焦作市公安局数字焦作视频监控系统运维项目

单一来源文件

项目编号：焦财单一采购-2025-1

采购人：焦作市公安局

采购代理机构：焦作市公共资源项目服务有限责任公司

日期：二〇二五年一月

附件：

焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项目名称	焦作市公安局数字焦作视频监控系统运维项目		
项目编号	焦财单一采购-2025-	标　段	1
采购人	焦作市公安局	联系人	申先生
		联系电话	18503901182
代理机构	焦作市公共资源项目服务有限责任公司	联系人	杨女士
		联系电话	15838989157

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。	☑有 ☐无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与政府采购的条款。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑无

9	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	☐有 ☑无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在供应商。	☐有 ☑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。	☐有 ☑无
12	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑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。	☐有 ☑无
16	采购公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	☐有 ☑无
17	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	☐有 ☑无
18	违反法律法规相关规定的其他妨碍公平竞争的情形。	☐有 ☑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）

优化和提升政府采购营商环境政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

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

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

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

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;

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

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

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

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

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

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

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

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起 1个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个

工作日内完成。

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

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

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：焦作市财政局政府采购监督管理办公室

监督电话： 0391-8866638 8866636

电子邮箱：jzscgb@163.com

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

焦作市优化政府采购营商环境
“码上互评”
焦作市政府采购监督管理办公室
（0391）8866638
腾讯问卷

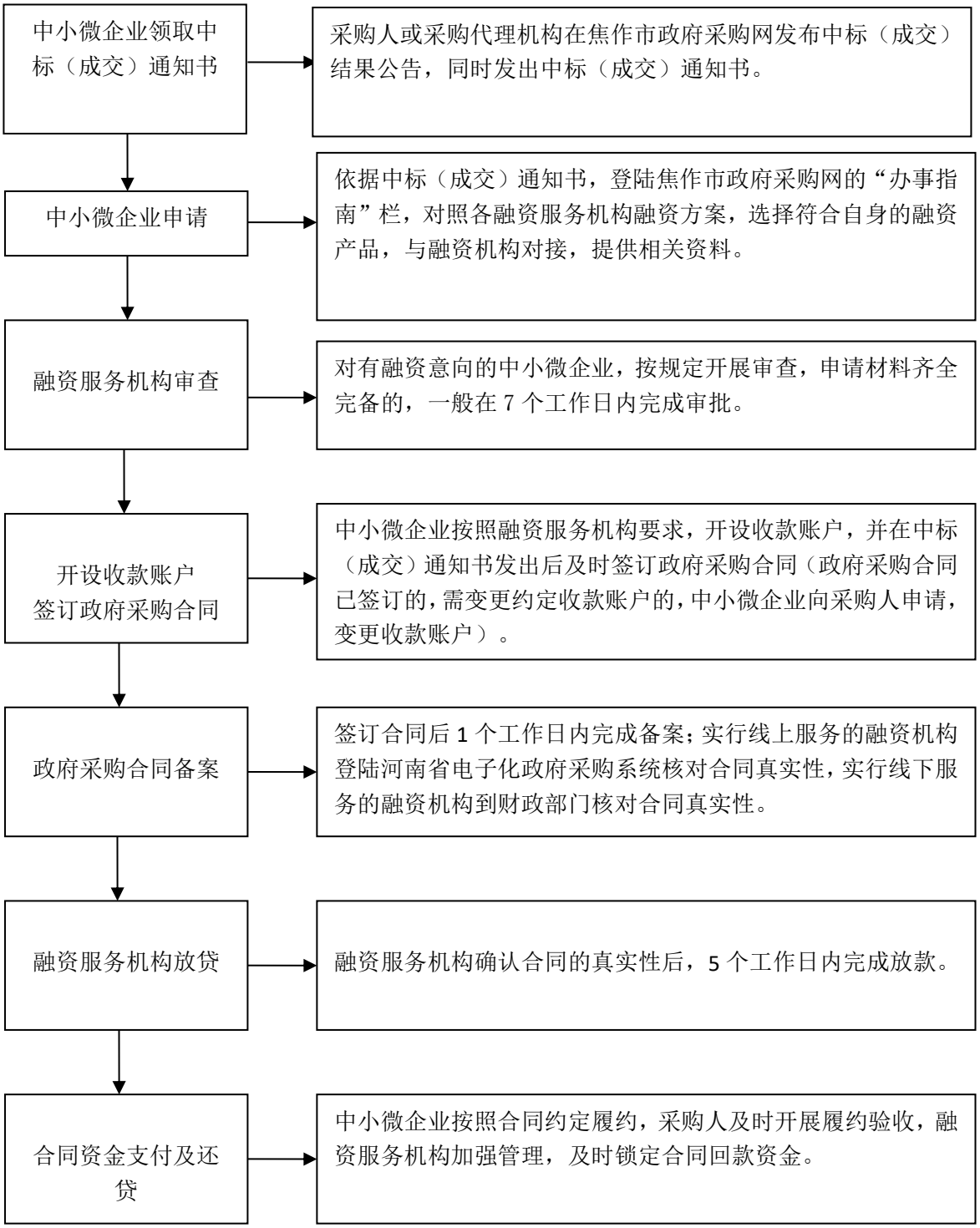
政府采购合同融资政策

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。

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：http://jiaozuo.hngp.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	周江江	17639185001	焦作市塔南路 1736 号嘉隆国际中心
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：单一来源采购邀请函……第 2 页

第二部分：单一来源采购须知……第 5 页

第三部分：采购需求……第 9 页

第四部分：附件—响应性文件格式……第 20 页

第五部分：合同主要条款（参考）……第 23 页

第一部分　单一来源采购邀请函

焦作市公共资源项目服务有限责任公司受焦作市公安局委托，就焦作市公安局数字焦作视频监控系统运维项目进行单一来源采购，兹邀请相关供应商参加。

一、项目基本情况

1.项目名称：焦作市公安局数字焦作视频监控系统运维项目

2.项目编号：焦财单一采购-2025-1

3.采购方式：单一来源

4.预算金额：13,420,251.33 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	焦公资采购F2025－008-1	焦作市公安局数字焦作视频监控系统运维项目	13,420,251.33	/

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）服务内容包括：799 个前端视频点位、30 台服务器、17 台交换机、磁阵、存储及 1 套平台软件的整体设备租赁服务、线路租赁服务、用电服务、基础运维服务和驻场人员服务。服务周期从 2025 年 1 月至 2027 年 7 月。（详见单一来源文件第三部分）

6.合同履行期限：2025 年 1 月至 2027 年 7 月。

7.本项目是否接受联合体投标：否。

8.是否接受进口产品：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：/；

3.本项目的特定资格要求：

3.1 供应商行贿犯罪档案记录（协商会当日中国裁判文书网的信息）；

3.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据协商会当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

备注：以上第 3.1 条和第 3.2 条由采购代理机构提供查询结果。

三、响应性文件接收截止时间：2025 年 1 月 21 日 9 时 00 分

四、响应性文件接收地点：焦作市人民路 889 号阳光大厦 B 座焦作市公共资源交易中心第六评标室。

五、评审时间：2025 年 1 月 21 日 9 时 00 分

六、评审地点：焦作市人民路 889 号阳光大厦 B 座焦作市公共资源交易中心第六评标室。

七、联系方式

1.采购人：焦作市公安局

地址：焦作市世纪路 1519 号

联系人：牛先生

联系方式：18503900928

2.采购代理机构信息

名称：焦作市公共资源项目服务有限责任公司

地址：焦作市人民路889号阳光大厦B座

联系人：杨女士

联系方式：15838989157

3.项目联系方式

项目联系人：牛先生　　杨女士

电　　话：18503900928　　15838989157

焦作市公共资源项目服务有限责任公司

2025年1月20日

第二部分　　单一来源采购须知

一、时间安排

在单一来源采购文件规定的响应性文件递交截止时间后，采购代理机构组织采购小组与供应商就采购项目的服务和价格等进行商谈。

二、响应性文件组成

响应性文件至少应包括以下部分但不限于:

1.焦作市政府采购供应商资格信用承诺函（附件 1）;

2.法定代表人身份证明书或授权委托书（附件 2）;

3.报价一览表（附件 3）;

4.反商业贿赂承诺书（附件 4）;

5.采购需求及商务要求响应表（自行设计）、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明;

6.企业合同范本（格式自拟）;

