

中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段
项目（包二）

招标文件

项目编号：焦公资采购 H2026-019

采购编号：山财招标采购-2026-2



昂扬建设管理

SPIRITED CONSTRUCTION MANAGEMENT

招标人：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会

采购代理机构：昂扬建设管理有限公司

日期：二〇二六年三月

焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项目名称	中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段项目		
项目编号	采购编号:山财招标采购-2026-2 项目编号:焦公资采购H2026-019	标段	两个标段
采购人	中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会	联系人	孟先生
		联系电话	0391-3555131
代理机构	昂扬建设管理有限公司	联系人	庞女士
		联系电话	18697768775
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		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

	料，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	
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

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。

代理机构：(公章)



采购人：(公章)



政府采购合同融资政策

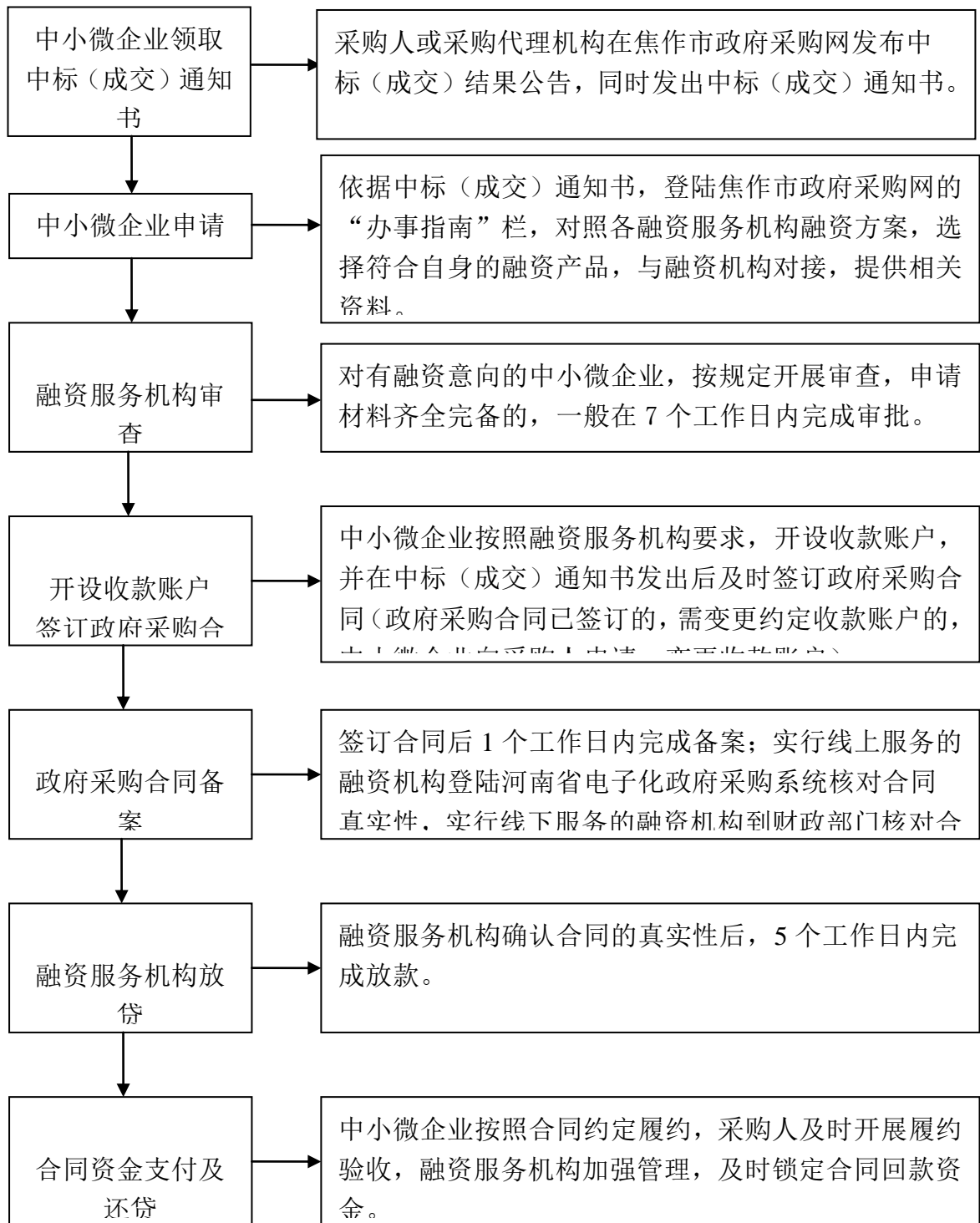
为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

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图



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。

目 录

第一部分：	招标公告.....	第 4 页
第二部分：	投标人须知.....	第 8 页
第三部分：	技术参数及服务要求.....	第 35 页
第四部分：	投标文件内容及格式.....	第 47 页
第五部分：	政府采购合同.....	第 67 页

第一部分 招标公告

项目概况：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期 暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段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04月15日08点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：焦公资采购 H2026-019/山财招标采购-2026-2

2、项目名称：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期 暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：20000000 元（贰仟万元整）

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	焦公资采购 H2026-019-1	中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期 暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段项目（包一）	16700000	16700000
2	焦公资采购 H2026-019-2	中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期 暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段项目（包二）	3300000	3300000

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）

包一：全彩结构化双目摄像机 201 台，双目智能抓拍机 86 台、全彩高清摄像机 1123 台、云存储单元系统扩容、视频图像 AI 分析系统、AR 全景指挥平台、一体化联

