



项目编号：ZC-HXCT2025-028.1B1

紫阳县公安视频监控系统升级服务项目 (二次)

招标文件



华夏城投
HUAXIA CITY INVESTMENT

采购人：紫阳县公安局

代理机构：华夏城投项目管理有限公司

2025年06月19日

特别提醒

1、本项目采用不见面开标系统：电子化投标方式投标，供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。开标时供应商须携带数字认证证书（CA 锁），如因供应商自身原因未正确使用数字认证证书（CA 锁）造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件：电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：

<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16>。

3、递交电子投标文件：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、不见面开标系统：打开登录页面网址选择点击右上角“登录”，在左侧选择“供应商”身份，登录地区选择“安康市不见面开标”插入 CA 锁登录，输入密码后，点击“登录”：

（<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），

供应商登录之后可以看到当前供应商今日开标项目；1、选择要开标的项目，点击

进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

5、开标签到

供应商等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后就不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 10 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；

6、注意事项

(1) 为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议供应商配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。

(2) 建议供应商在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。

(3) 供应商需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。

(4) 及时关注右侧公告及互动栏目信息。

(5) 后附不见面开标的详细操作手册。



目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知前附表
- 第三章 投标须知
- 第四章 商务条款
- 第五章 采购内容及技术参数和要求
- 第六章 投标文件基本格式

第一章 招标公告

项目概况

紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次)的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)获取招标文件,并于2025年07月09日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZC-HXCT2025-028.1B1

项目名称: 紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次)

采购方式: 公开招标

预算金额: 9900000.00 元

采购需求:

合同包 1(紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次)):

合同包预算金额: 9900000.00 元

合同包最高限价: 9900000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他系统集成实施服务	9900000	1(项)	详见采购文件	9900000.00	9900000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 36 个月(建设服务周期 4 个月,试运行 2 个月,建设及试运行时间不包含在服务期内)

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包 1(紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

(1) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(2) 《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）；

(3) 《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；

(4) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(5) 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

(6) 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

(7) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；

(8) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

(9) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

(10) 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

(11) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

(12) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次))特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 法定代表人或负责人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人或负责人授权书、被授权人身份证复印件；

(3) 税收缴纳证明：提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章，新成立的供应商应提供相关文件证明；

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供自述材料）；

(6) 财务状况报告：提供 2023 或 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明；

(7) 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(8) 供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（需提供声明）；

(10) 供应商须具有《增值电信业务经营许可证》。

三、获取招标文件

时间：2025 年 06 月 19 日至 2025 年 06 月 25 日，每天上午 08:30:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:30:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 07 月 09 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)

开标地点：安康市公共资源交易中心 307 室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

(1) 项目概况：紫阳县公安视频监控系统升级服务项目，含前端感知设备配备安装集成服务、传输网络服务、供配电服务、数据存储服务、视频资源整合服务、视图实战应用升级服务、项目组织结构和人员培训服务、项目运维服务等；

(2) 购买须知：使用捆绑陕西省公共资源交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息；

(3) 本项目招标公告在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）安康市公共资源交易中心（网址：<http://ak.sxggzyjy.cn/>）、陕西省政府采购网发布；

(4) 本项目采用电子化投标方式（“不见面开标大厅”登录网址 <http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），不提供纸质投标文件，相关操作流程详见全国公共资源交易平台(陕西省)网站[服务指南一下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。

七、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：紫阳县公安局

地址：紫阳县紫府路 1 号

联系方式：15829859339

2. 采购代理机构信息

名称：华夏城投项目管理有限公司

地址：安康市城市风景小区 1 号楼北侧天地共享超市六楼

联系方式：0915-3220051

3. 项目联系方式

项目联系人：李文文

第二章 投标须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次)。
2	采购内容	紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次),含前端感知设备配备安装集成服务、传输网络服务、供配电服务、数据存储服务、视频资源整合服务、视图实战应用升级服务、项目组织结构和人员培训服务、项目运维服务等。
3	服务地点	紫阳县各乡镇指定点位。
4	服务期	36个月(建设服务周期4个月,试运行2个月,建设及试运行时间不包含在服务期内)。
5	供应商资格要求	详见招标公告。
6	投标有效期	90个日历天(从投标截止之日算起)。
7	投标预备会	无。
8	采购方式	公开招标。
9	服务要求	详见商务条款。
10	服务标准	合格。
11	响应文件份数	本项目采用电子化投标,无需递交纸质版投标文件。
12	装订要求	本项目采用电子化投标,对装订不作要求。
13	响应文件递交时间及地点	详见采购公告。
14	开标时间及地点	详见采购公告。
15	评标方法	综合评分法。
16	投标保证金	本项目不缴纳投标保证金。
17	付款方式	详见招标文件。
18	签字盖章要求	电子版投标文件封面、投标函及其他有要求处均应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字。由委托代理人签字的在投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书。

19	招标代理 费用	由中标（成交）供应商承担，按国家计委计价格〔2011〕534号及《招标代理服务收费管理暂行办法》所规定的收费标准，计取代理服务费。中标人在领取中标通知书时向招标代理机构一次性付清招标代理服务费。
20	关于分公司投 标	供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通、广电、铁塔等特殊行业，分公司投标的，其单位负责人视同法定代表人，与营业执照等证明文件载明的一致，可直接投标。总公司取得的相关资质证书对分公司有效。除以上行业外，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。



第三章 投标须知

一、总 则

本次招标依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、（财政部第 87 号令）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》《陕财办采资〔2016〕53 号》等文件及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

- 1.1 采 购 人：紫阳县公安局
- 1.2 采购代理机构：华夏城投项目管理有限公司
- 1.3 监督管理机构：紫阳县财政局采购管理股

2. 合格的供应商、合格的货物与服务

2.1 合格的供应商

2.1.1 资质要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）法定代表人或负责人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人或负责人授权书、被授权人身份证复印件；

（3）税收缴纳证明：提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章，新成立的供应商应提供相关文件证明；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供自述材料）；

（6）财务状况报告：提供 2023 或 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明；



(7) 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(8) 供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（需提供声明）；

(10) 供应商须具有《增值电信业务经营许可证》。

2.1.2 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，参加本项目投标且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责任自负；

2.1.3 供应商须从网站下载招标文件并登记备案，未下载招标文件并登记备案的潜在供应商均无资格参加投标。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 2.1 条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如包装、运输、保险、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知



第四章 商务条款

第五章 采购内容与服务要求

第六章 投标文件基本格式

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在政府采购网上发布更正公告并以书面形式通知所有招标文件收受人，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.2 供应商对招标文件若有疑点要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构（[邮箱 384052840@qq.com](mailto:384052840@qq.com)）并电话告知。采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的每一个购买招标文件的供应商。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.3 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间书面通知所有供应商，并在相关网站上发布变更公告。

6 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

7. 编制要求

7.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，其投标将被拒绝。

7.2 供应商提交的投标文件（包括产品的技术资料）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

8. 投标文件构成和格式

8.1 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- 1、响应函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、投标报价表



- 4、投标分项报价表
- 5、技术服务响应偏离表
- 6、商务响应偏离表
- 7、供应商基本情况表
- 8、资格证明文件
- 9、投标方案及售后服务承诺
- 10、业绩证明材料

- 11、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺

8.2 供应商应按照本须知第 8.1 条的内容及第六章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 供应商应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排并编制目录，扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件页码不作要求。

9. 投标报价

9.1 投标报价为完成本项目所要求的全部货物及服务所包含的全部费用，和国家按现行税收政策征收的一切税费。

9.2 供应商须对货物需求和服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分货物与服务进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3 投标分项报价表上的价格应按下列要求分项填写：

9.3.1 所提供服务的分项报价

9.3.2 其他费用

9.3.4 所有根据合同或其他原因应由供应商支付的税款和其他应缴纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

9.4 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

9.5 本项目采购预算为：9900000.00 元，投标报价大于采购预算的按无效投标处理。

9.6 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，可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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会可将其作为无效投标处理。

10. 投标货币



供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

11. 投标保证金

本项目不缴纳投标保证金

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

13. 投标文件的制作和签署

13.1 本项目采用电子化投标方式。供应商递交响应文件时只需上传电子投标文件（*.SXSZF 加密格式）。

13.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台—企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程—交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程—答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南—下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南—下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：

<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16>。



(3) 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000；

13.3 纸质投标文件

本项目不提供纸质投标文件

四、投标文件的递交

14. 投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台—企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页〉电子交易平台〉企业端〉我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

15. 投标截止日期

15.1 供应商应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将电子投标文件上传至电子化平台。

15.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16. 迟交的投标文件

16.1 采购人、采购代理机构及评标委员会将拒绝接收投标截止期后送达的任何投标文件。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 供应商在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件。但供应商必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

17.2 在投标截止日期之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

17.3 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其投标。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 采购代理机构将在招标公告规定的时间和地点组织开标会议。供应商须委派代表



参加，参加开标的投标单位在开标前 30 分钟登录安康不见面系统签到以证明其出席。

注：请各供应商提前进行系统、浏览器等调试工作，以免影响开标，由供应商自行承担相应责任。

18.2 开标时供应商须使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在解密时间内，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。

