

合同编号:

环保管家技术咨询服务合同

项目名称: 皖江江南新兴产业集中区“环保管家”服务项目

委托方(甲方): 皖江江南新兴产业集中区管委会

受托方(乙方): 安徽科欣环保股份有限公司

签订日期: 2024 年 6 月 11 日

签订地点: 安徽省 池州市

有效期限: 合同签订生效后一年

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规规定，本项目通过招投标选取方式，由安徽皖欣环境科技有限公司中标“皖江江南新兴产业集中区年度环保管家服务”工作。根据采购结果，买卖双方本着公平、诚实和信用的原则共同确定以下条款和条件签定本合同。

采购人：皖江江南新兴产业集中区管委会（以下简称“甲方”）

供应商：安徽科欣环保股份有限公司（以下简称“乙方”）

第一条：合同标的、价款、服务团队组成

1、合同标的内容：详见招标文件内容。

2、本轮合同总价(人民币大写)：壹佰壹拾叁万捌仟元（¥：1138000 元）整。

3、乙方服务团队人员组成情况：

序号	姓名	身份证号码	团队职务	职称	执（职）业资格	资格证书编号	学历
1	张海翔	342622198901277558	项目负责人	助理工程师	/	/	大学本科
2	王友涛	342401199708155876	驻点人员	初级工程师	/	/	大学本科
3	钱恒	342901199811154238	驻点人员	助理工程师	/	/	大学本科
4	冯健	342423199807030575	驻点人员	助理工程师	/	/	大学本科
5	宋浩	34122419820802021X	项目负责人	高级工程师	环评工程师	12353443510340357	硕士研究生

第二条：完全符合本合同及招标内容规定，服务程序、质量及要求满足相关标准。因乙方所供服务质量原因造成甲方损失的，甲方有权追究相应责任。

第三条：提供服务时间（合同履行时间）、地点、内容

1、服务时间：自签订合同之日起三年，合同实行一年一签。年度合同结束后，由甲方对乙方项目完成情况进行绩效考核，考核结果为优秀的方可续签下一年合同。绩效考核结果在 90 分以上认定为优秀。

第一轮服务期限：2022 年 4 月 13 日至 2023 年 4 月 12 日（已完成）

第二轮服务期限：2023 年 4 月 13 日至 2024 年 4 月 12 日（已完成）

第三轮服务期限：2024 年 4 月 13 日至 2025 年 4 月 12 日（本轮续签）

2、服务地点： 皖江江南新兴产业集中区

3、服务内容：

(1)环保知识培训服务

结合国家环境保护相关法律法规、污染防治技术政策等要求，定期对企业管理者、环保工作人员开展知识培训服务，或根据集中区管委会需求提供，提高企业环境保护意识和专业技术水平。培训前制作培训内容，视实际情况准备宣传材料，培训结束后提交培训总结（包括培训记录、签到表、相关图片）。

培训频次：一年两次。

(2)环保预督查服务

根据中央、生态环境部及地方环保督查计划，如环保督查“回头看”、“蓝天保卫战重点区域强化督查”，以突出环境问题为导向，邀请省内资深专家（具有督查经验）针对园区基础设施、公共区域环境风险点、重点企业开展环保专题预审核，提前发现问题并提出解决方案供园区对照整改，降低园区各类环境风险，杜绝环境事件，提前为环保督查做好准备。

最终提交环保专题预督查方案、专家预督查意见。

(3)环境空气质量监控点自动站运维服务

①按照相关规定保证空气站在线监测设备的正常运行、数据联网以及数据的有效上传；

②每周对空气站站点进行一次巡检维护，检查站房卫生情况，空调等辅助设施的运行情况，检查分析仪器的运行情况，检查易损件易耗品的使用情况必要时对其进行更换，按照相关规定对设备进行校准校验。做好巡检记录填写以及档案的保存管理工作。

