



中标通知书

建安政采竞磋商字（2026）10 号

招标人	许昌市建安区生态环境服务中心		
项目名称	许昌市建安区 2026 年大气污染防治管控服务项目		
中标人	郑州汉景环境技术有限公司		
中标金额	(大写)：壹佰捌拾柒万壹仟陆佰元整		
	(小写)：1871600.00 元		
招标方式	竞争性磋商	合同履行期限	自合同签订之日起 服务期一年
招标代理机构	河南天扬工程项目管理有限公司		
 2026 年 3 月 25 日		 2026 年 3 月 25 日	

许昌市建安区大气污染防治管控 服务项目

服务合同

项目编号：建安政采竞磋商〔2026〕10号

甲方：许昌市建安区生态环境服务中心

乙方：郑州汉景环境技术有限公司

时 间：

服务合同

甲 方：（采购人）许昌市建安区生态环境服务中心

乙 方：（中标人）郑州汉景环境技术有限公司

根据项目编号为“建安政采竞磋商〔2026〕10号”的“许昌市建安区大气污染防治第三方管控服务项目”的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同。

1、基本内容

（1）项目名称：许昌市建安区大气污染防治第三方管控服务项目。

（2）合同金额：本合同金额为人民币（大写）：壹佰捌拾柒万壹仟陆佰元整。

（3）服务内容：大气污染防治管控服务。

（4）服务期限：2026年4月1日至2027年3月31日。

（5）服务地点：许昌市建安区全域。

（6）服务要求：乙方须提供10人专职驻场服务，驻场地址由甲方指定，未经甲方书面同意不得擅自减少人员、脱岗、兼职。

2、项目目标

（1）通过咨询服务团队入驻，分析建安区环境空气质量现状和演变趋势，为甲方提供大气污染防治的治理和技术支持。

（2）乙方主导落实数据分析、研判、巡查、溯源、预警、报告编制及重污染天气应对，减少生态扣款，持续有效改善空气质量。

3、双方权利和义务

(1) 甲方的义务

① 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：合同签订后 5 个工作日内。

② 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件：对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关信息平台、数据、资料等。

③ 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

(2) 乙方的义务

① 保证履行合同的时间：2026 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。

② 按附件约定按时、保质、保量提供所有报告、巡查、走航、监测、设备维护、驻场等全部服务。

③ 主导并落实大气污染防治研判、预警、巡查、溯源、管控建议，确保完成考核指标，减少生态扣款。

④ 乙方接到指令或突发污染，30 分钟内响应，1 小时内到场；数据报告严禁造假、瞒报、迟报、漏报；核心人员变更须提前 7 日书面报甲方同意。

⑤ 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 甲方的权利

① 按合同约定，接收项目成果。

② 与乙方协商，更换不称职的技术人员。

③ 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

(4) 乙方的权利

- ①按合同约定收取报酬。
- ②对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议。
- 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。
- ④乙方不得因内部管理问题、以任何理由拖延、中断服务。

4、交货（服务）期

（1）咨询服务：2026 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。

5、付款程序、方式及期限

（1）本合同服务总金额为人民币大写：壹佰捌拾柒万壹仟陆佰元整（¥1871600.00 元）。

（2）合同签订后一个月内，且乙方 10 人专职驻场人员、巡查车辆全部按要求到位并经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 30%（大写：伍拾陆万壹仟肆佰捌拾元整，小写：¥561480.00 元）。

（3）项目服务期满 6 个月后一个月内，经甲方确认乙方服务正常、无重大违约、已按约定完整提交全部日报、周报、月报及巡查报告并验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 20%（大写：叁拾柒万肆仟叁佰贰拾元整，小写：¥374320.00 元）。

（4）项目服务期满 9 个月后一个月内，经甲方确认乙方服务持续达标、报告完整规范、设备正常运行、无通报批评及重大失职行为并验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 30%（大写：伍拾陆万壹仟肆佰捌拾元整，小写：¥561480.00 元）。

（5）剩余合同金额的 20%（大写：叁拾柒万肆仟叁佰贰拾元整，小写：¥374320.00 元）作为绩效考核款项，服务期结束后，甲方依据本合同及补充协议约定完成考核，按最终考核结果支付相应款项。

6.违约责任

(1) 甲方无正当理由不能解除服务，否则需向乙方偿付总值的 20% 作为违约赔偿金。

(2) 乙方未按时开展技术服务的，乙方按合同总额的 20% 向甲方支付违约金，并有权拒绝支付相应款项；连续两个月不符合合同要求，甲方有权解除合同，并追究相应的违约责任。

(3) 甲方未按合同约定时间支付款项，逾期超过 60 日的，乙方有权单方解除合同，并有权要求甲方支付已服务期限内对应的合同款项。非恶意拖欠可协商延期。

7. 保密

双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密或资料信息(技术信息、经营信息、服务数据及其他商业秘密)予以保密。未经原提供方同意，一方不得向任何第三方泄露该商业秘密或资料信息的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

