

焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目

# 招 标 文 件

采购编号：焦高招标采购-2026-3

项目编号：GXZC202611



招标人：焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心

招标代理机构：河南蓬业工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年五月

# 优化和提升政府采购营商环境政策

(2025 年 12 月 30 日修订版)

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

\*四、在政府采购中落实本国产品标准及相关政策。

(一) 采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

(二) 采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

五、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、服务采购项目，400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40% 以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进

行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至 6%。

六、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

七、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

八、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

\*九、落实“两个公平竞争审查制度”。

（一）落实《关于进一步完善政府采购文件公平竞争审查制度的通知》，将《焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表》编入采购文件扉页；

（二）落实《关于开展政府采购中标结果公平性审查工作的通知（焦财采购函〔2025〕13号）》，将《焦作市政府采购中标结果公平性审查自查表》作为中标结果公示及合同备案的必备材料。

十、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应1个工作日内确定中标（成交）供应商，鼓励1个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

十一、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起5个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十二、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起1个工作日内完成。

十三、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起1个工作日内组织验收；鼓励验收结束后1个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十四、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可按项目归属地向同级财政监督部门举报反映。

监督单位	监督电话	电子邮箱
焦作市财政局	0391-8866638, 8866636	jzscgb@163.com
解放区财政局	0391-2519285	jfcg2519285@126.com
中站区财政局	0391-2941311	zzzfcg@126.com
马村区财政局	0391-3958812, 13569188516	mzfcg@163.com
山阳区财政局	0391-2996117, 2111675	syqcg@163.com
高新区财政局	0391-3566505, 3566015	jzgxqczj01@126.com
修武县财政局	0391-7188950	jiaozuo018@163.com
博爱县财政局	0391-8683273	zfcg2000@126.com
沁阳市财政局	0391-5611799, 5637651	qycg@163.com
温县财政局	0391-6197778	wxzfcg@126.com
孟州市财政局	0391-8156680	mzscg@163.com
武陟县财政局	0391-7290461	wzxcg7290461@163.com



## 中小企业规模类型 自测小程序

工业和信息化部中小企业局组织开发，供广大中小企业自测或政府部门、有关机构及社会公众辨别企业规模类型。



## 焦作市优化政府采购营商环境 “码上互评”



焦作市政府采购监督管理办公室  
( 0391 ) 8866638



# 政府采购合同融资政策

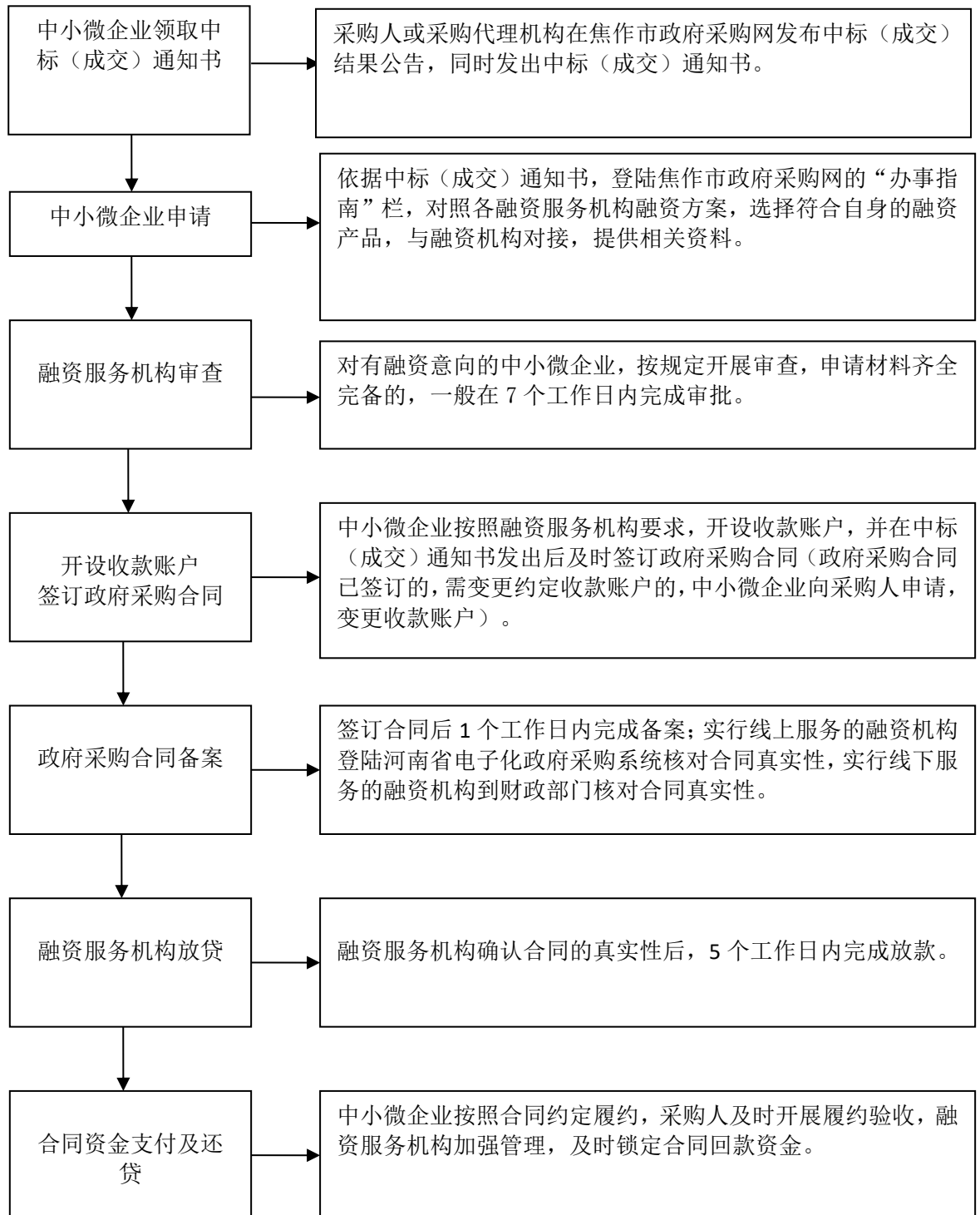
为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

市直预算单位在政府采购项目发放中标（成交）通知书的同时，须向中标供应商发送《焦作市政府采购合同融资贷款意向调查函》；中标供应商填写调查函后，由预算单位在政府采购合同备案时，同步上传至电子化政府采购系统。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<https://jiaozuo.zfcg.henan.gov.cn/>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

