

项目名称：新沂市餐饮油烟智能监管项目

项目编号：JSZC-320381-ZYXG-C2025-0001

政府采购合同



采 购 人：徐州市新沂生态环境局

中 标 人：江苏有线数据网络有限责任公司

合同签订日期：2025年9月24日

委托人（甲方）：徐州市新沂生态环境局

服务人（乙方）：江苏有线数据网络有限责任公司

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，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

第一条 服务内容及期限

1. 项目名称：新沂市餐饮油烟智能监管项目

2. 服务内容：餐饮油烟在线监控系统迭代升级及运维、在线监测终端布设及运维。

3. 服务期限：自2025年9月15日至2028年9月14日。

4. 服务地点：新沂市

第二条 服务质量标准

1. 服务具体要求：乙方应保证所供货物保证符合国家有关产品质量、性能和安全标准，质保期为3年。

2. 服务进度要求：自双方签订合同后30天内安装到位。

第三条 合同金额

1. 本合同价格形式为：固定价格合同。

2. 本合同服务费总金额为人民币(大写)：玖拾伍万捌仟元整元(¥958000.00元)。

第四条 甲方权利和义务

1. 甲方项目负责人（联系人）：王可 联系电话：15852291330。

2. 甲方有权对乙方的服务过程进行监督，提出改进意见，对不符合甲方要求的服务人员及设备提出调整，乙方需进行配合。

3. 甲方有权对乙方的服务成果进行考核，对考核不合格部分有权拒绝支付费用，并要求乙方进行整改，直至满足甲方考核要求后，方可支付费用。

4. 甲方应为乙方提供的技术资料： ，甲方应保证所提供相关资料真实、有效。

5. 甲方应协助乙方协调相关方的关系，协助解决相关方产生的矛盾，避免影响工作的顺利进行。

第五条 乙方权利和义务

1. 乙方项目负责人（联系人）：张扬 联系电话：17626529508。

2. 乙方应按期完成甲方的委托，按期完成约定的相关工作；
3. 乙方应依照法律法规、行业技术标准及合同约定内容，开展服务。
4. 乙方应当及时向甲方报告项目的进展情况。
5. 乙方应提供的人员、设备：2 名长期驻点运维及服务人员，人员具有电子信息工程专业高级工程师证书，配备运维车 1 辆。
6. 乙方应当接受甲方对服务活动的监督和考核，有权对考核结果提出异议。
7. 乙方不得将委托事项转委托给第三方；
8. 甲方安排的服务内容和因工作需要聘请的专业技术人员，乙方应积极支持配合，不得转包，中途更换人员需经甲方书面同意，不得推诿；
9. 乙方在执行项目业务过程中，对有争议或有分歧的问题，应及时向甲方提出书面报告，共同研究解决，不得擅自处理；
10. 乙方及其工作人员应遵守国家的有关保密规定，不得泄露国家机密和甲方的机密。如有泄密造成损失，乙方应当赔偿损失，损失难以确定的，乙方支付甲方合同价款 10%违约金；
11. 项目组人员必须固定，如有变动需经甲方书面同意，否则视为乙方违约。

第六条 付款方式

1. 本合同金额为人民币大写金额玖拾伍万捌仟元整元（小写：958000.00元），经双方协商一致，选择以下第二种付款方式：

（1）提交预付款保函的

合同金额的_____（ ）作为预付款，小写¥_____大写：人民币大写金额_____。在双方签订合同，乙方向甲方出具等额预付款保函且乙方提供对应金额的增值税发票后 15 日内，由甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的_____（ ），即¥_____，大写：人民币_____元，在乙方完成每月度规定的服务内容后，甲方根据考核结果据实结算，在下一个月起始 10 个工作日支付乙方上月度服务费，由甲方经审核后办理政府采购资金结算手续结算。

（2）不提交预付款保函的

1. 合同签订后，甲方自收到乙方发票之日起 15 日内支付合同金额的百分之二十点六（20.6%）作为预付款，小写¥197400.00元，大写：人民币壹拾玖万柒仟肆佰元整。由甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

2. 项目验收后，甲方支付合同金额的百分之四十八点一（48.1%），小写

¥460600.00 元，大写：人民币肆拾陆万零陆佰元整。由甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

3. 合同金额的百分之三十一.3% 为运维费，小写¥300000.00 元，大写：人民币叁拾万元整。其中第一笔运维费，2025 年 11 月支付（小写¥100000.00 元，大写：人民币壹拾万元整）。第二笔运维费，2026 年 11 月支付（小写¥100000.00 元，大写：人民币壹拾万元整）。第三笔运维费，2027 年 11 月支付（小写¥100000.00 元，大写：人民币壹拾万元整）。甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

