

罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目

招 标 文 件

采购编号：罗财公开招标-2025-

刘俊成

采 购 人：罗山县公安局

采购代理机构：河南恩景工程管理有限公司

日 期：二〇二五年一月



罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目

招 标 文 件

采购编号：罗财公开招标-2025-4

采 购 人：罗山县公安局

采购代理机构：河南恩景工程管理有限公司

日 期：二〇二五年一月

目录

第一章 招标公告.....4

第二章 投标人须知.....8

第三章 评标办法.....21

第四章 合同主要条款及格式.....27

第五章 采购需求.....33

第六章 投标文件格式.....66

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、采购人（招标人）或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。（2021版添加修订）。

3、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示（2021版添加修订）。

4、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人（招标人）与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

十、特别提醒

5、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

第一章 招标公告

项目概况

罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目潜在投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统获取招标文件，并于 2025 年 2 月 19 日 9 时 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：[罗财公开招标-2025-4](#)
- 2、项目名称：罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：11903633.72 元
最高限价：11903633.72 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	罗财公开招标-2025-4-1	罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目	11903633.72	11903633.72

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 采购内容：罗山县“平安天网三期”运维采购。（具体内容详见招标文件）

5.2 服务期：三年。

5.3 质量要求：合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收。

6、合同履行期限：三年。

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：

2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第六条第 3 款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。本项目落实促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。】。

2.2 根据财政部《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）和豫财购[2016]15 号的规定，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投标人，视为无效投标。提供“信用中国”网站的列入失信被执行人、重大税收违法失信主体网站截图和“中国政府采购网”网站的政府采

购严重违法失信行为记录名单网站截图；查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询截止时点为：从报名开始之日起至投标截止之日止。）

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息。查询截止时点为：从报名开始之日起至投标截止之日止。）

3、本项目的特定资格要求：

银行、保险、石油石化、电力、通信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构（分公司）负责人”。

4、其他说明：本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“六、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的企业营业执照或事业单位法人证书）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2023 年度财务审计报告；若成立年限不足的则需提供开户行出具的资信证明）

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（供应商自行作出承诺，格式自拟）

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳税收证明和依法缴纳社会保障资金的证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）

（5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（投标人自行作出承诺，格式自拟）

（6）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 1 月 22 日至 2025 年 2 月 5 日（北京时间）；

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）”（<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标；

3、方式：供应商凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站下载中心栏目内下载或在文件领取页面下载）。

4、招标文件售价：0元。

四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025年2月19日9时30分（北京时间）

2、地点：投标人须在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2025年2月19日9时30分（北京时间）

2、地点：罗山县公共资源交易中心不见面开标一室

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。由于交易中心系统升级，请各投标单位在新系统中重新入库，再下载招标文件。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

采 购 人：罗山县公安局

地 址：罗山县行政大道 16 号

联 系 人：董海成

电 话：13598567569

2. 采购代理机构信息

代理机构：河南恩景工程管理有限公司

地 址：河南省信阳市罗山县高店乡勤政路 36 号

联 系 人：李雪婷

电 话：15565781793

3. 项目联系方式

联 系 人：李雪婷

电 话：15565781793

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采 购 人：罗山县公安局 地 址：罗山县行政大道 16 号 联 系 人：董海成 电 话：13598567569
1.1.3	采购代理机构	名 称：河南恩景工程管理有限公司 地 址：河南省信阳市罗山县高店乡勤政路 36 号 联 系 人：李雪婷 电 话：15565781793
1.1.4	监督部门信息	监督单位：罗山县财政局政府采购股 地址：罗山县财政局 监督电话：0376-2175979 监督机构：驻县公安局纪检监察组 电话：0376-2175068
1.1.5	项目名称	罗山县公安局罗山县“平安天网三期”运维项目
1.1.6	采购方式	公开招标
1.1.7	预算价(最高限价)	预算价（最高限价）：11903633.72 元 投标报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	罗山县“平安天网三期”运维采购。（具体内容详见招标文件）
1.3.2	服务期	三年
1.3.3	质量要求	合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收。
1.4.1	投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第六条第 3 款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。本项目落实促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。】。

		2.2 根据财政部《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)和豫财购[2016]15 号的规定,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投标人,视为无效投标。提供“信用中国”网站的列入失信被执行人、重大税收违法失信主体网站截图和“中国政府采购网”网站的政府采购严重违法失信行为记录名单网站截图;查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),查询截止时点为:从报名开始之日起至投标截止之日止。) 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动(提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息。查询截止时点为:从报名开始之日起至投标截止之日止。) 3、本项目的特定资格要求:银行、保险、石油石化、电力、通信等有行业特殊情况的,取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标,招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构(分公司)负责人”。 4、其他说明:本项目 适用 信用承诺(详见下述要求)。 (一)在本项目政府采购活动中,供应商在投标(响应)时,可对照资格要求自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件“六、 资格审查资料”附件),供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书,不再需要提供以下证明材料: (1)具有独立承担民事责任的能力;(提供有效的企业营业执照或事业单位法人证书) (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;(提供 2023 年度财务审计报告;若成立年限不足的则需提供开户行出具的资信证明) (3)具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;(供应商自行作出承诺,格式自拟) (4)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳税收证明和依法缴纳社会保障资金的证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应证明文件) (5)参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录;(投标人自行作出承诺,格式自拟) (6)根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法
--	--	--

		失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】； （二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。
1.5	付款方式	设备采购部分：合同签订三个月内完成设备采购及施工，验收合格后，进行审计。根据审计结果，付对应设备采购的90%，剩余10%在合同最后一年全部付完。 运维部分：合同签订满12个月后，付运维费的40%；合同签订满24个月后，付运维费的30%；合同签订满36个月后，一次性付剩余的运维费。因运维部分数据据实结算部分，应支出费用进行第三方专项审计，甲方依据审定金额，进行付款。
2.2.2	投标截止时间	2025年2月19日9时30分
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为其他所需要补充的内容
3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标文件截止之日起计算）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的CA印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完

		整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2025 年 2 月 19 日 9 时 30 分 开标地点：罗山县公共资源交易中心不见面开标一室
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中业主评委1人（为采购人在职人员或经采购人合法授权具备评标专家资格条件的代表），技术、经济类评审专家4人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.3	履约保证金	无
其他补充内容		
标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。	
代理服务费	1. 代理费收费约定： 本项目代理费由中标企业支付，投标人报价应当包含该项目代理服务费。 2. 本项目代理服务费按不高于“豫招协（2023）002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段上限不得超过10万元。 3. 收费标准： 中标金额的100万（含）以下部分费率为1.7%； 中标金额的100万以上—500万（含）部分费率为1.2%； 中标金额的500万以上—1000万（含）部分费率为0.7%； 中标金额的1000-5000万元（含）部分费率为0.4%。	
本次采购标的对应中小企业划分标准 所属行业	软件和信息技术服务业，企业规模划分详见中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）	
1、开标时供应商需自行配置电脑上网环境，准备好企业 CA 进行签到解密。因供应商原因导致的未能在规定的时间内签到解密的，造成的损失由供应商自负。 2、投标文件递交、解密完成后，供应商需登录会员系统，评审结束前保持在线状态，确保可以及时接收		

评标委员会提出的质询等要求。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 监督部门信息：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.7 预算价（最高限价）：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、服务期和质量要求

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）被责令停业的；
- （3）被暂停或取消投标资格的；
- （4）财产被接管或冻结的；
- （5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- （6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

1.6.1 供应商必须自行承担所有与参加招标有关费用。不论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6.2 中标人中标后需按有关规定支付代理服务费、专家劳务费及其他相关费用。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购项目产品技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 2) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 3) 分项报价表
- 4) 商务及技术偏差表
- 5) 售后服务承诺
- 6) 资格审查资料
- 7) 中小企业声明函(如有)
- 8) 残疾人福利性单位声明函(如有)
- 9) 监狱企业证明文件（如有）
- 10) 反商业贿赂承诺书
- 11) 其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物、服务所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费相关部门验收费、计量检定费及验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价，供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其它要素，考虑服务期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”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。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关采购内容、服务期、质量要求、投标有效期、技术标准和要求等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位

置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定成交人外，采购人依据评标委员会推荐的成交候选人确定成交人，评标委员会推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新评标。

7.2 中标通知

在本章第 3.4 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 2 个工作日，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。

10. 其他内容

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投货物应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标办法

评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		特定资格要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查	
2.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.5.8 项规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
		投标报价	报价均不超过预算价（最高限价）
		服务期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定