18.3 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

18.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

（1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；

（2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

（3）上传的电子投标文件无法打开的；

（4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

19. 评标委员会

19.1 采购人、采购代理机构将按照相关法律法规及有关规定组建评标委员会。

19.2 评标委员会由采购人代表及评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审意见。

20. 评标过程的保密性

20.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

20.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

21. 投标文件的澄清

21.1 在评标期间，为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。



22. 投标文件的初审

22.1 采购人将审查资格证明文件是否齐全有效。

序号	审查因素	审查标准
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明
2	法定代表人授权委托书	法定代表人或负责人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人或负责人授权书、被授权人身份证复印件
3	税收缴纳证明	提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明
4	社会保障资金缴纳证明	提供截止至招标时间前一年内 3 个月以上（含 3 个月）的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章，新成立的供应商应提供相关文件证明
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供自述材料）
6	财务状况报告	提供 2023 或 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明
7	无重大违法记录的书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明
8	主体信用查询记录	供应商通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网

		(www.cccgp.gov.cn) 等渠道查询相关主体信用记录, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单 (或重大税收违法失信主体名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 将拒绝其参与政府采购活动
9	声明	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动 (需提供声明)
10	资质	供应商须具有《增值电信业务经营许可证》
注: 审查不合格的投标供应商将视为非响应投标, 不再进入后续评标阶段。		

22.2 评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符, 没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响服务范围、质量和性能; 或者实质上与招标文件不一致, 而且限制了采购人的权利或供应商的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则, 采购人可以接受, 但这种接受将影响供应商的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性, 而不寻求外部的证据。

22.3 **符合性评审:** 评标委员会对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查, 符合性评审应满足以下要求:

序号	审查因素
1	投标文件组成符合招标文件要求
2	投标文件中供应商公章、法定代表人签字齐全, 或签字人具有法定代表人有效授权书
3	只有一个有效报价
4	服务期符合招标文件要求
5	投标文件服务内容符合招标文件要求
6	其他情况: 符合招标文件或法律法规有关规定的其他情形
备注: 符合性审查不合格的供应商不得进入下一评审环节。	

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求, 评标委员会将予以拒绝, 供应商

不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.5 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；
- 2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

22.6 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

23. 投标文件的详细评审

23.1 评标委员会将按照第 22 条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

23.2 评标方法：综合评分法

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从以下方面进行评审赋分。

（评审总分为 100 分，具体分值如下）

评标内容		分值	评标原则与标准
价格评审		15 分	以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 15 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 15。
技术评审	总体方案	3 分	针对本项目制订的总体方案进行赋分：方案描述详细，架构完整，对项目需求和具体情况理解充分，有明确的实施流程并有详细的说明，能充分体现项目需求，计 (2-3] 分；有基本的总体方案和说明，但未贴合项目实际情况进行详细论述，没有具体的内容和说明，计 (1-2] 分；总体方案不完整，对项目理解不充分，计 1 分；缺项则计 0 分；
	商务响应	5 分	经过初审合格的供应商满足商务合同条款要求，对商务合同条款要求进行响应说明，完全响应的得 5 分，其他的不得分。



<p>服务方案</p>	<p>18分</p>	<p>根据项目实际需求编制服务方案，内容包含①工作安排及准备、②路线勘测方案（包含但不限于现场勘察记录、初步设计图、线路施工路由图、光缆路由图等）、③实施方案、④与现有系统及平台对接方案、⑤调试方案（包含但不限于软硬件、系统、网络等）、⑥项目整体验收及整改方案等，共计6项，每项最高得3分：</p> <p>方案描述详细，针对项目情况有具体的分析阐述，工作程序明确、能全面高效地完成本项目，计（2-3]分；方案内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，工作程序不明确，未包括具体实施细节及措施，计（1-2]分；方案内容不完整，未提供具体的实施措施，计1分；缺项则计0分；</p>
<p>安装团队</p>	<p>12分</p>	<p>根据采购要求和响应情况，对供应商提供的组织机构及人员配置进行评价，包含①团队人员配备、②投入计划及组织措施、③组织架构、管理制度、服务标准、④员工技术及安全培训制度共计4项，每项最高得3分：</p> <p>方案描述详细，针对项目情况有具体的分析阐述，人员配备合理、经验丰富、分工明确，能全面高效地完成本项目，计（2-3]分；方案内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，人员配备不足、无明确分工，计（1-2]分；方案内容不完整，未提供具体的人员配置说明，计1分；缺项则计0分；</p>
<p>服务响应</p>	<p>12分</p>	<p>1、完全符合、响应招标文件★技术参数和要求的得6分；★技术参数每有一项负偏离扣0.5分。</p> <p>2、硬件产品的技术参数与功能选型原则为适当超前、主流、成熟且稳定，满足国家相关质量标准，产品来源渠道正常，检验手续合法有效（佐证材料不限于：产品说明书、检测报告、销售协议、代理协议、专利证书、产品认证证书、产品彩页、官网截图、厂家产品授权以及产品售后服务承诺函等）的；</p> <p>产品质量可靠，具有较好的使用效果、能够提供合法来源渠道、设备检测/检验报告完整齐全、国家强制认证内容齐全、满足招</p>



		<p>标文件技术要求，计（4-6]分；产品质量普通、来源渠道合法，满足强制性要求，设备检测/检验报告不全或内容有缺项，计（2-4]分；无法证明产品质量或佐证材料不齐全，计[1-2]分；缺项则计 0 分。</p> <p>注：请针对技术参数要求逐一响应。</p>
项目实施进度计划	10 分	<p>根据采购要求和响应情况，对供应商提供的项目进度方案进行评价，包含：①项目进度计划表或图；②确保进度的技术组织措施；③确保进度的管理措施；④设备配备及产品材料投入计划；每项最高得 2.5 分：</p> <p>方案描述详细，针对项目情况有具体的分析阐述，可操作性强、能全面高效地完成本项目，计（1.5-2.5]分；方案内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，工作程序不明确，未包括具体实施细节及措施，计（0.5-1.5]分；方案内容不完整，未提供具体的进度计划措施，计 0.5 分；缺项则计 0 分；</p>
应急预案	9 分	<p>根据采购要求和响应情况，对供应商提供的项目应急方案进行评价，包含：①对安装服务过程中的人员车辆应急、突发性事件、②运维质保阶段对网络、硬件等出现的突发性事件、③不可抗拒等其他应急、突发性事件等共计 3 项，每项最高得 3 分：</p> <p>方案描述详细，针对项目情况有具体的分析阐述，可操作性强、有针对性，计（2-3]分；方案内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，工作程序不明确，未包括具体实施细节及措施，计（1-2]分；方案内容不完整，未提供具体的计划措施，计 1 分；缺项则计 0 分；</p>
运维服务	12 分	<p>根据采购要求和响应情况，对供应商提供的运维服务方案进行评价，包含：①售后服务承诺；②运维人员配备计划；③运维方案及保障措施；④运维服务培训方案等共计 4 项，每项最高得 3 分：</p> <p>方案描述详细，针对项目情况有具体的分析阐述，提供标准服务体系，包括具体实施细节及措施等，最大限度地提供完善的售后及培训服务，计（2-3]分；方案内容虽阐述但未贴合项目实际</p>

		情况进行论述或内容中未包括具体实施细节及措施，计（1-2）分；方案内容不完整，未提供具体的必要的售后及培训服务，计1分；缺项则计0分；
类似项目业绩	4分	提供2022年5月起至今类似项目业绩，每提供一个有效业绩计2分，本项最高得4分。（时间以合同签订时间为准，须在响应文件中附项目业绩合同的扫描件加盖单位公章）。

23.4 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

23.5 本项目落实政府采购政策

23.5.1 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业〔2011〕300号文件规定，采购活动执行关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定。本项目所属行业为软件和信息技术服务业。

②投标供应商为中小企业的须出具《中小企业声明函》（详见附件格式），由评审小组审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

（2）监狱和戒毒企业应符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》—财库〔2014〕68号，并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。

（3）供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

23.5.2 价格优惠比例

投标企业优惠比例

符合招标采购文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

23.5.3 投标产品政府采购政策

（1）节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。



(2) 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

(3) 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

(6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

(7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

23.5.4 信用融资

符合招标采购文件规定的中小微企业优惠条件的供应商，可以按照陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）进行信用融资。

信用融资指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

(3) 根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址同上）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。

23.6 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个供应商得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术评估得分高的；
- (3) 售后服务承诺优的。



24、评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

25. 中标通知书

25.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在相关网站上发布中标公告，并在规定时间内向中标人发出中标通知书。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

26. 中标服务费

26.1 采购代理服务费/中标服务费的数额及缴纳方式：

26.2 在领取《中标通知书》之前，中标供应商应向华夏城投项目管理有限公司缴纳采购代理服务费/中标服务费。

26.3 采购代理服务费/成交服务费按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》，标准详见国家发展计划委员会计价格〔2011〕534号文件计收。

26.4 采购代理服务费/中标服务费，可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式缴纳。

27. 签订合同

27.1 中标人在收到中标通知书后 25 日内，与采购人签订合同。

27.2 如果中标人没有按照上述第 26 条或第 27.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

27.3 采购人应当按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第 728 号）相关规定，及时支付中小企业款项，维护中小企业合法权益。中标（成交）供应商为中小企业的政府采购项目，应根据项目实际情况在政府采购合同中约定预付款的时间和比例，加快资金支付。

28. 其他

28.1 拒绝商业贿赂

28.1.1 供应商须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第六章附件）编制在投标文件中。

29、公开招标拟转为竞争性谈判程序

招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构依据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第二十七条第二款规定并经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购，



具体程序如下：

29.1 谈判小组

(1) 原公开招标组建的评标委员会现转为谈判小组。

(2) 谈判小组负责谈判工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向采购人提交书面提交评审报告，推荐成交候选人。

