

渭南市 PM_{2.5} 和 O₃ 污染协同防控 “一市一策” 驻点跟踪 研究项目采购需求

一、项目背景

按照省生态环境厅要求，我市需要继续开展大气污染防治“一市一策”跟踪研究工作，2021 年 11 月，我局通过公开招投标选定中圣环境科技发展有限公司为我市“一市一策”服务团队，签订合同约定开展 3 年的跟踪研究工作，但在工作开展过程中，因该公司在组织实施“日报社”周边楼体清洗过程中，管理操作不当，被生态环境部通报，造成严重影响。按照中省要求，我局与中圣发展有限公司终止了服务合同。鉴于我市完成“十四五”环境空气质量任务艰巨，形势极其严峻，仍迫切需要与经验丰富，实力强大，管理规范团队开展 PM_{2.5} 和 O₃ 污染协同防控“一市一策”跟踪研究工作，拟使用剩余预算 970 万元，重新选定服务团队开展此项工作

二、项目目标

1、功能要求：紧紧围绕蓝天保卫战总体目标要求，制定年度目标与关键任务，开展连续 2 年的 PM_{2.5} 和 O₃ 污染协同防控“一市一策”跟踪研究工作，日常动态分析与污染溯源，跟踪评估成效，为环境改善提供靶向治理建议，支撑政府管理决策，有的放矢开展各项整治，保障空气质量指标持续改善。争取实现渭南市空气质量考核目标，综合指数排名退出全国 168 重点城市的后 10，在服务期结束后空气质量优于咸阳和西安。

2、采购项目需要落实的政府采购政策：（1）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；（2）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；（3）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；（4）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；（5）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；（6）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；（7）《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31 号）；（8）《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；（9）《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企

业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；（10）其他需要落实的政府采购政策。

3、服务期限：自合同签订之日起2年

4、服务地点：渭南市

三、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准
符合国家相关标准、行业标准：符合国家相关标准或行业标准

四、服务指标的具体要求

1. 专家驻点咨询服务；
2. 每日/月渭南市空气质量分析报告；
3. 每年对渭南市中心城区污染源清单进行修订和完善；
4. 渭南市中心城区道路积尘走航分析报告；
5. 渭南市中心城区重点管控区域VOCs走航分析报告；
6. 渭南市中心城区重点管控区域六参数走航分析报告；
7. 渭南市中心城区重点管控区域颗粒物雷达扫描分析报告；
8. 渭南市秸秆焚烧卫星遥感监测报告；
9. 渭南市中心城区扬尘治理方案；
10. 渭南市PM_{2.5}和O₃污染协同防控方案；
11. 大气污染防治工作的其他各项专项方案。

五、技术服务路线

项目整体由技术服务团队提供技术支撑，提高大气污染防治工作的针对性、科学性和合理性，向政府提供大气污染治理的系统化解决方案和动态咨询服务。以最小化代价做好区域大气污染防治工作，不做休克性疗法。

渭南市大气污染防治工作整体技术路线如下：

第一步，历史大数据分析。结合渭南市六项常规污染物及气象监测数据，系统的分析渭南市的污染物时空变化规律，找出污染物的小时变化、日变化、重点污染方位、主要输送通道等关键影响因子，实现对污染物浓度变化及污染方位掌握。

第二步，污染排放源类识别调查。驻场后，驻场组将结合渭南市具体情况及大数据分析展开污染排放源调查，先以重点区域及污染突出方位，重点围绕扬尘源（道路尘、工地尘）、机动车源、工业源、居民生活源、燃煤源等开展调研，逐步铺展开至覆盖渭南市大部分区域，摸清渭南市国控点周边污染源分布情况，及时建立对应的污染源台账并实时更新。

第三步，综合利用各种监测技术手段，激光雷达、空气站、走航车等监测设备，将地面监测与高空立体监测相结合、点源监测与线源、面源监测相结合、固定监测与走航监测相结合，实现渭南市大气污染物全方位的“地空天一体化”监测目标，找出影响空气质量的关键影响因子，为精准施治提供抓手。

第四步，常态化动态治理。结合渭南市实时监测数据，实时动态分析渭南市空气质量变化情况，数据异常时及时分析找出原因，并提供针对性管控建议；根据气象会商研判，预测未来几日天气变化及空气质量形势，及时协调相关部门采取针对性管控；日报、周报、月报和不定期专报相结合，及时掌握渭南市空气质量实时情况，专项问题专项解决；定期组织召开由各大气污染防治相关部门组成的市级调度会，集中解决大气污染防治中存在的问题。

六、拟投入本项目的费用测算和资金来源

1、费用测算：本次采购预算 970 万元，包括本次项目所需的人工费、服务费、管理费、税金等所有费用，服务期内不再增加其他费用。

2、资金来源：申请市级财政专项资金支付。

