

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）

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
<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>		

政府采购合同融资政策

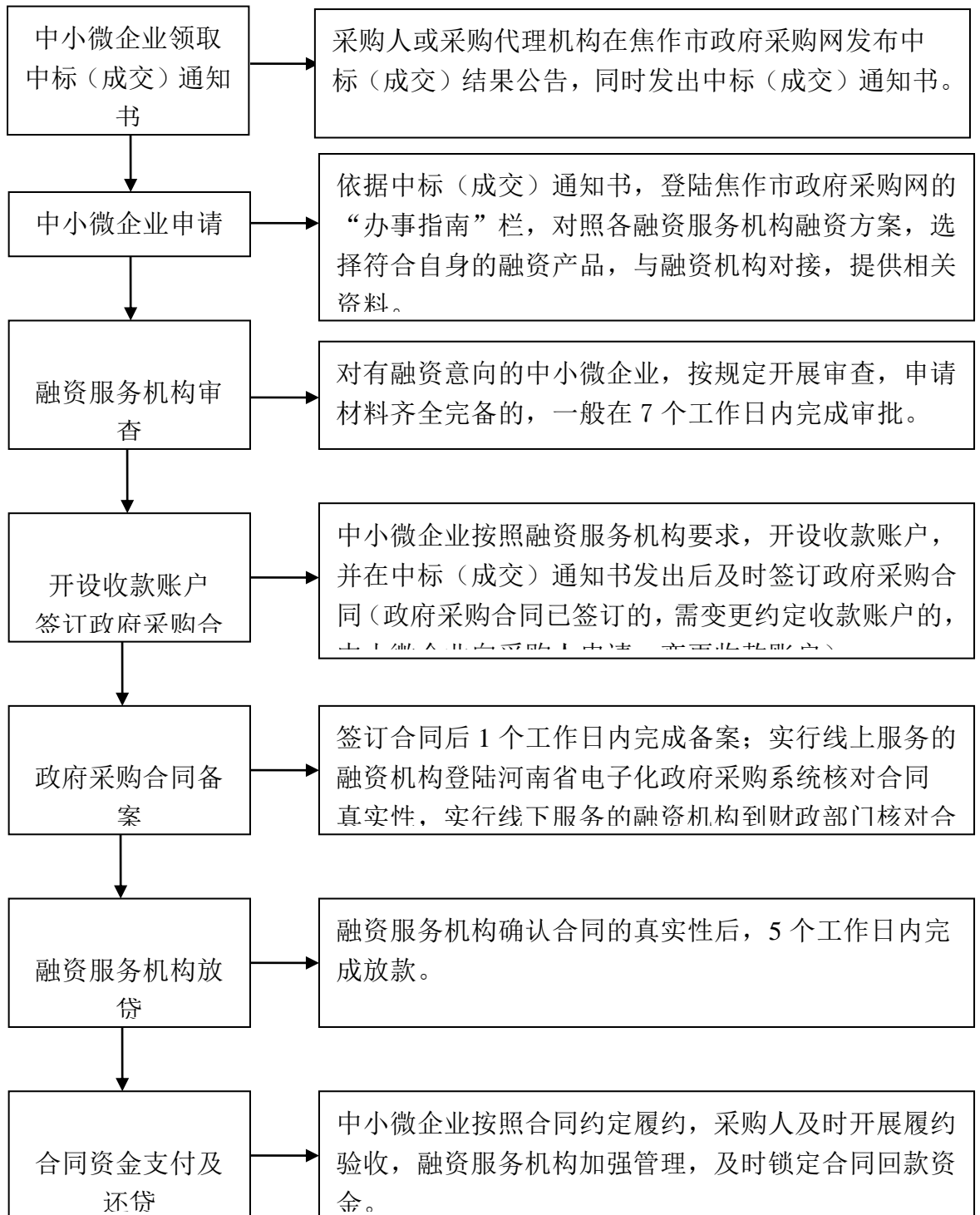
为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

