

# 安阳市生态环境局滑县分局执法装备购置项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：HJYZC[202311] 053 号



采 购 人：安阳市生态环境局滑县分局

采购代理机构：北京建智达工程管理股份有限公司

日 期：二〇二三年十一月

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	16
第三章 评标办法 .....	30
第四章 合同文本 .....	37
第五章 采购清单及技术参数要求 .....	41
第六章 响应文件格式 .....	53

# 第一章 竞争性磋商公告

## 安阳市生态环境局滑县分局执法装备购置项目 竞争性磋商公告

### 项目概况

安阳市生态环境局滑县分局执法装备购置项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站获取采购文件，并于 2023 年 12 月 6 日 08 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：HJYZC[202311] 053 号 采购编号：滑财购磋商-2023-59

2、项目名称：安阳市生态环境局滑县分局执法装备购置项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：757900 元

最高限价：757900 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	HJYZC[202311] 053 号	第一标段	757900	757900

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）

5.1 采购内容及简要规格描述：1. 现场执法记录仪（现场执法记录仪一台，充电器数据线一套、合格证保修卡一套等）14 套，2. 个人防护包（含强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等）14 套，3. 测距仪（测距仪一台，挂绳一个，电源线一根，说明书一份等）6 部，4. 采样设备 3 套，5. 无人机（荷载大于 4kg）3 架，6. 红外热成像无人机（侦查无人机）1 架，7. 数码照相机（防爆照相机）2 部，8. 红外摄像机 1 部，9. 热成像仪 1 部，10. 粉尘快速测定仪 3 部，11. 多参数气体检测仪 3 部，12. 手持式光离子化检测仪（PID）6 部，13. 油气回收三项检测仪 3 部，14. 微风风速仪（热球风速仪等）6 部。

5.3 资金来源：财政资金

5.3 供货地点：采购人指定地点

5.4 质量要求：合格

5.5 质保期：2 年

6、执行标准：执行合格标准

7、合同履行期限（供货安装期）：合同签订后 15 日历天供货安装完毕

8、本项目是否接受联合体投标：否

9、是否接受进口产品：否

## 二、申请人资格要求：

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：

本项目执行专门面向中小企业采购的项目发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。

3.2 根据《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），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，拒绝参与本项目政府采购活动。（由采购人或采购代理机构在开标后通过“信用中国”网站上查询的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及在“中国政府采购网”网站上查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询）信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

## 三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 11 月 25 日至 2023 年 12 月 01 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站。

3. 方式：供应商须登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，凭滑县公共资源交易中心 CA 证书登录并下载竞争性磋商文件。网上注册、CA 办理链接地址：  
<http://ggzy.hnhx.gov.cn/ggtz/18961.jhtml>

4. 售价：0 元。

## 四、响应文件提交

1. 时间：2023 年 12 月 06 日 08 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：电子投标文件应在采购文件规定的投标文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

## 五、响应文件开启

1. 时间：2023 年 12 月 06 日 08 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：滑县公共资源交易中心第一开标室。

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》上发布。

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、本项目的所有变更和澄清均以发布变更或澄清公告为准，所有供应商应关注公告网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由供应商自负。

2、根据豫财购〔2017〕10号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，有意向金融机构申请合同融资的，请登录滑县政府采购网（<http://ccgp-henan.gov.cn/huaxian>），进入网站操作指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3.本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到滑县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录“《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站”进入“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行响应性文件解密、答疑澄清、开标记录表电子签章等。（1.系统解密时长默认为50分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标；2.开标记录表电子签章时间：签章时间为30分钟，超期未签章，视为同意开标过程，对开标结果无异议。）

4.本项目采用远程不见面开标方式进行，供应商需在规定的开标时间进入远程不见面开标大厅，具体流程参见系统中“组件下载”“滑县公共资源交易中心不见面开标流程投标人操作手册”。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：安阳市生态环境局滑县分局

地址：滑县人民路与黄河路交叉口

联系人：马郭琴

联系方式：0372- 8169083

### 2. 采购代理机构信息

名称：北京建智达工程管理股份有限公司

地址：郑州市金水区金成时代广场9号楼803室

联系人：王婷

联系方式：13103626133

### 3. 项目联系方式

联系人：马郭琴

联系方式：0372- 8169083

温馨提示：投标人/供应商注意事项：

供应商请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

#### 1. 评标依据。

供应商应按采购文件规定下载、编制、提交电子投标文件（根据文件要求）。

采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

全流程电子化交易系统如因系统异常情况无法完成，采购人需重新组织采购。

#### 2. CA 有效期。

从采购文件下载至开标（电子投标文件的解密）期间，CA 证书不得更换、变更、延期等，否则会造成开标现场无法解密，对此供应商后果自负。

供应商应及时查看 CA 证书信息是否过期，确保所投项目从文件下载至项目结束整个周期 CA 证书的信息不能变更（包括不能办理延期、变更、更换、丢失补锁、损坏补锁等）。

#### 3. 电子投标文件的制作。

供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（<http://ggzy.hnhx.gov.cn>），在“组件下载”栏目下载“投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。同时确保 PDF 阅读器、Word2007 已经下载安装，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

电子投标文件的制作帮助手册，可在系统“组件下载”栏目中下载或网站首页“资料下载”中找到。供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。（需要委托人签章的，可以手写输入。）

制作好的投标文件一个标段对应生成一个文件包（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，“备份文件夹”使用电子介质存储。

#### 4. 电子投标文件的提交

电子投标文件应在采购文件规定的投标文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，电子投标文件应按标段分别提交。

#### 5. 其他注意事项（重要）

\*供应商需确保电脑已经下载安装 PDF 阅读器、Word2007，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

\*如采购文件发生变更的，供应商需重新下载采购文件（EGP 版）并重新制作、上传投标文件。

\* 谨慎使用“重新报名”功能。点击“重新报名”后，已上传投标文件会被清除、已缴纳保证金无效。

\*保证金汇款、转账异常时，须联系汇出方银行查询原因。

\*不同供应商使用同一台电脑、同一网络等制作、上传同一项目投标文件的，有被视为串通投标、判定为无效投标的风险。

\*因供应商个人原因导致电子化交易系统内自身投标文件损坏、内容缺失等其它无法正常评审的，后果由供应商个人承担。

\*如遇到投标文件上传慢、上传失败等问题，请进行以下操作：

查找是否是个人电脑问题；更换网络环境；

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1	采购人	安阳市生态环境局滑县分局
2	采购代理机构	北京建智达工程管理股份有限公司
3	项目名称	安阳市生态环境局滑县分局执法装备购置项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	采购内容	第五章 采购清单及技术参数要求
6	资金来源	财政资金
7	出资比例	100%
8	资金落实情况	已落实
9	合同履行期限 (供货安装期)	详见竞争性磋商公告
10	质量要求	详见竞争性磋商公告
11	质保期	详见竞争性磋商公告
12	是否接受联合体	不接受
13	磋商预备会	不召开
14	供应商提出异议的截止 时间	递交响应文件截止时间 3 日前
15	采购人书面澄清的时间	提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。
16	构成竞争性磋商文件其 他材料	除竞争性磋商文件外，采购控制价，以及采购人在采购期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是竞争性磋商文件的组成部分。
17	供应商要求澄清竞争性 磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 24 小时前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。
18	磋商文件递交截止时间 及响应文件递交地点	详见竞争性磋商公告



19	磋商有效期	60 日历天（磋商截止之日起）
20	签字或盖章要求	按照磋商文件要求。
21	响应文件份数	无须提供纸质投标文件（采用全流程电子化交易评标，磋商小组以电子投标文件为依据评标）。
22	是否退还响应文件	否
23	磋商小组的组建	磋商小组的构成：由相关技术、经济方面专家 2 人与采购人代表 1 人组成，采购人代表参加磋商小组，需向代理机构出具授权函。 专家确定方式：在河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。
24	是否授权磋商小组确定成交供应商	否，推荐的成交候选人数：3 名
<b>需要补充的其他内容</b>		
25	采购预算价及最高限价	采购预算金额：757900 元； 大写：柒拾伍万柒仟玖佰元整 注：供应商的投标总报价超过采购预算金额即按无效响应处理, 若所投产品清单的单价超过相应的采购预算清单单价，视同为无效响应。
26	重新采购的其他情形	采购人依据磋商小组推荐的成交候选供应商名单确定成交供应商。采购人原则上应当确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。若排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新采购。
27	成交公告	本次磋商采购的成交供应商情况将在本采购项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。
28	质疑	供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果等内容有异议的，以线上提起（并电话通知到采购人及采购代理机构），供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商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： （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话； （二）质疑项目的名称、编号； （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

