

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市2025-2026年大气污染防治第三方技术服务
采购人：永州市生态环境局
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南劲佳项目管理有限公司
委托代理编号：HHJJ-2025121601
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永财采计（2025）00150号
采购项目预算：1,896,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月16日

采购人签章：
永州市生态环境局

需求编制人签章：
蒋云娥

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的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；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	1,896,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州市2025-2026年大气污染防治第三方技术服务	1,896,000	主要包括大气环境形势研判分析及预测预报、卫星遥感立体监测分析研究、重点源影响效应评估、“一站一图一策”、秋冬季PM2.5污染防治技术研究和措施制定、道路积尘负荷走航监测、污染天气(中、重度)应急管控支撑工作以及永州市空气质量污染成因分析与对策研究等	2025-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,896,000元

包概述：永州市2025-2026年大气污染防治第三方技术服务				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
<p>特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。</p> <p>根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。</p>				
本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求			
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>	<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>			
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求			
<p>本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监</p>	<p>提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。</p>			

狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	
--	--

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
		次	1,896,000	1	1,896,000	C07020201-大气污染治理服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		
1	大气污染防治	永州市 2025-2026年大气污染防治攻坚技术服务项目	1.1	<p>一、项目概况</p> <p>项目名称：永州市 2025-2026年大气污染防治攻坚技术服务项目</p> <p>项目背景：为进一步贯彻落实好中央和省、市生态环境系统决策部署，针对我市现阶段大气污染突出问题，续巩固提升“蓝天保卫战”，着力提升精准治污、科学治污能力现代化水平、完成省考核任务的核心目标，通过开展永州市 2025-2026年大气污染防治攻坚技术服务项目，提升永州市大气污染防治科学、精细化管理水平，持续推动永州市大气环境质量改善。</p> <p>服务周期：签订合同起至2027年1月10日。</p> <p>二、服务内容和需求</p> <p>1、大气环境形势研判分析及预测预报</p> <p>服务期间，总结历史空气质量和气象数据，采用线性回归模型、分类判别树模型、动态统计预报模型等多种预统计预报方法建立永州市本地化预报模型。利用动态统计预报模型进行空气质量预报，并定期将新生的污染样本及气象样本及时加入到数据集中，实现模型的动态变化，从多维度历史污染过程和天气形势分析支撑污染过程研判。通过动态统计预报及预报结果人工订正，提供分区域、分因子的空气质量预报预警服务，为重点区域启动应急管控提供技术支撑。同时提升统计分析预报结果准确度，进一步提升预报准确性。</p> <p>(1) 预测未来3-7天AQI，每日推送研判分析结果。</p>		

(2) 每半月气候滚动预报，提升对中长期空气质量形势提前研判。

(3) 每月滚动气象与排放影响评估推送，实现对管控效果及气象影响的量化分析。

(4) 结合自主研发的预报模型和前期预报应用情况，优化永州市本地化预警预报模式，逐步完善本地预报案例库，及时与相关科室部门开展会商，研判应对管控措施，协同管理部门发布污染应急预警通知。

2、卫星遥感立体监测分析研究

服务期间，充分利用遥感全覆盖特性，弥补地面监测空间尺度不足、研判不全面等问题，基于卫星遥感数据，建立永州市立体空间监测数据库，开展专项研究，掌握永州市建成区裸土分布情况与垂直空间污染物数据特征。其中：

(1) 基于高分辨率（10m）卫星数据，对城区的施工工地、土堆、裸露地表等进行精准提取和分类，为监管部门提供详实的扬尘源分布清单空间分布图，并针对上述发现的问题提出针对性研究建议，每季度一期，实现对扬尘源地块的监测。

(2) 通过利用Terra/Aqua、NPP、Himawari系列等卫星数据进行计算反演，剔除噪声火点、工业热源等热异常点，筛选出可信度较高的疑似秸秆焚烧火点，最高可实现小时级监测，火点最小间隔375米，最大间隔2000米，监测时段为秸秆焚烧高发期（7月至11月）共100天。

3、重点源影响效应评估

服务期间，通过数据分析筛选对永州市国控站点环境空气质量数据潜在影响较大移动源、高架源（电厂、水泥、砖瓦、陶瓷等）、面源（工地、餐饮、汽修等），结合气象条件和地形条件及实地调研监测情况，利用AERMOD、FLEXPART等模型评估污染源对站点的PM2.5、VOCs、NO_x、SO₂等监测指标的定量影响，根据实际情况与工作需要开展滚动研究，每年度提供总体的年度分析报告。

4、“一站一图一策”

服务期间，针对永州市4个国控点建立站点3~5km范围内的涉气污染源，包括工业企业、餐饮油烟、施工工地、道路扬尘、主要道路移动源、汽修店和加油站，建立精细化地图和全方位的管控措施，总结绘制“一站一图一

