



金昌市大气微测网升级改造服务项目

竞争性磋商文件

采购文件编号：2024JCSCGJHBA958

采购人：金昌市生态环境局

代理机构：甘肃北方国际招标有限公司

目 录



竞争性磋商公告.....	3
磋商须知前附表.....	7
1、总 则.....	8
1.1 磋商文件涉及术语的内涵及解释.....	8
2、磋商须知.....	9
2.1 磋商.....	9
3、澄清和质疑.....	12
3.1 综合说明.....	16
3.2 对磋商文件的澄清和质疑.....	16
3.3 对磋商过程和拟成交结果的质疑.....	17
3.4 澄清或质疑不予受理的情况.....	17
3.5 其他.....	18
4、技术标准.....	15
5、磋商原则及办法.....	43
5.1 磋商工作中的原则及组织.....	43
5.2 磋商小组的职责.....	43
5.3 磋商内容及标准.....	44
5.4 磋商的形式、程序及方法.....	45
5.5 拟成交供应商的确定.....	46
5.6 合同的授予.....	46
5.7 成交未果.....	47
5.8 磋商无效响应.....	47
6、磋商响应文件格式.....	51
7、合同格式.....	69

金昌市大气微测网升级改造服务项目竞争性磋商公告

金昌市大气微测网升级改造服务项目的潜在投标人应在金昌市公共资源交易中心网获取招标文件，并于2025年1月13日15点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、招标文件编号:2024JCSCGJHBA958

二、招标内容及预算金额:

1. 招标内容: 微网升级改造
2. 预算金额: 156 万元
3. 最高限价: 156 万元
4. 合同履行期限: 自合同签订之日起 2 年
5. 本项目不接受联合体投标

三、申请人的资格要求: 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

(一) 投标人必须在磋商文件中提供下列各项资格证明文件:

(1) 提供经营范围内的营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、法人授权函原件及被授权人身份证复印件;

(2) 提供经会计事务所审计的 2023 年度财务状况报告 (或近一个月的银行资信证明)、2024 年 6 月至今任意 1 个月缴纳任意税种 (增值税、营业税、企业所得税) 的税务缴税凭据, 依法免税的供应商, 应提供依法免税的证明材料) 和 2024 年 6 月至今任意 3 个月社保管理部门出具的 (按年度缴纳的提供全年度) 缴纳社会保障资金的缴费凭据;

(3) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件;

(4) 本项目不接受非独立法人单位的分公司投标, 但符合《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》中规定的银行、保险、电力、电信、金融等特殊行业除外。分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的, 总公司及其控股的子公司取得的相关资质证书对投标人有效, 法律法规或者行业另有规定的除外;

(5) 未被列入“信用中国”网站记录“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单，不处于“中国政府采购网”“政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间”的方可参加本项目投标（时间为公告发出之日起）；

根据金昌市财政局《关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》（金财发〔2023〕71号）规定，参加本项目的供应商可以选择承诺制的方式代替资格材料（详见附件），可不再提交上述第(2)、(3)、(6)项证明材料；采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料，以核实供应商信用承诺事项的真实性。如提供虚假承诺“采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任；

(二) 项目需要落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定，在本次采购中落实政府采购促进中小企业发展政府采购政策，中小企业(非联合体)在价格评审时给予12%的优惠幅度；

(2) 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，在本次采购中落实政府采购支持监狱企业发展政府采购政策，支持监狱发展单位在价格评审时给予12%的扣除；

(3) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，在本次采购中落实政府采购促进残疾人就业政府采购政策，符合支持残疾人就业认定在价格评审时给予12%的扣除。

(三) 本项目的特定资格要求：/

四、获取招标文件

时间：2025-1-2 至 2025-1-8，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59

地点：金昌市公共资源交易中心官网（<http://ggzy.jcs.gov.cn>）

方式：请登录金昌市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.jcs.gov.cn>）免费下载招标采购文件；

招标文件澄清或更正在甘肃省政府采购官网和金昌市公共资源交易网
(<http://ggzy.jcs.gov.cn>)发布,请投标人在投标期间适时自行下载查阅。
若未能及时下载查阅,所产生一切损失由投标人自行承担;



五、递交投标文件截止时间、开标时间、地点和方式:

投标截止时间: 2025-1-13 15:00:00

开标时间: 2025-1-13 15:00:00

提交地点: 甘肃省政府采购电子辅助开评标系统

(<https://jcebid3.ejiaoyi.vip:16000/bid-ejiaoyi-jcs/bidder-login>)

开标地点: 金昌市公共资源交易中心网站 (<http://ggzy.jcs.gov.cn>)

提交方式: 本项目采用网上不见面开标系统进行交易

六、公告期限: 自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜:

(1) 本项目公告以甘肃政府采购网发布为准。

(2) 参标环节: 投标人需自行准备可以稳定上网的电脑,操作系统: Windows 7、Windows 8、Windows 10 (推荐), 浏览器: Internet Explorer 10、Internet Explorer 11 (推荐), WPS 或 Office 办公软件。

1、投标人须在投标文件递交截止日期前 24 小时内登录“金昌市公共资源交易中心官网(<http://ggzy.jcs.gov.cn>)”, 点击电子交易系统按钮; 选择不见面开标系统; 根据项目类型“供应商(政府采购)”, 选择对应模块进入不见面开标系统; 投标人使用 CA 锁或账号密码进行登录(建议使用 CA 锁登录); 根据项目类型“政府采购”, 选择项目所在模块进入; 进入模块后先选择网上开标按钮, 然后再查找本次所投标段项目名称进行投标操作; 找到所投标段项目名称以后, 点击我要参标按钮, 对此项目进行参标, 然后再点击网上开标按钮, 上传投标文件。

2、投标文件上传环节: 进入本次项目投标界面后, 点击上传按钮, 根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件; 上传文件过程中, 请投标人耐心等待, 直至出现文件上传成功提示后, 方可点击确定按钮, 如果提前点击确定按钮, 很

可能导致投标文件上传不成功；若出现 BJCA 相关 ActiveX 控件未注册信息，请登录交易通信息技术有限公司 (<http://www.ejiaoyi.vip/>) 下载中心下载工具进行安装即可；点击提交按钮提交本次投标文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，投标人可打印或拍照留存；



3、本项目招投标文件制作及开评标使用“甘肃省政府采购电子辅助评审系统”及“甘肃省政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见金昌市公共资源交易中心官网（<http://ggzy.jcs.gov.cn>）和交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”的《交易通政府采购电子投标文件制作工具操作手册》。

