

榆林市高新区政府采购 项目采购需求

采购项目编号：YGX-ZFCG-2025-66#

采购项目名称：榆林高新区气候可行性论证报告编制

采购单位（公章）：榆林高新技术产业开发区管理委员会



采购代理机构：榆林君鹏宇润工程造价服务有限公司

编制时间：2025 年 8 月 15 日



一、采购需求

（一）技术要求

1.项目概况：

榆林高新区作为榆林市经济发展的重要引擎，承载着推动产业升级、促进创新发展的重任。随着园区建设的不断推进和各类项目的相继落地，准确评估气候条件对园区规划、建设及运营的影响，变得尤为关键。气候可行性论证能够深入分析区域气候特征，为高新区的合理布局、建筑设计、基础设施建设以及产业发展提供科学依据，有效降低气象灾害带来的风险，充分挖掘气候资源的潜在价值，助力高新区实现可持续发展。

2.项目详细清单（或方案）（或服务内容、标准）：

1	资料收集与分析	收集榆横工业园区及其周边地区长时间序列的气象观测数据，包括但不限于温度、湿度、降水、风速、风向、气压等常规气象要素，以及雷电、暴雨、大风等极端气象事件的历史资料。对收集到的数据进行严格的质量控制和“三性”分析（代表性、准确性、比较性），筛选出可靠的参证站数据，为后续的气候特征分析和气
---	---------	--

		象参数推算奠定坚实基础。
2	调研报告 分析	基于 “致灾因子-工艺参数-经济影响-服务需求”四维调研框架,设计调研问卷,了解企业关键工艺参数对气象要素的敏感阈值,总结企业对气象服务需求。
3	气候特征 分析	运用先进的统计方法和数据分析技术,深入剖析榆横工业园区的气候特征,包括年、季、月尺度的气候平均值、变化趋势以及气候变率。明确区域内不同季节的主导风向、平均风速,以及温度、降水的时空分布规律,揭示该区域气候的独特性和变化规律。
4	高影响 天气分析:	全面梳理对榆横工业园区影响较大的气象灾害,如暴雨洪涝、干旱、大风、沙尘、雷电等。分析这些高影响天气的发生频率、强度、持续时间以及空间分布特征,评估其对榆横工业园区各类设施、产业活动以及居民生活可能造成的危害程度,为制定针对性的防灾减灾措施提供依据。

5	气象参数推算	基于历史气象数据和相关气象模型，推算与园区建设和运营密切相关的气象参数，如不同重现期的极端风速、最大降水量、积雪深度、冻土深度等。这些参数将直接应用于园区建筑物、桥梁、道路等基础设施的设计标准制定，确保其在极端气象条件下的安全性和稳定性。
6	气候灾害风险评估	整理分析地面气象观测站观测数据，全面获取主要气象灾害致灾因子信息，评估主要气象灾害致灾因子危险性等级，建立各灾种灾害等级指标体系，形成主要气象灾害危险性基础数据集，编制榆神工业区暴雨、干旱、大风、沙尘暴、冰雹、雷电、积雪、高温、低温等主要气象灾害致灾因子空间分布图。
7	通风环境分析	地表污染气象条件分析，包括静风和软轻风、污染系数、大气稳定度、混合层厚度、通风系数；低空污染气象条件分析，

		包括近地层气温时空分布特征和气温廓线特征、接地逆温和低空逆温主要参数特征、接地逆温和低空逆温生效规律。
8	气候资源利用的潜力评估	区域太阳能资源数值模拟，包括年平均太阳总辐射量、太阳能可利用量分析、直接辐射量和散射辐射量空间分布、临近光伏观测数据分析；风能资源利用，包括区域风能资源数值模拟、园区风电技术可装机容量、临近测风塔观测数据分析；园区风能太阳能资源开发利用建议。
9	未来气候趋势预估	使用 CMIP6 多模式集合平均分析榆横工业区在 RCP4.5/RCP8.5 情景下的气温、降水、风速等未来变化趋势，预估未来 30~70 年工程区域内气温、降水尤其是极端气候事件的变化趋势。
10	气候可行性论证报告编制	在上述各项分析的基础上，编制《榆横工业园区气候可行性论证报告》。报告内容应涵盖项目背景、资料来源与处理方法、区域气候特征、高影响天气分析、气