序号	评分内容		评分标准
1	商务部分 30分	投标 报价 30分	1. 超出采购人预算价的投标报价为无效报价，按废标处理。 2. 综合评分法中价格分统一采用低价优先法计算，即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，其价格分满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 最终报价得分=（评标基准价/最终报价）×30 注：1. 价格分计算保留小数点后二位； 2. 优惠政策：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性等单位的报价价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（非专门面向中小企业适用） 3. 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（建议比控制价低 30%的），有可能影响服务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，供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业
2	技术部分 45分	技术参数 30分	1、投标人所投核心产品提供设备制造商针对本项目的产品授权书得 3 分，没有不得分。（加盖制造商公章） 2、投标人所投产品对照招标文件“第五章、采购需求”中产品参数，全部满足招标要求的得 27 分。 加★参数为关键技术指标，每有一项负偏离扣 2 分，其它每有一项负偏离扣 1 分（需提供相关证明文件的，投标人在技术偏离表备注中标注在投标文件中的页码）。
		产品先进性 3分	1、为体现所投全结构化人脸抓拍机产品制造商应具备较好的系统服务能力以及提供关键性技术支撑，能提供省发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心的得 1.5 分，没有不得分；（投标时提供有效证明材料复印件并加盖制造商公章作为佐证材料）； 2、投标人所投全结构化人脸抓拍机产品制造商应具有雄厚的技术实力，所投核心产品的制造商获得国家级科学技术进步奖的得 1.5 分，没有不得分。（投标时提供有效证明材料复印件并加盖原厂商公章）。
		运维计划 3分	投标人的运维计划、运维流程、管理制度等，对招标文件中运维技术要求部分中运维要求、质控要求、设备检修要求的响应程度等进行综合评审： 1. 内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要得 3 分； 2. 内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高得 1 分； 3. 内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足采购的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 0.5 分； 缺项或未描述得 0 分。

		运维措施 3分	投标人的运维措施应包括操作规范和规章制度制定情况、日常维护保养、定期巡检和故障维修、数据监测、标准化运维等措施进行综合评审： 1. 内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要得3分； 2. 内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高得1分； 3. 内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足采购的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得0.5分； 缺项或未描述得0分。
		应急预案 3分	根据投标人提供的应急预案(含应急分类、判别与处置),对运营期间如出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时,是否具备有效的预防和补救措施,并制定了异常数据监控制度和处理处置方法进行综合评审： 1. 内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要得3分； 2. 内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高得1分； 3. 内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足采购的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得0.5分； 缺项或未描述得0分。
		运维方案 3分	根据投标人提供详细的运维方案，包括不限于项目人员，组织架构，运维服务时间、服务内容、响应时间、质量保证等进行综合评审： 1. 内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要得3分； 2. 内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高得1分； 3. 内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足采购的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得0.5分； 缺项或未描述得0分。
	3 综合部分 25分	业绩 4分	投标人自2021年1月1日起(以合同签订日为准)承担类似项目业绩。每一份业绩得2分，最多得4分。（投标文件需提供业绩合同扫描件、中标通知书和网上中标公告截图，缺项不得分）
		人员配备 6分	1、服务团队具有电子、通信或机电等相关专业中级及以上工程师职称，具备信息系统项目管理师证书、注册信息安全专业人员证书、网络通信安全管理证书、PMP证书其中之一，每人得1分，最多得6分；（同一类证书、不同人员不可重复计分，投标文件中附人员相关证书原件扫描件及2024年1月1日以来连续3个月在本单位缴纳社保证明的原件扫描件，缺项不得分）。

		车辆配备 6分	投标人自有或租赁驻场登高运维车辆，每提供一辆2分，最多得6分。（投标文件需提供车辆购买发票或租赁协议、车辆行驶证、车辆图片，缺项不得分）
		售后服务承诺 3分	针对投标人对本项目提供货物产品部分的售后服务方案及内容，包括不限于组织架构、服务时间、服务内容、响应时间、质量保证等方面进行综合评审： 1. 有具体详实的内容、可行性强，得3分； 2. 内容比较具体、可行性一般，得2分； 3. 内容简单、可行性差，得1分； 缺项：无此项内容不得分。
		企业实力 4.5分	1. 投标人提供信息通信建设企业服务能力证书甲级得1.5分，乙级得1分，丙级得0.5分； 2. 投标人提供信息系统业务安全服务资质证书壹级得1.5分，贰级得1分，参级得0.5分； 3. 投标人提供信息化建设及数字化能力评价证书一级得1.5分，二级得1分，三级得0.5分； (投标文件中附相关证书原件扫描件，缺项不得分)。
		综合评价 1.5分	根据采购单位使用需求对投标人编制的投标文件中的企业综合实力和投标文件综合印象进行打分： 1. 企业综合实力强，文件内容完整、详实、合理、认真的，得1.5分； 2. 企业综合实力较强，文件内容较完整、清晰的，得1分； 3. 企业综合实力一般，文件内容基本完整、但不够完善和清晰的，得0.5分。 4. 企业综合实力基本满足项目需求，文件内容不完整、不清晰、不全面的，得0分。

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

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；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家投标人计算（非单一产品采购时适用）。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

政府采购合同

项目名称：

招标采购文件编号：

甲方合同编号：

甲方：

乙方：

甲方合同法律审核部门：

签订时间：

年 月 日

(甲方) (××项目) 委托(代理机构名称) 进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

1. (××号) 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号) 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容(根据具体项目服务类型选择)

服务名称: 详见合同附件中《服务一览表》

第三条 最终提交的成果文件及资料: (根据具体项目服务类型选择)

序号	资料及文件名称	分数	提交日期	有关事宜
1				
2				
3				
...				

第四条 合同总金额

本合同服务总金额: ¥_____元。

大写: _____元。

分项价款在《服务一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括服务期间必须的日常物料、易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同，但因此而增加的服务费用不得超过原中标金额的10%。

第五条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 设备采购部分：合同签订三个月内完成设备采购及施工，验收合格后，进行审计。根据审计结果，付对应设备采购的90%，剩余10%在合同最后一年全部付完。

3. 运维部分：合同签订满12个月后，付运维费的40%；合同签订满24个月后，付运维费的30%；合同签订满36个月后，一次性付剩余的运维费。因运维部分数据据实结算部分，应支出费用进行第三方专项审计，甲方依据审定金额，进行付款。。

4. 发票要求：每次付款前，先开具对应种类和税率的发票，税率按照国家现行税率计算。

第七条 履约保证金

（2021年12月开始，罗山县政府采购项目不得向中标供应商收取履约保证金，倡导供应商诚信履约。采购单位要明确采购项目的质量要求、服务标准、验收标准、质保要求，明确针对违约情形的合同解除条款。对于供应商未诚信履约的，应报告同级财政监督管理部门依法处理。）

第八条 验收

1. 服务期限：_____至_____。

服务地点：_____。

验收时间：_____。

验收地点：_____。

2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。在经过两次限期整改后，服务仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

4. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5. 如根据项目实施情况需要分阶段验收，则双方分阶段签署《验收报告》。

6. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后_____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第九条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第十条 售后服务

1. 乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收之日起_____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在××日（小时）之内做出及时响应，在_____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题在_____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。

3. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

第十一条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十二条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后, 除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的, 甲方有权拒收, 乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施, 逾期仍未采取有效措施的, 甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金; 同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收服务, 甲方应向乙方偿付拒付服务费用____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付服务的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总额的____%的违约金。如乙方逾期达____天, 甲方有权解除合同, 甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下, 乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的, 对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的, 每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金, 但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5. 其它未尽事宜, 以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方, 因不可抗力不能按时或完全履行合同的, 应及时通知对方, 并在____个工作日内提供相应证明, 结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题, 可由双方初步协商, 并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失, 免于承担责任。

第十五条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的, 应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时, 双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议, 双方可选择以下第____种方式解决:

①向罗山县有管辖权的法院提起诉讼;

②向罗山县仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十六条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲 方：

乙 方：

名 称： （盖章）

名 称： （盖章）

地 址：

地 址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

甲方合同法律审核（盖章）：

时间： 年 月 日

特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

合同融资注意事项：1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案

第五章 采购需求

一、项目概况

罗山县“平安天网三期”视频监控系统经过公开招标，2018 年 6 月开始施工建设，2019 年 10 月 25 日通过验收。按照合同约定，从验收合格之日起计入租赁期，时间为 5 年（2019 年 10 月 25 日至 2024 年 10 月 24 日），截止 2024 年 10 月 24 日合同到期，该项目整体服务期已经结束。

罗山县“平安天网三期”运维项目，主要是对原有在用的视频监控系统、存储系统、服务器等设备进行运行维护，并将智慧安防小区设备统一纳入管理，主要在用的设备内容如下：

1.1 前端视频图像采集系统

治安监控：40 台低照度高清球机、1466 台星光级护罩一体机、1483 处立杆、23 处借臂及附属设备等。

智慧安防小区卡口：150 台智能抓拍机、75 台配电箱、2 台设备服务器、1 台设备智能解析服务器、1 台云存储、1 台设备交换机、1 台校时服务器等。

1.2 传输网络系统

传输网络通过租用运营商网络，实现前端链路的接入。传输链路采用租赁运营商方式，监控点位需要 1526 条，智慧安防小区卡口链路 100 条，合计 1626 条，在实际运维过程中，根据情况会有所变动，具体以最终审计为准；市县主干备用线路 1 条，累计 1627 条。因本次的点位数量多、分布范围广，为避免使用独家运营商网络，出现主干线路中断后导致全部监控不在线的情况发生，中标人不允许只租赁一家运营商的网络专线；同时也为了视频监控的在线率和稳定，应保证现有网络布局总体平稳。