③提供空气站在线监测设备所需的易损件易耗品以及备品备件的更换服务，包括纸袋、滤膜、校准气体等常规耗材，对于价值人民币 3000 元以上的备品备件的维修更换由乙方提出申请，甲方负责采购。或甲方委托乙方进行采购，甲方承担采购费用。

④空气站电费、专网网络通讯费在本合同范围内。

年度工作结束提交运维台账 1 套和年度运维工作总结 1 份。

(4)环境监测服务

①例行监测：结合集中区实际，制定监测方案，对集中区大气环境、地表水环境、声环境每年度开展 2 次监测，对集中区地下水环境、土壤和底泥每年度开展 1 次监测，并形成正式报告。

②监督性监测：对园区涉及废水排放的企业（点位）开展监督性监测。按照 75 家企业（点位）计算，每家企业（点位）每年开展一次监督性监测，监测常规及特征因子：pH、COD、BOD、SS、氨氮、总氮、总磷、石油类、挥发酚、氟化物等因子。

按各类报告时间要求及时提交例行监测报告（半年 1 次）和监督性监测报告。

(5) 驻点服务

驻点人员：4 人，其中科室驻点工作组 2 人（综合科 1 人、监管科 1 人）、专项任务工作组 2 人（区生态环境局驻点 2 人）；驻点时间：5 天/周（工作及调休时间与集中区生态环境局保持一致）；车辆：1 辆。

1、监管科工作内容：

- ①挥发性有机物防治管控：协助开展集中区 VOCs 综合治理巡查工作。
- ②颗粒物防治管控：协助集中区开展粉尘管控工作。
- ③氮氧化物防治管控：协助集中区炉窑企业 NO_x 实施减排措施。
- ④露天焚烧管控：协助开展秸秆禁烧的日常巡查。
- ⑤重污染天气应急管控：根据集中区各企业的绩效分级，协助进行编制减排措施并根据池州市启动的各级预警进行现场核查减排措施是否落实到位。
- ⑥专项排查任务：主要协助开展排污许可证后管理情况、环境风险措施及物资配备、污染防治设施“三同时”情况等专项排查工作等。
- ⑦信访投诉调查处理：负责协助接听环境信访电话、组织协调监管科人员前往现场开展调查取证、对矛盾纠纷进行沟通处理、信访件答复销号等。
- ⑧干渠巡查以及应急处置：协助对集中区四条干渠进行日常巡查，发现突发环境事件并进行溯源调查。
- ⑨协助监管工作：协助对环境污染事件进行巡逻排查。
- ⑩协助撰写各类材料：协助撰写公文、会议通知等各类材料。
- ⑪协助领导开展园区环境调研及安排的各项工作事宜。

2、综合科工作内容：

①排污许可证发证前现场核实：协助对集中区发证企业进行现场核实。

②新建项目环评预审：针对集中区企业项目环境影响报告，协助进行批复拟定。

③撰写各类材料：协助撰写公文、会议通知等各类材料。

④其它工作事宜：协助开展各园区环境调研及安排的各项工作事宜。

专项任务工作组：

共计 2 人，驻点区生态环境局 2 楼办公室，开展合同服务内容如下：

专项任务工作内容一：驻点工作组对集中区管委会管辖企业的“查、管、改”。由集中区管委会拟定排查企业名单，环保管家进行排查并出具排查整改报告。

①高标准、严要求地开展全面排查：结合国家环境保护相关法律法规、污染防治技术政策等要求，在对园区内相关企业现场进行实地踏勘的基础上，对企业环境保护“三同时”执行情况进行梳理、对配套各类污染防治措施的运行情况进行调查、对各项环境风险防范及应急处置措施（包括应急物资储备）进行排查，降低潜在环境风险，保障企业生产正常运行。对发现的各类环境问题，提出相应的解决方案。

②指导企业进行环保管理：核实企业排污许可证执行报告，自行监测信息公开等申报情况；核实企业污染物排放总量，源头管控污染物排放；指导企业建立一企一档，规范企业档案管理。