			策”。
			<p>5、秋冬季PM2.5污染防治技术研究和措施制定</p> <p>服务期间，通过分析污染源，明确燃煤、工业排放、机动车尾气等主要污染源排放贡献，制定分行业精准减排方案；预测污染过程，完善应急响应机制，建立重污染天气预警和限排措施，应急管控评估；推动区域协同治理，统筹区域污染防控，建立联防联控机制。</p>
			<p>6、道路积尘负荷走航监测</p> <p>服务期间，租用道路积尘走航监测车，对永州重点道路和区域定期开展道路积尘走航监测，量化道路积尘情况，评估道路积尘对颗粒物的影响，并提供分区域走航监测报告，总共开展16次，每次2-3天。</p>
			<p>7、污染天气（中、重度）应急管控支撑工作</p> <p>服务期间，利用无人机+气态监测设备、多因子监测仪器开展污染源溯源分析工作，针对发现的问题进行实时反馈；提供年度问题总体分析研究报告。</p>
			<p>8、永州市空气质量污染成因分析与对策研究</p> <p>服务期间，基于国控，省控空气质量监测站点数据、通过颗粒物与VOCs组分、污染源情况分析、走航监测结果、遥感立体监测，结合气象、地形、经济社会发展情况等多方面资料，深度剖析污染来源，实时反馈分析情况与精准管控建议，为空气质量持续改善提供科学决策依据，并提供年度整体情况分析报告和常规空气质量分析报告。</p>

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	大气污染防治	1.1	永州市 2025-2026年大气污染防治攻坚技术服务项目	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>(4) 是否分包： 。</p> <p>(5) 项目负责人： 。</p> <p>(6) 联系电话： 。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： <input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 分期付款： <u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： 年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p>

(5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体： 。

(2) 验收方式： 。

(3) 验收标准： 。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

2	类似业绩	商务	<p>投标人自2022年至投标截止时间止，投标人承接过类似项目，每提供一个得1.5分，本项最高得6分。</p> <p>上传证明材料要求：中标（成交）通知书或合同复印件加盖单位公章，未按要求提供中标（成交）通知书或合同复印件不计分。</p>
3	企业认证	商务	<p>投标人具有质量管理体系认证、培训管理体系认证、售后服务体系认证证书，上述证书每提供一个得2分，本项最高得6分。</p> <p>提供认证证书扫描件且证书须在有效期内，未按要求提供不得分。</p>
4	团队实力 1	商务	<p>1、投标人拟投入的项目组成员具有环境类正高级工程师职称的得2分；同时获得过省部级环境保护科学技术奖项的得2分；同时具备污染物贡献量化的研究经历的得2分，本项最高得6分。</p> <p>提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
5	团队实力 2	商务	<p>1. 项目成员具有环境类中级工程师职称的，同时参与过空气质量保障服务的，每提供一个得1.5分，本项最高得3分。</p> <p>提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
6	团队实力 3	商务	<p>项目成员具有无人机驾驶航空器系统操作手合格证的，每提供一个得1分，本项最多得1分</p> <p>提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
7	技术能力	商务	<p>1. 投标人根据项目实施技术要求，应具备裸土提取、道路积尘负荷数据处理、空气质量统计预报等技术能力，每提供1个得2分，本项最高得6分。</p> <p>提供相关技术能力的知识产权证明文件复印件并加盖投标人公章、相关标准文件（至少包含封面页、投标人所在页），未按要求提供不计分。</p>
8	技术能力 2	商务	<p>投标人参与过大气污染物排放相关标准起草的，每提供1项得2分，本项满分2分</p> <p>提供上述相证据证明材料。</p>
9	装备支撑 能力	商务	<p>满足本项目采购需求中的装备支撑情况，投标人应具有装备包括道路积尘负荷走航、无人机、多因子监测仪器、气态监测设备。1、每提供一款设备采购证明、租赁证明或自产证明得1分，此项最高得4分；2、每提供相应监测设备供应能力应用案例的得0.5分，此项最高得2分；两项最高得6分。</p> <p>提供上述相关证明材料。</p>
10	空气质量 分析能力	技术	<p>根据投标人提供的本地空气质量分析进行评审，投标人应针对永州市连续三年空气质量状况和污染问题提供本地空气质量分析，包括但不限于：空气质量状况、空气质量污染情况分析、管控建议等内容。分析内容齐全，内容专业详实、建议可行性强且能够突出项目特色，完</p>

			全符合采购需求的计13分；方案内容缺项的每项扣4分；每项内容不完整、有缺漏项每处扣2分；未提供不计分
11	项目设计能力	技术	根据投标人提供的项目整体方案进行评审，投标人须结合本地实际空气质量情况及大气污染防治与达标需要提供项目整体方案，包括但不限于：整体认识、需求理解、技术路线、关键技术、实施方案等内容。内容专业详实、可行性强且能够突出项目特色，完全符合采购需求的计15分；内容缺项的每项扣3分；每项内容不完整、有缺漏项或不满足采购要求的每处扣2分；未提供不计分
12	项目服务保障能力	技术	根据投标人提供的项目服务保障方案进行评审，包括但不限于：进度保障、质量保障、保密制度等。项目进度计划合理、保障措施可行性强、保密制度完善的计6分；方案内容缺项的每项扣2分；每项内容不完整、有缺漏项每处扣1分；未提供不计分。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	是	图片	承诺函扫描件

