

临渭区大气污染防治“一区一策”团队 咨询服务项目

政府采购合同书

采购人：渭南市生态环境局临渭分局

供应商：迪动讯源（陕西）智能科技有限公司



签订地点：渭南市生态环境局临渭分局

项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00042

采购人：渭南市生态环境局临渭分局

供应商：迪动讯源（陕西）智能科技有限公司

根据临渭区大气污染防治“一区一策”团队咨询服务项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

1. 协议书条款；
2. 招标文件；
3. 投标文件；
4. 中标通知书；
5. 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、工作范围及服务内容：

1. 专家技术团队驻点服务依托现有的大气网格平台系统及其他辅助设备对临渭区环境空气质量每日分析研判、预警预报、管控措施为临渭区开展科学治污、精准治污提供指导一年。

专业驻场团队主要工作内容如下：

- 1) 环境空气质量实时数据分析和管控调度服务
- 2) 污染成因分析专报和长效管控方案服务
- 3) 污染源现场巡查和实时调度服务
- 4) 空气质量预警预报服务
- 5) 构建定制化的科技治霾工作机制
- 6) 综合协助、协调工作服务

2. 环境因子溯源监测服务

监测内容：PM10、PM2.5、CO、O3、NO2、SO2，利用监测设备快速溯源，掌握高值区域并及时反馈问题，为分析研判提供数据支撑。每月不少于8次溯源监测，秋

冬季重污染天气情况下持续溯源监测。

3. 红外热成像飞行溯源服务

通过无人机搭载先进的红外热成像设备，对所监测的 20 个重点村落进行快速、全面的高空热成像数据采集。在高空对大面积区域进行扫描监测，精准定位散煤燃烧点的地理位置，精确到具体精度范围内。同时，利用红外热成像技术的高灵敏度，清晰识别散煤燃烧产生的热源特征，有效区分散煤燃烧与其他热源。实现对采集数据的实时传输与初步处理，在飞行过程中即可对重点区域或异常目标进行预警提示。基于先进的数据处理算法与分析模型，对热成像数据进行深度分析，准确追溯目标物体的起源位置、运动轨迹及变化趋势。秋冬季期间溯源排查 30 次。每次巡查完后以报告形式进行反馈。

4. 走航监测车监测技术服务

利用采购人提供的环境应急监测车定期开展走航监测和定点监测技术服务，每月不少于 4 次。夏季根据采购方挥发性有机物排查需要，可加密巡查频次。服务期限：12 个月，每次服务完成后形成技术报告。

5. 道路积尘负荷走航监测技术服务

对临渭区主要道路，原则上按照每月 2 次开展道路积尘走航监测，每次服务完成后形成技术报告，频次可根据季节性特征进行调整。本服务须按照国家标准要求进行评价道路积尘量，并对主要道路进行考核监管及管控。

6. 颗粒物激光雷达溯源服务

针对区域内颗粒物快速溯源的污染源热点，每次通过颗粒物雷达排查污染源及研究区域气象并形成台账，提供雷达走航监测服务 30 次。按照采购方需求，主要针对主城区颗粒物分布区域及方位进行溯源，对露天焚烧集中时段进行扫描监测，通过垂扫观测边界层气象条件。

7. 无人机巡查及飞行走航服务

(1) 无人机巡查服务，即污染源现场巡查、督查、复查服务共计 12 个月，每月不少于 8 次飞行巡查，并建立台账。结合站点数据，通过无人机进行实地巡查，对发现的污染源及时调度整改。与走航车形成高低搭配，对走航时发现的高值数据，进行精细排查。同时，按照采购方的需求，结合露天焚烧、裸地排查等任务，开展相应工作。

(2) 飞行走航服务，利用专业无人机搭载便携式空气监测设备，进行专业飞行走航监测，每年提供不少于 4 次服务，每次服务以完成任务确定所需天数，并提供分析报告。主要针对主城区特征气态污染物、全区高值区域进行飞行走航，指导相关单位开展精细化排查。

8. 露天焚烧卫星遥感监测服务。在每年夏秋两季收种集中时段，通过提供卫星遥感监测服务，及时发现露天焚烧问题，每年不少于 2 次，每次不少于 1 个月。所提供的卫星需为环境监测及气象领域的主流卫星，主要以低轨卫星为主，并搭配高轨卫星同步监测，卫星颗数不少于 10 个。针对发现的焚烧问题，及时建立台账，并交办整改。

三、服务地点及服务期

1. 服务地点：渭南市临渭区；
2. 服务期限：自合同签订之日起 365 个工作日。

四、合同价款

1. 合同总价款：（大写）人民币贰佰柒拾肆万捌仟元整（¥2748000.00 元）。
2. 合同总价款是指完成本次服务所有内容的费用，包括但不限于本次项目所需人工费、材料费、设备费、检测费、验收费、管理费、税金、招标文件明示及暗示所有风险等所有费用，服务期内采购人不再增加任何费用。
3. 合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

五、款项结算

1. 合同价款的支付：采购人按照进度付款，合同签订后 10 个工作日内，采购人拨付合同总价款的 40%；即人民币：1099200 元，大写：壹佰零玖万玖千贰百元整项目执行中期，采购人拨付合同总价款的 40%；即人民币：1099200 元，大写：壹佰零玖万玖千贰百元整供应商最终完成项目内容，采购人最终验收合格后，付清剩余 20% 合同价款即人民币：549600 元，大写：伍拾肆万玖千陆百元整。
2. 结算方式：银行转账。
3. 支付方式：由采购人负责结算，合同签订后，供应商在接受付款前，开具等额发票给采购人。
4. 供应商账户信息：
户 名：迪动讯源（陕西）智能科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司西安莲湖路支行