4、技术支持电话：18054121682 4006131306 QQ群：143311405

5、公告发布媒体：甘肃政府采购网和金昌市公共资源交易中心网发布。

6、相关查询网站：

①金昌市公共资源交易网：<http://ggzy.jcs.gov.cn>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

（一）采购人：金昌市生态环境局

联系人：李月鹏

联系电话：18639568885

（二）招标代理机构：甘肃北方国际招标有限公司

地址：金昌市金川区汇金财富广场2016室

联系人：王国涛

联系电话：13830571778

2024年12月31日

磋商须知前附表



条款号	条款名称	编制内容
1	项目名称	金昌市大气微测网升级改造服务项目
2	采购人及联系方式	见“第一部分”招标公告
3	采购代理机构	见“第一部分”招标公告
4	联合体投标	不接受
5	项目概况	微网升级改造
6	代理机构	收款单位：甘肃北方国际招标有限公司 开户银行：甘肃银行股份有限公司金昌上海路支行 银行账号：662804076577500010 联系人：王国涛 联系电话：13830571778
7	采购方式	竞争性磋商
8	评标方法	综合评分法
9	评标委员会组成	由 2 名专家和 1 名采购人代表组成
10	投标有效期	60 天
11	综合评分法权值	投标报价（15 分）、商务部分（35 分）、技术部分（50 分）。
12	服务期	自合同签订之日起 2 年
13	资金来源	财政拨款
14	项目预算	156 万元
15	计划工期	计划工期： <u> 2 年 </u> 计划开工日期： / 计划竣工日期： /
16	服务地点	按金昌市生态环境局要求的地点服务
17	质量标准	合格
18	竞争性磋商文件澄清	形式：通过甘肃政府采购网 (http://www.ccgp-gansu.gov.cn/) 和金昌市公共资源交易中心官 (http://ggzy.jcs.gov.cn) 。

19	投标报价的其他要求	本项目第二次报价为最终报价。请投标人报出合理预算报价，项目完工经上级部门验收后，按审计结果支付款项。
20	电子磋商响应性文件的编制要求	<p>(1) 投标人须按照《电子招标采购交易系统投标人操作指南》(下载路径：金昌市公共资源交易中心官网 (http://ggzy.jcs.gov.cn))进行操作。</p> <p>(2) 投标人提交的电子投标文件必须是“交易通信息技术有限公司 (http://www.ejiaoyi.vip/) “网站下载的最新版本的《政府采购投标文件制作工具》编制生成的三种电子投标文件(.tbjy 格式文件为备用投标文件，mtbjy 格式为投标文件，czt 格式文件为存证文件)电子投标文件编制不规范导致投标文件(.tbjy 和.mtbjy 格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效；</p> <p>(3) 投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用企业数字证书和法人数字(即法定代表人，下同)证书签名，按招标文件要求在相应位置加盖数字证书的电子印章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或要求加盖法人数字证书电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明；由代理人签字或要求加盖 CA 数字证书(电子印章)的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书，签章不规范的，该投标文件将被视为无效。</p> <p>(4) 投标文件除招标文件要求在相应位置加盖企业数字证书的电子印章外，其他每页也必须加盖企业数字证书的电子印章。</p>
21	投标截止时间	2025-1-13 15:00:00
22	磋商响应性文件的递交地点	金昌市电子开评标系统 (https://jcebid3.ejiaoyi.vip:16000/bid-ejiaoyi-jcs/bidder-login)
23	磋商小组推荐成交候选人的人数	是，授权磋商小组确定排名[第一]的成交候选人为成交人
24	支持中小企业发展	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定，在本次采购中落实政府采购促进中小企业发展政

		府采购政策，中小企业(非联合体)在价格评审时给予 12%的优惠幅度；
25	成交候选人公示媒介及期限	公示媒介： (1) 甘肃政府采购网 (网址： http://www.ccgp-gansu.gov.cn/) (2) 金昌市公共资源交易中心官网 http://ggzy.jcs.gov.cn (3) 公示期限： <u>1</u> 工作日
26	招标代理费	招标代理费按采购方约定按预算 1.5%收取，由中标单位以公户转账方式支付。（请投标人报价时予以充分考虑）
27	注意事项	供应商须对递交的投标文件中所有组成部分负法律责任，如被查处发现造假、隐匿等情况，一切责任供应商自行承担。
28	质保期	≥2 年

1 总 则

1.1 磋商文件涉及术语的内涵及解释

- 1) “政府采购当事人”是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。
- 2) “采购人”是指金昌市生态环境局。
- 3) “代理机构”是指甘肃北方国际招标有限公司。
- 4) “磋商供应商”是指向本次采购方提交磋商响应性文件的供应商。
- 5) “投标人”是指与需方签订合同的成交供应商。
- 6) “磋商文件”是指由采购方发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。
- 7) “磋商响应性文件”是指磋商供应商根据本磋商文件向采购方提交的全部响应性文件。
- 8) “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、磋商文件、磋商响应性文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉

处理决定及其他有关文件、资料。

9) “验收”是指供方按磋商文件和合同的规定在项目编制完成审验所进行的检验、验收及修补缺陷等内容。

10) “服务”是指磋商供应商根据磋商文件和合同的规定承担与规划编制有关的所有服务。

11) “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。



2、磋商须知

2.1 磋商

2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法规，已办理磋商申请，并得到政府采购管理机构批准，现通过竞争性磋商来择优选定货物服务的供货商。本磋商文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。磋商供应商应认真阅读本磋商文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。磋商供应商被视为充分熟悉本磋商项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉磋商文件的格式、条件和范围。磋商供应商没有按照磋商文件的要求提交相关资料，或者磋商供应商没有对磋商文件相关内容都做出实质性响应是磋商供应商的风险，并可能导致其磋商响应性文件无效。

2.1.2 磋商文件的修改与补充

磋商响应性文件递交截止日期 3 天前的任何时候，无论出于何种原因，采购方可主动地或在解答磋商供应商提出的问题时对磋商文件进行修改。

磋商文件的修改将以书面形式或网上公告的形式通知所有购买磋商文件的磋商供应商，并对其具有约束力。磋商供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购方回函确认。未确认情况应当视为对磋商文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在磋商响应性文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