一方违反上述保密义务的，应承担相应的违约责任并赔偿由此造成的损失。违反保密义务最低赔偿不低于合同总额 10%，并赔偿实际损失。

8. 不可抗力事件处理

(1) 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

(2) 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

9.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，任何一方均可向建安区人民法院提起诉讼。

甲乙双方就合同涉及的各类通知、协议等文件，及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址作如下约定。

1. 甲方确认其有效的送达地址为：建安区兴业大厦北 2 楼 2076 房间。

2. 乙方确认其有效的送达地址为：河南省郑州市二七区漓江路连云路新公馆 3 号楼 1 单元 419 室。

3. 甲方送达地址需要变更时应当履行通知义务，通过书面方式向乙方进行通知；乙方送达地址需要变更时应当履行通知义务，通过书面方式向甲方进行通知。

4. 甲乙双方未按前述方式履行通知义务，双方确认的送达地址仍为有效送达地址，因当事人提供的送达地址不准确、拒不提供送达地址、送达地址变更未书面告知对方，导致相关文书未能被受送达人实际接收的，直接送达的，文书留在该地址之日为送达之日；邮寄送达的，文书被退回之日为送达之日。

10.其他约定

（1）本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

（2）本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执三份。

（3）附件与正文具有同等法律效力。



甲方:许昌市建安区生态环境服务中心



乙方:郑州汉景环境技术有限公司

法人或授权代表:

[Handwritten signature]

法人或授权代表:



地 址: 许昌市建安区兴业大厦

地 址: 河南省郑州市二七区漓江路连云路新

公馆3号楼1单元419室

开户行:

开户行: 郑州银行金城支行

帐 号:

帐 号: 999156009920016334

电 话: 0374-5152638

电 话:

签订时间: 2026.4.1

签订地点: 许昌市建安区

附件：建安区大气污染防治第三方管控服务项目明细

序号	服务项目	服务内容	数量	单位
1	常规分析 报告	日报：（1）昨日建安区及许昌市其它国控站点环境空气质量浓度，建安区空气质量排名；（2）建安区国控及周边乡镇办空气站点数据变化分析。主要工作：国控站点监测数据小时播报。365天*24小时，每小时进行实时数据观测推送国控站点六因子包括细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）等监测因子数据，气象情况，实时掌握空气质量变化情况，出现异常数值，迅速做出防控调度指令。 每日编制一份许昌市建安区空气质量日研判报告。收集气象资料包括：当日的温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，其他环境质量数据如：当日环境质量 AQI 及其他污染因子等资料收集，用于环境空气质量预报分析。日报除了气象和环境质量预报分析外，对当日许昌市中心城区国控点监测数据进行汇总分析，包括细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）等六项常规污染物实报分析，日均 AQI、优良天数达标率、首要污染物、中心五区空气质量排名对比等内容。并结合当日气象形势分析研判，科学预测 3-5 天大气首要污染物因子、空气质量指数等数据，为空气质量预警预测提供研究基础，针对分析结果提出管控建议。	365	份

		周报：（1）本周建安区环境空气质量浓度，空气质量排名；（2）建安区国控及周边乡镇办公站点数据变化分析；（3）异常数据分析。每周编制一份许昌市建安区空气质量周研判报告。 收集气象资料包括：当周的温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，其他环境质量数据如：当周环境质量 AQI 及其他污染因子等资料收集，用于环境空气质量预报分析。周报除了气象和环境质量预报分析外，对当周许昌市中心城区国控点监测数据进行汇总分析，包括细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）等六项常规污染物实报分析、优良天数达标率、首要污染物、中心五区空气质量排名对比等内容。并结合当周气象形势分析研判，科学预测下周大气首要污染物因子、空气质量指数等数据，为空气质量预警预测提供研究基础，针对分析结果提出管控建议。	52	份
--	--	--	----	---

	月报：（1）分析本月建安区环境空气质量综合指数及排名情况；（2）本月度建安区及许昌市其它国控站点环境综合指数差距分析；（3）建安区国控及周边乡镇办空气质量站点数据变化分析；（4）异常数据分析；（5）污染过程分析；（6）本月巡检问题及处理情况汇总。每月编制一份许昌市建安区空气质量月报。收集汇总当月的气象资料包括：温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，并进行月度统计分析，其他环境质量数据如：当月中心五区国控站监测数据、环境质量 AQI 等资料。月报综合当月内日报和周报情况，结合月内各国控点六因子监测数据（包括细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）等），总结分析本月度环境空气质量情况，统计分析优良天数，整理中心五区环境空气质量排名，分析不同气象条件下发生的主要污染物类型，并根据实际情况进行污染物相关性分析，月份对比分析、监测因子影响因素分析、各因子变化趋势等，针对不同类型污染物排放提出不同的防控措施及建议	12	份
	季报：（1）分析本季度建安区环境空气质量综合指数及排名情况；（2）本季度建安区及许昌市其它国控站点环境综合指数差距分析；（3）建安区国控及周边乡镇办空气质量站点数据变化分析；（4）异常数据分析；（5）本季度巡检问题及处理情况汇总；（6）污染过程分析。每季度编制	4	份