# 政府采购合同融资操作流程



## 融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司焦作分行	周文静	0391-2878135	焦作市民主南路 88 号
中国银行股份有限公司焦作分行	申长平	0391-8825171 13938195906	焦作市丰收路 159 号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	黄炳杰	0391-3294113 18317269875	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限公司焦作市分行	于洋	15903910344	焦作市火车站北广场售票厅西邻
中原银行股份有限公司焦作分行	周建林	15893053027	焦作市山阳区迎宾路 1 号
中信银行股份有限公司焦作分行	刘建刚	15993782727	焦作市人民路 669 号锦江现代城
中国光大银行股份有限公司焦作分行	张继峰	0391-8787962 15225817285	焦作市塔南路 1736 号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-8653785 13203910032	焦作市塔南路 1736 号嘉隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询。

## 焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项目名称	焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目		
项目编号	焦高招标采购-2026-3	标段	/
采购人	焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心	联系人	尚生学
		联系电话	15978721360
代理机构	河南蓬业工程咨询有限公司	联系人	石敬芳
		联系电话	0391-3399888
序号	条款内容		审查结果
1	本次采购项目有无按规定发布采购意向。		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与政府采购的条款。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出采购项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

9	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在供应商。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	设定没有法律法规依据的投标报名、采购文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	就同一采购项目向潜在供应商提供有差别的项目信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	采购公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	违反法律法规规定的其他妨碍公平竞争的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
<p>审查意见：经审查，本项目采购文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>代理机构：(公章)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>采购人：(公章)</p> </div> </div>		

# 第一章 招标公告

## 项目概况：

焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2026年6月1日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、采购编号：焦高招标采购-2026-3 项目编号：GXZC202611

2、项目名称：焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目

3、招标方式：公开招标

4、预算金额：贰佰万元整（2000000.00元）

最高限价：贰佰万元整（2000000.00元）

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	GXZC202611-1	焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目	2000000.00	2000000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

拟购置一台六参数监测走航车，该车辆可搭载多种监测设备，对PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、CO、O<sub>3</sub>等关键污染物进行实时监测、数据采集与分析，具备移动化、高效率、高精度的溯源优势，能够快速锁定污染源头、厘清污染传输路径，为应急管理、靶向治理提供直接的数据支撑。（详见招标文件）。

6、合同履行期限：合同签订后60日内完成仪器设备到货、安装及调试联网工作。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：是。

## 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位；

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人行贿犯罪档案记录（开标当日中国裁判文书网的信息）；

3.2 按照《财政部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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

备注：以上第3.1条和第3.2条由招标代理机构提供查询结果。

### **三、获取招标文件：**

1、时间：2026年5月12日至2026年5月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3、方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载招标文件；

4、售价：0元。

### **四、投标文件截止时间及地点：**

1、时间：2026年6月1日9时00分（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

### **五、开标时间及地点**

1、时间：2026年6月1日9时00分（北京时间）

2、地点：焦作高新技术产业开发区公共资源交易中心开标二室（神州路西段创新服务中心二楼，高新区管委会西侧神州路和怀庆路交叉口南侧）。

### **六、发布公告的媒介及招标公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》《焦作市政府采购网》《焦作市公共资源交易中心网》《焦作高新区公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

### **七、其他补充事宜**

1、《投标单位操作手册及视频》和新点投标文件制作软件请到焦作市公共资源交易中心网站“公共服务”——“下载专区”栏目下载。

2、请各投标人提前办理 CA 数字证书，并学习电子投标文件制作。加密的电子投标文件须使用 CA 数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子投标文件上传，请各投标人提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

3、按要求进行网上获取并下载招标文件，凡未在规定时间内获取招标文件者视为无效标。

4、平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ:4008503300，服务时间：周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。

5、获取招标文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标文件，在投标截止时间前，上传加密的投标文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。

6、本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅系统”，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见焦作市公共资源交易中心网站-公共服务-下载专区《投标单位操作手册及视频》。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

#### **八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

##### **1、招标人信息**

招标人：焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心

联系人：尚先生

联系方式：15978721360

地址：焦作市怀庆路 306 号

##### **2、招标代理机构信息**

招标代理机构：河南蓬业工程咨询有限公司

联系人：石女士

联系方式：0391-3399888

地址：焦作市神州路东段创基智谷 A13 栋

##### **3、项目联系方式**

项目联系人：尚先生、石女士

联系方式：15978721360、0391-3399888

焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心

河南蓬业工程咨询有限公司

2026年5月11日

## 第二章 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于招标文件第一部分“招标公告”中所述的项目。

#### 2. 定义

2.1 “招标人”系指焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心。

2.2 “招标代理机构”系指组织本次招标的机构：河南蓬业工程咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指按招标文件规定取得招标文件并参加投标的供应商（法人、其他组织或自然人）。

2.4 “中标人”系指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.5 “货物”系指由中标人承担的货物及其他相关服务。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加投标的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法行为”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停业停产、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

（4）被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

（5）不符合《财政部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）相关规定的；

（6）法律法规规定的其他情形。

#### 3. 合格的投标人

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.1.5 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；
- 3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

注：（1）根据《焦作市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》的规定，投标人在投标时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交上述证明材料。

（2）供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，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，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.2 符合本招标文件规定的资格要求及项目要求的其它条件，并按照规定提供相关证明材料。

3.3 投标人应遵守国家法律、法规和采购代理机构有关采购的规定。

3.4 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由中标人或者中标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

3.5 本项目不接受联合体投标。

注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

#### **4. 投标费用**

4.1 无论采购结果如何，投标人应自行承担与参加投标有关的全部费用，采购代理机构、招标人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4.2 本次采购活动收取招标代理服务费用。

#### 4.3 招标代理服务费收费标准：

参照河南省招标投标协会豫招协[2023]002号文件规定的标准，由中标人领取中标通知书时一次性支付中标服务费。

#### 5. 现场踏勘、标前答疑会

本项目不组织现场踏勘、标前答疑会。

#### 6. 招标文件的约束力

6.1 投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

6.2 投标人如认为本招标文件含有倾向性或排斥潜在投标人的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向招标人和招标代理机构提出，否则，将视为对本招标文件要求无任何异议，并不得因此在开标后提出任何异议。

6.3 本招标文件由招标人负责解释。

## 二、招标文件

#### 7. 招标文件构成

7.1 招标文件是用以阐明招标需求、招标程序和合同格式等的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 招标项目内容及要求
- (4) 投标文件内容及格式
- (5) 合同主要条款（参考）

7.2 投标人收到招标文件后，应仔细检查招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。投标人发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与招标代理机构联系解决。如果投标人因未按上述提出要求而造成不良后果的，招标代理机构不承担任何责任。

7.3 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.4 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式等。投标人若未