为使磋商供应商准备参加磋商时有充分时间对磋商文件的补充或修改内容进行考虑和研究或由于其他原因，采购方可决定是否延长磋商响应性文件递交截

止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知上述每一磋商供应商。

2.1.3 磋商具体要求及说明

1) 磋商供应商参加磋商应按照采购方磋商文件要求制作磋商响应性文件参与磋商，且只能报一个方案参与磋商，否则视为对磋商不响应；

2) 磋商供应商在本次项目中所提供的制作明细清单对于磋商文件中的技术要求必须满足，必须符合国家相关规定及文件的要求，否则视为对磋商不响应；

3) 采购方发现磋商供应商具有《政府采购法》第七十七条中下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一)提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

有权宣布磋商程序和结果无效；在涉及磋商的公证性与违法问题的调查或检查中，磋商供应商如拒绝有关部门的监督检查，视其情节，采购方也有权宣布磋商结果无效。采购方同时报备同级财政部门确认，并对磋商供应商、成交供应商的损失不承担任何责任；

4) 采购方可视磋商商品目价格情况及单位实际情况适当增加或减少采购数量，并保留拆包或取消采购某些品目的权力；

5) 磋商供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购方和需方均无义务和责任承担这些费用。

6) **本次磋商不接受联合体参加磋商。**

2.1.4 磋商文件的制作

磋商供应商制作磋商响应性文件必须按照在采购方购买的磋商文件要求制作并对磋商文件做出实质性响应。具体内容包括：资质证明文件及相关资料部分，包括：磋商响应函、磋商公告、须知前附表中要求的资质文件、公司情况、财务状况、业绩简介。

2.1.5 磋商报价

磋商价格应包括完成磋商文件规定的磋商范围全部内容所需的全部费用。除非磋商文件另有规定，磋商报价应包括完成本项目所包含的所有费用。

投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、施工情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，合理报价，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准，踏勘现场的一切责任由承包人承担。招标人可以按不影响公平、公正的原则提供必要的协助，但不承担任何费用。

本项目实行清单报价，按招标人提供的工程量清单报价，具体详见磋商文件。磋商价格采用二次报价为最终价格，即不得为某一范围价格。报价货币为人民币。

2.1.6 磋商有效期

磋商响应性文件在正式递交日期起 60 日内有效。

2.1.7 投标保证金

见投标须知前附表第 6 条

2.1.8 磋商响应性文件的签署和修改

1) 投标人应按照“磋商公告”“投标人须知前附表”中规定的要求制作投标文件，中标人中标后需根据采购方需求提供投标文件，在领取中标通知书时交付给招标代理机构。

2) 投标文件应按照磋商文件要求的内容制作成电子文本，并签字（或盖电子印章）和加盖法人电子签章或公章。

3) 投标文件内容均必须响应磋商文件要求，否则按无效标处理。

4) 投标文件需由投标人的法定代表人或委托代理人签字或盖章，投标人应填写全称。

5) 投标文件应无涂改、无行间插字或删除迹象，除非是根据已发出的磋商文件补充文件的指示修改的，或者是投标人造成的必须修改的错误。字迹模糊不清的，作无效标处理。修改处应加盖投标人公章或由投标文件签字人签字或盖章。

6) 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

7) 投标人根据磋商文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目

的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明



2.1.9 磋商响应性文件格式

磋商响应文件提供的规定格式包括以下内容：

- (1) 供应商基本情况
- (2) 资格符合性自行审查表
- (3) 工程报价部分
- (4) 资格证明文件
- (5) 项目管理机构
- (6) 组织设计方案
- (7) 供应商认为需提供的其他资料
- (8) 其他部分

在竞争性磋商过程中，供应商根据竞争性磋商小组书面形式要求提供的最终报价是响应文件的有效组成部分。

磋商文件未提供的格式由磋商供应商自行编写。

2.1.10 磋商响应性文件的密封和递交

- 1、投标报价应包括投标人须知前附表规定的全部费用。
- 2、投标供应商应在电子投标书中的“开标一览表”、“投标报价清单”写明其投标项目的价格，“投标总价”。但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。
- 3、投标供应商对所投标内容只允许有一个报价，招标方不接受有任何选择性的报价，出现选择性报价的，投标报价无效。
- 4、投标供应商应按要求在投标文件中写明所投内容的单价和投标总价。报价明细表与开标一览表中的投标总价必须相同，否则，投标文件无效。

在报价明细表与开标一览表中的投标总价相同的前提下，报价明细表中单价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改单价。

在报价明细表与开标一览表中，如果投标总价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

若投标单位拒绝接受上述修正，投标文件无效。

5、招标内容的数量、技术要求等，投标单位必须满足，如在报价中有任何遗漏，投标文件无效。

6、电子版磋商响应文件制作加密须完全符合“远程在线不见面开标系统投标人操作说明”。



2.1.11 磋商响应性文件递交截止时间

磋商响应性文件递交截止时间详见前附表。

采购方可以补充通知的方式，酌情延长磋商响应性文件递交截止时间。在上述情况下，采购方与磋商供应商以前在磋商响应性文件递交截止时间的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的磋商响应性文件递交截止时间。

2.1.12 磋商响应性文件的修改与撤回

磋商供应商可以在递交磋商响应性文件以后，在规定的磋商响应性文件递交截止时间之前，可以书面形式向采购方递交修改或撤回其磋商响应性文件的通知。在磋商响应性文件递交截止时间以后，不能更改和撤回磋商响应性文件。

3、澄清和质疑

3.1 综合说明

磋商供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。磋商供应商询问和质疑实行实名制。磋商供应商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。磋商供应商提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的磋商供应商；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、理由和依据、请求和主张；提起质疑的磋商供应商名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的方式，拒绝接受其他方式的递交。

质疑函递交地址详见后附表。

3.2 对磋商文件的澄清和质疑

磋商供应商应尽早购买磋商文件，若对磋商文件有疑问需要澄清或质疑，须在投标截止日前2个工作日内由澄清或质疑方的法定代表人或磋商授权人（必须

为法定代表人授权进行该项目磋商的被授权人)以书面形式向采购方递交澄清或质疑函(原件),并登记备案。澄清或质疑函须有法定代表人亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容,质疑函除应说明需要质疑的内容外,还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实,证据充分,不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时,提供法定代表人身份证复印件;由磋商授权人递交澄清或质疑函时,还须提供法人磋商授权函和质疑授权函(均为原件)及磋商授权人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效,并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在××项目澄清或质疑使用”字样,并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

采购方在磋商响应性文件递交截止日3天前根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复,答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的磋商供应商和其他有关磋商供应商,或在甘肃政府采购网上予以公布。递交质疑的磋商供应商和其他有关磋商供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后,应立即向采购方回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓,也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在磋商响应性文件中对修改内容做实质性响应的,对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