29.2 谈判程序：

谈判的全过程分为第一次谈判报价（原参加公开招标的投标供应商的投标报价作为第一次谈判报价）、资质审查、谈判过程、第二次谈判报价、最终评审等阶段，最终报价采取集中报价形式。

通过资质审查合格的各供应商，只有在谈判响应文件（原参加公开招标的投标供应商的投标文件作为谈判响应文件）及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容，推荐成交候选单位排序。

(1) 第一次报价：原参加公开招标的投标供应商的投标报价作为第一次谈判报价。

(2) 符合性评审：主要对各供应商资格以及谈判响应文件进行商务和技术符合性的审定。

(3) 谈判过程：谈判小组应在符合性评审的基础上对各供应商的谈判响应文件认真阅读，并对采购内容等有关要求进行谈判。

① 谈判方案（原投标方案）

② 售后服务措施

③ 综合评定，推荐候选成交单位。

④ 谈判澄清：采购代理机构有权就谈判响应文件中有疑义之处或前后表述不一致的问题，向供应商提出询问或澄清。供应商必须在谈判文件规定的时间内派技术和商务人员进行澄清，有关澄清的内容应以书面形式（包括电传、传真）提交，并由供应商法定代表人或被授权人签名确认。

(4) 第二次谈判报价

通过资质审查合格，供应商的谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的，在规定的时间内报出第二次谈判报价。

(5) 最终评审

谈判小组根据符合采购需求、质量和服务，以综合评审有效报价（第二次谈判报价）最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：技术方案、商务响应的优劣的原则，确定成交候选人



排序。

29.3 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

七、质疑与投诉

30、质疑及投诉

30.1 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商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（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内一次性提出。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

(7) 采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或PDF格式扫描件（发至电子邮箱）



② 联系方式

采购人名称：紫阳县公安局

地 址：紫阳县紫府路 1 号

联系方式：0915-4421052

采购代理机构：华夏城投项目管理有限公司

地 址：安康市城市风景小区 1 号楼北侧天地共享超市六楼

联系方式：0915-3220051

邮 箱：384052840@qq.com

30.2 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

（3）投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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。

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。



第四章 商务条款

一、服务期、运维质保期

服务期：建设服务周期 4 个月，试运行 2 个月

运维质保期：3 年，建设及试运行时间不包含在服务期内

二、服务地点

采购人指定地点

三、付款方式：

1. 签订合同

- (1) 合同签订完成后，支付合同总金额 30% 的预付款；
- (3) 项目竣工验收后，支付合同总金额的 50%；
- (4) 运维质保期内，按年度支付运维费用 5%，共计 3 年；
- (5) 运维质保期满，支付至合同总金额的 100%。

成交供应商必须在税务部门开具真实有效的增值税或普通发票，所需税费由供应商自行承担。

2. 采购人不承担因财政资金不能及时到位给成交人造成的任何损失。

3. 货款支付单位为：紫阳县公安局；

发票开具的“购货单位（人）名称”为：紫阳县公安局。

四、售后服务要求

中标供应商应积极配合采购人处理在项目实施过程中遇到的专业性问题；

五、验收：

由采购人组织相关专家进行整体验收。其内容包括成果质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照要求按时完成、是否得到相关部门的认可与批准。

1. 所验各项内容最终验收达不到招标文件要求和响应文件承诺的，或在后续使用中发
现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，成交供应商应在采购人要求的时间内无
条件整改至验收合格。

2. 若发现成交供应商有弄虚作假的，故意或随意夸大技术能力、服务质量的，采购人
有权解除合同，并且要求成交供应商赔偿相关损失。

3. 验收标准：按招标文件、响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符



合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

合同文本；

招标文件及澄清函、响应文件；

中省市和行业制定的相应的标准和规范。

六、履约保证

6.1 成交公告公示期结束后 25 日内，成交供应商主动与采购方联系并签订合同书，超过 25 日未签订合同书视为中标方主动放弃，由此引发的一切后果由中标方承担。

6.2 提供的服务等，能满足采购人业务发展的需要，符合国家与行业相关规定与要求。若无法满足上述所有需求，在签订合同书 7 个工作日之内，供应商需采取可行的方法进行修正与补救，并不得要求采购方承担任何费用。若成交供应商在上述规定的时间之内没有执行修正与补救措施，或经过修正与补救后仍然无法满足采购方上述所有需求，采购方有权单方面解除采购合同，并且不承担任何责任与后果，同时追究成交供应商的违约责任，对采购方造成损失的可继续追偿。

6.3 供应商的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，成交供应商应履行相应的责任。

七、违约责任

7.1 按国家服务合同的相关法律法规执行。

7.2 本合作项目若因国家政策的调整不允许该项目的继续合作，成交供应商应积极配合采购方严格执行国家政策与相关规定，采购方书面通知成交供应商后，合同终止履行，并且不承担任何责任与后果。

八、解决争议的方法：

如若发生争议，采购人、成交供应商双方应协商解决，协商达不成一致时，成交供应商可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

九、主要合同条款

主要合同条款



(最终以甲乙双方实际协商签订协议为准)

委托方：_____（以下简称甲方）

受托方：_____（以下简称乙方）

总则

根据《中华人民共和国民法典》等现行法律法规，本着自愿、平等、诚实信用的原则。
双方就_____项目事宜， 协商一致， 签订本合同。

第一条 合同标的

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称：_____

1.2 项目目标：

项目目标：_____

1.3 执行标准和规范

项目的技术指标、质量要求执行国家或行业标准、规范， 主要包括：_____

1.4 主要工作量

详见：招标文件第五章 采购内容与技术要求。

1.5 预期成果清单

详见：招标文件第五章 采购内容与技术要求。

第二条 项目周期

2.1 各主要工作阶段时间：_____

第三条 责任和义务

3.1 甲方责任和义务

3.1.1 甲方应按本合同第四条的约定向乙方支付费用，如遇节假日等不可抗拒因素，
甲乙双方应本着协商的角度制订新的付款日期和时间；

3.1.2 甲方负责监督、检查乙方的工作进度、质量及经费使用等情况；

3.1.3 甲方组织项目设计审查、质量检查、成果验收；

3.1.4 甲方对项目实施中的安全、保密工作开展不定期抽查；

3.1.5 甲方负责办理项目资料接收；

3.1.5 甲方根据乙方申请，及时按程序答复有关合同履行变更事项；

3.1.6 甲方根据乙方申请，办理项目终止结算手续。



3.2 乙方责任和义务

3.2.1 乙方按照合同标的约定，全面完成项目工作目标、各项工作手段的足额实物工作量；

3.2.2 乙方负责本项目组织实施、条件保障和项目技术、质量及经费管理；为履行本合同，必须建立完善的质量保证体系；

3.2.3 乙方负责编报项目设计、成果报告和经费使用情况总结报告；

3.2.4 乙方按本合同约定向甲方汇交项目成果资料、原始资料和实物资料；

3.2.5 乙方应接受甲方组织的质量、安全、保密等专项检查，并为之提供必要的工作条件；

3.2.6 乙方有义务解答甲方提出的与项目有关的询问，并按甲方有关项目管理要求如实报告项目进展情况，接受甲方的监督检查、验收；

3.2.7 合同履行期间，应当遵守国家有关安全生产的要求，保证人员和设备安全，并为开展项目工作提供完善的劳动防护设施和保护用品，为野外作业人员购买意外伤害险；

3.2.8 合同履行期间，如发生安全事故的法律责任和因此发生的费用，与采购人无关。

第四条 合同价款拨付和结算

4.1 合同总金额为人民币（大写）_____元整（¥ _____元）。

4.2 按下列时间和方式支付：_____

第五条 变更

5.1 除另有约定，合同当事人在合同履行中发生以下情形，应按本条约定协商变更：

(1)因不可抗力影响，造成合同履行困难，但可以部分或延期履行；

(2)改变合同中任何工作的质量标准或其他特性。

5.2 提出变更一方，应及时提出变更要求，收到变更要求一方，应在收到变更要求之日起5个工作日内做出书面答复。

5.3 因变更引起项目周期变化的，合同当事人均可要求调整主要工作阶段时间。

第六条 合同解除

发生下列情形之一，合同随之终止，合同当事人不再追索对方违约责任，项目进入结算程序：

(1)因不可抗力致使本合同不能继续履行的，由乙方书面提出申请，甲方认可；

第七条 违约责任



违约方向守约方支付违约金并赔偿损失

第八条 合同生效及终止

本合同经双方约定签字盖章后生效。在乙方提交的项目成果经甲方全部验收合格，按规定汇交资料，办理完项目结算手续，双方责任与义务履行完毕，合同终止。

第九条 其他

9.1 合同附件

除另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

(1)合同书；

(2)合同补充协议；

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一项内容的文件，应以最新签署的为准。

9.2 如本合同条款或履行合同中存在争议，合同当事人可以协商达成一致，经双方签字并盖章后作为合同补充文件。如果合同当事人未就争议达成协议，当事人一方可选择下列任一方式：

(1)向所在地仲裁委员会提出仲裁；

(2)向所在地法院提起诉讼。

9.3 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

9.4 本合同一式 肆份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份。

委托方（甲方）（公章）：

法定或委托代理人（签字）：

经办人：

电 话： 传 真：

开户银行：

账 号：

单位地址：

邮政编码：

签字地点：

签字时间： 年 月 日



受托方（乙方）（公章）：

法定或委托人（签字）：

经办人：

电 话： 传 真：

开户银行：

账 号：

单位地址：

邮政编码：

签字地点：

签字时间： 年 月 日

受托方（乙方）（公章）：

法定或委托人（签字）：

经办人：

电 话： 传 真：

开户银行：

账 号：

单位地址：

邮政编码：

签字地点：

签字时间： 年 月 日

第五章 采购内容与服务要求

一、项目总体要求

按照“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的四全目标，全面通过紫阳县公安视频监控系统升级项目的建设，加强紫阳县的治安防控、优化交通出行、服务城市管理、创新社会治理等为目的，进一步推进紫阳县立体化社会治安防控体系建设，有效提升社会治理创新和城市管理水平，不断推动“平安紫阳”、“智慧紫阳”建设，为加快追赶超越步伐提供有力支撑。力争实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的总体目标。