7.其他需要提供的资料（格式自拟）。

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，供应商在响应时，按照规定提供相关承诺函。

（2）供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

三、供应商的报价

1.报价包括单一来源采购文件要求的全部服务、配套硬件的价格及相关税费等其他有关的所有费用;

2.供应商的投标报价应根据服务范围、配套硬件和市场行情结合本项目实际情况和自身实力，进行报价。报价不得高于采购预算。

四、响应性文件递交

1.响应性文件应于单一来源采购邀请函规定的响应性文件接收截止时间之前递交至指定的地点;

2.响应性文件须提供1份正本，6份副本，并由法定代表人或其授权代表签署并加盖供应商公章。

五、单一来源采购程序

1.采购小组：采购小组由相关专家（专业人员）和采购人代表组成。

2.评审程序:

（1）采购小组审阅供应商所递交的响应性文件;

（2）采购小组所有成员集中与单一供应商进行洽谈;

（3）供应商做出最终报价;

（4）采购小组填写单一来源采购协商情况记录表。

注意事项：如认为供应商报价或其他要求无法接受，采购小组可以拒绝其报价。

六、出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构可终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动:

（1）因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的;

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的;

（3）报价超过采购预算的。

七、成交原则

采购人与供应商应当遵循政府采购法规定的原则,在保证采购采购质量和双方商定的基础上进行采购。

八、成交通知

1、采购代理机构在评审结束后，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书将作为签订合同的依据，成交结果将在河南省政府采购网(https://zfcg.henan.gov.cn/)、焦作市公共资源交易中心网（http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/）上公布。

2、成交服务费：成交供应商在领取成交通知书前须以刷卡或转账的方式向采购代理机构缴纳采购代理服务费。按收费标准的50%收取，收费计算标准：成交金额100万（含）以下部分按照千分之十七收取，100万-500万部分按照千分之十二收取,500万-1000万部分按照千分之七收取，1000万-5000万部分按照千分之四收取。

账户名称：焦作市公共资源项目服务有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司焦作焦西支行

账号：4105 0164 6108 0000 0094

九、签订合同及合同的执行

1、在约定的时间、地点，采购人与成交供应商根据有关评审结果签订合同。合同签订一式5份，采购人2份、供应商2份、采购代理机构1份;

2、单一来源采购文件、响应性文件及协商情况记录等均为签订合同的依据。

第三部分　采购需求

一、项目概况

本次运维目标是通过更换或修复实现项目安装的摄像头24小时实时监控，主要实现已建设平台租赁运维：包括软件平台、服务器、磁盘阵列等硬件设备租赁服务及系统问题诊断和支持服务、定期现场巡检；前端租赁运维：799个前端视频点位视频监控设备租赁以及运维、对应点位传输的远程问题诊断、现场巡检和咨询服务。

服务内容包括：799个前端视频点位、30台服务器、17台交换机、磁阵、存储及1套平台软件的整体设备租赁服务、线路租赁服务、用电服务、基础运维服务和驻场人员服务。服务周期从2025年1月至2027年7月。

二、具体服务要求

本项目运维服务主要包含设备租赁服务、线路租赁服务、用电服务、基础运维服务和驻场人员服务。

一、设备租赁服务				
序号	项目	设备名称	参数描述	数量（台）
1	平台租赁服务	视频#接入/转发服务器	CPU：≥2*E5000系列 内存：≥32G 硬盘：2*300G SAS	21
			CPU：≥2*E5-2630 v4 @ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*250G SAS	1
		视频#接口服务器	CPU：≥2*E5-2609 v4 @ 1.70GHz 内存：≥32G 硬盘：2*500G SAS	2
		视频#中心应用服务器	CPU：≥2*E5-2630 v4 @ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*250G SAS	1