同时采购方可以酌情延长磋商响应性文件递交截止时间。

3.3 对磋商过程和拟成交结果的质疑

磋商供应商认为磋商过程和拟成交结果使自己的权益受到损害的,可以在采购方于甘肃政府采购网发布拟成交结果之日起1个工作日内,由质疑方的法定代表人或磋商授权人(经法定代表人授权进行该项目磋商的被授权人)以书面形式向采购方递交质疑函(原件),并登记备案。质疑函须有法定代表人亲笔签字,除应说明需要质疑的内容外,还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实,证据充分,不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时,提供法定代表人身份证复印件;由磋商授权人递交质疑函时,还须提供法人投标授权函和质疑授权函(均为原件)及磋商授权人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效,并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在×××项目质疑使用”字样,并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

采购方应在受理磋商供应商的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的磋商供应商作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的以书面形式通知递交质疑的磋商供应商和其他有关磋商供应商，或在甘肃政府采购网上予以公布。递交质疑的磋商供应商和其他有关磋商供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购方回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

3.4 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- (一)不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- (二)被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- (三)所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四)以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五)未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六)其它不符合受理条件的情形；

4、技术参数



序号	服务名称	技术要求	单位	数量
1	7 参数微型站服务	<p>提供 23 套 7 参数微型站服务，微站技术要求如下：</p> <p>一、总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能同时测量 SO₂、NO₂、CO、O₃、PM₁₀、PM_{2.5}、TVOC 和气象五参数。 2. 颗粒物测量采用激光光散射传感器，测量精度高，响应快，最小粒径测量可达 0.3 μm。 3. 气体测量采用小量程高精度进口传感器，测量稳定，抗干扰能力强。 4. 具有传感器漂移及交叉干扰自修正功能。 5. 具有标准方法校准及自修正校准组合式校准功能。 6. 工作环境温度：-40℃~+60℃；工作环境湿度：0~93%RH。 7. IP 防护等级：不低于 IP55。 8. 响应时间：≤1min。 9. 采样周期：1min~1h 可设。 10. 通讯方式：4G 无线通讯，采用性能稳定可靠的 DTU 产品，兼容 RS485 接口，可扩展双 DTU 通信方式。 11. 通讯方式可选配置：RS485/RS232、RJ45 以太网。 12. 设备可以采用有线方式直接通过专网接入当地环保局数据中心，无需转发。 13. 对外数据传输协议兼容 HJ212-2017/2005、第三方平台数据协议，兼容性强。 14. 设备需满足环保认证（CCEP）证书。 15. 设备具备温度适应性和湿度耐受性，能在极端条件下稳定运行。 16. 微站设备能够有效抵御尘埃和水的侵入。 17. 设备能够稳定应对各种电磁干扰环境，包括电源骚扰、电快速瞬变脉冲群、浪涌电压以及工频磁场等。 <p>二、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PM₁₀ 监测原理：光散射法； 量程范围：0~2000 μg/m³； 检出限：≤15 μg/m³； 分辨率：≤1 μg/m³； 2. PM_{2.5} 	项	1



监测原理：光散射法；
量程范围：0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；
检出限： $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；
分辨率： $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；

3. SO_2
监测原理：电化学；
量程范围：0~1000ppb；
检出限： $\leq 5\text{ppb}$ ；
分辨率： $\leq 1\text{ppb}$ ；

4. CO
监测原理：电化学；
量程范围：0~200ppm；
检出限： $\leq 50\text{ppb}$ ；
分辨率： $\leq 10\text{ppb}$ ；

5. NO_2
监测原理：电化学；
量程范围 0~1000ppb；
检出限 $\leq 5\text{ppb}$ ；
分辨率 $\leq 1\text{ppb}$ ；

6. O_3
监测原理：电化学；
量程范围 0~1000ppb；
检出限 $\leq 5\text{ppb}$ ；
分辨率 $\leq 1\text{ppb}$ ；

7. TVOC
监测原理：PID；
量程范围 0~50ppm；
检出限 $\leq 5\text{ppb}$ ；
分辨率 $\leq 1\text{ppb}$ ；

8. 超声波一体气象监测系统

8.1 温度
量程范围： $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$ ；
精度： $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ；
分辨率： 0.1°C ；

8.2 相对湿度
量程范围：0~100%；
精度： $\leq \pm 3\%RH$ ；
分辨率： $0.1\%RH$ ；



		<p>8.3 风速 量程范围：0~60m/s； 精度：≤±0.3m/s； 分辨率：0.1m/s；</p> <p>8.4 风向 量程范围：0~360°； 精度：≤±3°； 分辨率：1°；</p> <p>8.5 大气压力 量程范围：100~1200hpa； 精度：≤±0.5hpa； 分辨率：0.1hpa；</p>		
2	<p>信息化平台技术服务</p>	<p>提供信息化平台技术服务，平台技术要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台系统软件能够在线显示监测点的 SO₂、NO₂、CO、O₃、PM₁₀、PM_{2.5}、TVOC 等气体浓度和 PM₁₀、PM_{2.5} 颗粒物浓度。同时具有统计查询、历史查询、数据下载、排序管理等功能。 2. 软件必须支持中文，稳定性好。 3. 能够结合 GIS 地图实时显示监控区域内全部监测点的站点信息、监测数据，实现不同类型区域、不同功能点位、不同时间段的环境空气质量状况统计和对比。 4. 能实现对重点区域空气质量 SO₂、NO₂、CO、O₃、PM₁₀、PM_{2.5}、TVOC 和 PM₁₀、PM_{2.5} 进行超标告警等功能。 5. 平台支持多站点多参数查询对比分析；列表和折线图展示；具有逐条数据审核，批量数据审核功能；能产生报表。 6. 平台具有历史数据查询统计功能，各个参数曲线分别展示，可以将数据导出，能支持各站点根据不同数据进行排名。 7. 实时数据在地图显示内容为监测点图表和指定污染物浓度数据，并可根据视图范围自动调整显示内容，至少支持 2 级显示效果切换。 8. 污染实时排名。可根据站点类型、所在地区筛选监测点，计算不同污染物下站点排名，得到当前的最高值、最低值。 9. 污染历史排名统计。利用统计学技术和污染物数据，根据站点类型、所在地区筛选监测点。 10. 通过手机能实时在线监控，包括显示全区站点空气质量状况，监测单位 PM₁₀ 等浓度状况。 11. 平台能提供专业的运维管理，包括可实时查询各子站监测仪的工作状态，并可将各子站的离线记录、仪器报警等状态信息记录下来。 	项	1

