

项目名称：江苏睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估服务项目

项目编号：JSZC-320324-JLPG-C2024-0010

政 府 采 购 合 同

采 购 人：江苏睢宁经济开发区管理委员会

成交供应商：安徽华云气象灾害风险评估中心

合同签订日期：2024年12月¹⁰日

甲方（采购人/买方）：江苏睢宁经济开发区管理委员会

乙方（供应商/卖方）：安徽华云气象灾害风险评估中心

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、相关法律法规及（江苏睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估服务项目）采购项目的采购结果、招标文件、中标通知书及投标响应文件，甲乙双方遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，就江苏睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估服务项目 项目事宜经双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况：

- 1、项目的名称：江苏睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估服务项目
- 2、项目的地点：江苏睢宁经济开发区
- 3、签定合同日期：自成交通知书发出之日起 30 个工作日内按时签约。
- 4、服务时间：签订评估合同后 80 日历天内
- 5、交付地点：江苏睢宁经济开发区

二、合同金额：

1. 本合同金额为（大写）：玖拾万元整（小写：）¥900000 人民币。

本合同价款包含所有乙方提供合同约定产品和服务的报酬及乙方提供合同中产品和服务所支出的必要费用，甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。

2. 相关技术、成果要求：

针对开发区评估区域的规划、产业布局、功能，利用气象探测资料，运用科学手段和方法，对评估区域规划建设的气候适宜性、气象灾害风险性以及可能对局地气候产生的影响进行统一分析和评估，提出预防或者减轻不良影响的对策和措施。

在签订合同后 80 天内，中标人须将《睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估报告》提交江苏省气象主管部门及其它涉及到的相关行政部门，并通过审查批准或备案批准。

报告的内容主要包括：

1、气候基本特征及背景分析

分析影响开发区的主要天气系统，利用周边国家气象站至少 30 年以上气象观测数据和区域自动站近年气象观测数据，分析开发区气候背景及气象要素的时空变化特征，分析园区累年和各月风向频率及主导风向，分析不同等级气象条件发生频率等。

2、气象灾害调查分析

对开发区及周边地区近 50 年来的气象灾害发生情况进行调查，对典型气象

灾害个例进行实地调查和核实，根据气象灾害记录和现场调查结果，分析开发区及周边地区主要气象灾害发生频率、强度，评估主要气象灾害可能对开发区造成的影响。

3、高影响天气分析

基于开发区周边气象站建站以来的天气现象人工观测数据，结合开发区性质、主要功能和产业结构，识别园区不同天气的出现频次和强度，对园区高频次和高强度的天气进一步细化分析，评估主要高影响天气气候事件对园区的可能影响。

4、关键气象因子分析及气象设计参数计算

基于历史气象灾害记录和主要气象灾害特征（频次、强度等），提取历史典型个例进行调查分析研究，结合开发区气候特征、天气现象观测、历史灾害记录等分析结果，采用概率分布统计等方法，计算开发区工程设计所需的气象参数。

包括：

(1) 10米高度的50年、100年一遇最大风速及风压，推算不同高度的50年、100年一遇最大风速及风压；

(2) 计算50年、100年一遇的雪压；

(3) 计算50年、100年一遇的极端最高气温、极端最低气温；

(4) 计算50年、100年一遇最大日雨量、1小时最大雨量；

(5) 暴雨强度公式编制分析；

(6) 工业、民用建筑采暖通风气象参数。

5、雷电灾害风险评估

利用开发区周边气象站雷电观测数据和气象部门闪电定位网络监测数据，统计分析开发区不同地点的雷击大地密度等国际防雷设计雷电活动参数，通过分析雷电活动的频度和强度，识别开发区及附近区域闪电分布特征和风险，为开发区布局和防雷设计提供科学参考依据。

6、暴雨洪涝灾害风险评估

根据开发区局地降水特征和开发区DEM、河道信息，利用二维水动力淹没模型，针对不同的评估区域，分析不同降水强度情景下开发区可能淹没状况，识别开发区内部洪涝灾害高风险区、不同风险等级的降水阈值，为开发区布局和防护提供参考依据。

