对外包人员的管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、及时向甲方通告本项目服务范围内的重大事项。

4、接受项目行业管理部门及有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、乙方应对甲方提供的设施、设备正确使用，如因乙方原因造成损毁的，由乙方负责维修或赔偿。

6、乙方在服务期内对外发生的一切纠纷均与甲方无关。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7、国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

第九条　履约保证金

本项目履约保证金额度为政府采购合同金额的10%。乙方在收到中标通知书后，签订合同前向甲方缴纳履约保证金至甲方指定账户。履约保证金缴纳形式为银行电汇或网上银行支付、银行保函、保证保险等非现金形式。履约保证金用以约束乙方在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给甲方带来的各种损失。

第十条　双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 俞建明 为甲方项目联系人，乙方指定 姜海燕 为乙方项目联系人。项目联系人应承担以下责任：

1、及时联系双方，沟通有关情况。

2、一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条　其他

合同未尽事宜，应由双方友好协调解决。协商不一致，任何一方均可向项目所在地法院提起诉讼。

合同自甲乙双方授权代表签字、盖章后生效。

本合同一式 肆 份，甲方、乙方各执 贰 份，具有同等法律效力，自签字盖章后生效。

甲　　方（印章）：　　乙　　方：（印章）

法定代表人或受委托人（签字或盖章）：　法定代表人或受委托人（签字或盖章）：

地　　址：　　地　　址：

电　　话：　　电　　话：

开户银行：　　开户银行：

账　　号：　　账　　号：

年　月　日　　年　月　日

附件：

一、技术和服务要求

1.运维清单

乙方需提供本项目设备的整体运维服务，仪器及厂家型号见下表。

表站点主要仪器配置表

设备名称	型号	厂家	数量
高低碳	EXPEC 2000-315P/315H	聚光	2
微型空气监测站系统	AQMS-3000	聚光	27

2.总体要求

2.1 运维管理和质控

（1）运维内容包括：设备日常维护、定期校准、系统检修、数据传输、平台修复等，确保站点设备及系统连续、稳定、有效运行。

（2）乙方须严格按照运维合同、方案以及国家、省市等相关运行管理制度及规定开展运维工作。

（3）乙方负责本项目设备的维护、保养及保管等工作，服务期内如有设备丢失，一切责任由乙方负责。

（4）对于甲方提出更换现场不称职技术人员的要求，乙方须无条件服从。

（5）项目服务期间，乙方所有的工作人员的人身安全以及乙方在服务期间产生的各类安全责任事故均由乙方自行承担。

2.2 运维服务保障措施

（1）乙方具有专业的运维服务团队，需根据本项目特点及自身情况配备人员，且服务人员数量必须满足甲方的实际工作要求。需具备相应的专业能力，能够独立解决仪器运维过程中一些常见简单故障，负责运维人员需接受甲方的监督管理开展运维工作。

（2）本项目应配备项目负责人 1 名，项目管理人员 1 名，每周周一至周五

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

两人均在岗，每人每日在岗时间不少于 8 小时。周末和节假日需有一人值班，每日在岗时间不少于 8 小时。

（3）为提高故障排除解决效率，乙方应自建完善的备品备件库，并制订相应的管理体系，拥有通畅的备品备件发放及回收渠道，提高备品备件的有效支持能力，能够向甲方提供较为全面的设备更换服务，大幅度缩短设备更换周期，使甲方能够在很短的时间内获得所需的设备，同时做好备品备件中心库的监督与管理工作。

（4）响应时间：当乙方接到甲方的报修通知时，乙方应在 2 小时内到达现场。一般故障在 4 小时内修复，如果出现特别重大的故障在 24 小时内无法修复，应及时向甲方报告，条件运行情况下应采取备机替换的措施来确保系统在 36 小时内恢复正常工作。如遇国家传统节日或设备出现重大故障达不到上述响应时间要求时，乙方应向甲方说明原因并承诺维修期限。

（5）乙方为本项目配备的车辆、设备及专业工具必须满足本项目的实际需要。

（6）维保用车巡查频率不低于 1 次/周。

3. 运维目标

本项目运维对象涉及在线气相色谱仪及微型空气监测站系统。根据我国相关运行技术规范，同时参考国际发达国家环境空气监测站相关仪器的运行管理要求，制定仪表的运行维护方案。