1.3 存储系统

21 台云存储设备，690 块 4000G 硬盘，48 块 8T 硬盘。

1.4 服务器和汇聚交换机

云存储管理节点服务器、图片接入管理服务器、流媒体服务器、视频云结构化一体机、车辆云结构化一体机、汇聚交换机等。

1.5 主要待维护设备统计表

序号	名称	在用品牌	单位	数量
1	星光级高清球机	海康，iDS-2DF82X-YZW	台	40
2	星光级高清枪机	海康，DS-2CD7A2XWD-LSY	台	1466
3	室外球机安装支架	星月，定制	支	40
4	枪机支架	星月，定制	支	1466
5	枪机电源	海康，国标	支	1466
6	L 型碳钢立杆	尼克，定制	套	1483
7	二合一防雷器	佳明，JM-PV2	套	1486
8	室外防护箱	尼克，定制	套	1486
9	存储节点（48 盘）	海康，DS-A71048R	台	20
10	企业级硬盘	希捷，ST4000NM0035	块	960
11	存储管理节点服务器	海康，DS-A5120RL-CVMN	台	2
12	汇聚交换机	海康，DS-3E3730-H	台	5
13	图片接入管理服务器扩容	海康，DS-VE2208X-RBD	台	2
14	流媒体服务器扩容	海康，DS-VE2208X-RBD	台	10
15	视频云结构化一体机	海康，DS-GPKIA0100-2X	台	1

16	车辆云结构化一体机	海康，DS-GPKIB0116-V	台	1
17	北斗校时服务器	海康，DS-VEN11H-NTP	台	2
18	防火墙	迪普，FW1000-GM-X	台	1
19	智慧社区智能抓拍机	海康，DS-2CD7A427EWD-XZ	台	150
20	智慧社区抓拍机电源	海康，DS-2FA1220-LL-H	台	150
21	智慧社区设备配电箱	定制，国产优质	台	75
22	智慧社区设备存储	海康，DS-A71048R	台	1
23	智慧社区设备服务器	海康，DS-VE22S-B	台	2
24	智慧社区设备智能解析服务器	海康，DS-GPKIB0116-V	台	1
25	智慧社区设备交换机	海康，DS-3E3730-H	台	1

二、运维范围

此次运维范围包含平安天网三期视频监控系统及网络维护的全部内容，以及智慧安防小区卡口网费、电费和设备维护，主要包括如下内容：

2.1 前端视频、图像、信号采集系统及附属设备运维

运维期内积极保障前端点位的设备安全、供电稳定以及网络链路状况良好，确保前端在线率指标达到考核要求。保障前端设备图像质量满足实战应用、定期核查摄像机字符叠加、时钟同步、GIS标注、录像回放、球机云台等功能，形成日常巡查记录。梳理并定期维护摄像机《一机一档》信息，满足市局及省厅的考核要求。协助公安部门根据实战业务需求及市政道路建设，开展前端点位迁建工作。

涉及卡口等设备在保障上述视频质量考核的基础上，同时需满足卡口数据质

量考核并形成日常巡查记录，对无数据点位故障及时排查处理（含设备离线、主机故障、主机及平台配置信息匹配等问题）。保证运维期内所有设施的完整、工作正常、及时排除因设施而产生的所有安全隐患保证各系统正常运行及数据正常采集、存储、传输、合成、推送、调取等定期核查图片质量及图片字符叠加准确性，对车牌误判、车牌识别模糊点位故障排查处理。

涉及设备故障不能排除或设备经两次维修依然不能正常工作的，应及时更换新设备，保证设备尽快恢复运行。

2.2 网络传输及附属设备运维

本项目将需提供 1627 条运营商传输链路租赁，具体数量以实际使用的数量为准，不超过采购的数量。

应保障前端视频传输链路的稳定运行，提供的网络上行带宽不低于 50M；主干备用线路带宽不低于 1000M，定期对骨干链路及网络设备进行巡检，形成巡检记录，确保设备前端至县局链路的正常运行，按月出具巡检报告。

2.3 视频存储系统运维

保证已建存储系统支持循环覆盖和录像检索，每日对项目内各存储设备工作状态进行巡检，故障硬盘应及时更换，形成巡检记录，确保录像存储及回放正常，按月出具巡检报告。

2.4 业务系统及对接运维

确保人、车卡图像及数据按照市级标准接入市级卡口大数据平台，卡口存活率、图像质量、位置准确率、时间准确率等各项考核指标满足市局及省厅考核要求。保证县级视频接入平台与市级视频汇聚接入服务平台的状态正常，保证项目自建系统稳定性和可靠性，并做好视频及数据推送及撤回的日常维护工作，保证

全量汇聚数据的高准确率高在线率。数据机房运维工程师开展现场巡检，按月出具巡检报告。

保证系统平台正常运行，正常采集数据及上传数据，平台服务器损坏无法维修，或则出现故障经一次维修后无法使用的，及时更换新服务器。

2.5 云存储及服务器设备的运维

服务器、云存储等设备的运维管理，设备出现损坏无法维修的，或则出现故障经一次维修后无法使用的，及时更换新设备。

2.6 保障监控杆体、借臂设备及配电箱等附属设备正常使用，出现损坏的，及时更换。

2.7 保障智慧安防小区设备的网络、电力以及附属设备维护，出现损坏的，及时更换。

三、运维服务内容及期限

3.1 驻场服务：应根据甲方相关要求成立7×24小时驻场服务机构，至少有七名专业技术人员在业主单位提供驻场服务，三名驻场人员应为从事一年以上建设和运维工作经验的人员。驻场人员提供对接市局考核服务，7×24随时响应市局、县政府对县局视频运维考核业务的需求。

3.2 运维期内提供包括巡检、维护、维修、故障排除、系统优化、配合软件升级、应急服务、数据容灾在内的多项服务。外场运维按照区域提供运维班组，不少于6人和3辆车。

3.3 设备巡检、维护：维保期间，中标方应提供至少每月一次前端设备巡检和每季度一次的机房设备巡检；故障自动告警后主动响应时间不得超过30分钟；日常巡检应在完成后3日内提供巡检报告。

3.4 月度巡检服务主要针对前端监控设备巡检：

3.4.1、检查外场设备工作情况；

3.4.2、检查外场设备是否存在安全隐患，及时排除故障；

3.5 季度巡检服务主要针对机房设备巡检：

3.5.1、检查设备是否正常运行，是否存在安全隐患；

3.5.2、对设备进行去污、除尘；

3.5.3、对机房附属设备进行检修，排除隐患；

中标方应提供月度、季度巡检报告，报告内容应包含外场设备的性能指标、故障排除情况，内场设备的名称、型号、位置、检查情况、更换零配件数量及系统运行总体情况。

3.6 安全巡检：依托信阳市级安全管控平台或本地安全管理平台，按季度开展设备安全性检查。

3.7 故障处理：应能实时响应系统故障自动告警，维修人员应在合同约定的时限内完成修复。

3.8 电话支持：提供7×24小时电话技术指导和现场咨询服务。

3.9 系统优化：根据巡检报告及用户需求提供优化方案，经甲方认可后执行系统优化。

3.10 设备更换：项目中的故障设备进行更换时，所提供的更换设备应为原项目中同品牌同型号的设备，如原有品牌设备停产的，更换的设备应为同品牌的替代型号，且参数不低于原参数。

3.11 备品备件：投标人应提供备品备件，提供的备品备件应满足项目日常维护需求，其中前端监控设备成套设备不少于10套（包括杆件、监控设备、补光设备、配电箱等），硬盘不少于10块。

3.12 应急保障服务：特殊重大活动期间，按甲方要求提供现场保障服务。

3.13 运维期内，设备损坏需要更换的，由中标方负责购买、更换，且更换的产品应为同品牌且参数不低于原项目中采用的产品参数标准，且能与原系统兼容。

3.14 系统对接服务：运维方应提供与罗山县视频图像信息应用平台对接所需的全部资料与网络接口、视频平台接口等衔接服务。

3.15 需要更换的设备，在到货之后，应由甲方在场时开箱查验，符合要求的，同意安装更换。运维方不得私自更换设备，不得以次充好或不按规定更换设备。

3.16 所有设备出现损坏、维修、更换的，都要进行登记。

3.17 项目运维服务期限：从中标之日起3年。

四、采购内容

本项目的核心产品为：人车一体机 。

序号	货物（服务）名称	单位	数量	备注
1	调整监控位置及基础	套	50	
2	4 米监控立杆	根	10	
3	普通监控立杆基础	m3	6.4	
4	室外控制箱	台	10	
5	全结构化人脸抓拍机	台	30	
6	人车一体机	台	10	
7	智能比对聚档服务器	套	1	
8	平台人像应用技战法扩容	套	1	
9	平台车辆应用技战法扩容	套	1	
10	融合轨迹分析应用扩容	套	1	
11	视频步态分析系统	套	1	
12	一体化运维服务平台	个	1	
13	视频云存储软件扩容	套	1	
14	视频云存储节点扩容	台	3	
15	新风机	台	2	
16	柜式七氟丙烷装置	套	2	
17	工业笔记本电脑	台	1	
18	静音柴油发电机	套	1	
19	配套设备	套	1	

20	室外防护装置	套	1	
21	发电机输入电缆	m	70	
22	电力电缆头	个	32	
23	电力电缆头	个	16	
24	反光标识贴	张	1506	
25	电费	年	3	
26	网费	年	3	
27	运行维护费	年	3	

五、技术要求

5.1、运维项目内原有设备主要产品要求：随着安防产品自身的升级和更新换代，为了满足罗山县平安天网实际需要，运维服务商在运维服务过程提供更换的主要设备应满足下表参数要求，更换的设备应为原项目同品牌同型号，原型号停产的，提供该品牌型号的替代产品，且参数不能低于原品牌型号参数。