按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受或被视为无效。

## **8. 招标文件的澄清与修改**

8.1 招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，改变招标标的和资格条件除外。澄清或者修改的内容将在原公告发布媒体上发布澄清（变更）公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式（发布变更公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间。

## **三、投标文件的编制**

### **9. 要求**

9.1 投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术服务要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求）。

9.2 任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件没有完全响应招标文件的有效理由。

9.3 投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，有可能导致其投标被拒绝或按无效标处理，该风险由投标人承担。

### **10. 投标文件的语言和计量单位**

10.1 投标文件以及投标人与招标人、招标代理机构就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

10.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

### **11. 投标文件的组成**

投标文件由资格性证明材料、符合性证明材料和其他材料三部分组成。具体

内容和格式见招标文件第四部分。

## 12. 投标文件格式

12.1 投标人可按照招标文件提供的格式编写投标文件，但不得缺少或私自更改任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的可按格式填写，未提供格式的可自行拟定。

12.2 投标人登录“焦作市公共资源交易中心”网站，“公共服务”——“下载专区”栏目下载“新点投标文件制作软件”。

12.3 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

12.4 加密的电子投标文件为“焦作市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

12.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 13. 投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，投标报价应包含招标文件要求投标人承担的所有工作的费用，包括货物、税费、包装费、运保费、安装费、售后服务费用、交货过程中所发生的一切费用、招投标过程中所发生的一切费用等。

13.2 投标人要按开标一览表、报价明细表的内容填写（格式见附件），并由法定代表人或其委托代理人签署。

13.3 如招标文件规定项目分包（分标段），投标人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。

13.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处

理。

13.5 招标代理机构不接受可选择的投标报价。

13.6 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价。

13.7 需要落实政府采购政策

13.7.1 对小型或微型企业投标的扶持：**(本项目专门面向中小企业采购)**

13.7.2 所投产品制造商小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价=投标报价×(1-C1)；

13.7.3 小微企业应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供《中小企业声明函》（见格式 12）

13.7.4 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

13.7.4.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

13.7.4.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

13.7.4.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

13.7.4.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

13.7.4.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

13.7.4.6 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，大中型企业不得将合同分包给大型企业；

13.7.5 监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

13.7.6 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，

根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

13.7.7 小微企业、监狱、残疾人福利性企业的产品仅给予一次价格20%的扣除，不重复享受政策。

#### **14. 投标有效期**

14.1 从提交投标文件截止之日起有效期为90日，投标文件有效期短于规定期限的，作为无效投标处理。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

14.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为同意上述要求。

#### **15. 投标文件的签署、盖章**

15.1 投标人可按本招标文件规定的格式编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，字迹必须清晰可认，投标文件的目录需编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

15.2 投标文件未按要求签字或加盖公章的视为无效文件。本招标文件所表述（指定）的公章是指法人（投标人）行政公章，不包括专用章。

15.3 投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由投标人法定代表人签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。

15.4 投标人提交的资料应证明其满足招标文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据，以及拟提供服务的详细描述。

15.5 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

### **四、投标文件的递交**

#### **16. 投标文件的密封和标记**

本项目为不见面开标，加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

## 17. 投标文件的递交

17.1 加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心 (<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>)”网站-交易平台加密上传。由于对网上投标操作程序不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，由投标人自行负责。

17.2 未在投标截止时间前完成上传加密的电子投标文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子投标文件，投标无效。

17.3 若招标代理机构推迟了投标文件接收截止时间，招标代理机构和投标人受投标文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17.4 招标代理机构接收的所有投标文件，均不予退还。

## 18. 投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在焦作市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

18.2 投标截止时间以后不得修改或撤回投标文件。

## 五、开标与评标

### 19. 开标

19.1 招标人在招标文件中规定的时间和地点开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式, 载明不见面开标大厅网址

(<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>) 投标人无需到焦作市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当投标截止前，登录不见面开标大厅系统，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

#### 19.2 开标程序

招标代理机构主持人按下列程序进行开标：

- (1) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (2) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件在规定时间内进行解密；
- (3) 批量导入文件；
- (4) 代理机构将通过焦作市电子招投标交易平台进行唱标，并公布招标项目

名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

(5) 投标人通过焦作市电子招投标交易平台对开标过程及投标报价进行无异议确认；

(6) 招标人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；

(7) 开标结束。

19.3 投标人出现下列情况之一者为废标，取消参加评标资格：

(1) 未按规定在投标截止时间前递交电子投标文件（加密版）的；

(2) 开标时，因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“全国公共资源交易平台（河南省·焦作市）”（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）-“焦作市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

19.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议），招标人当场作出答复，并制作记录。

19.5 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

(2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

(4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

(5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

## 20. 资格性审查

20.1 资格性检查。

开标结束后，招标人根据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

20.2 资格性审查的内容包括：

招标文件规定的投标人资格条件；

资格性审查中内容任意有一条不满足，则投标文件为无效文件。合格投标人不足 3 家的，将不再评标。

## 21. 组建评标委员会

21.1 招标人（招标代理机构）根据招标项目的特点依法组建评标委员会。本次评标委员会由招标人代表和评审专家组成，共 5 人，其中评审专家不少于成员总数的 2/3。

21.2 招标人（招标代理机构）根据本次招标内容在政府采购专家库中抽取有关方面专家，按照规定依法组成评标委员会。

21.3 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

- （1）审查投标人法定代表人或委托代理人的投标资格及身份核查；
- （2）审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；
- （3）可以要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
- （4）推荐中标候选人名单；
- （5）向政府采购监督部门报告非法干预评标工作的行为。

21.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，中标人或者招标代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，中标人或者招标代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

21.5 中标人或者招标代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随招标文件一并存档。

21.6 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

21.7 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

21.8 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

## 22. 符合性审查

22.1 对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，从

投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，审查投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

22.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 投标文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 投标文件的完整性(内容是否齐全等)；
- (3) 对招标文件的响应程度(是否存在重大偏离等)。

以上符合性审查中内容任意一条不满足，则投标文件为无效文件。

本次招标采用电子化评标，如“焦作市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

22.3 实质性响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。

22.4 重大偏离是指投标人所投标的货物、质量、服务等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了招标人的权利或投标的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

22.5 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，将作为无效投标处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.6 评标委员会审定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容而不寻求外部证据。

22.7 凡有下列情况之一的，其投标文件也被视为未实质性响应招标文件要求，按照无效投标处理：

- (1) 投标文件制作机器码一致的；
- (2) 未按招标文件规定签署、盖章的；
- (3) 资格证明文件不齐全的，或不符合招标文件规定的资格要求的；
- (4) 投标文件内容不齐全或者内容虚假的；
- (5) 不响应招标文件技术要求、商务要求的；
- (6) 投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- (7) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (8) 未按照招标文件规定报价的；