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。

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 49 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（包一）</p> <p>2) 资金来源：财政资金</p> <p>3) 采购内容：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。</p> <p>4) 包一预算金额：16700000 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.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>全彩高清摄像机</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	列明项目名称、本招标文件编号、投标人名称

	要求	
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	<p>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，</p>

		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
22	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%。
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。		

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

13.5.1 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)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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）</p>
	技术部分 (30分)	技术部分 (30分)	<p>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。</p> <p>注：技术参数不响应视为负偏离，不作为废标条件。</p>
2	商务部分 (10分)	投标人 实力 (10分)	<p>1、为体现投标人合同履行能力，投标人能够提供 2022 年 1 月以来类似项目业绩证明，每提供一份得 2 分，最多得 4 分。须提供项目合同扫描件或复印件，不提供或提供不齐全，不得分。</p> <p>2、投标人具有电子与智能化工程专业承包壹级的，得 3 分，贰级的得 2 分，没有不得分。</p> <p>3、投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内，得 3 分，缺项不得分。</p>

3	综合部分 (30分)	售后服务方案 (10分)	<p>投标人提供的服务保障体系、技术服务力量、服务内容、响应时间等售后服务方案。</p> <p>1、售后服务方案合理、可行,更有利于项目的实施,得9分;</p> <p>2、售后服务方案笼统,在一定程度上可以保证项目的实施,得5分;</p> <p>3、售后服务方案一般,无法保证项目的实施,得2分;</p> <p>4、售后服务方案没有不得分。</p>
			<p>所投产品生产制造商提供针对本项目的售后服务承诺书,提供得1分,不提供不得分。</p>
		项目实施方案 (10分)	<p>根据投标人编制的项目实施方案进行评分(实施方案包括:项目组织架构、项目管理、实施进度安排及工期保障措施、验收方案、质量保障等)方面由评标委员会进行综合评分:</p> <p>1、实施方案科学、合理规范、具有可操作性,符合客户要求得10分。</p> <p>2、实施方案较科学、较合理、较可行,基本客户要求得6分。</p> <p>3、实施方案一般,内容描述不全,不符合客户要求得2分。</p> <p>4、实施方案不提供,不得分。</p>
		安装调试方案 (4分)	<p>根据投标人编制的项目实施方案进行评分</p> <p>1、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4分;</p> <p>2、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3分;</p> <p>3、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2分;</p> <p>4、安装方案与本项目实际不符或部分内容缺项,得1分;</p> <p>5、安装调试方案不提供,不得分。</p>
	培训方案 (6分)	<p>针对投标人所提供的服务方案进行综合评审,方案包括但不限于:培训内容、培训计划及形式、培训时间及次数、培训团队、保障培训效果的措施。</p>	

			<p>1、培训方案详实、科学合理、具备完整实施性的，得6分。</p> <p>2、培训方案较详实、较科学合理、具备一定实施性的，得4分。</p> <p>3、培训方案基本合理，具备一般实施性，得2分。</p> <p>4、培训方案不合理，不具备实施性的，不得分。</p>
--	--	--	--

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
一、主要道路路口智能监控-重点人员管控				
1	全彩结构化双目摄像机	1、 400 万双目结构化抓拍摄像机 2、 最大图像尺寸：通道 1 不小于 2688 × 1520，通道 2 不小于 2688 × 1520 3、 宽动态不小于 120dB 4、 补光距离不小于 80 m 5、 防护等级不低于 IP67 6、 设备内置 2 颗图像传感器靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸,内置至少 2 颗 GPU/NPU/CPU 一体的芯片 ,支持人脸抓拍功能，可对设定区域的行人进行人脸检测、框选，当检测到人脸后，可筛选和抓拍最佳人脸图片，并触发上传中心；支持对检测区域内移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）	台	201