		<p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字（本项目只能授权一人且为参加开标的人员）或者盖章，并加盖公章。</p> <p>并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。</p> <p>（具体程序按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）执行。）</p>
29	报价	<p>供应商应结合自身实力对本项目采购范围内全部内容进行报价。合同总价即为投标报价，投标报价为目的地交货价（含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费，以人民币为单位。投标报价应包括货物（含服务）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用，报价不得超过采购预算价。</p>
30	代理服务费	<p>本项目采购代理服务费由成交人支付，参照国家发展改革委《发改价格〔2015〕299 号》文件的规定由成交人向采购代理机构支付采购控制价的 2%。</p>
31	采购人声明	<p>1、供应商因参与投标活动而涉及的人身伤害、财产损失、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负，费用自担，并应保证采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不利影响。</p> <p>2、采购人声明竞争性磋商文件中附带的参考资料是采购人掌握的现有的和客观的信息，采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策负责。</p>
32	付款方式	<p>合同签订后，对于资信状况良好、履约能力较强的供应商预付价款 50%，供货安装完毕及验收合格后 7 个工作日内支付剩余款项（供应商开具发票 2 个工作日内）。</p>
33	验收内容标准	<p>针对项目中所有供货产品，按照采购合同和响应文件约定承诺的时</p>

		间、内容、标准对项目中的每一项参数、技术、服务、安全标准、现场调试及书面提供随箱的出厂合格证书、产品说明书、技术标准、供货安装调试报告、履约情况逐一进行验收。
34	验收方式	供应商供货安装调试完毕后提出书面验收申请，采购人接到申请后的5个工作日内针对现场及书面相结合形式验收。
35	中小企业扶持政策及行业划分标准	<p>按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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），未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。</p> <p>在政府采购活动中，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：</p> <p>（一）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；</p> <p>（二）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；</p> <p>（三）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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p> <p><b>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。</b></p> <p>依据“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”本项目属于工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p><b>注：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，中型企业不得将合同分包给大型企业。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</b></p>

		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。
36	开标程序	<p>本项目采用远程不见面开标方式进行。供应商须在规定的开标时间前在线准时登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，进入“不见面开标大厅”参加开标活动，需进行响应性文件解密、电子签章等操作。</p> <p>注意事项：供应商在规定的开标时间进入“不见面开标大厅”后，须按照主持人在文字互动中的提示进行响应性文件解密及开标记录表签章的操作，不得擅自离开，直至主持人发出“开标结束”提示后方可离开，否则，后果自负。</p>
37	政府强制性采购节能产品	采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应性文件无效。
38	核心产品	<p>提供核心产品是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p><b>项目核心产品为：油气回收三项检测仪。</b></p>
39	知识产权	本项目取得的相关知识产权归甲乙双方共同所有，如需进行技术转让需由甲乙双方共同商定并达成协议。
40	其他	其他未尽事宜，按照国家相关法律规定执行。

## 一、总则

### 1. 综合说明

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行竞争性磋商。

- 1.1 采购人：见供应商须知前附表；
- 1.2 采购代理机构：见供应商须知前附表；
- 1.3 项目名称：见供应商须知前附表；
- 1.4 资金来源：见供应商须知前附表；
- 1.5 资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 2. 采购内容

- 2.1 见供应商须知前附表。

### 3. 质量标准

- 3.1 见供应商须知前附表。

### 4. 供应商资格要求

- 4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件：同磋商公告中“申请人的资格要求”；
- 4.2 供应商不得存在下列情形：
  - (1) 与采购人存在利害关系且可能影响项目公正性；
  - (2) 与本项目的其他供应商为同一个单位负责人；
  - (3) 与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；
  - (4) 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
  - (5) 为本项目的采购代理机构；
  - (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标成交，或在投标中弄虚作假的；
  - (7) 附有采购人不能接受的条件的；
  - (8) 对采购文件的实质性条款没有作出逐条响应的；
  - (9) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
  - (10) 法律法规规定的其他情形。

- 4.3 参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效。

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

(四)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

(五)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;

(六)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(七)不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(八)其它涉嫌串通的情形。

## **5. 投标费用**

5.1 供应商应承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对本项目投标所产生任何费用均不负担任何责任。

## **6. 磋商报价**

6.1 磋商报价为目的地交货价(含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费,以人民币为单位)。磋商报价应包括货物(含服务)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用。未填入报价项目磋商小组可以认定为已包含在总报价,也可能做出对供应商不利的判断,后果由供应商自行承担。

6.2 供应商应充分考虑服务期间的政策和价格风险,以及所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税金和其它应交纳的费用一并计入总价。

6.3 报价不得超过采购预算价,最低磋商报价并不意味着一定中标成交。

## **7. 货币**

7.1 供应商以人民币填报磋商报价,合同实施时以转账方式支付。

## **8. 分包**

不接受。

## **二、磋商文件**

### **10. 磋商文件的组成**

10.1 本磋商文件包括:

- (1) 竞争性磋商公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同文本;
- (5) 采购清单及技术参数要求;
- (6) 响应文件格式;

对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

10.2 供应商应仔细阅读采购文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和采购清单及技术参数要求，按采购文件的要求提供响应性文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对采购文件做出实质性响应，否则，将承担其被拒绝或认定为无效的风险。

10.3 供应商制作响应文件时应充分完整理解采购文件的整体要求。

## **11. 磋商文件的修正、澄清与投标答疑**

11.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以线上提起（并电话通知到采购人及采购代理机构），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

11.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

11.3 供应商确认收到采购文件澄清：自采购文件澄清、修改、变更等在《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》系统内发布起，即默认为供应商收到，请各供应商及时关注。

11.4 补充（答疑）文件是磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等效力。

11.5 当磋商文件、补充（答疑）文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

11.6 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在规定时间以后的任何澄清要求，在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对采购标文件完全认可。

## **三、响应文件**

### **12. 响应文件的语言**

与响应性文件有关的所有文件必须使用中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。除在采购文件的技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

### **13. 响应文件的组成**

响应文件的组成：详见磋商文件第六章。

### **14. 投标有效期**

14.1 响应文件有效期从本须知前附表所规定的响应文件递交截止时间起开始计算。响应文件在本须知前附表所规定的日历天内保持有效。

14.2 如果出现特殊情况，采购人可要求供应商将有效期延长时间。这种要求和供应商的答复均应以书面形式进行。同意延期的供应商不需要也不允许修改其响应文件。

### **15. 资格审查资料**

15.1 供应商在编制响应文件时，应提供有关资料，以证实各项资格条件满足磋商文件的要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。具体内容详见磋商文件第三章。

15.2 本项目采用资格后审，开标后由竞争性磋商小组对供应商的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的供应商的响应性文件将被拒绝，供应商应自负风险费用，提供虚假材料的将进一步追究其责任。

## **16. 响应文件的编写**

16.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺响应文件应当对磋商文件有关实质性内容作出响应。

16.2 电子投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

## **四、响应文件的提交**

### **17. 电子响应文件的递交**

17.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的投标截止时间前将电子响应文件上传至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》系统。供应商须使用电子交易系统提供的响应文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件，供应商对同一项目多个标包进行响应的，电子响应文件应按标包分别提交，加密电子响应文件逾期上传的采购人不予受理。

17.2 采购人可以根据供应商须知第 11 条款的规定发出补充文件并酌情延长投标截止时间。在上述情况下，采购人与供应商在原投标截止时间方面的全部权力和义务将适用于延长后新的投标截止时间。

### **18. 迟到的响应文件**

18.1 采购人将拒绝在规定的投标截止时间以后提交的电子响应文件。

### **19. 响应文件的修改与撤回**

19.1 供应商可以根据系统提示在投标截止时间之前修改响应文件。在投标截止时间与投标有效期（包括延长的投标有效期）终止时间之间，供应商不能撤回响应文件。

## **五、开标**

### **20. 开标**

1、开标时间：见供应商须知前附表。

2、开标地点：见供应商须知前附表。

### **21. 开标程序**

21.1 开标时间：见前附表；开标地点：见前附表。

21.2 按照《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统远程不见面开标程序进行。



21.3 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

21.4 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## **六、评标**

### **22. 磋商小组**

22.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责，磋商小组应当从政府有关部门评标专家库中确定磋商小组成员。磋商小组成员人数见供应商须知前附表。

22.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

22.3 磋商小组及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- (2) 接受供应商提出的与响应性文件不一致的澄清或者说明（对于响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组会以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

注：磋商小组会成员有本章第 22.3 项第（1）至（5）目行为之一的，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，如属于违法行为，则向有关监督主管部门报告。