主要在用待维护产品参数如下：

序号	设备名称	型号	技术参数要求
1	星光级高清球机	海康，iDS-2DF8 2X-YZW	1、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸； 2、内置 GPU 芯片； 3、视频输出支持 1920×1080@60fps，1280×720@60fps，分辨力不小于 1100TVL 4、不小于 31 倍光学变焦, 红外距离不小于 400 米； 5、支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux； 6、照度适应范围不小于 145dB，信噪比不小于 64dB； 7、具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于 95%； 8、支持水平手控速度不小于 800° /S, 垂直手控速度不小于 300° /s。水平

			旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° ； 9、支持采用 H.264、MJPEG、H.265 视频编码标准；支持 smart265 功能； 10、可识别不低于 170 种车辆品牌； 11、可识别 11 种车辆颜色，车辆车身颜色识别准确率大于 97%； 12、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集快速移动、进入区域、离开区域等行为分析功能；人脸检测功能；音频异常侦测功能； 13、具备 BDS 定位和 GPS 定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息； 14、可用过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度； 15、室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67；具备较好的电磁兼容性支持空气放电 20KV，接触放电 10KV，15KV 防浪涌； 符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。
2	星光级 高清枪 机	海康， DS-2CD7A 2XWD-LSY	1、不小于 200 万像素星光级 CMOS 传感器, 不小于 1/1.8"靶面尺寸。 2、最低照度彩色: 0.0003lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。 3、需支持五码流技术，主码流最高 ≥ 1920x1080@50fps；子码流 ≥ 704x576@25fps；第三码流最高 ≥ 1920x1080@50fps；第四码流最高 ≥ 1920x1080@25fps；第五码流最高 ≥ 1920x1080@25fps。 4、内置 GPU 芯片。 5、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。 6、需支持车辆捕获及车牌识别功能, 设备也可对检测区域内的自行车、电瓶车、三轮车进行抓拍。 7、可识别不低于 170 种车辆品牌。 8、可识别不低于 3500 种车辆子品牌。 9、可识别不低于 10 种车型。 10、支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。 11、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力 12、需具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 RS485 接口、1 路 CVBS 视频输出、1 路报警输入、1 路报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口，需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码。

			13、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 14、补光 30-50 米, 镜头 2.8-12mm 电动调焦。 15、需支持 IP67 防尘防水等级。
3	室外球机安装支架	星月，定制	室外壁装支架，外观喷塑白色，根据现场环境可定制外观
4	枪机支架	星月，定制	横杆装支架/带万向节支架/外观喷塑白色
5	枪机电源	海康，国标	国标 DC12V 2A 输出
6	L 型碳钢立杆	尼克，定制	室外 6 米立杆，挑臂长度 2-3 米，表面白色静电喷塑，含地笼
7	二合一防雷器	佳明，JM-PV2	1、RJ45 接口网络防雷器； 2、要求采用串联式结构设计，具有多级保护功能； 3、信号部分要求采用电子开关接地方式，能有效消除因共地而对传输信号产生的各种干扰； 4、220V 20A 防雷模块； 5、NPE 型的防雷模块，适用于不同电网制式，保护更全面； 6、高雷电通流能力，ns 级响应速度。
8	室外防护箱	尼克，定制	用于室外抱杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备 室外防水箱 国标钢材壁厚 1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质，内含漏电保护器、电表、插排等附件固定位置。
9	存储节点（48 盘）	海康，DS-A7104 8R	1、完全自主产品，采用 linux 存储专用操作系统，不接受 OEM 或联合品牌产品； 2、单设备应配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥32GB 需配置冗余金牌电源，支持双系统； 3、应能提供 RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储。 4、配置金牌冗余电源；配置冗余风扇； 5、可接入硬盘≥48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，并支持≥11 级扩展柜级联扩展；

			6、应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能； 7、应能支持 MPEG4、H.264、H.265、4K 编码格式的前端设备接入并存储录像； 8、支持坏扇区容错，降低掉盘率，不影响业务，并可自动进行故障扇区修复； 9、支持不低于 512MBps 图片并发输入，同时不低于 512MBps 图片并发输出 10、可支持对单前端设备 10 路多流冗余存储；可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储； 11、设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 12、在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写； 13、应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写，保障数据安全；
10	企业级硬盘	希捷， ST4000NM 0035	3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3 6Gb/S
11	存储管理节点服务器	海康， DS-A5120 RL-CVMN	云存储系统管理服务器：不低于 E5-2620V2x2/8GB DDR3 ECCx4/480G SSD x2/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U、注：操作系统：CentOS7 64 位
12	汇聚交换机	海康， DS-3E373 0-H	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口，2 个 QSFP+堆叠口，交换容量 598Gbps，包转发率 216Mpps，支持通过 console 口管理。 1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，48V 直流供电，满负荷功耗 52 瓦；支持路由，IPV6，VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。 包括万兆多模光模块。
13	图片接入管理服务器扩容	海康， DS-VE220 8X-RBD	不低于：CPU：E5-2620 V3(6 核 2.4GHz)×2；内存：16GB DDR4×2；硬盘：300G SAS×2；网卡：1Ge×4；电源：冗余电源；操作系统：linux 操作系统；其他：3008_RAID/热插拔/DVD。
14	流媒体服务器扩容	海康， DS-VE220 8X-RBD	不低于：CPU：E5-2620 V3(6 核 2.4GHz)×2；内存：16GB DDR4×2；硬盘：300G SAS×2；网卡：1Ge×4；电源：冗余电源；操作系统：linux 操作系统；其他：3008_RAID/热插拔/DVD。
15	视频云	海康，	1.采用 Linux 操作系统；

	结构化 一体机	DS-GPKIA 0100-2X	2. 电源:可拔插高效 1+1 冗余电源模块; 3. 接口: 12 个千兆网口、4 个 VGA 接口、8 个 USB3.0 接口和 4 个 USB2.0 接口; 4. 可实现视频中车辆和活动目标的结构化信息提取,提取属性丰富,精确度高。 5. 支持不小于 160 路 1080P 实时视频流全帧率同时对车辆智能分析;支持对 1080P 录像文件全帧率 160 倍加速进行车辆智能分析; 6. 支持不小于 40 路 1080P 实时视频流全帧率活动目标智能分析;支持对录像文件全帧率 40 倍加速进行活动目标智能分析。 7. 视频分辨率支持: 1280×720 (25fps)、1920×1080 (25fps)、2048×1536 (25fps)、2560×1920 (25fps)、2560×2048 (25fps)、3072×2048 (25fps)、3840×2160 (25fps)、4096×2160 (25fps); 8. 车牌类型识别: 支持包括民用车牌、警用车牌、军用车牌、武警车牌、2002 式号牌的车牌号码识别; 9. 无车牌识别: 支持无车牌车辆的识别; 10. 车辆颜色识别: 支持红/粉/紫、黄/橙/棕、绿、蓝、白/灰、黑 6 类车身颜色识别; 11. 车辆类型识别: 支持客车、货车、轿车、面包车、小货车、SUV、中型客车 7 种车型的识别; 12. 车辆品牌识别: 支持不少于 160 种机动车车辆品牌的识别; 13. 车辆子品牌识别: 支持不少于 2000 种车辆子品牌和年款的识别; 14. 安全带检测: 支持主驾驶未系安全带检测识别; 15. 遮阳板检测: 支持主、副驾驶遮阳板打开检测识别; 16. 打手机检测: 支持驾驶人打手机检测识别; 17. 黄标车检测: 支持黄标车的检测识别; 18. 危险品车检测: 支持危险品车辆的检测识别; 19. 支持车辆背向品牌、子品牌、颜色识别 20. 活动目标检测: 支持识别活动目标的速度、颜色、方向; 21. 人体特征检测: 支持人体着装颜色、人体目标大小、运动方向、速度年龄段、性别、是否戴眼镜、是否骑车、是否背包、是否拎东西识别; 22. 支持车辆和活动目标结构化信息(即文本信息,如车辆颜色、车牌等文本信息)存储到本服务器的文本存储节点,支持车辆和活动目标图片(图片为与文本信息对应对象的图片)存储到本服务器的图片存储节点;
--	------------	---------------------	---

			23. 存储支持 Raid 管理模式,可设置为 Raid0、Raid1、Raid3、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50; 支持热备盘; 24. 支持车辆按过车时间段、车牌号、车牌类型、车辆颜色、车辆类型、车辆品牌、车辆子品牌进行检索; 25. 支持按车牌号码进行车辆的快速检索; 26. 支持车牌模糊检索功能; 27. 支持人员按通道、经过时间、颜色、运动方向、年龄段、性别、是否戴眼镜、是否骑车、是否背包、是否拎东西进行检索; 28. 校时功能: 支持 NTP 校时服务器配置, 并支持手动校时; 29. 布控管理功能: 支持通过车牌号, 时间进行布控; 支持按照模板批量导入导出布控信息; 支持历史布控记录检索 30. 集群管理功能: 支持多个设备智能分析单元通过级联方式形成集群系统支持多个设备智能存储单元通过级联方式形成集群系统; 31. 任务管理功能: 支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能; 支持删除任务、暂停任务、启动任务功能; 支持查看任务详细信息和批量配置智能分析任务功能 ; 支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启; (实时取流任务支持配置 4 个检测区域和 8 个屏蔽区域配置, 历史取流和录像任务支持 1 个检测区域配置和 8 个屏蔽区域配置) ; 支持实时取流分析任务分析结果的动态展示; 32. 支持记录运行、报警、操作等日志信息; 可通过 IE 浏览器查询或下载日志信息; 33. 支持将检索到的结构化数据和图片结果导出到 Excel 中; 34. 支持车辆类型、车辆方向、车流量、人员性别、人流量、人员年龄段按年报表、月报表、周报表、日报表检索; 35. 支持布控报警信息查询、确认; 36、两块智能分析版, 每块智能分析版集成不小于 20 颗 GPU 芯片; 不小于 6*4TB 企业级 3.5 寸硬盘;
16	车辆云结构化一体机	海康, DS-GPKIB0116-V	1、接口: 支持不小于两块硬盘接口、4 个千兆自适应网络接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB 3.0 接口和 2 个 USB 2.0 接口; 2. 车牌类型识别: 支持包括民用车牌、警用车牌、军用车牌、武警车牌 2002 式号牌的车牌号码识别; 3. 车牌颜色识别: 支持黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色的识别; 4. 无车牌识别: 支持无车牌车辆的识别; 5. 车辆颜色识别: 支持红、黄、绿、蓝、紫、粉、棕、白、灰及黑 10 种车