(9) 投标文件中的报价明细表同一产品同一型号出现不同单价的；

(10) 以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的；

(11) 违反法律、行政法规、招标文件规定的其他情形的。

22.8 在评审过程中,评标委员会发现投标人有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标,按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下:

22.8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

22.8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

22.8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

22.8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

22.8.5 不同投标人的投标文件相互混装;

22.8.6 有证据证明投标人与招标人、招标代理机构或者其他投标人串通的其他情形;

22.8.7 评标委员会认定的其他串通情形。

22.9 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

### **23. 投标文件的澄清**

23.1 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正,该要求应当采用书面形式,并由评标委员会全体人员签字。

23.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由

法定代表人或其委托代理人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

23.3 评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

23.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

## **24. 比较与评价**

24.1 评标委员会按本招标文件规定的评标方法和标准，对资格性和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

24.2 评标委员会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，有可能影响产品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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

24.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

24.3.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

24.3.2 接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本须知23条规定的情形除外；

24.3.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询中标人的倾向性意见；

24.3.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

24.3.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

24.3.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

24.3.7 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

## **25. 评标方法和标准**

1、本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2、综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

本项目总分为 100 分。

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	报价 30 分		30	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（评标价）最低的投标报价（评标价）为评标基准价，其价格分为满分 30 分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，计算结果按四舍五入，保留两位小数。</p>
2	商务部分 10 分	服务承诺	8	<p>服务承诺内容详细全面、合理可行的得8分；            服务承诺内容较为详细、有一定可行性的得5分；            服务承诺内容不全面、可行性不强的得2分；            未提供不得分。</p>
		投标人业绩	2	<p>投标人提供自 2023 年 1 月 1 日至今（以合同签署日期为准）的大气网格化环境监测系统仪器设备相关业绩，每提供一份得 0.5 分，本项最高得 2 分。（须提供合同扫描件以及对应发票复印件加盖公章，否则不予计分）。</p>
3	技术部分 60 分	设备技术性能	20	<p>投标货物技术性能完全满足于招标文件要求得 20 分；            技术参数每负偏离一项扣 0.5 分，扣完该项分为止。</p>
		项目实施方案	15	<p>投标人针对本项目提供项目实施方案。</p> <p>①方案内容结构严谨，思路清晰、措施合理，能够体现对本项目的针对性（指充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，针对采购项目内容要求而细化制订）完全满足采购文件要求的，得 15 分；            ②方案内容较为严谨，思路比较清晰、措施合理，比较有针对性，基本满足采购文件要求的，得 10 分；            ③方案内容描述不全、措施不够合理，可行性较差的，得 5 分；未提供不得分。</p>

		设备安 装调试 及验收 方案	10	<p>投标人针对本项目提供安装调试及验收方案。</p> <p>①方案内容结构严谨，思路清晰、措施合理，能够体现对本项目的针对性（指充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，针对采购项目内容要求而细化制订）完全满足采购文件要求的，得 10 分；</p> <p>②方案内容较为严谨，思路比较清晰、措施合理，比较有针对性，基本满足采购文件要求的，得 6 分；</p> <p>③方案内容描述不全、措施不够合理，可行性较差的，得 3 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
		售后服 务方案	15	<p>投标人针对本项目提供售后服务方案。</p> <p>①方案内容结构严谨，思路清晰、措施合理，能够体现对本项目的针对性（指充分理解项目建设背景，对需求有深入分析，针对采购项目内容要求而细化制订）完全满足采购文件要求的，得 15 分；</p> <p>②方案内容较为严谨，思路比较清晰、措施合理，比较有针对性，基本满足采购文件要求的，得 10 分；</p> <p>③方案内容描述不全、措施不够合理，可行性较差的，得 5 分；未提供不得分。</p>
		总分	100	

注：（1）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价，落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；

（2）技术部分各评委打分汇总取算术平均值作为投标人的技术得分，保留小数点后两位（四舍五入）；

（3）综合得分一致时报价低的优先。

## 26. 保密及其他注意事项

26.1 评标委员会将遵照评标原则，公平、公正地对待所有投标人。

26.2 在评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨

在影响中标结果的活动。

26.3 为保证中标结果的公正性，开标之后直至授予中标人合同时，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人都不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

26.4 招标代理机构不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

## **27. 废标条款**

在招标过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能支付的；
- (3) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (4) 在投标、评标过程中，如有投标人联合故意抬高报价或其他不正当行为；
- (5) 因重大变故，招标任务取消的；
- (6) 法律、法规规定的其他情形。

## **六、授予合同**

### **28. 中标通知**

28.1 中标结果将在以下网站发布：

河南省政府采购网(<https://zfcg.henan.gov.cn/>)

焦作市公共资源交易中心网 (<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>)

28.2 在发布中标公告的同时由招标代理机构发出中标通知书，中标通知书将作为签订合同的依据。中标人在发布中标公告之日起1个工作日内领取中标通知书，未在规定时间内领取中标通知书的，中标人承担由此引起的一切后果。

28.3 中标人凭《中标通知书》，与招标人签订合同。

28.4 中标人在领取中标通知书时，须提供纸质投标文件叁份。

### **29. 签订合同及合同的执行**

29.1 招标人、中标人在发出中标通知书5个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标人的投标文件签订书面合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件实质性修改。

29.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招

标文件所列招标项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

29.3 合同招标人、中标人、招标代理机构各执一份。中标人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同报招标代理机构备案。

29.4 合同双方如违约，将按《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规中的规定执行。

### **30. 质疑与投诉**

30.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。

投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

30.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

30.3 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 获取招标文件的证明；
- (8) 以上资料一式二份（招标人、招标代理机构各执一份）。

30.4 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，招标代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处罚。

30.5 招标人应在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，并作出答复，同时以书面形式（或网上公告方式）通知质疑投标人和其他相关权