### **23. 评标原则**

23.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **24. 评标**

24.1 磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## **七、合同授予**

## 25. 定标方式

25.1 采购结果确定时限:政府采购项目评标结束后 1 个工作日内确定成交结果。

25.2 采购人应从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

## 26. 成交通知

26.1 政府采购项目评标结束后 1 个工作日内确定成交结果，由采购人或者代理机构在河南省政府采购网（滑县政府采购网）公告成交结果，同时发出成交通知书。

26.2 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

26.3 供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

26.4 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求，以线上形式（并电话通知到采购人及采购代理机构）提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## 27. 签订合同

27.1 成交供应商的磋商报价为中标成交价，中标价即为合同价。成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.2 合同签订时间时限：采购人要在成交公告发布(成交通知书发出)2 个工作日内与中标成交供应商完成签订合同，鼓励 1 个工作日内完成合同签订。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应予以赔偿。

27.3 合同备案公告时限：采购人要在合同签订后 1 个工作日内在河南省政府采购网(滑县政府采购网)完成公告并备案。成交供应商应配合采购人或采购代理机构将签订后的政府采购合同文本扫描件在指定媒体上发布，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

27.4 成交供应商应配合采购人或采购代理机构携带成交通知书、营业执照复印件加盖单位公章、采购合同等原件报滑县财政局政府采购股进行采购合同备案（备案时成交通知书、与合同原件留存县财政局政府采购股一份）。

27.5 验收公告时限：采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内在河南省政府采购网(滑县政府采购网)公告验收结果。

注：采购人在验收过程中，如发现成交单位未按合同约定时间、地点或方式履约，提供的服务达不到合同约定要求，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定，采购人应将违约情形和事项及时通知相关监督部门。成交价格一经确认不得以市场价格上涨为由增加资金。

27.6 合同期限：此次项目完成供货安装交付完毕且约定服务期结束，通过验收合格，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

27.7 本项目招投标过程结束后，如成交单位、采购单位之间擅自私下谈判、变更成交标的、价格及其它采购文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规处理。

## **八、纪律和监督**

### **28. 纪律和监督**

#### **28.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### **28.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### **28.3 对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

28.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。

28.5 参与本项目采购活动的各方应对采购文件和响应性文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

28.6 采购人、采购代理机构在开标前逐一查询评审专家的信用信息情况。对于受到行政处罚禁止一定期限内参与评审活动的，以及有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的，应禁止其参与评审活动，并及时报告本级财政部门补抽专家。财政部门应依照有关规定将该专家在专家库中予以限制或清理出库。

#### **28.7 保密及其它注意事项**

28.7.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作由磋商小组成员独立进行。

28.7.2 磋商小组将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。

28.7.3 在开标、评标期间，供应商不得向磋商小组询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则其投标可能被拒绝。

28.7.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，磋商小组不得与供应商私下交换意见。

28.7.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

28.7.6 评标结束后，响应性文件概不退还。

## 九、政府采购政策

29.1 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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），未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。

29.2 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）及财政部司法部“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），参加政府采购活动的残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业，享受小型和微型企业在政府采购活动中价格扣除同等待遇。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业应当提供由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，否则在评审过程中不予认可。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

29.3 根据财政部、国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号），财政部、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意见》的通知（财库〔2006〕90号），财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等政策规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。相关产品供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在同等条件下评委将优先推荐为成交候选人。

如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》中规定的属实行政府强制采购产品的无论采购文件是否特别指明，供应商均需投报节能产品，须在响应文件中附具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将视为无效响应。

政府采购节能产品、环境标志产品认证机构以市场监管总局最新发布的认证机构名录为准，《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》以财政部、发展改革委及财政部、

生态环境部最新印发品目清单为准，品目清单通过中国政府采购网等网站查阅，敬请供应商及时查阅。

29.4 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其响应性文件无效。

29.5 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

29.6 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应性文件无效。

29.7 本项目支持创新、落实绿色发展、节能环保政府采购政策。

## **十、保密及安全**

30.1 参与项目活动的各方应对采购文件和响应性文件中的商业和技术等秘密保密，供应商应在响应文件中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

30.2 依据政府采购成交结果及合同公告规定，成交（合同）标的名称、规格型号、单价及成交（合同）金额等内容不得作为商业秘密。

30.3 所投产品应符合国家、行业的各项安全标准，供应商对所投产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由成交人承担全部责任。

## **十一、保险、货物包装**

31 保险：

31.1 供应商应遵循国家相关保险的规定，依法办理采购需求范围内的相关法定保险，相关保险费用及相应责任由成交人承担。

31.2 在成交人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任等，均由成交人承担责任。供应商可以按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

31.3 货物包装：成交人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。商品包装、快递包装执行政府采购需求标准财办库〔2020〕123号。

## **十二、未尽事宜**

未尽事宜按国家有关规定执行。

## **十三、竞争磋商文件的解释权**

本竞争性磋商文件的解释权归采购人。

### 第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	响应人名称	与营业执照等证件一致
		签字盖章	符合磋商文件要求的签字、盖章
		响应文件格式	符合磋商文件格式规定、内容齐全且字迹清晰可辨认的
2.1.2	资格 评审 标准	<p>供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供相关材料</p>	<p><b>（一）具有独立承担民事责任的能力</b> 证明材料：有效的营业执照、组织机构代码证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）。</p> <p><b>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</b> 良好的商业信誉证明材料指：提供良好的商业信誉书面承诺书。 健全的财务会计制度证明材料指：提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告包括“四表一注”。部分其他组织和自然人没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。（新成立企业从成立之日起计算）</p> <p><b>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</b> 证明材料：针对采购项目情况和自身实力提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料。</p> <p><b>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</b> 缴纳税收证明材料指：提供 2023 年以来连续三个月的完税证明（新成立企业从成立之日起计算）。 缴纳社会保障资金证明材料指：提供 2023 年以来连续三个月缴纳社会保险完税证明、社会保险缴纳清单个人明细。（新成立企业从成立之日起计算）。 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p><b>（五）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</b> 须提供的证明材料：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函（新成立公司时间计算以成立时间为准）。</p>

		信用查询	根据《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），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，拒绝参与本项目政府采购活动。（由采购人或采购代理机构在开标后通过“信用中国”网站上查询的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及在“中国政府采购网”网站上查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询）信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
		营业执照、开户行	供应商具有有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。
		落实政府采购政策满足的资格要求	本项目执行专门面向中小企业采购的项目发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等。
		其它	本项目不接受联合体投标。
		注：以上资格审查资料所要求的证件等证明材料原件扫描件附于响应文件中。	
2.1.3	响应性评审标准	采购内容	符合第二章 “供应商须知第 5 条” 规定
		合同履行期限(供货安装期)	符合第二章 “供应商须知第 9 条” 规定
		质量要求	符合第二章 “供应商须知第 10 条” 规定
		质保期	符合第二章 “供应商须知第 11 条” 规定
		磋商有效期	60 日历天（磋商截止之日起）
		磋商报价	磋商报价未高于本项目竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价。

详细磋商		<p>1、磋商小组根据本章第 3.2 款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2、供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价，一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价待磋商小组发出指令后供应商在规定的时间内进行远程报价，二次报价需上传列出所有货物清单单价附件（如有）。二次报价中的单价不可超出控制价中相应单价，否则按无效响应处理；若未在规定的时间内进行二次报价的，视为供应商中途退出磋商，提交最后报价的供应商少于 3 家的不得继续评审。（注：1、最后报价不得超出采购人预算价；2、磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价的需提供证明材料，否则将承担不被接受的风险）。</p> <p>3、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按照本章第 2.2 款内容进行详细性评审。</p>		
2.2.1 分值构成 (总分 100 分)		<p>2.2.2 (1) 磋商报价：30 分</p> <p>2.2.2 (2) 技术部分：60 分</p> <p>2.2.2 (3) 商务部分：10 分</p>		
条款号	评分因素	条款内容	综合因素编列内容	
2.2.2 (1)	磋商报价 (30 分)	磋商报价 评审标准	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>最后磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30</b></p>	
2.2.2 (2)	技术部分 (60 分)	(技术指标配置 60 分)	现场执法记录仪 4 分	提供承诺函，承诺完全满足采购技术参数条款的得满分。不提供 0 分；不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 1 分。（扣完为止）
			个人防护包 2 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.4 分。（扣完为止）
			测距仪 1 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.25 分。（扣完为止）
			采样设备 3 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.4 分。（扣完为止）
			无人机（荷载大于 4kg）7 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中加“★”号条款的参数为主要参数，负偏离一项此产品不得分。其它不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 1 分。（扣完为止）
			红外热成像无人机(侦查无人机) 7 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中加“★”号条款的参数为主要参数，负偏离一项此产品不得分。其它不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 1 分。（扣完为止）