动指挥平台等（详见招标文件）；

包二：无人机设备采购及配套服务项目，包括无人机、自动化机场、无人机应用平台、无人机应用平台配套云资源等（详见招标文件）。

6、合同履行期限：

包一：120 日历天内完成供货及安装；

包二：20 个工作日内完成供货及安装；

7、质量标准：合格；

8、包一质保期：三年；包二质保期：三年。

9、本项目是否接受联合体投标：否。

10、是否专门面向中小企业：否。

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：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、促进残疾人就业政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有有效的营业执照，具有能够承担本项目的服务能力；

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“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、重大税收违法案件当事人名单、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；

3.3 参加政府活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

备注：1) 第 3.2 条由采购代理机构提供查询结果。

2) 投标人可同时投多个包，只允许成交一个包，已中标一个包的投标人评标委员会将不推荐其为其他标段的中标候选人。

三、获取招标文件

时间：2026 年 03 月 26 日至 2026 年 04 月 01 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午

12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

地点：焦作市公共资源交易中心网站；

方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站“交易平台”栏目下载招标文件。

售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026 年 04 月 15 日 08 时 30 分（北京时间）

2.地点：焦作市公共资源交易中心第三开标室 1 号机

五、开标时间及地点

1.时间：2026 年 04 月 15 日 08 时 30 分（北京时间）

2.地点：焦作市公共资源交易中心第三开标室 1 号机

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》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目非专门面向中小企业采购。

2.本项目所有变更、补充通知、答疑等均在发布公告的同一媒介发布，不再另行通知。

3.中标结果请登陆发布本招标公告的媒介查看中标结果公示栏，中标结果不再另行通知。

4.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。

5.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。

6.平台统一技术服务电话为：0512-58188538，服务 QQ:4008503300,服务时间:周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。

7.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。

8.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”，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.采购人信息

名 称：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会

地 址：焦作市人民路 1969 号

联 系 人：孟先生

联系方式：0391-3555131

2.采购代理机构信息

名 称：昂扬建设管理有限公司

地 址：焦作市解放区民主南路与映湖路交叉口南 50 米路东

联 系 人：庞女士

联系方式：18697768775

3.项目联系方式

项目联系人：庞女士

电 话：18697768775

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表		
序号	条款	内 容
1	项目概况	<p>1) 项目名称：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会山阳区“雪亮工程”二期暨山阳区应急处置指挥中心智能化提升第二阶段项目（包二）</p> <p>2) 资金来源：财政资金</p> <p>3) 采购内容：无人机设备采购及配套服务项目，包括无人机、自动化机场、无人机应用平台、无人机应用平台配套云资源等。</p> <p>4) 包二预算金额：3300000 元。</p> <p>5) 采购人：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会</p> <p>6) 采购代理机构：昂扬建设管理有限公司</p>
2	对投标人的资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；</p> <p>2. 本项目的特定资格要求：</p> <p style="padding-left: 20px;">（1）具有有效的营业执照，具有能够承担本项目的服务能力；</p> <p style="padding-left: 20px;">（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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网</p>

		<p>(www.ccg.gov.cn) 的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，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；</p> <p>(3) 参加政府活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。</p> <p>备注：第 2 条由采购代理机构提供查询结果。</p>
3	核心产品	<p>本项目核心产品为：<u> 无人机 </u>，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，按一家投标人计算。</p>
4	报价费用	<p>无论报价和评标过程和结果如何，投标人自行承担所有与参加报名及开标有关活动的全部费用。</p>
5	响应文件语言	中文
6	报价货币	人民币
7	踏勘现场	不组织
8	报价范围及说明	<p>所有报价均以人民币元为计算单位。投标人所报总价应包括其履行本项目合同（如果成交）所需的所有费用，包括但不限于所投入的全部人工成本、安装调试、验收、管理费、利润和税金等。</p>
9	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
10	响应文件的组成	<p>投标人应按本招标文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料。投标人还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应资料及附件。</p>

11	响应文件封面 要求	列明项目名称、本招标文件编号、投标人名称
12	响应文件份数要 求	<p>1. 加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传）、自备非加密的电子投标文件壹份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。</p> <p>2. 非加密的电子投标文件要求内容完整并能正常读取数据。</p> <p>3. 成交投标人在领取中标通知书时，须提供纸质投标文件正本壹份，副本肆份。</p>
13	响应文件密封和 提交	<p>1. 电子投标文件格式文件必须使用焦作市公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作。 投标文件格式为“*.jztf”</p> <p>2. 本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，开标时不再接受任何纸质文件、资料等。</p> <p>3. 未在响应性文件提交截止时间前完成上传加密的电子响应性文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子响应性文件，投标无效。</p>
14	招标文件的澄清	任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人如认为必要，将以书面形式予以答复。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前，以更正、变更公

		告的方式通知所有获取招标文件的投标人;不足5日,顺延提交首次相应文件截止时间。
15	响应文件递交截止时间	2026年04月15日08时30分
16	响应文件递交地点	本项目采用“远程不见面”开标方式,远程开标大厅网为 https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login
17	开标时间	2026年04月15日08时30分 投标人应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,凭制作投标文件所用的企业CA密钥在线签到、解密文件等,解密时间为投标截止时后30分钟内。
18	开标程序和内容	详见招标文件第二章
19	授予合同	采购人根据评标小组的推荐意见,按照评审得分由高到底的顺序确定成交投标人。采购代理机构向成交投标人发出中标通知书。
20	签订合同	1) 接到中标通知书1天内,成交投标人应与采购人签订采购合同。 2) 本招标文件、投标文件及评标过程中有关澄清、承诺文件的内容,将作为签订合同的主要内容。
21	代理服务费	根据河南省招投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协[2023]002号)文件的有关规定,由成交投标人承担,领取中标通知书时向代理机构缴纳代理服务费,缴纳后向其开具电子普通发

