

项目编号：YABW-ZC2025-012

数字子长（视频融合平台）建设项目

招标文件

采 购 人：子长市数据发展服务中心

采购代理机构：延安博威工程项目管理有限公司

日 期：二〇二五年十月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标须知前附表	5
第三部分 投标须知	8
第四部分 采购需求	24
第五部分 拟签订合同文本	40
第六部分 投标文件格式	43

第一部分 招标公告

项目概况

数字子长（视频融合平台）建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）获取招标文件，并于 2025 年 10 月 31 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YABW-ZC2025-012
项目名称：数字子长（视频融合平台）建设项目
采购方式：公开招标
预算金额：8,950,000.00 元
采购需求：
合同包 1(数字子长（视频融合平台）建设项目)：
合同包预算金额：8,950,000.00 元
合同包最高限价：8,950,000.00 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）
1-1	其他网络设备	数字子长（视频融合平台）建设项目	1（项）	详见采购文件	8,950,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 90 日历天

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(数字子长（视频融合平台）建设项目)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）；

(4) 《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）；

(5) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(6) 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）；

(7) 陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；

(8) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

(9) 《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；

(10) 其他需要落实的政府采购政策，或如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(数字子长（视频融合平台）建设项目)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（含年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 法定代表人（单位负责人）直接参加投标须出具身份证，非法定代表人（单位负责人）参加投标，须出具法定代表人（单位负责人）授权书及被授权人身份证；

(3) 投标人应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(4) 税收缴纳证明：提供已缴纳的本年度连续三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。依法免税的投标人应提供相关文件证明；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供已缴纳的本年度连续三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，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

(6) 财务状况报告：提供 2024 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；

(7) 投标人在“中国执行信息公开网”未列入失信被执行人，在“信用中国”未列入重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（处罚期限届满的除外）；

注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 16 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）

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 10 月 31 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：延安市新区为民服务中心 7 号楼公共资源交易中心交易五厅

开标地点：延安市新区为民服务中心 7 号楼公共资源交易中心交易五厅

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. 报名登记及下载文件：投标人使用捆绑 CA 证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名及下载招标文件。

2. 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购投标人库。

3. 本次开标采用线上不见面开标模式；电子文件上传递交，投标人需在开标前登录政府采购不见面开标大厅进行签到、解密，纸质版投标文件现场递交；逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理；电子投标文件未按规定上传的，按逾期送达处理。

4. 本次招标公告在《陕西省政府采购网》《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》媒介上发布。

5. 本项目不专门面向中小企业采购。

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：子长市数据发展服务中心

地址：子长市瓦窑堡街道办安兴路 6 号政府楼 5 楼

联系方式：18729417227

2. 采购代理机构信息

名称：延安博威工程项目管理有限公司

地址：延安市新区上城华府一期 17 号楼 2 单元 1101 室

联系方式：17719749109

3. 项目联系方式

项目联系人：南缠缠

电话：17719749109

第二部分 投标须知前附表

序号	条款	编 列 内 容
1	项目名称	数字子长（视频融合平台）建设项目
2	招标人	名称：子长市数据发展服务中心 地址：子长市瓦窑堡街道办安兴路6号政府楼5楼 联系人：杨龙 电 话：18729417227
3	招标代理机构	名称：延安博威工程项目管理有限公司 地址：延安市新区上城华府一期17号楼2单元1101室 联系人：南缠缠 电 话：17719749109
4	采购标的对应所属行业	软件和信息技术服务业
5	落实政府采购支持中小企业政策	不专门面向
6	勘察现场	否
7	进口产品	否
8	样品	否
9	备选方案	不允许提供
10	投标人特定资格要求	（1）具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（含年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明； （2）法定代表人（单位负责人）直接参加投标须出具身份证，非法定代表人（单位负责人）参加投标，须出具法定代表人（单位负责人）授权书及被授权人身份证； （3）投标人应出具参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （4）税收缴纳证明：提供已缴纳的本年度连续三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。依法免税的投标人应提供相关文件证明；