			数码照相机 （防爆照相机） 3 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中加“★”号条款的参数为主要参数，负偏离一项此产品不得分。其它不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分(扣完为止)。
			红外摄像机 3 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分(扣完为止)。
			热成像仪 4 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中加“★”号条款的参数为主要参数，负偏离一项此产品不得分。其它不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分(扣完为止)。
			粉尘快速测定仪 4 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分。（扣完为止）
			多参数气体检测仪 4 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分。（扣完为止）
			手持式光离子化检测仪 （PID） 7 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分。（扣完为止）
			油气回收三项检测仪 8 分	完全满足采购技术参数条款的得 4 分，参数中：设备防爆等级≥Exib IIB T4 Gb 加 2 分，设备防爆等级≥Exib IIC T4 Gb 加 4 分。其中加“★”号条款的参数为主要参数负偏离一项此产品不得分，其它不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 1 分。（扣完为止）
			微风风速仪 （热球风速仪等） 3 分	完全满足采购技术参数条款的得满分。其中不满足采购技术参数的一般条款负偏离一项扣 0.5 分。（扣完为止）
以上技术部分（技术指标配置）中①针对所投产品的“★”号条款技术参数，供应商应提供参数中所列的证明材料，不提供的不得分。②如技术指标和配置在响应性文件中未对应出现或在响应性文件中存在自相矛盾之处的不得分。③一般条款指的是不加“★”的条款。				
2.2.2 （3）	商务部分 （10 分）	商务部分 评审标准	售后服务 8 分	供应商结合本项目特点制定出符合本项目需求的服务方案包含：1.安装调试方案、2.培训服务计划、3.售后保障措施、4.服务方案齐全无缺项、无漏洞得 8 分。每有一项存在缺陷或漏洞或不利于项目实施的扣 2 分，扣完为止，未提供不得分。
			核心产品质保期延长 2 分	核心产品质保期内质量保证措施优于采购需求且在原有的基础上每延长 6 个月的加 1 分，最多加 2 分。

注：投标供应商提供的证明材料必须是合法、真实的。如有违法或虚假材料，投标供应商承担由此产生的一切后果。

1、非单一产品采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一包投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标成交人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2、评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。

3、供应商综合得分 = 磋商报价得分+技术部分得分+商务部分得分

4、本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数。所有评委的算术平均值即为该供应商的最终得分。

5、评分办法中要求提供的证明材料原件扫描件附于投标文件中（评分标准中有要求的，按要求提供），否则不予认可。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐三名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查、形式响应性：见评标办法前附表，若通过资格审查及符合性审查的供应商不足 3 家，则对此次评标结果予以流标。

2.1.2 磋商程序：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评分办法前附表

2.2.2 评分标准：详见评标办法前附表

## 3. 评标程序

### 3.1 初步审查标准

3.1.1 磋商小组按照评标办法前附表中资格审查、形式响应性的标准对各响应文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，否决其响应文件。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评审委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。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”。以各评标委员打分之算术平均值为各供应商最终得分。

### 3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件的按远程不见面网上电子交易系统程序进行。如磋商报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与单价金额不一致的，以单价合计金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3.3 在评标过程中，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（自收到通知起 30 分钟内提供合理说明和相关证明材料）；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。

3.3.4 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.5 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

### **3.4 评标保密**

3.4.1 开标后，直至授予成交供应商合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及入围单位的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

3.4.2 在响应文件的评审和比较、成交候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3.4.3 成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未成交供应商不得向磋商小组组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

3.4.4 凡参加评标的所有人员都不得向供应商或与该过程无公务关系的其他人泄露。

### **3.5 评标结果**

3.5.1 磋商小组按照得分高到低的顺序推荐前 3 名为成交候选人。

3.5.2 磋商小组完成评标工作后向采购人提交书面评标报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## 第四章 合同文本

采购人（甲方）：

签约时间： 年 月 日

成交供应商（乙方）：

签约地点:

甲乙双方根据政府采购相关法律法规、中华人民共和国民法典及\_\_\_\_\_项目，项目编号\_\_\_\_\_的评标情况，订立本采购合同，本合同签订方式：书面合同。

一、合同文件组成:

- 1、合同条款
- 2、成交通知书
- 3、成交供应商投标文件
- 4、采购文件
- 5、约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与采购文件要求、投标文件响应性内容一致。

## 二、合同金额及工期

2.1 合同金额：包括\_\_\_\_\_（货物名称）\_\_\_\_\_的供货等一切费用。金额为  
（大写），¥\_\_\_\_\_（小写），以人民币作为结算单位。

货物名称	规格	数量	单价	合计
.....	.....	.....	.....	.....

2.2 供货安装期: 。

三、质量要求及供货方对质量承诺条件及期限（依据采购内容要求）：

- 1、供货方提供的货物必须是现货、全新的，符合采购要求的规格型号和技术指标。
- 2、供货方在质保期内接到甲方电话后，在\_\_\_\_\_小时以内到达现场，\_\_\_\_\_小时以内解决问题，不能修复的，必须无偿提供备品、备件等措施，以保证甲方正常使用。
- 3、质量:\_\_\_\_\_。
- 4、质保期:\_\_\_\_\_。

四、付款方式：合同签订后，对于资信状况良好、履约能力较强的供应商预付价款 50%，供货安装完毕及验收合格后 7 个工作日内支付剩余款项（供应商开具发票 2 个工作日内）。

五、验收标准及提出异议等事项按照下列约定:

1、**验收内容标准：**针对项目中所有供货产品，按照采购合同和响应文件约定承诺的时间、内容、标准对项目中的每一项参数、技术、服务、安全标准、现场调试及书面提供随箱的出厂合格证书、产品说明书、技术标准、供货安装调试报告、履约情况逐一进行验收。

2、**验收方式：**供应商供货安装调试完毕后提出书面验收申请，采购人接到申请后的 5 个工作日内针对现场及书面相结合形式验收。

3、**验收时限：**采购人应在项目完成或供应商履约完毕提出验收申请 5 个工作日内组织履约验收。

4、乙方应对提供的货物做出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

5、甲方应当在到货后的\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，甲方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署验收报告。

6、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

A、重新调试直至合格为止；

B、要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方承担。

六、维保的承诺：\_\_\_\_\_

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

2、甲方应按照有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

## （二）乙方的权利和义务

1、乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

2、乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

3、乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

4、乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。

乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。

5、如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

## 八、违约责任：

乙方如不按规定时间及时供货，一经调查属实，取消其成交供应商资格，并赔偿因此而造成的一切损失，并在全国公共资源交易平台（河南省·滑县）网站上予以通报，在规定时间内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。

## 九、合同的终止

1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。

（1）、乙方不履行合同规定义务的；

（2）、破产或无理赔能力的；

（3）、擅自更改投标价及服务承诺的；

（4）、弄虚作假的；

（5）、被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同。

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

十、合同期限：此次项目完成供货安装交付完毕且约定服务期结束，通过验收合格，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

## 十一、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

## 十二、其他约定事项：

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十三、本合同一式 \_\_\_\_份，采购人持有\_\_\_\_份，成交供应商持有\_\_\_\_份， 财政局备档\_\_1份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人（公章）：

成交供应商（公章）：

地址：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

注：合同格式及内容可以由采购单位与成交供应商共同协商签订，但不能改变合同中的实质性内容。



## 第五章 采购清单及技术参数要求

产 品 清 单

序号	产品名称	单位	单价 (元)	数量	备注
1	现场执法记录仪	套	1400	14	
2	个人防护包(含强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等)	套	4500	14	
3	测距仪	部	450	6	
4	采样设备	套	4500	3	
5	无人机（荷载大于 4kg）	架	50000	3	
6	红外热成像无人机(侦查无人机)	架	26000	1	
7	数码照相机 (防爆照相机)	部	9000	2	
8	红外摄像机	部	6000	1	
9	热成像仪	部	14500	1	
10	粉尘快速测定仪	部	12500	3	
11	多参数气体检测仪	部	52800	3	
12	手持式光离子化检测仪（PID）	部	15800	6	
13	油气回收三项检测仪	部	48500	3	
14	微风风速仪 (热球风速仪等)	部	1400	6	

附：技术参数

## 1、现场执法记录仪

配置:现场执法记录仪一台,充电器数据线一套、合格证保修卡一套

技术参数:

- 1、存储:存储容量标配 32G,最大支持 256G,内置 TF 卡,可根据需求定制。
- 2、外形尺寸:记录仪小于 70mm×45mm×20mm(长×宽×高),质量小于 125g,精致小巧。
- 3、显示屏:屏幕尺寸为 2 英寸竖屏,视觉尺寸增大 20%;在回放模式显示全场白测试信号,最大亮度大于 280cd/m<sup>2</sup>。
- 4、数据完整性:记录仪在录像过程中(录像分辨率为 1920 x 1080),7min 内更换电池原工作状态不应改变且数据不应丢失。
- 5、一键切换分辨率:记录仪在待机状态下,可通过一次按键实现 2304x 1296、1920 x 1080、1280 x 720、848 x 480 四种分辨率之间的切换。
- 6、录制文件大小:记录仪执法记录仪在 H.265 编码方式开启状态下,当视频文件格式为 1920 x 1080 时,帧率为 30 帧/s,每小时所占存储空间小于 1.7G。
- 7、夜视功能:具有夜视功能,在开启夜视功能后,有效拍摄距离应不低于 3m,有效拍摄距离处应能看清人物面部特征,红外补光范围 3m 处覆盖摄录画面 70%以上面积。
- 8、语音控制功能:语音控制功能实现了通过语音控制命令“开机开机”、“开始摄像”、“停止摄像”、“开始录音”、“停止录音”、“立即拍照”、“重要视频标记”、“关机关机”实现记录仪开机、开始录影、停止录影、开始录音、停止录音、拍照、重要视频标记、关机等与相应按键对应的功能,软件接到指令后与相应按键处理方式相同。
- 9、防护等级:专业防摔、防水、防尘设计,外壳防护等级为 IP56。
- 10、视场角:记录仪摄像头的视场角在所有分辨率条件下均大于等于 110°。
- 11、几何失真:记录仪在所有分辨率条件下的几何失真小于 20%。
- 12、视频性能:记录仪记录的视频最大分辨率为 2304 x 1296,该分辨率下视频分辨力大于等于 700 线,帧率大于等于 30 帧/s;具有 4 种分辨率可选。
- 13、照片分辨率:记录仪拍摄的照片最大分辨率为 7584 x 4266,支持 3200 万像素,该分辨率下视频分辨力大于等于 900 线,具有 5 种分辨率可选,并有连拍、延时拍功能。
- 14、回放与设置:在开机预览状态下,按一下菜单/返回键(19),进入菜单界面,再通过 LCD 下方的多媒体按键,可选择和进入相应的设置界面进行自定义设置。其中“回放”可进行视频、录音和照片的回放操作;“影音设置”可进行摄像分辨率、摄像分段、摄像画质、摄像格式、移动侦测、照片大小、拍照类型、延时拍照等的自定义设置;“系统设置”可进行红外类型、红外调节、语音提示、音量大小、LCD 屏亮度、自动关机、用户信息等参数设置。
- 15、语音播报功能:记录仪具有语音播报功能,开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报,并具有摄录时长播报功能。
- 16、电池工作时间:采用内置可更换电池供电,连续摄录时间大于等于 8h,更换一次电池后可连续摄录时间大于等于 16h。
- 17、省电模式:执法记录仪具有省电模式,开机后可自动或通过人工方式进入省电状态。
- 18、参数设置:能通过随机软件或管理平台对人员编号、时间等信息进行设置。
- 19、低温试验:记录仪采用内置可更换电池,在温度(-30±3)℃下,持续时间:5h,更换一次电池连续摄录时间 10h,试验期间执法记录仪处于工作状态,试验过程中不发生状态改变,试验后执法记录仪应能正常工作。
- 20、菜单设置功能:记录仪可通过本机菜单设置摄像/拍照分辨率、录像分段时长(10/20/30 分钟)、

红外类型（自动/手动）、音量大小、屏幕亮度、语音提示、自动关机、摄像画质、拍照类型。

21、自由跌落：裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。

22、用户信息显示功能：可在菜单中查看用户姓名、用户编号、单位名称及单位编号。

23、执法记录仪适用 10 种背夹，佩戴灵活可靠，适用于多种使用场景。

24、记录仪出厂设置为 U 盘模式，支持循环录像，可连接电脑下载视频快速观看。

★生产厂商是执法记录仪行业标准起草单位证明。

★注明：因工作需要，本项目必须完成与市平台对接。（提供承诺书）

## 2、个人防护包(含强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等)

产品要求：

1.1 依据标准：《生态环境保护综合行政执法装备配备标准化建设指导标准(2020 年版)》。

1.2 JN-GRFHB200 生态环境个人防护包配置：

根据《生态环境保护综合行政执法装备配备标准化建设指导标准(2020 年版)》配备的 JN-GRFHB200 生态环境个人防护包配置，配备了强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等。

2. 详细特点：

2.1 强光手电

2.2 适时变焦系统，远近两用广角/远射模式快速切换；

2.3 广角大泛光照明；

2.4 鹰眼调焦；

2.5 USB 分段，带电量管理系统；

2.6 尺寸：127X28cm；

2.7 六段式散热，有效保证芯片运作；

2.8 挡位：强光、省电、爆闪、双击极量；

2.9 续航：强光 3.5 小时；

2.10 电池容量：2300mAh；

2.11 瓦数：15W；

2.12 射程：约 200m；

2.13 重量：160g；

2.14 充电方式：type-C USB 快充。

3. 安全帽

3.1 保质期：30 个月。

3.2 轻便透气，可调节通风孔散热；

3.3 防冲击 HDPE 材质帽壳设计，超过国标和欧标的标准要求；

3.4 可调节式减震内衬，人体工程学设计，佩戴舒适；

3.5 三重防护设计：HDPE 材质、H 型框架强力支撑、二次加强顶筋保护；

3.6 头围：51-62cm；

4. 有毒有害物质防护服

4.1 三片式兜帽与护颈设计，与脸部面罩完美配合；

4.2 特殊接缝处理，锁边缝的基础上额外贴上有 5 层防化薄膜复合而成的胶带，使得接缝强力得以提高并给于接缝部位有效的液体及颗粒物防护能力。

4.3 双层门襟拉链结构，有效阻隔化学液体；

4.4 袖口处有拇指环能够固定袖子的位置；

4.5 先进的薄膜技术，面料柔软穿着行动时无噪音；

- 4.6 接缝处使用透明的多层挤出复合胶条密封；
- 4.7 采用 92gsm 的厚型耐用材料制成，面料由抗静电处理的内层无纺布与外层的复合膜结合而成，能够提供高级别的液体防护水平；
- 5. 辐射防护设备
  - 5.1 传感器：GM 计数管；
  - 5.2 测量范围：0.05  $\mu$  Sv-50mSv；
  - 5.3 测量精度：-17%-+25%基于  $^{137}\text{CS } \gamma$ ；
  - 5.4 续航时间 20 天（持续测量，不开粒子音）；
  - 5.4 充电接口：TYPE-C 接口（充电时绿灯常亮，充满灭）；
  - 5.6 报警响应时间：小于 10s；
  - 5.7 报警阈值偏差：-17%-+25%；
  - 5.8 重量：128g；
  - 5.9 尺寸：120\*66\*24mm。
- 6. 护目镜
  - 6.1 材质：聚碳酸酯镜片。
  - 6.2 防刮擦涂层；
  - 6.3 侧翼通风设计，排出湿气的同时，减少粉尘的进入；
- 7. 防护鞋
  - 7.1 一体成型，无缝粘合，不易开裂，不漏水；
  - 7.2 耐磨防滑，采用牛筋材料，增强抓地性，提升防滑度；
  - 7.3 柔软 PVC 材质设计鞋口，不刮脚；
  - 7.4 鞋头防撞设计，保护脚趾。
- 8. 个人防护包（空包）
  - 8.1 尺寸：20 寸；
  - 8.2 材质：牛津布+PE，底部微加厚耐磨塑胶底；
  - 8.3 携带方式：可肩挎斜挎，可手提，可拉（带滑轮），其中拉杆可拆卸；
  - 8.4 具有防水涂层/耐磨，防划伤，戳不破；
  - 8.5 尺寸：50\*21\*33cm；
  - 8.6 按需定制 logo。
- 9. 防护面罩
  - 9.1 配置：半面罩 X1、滤毒盒 X2、滤棉盖 X2、滤棉 X2。
  - 9.2 双重过滤，可以过滤掉汽油、苯及同系物、有机蒸气、二硫化碳、粉尘、丙酮、醚等；
  - 9.2 3M 静电滤材，呼吸阻力低，防护效率高；
  - 9.4 使用寿命：可累计使用 200h；
  - 9.5 主体材质：硅胶；
  - 9.6 可调节头架，四档松紧调节可至舒适的佩戴位置，聚酯/氨纶纺织头带，弹力持久；
  - 9.7 冷流量呼气阀，减少呼吸阻力及闷热感，呼气更顺畅；
  - 9.8 精密注塑成型，更高的接颖精密度和产品稳定性，减少部件数量，简化清洁工序；