		<p>12. 数据处理和报表功能：平台对采集的监测数据进行处理，整理出包括小时、日、月、季、年等均值数据形式及相应的曲线，并可进行打印输出。</p> <p>13. 数据格式的转换功能：监测数据可转换成文本、EXCEL、DBASE 等文件格式输出。</p> <p>14. 首页具有一张图功能，能完整显示区域站点信息、实时空气质量、AQI 及各监测因子的 24 小时趋势、监测显示地图、污染排名等信息。</p>		
3	大气网格员单派发反馈平台服务	<p>衔接至网格化监测平台 APP 内，配置 1 名驻场运维人员负责调度掌握某网格数据异常情况，通过派发待办指令，业务审核，网格员收单，现场问题检查，拍照反馈等流程，形成污染情况排查整治闭环管理，数据全程上云，可实现追溯。</p> <p>驻场运维人员提供工作日值班、紧急运维服务；前期采购人网格化项目配置 1 辆车辆的运维工作，含车辆使用过程中的加油、保险、过路等费用。</p>	项	1
4	云服务	<p>信息化平台云化部署，提供云服务，云服务要求：4VCPU，32G 内存，32T 高性能云盘。</p>	项	1
5	数据分析服务	<p>结合本项目环境监测数据、气象数据，根据客户的管理需要，定期为客户提供包括周报、月报、季报、年报等在内的数据分析报告。以实时、准确的环境监测数据作为管理基础，及时发现环境污染事件或突发问题，缩短环境异常事件的响应与处理时间，为监管提供定性定量的数据支撑。</p>	项	1
6	7 参数微型站、高空瞭望站点安装及场地租赁服务	<p>提供 9 套 7 参数微型站、3 套高空瞭望站点安装服务和场地租赁服务，含塔类设施租赁、电费、搬迁施工费等；提供其余 14 套 7 参数微型站安装服务。</p>	项	1
7	网格员工作手机服务	<p>为使网格员便捷操作网格化监测平台 APP，提供 53 套智能工作手机，同时配套运营商移动号卡服务。</p>	项	1
8	高空瞭望系统服务	<p>提供前期采购人网格化项目采购的 2 套高空瞭望系统搬迁服务；新增 1 套高空瞭望系统服务，新增高空瞭望系统满足以下参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 热成像分辨率：384×288； 2. 热成像焦距：25mm； 3. 可见光镜头符合焦距 6mm~336mm，光学变倍 56 倍； 4. 可见光低照度，彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx）； 	项	1

		<p>5. 热成像视场角：14.9° (H) × 11.2° (V)；</p> <p>6. 火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）：1500m；</p> <p>7. 可见光分辨率：2688 × 1520，400 万实时高清；</p> <p>8. 可见光焦距：6-336mm，光学变倍 56 倍；</p> <p>9. 可见光透雾：支持光学透雾和算法透雾；</p> <p>10. 水平范围：360° 连续旋转；</p> <p>11. 垂直范围：-20° ~ 90° ；</p> <p>12. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 可实现点击跟随和放大支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；</p> <p>13. 可见光支持自动光圈、自动聚焦、自动平衡、背光补偿、宽动态、3D 数字降噪、日夜转换；</p> <p>14. 可见光支持光学透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR 防红外过曝技术；</p> <p>15. 支持电子罗盘、镜头除冰、镜像；</p> <p>16. 支持热成像探测器防灼伤智能躲避；</p> <p>17. 支持热成像目标检测，可见光联动跟随；</p>		
9	高空瞭望系统专线网络服务	提供 3 套高空瞭望系统传输数据使用的专线网络服务，每条网速要求下行 100Mbps，上行 100Mbps	项	1



2024JCSCGJHB058

5、磋商原则及办法



5.1 磋商工作中的原则及组织

5.1.1 原则

采购方组织磋商，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建磋商小组，由采购人代表和评审专家共同组成，磋商小组成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好磋商评审工作。

1) 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人及以上单数组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。（采购人代表：1人，专家：2人）。

2) 磋商小组依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法履行职责。磋商小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

3) 磋商小组成员和与磋商活动有关的工作人员不得透露对磋商文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。

5.1.2 组织

1) 磋商小组：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成磋商小组。磋商小组分别根据磋商文件要求负责磋商响应性文件的商务审核和技术评价。

2) 采购方：负责磋商文件的制作，对外联系，磋商的会务工作，整理并向磋商小组分发磋商响应性文件；做好磋商会议记录；对磋商过程中的原始文件进行归档，随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对磋商小组推荐的拟成交结果进行审核。

3) 监督部门：金昌市财政局。根据国家有关法律、法规及磋商文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

5.2 磋商小组的职责

磋商小组完成磋商后，提出书面磋商报告。磋商报告是磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始磋商记录和磋商结果编写的报告，主要内容包括：

1) 磋商公告刊登的媒体名称、磋商日期和地点；

- 2) 购买磋商文件的磋商供应商名单和磋商小组成员名单；
- 3) 磋商方法和标准；
- 4) 磋商记录和磋商情况及说明，包括磋商响应性文件未实质性响应的磋商供应商名单及原因；
- 5) 磋商结果和磋商成交供应商名单；
- 6) 磋商小组的成交建议。



磋商报告由磋商小组全体成员签字。对磋商结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意磋商结论。磋商小组应当对此做出书面说明并纪录在案。

5.3 磋商内容及标准

采购方将组织磋商小组对磋商响应性文件进行审查，评估磋商供应商的综合能力。磋商小组可以对确定为实质上响应磋商文件要求的磋商响应性文件进行校核，修正错误的标准如下：

- 1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。
- 2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非磋商小组认为有明显的小数点错位，此时应以标出的总价为准，并修改单价。
- 3) 对于磋商响应性文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何磋商供应商的相对排序。
- 4) 磋商小组审查每份磋商响应性文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的磋商响应性文件应该与磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。磋商小组决定磋商响应性文件的响应性只根据磋商文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 5) 如果磋商响应性文件实质上没有响应磋商文件的要求，磋商供应商不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其成为实质上响应。