		(5) 社会保障资金缴纳证明：提供已缴纳的本年度连续三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，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明； (6) 财务状况报告：提供 2024 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息； (7) 投标人在“中国执行信息公开网”未列入失信被执行人，在“信用中国”未列入重大税收违法失信主体，不得为政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（处罚期限届满的除外）； 注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
11	投标保证金	投标保证金金额： 伍万元整（¥50,000.00 元） 投标保证金缴纳账户信息： 开户单位：延安博威工程项目管理有限公司 开户行名称：中国工商银行股份有限公司延安宝塔支行 账 号：2609080209200191325 注：第三部分 投标保证金 7.2 保证金缴纳方式，应注明“项目编号”
12	投标文件有效期	投标文件从递交截止之日起，有效期为 90 日历天。
13	投标文件递交	纸质文件递交至延安市公共资源交易中心交易大厅 电子文件递交：加密电子版（SXSTF 格式）需在提交投标文件截止时间前上传至全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）
14	评审办法	综合评分法（详见第三部分）
15	履约保证金	中标人在与招标人签订合同之前，招标人有权要求中标人缴纳合同价的 5% 作为履约保证金，履约保证金在政府采购合同履行完毕，且招标人验收通过后，以银行转账的方式无息退还给中标人。
16	重新采购或者变更采购方式	重新采购或转变采购方式情形须按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）相关规定处理。
17	质量目标	合格

18	质保期	硬件质保 3 年，软件 3 年免费升级
----	-----	---------------------

第三部分 投标须知

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标所叙述的数字子长（视频融合平台）建设项目。

2. 定义

2.1 “招标人”系指子长市数据发展服务中心。

2.2 “代理机构”系指组织本次招标活动的延安博威工程项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指无条件接受招标文件的各项要求，具备相应履约能力、具有《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关条件并向招标人提交投标文件的投标人。

3. 合格投标人的范围

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 具备法律行政法规规定的其他条件；

3.7 完全满足招标文件的实质性要求；

3.8 凡具备招标文件要求资格，有服务能力的投标人均可参加。

4. 投标人代表

投标人代表必须是法定代表人（单位负责人）或持有《法定代表人（单位负责人）授权委托书》的被授权代表人。

5. 费用

无论招标结果如何，投标人自行承担所有与参加招标活动有关的全部费用。

6. 投标文件

6.1 投标文件的组成

（1）投标响应函；

（2）开标一览表；

（3）法定代表人（单位负责人）身份证明或法定代表人（单位负责人）授权委托书；

(4) 资格证明文件;

(5) 投标保证金

(6) 商务部分;

(7) 技术部分;

(8) 其他材料

6.2 投标文件编制要求

(1) 投标文件按 6.1 顺序组成, 装订成册, **投标人应按标包分别制作投标文件。**

(2) 投标文件**正本一份, 资格证明文件一份、副本二份, 电子版 (U 盘) 一份**, 如果正本与副本不符, 以正本为准。投标文件应字迹清楚、内容齐全、数字准确、不应有涂改增删处。如修改时, 修改处须有法定代表人 (单位负责人) 或授权代表签字并加盖投标人公章。

(3) 投标文件必须用不褪色的墨水书写或打印, 并注明“正本”“副本”字样。投标文件正、副本均须采用 A4 纸装订成册, 不得出现散页、重页、掉页现象。外封套应写明: 投标人的全称、项目编号及项目名称。

(4) 投标文件的**正本和副本必须逐页加盖投标人鲜章, 并在需要签字处签字及加盖公章处加盖投标人鲜章。**

(5) 投标人在提交投标文件截止时间前, 可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知招标人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的, 以补充、修改的内容为准。

6.3 投标文件必须在招标文件规定的时间内送达投标地点, 逾期送达的文件将不被接收。

6.4 投标文件装袋密封:

6.4.1 投标人应按招标文件要求制作投标文件, **投标文件包括正本一份、副本二份、资格证明文件一份、电子版 (U 盘) 一份, 正本和电子版密封在一个密封袋内, 所有副本密封在一个密封袋内, 资格证明文件密封在一个密封袋内。**在封口处需由法定代表人 (单位负责人) 或授权代表签字或盖章, 并加盖投标人公章。封皮上注明正本 (副本) 投标人的全称、项目名称、项目编号, 并注明“开标时启封”字样。**未按要求密封, 采购代理机构拒绝接收。**

6.5 开标时提供的资格证明文件应包括:

第一部分 招标公告 第二条 响应投标人的资格要求的内容

以上资格证明材料需在开标时提供**清晰、可见**，加盖公章的复印件或原件以便招标人或评标专家进行资格审查，若资料内容模糊不清造成对投标人不利的后果由投标人自负，若投标人资格证明材料不符合要求，将按无效响应处理，不进入下一评审环节。

7. 投标保证金

7.1 投标保证金金额：详见第二部分 投标须知前附表

7.2 投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。除保函外，其他形式提交的投标保证金应从投标人**账户**转出，投标人须将缴款凭证复印件（电汇或转账回单）装订在投标文件中，以银行保函方式递交保证金的，出具保函的银行须为其账户开户银行（若其账户开户银行没有出具保函的权限，可由该银行的上一级银行出具保函，并做出相应说明）。

