

政府采购 文件

采购项目编号：金诚采单[2021]026 号

采购项目名称：2022 年常州市大气污染防治专项气象服务项目

项目采购人名称：常州市生态环境局

常州金诚招投标有限公司

二〇二一年十二月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：2022 年常州市大气污染防治专项气象服务项目 项目编号：金诚采单[2021]026 号 项目完成期限：一年。具体以合同签订为准。
2	采购文件费用：人民币伍佰元整（谈判前缴纳）
3	答疑会：无 采购人联系人：李先生 联系电话：0519-85682779 地点：常州市龙城大道 1280 号 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘
4	响应文件份数：正本壹份、副本贰份
5	响应文件提交接收时间：2021 年 12 月 16 日下午 2:00-2:30（北京时间） 响应文件提交截止时间：2021 年 12 月 16 日下午 2:30（北京时间） 响应文件提交地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室 联系人：戴敏 联系电话：0519-85185550
6	谈判会议时间：2021 年 12 月 16 日下午 2:30（北京时间） 地 点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室 常州金诚招投标有限公司
7	代理机构服务费用：详见采购费用。

目录

采购项目	4
预算控制价.....	4
响应文件编制要求	4
采购费用.....	4
谈判会议时间	5
授予合同，合同条款.....	5
附件一：法定代表人资格证明书	7
附件二：授权委托书.....	8
附件三：开标一览表.....	9
附件四：参加本项目小组成员一览表.....	10
附件五：相关业绩案例一览表	11
附件六：合同主要条款.....	12
附件七：采购内容及要求.....	14

一、采购项目：2022年常州市大气污染防治专项气象服务项目

二、预算控制价：人民币贰佰万元整（¥200万元）；项目控制单价：人民币5万元整/批次

三、响应文件编制要求：

响应文件一式叁份，壹份正本，贰份副本。响应文件应当符合采购文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料：

- 1) 法定代表人资格证明书（附件一），法定代表人的身份证复印件；
- 2) 授权委托书（附件二），委托代理人的身份证复印件；
- 3) 有效的营业执照；
- 4) 其它材料。

3、项目报价：

1) 项目总价为含税报价，包括项目编制服务费及其他费用支出（如差旅、长途电话、传真、快递、绘图及印刷、专家咨询论证费用等），以及为完成招标文件规定的各项服务工作所涉及的一切相关费用。

2) 供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的项目总价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，谈判时以人民币为准。

- 3) 供应商应按照采购文件规定格式填报投分项报价表。
- 4) 供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

- 1) 项目技术方案
- 2) 项目组织实施方案和管理计划
- 3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)
- 4) 技术支持、售后服务方案
- 5) 优惠条款或承诺。
- 6) 其他。

5、其他评审相关材料：

- 1) 典型项目合同；
- 2) 供应商参与本项目的技术人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确项目负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件，提供项目负责人、本项目技术人员的社保缴费记录证明；
- 3) 供应商相关荣誉证明资料；
- 4) 其他相关材料。

四、采购费用：

1. 供应商应自行承担其编制、递交响应文件以及参加单一来源采购过程所产生之一切费用，无论单一来源采购过程中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

2. 代理机构服务费

1) 服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构公司帐户。该费用含在投标总报价中。

2) 代理服务收费标准：

费率 预算金额 (万元)	服务类型	服务类
100 (含, 下同) 以下		1.5%
100-500		0.8%
.....	

3) 服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

五、谈判会议时间：

谈判会议时间：2021 年 12 月 16 日下午 2:30（北京时间）

谈判会议地点：常州金诚招投标有限公司（常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室）。

联系人：戴敏

联系电话：0519-85185550

六、授予合同，合同条款

1、成交人应当在谈判成交之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交人应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。采购文件、成交人的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的服务在合法范围内进行调整。

4、成交人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交人互不承担任何责任及损失。如成交人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

附件一：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。为实施 （项目编号） 的工作，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件二：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权_____（被授权人的姓名、职务）为（项目编号）项目采购活动的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

- 1、法定代表人参加谈判会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加谈判会议时，提供法人资格证明，授权委托书和本人身份证原件。

附件三：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	
数量（批次）	40
项目单价	
项目总价	

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件四：

参加本项目小组成员一览表

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工，并提供近三个月社保证明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件五：

相关业绩案例一览表

项目编号：

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件六:

合同主要条款

甲方:合同编号:

乙方: 签订地点:

合同时间: 20 年 月 日

招标代理机构: 常州金诚招投标有限公司 项目编号: 金诚采单[2021]026 号

根据常州金诚招投标有限公司 年 月 日进行的 号竞争性磋商, 甲、乙双方就乙方成交的项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

一、合同内容

二、服务期限

三、合同文件构成

- (1) 成交通知书;
- (2) 乙方的投标文件;
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺;
- (4) 金诚采单[2021]026 号招标文件;
- (5) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