利人，但答复的内容不涉及商业秘密。对不需要经过论证即可作出判断的质疑，应当在 3 个工作日内作出答复。

30.6 质疑处理遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

30.7 质疑联系事项：

(1) 投标人应以书面方式将质疑函分别送至招标人、招标代理机构；（格式详见附件）

(2) 招标人：焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心

联系人：尚先生

联系方式：15978721360

联系地址：焦作市怀庆路 306 号

(3) 招标代理机构：河南蓬业工程咨询有限公司

联系人：石女士

联系方式：0391-3399888

联系地址：焦作市神州路东段创基智谷 A13 栋

30.8 质疑投标人对招标人的答复不满意以及招标人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

附件

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的编号： \_\_\_\_\_

包号： \_\_\_\_\_

招标人名称： \_\_\_\_\_

招标文件获取日期： \_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： \_\_\_\_\_

事实依据： \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

质疑事项 2 ……

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： \_\_\_\_\_

签字(签章)： \_\_\_\_\_

公章：

日期： \_\_\_\_\_

### 质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第三章 采购项目需求及技术要求

### 一、项目基本情况

1、采购编号：焦高招标采购-2026-3 项目编号：GXZC202611

2、项目名称：焦作高新技术产业开发区生态环境服务中心六参数监测走航车采购项目

3、招标方式：公开招标

4、预算金额：贰佰万元整（2000000.00 元）

最高限价：贰佰万元整（2000000.00 元）

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：  
拟购置一台六参数监测走航车，该车辆可搭载多种监测设备，对 PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、CO、O<sub>3</sub> 等关键污染物进行实时监测、数据采集与分析，具备移动化、高效率、高精度的溯源优势，能够快速锁定污染源头、厘清污染传输路径，为应急管控、靶向治理提供直接的数据支撑。

6、合同履行期限：合同签订后 60 日内完成仪器设备到货、安装及调试联网工作。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：是。

## 二、技术参数

### (一) 采购需求表

序号	名称	数量	备注
1	PM2.5 颗粒物浓度监测仪	1	
2	PM10 颗粒物浓度监测仪	1	
3	氮氧化物分析仪	1	
4	二氧化硫分析仪	1	
5	臭氧分析仪	1	
6	一氧化碳分析仪	1	
7	动态气体校准仪	1	
8	零气发生器	1	
9	气象五参数	1	
10	辅助设备	1	采样总管标气等
11	无人机	1	
12	手持式颗粒物	1	
13	便携式多参数	2	
14	车辆改造	1	

### (二) 常规监测系统概况及功能要求

#### 1、整体要求

1.1、工作电源：AC220V±10%，50Hz（三相五线制接入，分相使用，接入额定功率建议不少于 15KW）

1.2、工作环境温度：0-40℃

1.3、工作湿度范围：0-90%

1.4、工作方式：连续自动工作，无人值守

1.5、安装方式：导轨安装组合式机架

1.6、分析设备具有 0-100mv, 0-1, 0-5, 0-10V 模拟输出，提供 RS232/485 双向数字通讯接口和以太网在内的标准通信功能

1.7、采用点式仪器组成自动监测系统，自动采样，所有仪器均具有良好的抗干扰能力，具备停电自恢复功能，输出的数据能够自动换算为标态浓度，提供 RS232/485 双向数字通讯接口，各分析仪自带网络接口。

1.8、子站数据采集及中心控制系统提供中文子站及中心站软件，子站微机采用最先进的工控机设计，中心站软件以 WINDOWS 为操作界面，为用户提供最大的方便。

1.9、系统各项监测设备性能指标均达到中国国家标准分析方法、中国环保行业分析方法或等同的或相近的其他国家的标准分析方法的要求。

1.10、常规六参数通过生态环境部环境监测仪器质量监督检测中心的适用性检测并取得检测报告。

## 2、监测分析设备技术指标

### 2.1. 氮氧化物分析仪

方法:	化学发光法
量程:	0-500ppb
零点噪声:	≤1ppb
最低检测限:	≤2ppb
零漂 (24 小时):	±5ppb
20%量程漂移: (24 小时):	±5ppb
80%量程漂移: (24 小时):	±10ppb
响应时间:	≤300s
20%量程精密度:	≤5ppb
80%量程精密度:	≤10ppb
运行环境:	15℃-35℃ (0℃-45℃也可安全运行)
电源:	220v ±10%, 50/60HZ

### 2.2. 二氧化硫分析仪

方法:	紫外荧光法
量程:	0-500ppb
零点噪声:	≤1ppb
量程噪声:	≤5ppb
最低检测限:	≤2ppb
零漂(24 小时):	±5ppb
20%量程漂移 (24 小时):	±5ppb
80%量程漂移 (24 小时):	±10ppb

响应时间:	≤300 秒
示值误差:	±2%F. S.
运行环境:	20℃-30℃ (0℃-45℃也可安全运行)

### 2.3. 一氧化碳分析仪

方法:	气体滤波相关红外吸收法
量程:	0-50ppm
零点噪声:	≤0.25ppm
量程噪声:	≤1ppm
最低检测限:	≤1ppm
零漂(24 小时):	±1ppm
20%量程漂移(24 小时):	±1ppm
80%量程漂移(24 小时):	±1ppm
响应时间:	≤240 秒
20%量程精密度:	≤1ppm
80%量程精密度:	≤1ppm
运行温度:	20℃-30℃ (0 - 45° C 也可安全运行)
电源:	220v ± 10%, 50/60HZ

### 2.4. 臭氧分析仪

方法:	紫外吸收法
量程:	0-500ppb
零点噪声:	≤1ppb
最低检测限:	≤2ppb
零漂(24 小时):	±5ppb
24h20%量程漂移:	±5ppb
24h80%量程漂移:	±10ppb
响应时间:	≤300 秒
20%量程精密度:	≤5ppb
80%量程精密度:	≤10ppb
运行温度:	20℃-30℃ (0 - 45℃也可安全运行)

电源:	220v ± 10%, 50/60HZ
-----	---------------------

## 2.5. 动态校准仪

气体稀释系统	
流量测量准确度:	1%满量程
流量控制再现性:	± 1%满量程
流量计线性:	± 2%满量程
稀释气流量范围:	0-10SLPM; 0-20SLPM (选项)
钢瓶气流量范围:	0-100SCCM
校准气输入口:	4 个或以上
臭氧发生器	
最大输出:	6ppm@4SLPM
最小输出:	50ppb@4SLPM
紫外光度计	
满量程:	0.1-5ppm 可选
精度:	± 1ppb
臭氧发生浓度误差:	± 2%
响应时间:	180 秒 (95%)
工作温度:	0°C-40°C
电源:	220v ± 10%, 50/60HZ

## 2.6. 零气发生器

零气的纯度:	$SO_2 \leq 0.1ppb$ $NO \leq 0.1ppb$ $NO_2 \leq 0.1ppb$ $CO \leq 0.02ppm$ $O_3 \leq 0.4ppb$
输出流量:	0-10L/min (标准) 0-20L/min (可选)
压力:	10-30psi
电源要求:	220v ± 10%, 50/60HZ