2	双目智能 抓拍机	<p>1、传感器类型：通道 1 不小于 1/1.8 英寸，通道 2 不小于 1/2.7 英寸</p> <p>2、宽动态不小于 120 dB</p> <p>3、最低照度：通道 1 不大于 0.0005 Lux；通道 2 不大于 0.0005 Lux</p> <p>4、最大图像尺寸：通道 1 不小于 2560 × 1440，通道 2 不小于 1920 × 1080</p> <p>5、防护等级不低于 IP67</p> <p>6、支持对经过设定区域的行人进行人脸检测，可联动抓拍最佳人脸图片，当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警时，可在报警时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁，支持人脸图像增强显示功能，可动态跟踪出现在画面中的人脸，并对人脸区域进行增强显示。</p>	台	60
3	集成服务 费	<p>含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端设备用电服务、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务</p> <p>立杆规格不低于 3 米，根据实际位置定制支臂，包含地笼。</p>	项	1
二、城区道路视频密化				

1	全彩高清 摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、 400 万全彩筒型网络摄像机 2、 分辨率及帧率不小于 2560 × 1440 @25 fps ， 可输出实时图像 3、 支持背光补偿 , 强光抑制 , 3D 数字降噪 , 不小于 120 dB 宽动态 4、 至少 1 个内置麦克风 5、 灯补光照射距离不低于 30 m 6、 不低于 IP67 防尘防水设计。 	台	1123
2	高清网络 球机	<ul style="list-style-type: none"> 1、 400 万高清网络球机 2、 传感器类型不小于 1/2.8 英寸 3、 最低照度不大于 0.001Lux 4、 宽动态不小于 120 dB 5、 焦距 : 范围不小于 4.8 mm~110.4 mm , 不小于 23 倍光学变倍 6、 不低于 IP67 防尘防水设计。 	台	19
3	全彩高清 半球摄像 机	<ul style="list-style-type: none"> 1、 400 万半球网络摄像机 2、 分辨率及帧率不小于 2560 × 1440 @25 fps 3、 可防止夜间红外过曝 4、 支持背光补偿 , 强光抑制 , 3D 数字降噪 , 数字宽动态 5、 视频压缩标准支持 H.265、 H.264 	台	36

		6、音频：至少 1 个内置麦克风。		
4	半球摄像机	<p>1、400 万半球型网络摄像机</p> <p>2、分辨率及帧率不小于 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态</p> <p>4、采用阵列红外灯，红外照射距离不小于 30 m</p> <p>6、防护不低于 IP67，IK10。</p>	台	3
5	拾音器	<p>1、降噪调节支持数字降噪、自适应调节</p> <p>2、音量调节可调节</p> <p>3、指向特性支持全指向</p> <p>4、采样率支持 8khz、16khz、32khz</p> <p>5、音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象，且应能清晰地探测现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音，拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖 100Hz~12000Hz 频率范围(需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章)。</p>	台	3
6	室外音柱	<p>1、室外型音柱，额定功率不小于 30W</p> <p>2、音柱在上电无声音输出的待机期间，待机功耗不大于</p>	台	1

		0.2W。设备支持至少 3 路开关量触发播报相关音源，并支持多信号源优先级（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）。		
7	集成服务费	含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端设备用电服务、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务 立杆规格不低于 3 米，根据实际位置定制支臂，包含地笼。	项	1
三、AR 全景鹰眼				
1	AR 全景相机	<p>1、全景摄像机：至少 4 个 1/1.8 英寸，分辨率及帧率不小于 6072x2640@30fps</p> <p>2、视场角：水平不小于 180°，垂直不小于 110°</p> <p>3、细节摄像机：不小于 1/1.8 英寸，分辨率及帧率不小于 2688x1520@30fps</p> <p>4、不小于 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>5、全景画面可支持关注区域畸变矫正</p> <p>6、设备在全景拼接模式下，垂直视场角不小于 110°，水平视场角不小于 180°，可将 4 个全景视频图像进行拼接，实现不小于 180°拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。</p> <p>7、支持北斗卫星定位</p>	台	2