7、城市热岛效应评估

基于数值模拟技术和土地利用、气象、规划等遥感数据，识别近年来开发区及周边区域城市热岛特征，结合开发区用地规划，分析其变化趋势，利用近年来的高分遥感影像数据，客观分析和评估开发区城市热岛特征，分析和评估城市热岛与开发区的相互影响，提出减轻开发区热岛效应的对策和建议。

8、风环境模拟分析

基于高分辨中尺度数值预报模式，结合开发区区域复杂的下垫面特点和多源观测资料，在数值模式物理过程的调优试验的基础上，开展逐日资料同化和数值模拟。利用精细化高分辨数值预报场，分析评估区域近地面风场的天气气候特征，模拟分析开发区建设前后风向、风速的变化及区域内建筑群对风场的影响，为评估未来发展和结构布局提供科学参考。

9、主要结论和建议

根据 1-8 项评估，得出评估主要结论，分析评估成果的适用性，提出针对性的对策和建议。

三、知识产权、产权担保

1、乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的产品）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

2、乙方保证所交付标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

四、履约保证金

双方签订合同后 5 日内，卖方应向买方支付履约保证金，履约保证金金额为中标金额的百分之五（5%）大写：人民币肆万伍仟元（小写：¥45000 元），履约保证金存放期间不计利息。

履约保证金形式：履约保证金应当以支票、本票、汇票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

履约保证金退还：项目验收合格后 15 日内，结算违约赔偿（如有）后无息退还给卖方。

履约保证金不予退还的情形：履约保证金额不足以弥补乙方违约造成甲方损失的。

履约保证金逾期退还的违约责任：按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

五、实施和管理

1、本项目不得转包，如发现立即取消乙方的承包资格，并由乙方承担甲方由此发生的一切经济损失。

2、乙方需自行踏勘现场，不得因现场情况不明，而要求增加费用。

3、乙方在实施过程中需采取保证人员和设施的安全措施，一旦发生安全事故责任，由乙方承担。

六、合同款支付

(一) 付款方式 (提交预付款保函的)

(1) 合同签订且乙方向甲方出具预付款保函后, 乙方向甲方提供工作方案后, 甲方应支付合同价款的百分之(40%)小写¥360000, 大写: 叁拾陆万元整人民币。

(2) 《睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估报告》提交江苏省气象主管部门及其它涉及到的相关行政部门后, 甲方应支付合同价款的百分之(30%)小写¥270000, 大写: 贰拾柒万元整人民币。

(3) 评估报告通过审查批准或备案批准后, 甲方应支付合同价款的百分之(30%)小写¥270000, 大写: 贰拾柒万元整人民币。

(二) 付款方式 (不提交预付款保函的)

(1) 合同签订且乙方向甲方提供工作方案后, 甲方应支付合同价款的百分之(30%)小写¥_____, 大写: _____人民币。

(2) 《睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估报告》提交江苏省气象主管部门及其它涉及到的相关行政部门后, 甲方应支付合同价款的百分之(40%)小写¥_____, 大写: _____人民币。

(3) 评估报告通过审查批准或备案批准后, 甲方应支付合同价款的百分之(30%)小写¥_____, 大写: _____人民币。

注: 1、付款条件一中, 出具预付款保函后支付的合同款应当与保函金额一致。

2、甲方付款前, 乙方需向甲方开具等额发票, 所有款项已包含税费, 甲方自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

七、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、验收

1、甲方对乙方提交的产品或服务依据招标文件上的项目需求要求、乙方响应文件及国家有关质量标准进行验收。

2、乙方交货前应对产品或服务作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列清单, 作为甲方验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随服务一起提交甲方。

3、甲方对乙方提供的产品或服务在使用前, 乙方需负责培训甲方的使用操作人员, 并协助甲方一起试用, 直到符合技术要求, 甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的产品或服务, 甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告; 招标文件规定

以外的验收费用由甲乙双方协商解决。

十、违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值百分之一的违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的产品或服务不符合项目需求要求、乙方响应文件承诺及国家有关质量标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换的，甲方可单方面解除合同，并由乙方赔偿由此造成的甲方全部损失。

十一、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 80 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、争议的解决办法