5.4 磋商的形式、程序及方法

5.4.1 磋商形式

采取背对背的磋商方式。即磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商

商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。



5.4.2 磋商程序

(1) 资格审查：磋商小组对磋商响应文件中资质证明文件部分进行审查，合格者进入技术审查，不合格者即被淘汰。

(2) 技术审查：对资质合格磋商供应商的磋商响应性文件中的技术参数相关资料部分，依据磋商文件中技术参数及要求进行审查，合格者进入价格磋商，不合格者即被淘汰。

(3) 价格磋商：资质、技术审查合格的磋商供应商可进入价格磋商阶段。没有磋商报价表或磋商报价表不符合磋商文件规定的，则取消其磋商资格。价格磋商以递交磋商响应性文件的顺序倒序确定磋商顺序，在正式进行价格磋商之前，磋商小组要对合格磋商供应商的磋商报价表进行确认，符合磋商文件规定的，作为第一轮报价，现场再进行一轮磋商报价的规则进行，每轮磋商价格必须以书面形式现场确认，最终报价以第二轮报价为准。

5.4.3 评标方法

综合评分法

5.5 拟成交供应商的确定

按照响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商确定成交供应商。当确定的磋商供应商放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同，采购方可以确定综合得分次高的磋商供应商为成交供应商。如果两个供应商得分相同时，取投标价格低者为中标单位。对未成交报价人

不作任何解释说明。

5.6 合同的授予

5.6.1 成交通知书

采购方根据磋商小组的评审结果，公布拟成交结果。在法定公示时间后且无质疑的情况下，该结果将作为是正式成交或签订供货合同的凭据，采购方将以书面形式通知成交的磋商供应商。在该通知书中将给出成交供应商应按本合同实施、完成和维护项目的成交价格（合同条件中称为“合同价格”）、交货日期、

地点以及其他相关事项。

成交通知书将成为合同的组成部分。

5.6.2 合同授予原则

采购方将把合同授予经磋商小组评审推荐，在法定公示时间后，收到成交通知书的磋商供应商。若因磋商供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予综合得分次高的磋商供应商。

采购方保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

5.6.3 合同的签署

成交供应商按成交通知书中规定的时间和地点，由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与成交供应商是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。采购方所发出的成交通知书对需方和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变成交内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若成交供应商不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，采购方依监督职能可采取取消其成交资格并没收其磋商保证金等措施，并可按照财政部令[2004]第18号第六十八条、第七十五条、第七十六条规定办理。此时可由采购方与价格次低的磋商供应商签订合同。

5.7 成交未果

在磋商采购中，出现下列情形之一的，宣布成交未果：

- 1) 符合专业条件的或者对磋商文件作实质响应的磋商供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 磋商供应商的报价均超过了采购预算，需方不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的；

5.8 磋商无效响应

遇到下列情况之一时，磋商供应商递交的磋商响应性文件将被视为无效响应：

- 1) 磋商供应商未按要求交纳磋商保证金或金额不足的；
- 2) 磋商响应性文件未按规定编制、标注、封装的；



- 
- 3) 超出磋商供应商经营范围参与磋商的；
 - 4) 磋商响应性文件无磋商供应商公章和法人或者法人授权代理人的印章或签字的；
 - 5) 磋商响应函、法人授权函、投标报价表、及磋商文件响应表未按规定格式填报的；
 - 6) 投标人未能提供法人授权函等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；
 - 7) 磋商响应性文件未按照磋商文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；
 - 8) 磋商响应性文件中每包以两个及两个以上的方案参与竞争性磋商的（磋商文件另有规定的除外）；
 - 9) 磋商响应性文件未能对磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应的；
 - 10) 磋商供应商资格条件不符合国家有关规定和磋商文件要求的，或者拒不按照要求对磋商响应性文件进行澄清、说明或者补正的；
 - 11) 磋商响应性文件附有采购方不能接受的条件的；
 - 12) 磋商有效期不足 60 天的；
 - 13) 在磋商过程中，如果磋商供应商试图在审查、澄清、比较及授予合同方面向采购方施加任何影响的；
 - 14) 磋商供应商以他人名义参加磋商、串通参加磋商、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式谋取成交的；
 - 15) 经核实两个或两个以上磋商供应商的磋商响应性文件有雷同或有抄袭行为的；
 - 16) 其他违反《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的；
 - 17) 磋商文件规定的其它无效响应条件。

本磋商文件由采购方负责解释，未尽事宜另行商定。

5.9 评审办法及标准

1. 评审方法

1.1 评审方法：综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2. 评审标准

本项目的评审因素和标准根据具体项目要求确定。

2.1 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列计算：投标报价评审

投标人的报价如果超出招标人政府预算价格视为无效报价。

评标基准价：投标报价中满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价作为评标基准价，其投标报价得分为满分。根据评标基准价按下述方法测算各投标人的报价得分分值。

评标基准价

报价得分=-----X（价格权值）%，

投标人报价

以所有合格投标人的投标报价中的最低投标报价为评标基准价，其报价得分为X分。其他合格投标人的投标报价得分=（评标基准价/ 投标报价）×X%（价格权值）×100。

2.2 综合评分

（1）最终得分=报价得分+商务部分得分+技术部分得分。

（2）评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。



2.2.1 分值构成:

具体分值如下: 价格部分占 15%; 商务部分占 35%; 技术部分占 50%; 满分 100 分。



评审内容	分项	评分标准	分值
投标报价	(15 分)	投标有效报价的最低价作为评标基准价: 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 100% × 报价总分	15
商务评审 (35 分)	服务商安全运维服务资质	服务商提供信息系统安全运维资质证书、软件服务商交付能力证书、信息系统应急处理证书, 每提供 1 项一级证书的得 5 分; 二级及以下得 3 分; 不提供不得分, 最高 15 分。(须提供证书复印件并加盖投标人公章)	15
	服务商所使用设备质量要求	服务商所使用的信息化平台技术服务制造商具备软件企业证书、软件产品证书, 提供复印件并加盖厂商公章的, 每提供 1 项得 3 分; 不提供不得分, 最高 6 分。	6
		1. 服务商所使用的高空瞭望产品制造商需具备较好的安全保障能力, 取得信息安全服务资质证书相关证明材料复印件并加盖厂商公章的得 3 分; 不提供不得分; 2. 服务商所使用的高空瞭望产品制造商需具备较好的系统建设和服务能力, 取得信息系统建设和服务能力等级证书相关证明材料复印件并加盖厂商公章的得 2 分; 不提供不得分。	5
业绩	投标人提供类似服务业绩的, 须提供中标通知书和合同扫描件, 每提供一项得 3 分, 最高 9 分; 不提供不得分。	9	
技术评审 (50 分)	服务商所投入设备技术服务	1. 服务商所投入设备技术(空气质量 7 参数微型站、颗粒物微型站)具有微型站环保认证证书的得 3 分, 不提供不得分; 2. 服务商所投入设备微站取得漂移自动修正、微站交叉气体干扰抑制、环境监测仪器嵌入式软件著作权证书并加盖厂商公章的, 每提供一项的得 2 分, 最多 6 分, 不提供不得分; 3. 为保证设备稳定运行、设备耐腐蚀适应环境性好能够有效抵御尘埃和水的侵入, 取得第三方专业/权威检测机构出具的检测报告或证明材料并加盖厂商公章的, 每提供一项的得 3 分, 不提供不得分, 最多 6 分。	15
	信息化平台服务	信息化平台服务满足以下条件(满分 10 分): 1. 提供环境在线监测系统云平台软件著作权, 并提供著作权证书复印件并加盖厂商公章的得 2 分; 不提供不得分。 2. 提供监测地图的可视化界面, 便于直观查看监测点的地理位置, 并直观呈现污染物的排名情况, 提供软件界面的截图并加盖厂商公章的得 2 分; 不提供不得分。 3. 提供手机 APP 的实际使用界面截图, 具备环境监测手机 app 软件著作权, 提供界面截图和著作权证书复印件并加盖厂商公章的得 2 分; 不提供不得分。	10