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	6	是	图片	【类似业绩】的评分规则：投标人自2022年至投标截止时间止，投标人承接过类似项目，每提供一个得1.5分，本项最高得6分。上传证明材料要求：中标（成交）通知书或合同复印件加盖单位公章，未按要求提供中标（成交）通知书或合同复印件不计分。 【类似业绩】的上传证明材料要求：中标（成交）通知书或合同复印件加盖单位公章，未按要求提供中标（成交）通知书或合同复印件不计分。
3	客观分	商务分	6	是	图片	【企业认证】的评分规则：投标人具有质量管理体系认证、培训管理体系认证、售后服务体系认证证书，上述证书每提供一个得2分，本项最高得6分。提供认证证书扫描件且证书须在有效期内，未按要求提供不得分。

						【企业认证】的上传证明材料要求：提供认证证书扫描件且证书须在有效期内，未按要求提供不得分。
4	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【团队实力1】的评分规则：1、投标人拟投入的项目组成员具有环境类正高级工程师职称的得2分；同时获得过省部级环境保护科学技术奖项的得2分；同时具备污染物贡献量化的研究经历的得2分，本项最高得6分。提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p> <p>【团队实力1】的上传证明材料要求：提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
5	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【团队实力2】的评分规则：1.项目成员具有环境类中级工程师职称的，同时参与过空气质量保障服务的，每提供一个得1.5分，本项最高得3分。提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p> <p>【团队实力2】的上传证明材料要求：提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
6	客观分	商务分	1	是	图片	<p>【团队实力3】的评分规则：项目成员具有无人机驾驶航空器系统操作手合格证的，每提供一个得1分，本项最多得1分 提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p> <p>【团队实力3】的上传证明材料要求：提供上述相关证件证明材料，未按要求提供不得分</p>
7	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【技术能力】的评分规则：1.投标人根据项目实施技术要求，应具备裸土提取、道路积尘负荷数据处理、空气质量统计预报等技术能力，每提供1个得2分，本项最高得6分。提供相关技术能力的知识产权证明文件复印件并加盖投标人公章、相关标准文件（至少包含封面页、投标人所在页），未按要求提供不计分。</p> <p>【技术能力】的上传证明材料要求：提供相关技术能力的知识产权证明文件复印件并加盖投标人公章、相关标准文件（至少包含封面页、投标人所在页），未按要求提供不计分。</p>
8	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【技术能力2】的评分规则：投标人参与过大气污染物排放相关标准起草的，每提供1项得2分，本项满分2分 提供上述相证据证明材料。</p> <p>【技术能力2】的上传证明材料要求：提供上述相证据证明材料。</p>
9	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【装备支撑能力】的评分规则：满足本项目采购需求中的装备支撑情况，投标人应具有装备包括道路积尘负荷走航、无人机、多因子监测仪器、气态监测设备。1、每提供一款设备采购证明、租赁证明或自产证明得1分，此项最高得4分；2、每提供相应监测设备供应能力应用案例的得0.5分，此项最高得2分；两项最高得6分。提供上述相关证明材料。</p> <p>【装备支撑能力】的上传证明材料要求：提供上述相关证明材料。</p>
10	主观分	技术分	13	否	无	<p>【空气质量分析能力】的评分规则：根据投标人提供的本地空气质量分析进行评审，投标人应针对永州市连续三年空气质量状况和污染问题提供本地空气质量分析，包括但不限于：空气质量状况、空气质量污染情况分析、管控建议等内容。分析内容齐全，内容专业详实、建议可行性强且能够突出项目特色，完全符合采购需求的计13分；方案内容缺项的每项扣4分；每项内容不完整、有缺漏项每处扣2分；未提供不计分</p>

11	主观分	技术分	15	否	无	<p>【项目设计能力】的评分规则：根据投标人提供的项目整体方案进行评审，投标人须结合本地实际空气质量情况及大气污染防治与达标需要提供项目整体方案，包括但不限于：整体认识、需求理解、技术路线、关键技术、实施方案等内容。内容专业详实、可行性强且能够突出项目特色，完全符合采购需求的计15分；内容缺项的每项扣3分；每项内容不完整、有缺漏项或不满足采购要求的每处扣2分；未提供不计分</p>
12	主观分	技术分	6	否	无	<p>【项目服务保障能力】的评分规则：根据投标人提供的项目服务保障方案进行评审，包括但不限于：进度保障、质量保障、保密制度等。项目进度计划合理、保障措施可行性强、保密制度完善的计6分；方案内容缺项的每项扣2分；每项内容不完整、有缺漏项每处扣1分；未提供不计分。</p>