		<p>票。</p> <p>代理服务收费收款账户信息：</p> <p>开户名称：昂扬建设管理有限公司焦作第一分公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司焦作人民广场支行</p> <p>账号：252094021969</p>
22	付款方式	<p>签订合同后甲方向乙方支付合同金额的 50%，到货后甲方向乙方支付至合同总额的 30%，验收合格后甲方向乙方支付至合同总额的 20%。</p>
<p>中标后，招标人可对中标人资质证书、产品证明资料等原件进行审查，如发现造假等行为，按废标处理，且承担相应的法律责任。</p>		

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（采购人）”系指中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会。

2.2“采购代理机构”系指组织本次招标的机构：昂扬建设管理有限公司。

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“服务”系指由中标人承担的服务及其他相关义务。

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。无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、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相关证明材料。

(2)投标人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,并按照要求提供相关证明材料。

3.3 投标人应遵守国家法律、法规和采购人有关招标的规定。

3.4 使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，由采购人或者采购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，多家供应商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。

4. 投标费用

4.1 无论招标结果如何，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。

4.3 招标代理服务费：根据河南省招投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）文件的有关规定在中标人领取中标通知书时一次性付清，付清后向其开具电子普通发票。

代理服务费收款账户信息：

开户名称：昂扬建设管理有限公司焦作第一分公司

开户银行：中国银行股份有限公司焦作人民广场支行

账号：252094021969

5.现场踏勘、标前答疑会

本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。

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采购代理机构提出，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) 技术参数及服务要求
- (4) 投标文件内容及格式
- (5) 政府采购合同

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，应立即与采购人联系解决。如果投标人因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

7.3 投标人被视为充分熟悉本采购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 采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，改变采购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，采购人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），所提供的全部资料具有真实性、合法性，否则其投标文件将作为无效处理。

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、采购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

投标文件应按“投标文件内容及格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

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列，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。

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进行响应，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规划编制发生的全部费用，投标人的投标报价为完成本项目发生的全部费用。

13.2 如招标文件规定项目分包（分标段），投标人投报多标段的，应对每标段分

别报价并分别填报开标一览表。

13.3 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。

13.4 采购人不接受可选择的投标报价。

13.5 需要落实政府采购政策

13.5 需要落实政府采购政策

13.5.1 是否专门面向中小企业采购项目：否

13.5.2 对小型或微型企业投标的扶持：（本项目非专门面向中小企业采购）

（1）所投产品制造商为小型或微型企业时，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)；

（2）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》

13.5.3 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。

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%）。

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。

13.5.4 在政府采购中实施本国产品标准及相关政策

13.5.4.1 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》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。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

13.5.4.2 根据关于贯彻落实《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》的意见（财库〔2025〕30号）评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

13.5.4.3 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

13.5.4.4 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

14. 投标有效期

14.1 从提交投标文件截止之日起有效期为 60 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 特殊情况下采购人可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，

投标人应在采购人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”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”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 若采购人推迟了投标文件接收截止时间，采购人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 采购人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,不见面开标大厅网址

(<http://222.143.135.34:7890/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

采购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)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;

(6) 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)”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,采购人依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；

以上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 采购人根据采购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 2 名和有关技术、经济等方面专家共 7 人组成，其中评审专家不少于成员总数的 2/3。采购人除采购人代表以外，其他人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

21.2 采购人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、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

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，采购人或者采购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，采购人或者采购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 采购人或者采购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，并随采购文件一并存档。

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）。
- (4) 招标文件规定的内容。

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范围、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) 不符合招标文件规定的实质性要求的；
- (6) 不响应招标文件服务要求、商务要求的；
- (7) 投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未按照招标文件规定报价的；
- (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淆；

22.8.6 有证据证明投标人与招标人、采购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，对符合性检查合格的投标文件进行评估，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采购人的倾向性意见；

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	内容	评标因素	评分标准
1	投标报价 (30分)	投标报价 (30分)	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30分。 其他投标人的价格得分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/评标价)×30，计算过程按四舍五入，保留两位小数。 注：1. 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照20%进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审； 2. 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 (仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠)
2	技术部分 (30分)	技术部分 (30分)	投标产品技术性能及产品功能满足招标文件技术要求，得满分30分；每有一条不满足扣2分，扣完为止，不计负分。 注：技术参数不响应视为负偏离，不作为废标条件。

		容缺项) , 得 1 分 ; 没有不得分。
	安装调试方案 (10 分)	安装调试方案详细、可行、有针对性 , 时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺 , 人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的 , 得 10 分 ; 安装调试方案合理 , 有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺 , 人员配备基本满足安装方案 , 保证措施基本可行 , 得 6 分 ; 安装调试方案一般 , 有时间计划、违约承诺及质量承诺 , 有人员安装计划、保证措施的 , 得 3 分 ; 有安装方案 , 但内容与本项目实际不符 (或部分内容缺项) , 得 1 分 ; 没有不得分。
	培训方案 (6 分)	对设备提供有针对性的长期培训计划方案。 对使用部门人员有针对性的制定月、年培训计划 , 设备操作手册简单易懂 , 能很好的满足本项目要求的得 6 分 ; 对使用部门人员有培训计划 , 能够提供设备操作手册 , 有针对性可实践实施的得 4 分 ; 对使用部门人员有培训计划 , 但内容与本项目实际不符或部分内容缺项 , 得 2 分 ; 没有不得分。

