

新乡市生态环境局大气污染市区县一体 精细化管控技术支持服务项目

采 购 合 同

项 目 编 号：新乡政采招标采购-2025-63

甲方（采购人）：新乡市生态环境局

乙方（供应商）：中国环境监测总站

签 订 日 期：2025 年 8 月 4 日



政府采购合同

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、新乡市生态环境局大气污染市区县一体精细化管控技术支持服务项目（项目编号：新乡政采招标采购-2025-63）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》等，达成如下条款，甲、乙双方共同遵守：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、本项目招标文件
- 2、本项目投标文件
- 3、合同格式、合同条款
- 4、中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补充文件
- 5、中标通知书
- 6、本合同附件

上述文件与本合同有相同法律效力。投标文件、招标文件等冲突的，以本合同为准；同等效力文件冲突的，以有利于甲方的解释为准。

二、服务内容

- 1、提供空气质量数据统计分析，每日开展针对城市、区县、乡镇站点多维度的统计对比分析；
- 2、提供空气质量态势跟踪分析，开展城市空气质量/颗粒物组分/VOCs 组分月度分析，春节、沙尘天气等特殊时段

空气质量分析和污染过程成因分析，实现对空气质量形势、动态变化及污染成因的跟踪研判分析；

3、提供污染物高值溯源分析，提供 SO_2 、 NO_x 、 PM_{10} 、 O_3 等溯源方案，开展基于 Calpuff 大气污染扩散模型的典型污染源排放影响模拟，基于高密度地面监测数据对大气污染高值开展识别，开展智慧化走航调度、路径安排及数据分析等，支撑开展溯源解析工作；

4、提供空气质量智慧化服务，通过智慧化服务平台实现对空气质量实时展示，为区域性大气污染精准治理和精细化管理提供基础数据和技术支撑，提供约束性指标跟踪分析报告；

5、提供重点行业企业深度排查诊断及专家培训服务，组织专家队伍对 30 家重点行业企业开展排放治理监测合规性诊断服务，组织专家对本地人员开展 4 天实地培训，提供相关 APP 使用及维护，推送在线数据异常线索、辅助本地人员开展检查；

6、提供空气质量形势预测服务，包括新乡市空气质量形势预测及秋冬季空气质量预报会商；

7、提供技术支撑帮扶服务，远程实时数据分析支持，专家级团队会商不少于 4 次。

服务一览表

序号	项目内容	服务要求	分项价格 (元)
1	提供空气质量数据统计分析	依托大气平台，每日开展针对城市、区县、乡镇站点多维度的统计对比分析。	506000
2	提供空气质量态势跟踪分析	依托大气平台，开展城市空气质量/颗粒物组分/VOCs组分月度分析，春节、沙尘天气等特殊时段空气质量分析和污染过程成因分析。	950000
3	提供污染物高值溯源分析	提供 SO ₂ 、NO _x 、PM ₁₀ 、O ₃ 等大气污染物溯源方案；开展基于 Calpuff 大气污染扩散模型的典型污染源排放影响模拟；基于大气平台，开展高密度地面监测数据对大气污染高值开展识别及溯源解析；开展智慧化走航调度、路径安排及数据分析等。	1300000
4	提供空气质量智慧化服务	提供大气平台及大气分析 APP 使用，实现对空气质量实时展示，为区域性大气污染精准治理和精细化管理提供基础数据和技术支撑，提供约束性指标分析报告。	700000
5	提供重点企业深度排查诊断及专家培训服务	完成不少于 30 家相关企业现场核查，开展包括生产工艺、污染治理、在线监测和手工监测等方面的专家排查诊断；依托现场诊断 APP 检查系统，组织专家对本地人员开展 4 天实地培训，提供 APP 使用及维护，推送在线数据异常线索、辅助本地人员开展检查。	1200000
6	提供空气质量形势预测服务	每日提供新乡市及周边城市空气质量形势预测，提供秋冬季空气质量预报线上会商，每半月一次，提升城市大气污染感知分析预测能力。	700000
7	提供技术支持帮扶服务	提供远程实时数据分析支持，及专家级团队会商不少于 4 次。	600000
合计金额			小写：5956000 元 大写：伍佰玖拾伍万陆仟元整