7.3 投标保证金缴纳账户信息：详见第二部分 投标须知前附表

7.4 投标人不按要求提交投标保证金的，按无效投标处理。

7.5 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

7.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- （3）中标人不与招标人签订合同的，除因不可抗力或招标文件认可的情形以外；
- （4）投标人与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。

8. 评审内容

8.1 投标人的投标报价、商务部分、技术部分、服务承诺等内容。

9. 评审工作程序

9.1 主持人按下列程序进行开标：

- （1）采购代理机构按招标文件规定的时间、方式组织开标；
- （2）开标由采购代理机构主持，招标人代表及有关人员参加；
- （3）投标人应有法定代表人（单位负责人）或其授权代表参加开标，解密投标文件；
- （4）公布投标人的名称及报价；
- （5）资格审查；

(7) 评审；

(8) 会议结束。

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的符合性进行审查，以确定是否对招标文件的要求做出实质性响应。未对招标文件做实质性响应的投标人，不得进入具体评标程序。

10. 评审原则

(1) 本次招标遵循公开透明、公平竞争、公正和诚实信用的原则。评标委员会成员按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件要求的投标文件按无效投标处理。

(2) 评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成为中标候选人，并编写评标报告。评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐。评审得分且投标报价相同的，按照技术方案优劣顺序推荐，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标文件处理。

(3) 评标报告应当由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则中标候选人，评标程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标报告。

(4) 本次综合评分的主要因素是：投标报价、商务部分、技术部分、服务承诺等内容。评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能的产品。（注：节能产品、环境标志产品是指由财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局颁布的财库〔2021〕9 号 财政部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中品目清单中的产品。）

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(5) 各投标人应按照招标文件要求报出投标总报价，投标总报价不得超过项目（合同包）预算和相应的最高限价（如有）。

11. 评审标准

根据《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）及省、市有关规定，评标委员会成员按照客观、公正、谨慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审并根据排名先后确定中标候选人。

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标文件递交截止时间止，递交投标文件的投标人少于 3 个的；
- （2）通过资格审查的投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后，合格的投标人少于 3 个的。

11.1 资格审查

投标人需在投标文件中提供清晰、可见的资格证明材料，以便招标人进行资格审查，若材料内容模糊不清造成对投标人不利的后果由投标人自负，若投标人资格证明材料不符合要求，将按无效投标处理，不进入下一评审环节。

序号	资格项	审查内容
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（含年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明
2	法定代表人（单位负责人）委托授权书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标须出具身份证，非法定代表人（单位负责人）参加投标，须出具法定代表人（单位负责人）授权书及被授权人身份证
3	无重大违法记录声明	投标人应出具参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
4	税收缴纳证明	提供已缴纳的本年度连续三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。依法免税的投标人应提供相关文件证明
5	社会保障资金缴纳证明	提供已缴纳的本年度连续三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，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明
6	财务状况报告	提供2024年度的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息
7	信誉	投标人在“中国执行信息公开网”未列入失信被执行人，在“信用中国”未列入重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（处罚期限届满的除外）
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动
9	联合体投标	本项目不接受联合体投标

11.2 符合性审查

下述内容凡有一项不合格的即作为无效投标处理，不再进入详细评审：

序号	审查内容	
1	纸质投标文件正、副本数量及装订方式	符合招标文件要求
2	投标文件项目名称、项目编号	投标文件以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致，且无遗漏： (1) 封面； (2) 响应函； (3) 法定代表人（单位负责人）委托授权书。
3	投标文件组成	符合招标文件的要求
4	投标文件的签署、盖章	签署、盖章符合招标文件要求，且无遗漏
5	服务期限	服务期限满足招标文件要求
6	投标有效期	符合招标文件的要求
7	投标报价	同时满足以下条款： (1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 开标一览表填写符合要求； (3) 报价货币符合招标文件要求； (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；
8	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款；若仅有一句话或极少内容响应，导致无法清晰完整呈现对采购需求、技术标准、商务条款等关键内容的响应情况，不能证明投标人具备履行合同能力与诚意，无法实质性响应磋商文件要求的，响应文件按无效处理。
9	合同条款	完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人合法经营各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。
11	投标保证金	须附投标保证金缴纳凭证或其他证明材料

11.3 评审方法

各评审专家在充分审阅投标文件的基础上,按照评审标准对每个合格投标人的投标文件进行评分,评委评分算术平均值为各投标人的评审得分(小数点后保留2位有效数字),按评审得分由高到低顺序,推荐前三名为本项目(合同包)中标候选人(评审得分相同的,则按“价格部分”的得分高低排序;若投标人的评审得分相同且价格部分得分也相同的,则按“技术部分”的得分高低排序;若评审得分相同且价格部分与技术部分得分也相同的,则按“商务部分”的得分高低排序;若评审得分相同、价格部分得分相同且技术部分得分与商务部分得分也相同的,则采取随机抽取方式确定)。