注：（1）有效投标人的最终得分为所有评委所打分值的算术平均值，计分过程中按四舍五入的法则,最终结果取至小数点后 2 位。

（2）综合得分一致时报价低的优先。

（3）中标后，招标人可对中标人资质证书、产品证明资料等原件进行审查，如发现造假等行为，按废标处理，且承担相应的法律责任。

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 采购人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采购预算，招标人不能支付的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、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，采购任务取消的；
- (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《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》发布。

28.2 在发布中标公告的同时发出中标通知书，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伍份。

29. 签订合同及合同的执行

29.1 招标人、中标人在中标公告发布之日起3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采购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. 询问和质疑

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采购程序环节的质疑。

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采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

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：

- (1) 供应商的姓名或者名称、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) 获取招标文件的凭证；

(8) 以上资料一式二份（招标人、采购代理机构各执一份）。

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，阻碍招标投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人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。

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 投标人应以书面方式将质疑函分别送至招标人、采购代理机构。

第三部分 技术参数及服务要求

一、项目清单及技术参数

序号	产品名称	技术规格	单位	数量
1	无人机 机库	自动化机场	套	6
		<p>(1)整机重量≤60kg；</p> <p>工作环境温度：至少为-20 °C 至 50 °C；</p> <p>防护等级不低于 IP55；</p> <p>最大允许降落风速不小于 10 米/秒；</p> <p>充电时间：从 15% 充至 95%小于 30 分钟；</p> <p>需内置压缩机空调</p> <p>设备所含 RTK 基站定位精度：水平精度小于等于 1 cm+1 ppm (RMS)；垂直精度小于等于 2 cm+1 ppm (RMS)</p> <p>续航时间：备用电池续航不少于 4 小时；</p> <p>需要内置风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器</p> <p>最大起飞重量≥ 2000 g；</p> <p>尺寸（长×宽×高）≤400×450×250mm；</p> <p>对角线轴距≤500 mm；</p>		

			<p>最长飞行时间≥50 分钟；</p> <p>最大可抗风速≥12m/s；</p> <p>支持五向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器；</p> <p>工作环境温度覆盖-20 °C 至 50 °C；</p> <p>防护等级不低于 IP55；</p> <p>最大上升速度≥6 m/s；</p> <p>最大下降速度≥6 m/s；</p> <p>最大水平飞行速度≥20m/s；</p> <p>具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机；</p> <p>广角相机 CMOS 不低于 1/1.3 英寸，有效像素不低于 4800 万；</p> <p>长焦相机 CMOS 不低于 1/1.5 英寸，像素数不低于 4800 万；</p> <p>可见光相机混合变焦倍数不低于 100 倍；</p> <p>红外传感器分辨率≥640*512</p> <p>红外热成像相机支持不低于 25 倍数字变焦；</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>激光测距模块测距不低于 1500m ;</p> <p>遥控器天线:8 天线</p> <p>遥控器一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计</p> <p>遥控器重量：重量小于 1.5kg</p> <p>遥控器外置电池：遥控器支持选配外置电池</p> <p>遥控器防护等级：支持 IP54 防护等级</p>		
		备用电池	<p>电池容量≥6500 毫安时</p> <p>电池类型需为 Li-ion 6S</p> <p>循环次数≥400 次，电池需支持低温自动加热充电</p>	组	6
		图传增强模块	<p>需支持接入公网，提供高速稳定的联网服务</p>	件	6
		中继站	<p>卫星接收频点：支持五星十九频</p> <p>中继站可中继无人机的最大距离≥12km</p> <p>中继模式工作时间≥4h</p> <p>工作环境温度需不低于-30℃至 55℃</p> <p>防护等级≥IP67</p>	套	6

		内存卡	≥256G 内存	件	6
		喊话器	喊话器防护等级不低于 IP55 支持单独挂载喊话器；支持同时挂载探照灯和喊话器 有效广播距离需可达 300 米 广播方式需支持实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语音 工作环境温度需不低于-20℃至 50℃	套	6
		照明器	探照灯防护等级不低于 IP55 支持单独挂载探照灯；支持同时挂载探照灯和喊话器 工作方式支持常亮、爆闪 工作环境温度需不低于-20℃至 50℃	套	6
		网联模块	重量： ≤120g 尺寸： ≤100mm x 60mm x 20mm RAM 内存≥2GB ROM 存储≥8GB 算力 NPU≥2.0TOPS	套	1

			<p>I/O 接口：至少应具备 SDK 输入 x1、SDK 输出 x2、SIM 卡槽 x1、SMA 天线端子 x4</p> <p>LED：应支持电源/系统/通讯指示显示</p> <p>网络频段：应至少支持</p> <p>5G NR:n1/n3/n5/n7/n8/n28/n38/n40/n41/n48</p> <p>/n77/n78/n79；</p> <p>LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B26/B28；</p> <p>LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48</p> <p>等频段</p> <p>兼容无人机开发及应用，终端应具备两路无人机设备输出接口，接口定义应与无人机设备接口定义相同；</p> <p>控制延时：≤20 毫秒</p> <p>图传延迟：≤200 毫秒</p> <p>工作温度：不低于-20°C~50°C</p> <p>投标人需提供产品通过公安部第三研究所国家网络与信息系统安全产品质量检验中心出具满足无人机安全通信系统技术要求的检测报告</p>		
--	--	--	--	--	--