全域覆盖：逐步增加高清摄像机的新建、改建数量，使紫阳县辖区内重点公共区域视频监控覆盖达到 100%，新建、改建高清摄像机比例达到 100%，重点行业、领域的重要部位视频监控率达到 100%。

全网共享：在紫阳县重点公共区域视频监控联网率达到 100%，重点行业、领域涉及公共区域的视频图像资源联网率达到 100%。

全时可用：在紫阳县重点公共区域安装的视频监控摄像机完好率达到 98%以上，重点行业、领域安装的涉及公共区域的视频监控摄像机完好率达到 95%以上，实现视频图像信息全天候应用。

全程可控：建成公共安全视频监控系统联网应用分层安全体系，实现在紫阳县重要视频图像信息不失控，敏感视频图像信息不泄露。

二、执行标准

国家政策依据

《中共中央办公厅、国务院办公厅印发〈关于加强社会治安防控体系建设的意见〉的通知》（中办发〔2014〕69号）

《促进大数据发展行动纲要》（国发〔2015〕50号）

《国家信息化发展战略纲要》（中共中央办公厅、国务院办公厅印发）

《国家创新驱动发展战略纲要》（中共中央、国务院印发）

《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》（国发〔2015〕40号）

《国务院办公厅关于印发国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发〔2019〕57号）

《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见》（国发〔2013〕7号）

《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发〔2013〕36号）

《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》（发改高技〔2015〕996号）

《公安视频图像信息联网与应用标准体系表》（GA/Z1164-2014）

《加强公共安全视频监控建设联网应用工作方案（2015—2020年）》（发改办高技〔2015〕2056号）

省市政策依据

《陕西省公共安全视频监控建设联网应用工作总体方案（2015-2020年）》

《陕西省公共安全视频监控联网系统工程技术规范》（DB61/T 1143-2018）

陕西省《视频监控联网共享系统管理平台规范》（DB61/T524-2011）

陕西省《视频监控联网共享系统技术规范》（DB61/T525-2011）

《陕西省公安视频图像信息数据库管理系统建设任务书》及《陕西省公安视频图像信息数据库管理系统技术方案》（简称视图库）

《陕西省公安视频图像信息综合应用平台建设任务书》和《陕西省公安视频图像信息综合应用平台技术方案》

《陕西省公安视频图像信息联网与共享平台建设工作任务书》（陕公科信〔2016〕50号）

《陕西省公安厅关于进一步加强全省公安视频图像信息联网与共享平台建设工作的通知》（陕公传发〔2016〕181号）

《陕西省“雪亮工程”建设项目建设技术指南》

行业标准规范

《软件工程软件开发成本度量规范》（GB/T36964-2018）

《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》

《公安视频图像信息应用系统第1部分：通用技术要求》（GA/T 1400.1-2017）

《公安视频图像信息应用系统第2部分：应用平台技术要求》（GA/T 1400.2-2017）

《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要求》（GA/T 1400.3-2017）

《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求》（GA/T 1400.4-2017）

《道路交通技术监控设备运行维护规范》（GA/T 1043-2013）

《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》（GA/T 1127-2013）

《公安视频图像分析系统 第1部分：通用技术要求》（GA/T 1399.1-2017）

《公安视频图像分析系统 第2部分：视频图像内容分析及描述技术要求》（GA/T 1399.2-2017）

《城市监控报警联网系统管理标准 第1部分：图像信息采集、接入、使用管理要求》（GA/T 792.1）

《城市监控报警联网系统技术标准 第7部分：管理平台技术要求》（GA/T 669.7-2008）

《关于征求对〈全国公安视频图像信息数据库建设联网总体技术方案（征求意见稿）〉意见的通知》（公科信传发〔2017〕289号）

公安部科技信息化局2017年11月下发的《公安视频专网建设指南》（征求意见稿）

公安部发布的《全国公安视频监控摄像机基础信息采集建档工作方案》

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）

《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2018）

《公共信息导向系统设置原则与要求 第1部分：总则》（GB/T 15566.1-2007）

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）

《信息安全等级保护管理办法》（公通字〔2007〕43号）

《城市监控报警联网系统 技术标准 第2部分：安全技术要求》（GA/T 669.2-2008）

《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）

《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》（GA/T 670-2006）

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2012）

《公共安全视频监控区域标志设置规范》

《安全防范系统供电技术要求》（GB/T 15408-2011）

《综合布线系统工程设计规范》（GB 50311-2016）

《综合布线系统工程验收规范》（GB 50312-2016）

《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）

《安防人脸识别应用视频人脸图像采集要求》（GA/T 1325-2017）

《公安视频图像信息系统安全技术要求 第1部分：通用要求》（GA/T 1788.1-2021）

《公安视频图像信息系统安全技术要求-第2部分：前端设备》（GA/T 1788.2-2021）

《公安视频图像信息系统安全技术要求 第3部分：安全交互》（GA/T 1788.3-2021）

《公安视频图像信息系统安全技术要求 第4部分：安全管理平台》（GA/T 1788.4-2021）

《公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求》（GA/T 1781-2021）

三、服务内容清单及要求

系统建设服务内容清单

序号	服务项目	服务内容
(一)	前端感知设备配备安装集成服务	完成 594 个前端点位共计 902 路一类视频监控前端感知设备的安装集成服务，包括智能枪机 844 路、人脸抓拍机 22 路、枪球一体机 31 路、车辆抓拍卡口 5 路。
(二)	传输网络服务	完成 594 个前端点位共计 902 路一类视频监控设备接入网络，租赁百兆数据专线 594 条。

(三)	供配电服务	参照行业规范标准，完成前端点位及后端设备的供配电服务。
(四)	数据存储服务	对采集数据进行存储，建设数据存储服务系统，依托视频专网在紫阳县公安局建设存储资源池。视频资源存储时间统一按普通视频 30 天，重点视频 90 天，图片 180 天设计。
(五)	视频资源整合服务	本次需按照 GB/T 28181-2022 视频监控联网应用标准建设监控前端，并接入到市/县级视频图像信息共享平台及市级综合应用平台。
(六)	视图实战应用升级服务	基于本地已建平台和已整合数据完成视图实战应用升级服务，升级主要功能包括但不限于：智能视频监控与预警、案件侦破辅助、智能分析、安全防护体系、校时服务等。
(七)	项目组织结构和人员培训服务	负责设备搬迁、安装、调试，系统安装和调试，协助用户选拔培训人员，课程设计、教材准备、师资准备，负责安排培训的方式、内容等。
(八)	项目运维服务	了解应用系统结构，具备系统配置能力，具备系统授权能力，具备系统菜单设置能力，对系统一般故障的诊断及排除，提供项目整体运维。

服务内容要求

(一) 前端感知设备配备安装集成服务

完成 594 个前端点位共计 902 路一类视频监控前端感知设备的安装集成服务。其中智能枪机 844 路、人脸抓拍机 22 路、枪球一体机 31 路、车辆抓拍卡口 5 路。具体点位部署清单如下：

1. 点位建设需求清单

序号	所在镇	点位数量	智能枪机	枪球一体机	人脸抓拍机	车辆抓拍卡口
1	城关镇	144	288	1	2	0
2	蒿坪镇	42	71	2	1	0
3	东木镇	25	33	0	0	0
4	红椿镇	8	10	1	0	0
5	焕古镇	13	16	0	0	0
6	向阳镇	25	30	0	2	0
7	洞河镇	29	34	0	0	0
8	高滩镇	33	33	0	2	0
9	双桥镇	17	22	1	8	0
10	瓦庙镇	15	15	3	0	0
11	毛坝镇	33	33	3	1	0
12	麻柳镇	29	43	0	1	0
13	汉王镇	25	33	1	0	0
14	双安镇	47	40	10	0	3
15	洄水镇	25	46	0	0	0
16	高桥镇	16	20	9	3	2
17	界岭镇	31	40	0	2	0
18	预留	37	37	0	0	0
合计		594	844	31	22	5

2. 详细点位分布图

为进一步加强保密工作，防止敏感信息泄露扩散，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关规定，本项目相关网络部署、点位需求及分布等内容不予网上开源发布，请潜在投标人携带企业资质证明材料及法定代表人委托书自行前往紫阳县公安局领取（地址：紫阳县紫府路 1 号，联系人：张警官，联系电话 0915-4421052）。