（每次支付时，乙方应提前 7 日向甲方提供合法有效的经甲方财务部门认可的发票，甲方收到发票后按照上述约定期限付款。乙方向甲方提供发票为本合同乙方主要义务，本条款为合同主要条款。乙方逾期提供发票的，甲方不承担逾期付款责任。）

第七条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。

3. 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一作为违约金。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。

第九条 知识产权归属

1. 本项目的技术成果、知识产权归甲方所有。

2. 本项目所形成数据成果归甲方所有，乙方在本项目完成时应全部向甲方移交，乙方不享有使用权、处置权。

3. 乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

第十条 保密条款

乙方对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料及信息。如发生以上情况，甲方有权索赔。

第十一条 争议的解决

1. 本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由合同签订地法院处理。

2. 本合同所载明的联系人、地址、电话等均为有效送达地址或送达渠道，仲裁时作为法律文书送达地址，任何一方如变更联系人、地址、联系电话等信息，均应以书面形式至少提前 5 个工作日通知对方或仲裁机构，否则按原送达地址或送达渠道进行送达的均视为有效送达。

第十二条 合同的终止

1. 合同期满，双方未续签的。

2. 乙方服务能力丧失，致使服务无法正常进行的，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

3. 乙方服务成果经甲方考核不合格，经整改仍不合格，甲方有权解除合同，并追究乙方违约责任。

4. 因不可抗力导致合同无法继续履行的，双方可以解除本合同，互不承担责任。

第十三条 其他

1. 本合同所有附件及磋商文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

第十四条 合同生效

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。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经新沂市财政部门审批，并签订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。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本两份，一份用于政府采购监管部门备案，一份留采购代理机构备查。

（以下无正文）

（以上无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：

电 话：

传 真：

日 期：2025年8月24日



王可

乙方（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：

电 话：

传 真：

日 期：2025年8月24日



张杨

附件 1：服务一览表

序号	服务名称	数量/服务时长	备注
1	餐饮油烟监管平台升级改造服务	1 项	平台升级+移动 APP+接口开发 餐饮油烟在线监控平台管理软件可在主流 Linux 系列操作系统、Windows 服务器上安装使用；该系统为 B/S 模式，它的运行环境分客户端、应用服务器端和数据库服务器端三部分。 1. 软件环境 （1）客户端 较新版本的浏览器，ie, firefox, chrome 等 （2）应用服务器端 操作系统：Windows2000 Server 或更新版本。 web 服务器：nginx 或其他 （3）数据库服务器端 mysql 5. x 或 nosql 等大数据存储系统 2. 硬件环境 CPU： 4 核或以上 内存：8 GB 或以上 软件环境 Centos7 或其他 Nginx1.14 或其他 Mysql 5. x 或其他 Php5.6 或其他 3. 信息系统安全 在本系统的建设中，必须具备完备的安全保障，数据的上报、传输、存储都要求安全可靠，从物理、网络、系统、信息 and 应用等方面保证整体安全；以应用与实效为主导，管理与技术并重，建立综合防范机制，保证系统 7×24 小时正常运行。 4. 餐饮油烟在线监控平台管理软件详细技术要求 数据采集：满足《环保产品认证实施规则饮食业油烟浓度在线监控仪》（CCAEP1-RG-Y-020-2011）相关要求数据进行数据传输，可支持 5000 个以上监测点上传数据，并可随实际

网络
★
用
4001

		容量增大而扩大。对监测点上传的监测数据报文进行分析处理，将数据分类保存到数据库。记录和分析设备运行情况、监测数据；且将油烟在线监控设备传输数据接入平台。其中用于采集传输的 SIM 卡设备由中标方采购，并且承担质保期内的通讯费用。 （1）▲数据大屏展示油烟在线监测项目整体项目概况，清晰明了地展示所有商户情况、油烟浓度、设备状态、整体排放量或在线率等情况。 大屏地图：地图标注形式展现当前企业分布情况，通过颜色区分设备状态，灰色表示设备离线、绿色表示设备正常、黄色表示设备数据预警、红色表示设备数据超标； 实时监控：滚动显示设备实时发送信息； 超标报警：滚动显示实时超标数据提醒，提醒时间 10 分钟； 设备总数：显示该区域所有设备总数； 企业总数：显示该区域所有商家总数； 在线总数：显示该区域所有在线设备总数； 离线总数：显示该区域所有离线设备总数； 已超标总数：显示该区域实时超标设备总数（此处与超标报警会有差异，超标总数是实时的，超标报警滚动提醒 10 分钟）； 未超标总数：显示该区域未超标设备总数； 日活跃状态：显示 24 小时设备在线率、离线率占比； 督办执法：显示违法企业生成工单情况。 风机净化器联动比：显示风机净化器联动比率。 后台操作管理系统 （2）地图实时监控：地图操作灵活，即可将地图向北、向南、向东或向西移动。地图的显示比例可放大或缩小。能在地图上准确地标注餐饮企业的位置和名称。地图旁边有餐饮企业列表，通过单击企业列表中的企业名称，可以直接定位到企业所在的位置并展示该企业名称、地址、联系人、电话、设备号、油烟、颗粒物、非甲烷总烃浓度、监测时间、商户图片、净化器和风机开关状态电流值显示、24 小时实时数据；实时地图可展示油烟在线监测设备在线、离线、预警、超标等状态。
--	--	--