## 2.7. PM10 颗粒物监测仪

方法:	β 射线吸收法
-----	---------

测量结构:	异位采样测量结构, 采样和测量区域位于不同位置
放射源	碳-14,
量程:	0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
分辨率:	$\pm 0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
检出限	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
时钟误差	$\pm 10\text{s}$
温度测量示值误差:	$\pm 2^\circ\text{C}$
校准膜示值误差	$\pm 2\%$
仪器平行性	$\leq 10\%$
数据有效性:	$\geq 90\%$
采样流量:	16.67L/min
运行环境:	0-50 $^\circ\text{C}$
电源:	220v $\pm 10\%$ , 50/60HZ

## 2.8. PM2.5 颗粒物监测仪

方法:	$\beta$ 射线吸收法
测量结构:	异位采样测量结构, 采样和测量区域位于不同位置
放射源	碳-14,
量程:	0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
分辨率:	$\pm 0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
检出限:	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
时钟误差	$\pm 10\text{s}$
温度测量示值误差:	$\pm 2^\circ\text{C}$
校准膜示值误差	$\pm 2\%$
仪器平行线	$\leq 15\%$
数据有效性:	$\geq 90\%$
采样流量:	16.67L/min
运行环境:	0-50 $^\circ\text{C}$
电源:	220v $\pm 10\%$ , 50/60HZ

## 2.9. 气象五参数技术要求

设备用途：用于气象五参数的测定。

配置：能够支持接入子站相关数据采集系统。

技术参数：

温度：(-40-85) ±0.3

湿度：0-100%RH ±2%RH

气压：300-1200hpa ±0.3

风向：0-360度，±3度

风速：0-60m/s ±0.3m/s (风速 < 10m/s) 或读数的 ±3%

性能特点：

具有良好防雷特性；

模块化设计，易于维护；

RS232 计算机接口；

有良好的抗酸雨、抗腐蚀性，不漏电漏雨；

## 2.10、辅助设备和技术要求

### 采样总管

采样装置：垂直层流多路支管或竹节式多路支管

采样管内径：5-15cm；

样品滞留时间：<10s；

样品输出温度：50 ± 5℃；

样品相对湿度：≤80%；

样品输出点距离：≤8cm；

雷诺数：<2000；

电源电压：220VAC/50Hz。

制作材料：不锈钢或聚四氟乙烯或硼硅酸盐玻璃

### 标准气体及减压阀

配置标气符合国家总站要求，能及时开展工作。

减压阀：气密性可靠、对标准气体无影响、无污染。

### 数据采集、传输展示分析系统技术要求

数据采集：具备对环境空气质量监测数据的实时采集，包括可采集 PM10、PM2.5、SO2、NOX、CO、O3、气象（风速、风向、气温、湿度、气压）等监测数据。

数据采集周期：数据采集功能可按照一定的采样周期（采样周期可配置）从各个分析仪器采集实时数据上传到数据中心，数据中心并按照相关技术规范自动计算小时值、日均值等统计数据，并具有相关数据分析功能并且可通过自建平台导出相关报表

### 数据查询及平台展示部分

具有三级管理权限，可实现管理员、机构、企业等多种角色登录系统。

可实现 GIS 地图站点地理位置、站点空气等级展示。

可筛选单个站点监测数据，支持按监测项目、时间跨度、数据类型（原始标况数据、原始实况数据、审核实况数据、审核标况）筛选；数据包含 5 分钟值、小时值、日均值、月均值四个维度；红色字体为超标报警数据。

可进行数据三级审核。

可统计各站点各污染物月度综合数据（浓度、单项指数、综合质量指数）及去年同比；可按时间、数据类型、地区、监测项目等筛选数据并导出。

可统计各站点每月优良天数，对比去年和今年同比优良天数；可按时间、剔除沙尘、数据类型等筛选数据并导出。

统计各站点空气质量等级占比报表（一级天数、二级天数、超标天数等）；可按时间、剔除沙尘、数据类型等筛选数据并导出。

统计站点各污染物浓度与去年同比报表（月报、季度报表、年度报表）；可按时间、剔除沙尘、数据类型等筛选数据并导出。

统计站点各污染物作为首要污染物占比天数报表（月报、季度报表、年度报表）；可按时间、剔除沙尘、数据类型等筛选数据并导出。

### （三）无人机技术要求

空机重量（不含电池） $\leq 4$  千克

飞行器最大起飞重量 $\geq 9$  千克

飞行器对角线轴距 $\leq 900$  mm

最大上升速度 $\geq 6$ m/s

最大下降速度 $\geq 5$ m/s

最大水平飞行速度 $\geq 23\text{m/s}$

最长飞行时间 $\geq 55$  分钟

IP 防护等级 $\geq \text{IP55}$

最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$

无人机系统工作环境温度区间 $\geq -20^\circ\text{C}$  至  $50^\circ\text{C}$

GNSS：定位系统支持 BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。支持单北斗模式

支持云台安装：飞行器支持搭载云台负载数量 $\geq 2$

机臂到位检测：支持机臂到位检测，能够检测机臂套筒是否拧紧到位，如未拧紧能够在遥控器端进行告警提示。

带屏遥控器：遥控器和显示屏一体化设计

遥控器防护等级 $\geq \text{IP54}$

遥控器屏幕尺寸 $\geq 7$  英寸

镜头尺寸： $\leq 170*150*170\text{mm}$

镜头重量： $\leq 920\text{g}$

镜头防护等级： $\geq \text{IP54}$

镜头工作温度： $\geq -20^\circ - 50^\circ$

变焦相机：有效像素不低于 4000 万

广角相机：有效像素不低于 4800 万

激光测距：测量范围不低于 3000m

最大变焦倍数不低于 400 倍

设备应适配无人机

#### （四）便携式多参数技术要求

##### （一）基础要求

1、尺寸与重量：尺寸 $\leq 158*103*87.5$ （mm），重量 $\leq 491\text{g}$ ；

2、检测项目：检测项目包含 TVOC、PM2.5、SO<sub>2</sub>、PM10、CO、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>；并能同步显示温度、湿度；