		网络	需提供大于等于 1000G/年/台机库无人机配套流量卡	张/3年	7
		基建费用	需包含设备安装(通电、通网、调试、航迹规划、航迹复验、航迹适配、航迹监测), 标准化基础设施建设(含基座、电路、配电箱等)	次/个	6
2	单兵无人机	无人机	<p>(1) 起飞重量 : $\leq 1900\text{ g}$</p> <p>最大起飞重量 : $\geq 2000\text{ g}$</p> <p>折叠后尺寸(长\times宽\times高) : $\leq 400\times 450\times 250\text{mm}$</p> <p>最大上升速度$\geq 10\text{ m/s}$</p> <p>最大下降速度$\geq 8\text{ m/s}$</p> <p>最长飞行时间$\geq 45$分钟</p> <p>最大水平飞行速度$\geq 18\text{m/s}$</p> <p>最大可抗风速$\geq 12\text{m/s}$</p> <p>一键全景 : 应支持一键全景功能</p> <p>图传加密 : 为保证数据安全, 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密, 图传支持多频段, 具备抗干扰能力</p> <p>无人机具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可</p>	套	1

		<p>见光和红外热成像相机</p> <p>广角相机 CMOS 尺寸≥1/1.3 英寸</p> <p>广角相机有效像素≥4800 万</p> <p>长焦相机 CMOS 尺寸≥1/1.5 英寸</p> <p>长焦相机像素≥4800 万</p> <p>可见光相机变焦倍数≥100 倍</p> <p>红外传感器分辨率≥640*512</p> <p>红外传感器帧率≥30Hz</p> <p>红外热成像应支持点测温 and 区域测温</p> <p>红外热成像相机变焦倍数≥25 倍</p> <p>应支持可见光与红外热成像联动变焦</p> <p>稳定系统：应具备三轴机械增稳云台</p>		
	备用电池	<p>(1) 容量：≥6700 毫安时</p> <p>标称电压：≥14V</p> <p>能量：≤100 瓦时</p> <p>重量：≤450 克</p> <p>充电环境温度：≥5°C 至 40°C</p> <p>循环次数：≥200 次</p>	个	1

		喊话器	<p>喊话器防护等级不低于 IP55</p> <p>支持单独挂载喊话器；支持同时挂载探照灯和喊话器</p> <p>有效广播距离需可达 300 米</p> <p>广播方式需支持实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语音</p> <p>工作环境温度需不低于-20℃至 50℃</p>	个	1
		照明灯	<p>探照灯防护等级不低于 IP55</p> <p>支持单独挂载探照灯；支持同时挂载探照灯和喊话器</p> <p>工作方式支持常亮、爆闪</p> <p>工作环境温度需不低于-20℃至 50℃</p>	个	1
		图传增强模块	需支持接入公网，提供高速稳定的联网服务	个	1
		流量卡	需提供大于等于 1000G/年/台无人机配套流量卡	张/3年	1
3	机动式无人机	无人机	<p>(1) 起飞重量：≤1900 g</p> <p>最大起飞重量：≥ 2000 g</p>	套	1

			<p>折叠后尺寸 (长×宽×高) : ≤400×450×250mm</p> <p>最大上升速度≥10 m/s</p> <p>最大下降速度≥8 m/s</p> <p>最长飞行时间≥45 分钟</p> <p>最大水平飞行速度≥18m/s</p> <p>最大可抗风速≥12m/s</p> <p>一键全景 : 应支持一键全景功能</p> <p>图传加密 : 为保证数据安全 , 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密 , 图传支持多频段 , 具备抗干扰能力</p> <p>无人机具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>广角相机 CMOS 尺寸≥1/1.3 英寸</p> <p>广角相机有效像素≥4800 万</p> <p>长焦相机 CMOS 尺寸≥1/1.5 英寸</p> <p>长焦相机像素≥4800 万</p> <p>可见光相机变焦倍数≥100 倍</p> <p>红外传感器分辨率≥640*512</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>红外传感器帧率≥30Hz</p> <p>红外热成像应支持点测温 and 区域测温</p> <p>红外热成像相机变焦倍数≥25 倍</p> <p>应支持可见光与红外热成像联动变焦</p> <p>稳定系统：应具备三轴机械增稳云台</p> <p>具备跟随车辆协同作业的能力</p>		
	备用电池	<p>(1) 容量：≥6700 毫安时</p> <p>标称电压：≥14V</p> <p>能量：≤100 瓦时</p> <p>重量：≤450 克</p> <p>充电环境温度：≥5°C 至 40°C</p> <p>循环次数：≥200 次</p>	个	1
	喊话器	<p>喊话器防护等级不低于 IP55</p> <p>支持单独挂载喊话器；支持同时挂载探照灯和喊话器</p> <p>有效广播距离需可达 300 米</p> <p>广播方式需支持实时喊话、录音喊话、媒体导入、文字转语音</p>	个	1

			工作环境温度需不低于-20℃至 50℃		
		照明灯	探照灯防护等级不低于 IP55 支持单独挂载探照灯；支持同时挂载探照灯和喊话器 工作方式支持常亮、爆闪 工作环境温度需不低于-20℃至 50℃	个	1
		图传增强模块	需支持接入公网，提供高速稳定的联网服务	个	1
		流量卡	需提供大于等于 1000G/年/台无人机配套流量卡	张	1
4	无人机应用平台	基础管理	对机构、部门、人员、用户、角色、菜单、字典、预警类型、巡检报告、配置、权限、电子围栏设置、二三维影像数据发布。	套	1
		地图管理	可完成地图目录、地图维护、地图发布、地图授权、数据上传、数据分发、数据重建。		
		图层管理	对图例管理，标准图册管理，项目图层管理。服务管理。		
		任务管理	对飞行需求、常规任务、临时任务、事件管理、		