		<p>8、支持光学透雾</p> <p>9、设备内置雨刷器，可清洁全景通道和细节通道的镜头表面玻璃，支持手动、自动、定时、关闭 4 种控制模式（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>10、防护：不低于 IP67</p> <p>11、在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。</p>		
2	集成服务费	对全景设备进行制高点安装，含摄像机安装配套所需的支架、电源、前端设备用电服务、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务。	项	1
四、高空瞭望				
1	高空瞭望摄像机	<p>1、400 万高空瞭望摄像机</p> <p>2、传感器类型：不小于 1/1.8 英寸，最低照度不大于 0.0001 Lux</p> <p>3、摄像机机芯具备拼接功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断，支持不小于 60 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 400mm，具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大的情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过</p>	台	2

		<p>程中应保持稳定清晰（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>4、补光灯类型：定焦激光</p> <p>5、激光照射距离不小于 1000 m</p> <p>6、防补光过曝：支持</p> <p>7、视频压缩标准支持 H.265、H.264</p> <p>8、雨刷：支持</p> <p>9、防护不低于 IP67。</p>		
2	集成服务费	<p>对高空瞭望摄像机设备进行制高点安装，含摄像机安装配套所需的支架、电源、前端设备用电服务、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务。</p>	项	1
五、北山治理				
1	双目智能抓拍机	<p>1、传感器类型：通道 1 不小于 1/1.8 英寸，通道 2 不小于 1/2.7 英寸</p> <p>2、宽动态不小于 120 dB</p> <p>3、最低照度：通道 1 不大于 0.0005 Lux；通道 2 不大于 0.0005 Lux</p> <p>4、最大图像尺寸：通道 1 不小于 2560 × 1440，通道 2 不小于 1920 × 1080</p> <p>5、防护等级不低于 IP67</p>	台	26

		6、支持对经过设定区域的行人进行人脸检测，可联动抓拍最佳人脸图片，当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警时，可在报警时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁，支持人脸图像增强显示功能，可动态跟踪出现在画面中的人脸，并对人脸区域进行增强显示。		
2	补光灯	1、LED 灯珠数量不少于 4 颗 2、发光角度不小于 40° 3、触发方式支持光敏控或其他控制方式。 4、防护等级不低于 IP67 5、响应时间：≤20us。	个	26
3	集成服务费	含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端太阳能用电、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务 立杆规格不低于 4 米，根据实际位置定制支臂，包含地笼 太阳能供电可保证双目智能抓拍机设备连续至少 7 个阴雨天的正常工作。	项	1
六、森林防火管控				

1	烟雾检测球机	<p>1、 400 万烟雾检测球机</p> <p>2、 内置 GPU 芯片，摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸</p> <p>3、 宽动态不小于 120dB</p> <p>4、 焦距范围不低于 6~192 mm，至少 32 倍光学变倍</p> <p>5、 最低照度不大于 0.0001 lx</p> <p>6、 视频压缩标准支持 H.265、 H.264</p> <p>7、 防护不低于 IP67</p> <p>8、 具有北斗定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息，可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加镜头当前指向方位和角度，具备烟雾报警功能，当预览画面中出现因物体燃烧产生烟雾时，可触发报警输出并联动上传中心、录像（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>9、 内置不低于 128G 内存卡。</p>	台	12
2	集成服务费	<p>含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端设备太阳能用电、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务</p> <p>立杆规格不低于 6 米，根据实际位置定制支臂，包含地笼</p> <p>太阳能供电需保证烟雾检测球机设备连续至少 7 个阴雨天的正常工作。</p>	项	1