3、应配备有气密性的气室：通过主动进气孔和尾部风扇主动通气到密闭气室，气室中上下排列气体传感器的探头；

4、供电方式：至少满足 3 种不同的供电方式，可通过 PSDK 及非 PSDK 供电；

5、应具备高亮浓度警示灯提示功能：颜色和报警值可自定义，可设置为自动跟随

气体浓度变化；（需提供相关截图证明）

6、应具备独立的移动通信模块，无传输距离限制，污染物浓度数据回传或记录速率不低于 1Hz，且支持数据断点续传；

7、应具备加密数据输出接口，用户可以选择不使用内置移动通信模块，而使用专用设备进行加密通信；

8、应具备高精度卫星定位（GNSS）模块，芯片与天线完全内置，不外露或凸起。支持 GPS、GLONASS、Galileo 与北斗。且支持接入外置卫星定位模块。

9、应支持组网作业：一台或多台监测设备的数据可以在一台或多台可视化终端展示；

## （二）软件参数：

气体分析软件应同时支持 Windows 平台及移动端平台，需要具备如下数据可视化功能：

1、实时显示气体检测仪的工作状态，包括卫星数、待传数据量、

相对高度、设备昵称，并且控制设备的高亮警示灯、采气泵等功能；

2、具备数据断点续传功能，通信中断时采集到的任务数据不会丢失，且会在连接重新建立后自动追回，并显示待传数据量；

3、实时显示空气污染物浓度时间变化曲线图；实时生成二维网格空气污染分布热力图，且网格大小实时可调；且实时生成二维等值线空气污染分布热力图；

4、实时生成三维点云污染物浓度分布热力图，且视角可调，可点击精确显示采样点的经纬度与相对高度；

5、支持导入高清正射影像图（.tif 格式，国际通用 WGS-84 坐标系），导入后会覆盖相应区域的地图；

6、支持导入带有地理信息标记的图片并在地图对应位置显示；

7、支持在同一个软件界面中实时展示多台设备回传的数据，并可选择任意一台进行跟踪，且软件安装台数不受限制，支持软件自动更新；

8、具备调参校准功能，可远程对气体检测模块进行调参校准，可调整的参数包括每个检测项目的敏感度斜率和零点；

9、支持将接收到的加密数据解析为明文数据，并通过 UDP 输出，方便用户进行二次开发。

## （五）手持式颗粒物技术要求

PM 范围：PM1，PM2.5，PM4，PM10

浓度范围：0 - 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

分辨率：0.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （显示/串行输出）。

灵敏度：0.5  $\mu\text{m}$

精度：±10%，校准气溶胶

流量：0.1 CFM（2.83 LPM）

采品时间：持续 1 分钟

数据存储：2,500 条记录

电气：

光源：激光二极管，780 纳米，40 mW 的典型

AC 适配器/充电器：AC-DC 模块，100 - 240 VAC/8.4 VDC

电池类型：锂离子充电电池

电池工作时间：8 小时连续运行

24 小时的间歇操作

电池充电时间：2.5 小时（典型值）

通信：USB 迷你 B 型

## （六）车辆改装技术要求

### 1、总体要求

- 1.1 车内合理分区。实验/设备区封闭形成独立空间。各区之间隔断墙隔开。
- 1.2 车体改动部分进行加强处理，车体改动开口处均做防水处理，车体内衬保温隔热层，防冷隔热，墙壁经特殊处理后具有防水防霉和耐酸碱腐蚀。
- 1.3 实验室内饰墙壁经特殊处理后具有防水防霉和耐酸碱腐蚀，可用水冲刷和擦洗。
- 1.4 监控设备区地板加强铺耐磨、防酸碱、防滑专用地板。
- 1.5 车体有较好的电绝缘性、热绝缘性、阻燃性和较好的保温性。
- 1.6 车身有良好的接地处理，可有效防止雷击及触电。
- 1.7 车身下部装有平衡装置用于驻车条件下的车身稳定。

### 2、车内改装要求

- 2.1 专业整体实验室实验台，台面采用标准理化板，台面上有仪器固定设备。有 220V 电源插座。
- 2.2 监测设备区有设备标准机柜，机柜内置监测仪器包括各种空气在线监测设备等，

设备可方便抽拉存放。要求采用减震方式，确保仪器在各种工况下使用正常。柜体按照仪器规格定做，由型材和钢板制成，内有仪器固定装置，可方便存放仪器。

2.3 工作休息区乘员 2 人。有工作台可供人员工作。

2.4 监控设备区仪器有设备存放抽屉或箱柜，带减震，配备专用仪器导轨。

2.5 监控设备区配备车用灭火器、温湿度计、照明灯，应急照明灯，监控镜头等。

2.6 设备区装有专用气瓶存储柜，美观大方整洁。设备区地板可以承受设备的磕碰。

2.7 实验台面的设计充分考虑仪器的放置空间。试验台面上有仪器固定装置，保证车辆行驶过程中仪器的固定。

### 3、供电及照明系统

3.1 所有用电器具均可由市电及发电机供电，部分照明用电由汽车动力驱动，配电系统能满足市电和发电系统电源输入和输出的要求。

3.2 车身外侧有外防雨式外接 220V 电源插口，可提供外接电源。车内电源均按照国家相关标准配备保护装置。配有外接 220V 市电线轴作为外接电源线。

3.3 实验操作台上部安装车载专用冷光源工作照明灯及应急照明灯。

3.4 UPS 电源系统（交流、直流自动转换）满足无外接电源情况下为车载仪器设备紧急供电 60 分钟。漏电保护系统。

3.5 后置汽油发电机（汽油发电机不小于 5KW，），另配有 30 米线轴，作为外接电源线。

3.6 配有独立式发电机舱（车身后部车侧开门），隔热，隔音，隔烟。可伸缩减震托盘方便发电机取出，配置方便取放发电机装置。

### 4、空调和通风系统

4.1 车内安装车载式驻车冷暖空调系统（国产品牌空调），驻车冷暖空调冷却量 3KW，加热量 2.4KW，市电或车载发电机供电。

4.2 双向排风系统，满足实验操作区通风换气要求。

### 5、车顶平台及车载式气象系统

5.1 车顶平台坚固结实，可同时满足 2 人在车顶维修空调设备或安装气象设备及空气采样系统。

5.2 气象升降杆升高到 6 米，抗 10 级风，可以自动补气保持升降杆的高度，可一键式收回。

5.3 平台上装有设备商提供的空气采样装置。

#### 6、视频监控系统：

车顶上可升高 1.2 米，旋转俯仰 360 度的强光照明摄像系统一体摄像系统，可照亮 100 米范围内环境。安装有摄像集控头，可 360 度旋转，采集的图像，可存储进行编辑或通过 4G 网络进行传输。配置 27 倍光学变焦，8 倍以上数码变焦，480 线以上，动态侦测，自动聚焦，自动光圈，带控制云台，弱光下有较高成像能力的室外型摄像机。