		象参数推算结果、气候可行性综合评估结论以及相应的对策建议等方面。报告需遵循国家和地方相关的技术标准与规范，确保论证结果的科学性、准确性和实用性，为榆横工业园区的规划、建设和管理提供具有权威性和可操作性的决策参考。
11	评审咨询	项目所需咨询、评审、印刷。

（二）商务要求

- 1.采购时间：预计 2025 年 8 月
- 2.采购地点：榆林高新区
- 3.采购项目意向是否公开： ☒是 ☐否
- 4.意向公开时间（公告截图）：

榆林高新技术产业开发区管理委员会2025年07月政府采购意向 (已发布)

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将本单位2025年06月至2025年07月采购意向公开如下：

序号	采购项目名称	采购需求概况	预算金额(万元)	预计采购时间	备注
1	委托第三方机构编制榆林高新区气候可行论证报告	采购内容:委托第三方机构编制榆林高新区气候可行论证报告；主要功能或目标:满足采购人要求，符合国家质量指标；需满足的要求:满足采购人要求，符合国家质量指标。	300.00	2025年07月	无

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

榆林高新技术产业开发区管理委员会

2025年06月18日

5.项目所属分类： ☐货物 ☒服务 ☐工程

6.付款条件（进度、方式）：合同签订后支付全部项目款的40%；经甲方验收合格后，支付剩余全部项目款的60%。

7.交付（实施）时间（期限）：合同签订之日起60日历天。

8.交付（实施）地点（范围）：榆林高新区

9.包装和运输要求：本项目不涉及

10.售后服务要求：服务期内乙方对甲方提出的服务响应不得超出24小时。

11.保险要求：由乙方对服务期内的安全保险事项全权负责。

12.其他要求：（1）验收标准、规范以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准，并满足采购人的使用要求。

(2) 采购标的服务要求：乙方应按照合同约定的要求完成甲方的委托工作。

(3) 质量要求：合格并所有服务质量必须符合国家法律法规规定执行国家相关标准、行业标准、地方标准等标准规范。

二、采购计划

(一) 合同订立安排

1.项目预（概）算：榆横财发[2025]48 号

2.最高限价（元）：3000000.00 元

3.采购活动的时间安排：预计 2025 年 8 月份

4.合同履约期限：合同签订之日起 60 日历天。

5.组织形式：委托招标

6.委托代理计划：社会中介代理机构

代理机构名称：榆林君鹏宇润工程造价服务有限公司

负责人：张燕 联系方式：15029880990

7.供应商资格条件：（1）本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位（提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业声明函》）；

（2）具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他



组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2024 年度企业年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（3）税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社保缴纳证明：提供 2025 年 1 月至今已缴纳的至少连续三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（加盖公章的复印件）；

（5）财务状况报告：提供 2024 年度完整的财务审计报告，2025 年至今新成立公司须提供银行资信证明、企业基本开户许可证及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

（6）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动。提供加盖供应商公章（鲜章）的“信用中国”网站、中国政府采购网站的网页截图及信用

中国信用信息报告（查询日期为从公告发布之日起至响应文件递交截止日前）；

（7）提供榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书（格式详见竞争性谈判文件）；

（8）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（10）本项目采用信用承诺书代替投标保证金（格式详见公开招标文件）；

备注：（1）本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目公开招标；违反规定的，其投标无效。

（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

8.采购包划分： ☐分包采购 ☒不分包采购

包一为 ， 包含 ， 预算 ；

包二为 ， 包含 ， 预算 ；

9.合同分包： ☐分包采购 ☒不分包采购

10.是否支持联合体投标： ☐是 ☒否

11.采购方式：

☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判

☐询价 ☐单一来源 ☐竞争性磋商 ☐框架协议采购

12.评审规则：

(1) 评审方法：☒综合评分法 ☐最低评标价法

(2) 推荐中标候选人方式：

☒方式一：综合评分法：推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，排名第三的投标人为第三中标候选人。