			巡检报告、项目统计报告管理。		
		终端管理	对终端类如维保记录，维保计划，无人机注册，模组注册。载荷管理，机库管理，等各类终端完成管理。		
		平台总览模块	可快速进行静态标注关注区域，对图层显示类别管理，管理公共图层，影像图层。		
		指点飞行模块	在紧急情况可快速起飞，完成对目标区域的专项作业工作。在作业过程中可完成无人机的各类信息的飞行监控，无人机控制，吊舱控制，对发现的事件进行标注和处理。		
		任务飞行模块	可执行航点飞行，正射采集飞行，倾斜采集飞行，网格巡检飞行，全景飞行，环绕飞行等，在作业过程中可完成无人机的各类信息的飞行监控，无人机控制，吊舱控制，对发现的事件进行标注和处理。		
		巡检成果模块	对任务信息进行回放统计，事件进行分析统计，以及生成任务趋势图，事件趋势图。		
		地图功能模块	可切换底图，可进行空间分析，含多种测量工具，		

		块	含分屏对比卷帘对比，天气特效，展示列表多种辅助功能。		
		智能航线规划模块	支持航点、面状、正射、倾斜、全景、环绕等类型的航线规划，支持三维视角展示航线的规划过程。 支持在航线中设置喊话器等第三方载荷； 支持全景航线拍摄完成以后，自动拼接全景图、自动发布展示。		
		飞行需求管理模块	支持用户提交飞行需求及飞行的要求；根据飞行需求进行安排无人机任务。		
		飞行控制模块	支持远程调试机库；支持远程控制无人机；支持无人机的一键起飞、一键返航、一键降落、紧急停止、指点飞行、环绕飞行等指令控制；执行航线任务时，支持暂停航线、恢复航线、结束航线； 支持远程控制无人机、支持控制无人机云台、第三方载荷。		
		VR 展示	可对全景数据进行展示；支持同一地点全景图对比查看；支持全景图进行矢量标记；支持全景图		

			的下载。		
		移动端小程序	具备消息通知、当日数据、巡检需求、终端监控、任务统计、隐患统计、任务查询、任务派发、预警查询、预警处理、工单处置。		
		AI 识别	支持开放语义目标识别，目标图像分割，小样本目标识别。(需提供系统功能截图证明材料) 支持自定义场景配置的事件和行为预警。		
5	操作终端	指挥中心操作终端	处理器：≥8核,≥16线程 ≥3.0 GHz 内存：≥16 GB，DDR4;≥4个内存插槽，最大支持≥128 GB 内存 SSD 硬盘：≥ 512 G SSD HDD 硬盘：≥1 T HDD，硬盘转速≥5400 转 显卡：独立显卡，显存容量≥4 GB，视频接口至少≥1个 HDMI，≥1个 DP 显示器：≥23.8 英寸，分辨率≥1920x1080 操作系统：国产桌面操作系统	台	1
6	室内全彩 LED 显示	室内 LED 屏	1、LED 像素点间距≤1.25mm;像素密度≥640000点/m²，RGB 共阴，LED 晶片单边最短尺寸 < 80	m²	12.9 6

	屏		<p>μm</p> <p>2、单元尺寸≤600x337.5x29.5 (mm) ，重量≤3.5kg</p> <p>3、显示屏幕白平衡峰值亮度≥800nits,峰值功耗 < 460W/m² (800nits 亮度) ，平均功耗 < 153W/m² (提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>4、具备防蓝光护眼功能 ，在蓝光峰值波长≥460nm ,10000s(约 2.8h)内 ,设备的限值应满足： LB≤20W·m⁻²·sr⁻¹</p> <p>5、LED 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式 ，网口利用率 > 95% (提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>6、LED 屏幕通过局域网客户端 ，局域网 WEB 端 ，红外遥控器 ，射频遥控器 ，物理按键五种方式实现亮度调节 (提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公</p>		
--	---	--	---	--	--

			<p>章)</p> <p>7、屏幕控制参数 ,联屏文件设置数据通过 TCP/IP 通讯协议实现多级级联管理和控制</p> <p>8、支持信源接入状态显示 , 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换</p> <p>9、支持通过 Web 浏览器 , 查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态 ;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在 Web 端鼠标移到网格上时 , 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元 , 高亮展示 , 展示网线连线顺序 , 网口号 , 展示工作状态</p> <p>10、支持从客户端设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态接收卡电压、接收卡温度</p> <p>11、配合控制系统 , 基于通用千兆网络链路可实现单网口 300W 超大像素带载 , 单网线可以带载更多显示单元 , 有效降低显控系统布线复杂度</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>12、灯板采用灌胶工艺，形成一个紧密连接且高度防护的整体，提高 LED 显示屏的可靠性和稳定性，降低因灯珠脱落导致的故障率，减少维护成本，特别适用于潮湿、频繁拆卸等恶劣环境（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13、依据 GB/T 20145-2006 标准要求，LED 显示屏辐亮度$\leq 1.5 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$，判定级别为 RG0 无危害级，LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危害级要求</p> <p>14、色温：1700-15000 K 可调</p> <p>15、可视角：$\geq 160^\circ(\text{H})/160^\circ(\text{V})$</p> <p>16、对比度：$\geq 10000 : 1$</p> <p>17、色度均匀性：$\pm 0.003\text{Cx}$，$\text{Cy}$ 之内</p> <p>18、亮度均匀性：$\geq 97\%$</p> <p>19、包含施工、安装、调试、LED 支架、备品灯板、安装维护工具及安装线材</p> <p>20、显示尺寸：宽度$\geq 4.8\text{m}$，高度$\geq 2.7\text{m}$</p>		
--	--	--	---	--	--