运行维护目标：

（1）重污染过程数据有效捕获率≥90%；

（2）年监测数据有效捕获率≥85%；

（3）日常质控措施执行率≥90%；

（4）异常情况处理率达到 100%。

二、考核标准及监督管理

1. 考核采取百分制的方式，主要包括站点数据有效性，监测数据获取率、数据质控合格率（以下简称“两率”）以及日常运维任务完成情况、突发情况处置情况、质量控制效果及协助开展其他相关工作等。具体考核内容与打分标准分别见下表：

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	评分内容		满分	考核说明
1	运维情况	乙方按照仪器设备运维要求做好相应巡检工作、例行维护、更换耗材及校准标定工作，做好相关记录，以保证仪器的正常运行。 乙方及时发现、报告及解决问题，如甲方先于乙方发现问题则认为运维不响应。	30 分	不响应一次扣 2 分，扣完为止。
2	运行时长	除停电、地震、山洪、战争等不可抗拒因素外，仪器 24 小时正常开机，单台仪器无故障运行时间占理论运行时间的均值 80%以上。	15 分	达不到 80%，每降低 1%扣 2 分，扣完为止。
3	运维响应及突发事件处理	乙方应按照要求及时响应，保证运维设备主体产品正常运行。 （1）故障解决 一般故障 24 小时内处理，恢复设备监测。接到报障后 4 小时内到达现场，并通报给甲方。对不易诊断和维修的仪器故障，72 小时内解决故障。所有故障设备恢复、替换设备监测、人工监测均严格遵守国家有关技术标准。 （2）事故处理流程 通过监控平台和现场巡检发现设备故障。发现故障后快速安排人员在 4 小时内赶赴现场，并准备维修方案、维修备件。对无法马上解决的故障马上通知环保监管部门，并安排其他应急方案处理。	15 分	乙方应按照要求及时响应，保证运维设备主体产品正常运行，根据考核依据一次不及时扣 2 分，扣完为止。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

		（3）故障处理的其他措施 能及时诊断排除的故障，如数据采集传输仪死机等，在24小时内给出解决方案，运营人员在72小时内修复或更换，并保证已采集数据不丢失。因维修、更换、停用、拆除等原因将影响自动监控设施正常运行超过48小时的，运营机构向环境保护部门监控进行报告，说明原因、时段等情况，并递交人工报送数据的替代方案，获批准后实施。对72小时内无法排除故障的仪器，安装备用仪器或关键部件。备用仪器或关键部件经调换后，根据国家有关技术规定对设施重新调试经检测比对合格后投入运行。		
4	数据有效获取率	单台仪器数据有效获取率不低于80%。	10分	达不到80%，该项为0分。
5	数据审核时效性	1.工作日每日按时完成前一日的数据审核工作，周一完成周末的数据审核工作； 2.法定节假日协商完成数据审核工作； 3.每5日分别向甲方提交审核后的数据。	10分	未在规定时间内上交审核数据的一次扣1分，扣完为止。
6	运维报告以及数据分析报告	乙方在规定时间内提供运维报告以及数据分析报告。	15分	缺任一份报告扣1分，扣完为止。
7	协助开展其他相关工作	乙方根据甲方要求协助开展其他相关工作。	5分	未完成一项的扣1分，扣完为止。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

合计	100 分	

2. 监督管理

（1）甲方将对乙方服务质量、日常作业等进行全过程全方位监管，如发现乙方在合同期限内有工作不达标或违约现象发生，甲方将依据合同约定，做出相应的处罚。

（2）服务考核违约责任：每季度由甲方对服务项目全面考核一次，考核分数作为当季度最终考核结果。考核采用百分制，满分 100 分。得分在 90 分（含）及以上不扣当季度全额服务费；得分在 80 分（含）-90 分（不含）的，扣当季度服务费的 10%，并限期整改；得分在 70 分（含）-80 分（不含）的，扣当季度服务费的 20%，并限期整改；得分在 60 分（含）-70 分（不含）的，扣当季度服务费的 30%，并限期整改；得分低于 60 分为不合格，扣除当季度应付服务费的 50%，并限期整改。年度服务期内，如乙方累计二次考核低于 60 分（不含），甲方有权单方终止合同，并另行选择服务单位。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App