③指导、督促企业按照要求及时完成整改：对企业开展全面排查，出具环保“体检”诊断书，梳理其存在的问题，科学、合理、规范的提出整改建议，并指导企业实施整改。

④帮助开发区管理部门了解企业环保现状，掌握企业的环保需求，指导企业规范环保行为，避免企业在生产过程中因环保问题影响企业发展。

⑤以开展企业培训的形式或现场体检时进行，教会企业如何建立规范的环保“一企一档”，并要求企业尽快完善整改。

最终成果：提交环保监督现场检查表、企业完成整改回复、环保体检工作总结报告。

专项任务工作内容二：园区环保专项整治行动排查

根据上级部门要求或园区管委会需求，以突出环境问题为导向，协助园区开展专项整治行动，发现问题并提出解决方案，降低园区各类环境风险。可参考以下专项行动：涉 VOCs 企业专项整治行动、排污许可证后监管专项检查行动、夏季 VOCs 百日攻坚检查、秋冬季大气污染防治工业企业检查、重污染天气应急响应绩效分级企业响应重污染天气等专项检查、有机废气走航监测检查等。对检查中发现企业存在的问题及处理建议及时上报区生态环境局，区生态环境局提出整改要求后，开展“回头看”，对企业整改情况进行复查，并形成工作报告及时报送区生态环境局。

最终成果：提交专项排查整改报告

专项任务工作三：协助集中区开展环境管理、辅助监管服务

①协助集中区开展日常环境信访件、中央及省级生态环境保护督察交办信访件的现场调查、回复、结案等工作。

②根据安排开展入园项目环保审查和行政许可事项前现场查勘工作，辅助开展建设项目环境影响评价文件审查、排污许可证专家审核工作。

③协助集中区开展突出生态环境问题整改现场指导检查，信访投诉问题现场核查，在线监测设备超标现场检查等。

④危险废物规范化检查。

⑤双随机抽查及日常辅助监管检查内容：检查企业环评及环保“三同时”验收情况；检查企业污染物收集、处理、排放及污染防治设施运行、维护情况，参与监督性监测现场监理；检查企业雨污分流及或清净下水系统情况；检查企业环境应急管理、风险防控措施落实及物资配备情况；检查企业污染物在线监控设施运行情况（仅针对设置污染物在线监控设施的企业），并参与比对监测现场监理；检查企业环境管理体系建设、专业人员配备及“一企一档”建立情况；检查企业污染物达标排放及环境信息公开情况。

⑥在上述工作内容之外，专项任务工作驻点人员按照集中区生态环境局委托要求开展其他日常工作内容。但对于工作内容复杂，需要投入的人力数量和费用等超过驻点人员数量和日常工作成本之外的工作事项，经双方协商后另行支付费用。

第四条：服务完成的验收程序

由甲方对服务期内的服务实施情况进行考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

第五条：付款方式

合同总价款¥ 叁佰肆拾壹万肆仟 元（¥3414000.00 元整），本年度价款¥ 壹佰壹拾叁万捌仟 元（¥1138000.00 整）。

在年度合同服务期内：

合同签订后支付年度合同额 20%（即¥ 贰拾贰万柒仟陆佰 元（¥227600.00 元整）；

服务半年后支付年度合同额 30%（即¥ 叁拾肆万壹仟肆佰 元（¥341400.00 元整）；

年度服务期结束后，依据绩效考核结果支付剩余款。各项服务内容的最终实际服务费用按照合同附件中的收费标准进行核算，以便结算年度总费用。

考核小组由甲方确定，实行百分制打分考核：

①考核分数高于 90 分（含）按全额支付绩效费用；

②综合考核分数低于 90 分的按分值折算百分比支付绩效费用。

第六条：其他约定

1、签订合同前，乙方须将营业执照和相关服务人员证件原件交甲方查验。

2、未经甲方事先同意，乙方不得擅自更换其项目负责人及项目服务人员。如果乙方派遣服务本项目的服务人员不称职，或者设施、设备（包括服务车辆）老旧，经常损坏的，甲方有权要求乙方更换，并应经甲方认可备案。

