

合同编号:

技术服务合同

项目名称: 潢川县大气污染防治第三方专家分析咨询服务项目

项目编号: 潢财公开招标-2024-10

采购人(甲方): 信阳市生态环境局潢川分局

供应商(乙方): 湖北智达环境科技有限公司

签约地点: 潢川县

二〇二四年六月

技术服务合同

甲方：信阳市生态环境局潢川分局

乙方：湖北智达环境科技有限公司

经潢川县人民政府同意，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及潢川县大气污染防治第三方专家分析咨询服务项目的招标结果及相关招投标文件等，经协商订立本合同，供双方共同遵守。

第一条 委托事项

甲方委托乙方为潢川县大气污染防治第三方专家分析咨询服务项目，提供空气质量现状分析服务、重点污染源调查服务、大气污染源日常巡查服务、夏季臭氧专项分析、VOCs 专项分析、秋冬季重污染天气分析、日常数据播报及分析、空气质量预测预报服务、其他分析服务等服务。详细内容见附件。

第二条 双方权利义务

2.1 甲方的义务

2.1.1 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

- (1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料；
- (2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件；
- (3) 需要与第三方协调的工作。

2.1.2 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2.2 乙方的义务

2.2.1 乙方应按约定要求完全下列工作：

- (1) 保证履行合同的内容。
- (2) 为甲方提供相关技术咨询服务。
- (3) 协助甲方完成 2024 年大气各月份及年度目标。
- (4) 应尽的其他义务。

2.2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2.3 甲方的权利

- 2.3.1 按合同约定，接收项目成果；
- 2.3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容；
- 2.3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

2.3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

2.3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

2.4 乙方的权利

- 2.4.1 按合同约定收取报酬；
- 2.4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；
- 2.4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复。

第三条 服务地点、期限、合同金额

3.1 服务地点：潢川县。

3.2 服务期限：1 年。

3.3 本合同金额为人民币：贰佰柒拾捌万陆仟元整（小写：

¥2786000.00 元)

第四条 付款方式与绩效考核

4.1 付款方式：合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 40% 服务款，即人民币：壹佰壹拾壹万肆仟肆佰元整（小写：¥1114400.00 元）；2024 年 10 月 31 日前甲方向乙方支付合同总额的 40% 服务款，即人民币大写壹佰壹拾壹万肆仟肆佰元整（小写：¥1114400.00 元）；剩余合同金额 20% 即人民币大写伍拾伍万柒仟贰佰元整（¥557200 元）作为年度绩效考核部分，甲方依据绩效考核结果向乙方进行结算支付。

4.2 绩效考核

4.2.1 若潢川县 2024 年 $PM_{2.5}$ 年均值大于等于 35 微克/立方米、 PM_{10} 年均值大于 70 微克/立方米、优良天数小于 306 天，即以上 3 项指标中的任一项指标没有达到《环境空气质量标准》（GB 3.95-2012）二级标准，则甲方扣除乙方年度绩效考核全部款项；

4.2.2 若潢川县 2024 年 $PM_{2.5}$ 年均值大于等于 34 微克/立方米小于等于 35 微克/立方米、 PM_{10} 年均值大于等于 56 微克/立方米小于 62 微克/立方米、优良天数大于 306 天，则甲方扣除乙方年度绩效考核 80% 款项；

4.2.3 若潢川县 2024 年 $PM_{2.5}$ 年均值大于等于 33 微克/立方米小于等于 34 微克/立方米、 PM_{10} 年均值小于 56 微克/立方米、优良天数大于 306 天，则甲方扣除乙方年度绩效考核 40% 款项；

4.2.4 若潢川县 2024 年 $PM_{2.5}$ 年均值小于 33 微克/立方米、 PM_{10}

年均值小于 56 微克/立方米、优良天数大于等于 306 天，则以上条款所列绩效考核扣款免于执行。

第五条 验收依据

5.1、招标文件、投标文件；

5.2、符合技术服务要求。

第六条 违约责任

6.1 因甲方原因导致乙方工作不能正常进行及合同无法履行，全部经济损失由甲方承担；

6.2 甲方未按期支付费用的，造成服务工作无法开展的，乙方有权要求支付违约金；

6.3 乙方未按期提交服务技术成果，影响甲方正常工作的，甲方有权要求支付违约金。

第七条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 10 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第八条 争议的解决方式