☐方式二：最低评标价法：按照投标报价由低到高的顺序推荐 3 名中标候选人。

(3) 评审因素及对应的分值、权重(综合性评分法需填写)：

评分因素	分项	评分标准
投标报价	10 分	价格评分满分为 10 分，以实质性满足磋商文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10； 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。 磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能

		证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投 标处理。
技术 方案	25 分	1、论证内容完整性(10 分) (1) 符合《QX/T 571-2020》标准，涵盖区域气候特征、高影响天气分析(如沙尘尘暴、暴雨)气象灾害风险评估等； 评委横向比对赋分 0-5 分； (2) 引用陕西省地方标准《DB61/T1912-2024》中关于产业园区论证的专项要求(如通风廊道设计、大气自净能力评估)；评委横向比对赋分 0-5 分； 2、技术方法科学性(10 分) (1) 采用气象观测数据质量控制方法(如 QX/T 457)、数值模拟技术等； 评委横向比对赋分 0-5 分； (2) 对榆林地区特殊气候问题(如干旱、风蚀)提出针对性分析模型； 评委横向比对赋分 0-5 分； 3、创新性与可行性(5 分) 提出适应气候变化的园区规划建议绿色建筑布局、排水设计优化等内容。 评委横向比对赋分 0-5 分；
服务方 案	15 分	1. 对榆林高新区气候特点分析的准确性和全面性，0 - 5 分。 2. 论证技术路线的科学性、合理性和可行性，0 - 5 分。 3. 报告编制计划及进度安排的合理性，0 - 3 分。 4. 质量保证措施的有效性，0 - 2 分。

项目理解与需求响应	10 分	1. 对榆林高新区项目背景、目标、定位理解深刻、准确。计 0-3 分； 2. 对招标文件要求的“气候论证”核心内容（如：特定区域/产业的气候适宜性、风险性、资源潜力、极端天气影响、应对措施建议等）把握精准、全面。计 0-5 分； 3. 对项目关键点、难点分析透彻。计 0-2 分；
服务质量及保证措施	10 分	服务质量保障措施：根据供应商提供的质量保障措施的完善性、合理性、可行性进行综合赋分。 服务质量及保证措施内容完善，具有合理性、可行性，得 7-10 分； 服务质量及保证措施内容较完善，合理性、可行性略有不足，得 4-6 分； 服务质量及保证措施内容基本完善，有基本的合理性、可行性得 1-3 分； 未提供服务质量及保证措施得 0 分
服务承诺	5 分	1. 服务响应时间承诺，承诺在规定时间内响应并解决问题得 0-2 分。 2. 后期服务保障措施，如免费咨询、一定期限内报告修改完善等，0 - 3 分。
后期服务配合计划	10 分	根据工作任务，提供的后期服务配合计划完备，服务计划具有可行性和可操作性（得 7-10 分）。 根据工作任务，提供的后期服务配合计划，服务计划具有可行性和 可操作性（得 4-6 分）。 根据工作任务，提供的后期服务配合不完备，不具有可行性和可操 作性（得 1-3 分）。 未提供不得分。

项目团队	10 分	1. 气象相关专业高级技术职称人员，每提供 1 人得 2 分，最多 4 分（提供职称证书、劳动合同）。 2. 中级技术职称人员，每提供 1 人得 1 分，最多得 2 分（提供职称证书、劳动合同）。 3. 其他团队人员每提供一人相关专业的证书得 0.5 分最多得 4 分。
业绩	5 分	提供投标人 2022 年 1 月 1 日至今同类项目合同或中标通知书，每提供 1 个项目得 2 分，最高累计得 5 分。 备注：投标文件中提供合同复印件加盖公章。
备注：1、各评委独立打分。 2、评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分无效，不计入汇总分。 3、若出现综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列名次;得分且磋商报价相同的，按技术指标得分顺序排列名次。 4、各种计算采用插入法，最终结果数字保留二位小数，第三位“四舍五入”		

14.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

☒专门面向中小企业采购

☐非专门面向中小企业采购 原因：

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

15.是否采购环境标识产品： ☐是 ☒否

16.是否采购节能产品： ☐是 ☒否

17.是否采购进口产品： ☐是 ☒否

18.采购标的是否属于政府购买服务： ☐是 ☒否

政府购买服务的分类（选“是”时填写以下内容）

☐政府履职所需辅助性服务

☐政府向社会公众提供的公共服务

19. 落实政府采购政策：

1. 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕 185 号）；
2. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；
3. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
4. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
5. 根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5 号）；
6. 根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10 号）；
7. 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；
8. 财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68 号）；
9. 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
10. 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）；
11. 其他需要落实的政府采购政策；