三、价款支付

1、本合同金额为人民币（大写）：伍佰玖拾伍万陆仟元整（¥5956000 元）。

2、支付方式：

（1）第一笔结算款项：合同签订后 3 日内，向乙方支付合同总金额 40%（即¥2382400 元整，大写：人民币贰佰叁拾捌万贰仟肆佰元整）。

（2）第二笔结算款项：项目运行满 6 个月并验收合格，向乙方支付合同总金额的 30%（即¥1786800 元整，大写：人民币壹佰柒拾捌万陆仟捌佰元整）；

（3）第三笔结算款项：服务期满，经甲方对服务内容验收合格后，向乙方支付合同总金额的 30%（即¥1786800 元整，大写：人民币壹佰柒拾捌万陆仟捌佰元整）。

3、服务考核：服务期内，各项服务满足合同要求，未发生严重违约情形且考核得分 90（含）分以上的，全额支付项目服务款；考核得分 80（含）—90 分，支付应付款项的 70%；考核得分 70（含）—80 分，支付应付款项的 30%；考核得分 70 分以下，不再支付应付款项。（考核得分标准详见附件）

4、乙方应在甲方各次付款前向甲方开具正式发票，否则甲方有权暂停付款且不承担逾期付款的违约责任。

5、若因不可抗力导致支付时间相应延后，甲方不因此构成付款延迟承担违约责任。

四、服务期限及地点

1、服务期限：2025 年 8 月 4 日至 2026 年 12 月 3 日

2、服务地点：新乡市

五、保密义务

乙方应承担相关工作的保密责任，不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等。否则，甲方有权终止合同。

六、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不能避免、不能克服的一切其他事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知对方，并须在不可抗力发生后 3 日内以书面形式向对方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另外一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同双方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定终止本合同或是继续履行合同。

七、违约责任

1、乙方应当按照本合同约定履行自身义务，做好各项

工作。若乙方违反合同约定，并造成甲方遭受严重损失的，应承担违约责任，并按照本合同金额的20%支付违约金，违约金从待支付款项中扣除。如违约金不足以弥补甲方的损失（所谓损失包括但不限于直接损失、间接损失、解决纠纷的费用、诉讼仲裁费用、担保费、保全费、律师费），甲方保留索赔的权利。

2、乙方违反合同中的保密协议，应承担违约责任，并按照本合同金额的5%支付违约金。造成甲方遭受损失的，参照“七、违约责任第1条”对甲方进行赔偿。因乙方恶意泄露秘密给甲方造成严重后果的，甲方将通过法律手段追究其侵权责任，直至追究其刑事责任。

3、一方违反本合同约定的，守约方有权解除合同，违约方应按本合同约定承担违约责任。

4、乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方可以解除合同，甲方损失由乙方承担。

5、若甲方违反合同约定，逾期支付合同款项，乙方有权暂停履约，甲方应承担违约责任，并按照本合同金额的20%支付违约金。如违约金不足以弥补乙方的损失（所谓损失包括但不限于直接损失、间接损失、解决纠纷的费用、诉讼仲裁费用、担保费、保全费、律师费），乙方保留索赔的权利。

八、合同的终止

（1）本合同正常履行完毕；

- (2) 合同双方协议终止本合同的履行;
- (3) 不可抗力事件导致本合同无法履行;
- (4) 任何一方依据法律规定或本合同约定行使解除权,解除本合同。

九、合同的补充、修改和变更

1、本合同未尽事宜,双方协商一致,可以对本合同进行补充、修改或变更。

2、对本合同的任何补充、修改或变更必须以书面形式进行。

3、双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。但不能违反招标文件、投标文件等所规定的实质性条款。

十、合同纠纷处理

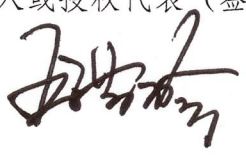
因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议,由双方友好协商解决。协商不成的,向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、其他约定