			身颜色识别； 6. 车辆类型识别：支持客车、大货车、轿车、面包车、小货车、SUV、中型客车 7 种车型的识别； 7. 车辆品牌识别：支持不少于 160 种机动车车辆品牌的识别； 8. 车辆子品牌识别：支持不少于 2000 种车辆子品牌和年款的识别； 9. 安全带检测：支持主驾驶未系安全带检测识别； 10. 遮阳板检测：支持主、副驾驶遮阳板打开检测识别； 11. 打手机检测：支持驾驶人打手机检测识别； 12. 黄标车检测：支持黄标车的检测识别； 13. 危险品车检测：支持危险品车辆的检测识别； 14. 车辆建模：支持对卡口图片中的车辆进行以图搜图建模功能； 15. 处理速度：图片处理速度不低于 15 万张/小时； 16. 处理能力：支持 700 万像素卡口图片的结构化处理； 17. 集群功能：支持设备集群运行；
17	北斗校时服务器	海康， DS-VEN11 H-NTP	NTP 校时服务器包含天线 接口：(高稳晶振+北斗+GPS+NTP+1*1 路 IPPS+RS422/485×5+光口×4+1GbE×8)/1U 通用款，该板卡配置推荐前端接入规模 40000 路以内（板卡接口可见 SPS 或规格书后视图） 【晶振款】 产品特点： 支持 GPS、北斗、上级 NTP；（选配支持 CDMA 校时） 支持多网域校时 支持双机热备、级联方案 处理器：嵌入式 ARM 处理器 同步精度：卫星同步精度<20ns 存储：512M 守时精度：≤28us 跟踪通道数：32 捕获通道数：128 冷启动捕获灵敏度：-148dBm 热启动捕获灵敏度：-156dBm 热启动时间<2min；冷启动时间<20min

			授时容量： 10000 次/每秒（单千兆网口） 授时精度：≤5us 授时频段：GPS：1575.42±1.023MHz ， 北斗：1561.098±2.046MHz 接口（4 个可插拔模块化输出卡） NTP 输出卡 1（RJ45）：NTP1~NTP4，支持端口、双卡绑定 NTP 输出卡 2（RJ45）：NTP5~NTP8，支持端口、双卡绑定 光输出卡 1（ST）：1-4 路 RS422/485 输出卡 1：1-5 路 网络管理端口（RJ45）：管理口 NTP 输入端口（RJ45）：NTP INP PPS 授时端口（SMA）：1PPS 10M 授时端口（SMA）：10MHZ 串行管理端口（RS232）：串口 1 路 GPS/BD 天线接口 （支持选配 2 路） 电源电压：90-240V/55Hz±8Hz 65w（1+1 冗余电源） 工作温度：晶振：-10° C- +60° C； 机箱尺寸：483*300*44mm（1U 机架式设备） 重量： 4 KG 软件功能： 支持 web 管理、设备级联、双机热备、双卡绑定、用户列表、告警等功能
18	防火墙	迪普，FW1000-GM-X	1、标准机架式设备，具备千兆电口≥8 个，千兆光口≥2 个，支持扩展槽≥2 个，双电源； 2、整机吞吐量≥10Gbps，每秒新建连接数≥7 万，最大并发连接数≥300 万； 3、支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和 NAT 模式）和混合模式，双机模式支持 A/S，A/A 方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步； 4、访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式； 5、支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制； 6、支持多虚一部署，可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备，支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙，并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟防火墙（提供具备 CNAS 标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）；

			7、支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作。 8、支持自动生成安全策略。统一管理平台可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备，提高运维人员工作效率（提供具备 CNAS 标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）； 9、支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查（提供具备 CNAS 标识的第三方检测报告并加盖厂商公章）； 10、入侵防护漏洞规则特征库数量在 6000 条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞名称，危险等级，对应 CVE 编号； 11、支持应用识别及 URL 过滤功能，可识别 3000 种以上应用，支持 URL 重定向； 12、提供 SQL 注入攻击、XSS 攻击的检测和防御功能，对 Web 服务系统提供保护； 13、要求所投产品具备中国国家信息安全测评认证中心颁发的《信息技术产品安全测评证书—EAL4+（千兆）》； 14、要求所投产品制造商企业须通过国际电工委员会电子元器件质量评定体系(IECQ)有害物质过程管理体系的要求，并符合 IECQ 规范；（提供相关证书扫描件并加盖厂商公章）
19	智慧社区智能抓拍机	海康， DS-2CD7A 427EWD-X Z	设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。 通道一主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。通道二主码流分辨率不小于 1920x1080@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。 细节通道靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸。 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 上镜头支持电动变焦。 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，可将 H. 264 H. 265 格式设置为 High Profile。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。

			内置不少于 1 颗 GPU 芯片。 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。
20	智慧社区抓拍机电源	海康，DS-2FA1220-LL-H	DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率$\geq 85.00\%$ 负载调整率：$\pm 5\%$ 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出
21	智慧社区设备配电箱	定制，国产优质	用于室外抱杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备 室外防水箱 国标钢材壁厚 1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质，内含漏电保护器、电表、插排等附件固定位置。
22	智慧社区设备存储	海康，DS-A71048R	设备配置：≥ 1 颗 64 位多核处理器，$\geq 4GB$ 内存，内存支持扩展到$\geq 256GB$，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥ 3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。单台内置 48 块 8T 企业级硬盘； 具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 存储系统支持全对称架构，无独立的元数据管理节点。集群支持在线无缝扩容，系统性能线性增长。集群（3 台及以上）任意节点宕机仅剩 1 台时，系统通过唯一入口 IP 可访问管理平台，以及数据存储服务 系统支持按照 24/36/48 等盘位、不同性能、不同 CPU 架构的存储节点混合组网，当出现磁盘或节点故障时，系统可根据 CPU 利用率、节点连接数、节点

			吞吐量、节点综合负载等策略提供最优重构速度，最高重构速度可达 4TB/h 支持智能 EC，并支持根据存储资源池设置智能 EC 策略，包括优先安全性保障和优先空间利用率保障两种策略。优先安全性保障：集群节点发生故障，在线节点数小于 N+M 总和时，存储资源池数据安全级别不变，保障 M 个节点故障数据不丢失。优先空间利用率保障：集群节点发生故障，在线节点数小于 N+M 总和时，存储资源池数据自动降级为磁盘级安全，保持用户数据空间利用率不变；当集群扩容后，在线节点数量大于 N+M 总和时，EC 级别自动调整提高空间利用率 支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等） 云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效 系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份 支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据 支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器，且单集群可同时管理 3EB 存储空间、1024 台存储节点；系统支持单机（1 台）、HA（2 台）、集群（3 台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移；系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 4+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复 采用分布式云架构对多区域、多套云存储系统资源进行统一接入、管理和监控告警运维（监控、远程升级、远程部署），全局的唯一入口访问模式，统一的用户权限管控、存储资源虚拟化管理、业务管理与调度；支持云系统间视
--	--	--	---

			频业务和图片业务的故障容灾，系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。视频业务容灾可按前端点位设置容灾策略、回迁策略，支持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁，包含指定监控点点位，指定回迁时间段，按自动回迁、手动回迁，指定回迁任务的优先级；图片业务支持按资源池设置容灾策略，自动调度到备云进行数据存储
23	智慧社区设备服务器	海康，DS-VE22S-B	云存储系统管理服务器：不低于 E5-2620V2x2/8GB DDR3 ECCx4/480G SSD x2/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U、注：操作系统：CentOS7 64 位
24	智慧社区设备智能解析服务器	海康，DS-GPKIB0116-V	处理器：配置 2 颗 HG7360 处理器，核数≥24 核，主频≥2.2GHz；最大支持 2 颗 HG7000 系列高性能处理器，兼容 2 号和 3 号 内存：配置 128G DDR4，最大支持扩展至 32 根 DDR4 内存，最大可扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 1 块 240G SSD 硬盘，最大支持 12 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘，可选兼容 8 个 NVMe 硬盘 独显&GPU 扩展：配置 4 张 Tesla T4 加速卡，最大支持最多 8 张半长单宽显卡或 GPU 卡，可选支持最多 3 张全高全长双宽显卡或 GPU 卡 网口：4 个千兆网口，1 个 RJ45 管理口；OCP 专用扩展槽位，采用标准 OPC 3.0 模块，可选支持 1G、10G、25G 网络 PCI E 扩展槽：最大可支持 11 个 PCIe 3.0 扩展插槽，其中 8 个标准 PCIe 插槽、1 个阵列卡专用插槽和 2 个 OCP 专用插槽 电源：配置 1200W 1+1 高效冗余电源；可选 800W，1200W 或 1600W CRPS 高效冗余电源 其它端口：2 个 VGA 接口（1 个前置 VGA、1 个后置 VGA），5 个 USB 3.0 接口
25	智慧社区设备交换机	海康，DS-3E3730-H	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口，2 个 QSFP+堆叠口，交换容量 598Gbps，包转发率 216Mpps，支持通过 console 口管理。 1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，48V 直流供电，满负荷功耗 52 瓦；支持路由，IPV6，VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。