20.是否属于一签多年的项目： ☐是 ☒否

（二）合同管理安排

1.合同类型：

2.定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效

激励

3.合同文本的主要条款：（可单附合同模版）

标的名称

采购标的的质量：

数量（规模）：

履行时间（期限）：

地点和方式：

包装方式：

价款或者报酬：

付款进度安排：

资金支付方式：

验收：

交付标准和方法：

质量保修范围和保修期：

违约责任与解决争议的方法：

甲 方（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平

和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；
2. 项目服务地点：_____；
3. 项目服务内容：附服务内容清单。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、响应文件、招标文件、澄清；
3. 响应文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

合同单价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商（中标人）提供服务所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式：

（1）结算单位：由招标人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给招标人。

（2）付款方式：_____。

五、期限

服务期：_____。

六、双方承诺

1. 供应商向招标人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 招标人向供应商承诺，按照本合同约定支付项目款项。

七、内容及要求：

即服务内容与响应文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的采购内容

相一致。（附清单）

八、项目实施地点：招标人指定地点。

九、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十、知识产权

供应商应保证投标服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十一、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向招标人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十三、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十四、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，招标单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。招标单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

十五、其他（在合同中具体明确）

十六、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式_____份，具有同等法律效力，双方各执_____份，采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

供应商：_____（盖章）

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

（说明：合同文本应当包含法定必备条款和采购需求的所有内容，包括但不限于标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，**价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式、验收、交付标准和方法**，质量保修范围和保修期，违约责任与争议解决的方法等。

采购项目涉及采购标的的知识产权归属、处理的，如订购、设计、定制开发的信息化建设项目等，应当约定知识产权的归属和处理方式。采购人可以根据项目特点划分合同履行阶段，明确分期考核要求和对应的付款进度安排。对于长期运行的项目，要充分考虑成本、收益以及可能出现的重大市场风险，在合同中约定成本补偿、风险分担等事项。

合同权利义务要围绕采购需求和合同履行设置。国务院有关部门依法制定了政府采购合同标准文本的，应当使用标准文本。属于本办法第十一条规定范围的采购项目，合同文本应当经过采购人聘请的法律顾问审定。）

4.履约验收方案：

（1）履约验收主体：采购人

（2）履约验收时间：/

(3) 履约验收方式：采用现场验收方式

(4) 履约验收程序：成立验收小组→制定验收方案→验收小组组长牵头组织进行履约验收→出具验收报告→资料备案与归档

(5) 履约验收内容：采购清单所有内容

(说明：验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况。)

(6) 验收标准（详细）：合格，满足采购人需求。

(说明：验收标准要包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。)

(7) 是否邀请参加本项目的其他供应商参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。 ☐是 ☒否

(8) 是否邀请第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。☐是 ☒否

5.风险管控措施：采购过程和合同履行过程中的风险包括国家政策变化、实施环境变化、重大技术变化、预算项目调整、因质疑投诉影响采购进度、采购失败、不按规定签订或者履行合同、出现损害国家利益和社会公共利益情形等；若出现以上风险，我单位严格把控，把风险降到最低。

6.其他要求： /

三、风险控制（一般性审查）

（一）审查情况

- 1.审查时间：2025年8月18日
- 2.审查地点：榆林高新区创业大厦
- 3.审查人员：代彬



序号	姓名	单位	部门	职务/职称	联系方式
1	白鹏	高新区经济发展局	经济发展局	负责人	19929521211

（二）审查意见

- 1.采购需求是否符合预算、资产、财务等管理制度规定？

☒是 ☐否

2.对采购方式、评审规则、合同类型、定价方式的选择是否说明适用理由？

☒是 ☐否

3.属于按规定需要报相关监管部门批准、核准的事项，是否作出相关安排？

☒是 ☐否

4.采购实施计划是否完整？

☒是 ☐否

5.审查结论 ☒通过 ☐不通过