3. 技术参数要求

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
一	前端感知设备配置			
1	前端点位升级改造服务（智能枪机）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主码流支持$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$，子码流支持$\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$，第三码流支持$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 2. 具有不小于 1/1.8"英寸传感器。 3. 最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001 lx。 4. ★内置电动变焦镜头，变焦范围不小于 2.7~13.5mm。（提供证明材料） 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 6. 内置 GPU 芯片。 7. 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 8. 支持对两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检验。 9. 可对检测区域内不低于 60 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 10. ★补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑（提供证明材料） 11. 需支持不低于 IP67 级别防尘防水。 12. 支持 GB35114 安全加密 	844	套
2	前端点位升级改造服务（智能枪机）配套服务	配套壁装支架安装。	844	套
3	前端点位升级改造服务（智能枪机）配套服务	配套电源适配器安装调试。	844	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
4	前端点位升级改造服务（400 万人脸抓拍机）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置双镜头，一个道看细节，一个道看全景，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。 2. 细节通道靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸。 3. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 4. 一个镜头支持电动变焦，变焦范围不小于 5~20 mm 5. 内置 GPU 芯片。 6. ★支持同时对检测区域内不少于 60 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，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。（提供证明材料） 7. ★不少于 6 颗混合补光灯（提供证明材料） 8. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物 9. 支持不低于 IP67 级别防尘防水等级 10. 支持 GB35114 安全加密 	22	套
5	前端点位升级改造服务（400 万人脸抓拍机）配套服务	配套壁装支架安装。	22	套
6	前端点位升级改造服务（400 万人脸抓拍机）配套服务	配套电源适配器安装调试。	22	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
7	前端点位升级改造服务（枪球一体机）	1. 摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频 2. 内置不少于 2 个 GPU 芯片。 3. 全景路视频分辨率不小于 2560x1440，细节路视频分辨率不小于 2560x1440。 4. 细节通道镜头支持最低照度彩色不高于 0.0002 lx，黑白不高于 0.0001 lx 5. 全景通道水平视场角 $\geq 90^\circ$ ，垂直视场角 $\geq 50^\circ$ 。 6. 红外距离不小于 200 米。 7. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围不小于 $-20^\circ \sim 90^\circ$ 。 8. 具备声音报警功能，可设置 ≥ 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。 9. ★设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（提供证明材料） 10. 支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸，并可进行抓拍。 11. ★支持 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，可添加 ≥ 500 个标签。（提供证明材料） 12. 支持 GB35114 安全加密 13. 支持不低于 IP67 级别防水防尘。	31	套
8	前端点位升级改造服务（枪球一体机）配套服务	配套壁装支架安装。	31	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
9	前端点位升级改造服务（车辆抓拍卡口）	<p>1. 内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机</p> <p>2. ★设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍秒表显示为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。查看图片中的分辨率不小于 4096 *2160,水平扫描线不小于 2000TVL；同时预览两路 sensor 视频，对其中一路 sensor 进行外部遮挡，该路 sensor 的预览发生对应的遮挡变化，另外一路正常。黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。（提供证明材料）</p> <p>3. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；</p> <p>4. 支持识别车身副颜色。</p> <p>5. 车牌识别功能检查：支持机动车车牌进行抓拍并识别号码；</p> <p>6. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。</p> <p>7. ★目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（提供证明材料）</p> <p>8. 车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。</p> <p>9. 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。</p>	5	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
		<p>10. 司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。</p>		
10	前端点位升级改造服务（多功能补光灯）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 2. 采用 LED 光源和气灯放电两种光源，LED 光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换 3. 支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪等补光方式，可通过远程控制切换 4. 眩光阈值增量 $TI \leq 1.08\%$ 5. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常 6. 防护等级不低于 IP66 	10	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
11	前端点位升级改造服务（终端服务器）	<p>需提供终端服务器功能服务： 可接入网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传 可配置多种字符叠加、图片合成模式 具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台</p> <p>需提供设备性能技术要求服务： 1. 可接入不低于 12 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传 2. 内置不小于 8T 存储空间 3. 可配置多种字符叠加、图片合成模式 4. 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张等图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。 5. 支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成。 6. 支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。 7. ★支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。 （提供证明材料） 8. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 9. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。</p>	5	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
12	前端点位升级改造服务（雷达）	1. 测速范围不小于 10km/h-250km/h 2. 测速误差：车速 20km/h-180km/h，误差不大于-0.5km/h-0km/h；车速 180km/h 及以上，误差不大于-1km/h-0km/h 3. 防护等级不低于 IP66	10	套
13	前端点位升级改造服务（机柜）	1. 不少于 18U 安装空间 2. 机柜需要有专门的工业级散热风扇，保证机柜内部良好的散热环境 3. 双路电源防雷器 ≥ 1 个，2p25A 空开 ≥ 1 个，10A 单 P 空开 ≥ 8 个 4. 防护等级不低于 IP55	5	套
二	前端设施配套辅材			
1	监控立杆	包含杆体 3.5 米，内外镀锌，抗风能力 36.9m/s（11 级），抗震烈度为 8 级，下端 $\Phi 240$ 、上端 $\Phi 195$ ，壁厚不小于 6mm，底端法兰盘不小于 450*450mm，厚 18mm，内外镀锌，带地笼，地笼大小与基坑和杆子大小相匹配，带法兰和配件。	75	套
1	监控立杆	包含杆体 4.5 米，内外镀锌，抗风能力 36.9m/s（11 级），抗震烈度为 8 级，下端 $\Phi 240$ 、上端 $\Phi 195$ ，壁厚不小于 6mm，底端法兰盘不小于 450*450mm，厚 18mm，内外镀锌，带地笼，地笼大小与基坑和杆子大小相匹配，带法兰和配件。	64	套
2	监控立杆	包含杆体 6.5 米，内外镀锌，抗风能力 36.9m/s（11 级），抗震烈度为 8 级，下端 $\Phi 340$ 、上端 $\Phi 300$ ，壁厚不小于 8mm，底端法兰盘不小于 550mm*550mm，厚 20mm，内外镀锌，带地笼，地笼大小与基坑和杆子大小相匹配，带法兰和配件。	43	套
3	横臂	长 3 米，近端 130 毫米壁厚 4mm，远端 90 毫米，内外镀锌	532	套
4	横臂	长 3.5-6 米，近端 165 毫米壁厚 5mm，远端 90 毫米，内外镀锌	58	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
5	横臂	长 8 米, 近端 185 毫米壁厚 5mm, 远端 90 毫米, 内外镀锌	1	套
6	立杆基础	基础形状应为立方体, 采用 C25 配合比混凝土浇筑。含开挖、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识, 规格 1.2m*1.2m*1.5m, 底部有勾	139	套
7	立杆基础	基础形状应为立方体, 采用 C25 配合比混凝土浇筑。含开挖、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识, 规格 1.4m*1.4m*1.8m M24/1480-8, 底部有勾	43	套
8	电源线	室外 2*2.5mm ² , 符合国标	9020	米
9	网线	室外超五类网线, 24AWG 纯铜固线, 阻燃低烟无卤的外护套	9020	米
10	前端点位升级改造服务 (智能设备箱)	<p>a) 常规参数要求: 箱体尺寸不小于 500mm*400mm*200mm, 材质采用防锈、抗高温、耐腐蚀的冷轧钢板喷塑外壳, 箱体板厚度≥ 1.0mm, 箱顶采用帽檐斜顶方式设计, 防护等级不低于 IP55; 具有防盗功能, 安装防水锁。箱内配备 2P 25A 空气开关≥ 1 只、40KA 电源防雷器≥ 1 只、五孔插座≥ 6 只、5 位接地铜排≥ 1 只、2 光 8 电千兆网管交换机≥ 1 只、智能运维终端≥ 1 只;</p> <p>(b) 智能功能要求: 智能机箱配备的智能运维终端具备以下功能: 1、通讯接口: ≥ 2 路干节点输入, ≥ 1 路 DO 输出, ≥ 1 路 RS485 通信接口; 2、安全防护功能: 支持外接箱门磁检测传感器, 能够在箱门异常开启时产生告警, 防止恶意破坏箱体行为, 最大程度保障箱体内资产和信息安全 3、具有温湿度检测功能: 支持监测箱内温湿度, 并上传至机箱管理平台; 4、具有震动监测功能: 支持机箱受到震动/冲击时, 平台端产生震动告警, 并支持设置震动告警的频次阈值; 5、断电监测功能: 内置电源监测模块, 能够在不需要后备电源的情况下, 能将断电告警信息上传至平台客户端, 平台具有单独的断电状态显示图标; 7、断网监测功能: 当机箱内网络中断时, 可平台端显示断网失联告警;</p>	626	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
		<p>8、远程控制功能：支持远程控制负载供电开启、关闭和重启功能，解决前端设备死机问题。</p> <p>★9、输出保障功能：当机箱内智能运维终端发生故障时，机箱的电源输出端口仍可正常工作。（提供证明材料）</p> <p>★10、通信加密功能：支持对通信数据进行加密功能。（提供证明材料）</p> <p>11、看门狗复位功能：支持当系统死机时，具有看门狗自动复位功能。</p> <p>12、心跳保活功能：支持客户端远程配置心跳保活周期，心跳保活消息定期上报</p> <p>13、远程查询功能：支持通过平台远程实时查询实时数据、业务上报周期、软硬件版本号、机箱型号、报警阈值范围、机箱配置参数、运行日志信息和心跳保活周期。</p> <p>14、远程升级功能：支持通过客户端远程对设备进行系统升级更新功能。</p>		
11	防雷接地	含防雷接地极扁钢材料、降阻剂、防雷施工等	182	套
12	施工辅材	辅材：信号线、带保护套 RJ45 水晶头（屏蔽）、标签、壁挂/抱箍支架、接地、器具及开通运行所需（含除已列设备清单外的所有辅材）所有施工材料等，缆线需套管敷设。	182	套

4. 安装设计要求

4.1 前端配套设计

设备防护

前端设备采用防水支架和防水防护罩，同时安装时使用防水胶、密封圈等措施达到防水要求。

4.2 监控杆件

根据监控点现场实际情况，可采用立杆安装、抱箍安装、壁挂安装以及吊杆安装等方式。其中，抱箍、壁挂支架以及吊杆支架有成套产品，根据现场实际情况选择符合要求的产品即可。监控立杆设计需要考虑整体杆件的设计、立杆材质、杆型、焊接工艺、表面处理以及杆体颜色等。

