

二、报价一览表

项目编号：建安政采竞磋商字（2024）41号

项目名称：建安区大气污染防治第三方管控服务项目

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价（元）	合同履行期限	备注
第一标段	建安区大气污染防治第三方管控服务项目	大写：壹佰陆拾柒万陆仟元整 小写：1676000.00元	自合同签订之日起服务期1年	/
...				

供应商名称：河南朗霖环保科技有限公司（全称）（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：2024年12月11日

陈玉红

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

(供应商根据磋商文件要求自行编制)

项目编号：建安政采竞磋商字(2024)41号

项目名称：建安区大气污染防治第三方管控服务项目：

许昌市建安区大气污染防治管控服务项目采购清单							
序号	服务项目	服务分类	服务内容	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	常规分析报告	日报	<p>(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) 建安区空气站点及网格化数据变化分析。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)等监测因子变化数据及变化曲线,污染实况地图,气象情况,实时掌握空气质量变化情况,出现异常数值,及时联系运维单位、迅速做出防控措施。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及企业污染源监测数据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</p>	365	份	1020	372300

		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,及日均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天大气首要污染物类型、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。				
	周报	 <p>(1)本周建安区环境空气质量浓度,空气质量排名;(2)空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况;(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及企业污染源监测数据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类型、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。</p>	52	份	2000	104000

		<p>(1) 分析本月建安区环境空气质量综合指数及排名情况；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；</p> <p>(4) 异常数据分析；</p> <p>(5) 污染过程分析；</p> <p>(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。</p>				
	月报	<p>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（PM_{2.5}）、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，筛选出监测点附近的工业企业，针对不同类型污染物排放提出不同的防控措施及建议</p>	12	份	2000	24000



		<p>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）空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；（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:当月中心五区国控站监测数据、环境质量 AQI 等资料。</p> <p>季报综合当季内月报情况,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</p>	4	份	2000	8000
--	--	--	---	---	------	------



		<p>(1) 分析半年建安区环境空气质量综合指数及排名情况；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；</p> <p>(4) 异常数据分析；</p> <p>(5) 污染过程分析；</p> <p>(6) 半年巡检问题及处理情况汇总；</p> <p>(7) 系统半年运行状况及咨询服务情况汇报。每半年编制许昌市建安区空气质量半年报。</p> <p>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 及企业污染源监测数据等资料收集用于上半年度环境空气质量预报分析。半年报对本地区半年内空气质量达标形势进行综合统计分析,对污染过程进行追踪分析的各类图表及数据分析,目标完成后情况分析 & 下一步工作重点预判、整理统计半年度中心五区排名、及建安区国控点各监测因子(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)污染占比及污染物特征进行统计分析,根据分析结果提出下一步工作的管控建议。</p>	2	份	2000	4000
--	--	---	---	---	------	------



		<p>年报</p> <p>(1) 分析服务期限内年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) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；(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 及企业污染源监测数据等资料收集用于年度环境空气质量预报分析。年报对本地区 2024 年年度环境质量情况进行回顾分析，并对下年第一季度进行预测及指标分解，对年度大气污染防治工作进行总结回顾，对主要污染物的污染过程进行追踪分析的各类图表及数据分析，提出对策建议</p>	1	份	4900	4900
2	综合分析专项服务	<p>巡查分析及企业环保问题排查</p> <p>针对站点精细管控区域，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 (O3)、二氧化氮 (NO2)、二氧化硫 (SO2)、一氧化碳 (CO) 等因子排放情况，提出环境污染事件管控措施建议，做好污染事件处理情况记录，形成污染源巡查报告，呈报建安区污染防治攻坚办，每周进行一次汇总。如有需要，邀请行业专家针对辖区内重点污染企业，逐一进行现场排查，并结合现场排查情况，编制企业排查报告，提出企业现存的环保问题及整改</p>	52	份	2000	104000

			措施。				
		应急事件分析及高值热点分析报告	对突发环境污染事件进行现场调查,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,形成应急事件分析报告,呈报建安区污染防治攻坚办。针对高值热点,结合站点监测数据,对高值进行分析研判,提出合理有效的整改治理措施,并协助推进污染治理进度。	5	份	2860	14300
		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。	5	次	2800	14000
		专题分析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,聘请环境专家实地培训,提供咨询服务,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,邀请行业专家针对辖区内不同类型污染行业开展专题培训和专家咨询服务,提高辖区企业的环保意识。	5	份	2800	14000
3	大气污染防治应急监测服务	无人机监测	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	10000	200000
		六因子走航	对建安区辖区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,出具空气质量六因子走航监测报告,提出管控措施及建议。	5	次	44500	222500

		VOCs走航	在夏季臭氧污染严重时对建安区辖区进行VOCs走航监测，准确定位辖区内工业企业、建筑工地、道路交通、餐饮业等VOCs重点污染源，出具VOCs走航监测报告，提出管控措施及建议。根据需要开展走航监测，精准查源。				
4	支撑保障	技术保障	为保障各项服务工作的顺利完成，需组建专家团队，其中专家团队组长1名，数据分析技术人员3名，现场巡查员4名，确保数据分析、数据监控、现场巡查及现场监测等工作落实到位。	1	年	530000	530000
		巡查车辆	7座面包车一辆（包含燃油费、保险、保养等费用）	1	年	20000	20000
		住宿费用	提供住宿	1	年	40000	40000
	合计						1676000
备注	<p>1、技术保障团队人员要求：</p> <p>1) 数据分析人员：资质要求：大专以上学历（含），有管控、运维服务经验人员。工作内容：实时监控大气污染数据并负责每日数据分析，发布分析日报；利用监测体系的快速反应且指向性明确的特点，精准定位污染源，实时调动相应主体单位；在重污染天气时，按照河南省或许昌市级预警要求启动相应级别预警，严格落实河南省或许昌市秋冬季重污染天气应急应对工作实施方案。</p> <p>2) 巡查人员：资质要求：大专以上学历（含），能够熟练操作设备并对影响空气质量的污染源进行鉴别；工作内容：根据大气污染源排放清单，筛选出影响区域环境空气质量的重点污染源，完成协助巡查。</p> <p>2、驻场租房要求：提供住宿。</p>						

投标人（公章）：河南朗霖科技环保有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

陈五红