3、乙方应自觉接受甲方及有关部门对本项目服务工作的全程监督及考核。

第七条：乙方承担合同标的服务及本项目的一切费用(包括不可预见费用)和市场风险（招标文件另有约定的除外）。

第八条：违约责任

1、乙方拒绝履行合同义务的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方赔偿损失。经甲方同意继续履行合同的。乙方应按合同总价款的 5%承担违约金（从履约保证金或服务费用中扣除），经催告后在甲方规定的合理期限内，仍未履行的，甲方有权解除合同并扣留全部履约保证金。

2、由于乙方原因(除不可抗力外)乙方未按要求完成相应服务工作的,将严格按照本项目考核办法进行考核,具体考核办法详见本项目招标文件。

3、甲方延期付款(有正当拒付理由除外),应向乙方偿付拖欠款项的违约金,金额每日按逾期款金额的0.1%计算。

4、协议签订后的5日内,乙方必须组织项目负责人、现场服务人员以及投标文件承诺提供的设施设备进场进行本项目服务,并按要求完成相关服务工作;

5、上述违约金、赔偿金、缴纳的履约保证金不能补偿对方损失时,甲方有权向对方追索实际损失的赔偿金。

6、由于不可抗力原因使乙方延迟提供服务,或者由于不可抗力原因影响乙方履约,可不执行违约责任条款,由双方协商解决。

7、除法定情形及本合同约定的解除或终止合同情形出现的,任何一方未经对方同意而单方面解除或终止合同的,应当向对方赔偿合同总价款的10%违约金。

第九条: 合同的变更与终止(解除)

如发生了不可抗力或重大变故等原因,致使采购项目发生更改或取消的,应签订补充合同或终止(解除)本合同。

有下列情形之一的,当事人可以终止(解除)本合同:

1、在履行期限届满之前,当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行本合同;

2、当事人一方迟延履行合同,经催告后在合理期限内仍未履行;

3、当事人一方迟延履行合同或者有其他违约行为致使不能实现合同目的;

4、法律规定的其他情形。

本合同约定的其他终止(解除)情形如下:

(1) 本项目规定的服务期届满时本项目合同自动终止;

(2) 项目实施过程中,由于地震、战争、国家及地方政府政策等不可抗力造成项目合同无法继续履行或实施的,则本项目合同终止;

(3) 项目实施过程中,乙方擅自转让、分包的,甲方有权单方面终止合同,其缴纳的履约保证金不予退还,给甲方造成的一切损失全部由乙方承担;

(4) 在服务期内考核连续两个月考核不合格的或者一年内考核不合格次数

达到3次的，甲方有权单方面终止合同，其缴纳的履约保证金不予退还，给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(5) 项目实施过程中，乙方因管理不善等原因，发生重大安全事故的，由乙方全部承担，且甲方有权单方面终止合同，其缴纳的履约保证金不予退还，给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(6) 项目实施过程中，乙方擅自停业、歇业，严重影响到社会公共利益或安全的，甲方有权单方面终止合同，其缴纳的履约保证金不予退还，给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(7) 乙方因服务质量差，在一年内经甲方要求整改次数达到3次及以上的，甲方有权单方面终止合同，其缴纳的履约保证金不予退还，给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(9) 项目实施过程中，服务人员对被劝阻人员采取辱骂、暴力、威逼、胁迫等恶性手段强制劝导的，甲方有权单方面终止合同，其缴纳的履约保证金不予退还，给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(10) 项目实施过程中，乙方不服从或不配合甲方及政府或行业主管部门管理，并经甲方提出整改仍不服从或不配合的，甲方有权单方面终止合同给甲方造成的一切损失全部由乙方承担；