8.1 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

8.2 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第（1）种方式解决：

（1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；

（2）向甲方仲裁委员会提出仲裁。

第九条 合同的生效

9.1 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

9.2 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 其他

10.1 符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

10.2 本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份

甲方（公章）：信阳市生态环境局
潢川分局

法人或授权代表：

地 址：信阳市潢川县三环路

电 话：0376-3918358

开户行：

帐 号：

社会信用代码：

签订时间：2024.6.20

乙方（公章）：湖北智达环境科
技有限公司

法人或授权代表：

地 址：武汉东湖新技术开发区汤
逊湖北路武汉长城创新科技园 1
栋 B 栋 202

电 话：027-65523706

开户行：交通银行武汉科技支行

帐 号：421421099012002691179

社会信用代码：

91420100MABW04HB5K

签订时间：2024.6.20

附件：服务内容

序号	服务内容	备注
1	空气质量现状分析服务	一、利用现有污染物年均浓度、主要污染物小时均值浓度及主要污染时段污染物浓度等监测数据，分析潢川县空气质量现状，明确提升目标及路径。 二、通过区域内污染源的调查整理，识别重点污染因子、重点污染时段、重点污染区域，厘清各类污染源的分布位置、污染特征，生成潢川县污染热点分布图。 依据以上分析，确立2024年潢川县县年度空气质量目标达标任务的路径规划和管控思路。
2	重点污染源调查服务	利用在线监测和重污染应急减排清单数据，开展重点污染源的调查，摸清大气污染排放现状，将污染源排查情况进行地图绘制，建立大气污染地理信息图，建立大气污染源调查台账。
3	大气污染源日常巡查服务	需开展污染源巡查工作，包括常规污染源巡查和监测站点及周边污染源调研巡查。安排巡查人员不定期对工地、企业、加油站等大气污染源进行巡查，弄清污染源分布情况，并形成污染源分布地图和污染源台账。同时对污染问题进行交办、跟踪整改及回顾性评估，对管控措施落实情况及时督查。（相关监测设备由团队自备）
4	夏季臭氧专项分析	夏季高温时段（4月至9月），臭氧超标情况显著增加，通过对历史数据收集、分析，总结本地臭氧污染特征和季节变化规律，分析各项因素对臭氧高值的影响，提出科学、准确的臭氧防治措施，实现臭氧的削峰减值，为防控夏季臭氧污染提供技术支撑。
5	VOCs专项分析	为更加全面、具体的掌握工业园区及敏感区域VOCs的排放和污染分布，采用走航监测的方式开展VOCs监测工作，通过监测分析掌握关注区域的VOCs时空分布情况，掌握污染较重区域以及可疑的高值区域，为精准进行敏感区域VOCs的治理、减排措施的落实和管控提供科学依据（服务期间至少监测2次，每次不少于5天，）
6	秋冬季重污染天气分析	秋冬季期间，区域重污染天气频发，是细颗粒物污染的重点管控时段。针对本地重污染天气的形成和消散过程，结合空气质量监测数据评估重污染过程对本地环境空气质量的影响程度；并根据区域污染形势、本地污染源分布情况、地理位置以及相关性分析等，全方面、多角度分析重污染天气形成原因，提出结合区域特点的管控建议，并总结重污染过程防控经验，为完善大气污染防治战役的精准施策提供总结和参考
7	日常数据播报及分析	日常数据播报及分析以站点空气质量数据为核心，开展日常空气质量数据播报（小时报、日报等）及研判分析，通过大气污染数据研判系统实时监控数据变化情况，对历史空气质量情况、污染特征、主要问题以及压力进行定期总结分析，结合上述研究成果综合分析研判，提出科学合理的污染源管控、治理方案等。 提供周报、半月报、月报、半年报、年报，报告内容主要包

		括对空气质量状况、污染情况、存在的问题分析，并提出下一步管控建议，提供周报不少于52期、半月报不少于 24 期、月报不少于 12 期，年报、半年报不少于 3 期。
8	空气质量预测预报服务	以空气质量预测预报系统为支撑，对气象情况实时分析和研判，预测未来3-7天的大气污染物日均值的变化趋势，提前预测不利气象条件，对可能出现的污染过程进行提前预警。为秋冬季重污染天气提供分析服务，及时启动污染应急措施，做到“早预测、早应对、早执行”，并为管控期间提出建议分析管控效果。
9	其他分析服务	遇沙尘天气、突发环境污染事件等特殊情况下，提供相关的分析报告。