5.2 新增采购设备和服务的参数及数量如下：

序号	货物（服务）名称	规格	单位	数量
1	调整监控	混凝土基础：C25；水泥基座尺寸不小于	套	50

	位置及基础	800(长)X800(宽)X1000mm(深)；地笼尺寸不小于 300X300X600mm，钢筋直径不小于 16mm，含基础开挖 土方清运。包含杆体拆卸、运输、安装、调试、辅材等。		
2	4 米监控立杆	室外 4 米立杆，杆顶 3 个方向预留横臂安装接口，未使用的预留接口需要有与杆体同材质的面板，采用螺丝固定遮盖；横臂长度 1-2 米，一个球机接口，一个枪机接口；杆体带一体成型的室外控制箱底托，高度≥3m；六棱杆体和横臂；杆体表面白色静电喷塑；带避雷针；含地笼，地笼尺寸不小于 300X300X600mm，钢筋直径不小于 16mm。	根	10
3	普通监控立杆基础	混凝土基础：C25；水泥基座尺寸不小于 800(长)X800(宽)X1000mm(深)；含基础开挖，土方清运。	m3	6.4
4	室外控制箱	材质国产不锈钢板，厚度≥0.75mm，侧面开散热百叶；用于室外抱杆安装环境，用于安装交换设备光缆终端盒、网络光端机或 ONU、电源适配器等设备；箱体需采用螺栓或者抱箍套件固定在杆体上，不允许采用不锈钢扎带方式固定；箱体在立杆的安装高度≥3m；配电箱正面，至上而下喷涂“罗山公安”文字，蓝色镂空警徽，有电危险的符号和文字。	台	10
5	全结构化人脸抓拍机	主码流支持 2560×1440@25fps，子码流支持 704×576@25fps，第三码流支持 1920×1080@25fps 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥90% 在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明）） 内置 GPU 芯片。 支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 支持对两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检验。 支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。	台	30

		支持抓拍、识别新能源汽车号牌。 可对检测区域内不低于 120 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸与人体关联显示。 ★支持人数统计功能，可设置最多 8 个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多 3 种报警类型。（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明）） 在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。		
6	人车一体机	设备具双镜头，双通道图像分辨率均不小于 2560×1440。 靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 细节通道最小焦距≤10mm，最大焦距≥50mm。 设备内置混合补光灯，可设置补光模式为白光模式或混合补光模式。 通道 1 最低照度：彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 同一场景相同图像质量下，使用 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码率节约 95%，所有通道均支持。 ★在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明） ★内置不少于 1 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明） ★支持同时对检测区域内不小于 120 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可将人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明） 支持幕影功能，可同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，可实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车；可识别人脸及车牌号码，同时抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况。	台	10

		支持对两眼瞳距不小于 13 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。 可开启瞳孔亮斑消除功能，功能开启后，环境照度$\leq 20\text{ lx}$时，开启白光灯补光情况下，可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮。 双镜头支持垂直角度调节功能。 设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。 具备随影补光功能，当监控场景无目标时，补光灯处于低亮模式；当设备全景采集通道检测到目标后，可自动将补光灯调节至高亮模式，并支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报功能。 ★采用金属外壳，下置藏线盒。 支持不少于 2 路报警输入，2 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，采用 AC24V 供电。 ★外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45 网络接口、RS485 接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合 GB/T 4208-2017 中 IP68 等级的要求（水下 2m，1h）。 （提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明）		
7	智能比对聚档服务器	处理器：配置 2 颗 HG7360 处理器，核数≥ 24核，主频$\geq 2.2\text{GHz}$；最大支持 2 颗 HG7000 系列高性能处理器，兼容 2 号和 3 号 内存：配置 448GB DDR4；最大支持扩展至 32 根 DDR4 内存，最大可扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 1 块 240G SSD，960G SSD*4（RAID 0），1 块 4T SATA 硬盘；最大支持 12 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘，可选兼容 8 个 NVMe 硬盘 独显&GPU 扩展：配置 4 张 Tesla T4 加速卡；最大支持最多 8 张半长单宽显卡或 GPU 卡，可选支持最多 3 张全高全长双宽显卡或 GPU 卡 阵列卡：配置 1 张 RAID_1G 卡；可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10，可选 RAID 2G 或 4G 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 网口：配置 2 个千兆自适应网络接口，标配 1 个 IPMI RJ45 管理接口；OCP 专用扩展槽位，采用标准 OPC 3.0 模块，可选支持 1G、10G、25G 网络 PCI E 扩展槽：最大可支持 11 个 PCIe 3.0 扩展插槽，其中 8 个标准 PCIe 插槽、1 个阵列卡专用插槽和 2 个	套	1

		OCP 专用插槽 电源：配置 1200W 热拔插高效 1+1 冗余电源模块；可选 800W，1200W 或 1600W CRPS 高效冗余电源 其它端口：2 个 VGA 接口（1 个前置 VGA、1 个后置 VGA），5 个 USB 3.0 接口（2 个位于机箱前部、2 个位于机箱后部、1 个位于机箱内部） 机箱规格：19 英寸 2U 机架式标准机箱，87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x835mm(深) 操作系统兼容：HikOS V1.1、Microsoft Windows Server 2016、Microsoft Windows Server 2019、Centos 7.4 及以后版本、麒麟 V10 操作系统 管理功能：支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 100/1000 Mbps RJ45 管理网口，支持 iKVM 远程管理		
8	平台人像应用技战法扩容	支持在指定的时空范围内，找出同行/同乘（可选）次数大于设定的阈值的目標人員。 原“区域碰撞”。支持在指定的多个时空范围内，找出在两个及以上区域范围内出现的目标人员。 支持在指定的时空范围内，找出出现总数超过 N 次的人员 支持在指定的时空范围内，找出目标出现超过指定次数的地点 支持在指定的时空范围内，找出特定时段期间出现，其此前的 N 天内均未出现的人员, 用于筛选案发后隐匿的人员 原”频繁过人“：支持在指定的时空范围内，找出在同个区域范围内出现超过指定次数的目标人员。 支持在指定的时空范围内，找出白天抓频次小于等于 a 次，晚上大于等于 b 次，满足 N 天的人员 支持在指定的时空范围内，在分析对象中，找出两个及以上聚集的人员 支持在指定的时空范围内，找出目标停留超过一定时长，出现超过一定次数的地方，从而找出目标可能落脚或者休息的地方。 支持在指定的时空范围内，找出案发时段出现，且案发前 N 天内出现大于等于 a 次，在案发后 M 天，出现小于等于 b 次的人员信息 支持在指定的时空范围内，找出徘徊频率满足 N 次的人员 支持在指定的时空范围内，分析指定名单库中有出现的但出现间隔大于消失天数的人员；或从未出现过的某些人员。	套	1

9	平台车辆 应用技战 法扩容	支持查询某一车辆某一时时间段的轨迹信息或者多辆车不同时间段的轨迹信息，分析结果地图展示，并可进行轨迹回放。 支持按人脸图片，时间范围、点位范围，最小相似度查询这个人开过的车辆信息，结果以卡片形式展示，展示车辆图片、车牌号码，人脸相似度等 支持按车牌号码、车牌颜色、过车时间段、车内位置（主驾/副驾）、抓拍模式查询驾乘过这辆车的人员信息，结果以卡片的形式展示，展示人脸抓拍图片、抓拍地点、抓拍时间（或人员档案信息、驾乘次数）。 “原“车辆技战法-区域碰撞”。支持在指定的多个时空范围内，找出在两个及以上区域范围内出现的目标车辆。” 支持按车牌号码、过车时间段、过车点位、串并位数查询、车牌颜色、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、车牌类型查询与目标车牌相差几位的车辆，结果以卡片的形式展示，展示车辆抓拍图、车牌号码及抓拍地图点位 支持过车时段、最小频度阈值等创建频繁经过车辆的查询任务，结果以卡片方式展示，展示车辆抓拍图片，车辆号码、过车次数等 支持按过车时段、卡口范围、白天夜晚抓拍次数、昼伏夜出天数阈值等查找白天不出现、夜晚出现车辆，结果以卡片或列表展示，并展示车辆图片、车牌号码及昼伏夜出天数 支持按过车时段、夜间时段、遮阳选择、车辆特征（车牌颜色、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、车牌类型）等查找在夜间出现且车上人员遮挡面部的车辆，展示车辆图片和车牌号码 支持按车牌号码、车牌颜色、过车时段、同行间隔、最小同行次数查找与目标车辆同行的疑似车辆，结果以列表和卡片展示，展示车辆图片和车牌号码，并按同行次数降序排列 支持指定卡口，行成一条轨迹，分析在一定时间段内，与指定轨迹相似度大于阈值的车辆列表，并且支持地图车辆轨迹展示。 支持按过车时段、确认情况、假牌次数及车辆特征（车牌颜色、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、车牌类型）等与车管库比对，查出假牌车，结果以卡片的形式展示，展示车辆抓拍图及车牌号码 支持按车牌号码、车牌颜色、过车时间分析车辆的行车规律，以卡口为单位展示过车次数，并同步在地图呈现 支持按过车时段、确认情况、套牌次数及车辆特征（车牌颜色、车辆	套	1
---	---------------------	---	---	---