7、依照仪器安装要求对座位进行必要的改造和调整。

### 三、商务要求

1. 质保期：三年。

2. 合同履行期限：合同签订后 60 日历天内完成设备购置及车辆改装及安装调试。

3. 付款方式：乙方按合同约定完成全部合同内容且经相关部门验收合格后 7 日内，甲方支付合同金额的 100%。

## 第四章合同主要条款

### 合同主要条款（参考样本）

委托方：（以下简称甲方）

受托方：（以下简称乙方）

甲方为了按时、保质完成\_\_\_\_\_项目，与乙方达成以下协议：

一、甲方委托乙方完成\_\_\_\_\_项目，该项目内容包括\_\_\_\_\_。

二、乙方接受委托并按国家相关法规政策要求，在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前完成。

三、付款方式：\_\_\_\_\_

四、在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续7天及以上，双方应通过友好协商，决定是否继续履行合同事宜。

五、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成，任何一方可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

六、本合同未尽事宜，可订立补充协议。

七、本合同一经双方法定代表人（或委托代理人）签字，并加盖公章即为生效。合同一式四份，甲乙双方、政府采购办及招标代理机构各执一份，效力相同。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 第五章 投标文件内容及格式

注：

1、电子投标文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制，否则可能影响对投标文件的评价；

2、投标人请按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作投标文件，并编制目录及页码；

3、本部分格式仅供参考，除未实质性响应外，不以格式有偏差作为无效投标处理。

## 投标文件内容

项 目	审核内容		格式
投标文件的封面及目录	投标文件的封皮		格式 1
	投标文件的目录		格式 2
资格性证明材料	焦作市政府采购供应商资格信用承诺函	原件	格式 3
	其他资格要求（如有需提供）	扫描件	自拟
	法定代表人身份证明书或授权委托书	原件	格式 4
	中小企业声明函	原件	格式 13
符合性证明材料	投标承诺函	原件	格式 5
	投标人公司基本情况简介	原件	格式 6
	反商业贿赂承诺书	原件	格式 7
	开标一览表	原件	格式 8
	报价明细表	原件	格式 9
	技术响应表	原件	格式 10
	商务响应表	原件	格式 11
	关于符合本国产品标准的声明函	原件	格式 12
	招标文件要求的必须提供的其他材料	原件/扫描件	自拟
其他材料	投标人认为有必要且能响应评分细则中各项要求的其他材料	扫描件	自拟

### 重要提示:

1. 投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须提供该材料的扫描件。
2. 投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，须按照给定的

标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以自行设计。

3. 以上有关材料原件因年检、换证等原因在评标时不能提供的，可以提供发证机关的书面证明材料，并编制于投标文件内。

# 封 面

(项目名称)

## 投 标 文 件

采购编号:

项目编号:

招 标 人: \_\_\_\_\_

投 标 人: \_\_\_\_\_ (单位公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

地 址: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

### 资格性证明材料

- 1.1 焦作市政府采购供应商资格信用承诺函·····所在页码
- 1.2 其他资格要求（如有需提供）·····所在页码
- 1.3 法定代表人身份证明书或授权委托书·····所在页码

...

### 符合性证明文件

- 2.1 投标函 ·····所在页码
- 2.2 开标一览表·····所在页码
- 2.2 报价明细表·····所在页码
- .....
- 2.X 商务响应表·····所在页码

### 其他证明文件

- 3.1.....



格式4-1

## 法定代表人身份证明书

(法定代表人参加投标的，出具此证明书)

\_\_\_\_\_同志，系我单位法定代表人，任\_\_\_\_\_职务。

特此证明。

附：

联系地址：

联系电话：

(※此处附法定代表人身份证复印件※)

投标人名称(单位公章)：

年 月 日

## 授权委托书

(委托代理人参加投标的，出具此授权委托书)

委托人授权\_\_\_\_\_ (被委托人的姓名、职务) 为委托人的委托代理人，就项目编号为\_\_\_\_\_号的\_\_\_\_\_项目及合同的执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

委托人：单位名称 (单位公章)

被授权人：(签字)

法定代表人：(电子签章)

(※此处附被委托人身份证复印件※)

年 月 日

格式5

## 投标承诺函

致：\_\_\_\_\_（招标人）

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的投标邀请（项目编号：\_\_\_\_\_），投标人委托代理人\_\_\_\_\_（全名、职务）代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下述文件，并对之负法律责任。

据此函，承诺如下：

- 1、所附投标报价表中为人民币\_\_\_\_\_元；
- 2、我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，保证投标报价不存在低于成本的恶意报价行为，并同意本文件规定的投标有效期；
- 3、保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意按无效投标处理并同意接受相关处罚；若中标之后查出有虚假的，同意被取消中标资格并同意接受相关处罚；
- 4、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行每项规定；
- 5、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
- 6、如果在规定的开标时间后，至投标有效期满前撤回投标文件，我们将自愿接受相关处罚；
- 7、中标后保证在与中标人签订合同之日起1个工作日内将合同向招标代理机构备案。我单位保证项目验收合格之日起1个工作日内将验收证明（验收书）向招标代理机构备案。
- 8、保证中标之后按照招标文件的要求提供相关货物或服务，如有违法或出现上述违背承诺的行为，我单位愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

9、与投标有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮箱：

电话：

传真：

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

### 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
营业执照号						
税务登记证号						
组织机构代码证号						
法定代表人	姓名			职务		
注册资金				成立时间		
开户银行				账号		
经营范围						
备注						

注：投标人可根据实际情况自行添加表格内容。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

## 反商业贿赂承诺书

在 \_\_\_\_\_ 招标活动中，我单位郑重承诺：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

承诺人：单位名称（公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

格式8

## 开标一览表

单位：元

项目名称	
项目编号	
投标总价（小写）：	
投标总价（大写）：	

注：1. 供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或法定代表人电子签章，否则其响应作无效投标文件处理。

3. 所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

格式9

## 报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌	规格型号	所投产品生产 厂家名称	数量	单价	总价
总价合计		小写：			大写：		

注：1. 供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

2. 所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

格式 10

## 技术响应表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标文件技术要求	实际 响应情况	差异说明	备注
1					
2					
3					
4					
.....					

注：1. 投标人可根据实际情况自行添加表格内容。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

格式 11

## 商务响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
1			
2			
3			
4			
.....			

注：1、投标人可根据实际情况自行添加表格内容；

2、投标人必须完全响应招标文件商务要求，否则按无效标处理。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1、（产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件）

4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2、（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）

在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

单位名称（电子公章）：

日 期：

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关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）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）<sup>2</sup>；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展改革委财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号。

3. 本项目的物所属行业：工业。

### 残疾人福利性单位声明函（如是需提供）

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）

日期

### 监狱企业证明文件

（属于监狱企业的单位需提供证明文件，不属于的无需提供此项内容）

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 评分标准中要求的各项方案

根据招标文件评审方法和标准及第三部分招标项目内容及要求的各项要求编制。