7		拼控器主机	<p>1、产品采用 2U 机架、插拔式模块化设计，槽位数≥8 个（不含电源、风扇槽位），可根据需求灵活扩展，业务板卡可热插拔，便于维护，含发送卡，输入板，输出板</p> <p>2、产品的业务子板支持全混插，不区分输入/输出槽位，不区分 2K/4K 槽位，可任意混插，混插后输入/输出功能均测试正常</p> <p>3、产品具有触摸显示屏，显示屏为 4.5 英寸，可通过显示屏查看设备状态信息，可查看温度/风扇/网络带宽/网络状态/子板在线情况/CPU、内存等运行图标信息，及异常报警；可通过显示屏进行不少于 4 个预设的场景切换；可通过显示屏进行设备整机升级</p> <p>4、具有不少于 8 个 RJ45 口，其中 4 个是千兆自适应网口，两个调试网口、两个 232/485 网口；具有两个万兆 SFP 光口、3 个 USB 接口；每个子板均有 3.5mm 音频输入/输出接口，整个设备最多 26 个 3.5mm 音频输入接口或最多 26 个</p>	台	1
---	--	-------	---	---	---

			<p>3.5mm 音频输出接口(提供检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>5、解码能力：视频输出板卡含解码能力，无需增加单独的解码板；支持 H264/H265/Smart 264/Smart265 视频编码格式；单板最大支持 8 路 1080P@30fps 解码能力，整机最大支持 48 路 1080P@30fps 解码能力；整机最大支持 2 路 3200W/2400W 的视频解码能力，支持 4 路 1600W 的视频解码能力</p> <p>6、一拖多功能：设备支持一拖多功能，一路视频可同时支持 100 路输出；可对同一信号源在不同屏幕中进行开关、缩放、移动、切换、全屏、平铺操作；支持复制多个融合源信号上墙，在同一电视墙或跨电视墙情况下，出现相同的融合源信号，同一路融合信号源上墙路数不少于 100 路 (提供检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>7、虚拟 LED 字幕功能 :支持虚拟 LED 字幕功能，支持侧边栏字幕、横幅字幕和时钟字幕配置整机</p>	
--	--	--	---	--

			<p>最大支持 12 个字幕同时显示，单墙支持 3 条字幕，支持 1 条动态字幕（横向）；单墙支持 2 条侧边栏字幕；单墙支持 1 个时钟字幕；单输出接口支持 2 个字幕；字幕支持字体颜色、背景色配置，支持换行、字体大小调整、行间距、字间距调整；时钟字幕支持多种数字时钟显示方式，支持配置显示年月日时分秒的样式以及 12/24 时间制式</p> <p>8、OSD 配置功能：支持配置两种 OSD 类型：日期时间 OSD 和字符叠加 OSD，两种 OSD 均支持手动启用或停用；日期时间 OSD 支持修改日期格式和时间格式；字符叠加 OSD 支持自定义 OSD 内容，并支持修改字体大小、字体颜色和 OSD 显示位置坐标；支持将一个本地信号源的 OSD 配置参数复制到其他通道进行批量配置；支持界面实时预览叠加 OSD 的图像</p> <p>9、显控系统设备交互运维功能：支持信息交互，可通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息，包括</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数</p> <p>10、电视墙快速调整功能：支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和信号源显示位置的亮度情况，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式</p> <p>11、屏幕控制功能：设备支持通过控制面板远程无线控制，控制距离最远支持到 10 米，控制角度范围可支持水平-80°~ 80°；可进行显示单元开关机、亮度调节等操作</p> <p>12、回显功能：支持通过 HDMI 物理接口输出电视墙的回显画面；支持对回显画面进行编码传输，支持添加 NVR 进行回显画面的录像功能，回显画面分辨率不低于 4K，最多支持添加 8 个电视墙的回显，单次可选择一个电视墙进行回显，单电视墙支持 6 路回显画面输出；支持对回显画面进行本地存储，可主动保存在本地 U 盘中(提供检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>13、LED 屏幕调节功能：支持进行 LED 画面亮度、对比度、饱和度灯参数调整；支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；支持开启/关闭动态引擎算法；支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节（提供检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14、为保障 LED 系统正常运行，拼控器需与 LED 为同一品牌</p>		
8		辅材	含 LED 显示屏基础、配电柜、连接线缆及施工	批	1
9	云资源	无人机应用平台配套云资源	<p>购买云服务，需满足以下性能要求：</p> <p>1、web 服务器，CPU≥16 核，内存≥32G,数量：1 台；</p> <p>2、流媒体服务器，CPU≥16 核，内存≥64G，数量：1 台；</p> <p>3、识别服务器，CPU≥32 核，内存≥128G；GPU 数量≥2 张，单张性能要求：单精度浮点性能（FP32）≥8TFLOPS，显存≥16G；</p> <p>4、配套云安全资源，至少支持云主机安全、云</p>	套/3年	1