同一个广场、同一条道路或者同一个区域应安装同一类型杆体。在广场、十字路口、人口密集区等监控范围较大的场所宜采用 6.5m 高的杆件。横臂的长度不小于 80cm，以减少死角范围。人行道宜采用 3.5m 高的杆件。

采用立杆固定时，杆底端焊接固定法兰盘，预留拉线孔，地基应是硬质，同时根据现场安装点的地质的实际情况，调整相应的尺寸。立杆的安装应牢固，不得歪斜，需用水平仪来测定；制作要美观，其顶部应做防水帽。立杆应有较高强度，抗台风、防摄像机抖动、防攀爬、防腐。立杆基础规格按不同的杆体进行分别设计。

为了满足视频监控系统整体联网的需求，方便快速定位，特制订八位立杆编码规则。包括 2 位的一级单位+2 位二级单位编码+4 位的立杆编码，从而构成 8 位立杆编码。

4.3 室外智能设备箱

设备箱将光纤收发器、工业交换机、市电电源检测、弱电输出检测、门磁检测、远程网管和智能手机网管等功能集成合一。整个箱体具备较强的防砸、防盗能力，同时做好温控、防水、防晒、防虫等处理，具备抗磁、防雷防浪涌功能。电子主板选件应采用工业级器件，具有防潮能力和较强的环境适应能力。

4.4 监控标示牌

前端监控点应按照相关规范要求设置监控标示牌。监控标示牌规格应符合《公共安全视频监控区域标志设置规范》要求；标示牌的设置应符合《公共信息导向系统 设置原则与要求 第 1 部分：总则》（GB/T 15566.1）的规定，材质为 2mm 厚铝板，整块成形。制作时，板面为蓝底白字白边框白图案，牌面采用反光膜，并具备反光、耐雨、耐

晒、耐风吹、耐酸等特性。

4.5 补光设计

为保证视频监控图像质量，每个视频监控点位均应加装辅助光源。辅助光源应选择可日夜切换的连续照明灯。

4.6 防雷接地

防雷接地除符合《安全防范工程技术规范》(GB 50348-2018)、《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》(GA/T 670-2006)、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB 50343-2012)的相关规定外，还能满足以下要求：

立杆整体与接地体联合接地；

避开地下管道，焊接处做防锈处理。

混凝土基础浇筑完成后需对接地电阻进行检测，检测标准按照《安全防范工程技术规范》(GB 50348-2018)中规定：安全防范系统的接地母线应采用铜导体，接地端子应有接地标识。采用共用接地装置时，共用接地装置电阻值应满足各种接地最小电阻值的要求。接地装置电阻值不应大于 4Ω ；安装在室外前端设备的接地电阻值不应大于 10Ω 。检测不达标的点位，应加降阻剂或增加接地铜柱进行整改，直至检测合格。

(二) 传输网络服务

1. 视频监控设备接入网络服务

完成 594 个前 endpoint 共计 902 路一类视频监控设备接入网络，需租赁运营商百兆数据专线 594 条，以有效保障数据传输的专属性和高效性。同时，结合现有的安全保障体系，确保传输链路安全，通过百兆数据专线直接接入县共享平台。

2. 前 endpoint 及专线清单明细

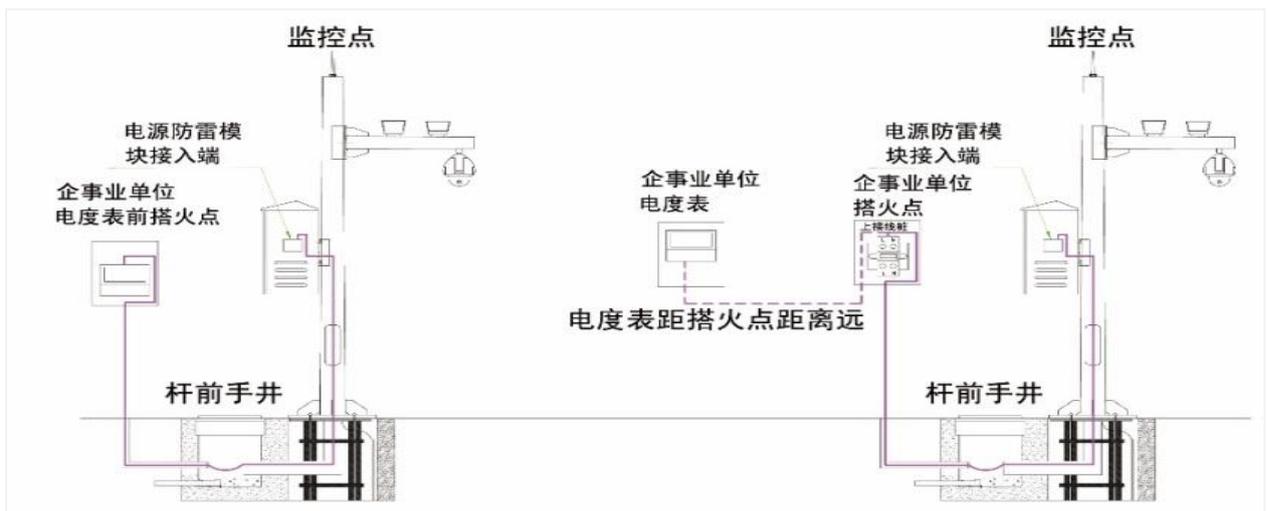
序号	所在镇	点位数量	智能枪机	枪球一体机	人脸抓拍机	车辆抓拍卡口
1	城关镇	144	288	1	2	0
2	蒿坪镇	42	71	2	1	0
3	东木镇	25	33	0	0	0
4	红椿镇	8	10	1	0	0
5	焕古镇	13	16	0	0	0
6	向阳镇	25	30	0	2	0
7	洞河镇	29	34	0	0	0
8	高滩镇	33	33	0	2	0

序号	所在镇	点位数量	智能枪机	枪球一体机	人脸抓拍机	车辆抓拍卡口
9	双桥镇	17	22	1	8	0
10	瓦庙镇	15	15	3	0	0
11	毛坝镇	33	33	3	1	0
12	麻柳镇	29	43	0	1	0
13	汉王镇	25	33	1	0	0
14	双安镇	47	40	10	0	3
15	泗水镇	25	46	0	0	0
16	高桥镇	16	20	9	3	2
17	界岭镇	31	40	0	2	0
18	预留	37	37	0	0	0
合计		594	844	31	22	5

(三) 供配电服务

1. 前端供电

①紫阳县公安视频监控系统升级项目的前端供电方式以就近取电为原则，主要从供电局设于监控点附近的供电接入点取电。具体供电的解决方案根据实际情况实行。



前端设备供电示意图

前端配电均要求国（地）电 220V AC，要求电压稳定。市电经加装自动重合闸开关（含 SPD），与主干线路隔离并引到设备箱使用，保证了引入部分电源线路的漏电及防雷防护。所有供电线路在管道中间不允许有任何接头。

主干线路通过立杆下端的接线井送入到安装在立杆上的设备箱内，如不是主干线路路由终点，主干线路从设备箱内迂回接线井并往下一监控点续传。所有接线在设备箱内完成，接线井内不留供电线路的接线头，以保证用电安全。供电线路做好标签（标牌），

内容明确本段供电线路“源头”和“去向”。标签设置在设备箱内，标牌设置在接线井内，标牌防腐蚀性强，具有永久标识特性。

取电线路接入设备箱内空气开关电源的输入端，空气开关电源输出端接二合一浪涌保护器（浪涌保护器）的电源输入端，浪涌保护器电源输出端再接各电源适配器，适配器连接各类设备。通过浪涌保护器的电源接口过度后再连接各类电源适配器的目的是将电源适配器和设备置于浪涌保护器的保护之下。

安装在同一位置的数个前端摄像的供电由设备箱统一供电，而设备箱采用就近取电的供电方式。

②前端布线要求

导线穿越的金属孔须倒角，不得有锋利的边缘，导线装有衬套。

所有终端和设施接线要整齐布置，线束内的线路要编扎好，走线安排要做到任何接线总成的拆除不会影响到与该总成无关的线缆。

2. 后端设备的供配电

后端设备供配电以就近取电为原则，主要从紫阳县公安局机房配电箱取电。

(四) 数据存储服务

依托视频专网在紫阳县公安局建设存储资源池。

视频资源存储时间统一按普通视频 30 天，重点视频 90 天，图片 180 天设计。

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
三	存储系统			
1	存储系统升级改造服务 (存储服务器)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服务器配置：≥2 颗 64 位多核处理器，≥32GB 内存，内存支持扩展到≥256GB；支持热插拔 1+1AC220V 2. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T 等 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。 3. 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。 4. 系统支持按照不同性能、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 5. ★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）（提供证明材料） 6. 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 7. 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 8. 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、管理和监报告 	4	套