### 3、测距仪

测距仪一台，挂绳一个，电源线一根，说明书一份

技术指标：

测量范围:3-200m

测量精度:1m+量程 X0.2%

操作温度:-10℃-50℃

电源:3.7V750mAh 锂电池

#### 4、采样设备

##### 1. 产品简介

- 1.1 采用 CPU 控制，使用简单、性能可靠，体积小巧，使用方便；
- 1.2 采用直流无刷电机制作的容积式旋片泵作为采样动力，自动润滑，全不锈钢泵体，抽气负压高，流量稳定，无故障运行时间大于 10000 小时；
- 1.3 交直流两用，配备 KB-6 电源箱可在无交流电情况下使用。配备 ZJR-1 型智能加热器可在低温下采样，由智能加热器自动对采样瓶进行加热；
- 1.4 干燥、过滤、防倒吸三合一设计的干燥筒，可以干燥湿气、过滤粉尘以及放倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗；
- 1.5 清晰的流量计自动照明功能，准确快速的读取设置流量；
- 1.6 内装可充电电池，供交流停电时保存数据交流来电时自动恢复采样，自动扣除采样过程中得掉电时间，并可供用户查询掉电时间；
- 1.7 吸收瓶左右式设计，方便气路连接，避免了误操作。三脚架云台式设计，方便操作。

##### 2. 技术参数：

- 2.1 主要参数 参数范围 分辨率 准确度
- 2.2 流量范围 双路 (0.1~1.0) L/min (可扩展) 0.1L/min  $\leq \pm 5.0\%$
- 2.3 采样时间 1min~99h59min 1min  $\leq \pm 2S$
- 2.4 采样方式 同时采集 2 个平行样品或采集单一样品
- 2.5 工作电源 AC220V 50Hz 或 DC18(选配)
- 2.6 噪声 <50dB(A)
- 2.7 功耗 <10W (不含加热器)
- 2.8 外型尺寸 (长 255×宽 165×高 175) mm
- 2.9 整机重量约 3kg

#### 5、无人机 (荷载大于 4kg)

- 1、轴距 $\leq 900\text{mm}$ ，抗风等级 $\geq$ 七级，防雨等级 $\geq$ 小雨
- 2、飞机平台飞行时间 $\geq 60$  分钟，巡航速度：0~20m/s，可靠性：40H 以上无故障
- 3、拥有双智能电池冗余设计，支持实时切换，保障飞行安全。
- 4、最大载荷 4 kg，飞机平台最大空中载荷 $\geq 3\text{ kg}$ ，3.0kg 载荷 $\geq 30\text{min}$ ；
- 5、桨叶数量六个，支持五桨安全模式，紧急情况下可随时制动无人机。
- 6、拥有双 GNSS 定位，GPS+RTK 模式（双 GPS 导航天线），具备一键起飞、一键降落功能。
- 7、遥控器：支持数图一体化的控制、显示地面站，支持离线缓存地图数据，可自动规划任务，支持 hdml 高清接口传输视频。
- 8、支持大于等于两种以上多负载，预留丰富的对外接口，使用户后续更方便的为产品增加应用模块。
- 9、具备智能充电箱支持四块智能电池和两块遥控器电池同时充电。
- 10、充电箱支持快充智能电池充电小时 $\leq 2$  小时、智能电池管理、智能显示彩屏。
- 11、遥控器：屏幕 $\geq 7$  英寸，图传距离 $\geq 10\text{km}$ ；续航达到  $\geq 6\text{h}$ ；
- 12、工作温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- ★、为采购人提供相应的无人机保险服务和本地化的技术服务支持。（提供专项承诺）
- ★、基于采购方对本项目的技术培训要求，供应商需同时具有无人机相关的培训资质，或拥有供应方授权河南省厂家技术培训资质，为采购人提供标准的本地化的技术培训服务。（提供拥有培训资质或技术培训资质证明）

#### 6、红外热成像无人机(侦查无人机)

## 一：飞行器

裸机重量：≤915 克

最大起飞重量：≥1020 克

轴距：对角线≤385 毫米

最大水平飞行速度：≥20 米/秒

最大抗风速度：≥12 米/秒

最大起飞海拔高度：≥6000 米

最长飞行时间：≥45 分钟

最长悬停时间：≥38 分钟

最大续航里程：≥32 公里

GNSS：GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS

悬停精度（无风或微风环境）：垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）；±0.5 米（GNSS 正常工作时）；±0.1 米（RTK 正常工作时）

水平：±0.3 米（视觉定位正常工作时）；±0.5 米（高精度定位系统正常工作时）；±0.1 米（RTK 正常工作时）

工作环境温度：-10° C 至 40° C

夜航灯：无人机内置

## 二、云台相机

1、稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）

2、广角相机：影像传感器 1/2" CMOS，有效像素 ≥ 4800 万

3、长焦相机：影像传感器 1/2" CMOS，有效像素 ≥1200 万

镜头：视角：15°

等效焦距：162 毫米

光圈：f/4.4

对焦点：3 米至无穷远

数字变焦：≥8 倍（混合变焦 56 倍）

4、热成像相机：

热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx）

像元间距：≥12 微米

帧率：≥30 赫兹

测温方式：点测温、区域测温

测温范围：≥-20℃ 至 150℃（高增益模式）

0℃ 至 500℃（低增益模式）

视频分辨率：≥640×512@30fps

## 三、感知避障系统

感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器

前视：测距范围：0.5 米至 20 米

可探测范围：0.5 米至 200 米

有效避障速度：飞行速度 ≤15 米/秒

视角（FOV）：水平 90°，垂直 103°

后视：测距范围：0.5 米至 16 米

有效避障速度：飞行速度 ≤12 米/秒

视角（FOV）：水平 90°，垂直 103°

侧视：测距范围：0.5 米至 25 米

有效避障速度：飞行速度 ≤15 米/秒

视角（FOV）：水平 90°，垂直 85°

上视：测距范围：0.2 米至 10 米

有效避障速度：飞行速度 ≤6 米/秒

视角（FOV）：前后 100°，左右 90°

下视：测距范围：0.3 米至 18 米

有效避障速度：飞行速度 ≤6 米/秒

视角（FOV）：前后 130°，左右 160°

有效使用环境：前、后、左、右、上方：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15 lux，室内日光灯正

常照射环境)

下方: 表面为漫反射材质且反射率 >20% (如墙面, 树木, 人等), 光照条件充足 (>15 lux, 室内日光灯正常照射环境)

四: 图传控制系统

最大信号有效距离:  $\geq 15$  公里

天线: 4 天线, 2 发 4 收

发射功率 (EIRP): 2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

图传工作频段: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz、5.725 GHz 至 5.850 GHz

支持蓝牙、Wi-Fi

遥控器屏幕分辨率:  $\geq 1920 \times 1080$

屏幕尺寸:  $\leq 5.5$  英寸

屏幕触控:  $\geq 10$  点触控

充电时间: 1.5 小时

续航时间: 3 小时

视频输出接口: Mini-HDMI 接口

工作环境温度:  $-10^{\circ}\text{C}$  至  $40^{\circ}\text{C}$

★、为采购人提供相应的无人机保险服务和本地化的技术服务支持。(提供专项承诺)

★、基于采购方对本项目的技术培训要求, 供应商需同时具有无人机相关的培训资质, 或拥有供应方授权河南省厂家技术培训资质, 为采购人提供标准的本地化的技术培训服务。(提供拥有培训资质或技术培训资质证明)

★ 因工作需要, 本项目必须完成与省无人机平台对接。(提供可完成与省无人机平台对接承诺书)

## 7、数码照相机(防爆照相机)

1. ★防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130 $^{\circ}\text{C}$  Db; (提供证明文件并加盖公章)

2. 1/2.3 英寸型 CMOS 影像传感器。

3. 总像素数约 2000 万像素。

4. 5 倍光学变焦和 10 倍数码变焦。

5. 焦距: 5~25mm, 换算成 35mm 胶片规格: 约 28~140mm

6. 显示屏: 3.0 英寸广视角约 104 万点液晶显示屏、AR 涂层(仅保护面板)

7. ★外壳防护等级: IP68 防水(约 1.1m, 时间 40min) (提供证明文件并加盖公章)

8. 感光度: 标准输出 自动、手动(ISO 125~25600)

9. 自带创新嵌入式本安型 LED 闪光灯, 环形六颗 LED 闪光灯、两颗 LED 闪光灯、支持录像和拍照闪光灯补光、拍照闪光。

10. 视频录制支持: 4K、1920、1280。

11. 标配 32GB, 最大支持可扩展 512GB, 本次配 32GB 内存卡。

12. 本安型锂电池:  $\geq 1100\text{MAh}$ 。

13. 储存媒体: 内置存储(约 6.5GB)