七、河道水位监测系统				
1	雷达水位 水流观测 单元	<p>1、视频监控技术参数：不小于 400 万分辨率，不小于 25 倍光学变倍，防护等级不低于 IP67</p> <p>2、雷达流量计技术参数：</p> <p>测速频率：24GHz</p> <p>测速范围：0.03 ~ 20m/s</p> <p>测速精度：±0.01m/s ；±1%FS</p> <p>雷达测流速波束角：10°</p> <p>测距频率：24-26GHz</p> <p>测距范围：45m</p> <p>测距精度：±1mm</p> <p>测距分辨率：1mm</p> <p>雷达测水位波束角：10°</p> <p>姿态角智能感知及补偿：俯仰角、横滚角精度±0.5°；分辨率±0.1°</p> <p>3、防护等级不低于 IP67</p> <p>4、内置 128GB 存储卡。</p>	台	6
2	集成服务 费	<p>含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端设备太阳能用电、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务</p> <p>立杆规格不低于 3 米，根据实际位置定制支臂，包含地</p>	项	1

		<p>笼</p> <p>太阳能供电需保证雷达水位水流观测单元设备连续至少7个阴雨天的正常工作。</p>		
八、环保治理系统				
1	环保监测单元	<p>1、环境检测：支持 PM2.5、PM10、TSP、噪声、温度、湿度、大气压、风速、风向等参数实时监测</p> <p>2、屏幕显示支持单色 LED 屏本地显示监测数据</p> <p>3、对外通信支持有线与无线传输，无线支持 4G 全网通</p> <p>4、标准协议支持国家《HJ212-2017》污染源在线自动监控（监测）数据传输标准协议。</p>	台	20
2	环保监控摄像机	<p>1、400 万双目全彩球机</p> <p>2、焦距范围不小于 4~8 mm，不小于 16 倍数字变倍</p> <p>3、支持 4G 全网通</p> <p>4、视频压缩标准支持 H.265、H.264</p> <p>5、支持 RS485 接口，采用半双工模式</p> <p>6、支持 1 进 1 出报警接口，1 进 1 出音频接口</p> <p>7、防护不低于 IP67</p> <p>8、内置 128GB 存储卡。</p> <p>9、支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警，</p>	台	20
3	集成服务	含摄像机安装配套所需的支架、立杆、电源、前端设备	项	1

	费	<p>用电服务、设备箱、网线、电源线、套管、各种接头等辅材接入的安装调试服务</p> <p>立杆规格不低于 3 米，根据实际位置定制支臂，包含地笼。</p>		
九、解析计算存储资源				
1	云存储单元系统扩容	<p>一、系统功能：</p> <p>1、可对系统中的磁盘进行周期性体检、对有风险的磁盘做深度体检,并给出处理意见,对有损坏风险的磁盘,可使用 RAID 技术进行数据处理，支持对关键程序、关键数据采取备份、冗余措施，具备容错和系统恢复能力，支持管理服务数据备份故障恢复，支持历史数据自动清理，数据清理不影响业务运行（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>2、系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响（需提供带有 CNAS 及 CMA 标识认证的检测报告，并加盖投标人公章）。</p> <p>二、性能不低于：</p>	套	6

		<p>1、处理器：1 颗 64 位 8 核处理器</p> <p>2、系统内存：16GB</p> <p>3、240GB SSD 系统盘</p> <p>4、磁盘接口：36 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔</p> <p>5、网络接口：4 个千兆数据网口，1 个千兆管理口</p> <p>6、内置 36 块 12T 企业级 SATA 硬盘</p> <p>7、整机电源：800W,1+1 冗余电源。</p>		
2	汇聚交换机	<p>1、交换容量不小于 688Gbps/6.88Tbps</p> <p>2、包转发率不小于 171Mpps/297Mpps</p> <p>3、端口不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 端口，4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口</p> <p>4、VLAN：支持基于端口的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；支持基于协议的 VLAN；支持 QinQ；支持 MVRP</p> <p>5、ARP：支持 ARP Proxy</p> <p>6、IPv4 路由：支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4</p> <p>7、支持等价路由、策略路由、路由策略</p> <p>8、IPv4 基础功能：支持 IPv4 协议栈</p> <p>9、IPv6 路由：支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6</p> <p>10、支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FT Pv6、TFT Pv6、</p>	台	2