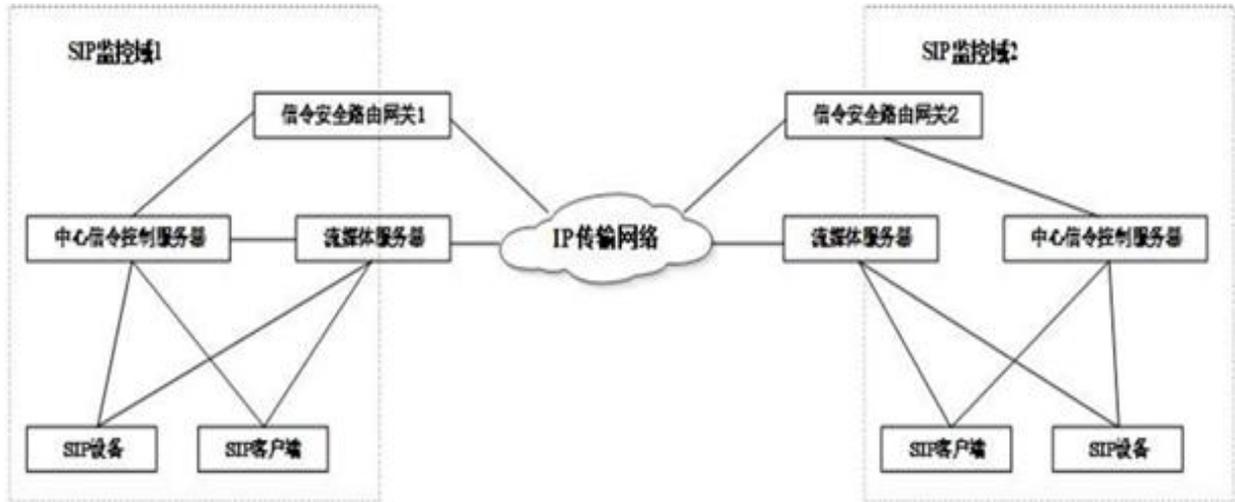
序号	项目名称	服务要求	数量	单位
		<p>警运维(监控、远程升级、远程部署), 全局的唯一入口访问模式, 统一的用户权限管控、存储资源虚拟化管理、业务管理与调度; 支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾, 系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。视频业务容灾可按前端点位设置容灾策略、回迁策略, 支持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁, 包含指定监控点点位, 指定回迁时间段, 按自动回迁、手动回迁, 指定回迁任务的优先级; 图片业务支持按资源池设置容灾策略, 自动调度到备云进行数据存储</p> <p>9. 系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存, 视频与图片数据直存后可即存即取</p> <p>10. 支持延迟踢盘, 防止误拔硬盘导致数据破坏</p> <p>11. 设备可对硬盘进行加密解密; 支持录像加密功能, 当前端相机不支持加密功能时, 支持在数据落盘前进行加密; 支持从存储出去的数据均为加密后的数据, 下载的录像无法通过普通播放器播放, 且使用专用播放器播放时, 也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>12. 支持集群管理功能, 包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等; 支持集群节点生命周期管理, 支持集群节点服务组建、扩展、删除</p> <p>13. 支持对云系统运行中压力进行统计分析, 包括: 异常情况、告警情况、容量使用情况; 支持对云系统运行中状态进行统计分析, 包括: 服务器状态、磁盘运行状态、存储使用空间、RAID 组运行状态、监控点在线/离线数量和在线/离线比例等</p>		
2	存储系统升级改造服务 (企业硬盘)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接口类型: SATA3.0 2. 尺寸: 3.5 寸 3. 转速\geq7200 4. 缓存\geq512MB 5. 标称容量\geq16TB 6. MTBF\geq2500000 h 	192	套

序号	项目名称	服务要求	数量	单位
3	网络升级改造服务（千兆交换机）	1. 可用千兆光接口数量 \geq 24，复用的千兆电口数量 \geq 8，非复用万兆光接口数量 \geq 4 2. 支持独立的 console 管理串口 3. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 4. 转发性能：108Mpps/126Mpps 5. 支持 MAC 地址绑定功能 6. 支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK 7. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6。	2	套
4	机房设计改造服务（机柜）	42U 标准机柜，带 PDU 端子	3	套

（五）视频资源整合服务

本次需按照 GB/T 28181-2022 视频监控联网应用标准建设监控前端，并接入到市/县级视频图像信息共享平台及市级综合应用平台。

通过互联方式与市级政府视频资源汇聚平台（二类）台进行互联对接，由县共享平台将视频监控资源推送给市级政府视频资源汇聚平台（一类）。



（六）视图实战应用升级服务

1. 系统及平台现状

①共享平台

目前紫阳县公安局已建设满足 GB/T 28181-2022 国标要求的县级视频图像信息共享平台（以下简称：共享平台），且已与市局平台打通。

②视频图像分析系统

目前安康市已在视频专网部署满足相关标准和公安业务应用需求的视频图像分析系统。

③视频图像信息数据库

安康市已在视频专网部署满足相关标准和公安业务应用需求的视频图像信息数据库。

④视频图像信息综合应用平台

安康市已在视频专网部署满足相关标准和公安业务应用需求的视频图像信息综合应用平台，并在紫阳县公安局建有系统客户端。

2. 视图实战应用升级服务

基于本地已建平台和已整合数据完成视图实战应用升级服务，主要升级功能包括但不限于：智能视频监控与预警、案件侦破辅助、智能分析、视频监控网络空间安全监测服务、校时服务等。

以下视图实战应用升级服务作为基础响应要求（需提供相关系统功能介绍、操作界面截图和功能测试报告等资料）：

1、人员研判实战应用：人脸查询、实时过人查看、以脸搜脸、以人搜人、人脸 1V1 比对、人脸查重、人员布控等。

2、车辆研判实战应用：车辆查询、过车查看、以车搜车、特征搜车、车辆轨迹、初次入城、区域碰撞、频繁过车、昼伏夜出、同行车辆、车辆布控等应用功能。

3、人车综合实战应用：驾乘人员历史乘坐车辆搜索、历史乘坐车辆筛选、以人员乘车图片搜车、驾乘人员行车轨迹、车辆历史乘坐人搜索、历史乘坐人筛选、驾乘人员相似人脸搜索、驾乘人员身份确认、驾乘人员人脸轨迹、人车并行布控等应用功能。

4、重点场所人员管控实战应用：支持展示当前防控圈人脸、车辆、探针个体告警的当天数量统计及总数统计，列表展示实时个体预警；支持根据报警类型、报警等级、姓名、证件号、车牌号、时间、防控圈、名单库等条件查询历史个体报警；支持根据开始时间、结束时间、报警数量、防控圈、名单库等条件查询历史群体报警。

5、智能分析：人员轨迹分析、人员落脚点分析、同行人员分析、频繁过人分析、车辆落脚点分析、行车规律分析等。

安全保障体系建设要求

序号	项目名称	参数要求	数量	单位
1	视频监控网络安全监测服务	<p>用于按照统一策略对视频监控网络进行资产探测、弱口令检测、安全漏洞检测以及网络边界完整性检测等检测与管理功能。</p> <p>软件配置：TFOS 嵌入式操作系统</p> <p>主要指标：</p> <p>1、能够对网络内部的资产进行自动识别和分类，能够自动区分视频监控设备、终端设备、应用服务设备，网络设备、物联网设备等设备类型，并能够识别 IP 电话、WIFI 监听设备、门禁系统等设备，支持资产类别、操作系统类型及品牌的识别。能够通过主动扫描方式对资产特征进行自动聚类，支持人工设定某一类特征的设备指定设备的资产类型、品牌等信息。</p> <p>2、能够在不影响业务正常运行的前提下检测视频监控设备（包括 IPC、DVR、NVR 等设备类型的网页登录、RTSP、ONVIF 等）的简单口令或出厂默认口令，并能够检测数据库、SSH、TELNET、FTP、RDP 等常见应用的弱口令检测。</p> <p>3、能够对视频监控设备漏洞（如海康、大华、宇视、科达、天地伟业等）、常见应用漏洞（例如 OpenSSH、OpenSSL、Apache Struts2、数据库等）、重大安全漏洞（例如永恒之蓝、RDP、心脏滴血等）进行检测。</p> <p>4、能够检测网络中私自接入的无线 AP（包括桥接模式或 NAT 模式）设备，能够对双网卡之间的共享网络行为进行扫描检测，能够通过扫描方式对终端通过智能手机进行的非法外联行为进行检测。</p> <p>5、支持不少于 15 个 B 类 IP 地址范围的并发扫描。</p> <p>6、扫描时网络带宽平均占用<5Mbps。</p> <p>7、支持按照任务、区域（单位）的检测结果数据查询、分类统计、趋势统计分析、结果展示。</p> <p>8、支持按照任务、区域的统计对比、趋势分析、考核排名，支持任务、区域生成统计报告及明细数据报告，支持检测报告自定义模板，支持多格式报表、报告生成和导出。</p> <p>9、内含 IP 检测授权数 5 千点。</p> <p>10、软件升级服务不少于 1 年。</p> <p>11、该项安全服务功能必须实现省、市、县三级公安机关数据连通。</p>	1	套
2	网络授时服务器	<p>默认天线：默认配备 30 米长度天线；</p> <p>天线接口：BNC，1 路；</p> <p>面板显示：配置高亮度 OLED 液晶 支持轮循显示卫星状态、时间、卫星个数、网络、系统工作状态；</p> <p>WEB 管理：1、 WEB 设置：NTP 设置，网络设置 2、 NTP 状态：NTP 服务器</p> <p>和授时客户端的同步和时间偏差情况，北斗状态：包括北斗卫星</p>	2	台

	数，服务 器部署位置的经纬度和高度，卫星时间，服务器时间以及参考源的同步情况； 授时模式：支持 NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast； 卫星接收机：北斗		
--	---	--	--