		视频#数据库服务器	CPU：≥2*E5-2630 v4 @ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*250G SAS	1
		图片#接入服务器（新增）	CPU：≥2*SILVER-4214@ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*600G SAS	1
		图片#应用服务器（新增）	CPU：≥2**SILVER-4214@ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*600G SAS	1
		图片#数据库服务器（新增）	CPU：≥2**SILVER-4214@ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*1.2T SAS	1
		图片#接口服务器（新增）	CPU：≥2**SILVER-4214@ 2.20GHz 内存：≥64G 硬盘：2*600G SAS	1
		汇聚交换机 1	传输速率：10/100/1000/10000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：≥1440Gbps 端口结构：模块化 扩展模块：10 传输模式：全双工/半双工自适应 VLAN：支持 网络管理：支持 RFC 1213 SNMP（简单网络管理）协议，带内网管的形式可采用基于 Telnet 的配置管理（CLI 命令行的形式）或基于 SNMP 的配置管理（图形界面的形式），实现基于 NetNumen N31 网管平台的统一网管 电压：AC:100V～240V，50Hz～60Hz，DC:-57V～-40V 电源功率：≤1200W	3
		汇聚交换机 2	传输速率：10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：≥360Gbps 端口结构：模块化 扩展模块：4 传输模式：全双工/半双工自适应 VLAN：支持 网络管理：支持 RFC 1213 SNMP（简单网络管理）协议，带内网管的形式可采用基于 Telnet 的配置管理（CLI 命令行的形式）或基于 SNMP 的配置管理	6

			（图形界面的形式），实现基于 NetNumen N31 网管平台的统一网管 电压：AC:100V～240V，50Hz～60Hz，DC:-57V～-40V 电源功率：≤288W	
		汇聚交换机 3	应用层架：二层 传输速率：10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：≥8.8Gbps 端口结构：非模块化 端口数量：16 个固定百兆网口 扩展模块：1 传输模式：全双工/半双工自适应 VLAN：支持 网络管理：支持 RFC1213 SNMP（简单网络管理）协议 带内网管的形式可采用基于 Telnet 的配置管理（CLI 命令行的形式）或基于 SNMP 的配置管理（图形界面的形式） 实现基于 NetNuman N31 网管平台的统一网管 电压：DC -48V±10% 电源功率：≤14W	7
		万兆核心交换机	传输速率：10/100/1000/10000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：≥3Tbps 包转发率：≥576Mpps/1440Mpps 端口结构：模块化 端口数量：16 个万兆光口、24 个千兆光口、24 个千兆网口 扩展模块：3 传输模式：全双工/半双工自适应 VLAN：支持 Access、Trunk、Hybrid 方式；支持 default VLAN；支持 VLAN 交换；支持 QinQ、增强型灵活 QinQ；支持基于 MAC 的动态 VLAN 分配 网络管理：支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务；支持 SNMPv1/v2/v3 等网络管理协议；支持通过 FTP、TFTP 方式上载、下载文件；支持 BootROM 升级和远程在线升级；支持热补丁；支持用户操作日志 电压： AC 90-290V；DC -38-72V	1

			电源功率：整机供电能力：800W，整机最大 POE 功率：2200W	
		存储磁阵 (16*6T)	内存：≥8GB 缓存 硬盘：≥6T(SATA，转速:5400rpm 缓存容量:256M)*16 以太网口：≥4 RAID5：支持 性能指标：≥4Mbps*200 路录像+50 路回放/转发；≥2Mbps*400 路录像+100 路回放/转发 电源：双交流 800W	1
		存储磁阵 (48*8T)（新增）	控制器：1 个 处理器：1 颗 64 位多核 系统盘：1×240GB SSD 系统内存：16GB（可扩展至 128GB） 存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，已配置 48 块 8TB 硬盘 网络接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口 其他接口：1×COM，2×USB3.0，1×VGA，1×IPMI 整机电源：1200W，1+1 冗余电源	2
		磁阵主柜 (16*6T)	双控主柜-机架式存储系统； 硬盘 16*6T(SAS，转速:7200rpm 缓存容量:256M) 双控制器，Intel Pentium G850 双核 2.9GHz(标配)/E3-1265L *2； 内置 UPS(标配，支持掉电缓存数据永久保护)； 支持 RAID0，1，5	1
		磁阵扩展柜 (16*4T)	双控扩展柜-机架式磁盘扩展柜； 硬盘 16*4T(SAS，转速:7200rpm 缓存容量:256M) 冗余热插拔电源*2	1
		存储主柜 (48*4T)	双控主柜-机架式存储系统； 硬盘 48*4T(SATA，转速:5400rpm 缓存容量:128M) 双控制器，Intel Pentium G850 双核 2.9GHz(标配)/E3-1265L *2； 内置 UPS(标配，支持掉电缓存数据永久保护)； 支持 RAID0，1，5	1
		存储主柜 (32*4T)	双控主柜-机架式存储系统； 硬盘 32*4T(SATA，转速:5400rpm 缓存容量:128M) 双控制器，Intel Pentium G850 双核 2.9GHz(标配)/E3-1265L *2； 8GB 高速缓存，最大 16GB；	4