		(3) 实时数据：实时数据展示企业名称、设备编码、设备状态、油烟、颗粒物、非甲烷总烃、风机状态、风机电流、净化器状态、净化器电流、更新时间、24 小时曲线，并对展示内容进行可配置选择。 曲线图：通过选择商户，点击设备以数据曲线形式展示该设备 24 小时油烟、颗粒物、非甲烷总烃浓度值走势，曲线展示更直观。 离线设备：显示该区域所有离线设备企业。 (4) ▲数据管理：1) 数据分析，通过数据曲线形式展示油烟、颗粒物、非甲烷总烃 10 分钟平均浓度值，通过数据曲线形式展示油烟、颗粒物、非甲烷总烃 1 小时平均浓度值，通过数据曲线形式展示油烟、颗粒物、非甲烷总烃 1 天平均浓度值。以及未来一天数据分析预测，未来一天数据分析预测排放高峰值。2) 数据报告，通过用户报告功能可通过商户设备信息选择该商户 1 天、1 周、1 月的数据运行情况，并提供报告打印功能。 (5) ▲超标数据：超标数据根据地标或国标要求可选择超标限值。 超标排名展示当前 24 小时超标值最高的企业在最上面，根据超标浓度依次往下排序。 超标历史展示当前区域内所有超标企业，并支持下载打印或选择商户信息查看该商户所有超标信息。 超标设备展示该区域实时超标设备总数。 (6) 历史数据：通过选择商户或搜索商户信息选择查看历史数据和导出历史数据，导出历史数据可自定义开始时间和结束时间。 (7) 整体概况：展示该区域所有商户运行情况、设备运行情况等数据。 (8) ▲设备管理：对设备添加和批量导入、批量导出、模板下载等功能，也可通过搜索功能查看该设备信息，由于餐饮企业流动性较大，可对设备进行增、删、改、查等功能，对设备资源再利用。 (9) ▲清洗管理：1) 清洗公司：点击新增清洗公司，需要输入清洗公司账号、密码、所属企业（清洗公司名称）、
--	--	---

		所属区域。2) 清洗：显示工单回转流程，待处理、处理中、申请完成、完结。 (10) ▲督办执法：督办执法分为两种联动状态， 1) 三级联动：市级—区级—街道 2) 二级联动：区级—街道。督办执法分为三种紧急状态，紧急状态：1 级、2 级、3 级（1 级较紧急；2 级紧急；3 级普通。）。 以三级联动为例，其中市级平台负责统一受理信息采集监督员上报的城市管理问题，经甄别立案后派遣至区级平台进行处理。区级平台接到案件后，派遣至区级各街道/中队城管成员单位处理，案件处理完成后，由各单位回复至区级平台，再由区级平台批转到市级平台申请核查结案。形成市区街道/中队的执法督办管理流程，该功能对案件的状态、批转、紧急情况、申请案件、退回、延期、结案等流程形成完整的闭环，并对案件详情、办理经过、附件信息等详细查看。 (11) ▲档案管理：本功能实现一户一档案的终生档案记录，可以查询该企业录入信息的所有商户记录，管理员可以对商户的证件审核和查看进行管理，对有效期和信息进行说明，比如卫生许可证、营业执照等，进行查看企业添加设备的记录信息。该企业的设备历史数据，显示该企业的超标总数和详细数据，该企业的维护工单信息，该企业的违法记录和执法记录以及执法记录等详细保留查看。 (12) 系统管理：企业管理，可通过企业名称、设备编号实现关键字搜索；自动生成餐饮企业信息表，实现对餐饮企业信息管理查询；通过企业信息列表，可实现对餐饮企业基本信息的快速了解，包括餐饮企业名称、地址、设备编号、区域、规模、联系人、联系方式等；因餐饮企业流动性强，通过企业备案管理实时更新企业信息；可导出企业信息 excel 文档。 (13) ▲系统管理员可进行新增用户、修改用户、删除用户功能并对所生成的 3 账号功能进行权限设置，可开启登录子账号和密码。 移动终端 APP：油烟监控移动终端 APP 功能基本上与监控平台功能对应。
--	--	--