(11) 法律、法规禁止的其他行为。

(12) 以上任何合同终止条款出现时，甲方不予支付或赔偿乙方的任何费用。

第十条：转让与分包

乙方不得转让给第三人或将合同内容肢解后以分包的名义分别转让给第三人。

第十一条：争议的解决

与本合同有关的一切争议，甲方和乙方双方应通过友好协商解决，如从协商开始后十日内仍不能解决，可以采取以下第(2)种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条：合同的文本及生效。

1、本合同一式四份，在甲方、乙双方双方签字、盖章后生效。

2、本合同未尽事宜，经双方商议可续签补充协议。该补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改招标文件的主要条款。招标文件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力（同一单位发出的文件内容如有抵触，以后形成的文件为准）。

3、本合同未涉及的部分以招标文件[皖江江南新兴产业集中区年度环保管家服务采购项目]及补充文件为准，上述招标文件与乙方案针对本项目响应文件、乙方在评审答疑时及响应有效期内补充的所有书面文件；乙方招标时随同响应文件一起递送的资料及附图；甲方发出的成交通知书；双方澄清、确认共同签字、盖章的补充文件是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，在实际履行过程中，本合同及各附件的适用顺序如下：

①各附件规定有抵触，但本合同有规定的，按本合同执行；

②各附件有抵触的，且本合同没有规定的，按甲方招标文件执行；

③甲方招标文件未规定的，按乙方响应文件执行。

甲方：皖江江南新兴产业集中区管委会	乙方：安徽科欣环保股份有限公司
通讯地址：	通讯地址：安徽省合肥市经济技术开发区九龙路168号合肥创新中心3幢
邮政编码：	邮政编码：230001
电话： 传真：	电话：0551-65566570 传真：0551-65568171
	开户银行：中国银行股份有限公司 合肥开发区支行
	账号：176765002878

甲方：皖江江南新兴产业集中区管委会

乙方：安徽科欣环保股份有限公司

单位盖章：



代表签字：

单位盖章：



代表签字：



附件 1：各服务内容单项收费及报价

表 1 培训报价一览表

培训次数	2 次	/
专家授课费用（元/课时） 培训宣传费用、材料打印费用等	25000 元/课时*2 次	50000
合计		50000

表 2 环保预审核报价

内容	计算过程	价格（元）
1、根据环保督察形式和园区实际环保工作需要，商定预审核课题，提前制定预审核方案及行程，经园区同意后实施 2、费用内容包括：预督查专家费、车辆费用等与预督查工作相关的费用。	50000 元/次*1 次	50000
合计		50000

表 3 环境空气质量监控点自动站运维报价

内容	价格（元）
人工巡检费用、仪器设备易损件易耗品费用、站房配套设施维护费用、数据有效性审核技术服务费	140000

表 4 环境监测报价

内容	计算过程	价格（元）
集中区大气环境监测	上、下半年各监测 1 次	100000
集中区地表水环境监测	上、下半年各监测 1 次	71000
集中区地下水环境监测	一年监测 1 次	11000
集中区土壤和底泥监测	一年监测 1 次	11000
集中区雨水监测	上、下半年各监测 1 次	2500
集中区噪声监测	上、下半年各监测 1 次	4500
监督性监测	75 家企业 每家每年监测一次 监测常规及特征因子：pH、COD、BOD、SS、氨氮、总氮、总磷、石油类、挥发酚、氟化物等因子	10 万
合计		300000



表 5 驻场服务费用一览表

内容	计算过程	价格（元）
驻点人员住宿、补助及餐饮等费用	5 天/周*50 周*1064 元/天	266000
驻点车辆成本燃油、维修等费用	50 周*3000 元/周	150000
现场体检资料熟悉、现场检查、编制检查报告和整改指令书	1000 元/个*100 个	100000
合计		516000