		<p>ICMPv6</p> <p>11、IPv6 基础功能：支持 IPv6 协议栈</p> <p>12、组播：IGMP Snooping v1/v2/v3、MLD Snooping v1/v2、组播 VLAN</p> <p>13、链路聚合：支持 GE/10GE 端口聚合</p> <p>14、支持静态/动态聚合</p> <p>15、支持跨设备聚合</p>		
3	<p>视频图像 AI 分析系 统</p>	<p>一、系统性能：</p> <p>1、人脸图片分析算法：</p> <p>支持对人脸图片进行解析建模</p> <p>支持人脸属性输出</p> <p>名单库能力：支持至少 32 个名单库，名单库库容至少 100 万</p> <p>支持不小于 320 张/秒</p> <p>2、图片结构化算法：</p> <p>支持人体、治安车辆、非机动车、卡口车辆图片解析建模</p> <p>支持目标类型、颜色等多种属性输出</p> <p>最大处理总量不小于 1200 万张/天，最大峰值不小于 160 张/秒（目标小图+目标坐标模式）</p> <p>3、全目标视频抓拍算法：</p>	套	1

		<p>支持对视频中的人脸、人体、机动车、非机动车等活动目标进行检测抓拍</p> <p>最大支持不小于 64 路 (2MP)。</p> <p>4、以上三种算法可按需分配解析资源进行加载</p> <p>二、性能不低于：</p> <p>1、处理器：1 颗 8 核 CPU (16 线程，2.8GHz)</p> <p>2、计算卡：2 张计算卡，单卡提供 64TOPS INT8 算力</p> <p>3、1×240GB SSD 系统盘</p> <p>4、系统内存 2×16GB DDR4</p> <p>5、网络接口 4 个千兆网口。</p>		
4	校时服务系统	<p>一、系统功能：提供系统校时服务，支持北斗、上级 NTP，支持多网域校时。</p> <p>二、性能不低于：</p> <p>1、同步精度：卫星同步精度<20ns</p> <p>2、存储：512M</p> <p>3、守时精度：28us</p> <p>4、跟踪通道数：32</p> <p>5、捕获通道数：128</p> <p>6、授时容量：10000 次/每秒</p> <p>7、授时精度≤5us</p> <p>8、授时频段：北斗 1561.098±2.046MHz。</p>	套	1

十、智能综合应用平台				
1	视频图像 综合应用 平台扩容	<p>一、平台接入授权，新增扩容至少 2000 路的前端接入授权。</p> <p>二、人脸布控：</p> <p>1、一人多脸：支持单人脸布控时上传多张人脸照片</p> <p>2、多人多脸：支持多人多脸布控，支持上传本地名单库</p> <p>3、人脸名单库布控：支持人脸名单库布控</p> <p>4、重点地点布控：支持布控范围选择重点地点（区域/线路），其中重点地点支持自定义配置。</p> <p>5、白名单布控：支持白名单布控告警</p> <p>6、红名单布控：单人脸和人脸名单库布控支持红名单过滤</p> <p>7、前端布控：支持将人脸照片下发至前端智能设备进行布控</p> <p>8、支持人脸预警推送、归属地推送。</p> <p>三、布控管理：</p> <p>1、支持布控任务管理，包括待办任务、待审核任务、已布控任务和已撤控任务管理</p> <p>2、支持布控任务的审核和查询</p> <p>3、支持重点地点管理，绘制和管理重点线路、重点区域</p> <p>4、支持归属地管理，用户关联资源或者资源关联用户。</p>	套	1

		<p>四、预警中心：</p> <p>1、支持实时预警的展示，并支持按预警等级，预警类型，处理状态进行筛选</p> <p>2、支持预警处置，推送，加入暂存架，预览、回放，查看轨迹等操作</p> <p>3、支持预警订阅，按布控任务、阈值、名单库等过滤订阅报警展示</p> <p>4、支持历史预警的查询、导出和详情查看，支持历史预警的处理、推送和查看轨迹。</p> <p>五、提供应用单元 2 台，性能不低于：</p> <p>1、CPU：配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数 8 核，主频 3.0 GHz</p> <p>2、内存：配置 64G DDR4，8 根内存插槽；</p> <p>3、硬盘：2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1)</p> <p>4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)</p> <p>5、网口：标配板载 2 个千兆电口</p> <p>6、电源：配置 550W (1+1) 铂金 CRPS 冗余电源。</p>		
2	AR 全景指挥平台	<p>一、高点视频预览和回溯：</p> <p>1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例</p>	套	1