		品牌、车身颜色、车辆类型、车牌类型) 等对车辆过车数据进行对照, 查出套牌车, 结果以卡片的形式展示, 展示车辆抓拍图及车牌号码。 支持按照车牌号码、车牌颜色、过车时间、最小落脚时长等, 用统计计时算法分析出车辆可能的停留点 (车辆停留在某个区域范围一定时间), 并展示前后的抓拍详情 支持按过车时段、卡口范围、案犯前后置天数、最小抓拍次数阈值等查找一段时间前活动比较频繁, 一段时间后隐匿的车辆, 用于筛选案发后隐匿的嫌疑车辆 通过设定进入城区的一些关键路口为初次入城卡口或者设置特定区域, 根据车辆抓拍信息, 分析出近一段时间内 (默认 7 天) 具有初次入城或初次入区域特征的车辆, 对案件发生的案件圈 (自定义的范围, 案发回溯时间, 滞留时间) 和回溯时的回溯圈 (回溯范围, 出现次数, 时间等) 进行过车数据碰撞, 再排除本地车辆, 推荐出嫌疑车辆, 并提供流窜作案研判、车内人员分析等功能, 提高民警研判效率。		
10	融合轨迹 分析应用 扩容	支持对不同类型的目标进行查询研判, 目标类型包括: 人脸、人体、车辆等, 也支持多维关系的数据查询 平台可将人脸、视频等多种资源在地图上显示, 并支持图层的过滤, 支持相关资源的预览和回放 支持根据点位名称进行检索, 并定位到地图位置; 支持地图缩放, 聚合展示点位数量; 地图最大层级时, 同址的点位资源, 支持以一杆多点形式展示点位; 支持地图卫星图、平面图切换, 展示加载点位资源 支持点选, 圆选, 多边形选在地图上的点位; 支持点位周边的选择方式; 支持一键清空地图所选点位; 支持在地图上查看点位信息, 进行预览, 回放等操作; 支持按照点位能力集来展示点位资源, 包括人脸、卡口、视频 系统支持通过上传单张图片, 对图片中的两个目标的特性 (人脸或人体) 进行特征融合检索。通过选择时间段、监控点, 搜索结果按照相似度进行降序排序, 点击目标图片可查看详情。支持将检索的结果抓拍, 带入检索条件进行检索 系统支持对视频中发现的嫌疑目标截图, 并对其进行目标抠取, 选择较为清晰的人脸、人体或车辆, 选定监控点位和时间范围后, 进行全局以图搜图查找	套	1

		支持单张或多张人脸图片进行以脸搜脸；支持人脸属性进行过滤检索；支持将检索的人脸抓拍线索，带入到检索条件进行检索；支持对检索的人脸抓拍线索查看大图、身份确认、人员档案跳转、人脸布控跳转、关联查询、加入线索库、查看录像回放 系统支持对识别到的人形目标中的人脸进行选取，并对该人脸进行以脸搜脸，进行人体关联人脸的查询 系统支持对查询结果的大图图片进行视频回放，点击后无需唤起其他视频客户端，将大图图片变成回放窗口回放图片前后录像 支持单张或多张人体图片进行图片搜索；支持单张或多张人体图片结合人体属性进行融合搜索；支持将检索的人体抓拍线索，带入检索条件进行检索；支持查看检索的人体抓拍线索大图、查看录像回放 可通过特征对行人目标进行智能检索，特征包括：性别、年龄段、上衣、下装、眼镜、口罩、帽子、背包、骑车、拎东西 支持单张或多张车辆图片进行图片搜索；支持车辆属性过滤检索；支持单张或多张车辆图片结合车辆属性进行融合搜索；支持将检索的车辆抓拍线索（图片或者车牌号），带入检索条件进行检索；支持查看检索的车辆抓拍线索大图、加入线索库、查看录像回放 可通过特征对车辆目标进行智能检索，特征包括：车辆颜色、车辆品牌、车型、遮阳、挂件、纸盒、摆件、副驾、打电话 ★系统支持对识别到的车辆目标中的人脸进行选取，并对该人脸进行以脸搜脸的车辆关联人脸的查询；系统支持对识别到的人脸目标中的车辆进行选取，并对该车辆进行人脸关联车辆的查询 支持传入人脸图片或人员身份证号，查询时段，检索关联关系信息；包括人人同行，人人同乘。 支持按照点位维度，离线视频文件维度，解析任务维度，案件维度，查询视频解析人脸、人体、车辆数据；支持通过单张或多张人脸、人体图片进行解析结果图片检索；支持通过单张或多张车辆图片进行解析结果图片检索；支持通过人脸、人体、车辆属性进行解析结果检索；支持将解析任务搜索到的人脸、人体、车辆线索加入到融合轨迹，加入到检索条件继续检索		
11	视频步态分析系统	软件功能： 支持从点位和时间的维度，查询步态历史数据；支持上传离线视频，分析步态模型；支持以离线视频分析的步态模型为参数，从步态库中	套	1

		筛选相似度较高的步态数据；支持以历史步态模型为参数，从步态库中筛选相似度较高的步态数据；支持步态数据视频的回放，使用追踪框持续追踪目标；支持步态搜图样本和结果的比对播放，使用追踪框持续追踪目标；支持步态数据的地图定位，暂存架功能。支持步态最优帧的人脸搜图、人体搜图跳转。支持 200 路视频步态分析；支持使用视频中的人员截图或目标人员照片在监控视频中抓拍形成的图像库中搜索相似人员，得到相似度并排序 支持使用视频中的车辆截图或目标车辆照片（含正向及逆向）在监控视频中抓拍形成的图像库中搜索相似机动车，得到相似度并排序 支持自动识别和匹配前端摄像机的视频格式、分辨率、码流，将视频流以视频帧的模式转化成图片流，并可对图片进行特征提取 支持自动识别和匹配前端摄像机抓拍的图片格式、分辨率，将前端相机抓拍的人脸图片，通过 GPU 实现图片解码库的适配和解码输出 支持通过深度学习算法，自动识别画面中的人、机动车和非机动车，按照人、机动车、非机动车的目标进行识别和分类； 支持通过卷积神经网络模型检测和识别摄像机抓拍画面中的车辆图片，实现对车辆的品牌、车型、颜色、车牌、挂件等属性信息的识别 支持通过卷积神经网络模型检测和识别摄像机抓拍画面中的非机动车图片，实现非机动车（二轮车、三轮车）的识别 支持通过卷积神经网络模型检测和识别摄像机抓拍画面中的人体图片，实现对人员的年龄段、性别、携带物、上下衣颜色、上下衣款式、发型等属性信息的识别 支持实时视频流智能结构化分析，提取出活动目标的结构化信息，并支持对分析结果进行以图搜图和属性检索 支持历史视频流智能结构化分析，提取出活动目标的结构化信息，并支持对分析结果进行以图搜图和属性检索 支持对离线上传的本地录像文件进行智能结构化分析，提取出活动目标的结构化信息，并支持对分析结果进行以图搜图和属性检索 硬件规格： 处理器：配置 2 颗 HG7360 处理器，核数≥24 核，主频≥2.2GHz；最大支持 2 颗 HG7000 系列高性能处理器，兼容 2 号和 3 号 内存：配置 768G DDR4；最大支持扩展至 32 根 DDR4 内存，最大	
--	--	---	--

		可扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 1*240G SSD，4*960G SSD（RAID 0），1*4T SATA 硬盘；最大支持 12 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘，可选兼容 8 个 NVMe 硬盘 独显&GPU 扩展：配置 8 张 DL Goldwasser-L128(32GB)加速卡； 阵列卡：配置 1 张 RAID_1G 卡； 网口：配置 2 个千兆自适应网络接口，标配 1 个 IPMI RJ45 管理接口；OCP 专用扩展槽位，采用标准 OPC 3.0 模块， 电源：配置 1200W(1+1)冗余电源；		
12	一体化运维服务平台	支持常见摄像机故障的分析、判断和报警功能，检测内容包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、视频抖动、视频遮挡等 14 种常见摄像机故障；支持诊断结果统计 检测监控点的历史录像是否可以正常播放，确保录像的可用性。 支持按区域、项目进行设备建档入网、撤档退网功能； 支持设备资产更改项目和区域、信息编辑、删除、查询以及详情查看；支持展示杆体资产信息，包括杆件编号、勘点杆体编号、建设方式、杆体类型、所属区域、安装地址、杆体所属项目、经纬度等信息； 支持展示设备资产信息，包括设备 IP、设备编号、设备名称、安装地址、设备类型、设备型号、设备厂商、设备所属项目、杆件编号、所属区域、端口号等信息； 提供二维码制作管理，满足项目上对资产档案化管理的需要。 提供咨询单、问题单的发起功能；支持满意度调查； 支持派单、催单、自动催办、跟踪、结单等功能；支持历史维修故障查询；提供日常巡检单配置、下发功能；支持按照工单状态分类展示 支持工单的接收、反馈、延期等工单处理功能；支持入库、出库等备品备件功能； 支持巡查单处理功能；支持值班、巡查单、工单、备品备件等消息联动功能。 支持资产信息采集功能；	个	1