表 6 环保专项整治行动排查服务报价

内容	计算过程	价格（元）
专项排查	400 元/个*150 个企业	60000

表 7 协助集中区开展环境管理服务报价

内容	计算过程	价格（元）
协助集中区开展日常环境信访件、中央及省级生态环境保护督察交办信访件的现场调查、回复、结案等工作。	3000 元/次*4 次	12000
开展入园项目环保审查和行政许可事项前现场查勘工作，辅助开展建设项目环境影响评价文件审查、排污许可证专家审核工作	1000 元/次*5 次（个项目）	5000
草拟环保行政许可相关文案编制费	1000 元/次*5 次	5000
合计		22000

附件 2：皖江江南新兴产业集中区“环保管家”服务项目绩效考核办法

皖江江南新兴产业集中区“环保管家”服务项目绩效考核办法表

项目类别	序号	考核内容	考核标准	分值	得分
基本要求（20分）	1	机构建设	设立办事处，配备相应的工作人员，制定和完善服务实施方案，建立健全各项工作制度等。每少一个扣1分，扣完为止。	4分	
	2	人员队伍	团队中包含至少1名项目负责人和不少于2名环保类技术人员。其中项目负责人须具备一个注册环保工程师或环境影响评价师资格。其中，项目负责人未取得相应资格扣5分，环保类人员数量每少一个扣2分，最多扣4分。	9分	
	3	台账资料	规范日常台账管理，做到分门别类，目录清晰，装订成册，保障台账资料完整。根据台账资料规范情况酌情打分，优秀得3分，良好得2分，合格得1分。	3分	
	4	响应情况	确保及时响应主管部门交办的各种工作，并按时按质完成。未第一时间响应扣2分，交办的工作未能按时按质完成扣2分。	4分	
服务内容（70分）	5	环保培训	每年开展2次集中培训。制定培训方案，明确培训人员及内容。未按要求完成培训工作每少一次扣5分，扣完为止。	10分	
	6	环保督查预审核	针对园区基础设施、工业企业和公共区域环境风险点开展环保专题预审核，并提出符合环保要求的解决方案。未按要求开展扣5分。	5分	
	7	空气自动站运维	1.完善空气站档案管理、质量管理、安全管理等制度。制定季度、年度等工作计划，保障空气站正常运行。未按要求提供计划扣4分。 2.对滤纸、滤膜、标气等耗材进行更换，对采样头、采样管路等进行清洗，采样流量进行检查校准，检查仪器设备状态是否正常，监测数据是否合理。未提供检查更换记录扣4分。 3.对空气站的相关辅助和质控设备进行维护保养及维修，对空气站数据采集及传输系统的维护及维修，保障空气站与集中区智慧环保在线监控监管平台及市站、省站通讯正常。未按要求保障通讯正常扣2分。	10分	
	8	环境质量监测	1、制定监测方案，对集中区大气环境、地表水环境、声环境、地下水环境和土壤每年开展2次监测并形成正式报告。未按要求时限提交报告扣5分，扣完为止。 2、按照集中区要求及时开展监督性监测，为及时开展监测及提交监测报告，一次扣2分，扣完为止。	20分	
	9	驻点服务	驻点期间制定考勤制度，驻点人员数量、工作时间按照合同约定，甲方定期检查，不满足合同要求时扣1分，扣完为止。 根据集中区主管部门提供的重点企业名单开展1次全方位环保体检。体检内容包括企业基本情况摸底调查、环保“三同时”执行情况等，协助企业建立“一企一档”，并指导企业开展自行监测和信息公开等。未按要求定期开展体检工作每少一次扣2分，扣完为止。 驻点期间按照甲方要求及时开展环保专项行动，制定专	5分 10分 5分	

项目类别	序号	考核内容	考核标准	分值	得分
			项排查方案，按时完成排查任务，提交排查报告。每一次不满足合同要求时扣 1 分，扣完为止。		
			辅助集中区开展环境管理和执法，做到及时响应、及时完结任务，提交成果材料。每一次不满足合同要求时扣 1 分，扣完为止。	5 分	
服务质量（10 分）	10	检查验收	协助甲方做好各级环保督查的技术支持工作，视乙方工作效果等因素考核。	10 分	