		<p>调整，标签位置根据比例自动调整</p> <p>2、应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情。</p> <p>二、通用业务标签应用：</p> <p>1、支持在高点视频中管理人脸标签（包括：名称、实时抓拍、视频监控和人脸历史信息），可按日、周、月维度统计展示人脸实时抓拍数据折线图，可查看和筛选人脸历史信息（包括：抓拍图片、性别、年龄段、抓拍地点、抓拍时间等和人脸黑名单预警信息）与人脸黑名单（包括：抓拍图片、黑名单对比图、布控任务、抓拍时间、抓拍地点等）</p> <p>2、支持按照相似度和抓拍时间进行排序展示</p> <p>3、支持发生人脸黑名单报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：抓拍人脸图，比中黑名单、比中黑名单信息、黑名单列表、报警时间、报警地点等）</p> <p>4、支持在实时报警列表中筛选和查看人脸报警详情。</p>		
十一、运维管理平台				
1	<p>运维管理</p> <p>平台软件</p>	<p>一、平台基础服务</p> <p>1、支持平台资源模型管理、资源实例管理、资源关系配</p>	套	1

	<p>置、资源同步配置以及记录查看</p> <p>2、支持运维巡检配置，支持配置设备巡检任务、资源、计划下发；支持巡检分组，支持资源和设备探针绑定，分别下发给不同的探针进行状态检测。</p> <p>二、构架与运行管理基础服务</p> <p>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接</p> <p>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力</p> <p>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限</p> <p>4、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型和认证方式的配置</p> <p>5、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p> <p>三、设备状态监测</p> <p>1、支持监控点的在离线状态、时钟状态、录像完整性、录像保存天数检测</p>		
--	--	--	--

	<p>2、支持监控点离线故障诊断，可展示故障诊断链路详情，输出诊断报告</p> <p>3、支持编码设备的在离线状态、硬盘状态检测</p> <p>4、支持解码设备的在线状态、工作状态、温度检测。</p> <p>四、提供视频画面质量诊断</p> <p>包括蓝屏、图像模糊、图像过亮、图像偏色、彩色条纹、对比度、树叶遮挡、异物遮挡、图像过暗、频闪、视频剧变、视频丢帧、画面冻结、图像黑白、场景变换、视频抖动、信号丢失、画面朝天、雪花、噪声、干扰、条纹干扰、滚屏、视频卡顿常见摄像机图像故障诊断。</p> <p>保障视频画面清晰可用。</p> <p>五、提供应用单元 1 台，性能不低于：</p> <p>1、CPU：配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数 8 核，主频 3.0 GHz</p> <p>2、内存：配置 64G DDR4，8 根内存插槽</p> <p>3、硬盘：2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1)</p> <p>4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)</p> <p>5、网口：标配板载 2 个千兆电口</p> <p>6、电源：配置 550W (1+1) 铂金 CRPS 冗余电源。</p>		
<p>十二、一体化联动指挥平台</p>			