			内置 UPS(标配，支持掉电缓存数据永久保护)； 支持 RAID0，1，5	
		存储扩展柜 (5*4T)	双控扩展柜-机架式磁盘扩展柜； 硬盘 5*4T(SATA，转速:5400rpm 缓存容量:128M) 冗余热插拔电源*2	9
		平台升级维护	系统满足治安监控、城管监控、治安卡口监控需求功能，主要功能包括： 1、图像监视与控制功能。对前端任意一路监控图像进行控制、调用。支持轮切功能、手动开始、停止、暂停、暂停后前翻、暂停后后翻、恢复功能。 2、远程回放功能。提供历史图像回放、录像检索（检索和回放精确到秒）功能。支持多倍速前进，后退，逐帧播放，录像下载到本地等功能。 3、远程控制功能。提供云台控制，预置位设置、巡航，云台看守等功能，支持多种主流云台协议。 4、权限控制功能。提供用户配置、登录、认证、管理功能，支持对权限的分级、分设备、分功能、分资源组、报警接收处理等权限的管理。支持对用户的信息管理、用户的多点登录。 5、联动功能。提供监控图像与电子地图(GIS)联动功能、监控报警与照明系统的联动功能。 6、城管监控应用：及时发现城市中乱摆摊、乱张贴广告、非法占道、非法搭建违规建筑等现象，可远程喊话进行处理。 7、智能监控应用： 1）提供车牌抓拍功能，支持查询统计、打印抓拍记录; 2）提供人脸抓拍功能，支持查询统计、打印抓拍记录; 3）提供数据存储，视频存储时间不低于 30 天，车辆、人脸图片存储时间不低于 180 天； 4）提供数据传输功能（对接至公安视频专网视综平台）。 8、视频分析和诊断功能 提供多种检测统计功能(如周界检测、行为事件检测、交通事件检测、人数统计、车辆流量统计)。支持视频丢失、视频偏色、视频雪花干扰、视频信号干扰等告警功能 9、全网的运维智能化、自动化	1

			智能检测、自动提示各类设备故障，提供强大的管理及应用成效分析统计功能，自动统计分析生成摄像头分布图、密度图等相关图表，提供领导决策支持。		
2	前端租赁服务	球机	**现有球机参数：** 像素：≥200 万 最低照度： 1.7Lux/F1.6(彩色)， 0.1Lux/F1.6(黑白) 白平衡：自动/手动/自动跟踪白平衡/室外 信噪比：大于 50dB 电子快门： PAL:1/3-1/10000s； NTSC:1/4-1/10000s 日夜模式：滤光片彩转黑 数字变倍：≥10 焦距： 4.7-94mm，20 倍光学 变倍速度：大约 2.3 秒（光学，广角-望远） 水平视角：55.4-2.9 度（广角-望远） 近摄距：10-800mm(广角-望远) 水平范围：360° 连续旋转 水平速度：水平键控速度:0.1° -400°/s，速度可设，水平预置点速度：540°/s 垂直范围：-5°-90°（自动翻转） 垂直速度：垂直键控速度:0.1° ~240°/s,速度可设；垂直预置点速度:400°/s 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描/	**更换球机参数不低于：** 像素：≥400 万 焦距：4.7-94mm，20 倍光学 视频压缩： H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离：≥150 米 照度：彩色：0.05Lux @(F1.6，AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.6，AGC ON)；0 Lux with IR SMART 功能：越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，人脸侦测 音频：支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 报警：内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能支持 128G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储 防护：≥IP66	799