1、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效,双方权利义务履行完毕后终止。

2、本合同正本一式陆份,甲、乙双方各执叁份,具有同等法律效力。

3、合同签订地：新乡市生态环境局

甲方（公章）：新乡市生态环境局 地址：新乡市红旗区人民东路甲2号国贸大厦A座 法定代表人或授权代表（签字）：	乙方（公章）：中国环境监测总站 地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号院乙 法定代表人或授权代表（签字）：张大伟 开户银行：中国工商银行北京和平里支行 账号：0200004209089114334 税号：121000004000118763
---	---

附件 1

第二次付款考核得分标准

本项目采用百分制进行考核，具体考核指标如下：

第一项：工作纪律（满分 10 分）

1.乙方应承担数据的保密责任，不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等，否则甲方有权单方面终止合同，不再支付剩余款项。

2.对所担负的工作积极主动完成，服从甲方的管理和安排。满分 10 分，否则不得分。

第二项：服务内容（满分 90 分）

1.完成对市、县（区）、乡镇站点多维度的空气质量数据统计对比分析每月不少于 25 份。满分 15 分，每缺少 1 份扣 0.5 分，扣满为止。

2.完成城市空气质量、颗粒物组分、VOCs 组分月度分析报告 6 份。满分 10 分，每缺少 1 份扣 2 分，扣满为止。

3.完成春节、沙尘天气等特殊时段空气质量和污染过程成因分析（以实际特殊时段次数为准）。满分 10 分，每缺少 1 份扣 2 分，扣满为止。

4.识别本地大气污染高值，提供 SO_2 、 NO_x 、 PM_{10} 、 O_3 等污染因子溯源方案，开展智慧化走航调度、路径安排及数据分析，不少于 4 次。满分 15 分，每缺少 1 份扣 5 分，扣满为止。

5.实时提供本地环境空气质量基础数据，完成约束性指标跟踪分析报告不少于4份。满分15分，每缺少1份扣5分，扣满为止。

6.完成新乡市空气质量形势预测每月不少于25份。满分15分，每缺少1份扣0.5分，扣满为止。

7.完成秋冬季空气质量预报会商不少于6份。满分10分，每缺少1份扣2分，扣满为止。

附件 2

服务期满考核得分标准

本项目采用百分制进行考核，具体考核指标如下：

第一项：工作纪律（满分 10 分）

1.乙方应承担数据的保密责任，不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等，否则甲方有权单方面终止合同，不再支付剩余款项。

2.对所担负的工作积极主动完成，服从甲方的管理和安排。满分 10 分，否则不得分。

第二项：服务内容（满分 90 分）

1.完成对市、县（区）、乡镇站点多维度的空气质量数据统计对比分析每月不少于 25 份。满分 15 分，每缺少 1 份扣 0.5 分，扣满为止。

2.完成城市空气质量、颗粒物组分、VOCs 组分月度分析报告 16 份。满分 8 分，每缺少 1 份扣 0.5 分，扣满为止。

3.完成春节、沙尘天气等特殊时段空气质量和污染过程成因分析（以实际特殊时段次数为准）。满分 5 分，每缺少 1 份扣 1 分，扣满为止。

4.识别本地大气污染高值，提供 SO_2 、 NO_x 、 PM_{10} 、 O_3 等污染因子溯源方案，开展智慧化走航调度、路径安排及数据分析，不少于 12 次。满分 6 分，每缺少 1 份扣 0.5 分，扣满为止。

5.实时提供本地环境空气质量基础数据，完成约束性指标跟踪分析报告不少于 12 份。满分 12 分，每缺少 1 份扣 1 分，扣满为止。

6.完成新乡市空气质量形势预测每月不少于 25 份。满分 16 分，每缺少 1 份扣 0.5 分，扣满为止。

7.完成新乡市秋冬季空气质量预报会商不少于 12 份。满分 10 分，每缺少 1 份扣 1 分，扣满为止。

8.服务期内，组织专家队伍对本地 30 家重点行业企业开展排放治理监测合规性诊断服务。另外，组织专家对本地人员开展 4 天实地培训。满分 10 分，每少 1 家（天）扣 1 分，扣满为止。

9.服务期内，提供专家级团队会商不少于 4 次。满分 8 分，每少 1 次扣 2 分，扣满为止。