13	视频云存储软件扩容	支持无缝兼容接入罗山县公安局原有视频监控系统平台软件，与罗山县公安局原有视频存储纳入统一的存储池进行管理，云存储系统支持由管理节点和存储节点两部分组成，任何一个存储节点出现故障，不影响数据的正常访问； 管理节点支持单机、HA 主备、集群 3 种工作模式，管理节点支持 3 个或 5 个节点构成的 All-Active 集群方式，管理节点和存储节点都为对等工作模式对外提供服务，支持元数据多副本备份，可达 10 份以上； 存储空间利用率可以达到 90%以上； 要求云存储系统通过系统内自身扩展可支撑不低于 20 万路高清视频的数据存储； 支持将视频、图片、智能流、文件同时混合直接存入到一套云存储系统中，系统可自动分配或指定存储设备，无需配置存储转发服务器； 支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。 支持分布式对称架构与非对称架构自由切换，对称架构可升级为非对称架构 支持统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务。 支持云存储回放的负载均衡，可根据设备的压力（CPU\内存\系统压力等），负载均衡由不同存储节点提供视频回放能力 支持将指定的设备创建为指定的存储空间 支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于 1 台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力；	套	1
14	视频云存储节点扩容	设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 ≥3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。单台内置 48 块 8T 企业级硬盘；	台	3

		具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 ★存储系统支持全对称架构，无独立的元数据管理节点。集群支持在线无缝扩容，系统性能线性增长。集群（3 台及以上）任意节点宕机仅剩 1 台时，系统通过唯一入口 IP 可访问管理平台，以及数据存储服务（提供加盖投标人公章得第三方检测机构检验报告证明） 系统支持按照 24/36/48 等盘位、不同性能、不同 CPU 架构的存储节点混合组网，当出现磁盘或节点故障时，系统可根据 CPU 利用率、节点连接数、节点吞吐量、节点综合负载等策略提供最优重构速度，最高重构速度可达 4TB/h 支持智能 EC，并支持根据存储资源池设置智能 EC 策略，包括优先安全性保障和优先空间利用率保障两种策略。优先安全性保障：集群节点发生故障，在线节点数小于 N+M 总和时，存储资源池数据安全级别不变，保障 M 个节点故障数据不丢失。优先空间利用率保障：集群节点发生故障，在线节点数小于 N+M 总和时，存储资源池数据自动降级为磁盘级安全，保持用户数据空间利用率不变；当集群扩容后，在线节点数量大于 N+M 总和时，EC 级别自动调整提高空间利用率 支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等） 云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效 系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份 支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据 支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器，且单集群可同时管理 3EB 存储空间、1024 台存储节点；		
--	--	--	--	--

		系统支持单机（1 台）、HA（2 台）、集群（3 台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移； 系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复 采用分布式云架构对多区域、多套云存储系统资源进行统一接入、管理和监控告警运维(监控、远程升级、远程部署)，全局的唯一入口访问模式，统一的用户权限管控、存储资源虚拟化管理、业务管理与调度；支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾，系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。视频业务容灾可按前端点位设置容灾策略、回迁策略，支持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁，包含指定监控点点位，指定回迁时间段，按自动回迁、手动回迁，指定回迁任务的优先级；图片业务支持按资源池设置容灾策略，自动调度到备云进行数据存储		
15	新风机	安装方式：支持立柜和壁挂，管道式；额定风量不低于 500 立方米/小时；三层过滤，静电除尘，支持智能控制等。	台	2
16	柜式七氟丙烷装置	执行标准：GB 16670-2006 《柜式气体灭火装置》、GB 50370-2005 《气体灭火系统设计规范》 主电源：AC 220 V，50 Hz 备电电源：DC 24 V 工作温度：0° C ~ 50° C 喷射时间：≤ 10 s 容器容积：70 L 贮存压力：2.5 MPa @ 20 ° C 最大工作压力：4.2 MPa @ 50 ° C 充装密度：≤ 1120 kg / m³ 瓶组数量：1 组 喷头保护半径：≤7.5 m	套	2

		控制方式：自动启动、手动启动、机械应急启动 喷头距遮挡物最小距离：0.5 m 灭火剂充装量不低于 120kg/瓶		
17	工业笔记本电脑	独立显卡，屏幕尺寸不低于 15.6 英寸，处理器 i7 及以上，内存容量不低于 16G，纯固态硬盘不低于 1TB，屏幕分辨率不低于 1920x1080 像素，屏幕刷新率不低于 60Hz，主频不低于 2.0GHZ；支持电源接口、显示接口、音频接口、千兆网接口、串口、USB 接口等；支持指纹、人脸、虹膜生物识别，支持 4G\5G，支持无线 wifi，支持北斗定位；外壳铝镁合金材质，防尘、防水、防震，防水等级不低于 IP65 级；工作温度-10 至 55 度，电池容量不低于 8000 毫安，支持更换，备用电池一块。	台	1
18	静音柴油发电机	机组重量不低于 3500KG，外形尺寸$\geq 3350*1100*1992$（L*W*H mm），含柴油机、发电机、ATS 控制器、散热水箱、静音箱、小发电机、铅酸蓄电池 2 块、电池连接线、波纹管、消音器、进回油管、排烟管、减震垫等配套动力设备。 柴油机：6 缸，额定功率不低于 519KW，直列、强制水冷、四冲程，涡轮增压，电启动等。 发电机：额定功率不低于 450KW，额定电流不低于 810A，额定电压不低于 400V，频率不低于 50HZ，无刷，三相四线，防护等级不低于 IP23 等。	套	1
19	配套设备	发电传输过程中，需要安装的其它配件等，根据现场实际情况决定。	套	1
20	室外防护装置	发电机组存放在室外，根据实际情况，利用搭建室外防护装置，保障机组防水、防风、防日照、防撞击等。	套	1
21	发电机输入电缆	WDZA-YJY 2*（4*120+1*70）	m	70
22	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZA-YJY 规格:120mm²	个	32
23	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZA-YJY 规格:150mm²	个	16
24	反光标识贴	1506 个配电箱贴纸，蓝色底板，中间警徽，公安文字标识，反光材质，尺寸：30cm*25cm。	张	1506

25	电费	1676 个前端设备用电	年	3
26	网费	1626 条前端设备光纤及 1 条市县主干备用光纤	年	3
27	运行维护费	1.工程车辆使用（不少于 3 辆工程车保险、折旧维修、加油等）。 2.平安天网三期运维项目中的软硬件维修、更换、辅材消耗等。 3.专职维护人员薪资（不少于 7 人，人员要求有相关维护经验，上岗前需经招标人业务考核及背景考察通过）。 4.发电机的日常维护及使用柴油等费用。	年	3

第六章 投标文件格式

(封面格式)

(项目名称)

投 标 文 件

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 二、授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、商务及技术偏差表
- 五、售后服务承诺
- 六、资格审查资料
- 七、中小企业声明函（如有）
- 八、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 九、监狱企业证明文件（如有）
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、其他材料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

采购人全称_____：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务）为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（采购编号）招标项目名称为_____项目招标的有关活动，为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件。
2. 投标项目的总报价为：_____。
3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。
4. 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
5. 我方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。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
6. 本项目投标有效期_____。
7. 如果下列情况发生之一时，我方愿意承担因此造成的任何责任：
 - （1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。
 - （2）我方提供虚假材料。
 - （3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。
 - （4）存在串标、围标行为的。
8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一

定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 如果我方中标，愿按照招标文件要求向代理方支付招标服务费。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（二）投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标报价（元）	
投标有效期	
服务期	
质量要求	
价格折扣	符合小微企业价格折扣（ <u>是/否</u> ）
备 注	

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：

姓名：

性别：

年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（单位电子签章）

年 月 日

二、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（电子签名或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签名或盖章）

身份证号码：

年 月 日

三、分项报价表

(一) 分项报价一览表

单位：元

序号	名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	备注
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合 计							

注：名称及分项必须与采购需求中“五、采购内容”相对应，该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

四、商务及技术偏差表

（一）商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

（二）技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	采购人需求	投标响应内容	对招标文件 偏差	偏差 说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购需求进行相应响应，投标人必须根据所投实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

五、售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

六、 资格审查资料

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
注册资金				成立时间		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（若有）	类型： 等级： 证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
近三年营业额						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
经营范围备注						

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附投标人信用承诺函。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

附件：

罗山县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，
我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

注：1、投标人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、投标人的法定代表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”。

七、中小企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：

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。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

八、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

九、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

十、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在（项目名称）（项目编号： ）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

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礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方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。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

十一、其他材料

1、投标承诺函

致（招标人及招标代理机构）：

我公司作为本次招标项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：，采购编号：）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

3、投标人认为需要的其他资料

罗山县政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与罗山县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《罗山县财政局关于推进政府采购合同融资工作的通知》（罗财购〔2021〕7号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网地址：
<http://www.hnbp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

1. 预进行合同融资的，在签订合同时，投标人的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中投标人默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。