			水平扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态) 防护等级：≥IP66(室外球)；TVS 3000V 防雷、防浪涌、防突波 电源：AC24 V		
		结构化相机	-	**更换结构化相机参数不低于：** 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS 支持人脸检测：支持跟踪，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取不少于 6 种属性 支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 最大可输出不少于 400 万(2688×1520) 支持报警不少于 2 进 2 出，音频不少于 1 进 1 出 视频压缩标准：主码流至少支持 H.265/H.264 内置高效补光灯，最大补光距离不少于 40 米 电源供应：DC：12 V ±20% 防护等级：IP67	
		枪机	**现有枪机参数：** 像素：≥200 万 焦距：4 mm 日夜转换模式：ICR 红	**更换枪机参数不低于：** 像素：≥400 万 焦距：4mm、6mm、8mm、12mm	8

			外滤片式 宽动态范围：120DB 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG 红外照射距离：≥50 m 存储功能：支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)断网本地存储，NAS(NFS，SMB/CIFS 均支持) SMART 功能：越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，人脸侦测 供电方式：DC12V 2A 防护 ≥IP66	日夜转换模式：ICR 红外滤片式 宽动态范围：120DB 视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG 红外照射距离：≥50 m 存储功能：支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)断网本地存储，NAS(NFS，SMB/CIFS 均支持) SMART 功能：越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，人脸侦测 供电方式：DC12V 2A 防护：≥IP66	

二、线路租赁服务

序号	线路名称	服务要求	数量（条）
1	100M 视频点位光纤线路	保证通信线路畅通，如遇光纤电路改造及其它人为、自然灾害、市政改造等原因影响系统正常运行的，应书面提交焦作市公安局，双方签字确认。	799
2	10000M 平台光纤线路	保证通信线路畅通，如遇光纤电路改造及其它人为、自然灾害、市政改造等原因影响系统正常运行的，应书面提交焦作市公安局，双方签字确认。	12

三、电费服务

序号	点位名称	服务要求	数量（个）
1	球机/结构化相机	保证 799 个球机/结构化相机视频点位日常耗电费用	799
2	枪机	保证 8 个枪机视频点位日常耗电费用	8
3	光猫	保证 799 个点位供电线路的畅通	799

四、基础运维服务

序号	服务要求	数量（项）
1	服务期内，负责本项目 799 个前端视频点位运维及平台运维服务	799

五、驻场人员服务

序号	服务要求	数量（项）
1	服务期内，提供长期驻场 1 人、协助运维 1 人	1

三、商务要求

1.服务期限：2025年1月-2027年7月。

2.响应方式：运维期内，提供项目联系专员以及7*24小时热线服务响应；提供一线技术支持。

3.响应时限：一般系统或设备发生故障后，要在2小时内到达现场，并在4小时的期限内修复。特殊情况不能修复的，要查出故障原因，并提出解决方案。重大系统网络故障响应处理时间应少于30分钟，到达现场时间应少于 60分钟。特殊情况，最长不得超过8小时。

4.服务要求：为保障焦作市公安局数字焦作视频监控系统的安全、平稳运行，须按下列要求提供服务：

（1）监控平台正常运行。保持摄像头及网络服务器、磁盘阵列、交换机等设备良好的运行状态，内外清洁无积尘。每季度对容易老化的监控设备部件进行逐个检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。每半年至少1次对系统进行全面的检测，时间为每年4月和9月的第一周。

（2）定期对前端摄像机设备表面进行清洁、除垢，对遮挡“视线”的树枝定期进行修剪。根据当年雷雨季节特点，及时对防雷设施进行检测保养,并形成书面记录，双方签字确认。对监控杆、设备箱等设施的损坏和表面锈蚀，经焦作市公安局认可后进行修复和表面翻新。

（3）适时对网络设备操作系统、管理、应用及安全防护软件系统更新升级、优化配置，保持系统稳定高效运行。系统遭受攻击、入侵时能够及时发现和有效拦截，保持软件系统安全可靠。

（4）长期驻场人员需具备相关系统五年以上的运维经验，满足以下工作要求：

① 每日在公安局值班，检查视频监控平台的软硬件是否正常运行，视频是否正常观看，录像是否正常查询，对发现的软硬件故障第一时间进行维修调试处理。

② 每日统计前端监控点位的故障表，安排前端视频监控运维人员进行维修，维修完成后及时确认维修的点位是否上线。

③ 每日制作运维人员及前端离线的点位的考勤、维修、运维记录表，详细记录运维人员的在位情况和前端点位的离线时间、修复时间、故障原因等，每月将考勤、维修、运维记录表打印出来，运维人员及公安局科技信息化支队视频监控负责人双方确认签字。