14. 电子罗盘显示: 方位、度数、方位度数、罗盘偏角补正、罗盘输入拍摄。

15. GPS 锁定、GPS 自动时间调整、GPS 日志、GPS 输入拍摄、UTC 输入拍摄。

## 8、红外摄像机

1. 可拍摄 5K 30FPS 影像画质, 分辨率高达 2880\*5120 清晰呈现每一个影像细节;

2. 采用 CMOS 高感光度传感器真实还原色彩, 增强色彩饱和度, 画面更艳丽;

3. 4800 万像素每一个细节都清晰可见;

4. 内置防抖系统, 全面提升影像稳定性高速运动也能获得稳定清晰画面;

5. 搭载全高清 6 层玻璃镜头, 对角 88 度提升透光率, 呈现清晰锐利的 5K 超清画面;

6. 自带 WIFI，支持连接手机，同步进行操控下载照片或视频至本地，分享至社交平台；
7. 快速对焦，精准对焦捕捉动态瞬间，无黑屏连续拍摄无拖影；
8. 自带延时摄影模式，无需后期，记录画面变化的过程压缩成短片，轻松拍出电影级大片；
9. 定时拍摄 2s/5s/10s，手机/红外遥控器远处控制；
10. 红外 LED 补光灯 夜色更出色；
11. 内存：64GB（标配）；
12. 屏幕尺寸：3.0 英寸 IPS 屏；
13. 相机尺寸：130\*56\*70mm；

## 9、热成像仪

1. 采用可视化图像与热图全覆盖融合技术,快速检测局部发热或升温情况，实现对供配电系统，机电设备及火灾等隐患的执法检查。
2. 对象温度范围：-20℃至+250℃
3. 红外分辨率：≥80x60，可见光数码相机分辨率≥640×480
4. 热灵敏度/NETD: <0.15℃/ <150 mk，视场角 (FOV): 45° × 34°，空间分辨率 (IFOV) ≤10.3 mrad
5. 免调焦，具有自动对焦功能
6. 显示屏：3.0 英寸 320×240 彩色液晶显示
7. 具有动态增强功能，在不改变红外图像透明度的前提下，实现内置可见光相机拍摄的关键细节（如物体轮廓、标签编号文字等）信息实时添加至整幅红外热像中，提供未加修饰的多合一热图像；
8. 至少包含动态增强红外图像、红外图像、画中画、热图像融合、数码相机等图像模式
9. 调色板：黑白、铁红色、彩虹色
10. 测温模式：中心点；输入框，包含最小值/最大值
11. 存储模式：同时存储红外图像、可见光图像和动态增强红外图像。
12. 使用分析报告软件，可以分析图片上每个点温度信息
13. 内置 Wi-Fi，可进行数据无线传输
14. 可抗≥1M 坠落
15. 整机重量≤600g
16. ★须通过化工 IIC 级和煤矿防爆认证，防爆标志：Ex ib I Mb 及 Ex ib IIC T4 Gb；（提供证明文件并加盖公章）

## 10、粉尘快速测定仪

1. 产品特点
  - 1.1 同时检测 PM2.5、PM10、TSP，可测量不同粒径粉尘浓度；
  - 1.2 测量范围，分辨率，测量误差，重复性，功能用途等应满足《JJF 1716-2018 粉尘浓度测量仪型式评价大纲》相关要求；
  - 1.3 实时监测，可用于环境空气流动监测；小巧便于携带，可电池供电，直读粉尘的质量浓度；
  - 1.4 可连接电脑，通过仪器配套软件导出数据，以便于对数据进行分析，电子流量计自动精准控制流



量，流量无波动；			
1.5 使用高分辨率 4.3 寸触摸屏，灵敏度高、界面直观，操作简单；			
1.6 内置 $\phi 40\text{mm}$ 滤膜，可在监测颗粒物浓度的同时收集粉尘样品；			
1.7 多种工作模式，可直读 TWA 和 STEL，可根据设定时间定时启动采样，所得数据可储存、查询或导入 PC 机进行数据处理；			
1.8 内置强力抽气泵，更适合于需配备较长采样管的采样场合（如集中空调排气口 PM10 可吸入颗粒物浓度的检测）；			
1.9 可自定义的相对粒子修正系数，可存储 20 组，相对粒子修正系数，查找更方便，快捷；			
1.10 测量时间 99h59min59s 设置更加随意；			
1.11 可定时启动、多次间隔测量，和多次连续测量，测量更加；			
1.12 粒浓度单位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 和 $\text{mg}/\text{m}^3$ 随时切换；			
1.13 一般测量循环储存数据 $\geq 500$ 组，劳动卫生循环储存 $\geq 50$ 组，可根据客户需求增加储存量；			
1.14 测数据可直接查看，清晰快捷；并可以通过 USB 导出或蓝牙打印；			
1.15 出接口可根据客户需求定制 RS232 或 RS485 输出；			
1.16 源采用外置电源，充电更加安全可靠；			
1.17 8.4V10AH 高能锂电池，确保仪器稳定运行；			
1.18 模式可平均浓度报警一级瞬时浓度峰值报警，满足不同场景的使用；			
1.19 置 4G 网络，根据客户需求定制传输平台，或接入多种检测平台；			
1.20 USB 一键升级功能，快捷方便；			
2. 产品参数			
2.1 主要参数	参数范围	分辨率	准确度
2.2 采样流量	1.5L/min	0.01L/min	优于 $\pm 2\%$
2.3 延时时间	0~99:59:59	1min	1s
2.4 采样时间	0~99:59:59	1min	1s
2.5 PM2.5	0~30 $\text{mg}/\text{m}^3$	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	$\leq 10\%$
2.6 PM10	0~30 $\text{mg}/\text{m}^3$	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	$\leq 10\%$
2.7 TSP	0~30 $\text{mg}/\text{m}^3$	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	$\leq 10\%$
2.8 大气压	(30~120) kPa	0.1kPa	优于 $\pm 0.5\text{kPa}$
2.9 环境温度	(-40~+85) $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	优于 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
2.10 流量计前压力	(-35~+35) kPa	0.01kPa	优于 $\pm 2.5\%$
2.11 流量计前温度	(-55~+125) $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	优于 $\pm 2\%$
2.12 工作温度	(-20~+80) $^{\circ}\text{C}$		
2.13 工作湿度	(0~95)%RH 无凝结		
2.14 工作电源	DC12V 3A		
2.15 存储数据	$\geq 500$ 组		
2.16 预热时间	2 分钟		
2.17 内置锂电池	8.4V 10Ah		
2.18 持续工作时间	$> 8\text{h}$		
2.19 噪声	$< 55\text{dB(A)}$		
2.20 功耗	电池供电 $\leq 5\text{W}$		
2.21 充电器供电	$\leq 20\text{W}$		
2.22 外形尺寸	241mm $\times$ 141mm $\times$ 201mm		
2.23 整机重量	约 1.8kg		

## 11、多参数气体检测仪

1. 检测气体：CO 0-1000ppm、H2S 0-100ppm、O2 0-30%Vol、Ex 0-100%LEL、VOC 0-1000ppm

2. 模块化结构：机体内部分为三个检测模块，每个模块最多可选配检测六种气体，一共可选配检测十八种气体，模块之间的独立性最大程度上解决了气体之间相互干扰的难题
3. 采样方式：内置稳定流量泵，每个独立模块内各配一个流量泵，泵流量十档可调，流量范围：0-800 mL/Min；
4. 浓度单位：ppm ,mg/m<sup>3</sup> , %VOL, %LEL 等，可一键切换显示，浓度值由仪器内部系统自动换算
5. 显示技术：3.5 寸彩色显示屏，分辨率 320\*480
6. 界面显示：气体分子式，浓度数据、计量单位、气体曲线走向、电池电量、时间、温度、湿度、压力(选配)、泵状态、无线状态、打印机状态、截屏状态等
7. 显示模式：多种显示模式可选择，多通道数据模式，多曲线模式，多通道数据+多曲线模式，单通道+单曲线模式
8. 温湿度检测范围：温度：-20℃-50℃，分辨率：0.1℃；湿度：0-99%RH，分辨率：1%RH\*（选配）
9. 数据存储：标配 8G 的 SD 卡存储功能（更大容量可订制），存储间隔可以自行设置，可实现本机存储、查看、删除历史数据及报警记录，可直接通过 USB 连接电脑，快速下载存储数据的，TXT 文档； 配上位机软件下载、存储、分析、打印数据
10. 通讯及数据下载：输出 RS232, RS485 信号；配上位机软件下载、存储、分析、打印数据（可选配）
11. 打印内容：文字、图形、一维码、二维码，曲线、字符等
12. 抓屏设置：可以将当前主机显示的内容以 BMP 图片的形式保存在内存中，然后通过 USB 线将这个图片导出到电脑上，以供用户记录和参考
13. 操作语言：中、英文双语切换
14. 报警方式：蜂鸣器、红色 LED 及显示屏上的报警状态提示、故障报警、泵异常报警、电 17. 池低电量报警、关闭报警，跌倒报警（可选配）
15. 电池容量：3.7VDC, 10000mA 可充电的高分子聚合物电池，带过充、过放、过压、短路保护功能
16. 充电接口：Micro-USB 充电接口设计搭配常用数据线及移动电源即可随时随地充电
17. 工作温度：-40℃-70℃，（选配烟气采样探枪，最高可检测 1200℃的烟气浓度）
18. 工作湿度：0-95%RH（无凝露）（湿度过高可选择配过滤干燥装置）
19. 过滤装置：每个模块均内设多层过滤装置，高效过滤油、水、粉尘等杂质
20. 尺寸：（H x W x D）260x 230 x 120 mm
21. 主机重量：3700g