银行账号：61050171110000002550

六、技术资料

1. 供应商应按时按质向采购人提供项目相关成果文件。

2. 没有采购人事先书面同意，供应商不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或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。

3. 双方约定，最终成果归采购人所有。

七、技术情报的保密

1. 合同双方商定，供应商取得的所有原始技术资料在工作结束后交还采购人，供应商不得对外泄露。

2. 服务中所需基础资料涉及国家秘密的，供应商应严格遵守国家《保密法》及有关保密规定，履行有关保密程序，供应商涉密人员上岗应当经过保密教育培训，掌握保密知识技能，签订保密承诺书，严格遵守保密规章制度，不得泄露国家秘密。

八、转让或分包

1. 本合同范围的项目服务内容，应由供应商直接服务，不得转让他人；

2. 如有转让和未经采购人同意的分包行为，采购人有权解除合同，并追究供应商的违约责任。

九、采购人的权利及义务

1. 采购人的权利

(1) 采购人有权向供应商询问工作进展情况及相关的内容。

(2) 采购人有权阐述对具体问题的意见和建议。

(3) 采购人有权根据项目的具体情况，要求供应商按期到项目现场勘探解决争议。

(4) 当采购人认定供应商专业人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给采购人造成经济损失的，采购人有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

2. 采购人的义务

采购人应当在约定的时间内，向供应商提供与本项目实施有关的资料及设备。

十、供应商的权利及义务

1. 供应商的权利

供应商在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

2. 供应商的义务

(1) 人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等），并按合同约定的范围实施业务。

(2) 服务期间，爱护采购人提供的设备设施，如发生损坏，定损后赔偿相关费用。

(3) 应及时向采购人汇报该项目完成进度。

(4) 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

(5) 在服务期间，若供应商所拟派的工作人员发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。

(6) 供应商除提供成果文件外，还应负责协助采购人完成成果文件的评审、验收等工作。

十一、质量标准及验收：达到国家及行业验收合格标准。

1. 验收：乙方提供服务后，由甲方与乙方共同进行验收，验收内容包括，服务，服务质量，监测数据及分析结果准确性等，验收合格后，甲方出具验收合格证明，并加盖公章，作为付款依据。

2. 验收依据：

2.1. 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件、现场工作台账。

2.2. 按照国家相关技术要求及标准。

3. 验收程序：

(一) 乙方在指定地点提交服务成果后，甲方应在七个工作日内组织验收，验收合格后7日内甲方应出具验收报告。

(二) 该项目如被甲方上级主管单位(省级、国家级)抽查、检查、审核，或需要向上级数据库汇交的，乙方承诺积极配合完成。

(三) 如未通过甲方验收，甲方有权要求乙方修改、完善、调试，直至通过验收。

十二、违约责任

1. 合同双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

十三、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、解决合同纠纷的方式

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向采购人所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

1. 本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式六份，采购人、供应商各执两份，其余相关单位各一份。

采购人（盖章）：

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

2026 年 4 月 24 日

供应商（盖章）：

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

2026 年 4 月 24 日



附件

序号	名称	服务内容	单位	数量	备注
1	第三方专家团队驻点服务	1.1 环境空气质量实时数据分析和管控调度服务	365	天	1. 驻点服务中和协调服务实时调度协调工作预警预报按照甲方要求推送至工作群。 1.1和1.4形成空气质量日报。 1.2. 每周提供一份周报。 1.3和7形成巡检日报。 2. 提交100份溯源报告 3. 提交30份报告 4. 提供48份走航分析报告 5. 提供24次走航分析报告 6. 提供30份报告 8 每周提供一份卫星遥感火情周报, 共计8份
		1.2 污染成因分析专报和长效管控方案服务	1	项	
		1.3 污染源现场巡查和实时调度服务	365	天	
		1.4 空气质量预警预报服务	365	天	
		1.5 构建定制化的科技治霾工作机制	1	项	
		1.6 综合协助、协调工作服务	365	天	
2	环境因子溯源监测服务	监测内容: PM10、PM2.5、CO、O3、NO2、SO2, 利用监测设备快速溯源, 掌握高值区域并及时反馈问题, 为分析研判提供数据支撑。每月不少于8次溯源监测, 秋冬季重污染天气情况下持续溯源监测。飞行排查服务4次。	100	次	
3	红外热成像飞行溯源服务	20个重点村落进行快速、全面的高空热成像数据采集溯源排查服务。	30	次	
4	走航监测车监测技术服务	利用采购人提供的环境应急监测车定期开展走航监测和定点监测技术服务每月不少于4次。夏季根据采购方挥发性有机物排查需要, 可加密巡查频次。	48	次	
5	道路积尘负荷走航监测技术服务	每月2次开展道路积尘走航监测, 每次服务完成后形成技术报告, 频次可根据季节性特征进行调整。	24	次	
6	颗粒物激光雷达溯源服务	提供雷达走航监测服务30次。每次服务完成后提供简报一份。	30	次	
7	无人机巡查服务	利用无人机污染源现场巡查、督查、复查, 每月不少于8次, 形成报告。	96	次	
8	露天焚烧卫星遥感监测服务	在每年夏秋两季收种集中时段, 通过提供卫星遥感监测服务, 服务期间每日及时发现露天焚烧问题及时通报反馈, 每年不少于2次, 每次不少于1个月。	60	天	