		一份许昌市建安区空气质量季报。收集汇总当季的气象资料包括：温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，并进行季度统计分析，其他环境质量数据如：本季度中心五区国控站监测数据、环境质量 AQI 等资料。季报综合当季内月报情况，结合各月国控点六因子监测数据（包括细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O₃）、二氧化氮（NO₂）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）等），总结分析本季度环境空气质量情况，统计分析优良天数，整理中心五区环境空气质量排名，分析不同气象条件下发生的主要污染物类型，并根据实际情况进行污染物相关性分析，季度对比分析、监测因子影响因素分析、各因子变化趋势等，针对不同类型污染物排放提出不同的防控措施及建议	
		半年报：（1）分析半年建安区环境空气质量综合指数及排名情况；（2）半年内建安区及许昌市其他国控站点环境综合指数差距分析；（3）建安区国控及周边乡镇办空气站点数据变化分析；（4）异常数据分析；（5）污染过程分析；（6）半年巡检问题及处理情况汇总；（7）编制许昌市建安区空气质量半年报。收集汇总半年的气象资料包括：温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，并进行上半年度统计分析，其他环境质量数据如：半年内中心五区国控站监测数据、环境质量 AQI 及其他污染因子等资料收集，用于上半年度环境空气质量	2 份

		预报分析。半年报对本地区半年内空气质量达标形势进行综合分析，根据分析结果提出下一步工作管控建议。		
		年报：（1）分析服务年限内建安区环境空气质量综合指数及排名情况；（2）建安区及许昌市其它国控站点环境综合指数差距分析；（3）建安区国控及周边乡镇办空气站点数据变化分析；（4）异常数据统计分析；（5）污染过程分析；（6）巡检问题及处理情况汇总。编制许昌市建安区空气质量年报。收集气象资料包括：温度、湿度、风速、风向、气压、扩散条件等用于气象预报分析，并进行年度统计分析，其他环境质量数据如：年内中心五区国控站监测数据、环境质量 AQI 及其他污染因子数据等资料收集，用于年度环境空气质量质量预报分析。对本地本年度环境质量情况进行回顾分析，针对问题提出对策建议。	1	份

2	巡查问题 分析报告	针对站点重点管控区域，每天安排专人进行现场巡查，发现问题拍摄现场照片，进行污染源研判分析，重点关注细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）、臭氧（O ₃ ）、二氧化氮（NO ₂ ）、二氧化硫（SO ₂ ）、一氧化碳（CO）等因子排放情况，提出管控措施建议，做好处理记录，形成污染源巡查报告每周进行一次汇总。	52 份
3	突发污染 情况分析 报告及高 值热点分 析报告	对突发环境污染情况进行现场调查，现场拍照，对可能造成的风险进行评估，并及时提出处理建议及管控效果总结，形成突发污染事件分析报告。针对高值热点，结合站点监测数据，对高值问题进行分析研判，提出合理有效的整改治理措施。	10 份
4	重污染天 气分析报 告	在重污染天气来临前，提出预警并提出具有针对性的管控建议措施。对重污染天气（如秋冬防、沙尘天气等）形成原因及消散过程进行分析，做好重污染天气防控预案经验总结。	10 次

5	专题分析 报告及大 气污染防 治培训技 术服务	针对建安区特殊污染时期如臭氧污染严重、秸秆焚烧、沙尘传输等期间，形成数据综合研判分析，并结合实地情况提出针对性的管控治理措施及效果评估等。针对最新的环保文件及政策要求，综合各级管理部门的意见，邀请相关行业专家开展专题培训和专家咨询服务，提高管理人员专业知识。	10 份	
		根据需求，配合区精管办、生态环境分局使用无人机、便携式颗粒物、气态等监测设备巡查取证服务，并编写巡查报告。	20 次	
6	巡查 设备服务	对建安区辖区重点部位进行空气质量六因子走航监测，并与平台监测数据进行比对，准确定位工业企业、建筑工地、道路交通、餐饮业等严重影响空气质量六因子污染源，出具走航监测报告，提出管控措施及建议。在夏季臭氧污染严重时对重点部位进行 VOCs 走航监测，精准查源。 (每次走航不低于 3 天)	5 次	
7	平台服务	负责高空瞭望、颗粒物激光雷达平台的网络、电力保障并对两台设备进行日常维护。	2 套	
8	其它	服务人员 (10 人) (人员工资 五险 一金 奖金)	12 月	
		车辆 2 辆 (包含能源费、维修、保养等其他费用)	12 月	

		房屋租赁 3 间 租赁期 12 个月（包含物业费、水电费、燃气费等费用）	12	月
--	--	--------------------------------------	----	---