	<p>4. 提供区域及点位数据查询,在地图可视化平台选择区域或监测点可查看其最新状态数据和历史数据折线图分析,最新状态数据包括实时空气质量数据、AQI 和首要污染物、经纬度信息,提供软件页面截图并加盖厂商公章的得 2 分;不提供不得分。</p> <p>5. 提供平台数据推送功能,可兼容 HJ212 协议、JSON 协议、HEX 数据传输协议,提供实际接入案例证明材料并加盖厂商公章的得 2 分;不提供不得分。</p>	
高空瞭望系统服务	<p>高空瞭望系统服务系统须满足以下条件(满分 4 分):</p> <p>1. 设备可外接空间感知模块,并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息,提供权威机构检验报告证明并加盖厂商公章的得 1 分;不提供不得分。</p> <p>2. 设备具备故障自诊断系统,可自动识别系统故障(包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等)并可通过 OSD 进行显示及后台输出,提供权威机构检验报告证明并加盖厂商公章的得 1 分;不提供不得分。</p> <p>3. 设备可根据温度变化自动调整聚焦,支持目标热源细节凸显并对指定热源细节进行增强显示,每提供一项权威机构检验报告并加盖厂商公章的得 1 分;不提供不得分(最高 2 分)。</p>	4
实施方案服务	<p>服务商实施方案中掌握环境质量状况以及变化趋势对布点原则、布点方法、布点位置等科学合理完全满足招标文件要求的得 4 分。</p>	4
数据分析服务	<p>根据服务商所使用环境监测数据、气象数据,客户管理需要,定期为客户提供包括周报、月报、季报、年报等在内的数据分析报告的得 3 分。</p>	3
培训服务	<p>服务商所承诺对本项目实施人员进行培训服务,根据服务商提供的培训方案进行评审,主要包括具体的培训措施、培训计划、培训次数、培训课时、配备使用微站厂家的环境保护高级工程师(须提供环境保护高级工程师资格证书及近六个月社保证明)专门的技术人员授课、每提供 1 项服务得 1 分,最高 5 分。</p>	5
运维服务	<p>服务商提供详细的运维服务方案,包括驻场服务人员、车辆配置、设备配置、运维制度、运维方案,每提供 1 项服务的得 1 分,最高 5 分。</p>	5
售后服务	<p>1. 服务商所提供具体可行的售后服务方案的(包括售后服务响应时间、服务范围、服务质量保证范围等)得 2 分。</p> <p>2. 服务商是否具有应急管理运行和保障机制以及故障处理时限的服务承诺的得 2 分。</p>	4

评标办法



1. 评审办法

评审方法

本次评审采用 综合评分法

资格审查

表-资格审查标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
资格审查	1	公司营业执照	
	2	财务状况	
	3	社保缴纳	
	4	无重大违法记录的书面证明	
	5	法定代表人身份证明及身份证	
	6	法人授权函，法人及被授权人身份证	
	7	未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录	
	8	纳税证明材料	

政策性优惠设置

表-政策性优惠设置

评审环节	标准
政策优惠认定	符合小微企业认定（非联合体或者联合体均为小微企业），给予报价扣除 12%

初步评审

表-初步评审标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
符合性审查	1	1) 投标文件是否按照招标文件的规定编制、标注； 2) 投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章； 3) 投标文件是否按照招标文件规定的格式填写相关内容； 4) 投标报价是否在招标文件中规定的预算金额或者最高限价范围内； 5) 投标文件是否对招标文件提出的商务、技术等要求作出实质性响应（资格要求除外）； 6) 投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件； 7) 投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正；	

详细评审

表-详细评审标准（85分）

评审环节	序号	评审标准	分值
------	----	------	----

商务标	1	服务商提供信息系统安全运维资质证书、软件服务商交付能力证书、信息系统应急处理证书，每提供1项一级证书的得5分，二级及以下得3分；不提供不得分，最高15分。（须提供证书复印件并加盖投标人公章）	15
	2	服务商所使用的信息化平台技术服务制造商具备软件企业证书、软件产品证书，提供复印件并加盖厂商公章的，每提供1项得3分；不提供不得分，最高6分。	6
	3	1. 服务商所使用的高空瞭望产品制造商需具备较好的安全服务保障能力，取得信息安全服务资质证书相关证明材料复印件并加盖厂商公章的得3分；不提供不得分； 2. 服务商所使用的高空瞭望产品制造商需具备较好的系统建设和服务能力，取得信息系统建设和服务能力等级证书相关证明材料复印件并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。	5
	4	投标人提供类似服务业绩的，须提供中标通知书和合同扫描件，每提供一项得3分，最高9分；不提供不得分。	9
技术标	1	1. 服务商所投入设备技术（空气质量7参数微型站、颗粒物微型站）具有微型站环保认证证书的得3分，不提供不得分； 2. 服务商所投入设备微站取得漂移自动修正、微站交叉气体干扰抑制、环境监测仪器嵌入式软件著作权证书并加盖厂商公章的，每提供一项的得2分，最多6分，不提供不得分； 3. 为保证设备稳定运行、设备耐腐蚀适应环境性好能够有效抵御尘埃和水的侵入，取得第三方专业/权威检测机构出具的检测报告或证明材料并加盖厂商公章的，每提供一项的得3分，不提供不得分，最多6分。	15
	2	1. 提供环境在线监测系统云平台软件著作权，并提供著作权证书复印件并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。 2. 提供监测地图的可视化界面，便于直观查看监测点的地理位置，并直观呈现污染物的排名情况，提供软件界面的截图并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。 3. 提供手机APP的实际使用界面截图，具备环境监测手机app软件著作权，提供界面截图和著作权证书复印件并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。 4. 提供区域及点位数据查询，在地图可视化平台选择区域或监测点可查看其最新状态数据和历史数据折线图分析、最新状态数据包括实时空气质量数据、AQI和首要污染物、经纬度信息，提供软件页面截图并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。 5. 提供平台数据推送功能，可兼容HJ212协议、JSON协议、HEX数据传输协议，提供实际接入案例证明材料并加盖厂商公章的得2分；不提供不得分。	10
	3	1. 设备可外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息，提供权威机构检验报告证明并加盖厂商公章的得1分；不提供不得分。 2. 设备具备故障自诊断系统，可自动识别系统故障（包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等）并可通过OSD进行显示及后台输出，提供权威机构检验报告证明并加盖厂商公章的得1分；不提供不得分。 3. 设备可根据温度变化自动调整聚焦、支持目标热源细节凸显并对指定热源细节进行增强显示，每提供一项权威机构检验报告并加盖厂商公章的得1分；不提供不得分（最高2分）。	4
	4	服务商实施方案中掌握环境质量状况以及变化趋势对布点原则、布点方法、布点位置等科学合理完全满足招标文件要求的得4分。	4
	5	根据服务商所使用环境监测数据、气象数据，客户管理需要，定期为客户提供包括周报、月报、季报、年报等在内的数据分析报告的得3分。	3