在合同履行过程中如发生争议，采取协商解决办法解决。协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为江苏睢宁经济开发区。

十三、合同生效及其它

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

2、本合同正本一式捌份，甲乙双方各执肆份。

3、本合同经甲、乙双方签字盖章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

(本页无正文，以签字盖章页)

甲方（签章）：
江苏睢宁经济开发区管理委员会

地址：
法定代表人或授权代表（签章）：
联系电话：

日期：2024年12月26日

乙方（签章）：
安徽华云气象灾害风险评估中心

地址：安徽省合肥市史河路16号
法定代表人或授权代表（签章）：
联系电话：18055108505

日期：2024年12月26日

附件

保密协议书

甲方：江苏睢宁经济开发区管理委员会

乙方：安徽华云气象灾害风险评估中心

鉴于乙方接受甲方委托，将在江苏睢宁经济开发区气候可行性论证区域评估服务项目实施过程中，乙方将不可避免地接触到甲方的涉密设备、涉密信息以及保密资料，为落实保密措施，做好保密工作，切实维护国家安全和利益以及甲方的利益，双方就有关保密事宜达成如下意见：

一、甲方职责

1. 对于乙方提出的与服务密切相关且必须提供保密资料等相关事宜进行保密审查认证，并对提供给乙方的相关保密资料提出保密要求，做好交接登记工作。

2. 发现乙方在为甲方提供服务过程中存在安全隐患和泄密漏洞的，应当及时提出，并督促落实改进措施，确保安全。

二、乙方职责

1. 乙方在接受甲方委托之日起，应当事先做好相关准备工作：

(1) 对相关工作人员进行保密教育，明确保密责任、义务，并与之签订《保密协议》，该《保密协议》对乙方工作人员的保密义务应不低于本协议书对乙方的保密要求。

(2) 乙方在项目实施过程中增加的相关工作人员，乙方应及时按同等要求落实相关措施。

2. 乙方工作人员在为甲方服务过程中，应尽量避免接触甲方的涉密事项，做到不该看的不看，不该问的不问；因提供技术服务需要必须接触涉密事宜时，应主动接受甲方的现场指导和监督，并确保有关涉密设备、涉密信息的安全。

3. 乙方在为甲方服务时，甲方根据乙方提出的要求，必须提供保密资料时，双方应当办理交接手续，做好登记、使用台帐；乙方在将相关保密资料带回使用时，应提前向甲方报告，并确保携带、使用、存放全过程的安全，保密资料严禁另行复制。

4. 乙方在完成甲方某项服务后，与此任务相关、且短期内不再使用的先前甲方提供的保密资料，原则上应先期退回甲方，并办理保密资料退回手续，做好交接登记。甲方认为可以作废不需退回的保密资料，乙方应当及时进行保密销毁，并做好核销登记。

5. 乙方对于甲方提供的保密资料以及相关工作人员在为甲方服务时掌握的其他涉密信息，均不得向第三方或其他无关人员透露，应按照服务需要严格控制使用、知悉范围。

6. 乙方在使用电子设备(包括笔记本电脑、移动存储介质等)为甲方提供服务时,应严格按照国家有关保密规定要求,落实技防、人防、物防综合防范措施,确保安全。

三、其他事宜

1. 由于乙方违反约定,造成泄密事件发生或者产生严重泄密隐患的,由乙方承担全部赔偿等法律责任,乙方还应向甲方支付违约金1万元。

2. 乙方承担相关违约及赔偿责任后,不免除乙方应尽最大努力追回被泄露的信息或采取有效措施避免、减少因信息泄露所引起的不良后果的义务。

3. 本协议未尽事宜,双方另行商定。

4. 双方在相关问题上发生争议无法解决时,任何一方均可向当地仲裁委员会按照该委现行有效的仲裁规则申请仲裁。

甲方(签章):

江苏睢宁经济开发区管理委员会

地址:

法定代表人或授权代表(签章):

联系电话:

日期: 2024年12月26日

乙方(签章):

安徽华云气象灾害风险评估中心

地址: 安徽省合肥市史河路16号

法定代表人或授权代表(签章): 王皓

联系电话: 18055108505

日期: 2024年12月26日