2	餐饮油烟监管平台运维服务	3 年	设备运维（100 点位） 1. 需在新沂市本地设立专门机构进行驻场服务，配合采购人进行油烟监测，提供 7×24 小时服务。 2. 服务期内，安排 2 名长期驻点运维及服务人员，人员具有电子信息工程专业高级工程师证书。 3. 为此项目配备运维车 1 辆，以供运维人员巡查使用。 4. 提供合同期内全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的任何故障。 5. 设备出现故障时，应在 24 小时内响应，48 小时内到达现场解决（通讯线路、电力线路故障除外，但应及时与相关部门联系并积极解决）。若设备故障无法排除，必须在 72 小时内提供并更换相应的备机，保证系统正常运行。
3	新增油烟在线监测点位	100 套	提供餐饮油烟监测设备（含油烟在线监测仪主机、采样探头、电流互感器、天线、采样气管+电源线等）并负责安装调试。 1. 设计标准：符合 CCAEPI-RG-Y-020-2011 相关要求。 2. 传输协议：满足《HJ / T212-2017 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》 3. 远程传输：内置 4G 模块，采用 TCP 通信方式，长时间实时在线连续检测油烟浓度，数据自动上报。 4. 历史存储：内置存储器，可保存至少 24 个月的油烟数据。 5. 接口能力：2 路交流电流检测，至少 4 路开关量输入，2 路开关量输出，1 路 RS485。 6. ▲创建工单：油烟在线监测仪具备生成维护工单功能，用户在油烟在线监测仪触摸屏选择维护内容并可输入联系方式。 7. ▲集成式设计：设备可切换手动或自动监测模式，可切换多种监测模式（单通道、双通道、净化效率比、温湿度、气压） 8. 外壳防护：外壳防护防水、防雷。 9. 时间同步：防止因断电等因素造成设备运行时间与服务器时间存在偏差，确保二者时间一致。 10. ▲人机界面：带有四寸（含）以上触摸屏，现场可实时

		显示油烟浓度、颗粒物浓度、非甲烷总烃浓度、风机电流值、净化器电流值及净化器和风机状态。设备具有（系统信息）功能，可查看设备唯一标识、生产日期等信息。并可显示油烟浓度 10 分钟、1 小时、1 天的滑动均值、风机运行总时长，净化器运行总时长等监测数据。人机界面二维码功能：设备自带二维码功能，提供手机 APP 或小程序扫描二维码可对设备录入和该设备实时数据/历史数据进行查看。 11. 远程控制：设备能够进行远程控制及升级更新。 12. 气路保护：激光散射模块密封处理，防止光学终端受到污染，以延长使用寿命。 13. ▲检测工艺：光散射（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 14. ▲量程 油烟浓度：0~10mg/m³；（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 15. ▲高浓度影响 误差不超过±10%（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 16. ▲风速影响 误差不超出±0.10mg/m³（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 17. ▲示值误差 误差不超过±10%（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 18. ▲零点漂移 1 小时零点漂移数值不大于 0.15mg/m³（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 19. ▲主板存储 数据存储内存≥128MB；随机存储器内存≥192KB；只读存储器内存≥512KB（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 20. ▲抽气泵 流量：≥4.5L/min（提供 CMA 检测报告，否则不得分） 21. 报警功能 仪器具备超标报警，油烟净化器未正常开启报警功能。 21. 重复性 ≤1.5% 22. 响应时间 ≤15s 23. 质量要求 保证货物完全符合采购文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求，质保期为 3 年。
--	--	--

4	物联网卡	100 张	餐饮油烟监测设备附带物联网卡，联网期限 3 年
5	餐饮油烟检测仪	2 台	提供便携式油烟检测仪用于日常巡查

附件 2：报价表

货币单位：人民币元

序号	服务名称		型号规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	餐饮油烟监管平台升级改造服务	平台升级+移动APP+接口开发	定制	项	1	98000	98000	
2	餐饮油烟监管平台运维服务	设备运维（100点位）		年	3	100000	300000	
3	新增油烟在线监测点位	中标方提供餐饮油烟监测设备（含油烟在线检测仪主机、采样探头、电流互感器、天线、采样气管+电源线等）并负责安装调试	RFY-1000（无锡锐丰源环境科技有限公司）	套	100	5000	500000	
4	物联网卡	餐饮油烟监测设备附带物联网卡，联网期限3年	配套	张	100	200	20000	
5	餐饮油烟检测仪	中标方提供便携式油烟检测仪用于日常巡查	配套	台	2	20000	40000	
合计			小写：958000 元 大写：玖拾伍万捌仟元整					