			防火墙、云 WAF、云堡垒机、云漏扫各一套。		
10	模块对接	焦我办 APP “焦小格”模 块对接	实现与焦我办 APP“焦小格”的系统对接	套	1
11	线路	互联网线路	带宽不低于 1000M ,用于机库连接公网与指挥中心之间实现互联互通	条/3 年	7
12	维保	维保服务	需提供整个系统三年的维保服务，包含无人机首年一次的保养服务，深度清洁、部件检测、升级校准、易损件更换及无人机三年三责险服务。	批/3 年	1

注：中标后，采购人可对中标人资质证书、产品证明资料等原件进行审查，如发现造假等行为，按废标处理，且承担相应的法律责任。

二、商务要求

1、合同履行期限：20个工作日内完成供货及安装；

2、供货地点：采购人指定地点；

3、质量标准：合格；

4、质保期：三年；

5、付款方式：签订合同后甲方向乙方支付合同金额的 50%，到货后甲方向乙方支付至合同总额的 30%，验收合格后甲方向乙方支付至合同总额的 20%。

6、包装要求：所有货物应是全新的、未使用过的原厂原装正品，不得使用任何劣质、假货等产品。全部货物的外包装应符合国家标准要求。

7、售后服务

(1)设备出现故障时，1 小时作出响应，24 小时内解决问题。

(2)在质量保证期内，中标人对器材（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换。厂家(供货商维修服务中心)维修时，中标人应承担备品备件的包装和运费。质保期后，厂家(供货商维修服务中心)收取维修成本费（备品备件价格不得高于市场成本价）。

第四部分 投标文件内容及格式

注：1、电子投标文件应按照统一的“新点投标文件制作软件（河南省版）”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	符合性及其他审核内容		格式	顺序
投标文件的封皮及目录	投标文件的封皮		格式 1	1-1
	投标文件的目录		格式 2	1-2
符合性证明材料	焦作市政府采购供应商资格信用承诺函	原件	格式 3	2-1
	法定代表人身份证明书及委托书	原件	格式 4	2-2
	投标承诺函	原件	格式 5	2-3
	投标人基本情况表	原件	格式 6	2-4
	反商业贿赂承诺书	原件	格式 7	2-5
	开标一览表	原件	格式 8	2-6
	技术参数响应表	原件	格式 9	2-7
	商务要求响应表	原件	格式 10	2-8
	实施方案	原件	格式 10	2-9
	中小企业声明函	原件	格式 11	2-10
其他材料	招标文件要求的包括但不限于评分办法、采购需求要求提交的相关资料和投标人认为有必要提供的相关资料	扫描件	自拟	3-1

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，必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。

4.三证合一的营业执照无需提供税务登记证、组织机构代码证。

封 面

(项目名称)

投 标 文 件

(项目编号 采购编号)

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

格式 2

目 录

1.1所在页码

格式3

焦作市政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1.我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
- 2.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
- 3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
- 4.我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表(签字或签章)：

日期： 年 月 日

注：1.供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

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扫描件※)

投标人名称 (单位公章):

年 月 日

格式 4-2

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、采购编号为_____号_____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_____日生效, 特此声明。

委托人: 单位名称 (单位公章)

被委托人: (签字)

法定代表人: (电子签章)

(※此处附被委托人身份证扫描件※)

年 月 日

格式 5

投标承诺函

致：中国共产党焦作市山阳区委员会政法委员会

根据贵方为_____项目的投标邀请（项目编号： 采购编号： ），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，合同履行期限：_____，质量标准：_____，质保期：_____。

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、保证中标之后按照招标文件的要求提供相关服务，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。

8、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

格式 6

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		电话
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

格式 7

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	
投标人名称	
合同履行期限	
质量标准	
质保期	
投标总价（小写）：	
投标总价（大写）：	

注：1、投标人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投标人代表签字或盖章，否则其响应作无效响应性文件处理。

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

报价明细表

(格式自拟)

注：凡需投标人列出的技术参数设备、材料均需注明产地及品牌、名称、价格。(格式自拟)

投标人名称：(单位公章)

法定代表人：(电子签章)

年 月 日

格式 9

技术参数响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	正/负偏离	偏离情况或说明
...			

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 10

商务要求响应表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求	是否偏离	投标人的承诺或说明
...			

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

实施方案

针对本项目的要求，自定实施方案。

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（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（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。

（备注：若供应商不属于中小企业，可不附此声明函。）

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

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。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

- 1.产品如有型号,请在“产品名称”栏一并填写。
- 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前,“规定比例”栏可不填,下同。
- 4.该产品的关键组件要求实施前,“关键组件”栏可不填,下同。
- 5.该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。

招标文件要求的包括但不限于评分办法、采购需求要求提交的相关资料和
投标人认为有必要提供的相关资料

第五部分 政府采购合同

合 同 协 议 书

(合同格式供双方参考)

合同名称:

甲 方:

乙 方:

签订日期:

甲方（需方）：_____

乙方（供方）：_____

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____人民币）。

二、服务范围

乙方提供以下服务：_____。

三、服务内容

四、甲乙双方的权利和义务

（1）甲方的权利和义务

（2）乙方的权利和义务

五、合同履行期限（项目完成期限）

六、付款方式

七、分包 未经甲方事先书面同意，乙方不得将合同的全部或部分转让给第三者，若有违反，甲方有权立即解除合同。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的或验收不合格，甲方有权拒收，并终止合同，由此造成的甲方损失由乙方承担。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价__%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权

终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后__日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、资金审计费用

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式__份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：