1	一体化联动指挥平台	<p>一、倾斜摄影数据建模</p> <p>采用航空摄影的专业镜头倾斜航摄仪进行山阳区核心区倾斜航空摄影数据获取，获取的数据质量要求高，可以为后期获得高效果的模型数据提供必要保障。</p> <p>二、三维底座</p> <p>覆盖山阳区行政辖区核心城区，整合地形、建筑、道路等核心要素，兼顾宏观全域呈现与微观细节还原。其中地形数据采用高精度 DEM(数字高程模型)与 DOM(数字正射影像图) 融合构建，分辨率符合管控要求；建筑数据区分类型，还原建筑轮廓高度特征；所有数据均实际地理空间精准匹配，实现“一张图”全域覆盖。</p> <p>三、三维功能模块</p> <p>支持场景缩放、平移、旋转交互功能：支持鼠标、键盘交互，操作流畅、响应及时。</p> <p>四、配置 1 台三维引擎工作站，性能不低于：</p> <p>1、处理器：配置 1 颗 CPU，核数 8 核，主频 3.5GHz</p> <p>2、内存：配置 64G DDR4</p> <p>3、硬盘 配置 1 块 1T SSD 固态硬盘+1 块 2T 7.2K SATA 机械硬盘</p> <p>4、独显：配置 1 张显存 12GB 显卡</p> <p>5、自带操作系统。</p>	套	1
---	-----------	---	---	---

2	终端安全管理系统	<p>1、软件规格：中心端支持服务器操作系统部署安装。</p> <p>2、病毒防护策略功能：病毒防护策略支持强制策略，隔离区可设置空间大小、是否静止终端用户从隔离区恢复文件、隔离区文件保存天数等参数，病毒处理方式支持由程序自动处理、询问用户、不处理仅上报日志等方式，压缩包扫描支持不少于20层，并可设置超过指定大小的压缩包不扫描。</p> <p>3、主动防御支持进程防护、注册表防护、驱动防护、键盘记录防护、系统账户防护、U盘安全防护、邮件防护、下载防护、IM防护、局域网文件防护、网页安全防护、勒索软件防护、远程登录防护、网络入侵防护、僵尸网络攻击防护、网络攻击防护、ARP攻击防护、DNS防护等，高级威胁防御支持无文件攻击防护、文档攻击防护、横移渗透攻击防护、内存攻击防护等，支持从IM软件、下载、邮件接收文件为恶意时弹窗提示用户。</p> <p>4、支持对主机磁盘、主机内存、主机引导区、移动存储介质等的病毒检测，病毒检测类型包含文件感染型病毒、宏病毒、蠕虫、木马程序、间谍软件、脚本恶意程序、后门程序、僵尸程序、勒索软件、RootKit 恶意程序、BootKit恶意程序等，病毒处理动作包含阻止、删除、隔离、清除还原（需提供带有CNAS及CMA标识认证的检</p>	套	1
---	----------	--	---	---

		测报告，并加盖投标人公章)。 5、内存占用≤0.4GB，CPU占用≤40%，病毒库扫描时间≤4分钟，病毒样本基本库检测率≥99.7%，特殊格式病毒样本库检测率≥99.9%，误报率≤0.1%，(需提供带有CNAS及CMA标识认证的检测报告，并加盖投标人公章)。		
十三、其他				
1	无线网络服务	提供 46 张不低于 6G/月的流量卡、12 套不低于 300G/月的 4G/5G 无线网关服务，可满足 58 路监控点位传输。	项	1
2	线路租赁服务	提供可满足 1472 路监控点位传输的线路租赁，每个点位带宽不低于 20M，租赁期限 3 年。	项	1
3	机房托管服务	提供 2 个整机标准机柜服务、专用网络服务，具有专业的托管服务能力，包括设备存放与运行必需的机房环境与机房设施如照明系统、电力系统、恒温恒湿系统、监控系统、门禁系统、消防系统、防静电地板，并保证接入网络畅通，并提供设备的防火、防盗、防破坏等安全保障。	项	1
4	运维服务	1、对项目整体的软硬件进行维护及升级服务。 2、三年人员 7*24 本地化运维服务，包括专业运维团队，运维车辆的使用、专业维修设备用具等。	项	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。

为保证系统的兼容性、稳定性、安全性，投标人需承诺投标的主要设备（全彩结构化双目摄像机、双目智能抓拍机、全彩高清摄像机、云存储单元系统）能与现有视频监控系统平台实现无缝对接。

二、商务要求

1、合同履行期限：120 日历天内完成供货及安装；

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，不得使用任何劣货、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		
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）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：