④ 每周对视频监控平台的硬件设备进行巡检，每次巡检要有详细记录并由焦作市公安局书面确认，保证在线摄像机图像正常率达到95%以上，对发现故障的硬件设备第一时间维修、更换。

⑤ 每月第一个工作日，将上月考勤、维修、运维记录表以电子文档的形式报送公安局科技信息化支队。

⑥ 每三个月及视频监控平台有改动时对平台数据库进行备份。

⑦ 第一时间完成公安局科技信息化支队安排的其他相关工作。

5.运维目标：62个重要点位在线率应保持在99%以上，其他点位在线率应保持在95%以上，并于签订合同后1个月内达到以上在线率目标，否则除正常运维扣费以外，额外扣除运维费1000元。

其中，正常运维扣费规则为：

（1）线路租赁费：每天按照“前端设备掉线数*960 元/365”进行核减。

（2）电费：每天按照“前端设备掉线数*386 元/365”进行核减。

（3）运维费：每天按照“前端设备掉线数*768 元/365”进行核减。

（4）设备停用费：根据“设备 5 年折旧 60%”原则，每天按照“前端设备掉线数*295 元/365”，进行核减。

以驻场人员按天统计的“前端设备在线率”为准，如前端设备掉线于 24 小时内维修好则不进行扣费，每月汇总，以双方签字为准，按年统算。

6.设备更换时限：于合同签订之日起半年内，按照采购人要求 100%完成前端摄像机更换(具体更换为球机或结构化相机按采购人要求更换)，同时提供新增服务器设备，满足未来 3 年采购人的实际需求。

7.产权转移时限：于合同到期前 1 个月内将租赁设备的产权移交至焦作市公安局。

8.付款方式：分三次支付，于合同签订之日起 6 个月内支付成交金额的 40%；18 个月内支付成交金额的 40%；合同结束之日起 1 个月内支付成交金额的 20%。

9.服务地点：采购人指定地点。

第四部分　附件—响应性文件格式

附件 1

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.供应商须在响应性文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应单一来源文件要求，按无效响应处理。

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“授权委托书”。

附件 2-1

法定代表人身份证明书

（法定代表人参加协商的，出具此证明书）

_____同志，系我单位法定代表人，任_____职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※此处附法定代表人身份证复印件※）

供应商名称（单位公章）：

年　月　日

附件 2-2

授权委托书

（委托代理人参加协商的，出具此授权委托书）

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

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

委托人：单位名称（单位公章）　　被委托人：（签字）

法定代表人：（签字或盖章）

（※此处附被委托人身份证复印件※）

年　月　日

附件 3

报价一览表

项目名称：	
项目编号：	
总报价：（小写）	
总报价：（大写）	

注:1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.报价包括单一来源采购文件要求的全部服务、配套硬件的价格及相关税费等其他有关的所有费用；

3.所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

供应商名称:（单位公章）

法定代表人或委托代理人:（签字或盖章）

年　月　日

附件 4

反商业贿赂承诺书

在_____采购活动中，我单位郑重承诺:

一、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。

二、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。

供应商名称: （单位公章）

法定代表人或委托代理人: （签字或盖章）

年　月　日

第五部分　合同主要条款（参考）

注：　合同签订双方可根据项目的具体要求进行适当修订。但是应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

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:

1.----------

2.----------

……

三、甲方乙方的权利和义务

1.甲方的权利和义务

2.乙方的权利和义务

四、服务期限（项目完成期限）

委托服务期限自----年----月至----年----月止。

四、付款方式

。

五、知识产权归属

六、保密

七、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，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方方支付本合同总价__%的违约金。

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. 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的__%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的__%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

八、争议的解决

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。

九、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、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。

十一、其它

1. 本合同所有附件、单一来源、响应性文件、成交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. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.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。

4.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。

十二、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:

特别说明：

1. 除政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外，根据《焦作市财政局优化政府采购营商环境 39 项举措》第 31 条规定：严格合同公告和备案。采购单位要在合同签订后 1 个工作日内通过焦作市政府采购网登陆“河南省电子化采购系统”进行公告并备案。