四、项目经理

指派为乙方 项目负责人, 负责合同履行。按要求组织项目的运营, 解决由乙方负责的各项事宜。

五、合同价格及费用结算

- 1、本项目服务费:
- 2、费用结算:

六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采单[2021]026 号采购文件的要求。

七、本合同生效

- 1、本合同经双方签字盖章, 经代理机构鉴证盖章后生效。
- 2、合同在执行过程中出现的未尽事宜, 双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决, 协商结果以书面形式盖章记录在案, 作为本合同的附件, 与本合同具有同等效力, 但需向采购方提交二份备存。

八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，甲方有权解除合同，并不承担任何费用；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

十、附则

1、合同份数：

本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

附件七:

采购内容及要求

一、项目概况

PM2.5 可能导致如呼吸和循环系统疾病等健康影响,PM2.5 暴露也是评估疾病负担的重要指标。PM2.5 的毒性作用不仅与浓度有关,也与表面吸附的化学组分如多环芳烃(PAHs)、金属元素、水溶性离子和微生物等有关。

“十四五”期间,细颗粒物 PM2.5 仍是大部分城市需进一步压降的首要污染物,《2021 年度深入打好污染防治攻坚战目标任务书(常州市)》,提出“环境空气质量持续改善,完成省下达的约束性指标环境空气质量持续改善,PM2.5 浓度工作目标 40 微克/立方米,优良天数比率工作目标 80.7%。”作为 2021 年常州市深入打好污染防治攻坚战目标要求之一。

为继续深入打好污染防治攻坚战,协同推进减污降碳,助力推动全市生态环境高质量发展,计划于 2022 年开展常州市大气污染防治专项气象服务,以进一步提高环境气象条件的监测预报能力,并根据空气质量管控要求,合理利用有利的天气形势,适时组织实施人工影响天气作业。

二、服务内容

1、进一步提高环境气象条件的监测预报能力。加强全市环境气象条件的监测、预报、分析及信息发布,加强重大灾害性天气的监测、预报和预警。

2、开展重污染天气会商和空气质量预报。积极开展大气环境科学研究,开展全市大气污染成因与输送规律分析,探究污染形成机理,开展多种气象要素对大气复合污染的影响分析,开展重污染天气会商,提升空气质量预报能力。每日制作空气污染气象条件实况及预测专报,进一步提高雾和霾预警信号的提前量。

3、合理利用人工影响天气手段。加强人工影响天气机理研究,在重污染天气情况下,进一步加强天气监测,根据空气质量管控要求,合理利用有利的天气形势,适时组织实施人工影响天气作业。

三、绩效要求

服务保障大气污染防治管控科学决策,合理利用有利的天气形势,适时组织实施人工影响天气作业,积极改善空气质量。

四、项目实施的其他要求

1. 在重污染天气发生时，加强环境气象的监测、预报和预警。
2. 配备人影作业设备，火箭发射架及作业专用车需要经过年检，并做好日常维护。
3. 建设火箭弹临时储存仓库及保险柜、建设标准化人影作业点，购买作业区域公众责任保险。
4. 气象监测、预报和预警人员本科以上学历、工程师以上职称；人工影响天气作业人员要通过省级业务管理部门培训、考核，每年组织培训，购买作业人员人身意外保险。
5. 开展人工影响天气作业，应制定作业实施方案，严密进行气象监测，寻找有利的天气形势，在市气象主管机构向飞行管制部门申请空域和作业时限内，按照国家有关技术规范实施，并接受气象主管机构的指挥、管理和监督，确保作业安全。

五、验收标准

一辆作业车连续发射 4 枚火箭弹，认定为实施完成 1 批次作业。验收应提供每批次作业火箭弹型号、作业专用车牌照、作业时间、地点、火箭长姓名以及相关照片等资料。

六、项目资金预算

1、资金预算

初步估算，项目共需要经费 200 万。经费主要用于有利的天气形势监测、实施人工影响天气作业所需日常业务维持、作业时人力、物力和交通出行等费用支出。见下表。

《2022 年常州市大气污染防治专项气象服务》资金预算表

单位：万元

序号	科目	详述	预估数量 (批次)	最高 单价	总价
1	人工影响 天气作业	采用符合国家规定的人工影响天气作业火箭发射架、发射控制系统及火箭弹，以 4 枚火箭弹为 1 批次，实施人影作业。	40	5	200
总计			200		

注：2022 年度人工影响天气作业批次数量预估为 40 批次，一辆作业车连续发射 4 枚火箭弹为 1 批次，资金结算应以开展实施人工影响天气作业批次数量，按实结算。

2、付款方式

合同签订后，于 2021 年 12 月 31 日前，经双方约定定额拨付合同额，2022 年 12 月 31 日前根据实际发生量可分批结算合同尾款。