

南阳市生态环境局内乡分局 2025 年大气污染防治  
第三方服务项目

合  
同  
书

采购编号： 内乡政采公开-2025-55

采购人（甲方）： 南阳市生态环境局内乡分局

供应商（乙方）： 郑州麦迪斯顿科技有限公司

签订时间： 2025年9月26日

签约地点： 南阳市内乡县

根据大气质量保障工作的特殊性和重要性、结合本地大气攻坚任务的艰巨性和实际情况的紧迫、严峻性，依据《民法典》和其它相关法律、法规，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

本合同在此声明如下：

- 1.本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义相同。
- 2.下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

(1) 技术服务合同

(2) 中标通知书

(3) 投标函

(4) 合同条款

(5) 招标项目要求（见招标文件及投标文件）

(6) 其他合同文件

本合同优先于其他合同文件。如果合同文件之间有存在着不一致或互相抵触之处，应按照上述的文件优先顺序进行处理。

## 一、合同金额

合同金额为（大写）：贰佰肆拾陆万陆仟元整

（小写）：2,466,000 元

## 二、服务范围、内容要求和期限

### (一) 服务范围、内容要求

乙方负责向甲方提供日常研判分析与调度技术服务、巡检巡查服务、走航监测、臭氧污染及 VOCs 涉排企业综合治理服务、污染物溯源解析服务、秋冬季重污染天气应急管控及效果评估服务、专项管控服务、县域（乡镇）空气质量提升技术指导服务、大气环境智慧管控平台（服务内容要求详情见下）。

| 序号 | 项目内容          |                                                                                                                                                                                                                        | 备注 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 日常研判分析与调度技术服务 | 以内乡县空气站实时监测数据为依托，开展日常空气质量研判分析及调度服务。内容包含：(1) 对内乡县空气质量形势进行预测，提出针对性污染防治建议；(2) 根据空气质量监测数据、气象数据及现场巡查等进行综合研判分析，并形成研判分析月报、半年报以及年度等报告；(3) 当出现特殊污染天气以及不利气象条件时，发出预警预报；(4) 根据当月空气质量变化情况，结合与去年同期相比综合指数和污染因子改善率情况的分析，提出相应的大气污染管控建议。 | 1年 |

|   |                                 |                                                                                                                                                         |    |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2 | 巡 检 巡 查 服<br>务                  | 提供巡检巡查服务,对县域进行常态化巡检巡查,开展道路扬尘、建筑工地扬尘、垃圾焚烧、露天祭祀、燃放烟花爆竹、机动车尾气及非道路移动机械黑烟排放等污染源巡查巡检工作。                                                                       | 1年 |
| 3 | 走航监测                            | 利用移动车辆、无人机、便携式六参数、TVOC传感器等各类监测装备和智能化分析软件等专业设备,实现日常及应急管控期间对空气监控点位附近重点污染源的巡查,尤其对周边2公里范围内重点污染源、突发污染源进行拉网式排查,并将排查情况与点位数据变化趋势进行对比分析,根据排查中发现的问题进行有效管控,实现精准治理。 | 1年 |
| 4 | 臭氧污染及<br>VOCs涉排企<br>业综合治理<br>服务 | 夏季高温时段臭氧应急管控、VOCs涉排企业排查调研                                                                                                                               | 1期 |

|   |                       |                                                                                                                     |    |
|---|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | 污染物溯源解析服务             | 提供一期PM2.5来源解析服务，获得不同天气条件、不同气团来源的高时间分辨率PM2.5化学组分数据和在线源解析数据，结合监测点位PM2.5小时质量浓度和气象条件，分析影响本地细颗粒物浓度的主要污染源及其污染贡献率，并给出管控重点。 | 1期 |
| 6 | 秋冬季重污染天气应急管理管控及效果评估服务 | 秋冬季不利气象条件下，针对重污染天气给出合理的管控措施；重污染应急管理管控结束后，对管控效果进行分析、总结并生成报告。                                                         | 1年 |
| 7 | 专项管控服务方案              | 1.扬尘源管控对策专项；<br>2.夏季防臭氧超标，优良天提升专项；<br>3.节假日空气质量特征与管控专项。                                                             | 1年 |
| 8 | 县域（乡镇）空气质量提升技术指导服务    | 全县域（乡镇）空气质量保障，包括乡镇排名、高值热点等问题，开展走航巡检、管控指导、排名指标监控等服务。                                                                 | 1年 |

|   |            |                                                                                          |     |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9 | 大气环境智慧管控平台 | 搭建气象、地形、污染源数据等数据分析平台，根据气象实况监测数据和卫星遥感数据、气象观测数据，进行快速收集，开发环境空气质量预报预警、数据实时监测、气象分析、环境质量达标等模块。 | 1 年 |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## （二）服务期限