## 12、手持式光离子化检测仪（PID）

### 一、技术参数

- 1.量程：0-4000ppm；
- 2.检出限：0.1ppm；
- 3.T90 响应时间：<3s；
- 4.检测精度：±5%
- 5.电池容量：4400mAH
- 6.续航时间：10 小时以上
- 7.屏幕尺寸：4 寸触摸屏
- 8.采样方式：泵吸式
- 9.采样流速：0.2~0.6L/min
- 10.使用温度：-10℃~45℃
- 11.样气湿度：<95%相对湿度（无冷凝）

### 二、配置参数

- 1.CPU：八核 Cortex-A53（64Bit）2.3GHZ
- 2.存储器：64GB ROM + 4GB RAM 可外扩 128GB TF 卡

3.操作系统：Android9.0

4.传输：Type-C、WiFi 802.11 a/b/g/n、蓝牙 BT4.0

### 三、软件功能

1.安卓操作系统，JAVA 言语开发，中文语言显示；

2.实时显示：实时浓度值、最大值、最小值、平均值、日期时间、曲线图、电池电量；

3.实时曲线图：曲线实时显示当前浓度趋势图；

4.数据记录：可设置记录数据时间间隔；

历史数据查询：可查询检测结果的最大值、最小值、平均值；

5.数据导出：支持 USB 和无线导出；

6.数据发送：在仪器上能通过 QQ、微信、邮件将检测结果发送。

## 13、油气回收三项检测仪

### 1. 技术特点

1.1★本安防爆型设计，可应用于防爆及非防爆场合，防爆等级不低于 Ex ib IIC T4 Gb；（提供证明文件并加盖公章）

1.2 可通过 GPS 和北斗卫星进行检测地点自动定位；

1.3 内置可充电高性能防爆型锂电池，充满电可连续工作>8h；

1.4 一体化检测密闭性、液阻和气液比等参数，各参数均可实现多次检测；

1.5 手操器可选用防爆型终端产品，产品选用时满足使用场要求即可；（提供证明文件并加盖公章）

1.6 仪器可通过选配的终端产品进行人机交互、数据存储；

1.7★跌落试验：跌落高度 1m,跌落次数 4 次，结果无损坏；（提供证明文件并加盖公章）

1.8 软件采用独特算法配合高精度流量计硬件，流量、体积控制更准确；

1.9 自动测量气体流速，计算油气排放量；

1.10 内置蓝牙模块；

1.11 内置压力发生器，可进行仪器气密性检测；

1.12 实时测量大气压、环境温度和環境相对湿度；

1.13 通过 Type-C 转接线，进行检测数据导出和仪器升级；

1.14 主机箱采用分区设计，强度高、重量轻；

1.15 可选配升降车，桶设计安全可靠易操作，可有效防止泄漏，确保安全检测

### 二、主要技术指标

技术指标	参数范围	分辨率	最大允许误差
流 量	(10~150) L/min (提供证明材料并盖章)	0.1L/min	±2%
压 力	(-5000~5000) Pa	1Pa	±0.25%F. S.
工作电源	内置锂离子电池 18650 1P2S 7.4V 2.2Ah (设双重化电子限流保护电路)		

## 14、微风风速仪（热球风速仪等）

1. 测量范围：0~30m/s

2. 工作环境：温度-10~40℃湿度≤85%RH 大气压 970~1040hPa

3. 测量精度：≤3%（满量程）

4. 反应时间：≤3s

5. 显示：四位数字显示

6. 分辨率：0.01m/s

- |   |
|---|
| <p>7. 电源：直流 5~6V（可充电）</p> <p>8. 外形尺寸：190×90×40（mm）</p> <p>9. 重量： 380g</p> |
|---|

## 第六章 响应文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性磋商

# 响应文件

项目编号：

采购编号：

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、报价明细表
- 三、法定代表人身份证明或授权委托书
- 四、技术偏差表
- 五、其他偏差表（除技术偏差外）
- 六、响应承诺函
- 七、供应商资格证明文件
- 八、售后服务及履约承诺书
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、中小企业声明函
- 十一、残疾人福利性单位声明函
- 十二、其他资料

## 一、报价函及报价函附录

### （一）报价函

致：（采购人或采购代理机构名称）

- 1、我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的磋商报价，合同履行期限（供货安装期）\_\_\_\_\_，质量要求\_\_\_\_\_，质保期\_\_\_\_\_，按合同约定完成全部工作。
- 2、如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。
- 3、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，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力。
- 4、磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起\_\_60\_\_日历天。
- 5、如果在规定的开启时间后，我方不撤回响应文件。
- 6、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 7、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

## （二）报价函附录（第一轮报价）

项目名称	
供应商	
磋商报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）
供货地点	
合同履行期限 （供货安装期）	
质量要求	
质保期	
优惠与服务承诺	（可另附页）
备 注	

供应商： \_\_\_\_\_ （盖章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）

日期：     年     月     日



## 二、报价明细表

序号	产品名称	品牌（如有）及产地	生产厂家名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）
.....								

注： 1、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完 全响应或者完全不响应处理，该表可扩展。

2、供应商单项报价均不能超出清单相对应的单价（若有），其中任何一项超出单项预算价均视为无效响应文件。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三、法定代表人身份证明或授权委托书

#### （一）法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名、职务）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\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、技术偏差表

供应商名称：\_\_\_\_\_

序号	产品名称	磋商文件技术参数要求	响应文件技术参数	偏差描述
1				
2				
3				
4				
5				
....				
..				

注：1 “偏离描述” 栏中详细注明所投产品与磋商文件中要求有何不同，并说明其符合性。

2、关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按投标相关响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制采购文件相关条款粘贴于响应性文件中。

3、响应性文件中应注明有规格型号的应准确填写规格型号，且应和响应文件所附佐证说明材料或产品官网公示内容相符，否则投标无效。

4、页数不够时请自行复印或按格式添加。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 五、其他偏差表（除技术偏差外）

供应商名称：\_\_\_\_\_

序号	磋商文件要求条款	响应文件条款	偏差描述
1			
2			
3			
4			
.....			

注：“偏离描述”栏中详细注明与磋商文件中各项要求（除技术条款外的所有条款）与磋商文件中要求有何不同，并说明其符合性。页数不够时请自行复印或按格式添加。

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 六、响应承诺函

\_\_\_\_\_（致采购人或采购代理机构）：

我单位在此就采购过程中就有关事项承诺如下：

- (1) 未经采购人同意，不将成交项目转让或分包给他人；
- (2) 履行合同相关义务；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构不存在恶意串通等行为；
- (4) 在履约过程中按竞争性磋商文件生效的政府采购合同等约定履行合同事项；
- (5) 按竞争性磋商文件规定缴纳采购代理服务费的，如中标成交后，非采购人及采购代理机构原因导致废标的，不要求退还代理服务费；
- (9) 无其他违法违规行为。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、供应商资格证明文件

注：采购文件对供应商提供资格证明要求中所有涉及到的原件或复印件等，需加盖公章。

## 八、售后服务及履约承诺书

致：

承诺内容：

注：1、详细说明服务的内容、形式、解决质量的响应时间、解决问题时间、联系方式。

2、质量保障措施。

3、售后服务承诺。

4、中标/成交后，按照采购文件约定的验收程序、验收标准、资金支付等进行履约，如我单位违反或不履行约定和义务的，自愿承担由此导致的一切责任、承担一切相关费用。

5、供应商认为需要说明的其它服务计划...（供应商可提出额外的承诺）

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：



## 九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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礼金、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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商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。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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，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（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）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）；

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：

说明：

- 1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。中小企业划型标准详见《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。
- 2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。
- 3、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。

## 十一、残疾人福利性单位声明函

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：

注：不属于残疾人福利性单位的内容可不填写，投标文件中保留此格式。

## 十二、其他资料

注：评标办法中所有涉及到的原件或复印件等及供应商认为有必要提交的其它材料。