6	服务商所承诺对本项目实施人员进行培训服务，根据服务商提供的培训方案进行评审，主要包括具体的培训措施、培训计划、培训次数、培训课时、配备使用微站厂家的环境保护高级工程师（须提供环境保护高级工程师资格证书及近六个月社保证明）专门的技术人员授课、每提供1项服务得1分，最高5分。	5
7	服务商提供详细的运维服务方案，包括驻场服务人员、车辆配置、设备配置、运维制度、运维方案，每提供1项服务的得1分，最高5分。	5
8	1. 服务商所提供具体可行的售后服务方案的（包括售后服务响应时间、服务范围、服务质量保证范围等）得2分。 2. 服务商是否具有应急管理运行和保障机制以及故障处理时限的服务承诺的得2分。	4

价格评审

表-价格折算分值的办法

序号	内容	规则
1	评标价的确定	评标价=投标函文字报价
2	评标基准价确定的方式	投标人的有效报价的最低价作为评标基准价
3	报价得分	价格分总分：15分 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times \text{报价总分}$

2. 办法说明

本办法是根据设定的评标办法和评标价设置的参数生成，转换文件时自动附加到招标文件上

响应文件格式



2024JCS CGJHBA958

(项目名称)



竞争性磋商响应性文件

项目编号：___

项目名称： (项目名称)

标包名称：___

供应商名称：___

供应商地址：___

联系人：___

联系电话：___

目录



- 一、响应函
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
 - 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明
 - 2.2 授权委托书
- 三、报价一览表
- 四、资格审查资料
 - 4.1 营业执照
 - 4.2 财务状况
 - 4.3 社保缴纳
 - 4.4 无重大违法记录的书面证明
 - 4.5 法定代表人身份证明及身份证
 - 4.6 法人授权函，法人及被授权人身份证
 - 4.7 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录
 - 4.8 纳税证明材料
- 五、分项报价表
- 六、技术规格偏离表
- 七、商务偏离表
- 八、响应材料质量标准的详细描述
- 九、技术支持资料
- 十、相关服务计划
- 十一、政策性支持
 - 11.1 小微企业声明函

11.2 支持残疾人就业声明函

11.3 支持监狱企业发展声明函

十二、其他资料



2024JCSCGJHBA958

一、响应函



_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 _____（项目名称）材料采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） _____（¥ _____）的投标总报价（其中，增值税税率为 _____）提供 _____（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人： _____

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： _____

（签字或者电子签章）

地 址： _____

网 址： _____

电 话： _____

传 真： _____

邮政编码： _____

_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



2024JCS CGJHBA958

2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明



投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。



注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章或者电子印章）

_____年____月____日

2.2 授权委托书



本人 _____ (姓名) 系 _____ (供应商名称) 的法定代表人 (单位负责人)，现委托 _____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或者电子签章。

供 应 商：_____

(盖单位章或者电子印章)

法定代表人（单位负责人）：_____

(签字或者电子章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____

(签字或者电子签章)

身份证号码：_____

年 月 日

三、报价一览表



项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

报价币种：人民币

项目名称	服务周期	投标总价（元）	备注

总价：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__

2024JCSCGJHBA958

四、资格审查资料



2024JCS CGJHBA958

4.1 营业执照

投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（原件彩色扫描件加盖本单位公章）。



2024JCSCGJHBA958

4.2 财务状况

投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（原件彩色扫描件加盖本单位公章），或银行出具的近两个月内的资信证明（原件彩色扫描件加盖本单位公章）（以出报告日期为准）。



2024JCSCGJHBA958

4.3 社保缴纳

投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月（按年缴纳的提供上年度）缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）



2024JCSCGJHBA958

4.4 无重大违法记录的书面证明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明



2024JCS CGJHBA958

4.5 法定代表人身份证明及身份证



投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章或者电子印章）

_____年____月____日

4.6 法人授权函，法人及被授权人身份证

法人授权函、法人及被授权人身份证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）



2024JCSCGJHBA958

4.7 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录

投标供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。



2024JCSCGJHBA958

4.8 纳税证明材料

投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的投标人，应提供依法免税的证明材料（原件彩色扫描件加盖本单位公章）；



2024JCSCGJHBA958

五、分项报价表



项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

序号	服务名称	服务周期	投标总价（元）	备注

合计金额（大写）：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__

2024JCS CGJHBA958

六、技术规格偏离表



服务名称	条款号	招标文件技术 参数要求	投标响应技术 参数	备注	偏离情况

2024JCSCGJHBA958

七、商务偏离表



2024JCS CGJHBA958

八、响应材料质量标准的详细描述



2024JCS CGJHBA958

九、技术支持资料



2024JCS CGJHBA958

十、相关服务计划



2024JCS CGJHBA958

十一、政策性支持



2024JCS CGJHBA958

11.1 小微企业声明函



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

2024JCSCGJHBA9580

11.2 支持残疾人就业声明函



2024JCS CGJHBA958

11.3 支持监狱企业发展声明函



2024JCSCGJHBA958

十二、其他资料



2024JCS CGJHBA958