（七）项目组织结构和人员培训服务

1. 项目组织结构

项目领导小组：由采购人和中标供应商共同组成，对整个项目进行组织、管理、协调。

质量控制组：负责系统集成、有关服务的质量监控。负责对各过程的文档审核，制定验收标准，直接对项目领导小组负责。

项目经理：由中标供应商项目负责人担任，全面负责监督、协调、组织项目合同、实施计划、实施方案的执行，落实施工条件、组织施工队伍、制定切实可行的实施、调度、信息反馈系统，落实搬迁细节、工具辅材准备、运输、安装、核算等问题，组织协调各方关系，建立高效率的指挥体系，组织工作会议和关键技术性会议，负责成本与进度控制。

设计组：了解用户深层需求，负责详细设计、实施方案的编制。

培训组：协助采购人选拔培训人员，课程设计、教材准备、师资准备，负责安排培训的方式、内容等。

验收组：负责单体和系统的阶段验收、整体验收。

施工组：全面负责设备搬迁、安装、调试，系统安装和调试，并对施工过程进行归档。

2. 人员培训

① 培训目标

系统培训

熟悉各系统操作、能够处理一般系统问题。

硬件平台基础培训

了解各系统基础硬件平台知识，可进行一般故障的诊断及排除。

系统基础维护培训

了解应用系统结构。

具备系统配置能力。

具备系统授权能力。

具备系统菜单设置能力。

对系统一般故障的诊断及排除。

②培训对象和培训内容

软件系统培训

培训内容：应用系统功能介绍、系统原理介绍、系统界面操作等。

培训对象：系统管理员，应用维护人员。

硬件系统基础培训

培训内容：基础硬件平台知识，平台等硬件一般故障的诊断及排除。

培训对象：系统管理员，应用维护人员。

培训方式

集中培训：在系统安装、调试完成后，需要对采购人的技术人员进行一次集中培训，讲授系统的管理、维护和应该注意的事项，使采购人尽快地熟悉系统。

现场培训：委托系统开发方为相关部门提供现场培训服务，即在现场，对人员进行实际的操作演示和指导。

专门培训：如果需要针对专业的人员培训，委托开发方将共同协商确定课程的内容、时间和培训地点。

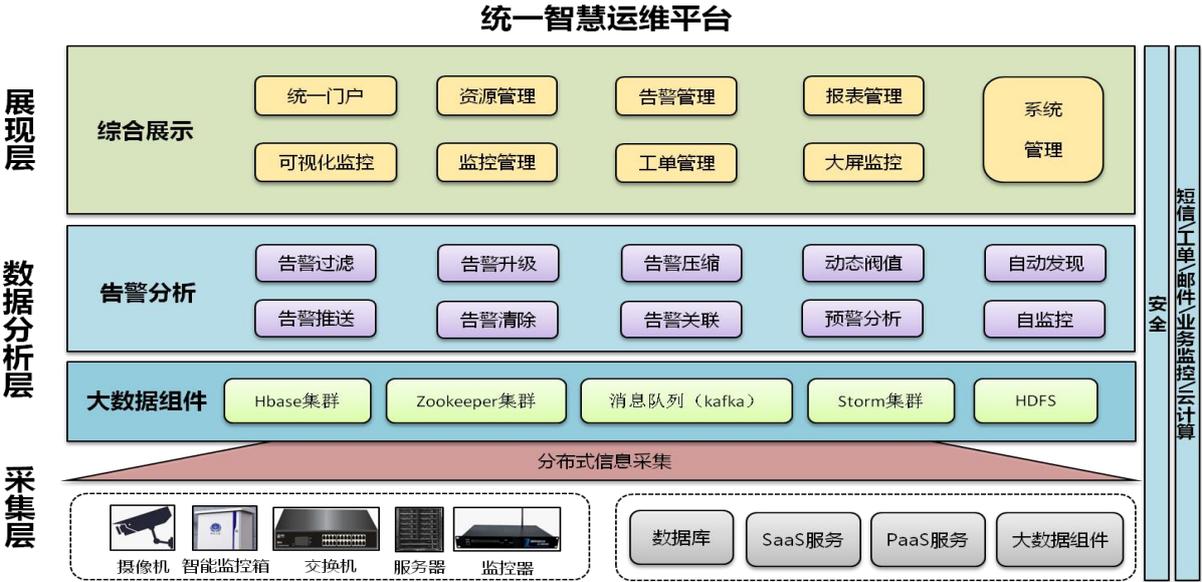
自我培训：根据要求，委托开发方应提供优秀的、基于计算机的多媒体或录像的自学培训教程。

其他培训：委托开发方根据项目建设的需求和实际情况，以上面的培训方式为主要形式，提供全套的、完整的培训。

（八）运维保障

主要从运维管理平台建设、运维管理机制建设、应急保障措施等三个方面实现对视频专网中网络设备、物理/虚拟服务器、云平台、系统及应用、视频基础平台、视频设备、存储设备等运行维护管理。本次项目增加前端点位，利旧原有运维管理系统，同时建立运维管理机制和相关保障措施。

运维管理平台功能架构图



通过运行维护管理制度与运维监控系统工具相结合的方式形成运维保障体系，最终对网内的各类资源进行全面、统一的运行监控，规范日常运维工作，提升运维管理水平。

在紫阳县视频专网部署运维平台全部组件及多个监控采集服务器，来支撑本地视频监控日常运行维护工作，对各级单位前端点位及其配套资源进行分布式监控及统一运维管理。同时，支持通过级联对接管理模块将运维管理平台一机一档数据推送至上级单位运维系统中。实现分布式监控、分区运维管理、统一管控的运维模式。

在紫阳县公安局设服务台，进行网内各类资源的分布式监控及集中管理，跟踪和协调设备故障处理，对维保团队和各级单位进行运行服务和管理考核；公安局对全网视频资源具有完全的管理权限，具有监督和管理能力。

紫阳县公安局对各级单位及其运维团队通过权限控制，分级进行管理。公安局向各级单位开放其管辖范围内的设备资源及相关功能的访问权限，各级单位人员登录到运维系统中进行辖区内的日常运维工作。公安局对各级单位的运维工作进行监督和指导。

四、质量要求

符合国家现行法规、规范、规程、规定、标准及其他专项设计、施工规范，省、市、行业有关强制性规定、标准。

第六章 投标文件基本格式

紫阳县公安视频监控系统升级服务项目(二次)

投标文件

项目编号: ZC-HXCT2025-028.1B1

供应商: _____:

法定代表人或负责人或委托人(签字或盖章): _____:

地址: _____:

时间: _____:

目 录

- 1、响应函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、投标报价表
- 4、投标分项报价表
- 5、技术服务响应偏离表
- 6、商务响应偏离表
- 7、供应商基本情况表
- 8、资格证明文件
- 9、投标方案及售后服务承诺
- 10、业绩证明材料
- 11、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺

一、响应函

华夏城投项目管理有限公司：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交电子投标文件 1 份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交的货物和服务投标总价为_____人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示）。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起90个日历日（中标人的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 供应商完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。

6. 供应商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，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

年 月 日

二、法定代表人授权委托书

2.1、法定代表人或负责人资格证明

供应商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商）的法定代表人或负责人。

特此证明。

供应商：_____（盖章）

日 期：____年__月__日

附：法定代表人或负责人身份证复印件。

法定代表人或负责人身份证复印件正面	法定代表人或负责人身份证复印件反面
-------------------	-------------------

2.2、法人授权委托书（如有）

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现代表公司授权委托_____（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加签署本项目_____（项目名称、项目编号）的投标工作。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予承认。

代理人无转委托权，特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效，

特此声明。

法定代表人或负责人签字或盖章：_____ 被授权人签字：_____

（公章）：_____ 被授权人联系电话：_____

日期： 年 月 日

附：法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件。

法定代表人或负责人身份证复印件正面	被授权人身份证复印件正面
法定代表人或负责人身份证复印件反面	被授权人身份证复印件反面

附：被授权人社保缴纳证明

三、投标报价表

项目编号：

项目名称	投标总报价（元）	服务运维期	备注
投标总报价（大写）			

供应商：（盖章）_____

法定代表人或负责人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

四、投标分项报价表

序号	名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
投标总报价（元）		¥： （大写）			

格式可自拟

供应商：（盖章）_____

法定代表人或负责人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

六、商务响应偏离表

供应商名称（盖章）：_____项目编号：_____

序号	招标文件服务要求	投标文件响应	偏差度

法定代表人或负责人或授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____

注：请逐条对应招标文件的“第四章商务条款”认真填写本表。偏差度填写：优于、等于、低于。

七、供应商基本情况表

供应商名称				法定代表人或负责人	
统一社会信用代码				邮政编码	
授权代表				企业类型	
上年营业收入 (元)				员工总人数	
营业 执 照	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	经营范围（主营）				
	经营范围（兼营）				
基本账户开户行及账号					
资产总额（万元）					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注					

说明：企业类型指大型、中型、小型、微型；

资质指特定条件要求提供的资质。

供 应 商：（盖章）

法定代表人或负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

八、资格证明文件

资质要求：

- (1) 详见招标公告。
- (2) 供应商认为有必要提供的其他证明材料。

注：供应商未按招标文件要求附相关资质证件的，按废标处理。

九、投标方案及售后服务承诺

请按照招标文件的评分要求编写投标方案及售后服务承诺，格式自拟。

十、业绩证明材料

年份	项目名称	合同金额（元）	签订时间	完成质量	备注

说明：1、后附业绩证明材料。

2、供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其响应文件被拒绝。

3、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

十一、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

法定代表人或负责人或授权代表：_____（签字或盖章）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

附件 1：中小企业声明函（服务）

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

1、_____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业，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）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¹，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。

附件 2：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：