服务期限：自合同签订之日起 1 年。

## 三、甲方乙方的权利和义务

### （一）甲方的权利和义务

- 1、甲方需提供专人与乙方负责联系人联络。
- 2、甲方需向乙方提供本项目所需要使用的各种必要资料和授权。
- 3、服务期内，甲方有权随时按照合同要求对乙方提供的服务质量进行核查，乙方必须无条件配合，否则乙方应承担违约责任。
- 4、甲方应协助乙方完成源解析设备位置和接电用电等工作，协助乙方车辆通行等。
- 5、甲方应按照合同的约定，及时向乙方支付费用。

### （二）乙方的权利和义务

1、乙方项目组的工作人员应遵守相关操作规程和规章制度，并接受相应的管理。

2、乙方人员和甲方不存在劳动、雇佣等关系，在提供服务过程中遭受人身损害或造成他人损害的，一切法律责任均由乙方承担。

3、乙方应按照合同相关约定，为甲方提供预定的服务。

4、乙方驻场工作人员应按甲方工作要求，在相应的地点办公，并佩戴甲方提供的工作证等，遵守甲方工作地点的管理制度。

5、乙方工作人员应及时汇报数据变化情况，确保第一时间传递给甲方，并对数据的真实性、有效性做进一步的判断和分析。

6、乙方工作人员应及时回应甲方关注的问题和情况，及时给予合理、合规的帮助。

7、乙方工作人员在甲方指定的工作地点办公，由甲方提供必要的办公条件如网络、办公桌椅、柜子等。

#### 四、付款方式

付款方式：

本项目的合同总金额为人民币：2,466,000 元（大写：人民币贰佰肆拾陆万陆仟元整），服务费共计分 2 次进行支付。

1、在甲乙双方签订合同后五个工作日内，甲方支付乙方合同额50%的预付款，即：人民币金额：1,233,000元（大写：人民币壹佰贰拾叁万叁仟元整）

2、在合同服务期结束后经甲方验收合格，支付剩余合同金额50%，即：人民币金额：1,233,000元（大写：人民币壹佰贰拾叁万叁仟元整）

本项目服务费全部支付至中标单位账户

账户名称：郑州麦迪斯顿科技有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司郑州文化支行

开户账号：2572 0029 7107

## 五、合同目标约定

单月目标考核约定：乙方在服务甲方期间（2025年10月至2026年9月共计12个月）不断优化内乡县生态环境空气质量考核排名单月空气质量排名不进入全市后三名，不被省厅警示或约谈。若出现某单月空气质量排名进入全市后三名或被省厅警示，扣除乙方当月服务费用三万（内乡县单月PM<sub>2.5</sub>达到二级标准，则免除乙方当月被省厅警示的考核责任），若出现连续两月排名进入南阳市后三名或被省厅约谈扣除乙方当月服务费五万（内乡县连续两月PM<sub>2.5</sub>达到二级标准，则免除乙方当月被省厅约谈的考核责任）。因甲方原因导致内乡县排名进入南阳市后三名或被省厅约谈，则免除乙方责任。

## 六、知识产权、设备产权归属

### （一）知识产权归属

1、甲方向乙方购买的平台数据所有权归甲方所有，未经甲方书面许可，乙方不得擅自公开发布和用于相关的研究等用途，否则应承担违约责任，因此给甲方造成损失的，还应赔偿损失。

2、本合同所涉及的产品的知识产权所有权归乙方所有，本合同的签署并不意味着乙方软件产品知识产权所有权的转移。甲方或其指定的用户拥有使用软件的权利，因满足或提高使用功能的需要，甲方可以对乙方提供的软件产品进行编辑、修订、修改、二次开发等行为，但不得用于满足自身需要之外的用途。

3、如甲方擅自修改或编辑软件产品导致侵犯任何第三方知识产权的，甲方应承担全部责任，如因此给乙方造成任何损失的，甲方承担全部责任。如乙方提供产品侵犯第三方知识产权的，乙方应承担侵权责任，如因此给甲方造成任何损失，乙方应赔偿损失。

4、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

5、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有。

## 七、保密

1、任何一方对于因本合同的签订及履行所知悉的另一方的软件或程序、技术文件、业务、计划、客户、技术、产品、操作方案或和商业信息等技术信息或经营信息（统称“秘密信息”）应承担保密义务，未经对方书面许可，不得透露给任何第三方。

2、任何一方就违约本保密条款披露、使用秘密信息造成的一切损失、费用（包括律师费）与其他支出而向另一方承担赔偿责任。

3、双方同意，在合同期间以及合同终止或期满后，都对该等秘密信息实行严格保密。

## 八、争端解决

1、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，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款是否继续履行视情况而定。

3、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

4、本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商态度加以解决，双方协商一致的，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

## 九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因（指不能预见，不能避免并不能

克服的客观情况，如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等）不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十、附则

1、本合同经双方代表签字，加盖双方印章及生效。

2、本合同一式肆份，由甲乙双方各执贰份。

甲方（盖章）：

南阳市生态环境局内乡分局

张新战

甲方负责人（签字）：

张新战

日期：2025年9月26日

乙方（盖章）：

郑州麦迪斯顿科技有限公司

乙方负责人（签字）：张影鸽

日期：2025年9月26日

张新战

张影鸽