11.3.1 详细评审因素:

条款号		评分因素	评分标准
1	价格 评审	投标报价 (30分)	1. 满足招标文件实质性要求且投标报价最低的投标人的价格为评审基准价,其价格分为满分30分。 2. 投标报价得分=(评审基准价/投标报价)×30的公式计算得分。 注:货物采购项目中对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。
2	商务 部分	业绩 (5分)	提供近三年(2022年至今)类似项目业绩,每提供一份业绩得1分,满分5分。 注:须提供与投标人签订的合同复印件并加盖投标人公章,否则不得分。
3	技术 部分	产品技术 参数 (20分)	所有技术参数全部满足得20分,技术参数要求中加▲项每有一项负偏离扣2分,一般技术参数每有一项负偏离扣0.5分,扣完为止。
		人员组织 及工作安 排(10分)	(1) 项目负责人(3分):具备通信专业技术人员中级及以上职业资格得1分;具备信息系统项目管理师证书得1分;具备PMP证书得1分(满分3分)。 (2) 技术负责人(3分):具备通信专业技术人员中级及以上职业资格得1分;具备具备PMP证书得1分;具备数据治理工程师得1分(满分3分)。 (3) 拟派实施团队成员(4分):除项目负责人与技术负责人外,服务团队人数不少于4人,拟派实施团队成员需要持有(信息安全管理(高级)证书、网络工程师(中级及以上)证书、软件设计师(中级及以上)证书、信息系统项目

			管理师证书、PMP 证书），每人持有至少 1 项得 1 分，不提供不得分。（满分 4 分）。 （备注：须提供人员身份证及职业证书、近 6 个月社保证明文件、资质证书复印件并加盖投标人公章）
		实施方案 (6 分)	一、评审内容 根据投标人对项目的理解提供，①实施方案；②验收方案。 二、评审标准 1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分 6 分） ①实施方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ②验收方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分；
		设计方案 (9 分)	一、评审内容 根据投标人对项目的理解提供，①现状分析；②安全需求分析；③建设思路。 二、评审标准 1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分 9 分） ①现状分析：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ②安全需求分析：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ③建设思路：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分。
		服务质量 保证 (3 分)	一、评审内容 针对本项目服务质量保证，包含：①质量管理体系；②质量保障措施。 二、评审标准 1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；

			3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分3分） ①质量管理体系：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ②质量保障措施：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。
		后续服务承诺 (9 分)	一、评审内容 根据投标人对项目的理解提供，①售后服务机构及人员安排；②应急处理方案；③后续服务措施承诺。 二、评审标准 1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分9分） ①售后服务机构及人员安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②应急处理方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ③后续服务措施承诺：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分；
		培训方案 (3 分)	一、评审内容 针对本项目提供培训方案。 二、评审标准 1. 完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2. 可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3. 针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分3分） 培训方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分。
		认证证书 (5 分)	1. 通过信息系统建设和服务能力等级证书 CS3 及以上认证，得 1 分，其余情况不得分； 2. 通过软件能力成熟度集成模型 CMMI5 认证，得 1 分； 3. 通过 ITSS 信息技术服务标准符合性证书(运行维护服务一级)认证，得 1 分，其余情况不得分；

			4. 通过国产化信息系统集成和服务能力等级证书优秀级 (LS4) 认证，得 1 分，其余情况不得分； 5. 通过信息系统服务交付能力等级证书一级及以上认证，得 1 分，其余情况不得分。
--	--	--	--

12. 评标委员会

评标委员会由招标人代表和评审专家共同组成，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取，专家比例不少于评标委员会成员总数的三分之二。

13. 评审纪律

13.1 评标委员会成员内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给投标人或与投标人有关的单位或个人；

13.2 在招标过程中，投标人不得以任何形式对评标委员会成员进行旨在影响招标结果的私下接触，否则取消其投标资格；

13.3 评标委员会以及与招标有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

14. 无效投标文件情况说明

投标文件有下列情形之一的，应当按照无效投标文件处理：

14.1 未按招标文件规定要求签署、盖章的；

14.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；

14.3 报价超过采购预算的；

14.4 未完全响应招标文件规定的实质性要求的；

14.5 不符合法律、法规规定的其他情形；

14.6 投标人没有经过正常渠道获取招标文件；

14.7 投标文件无有效期或有效期达不到招标文件的要求；

14.8 投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的；出现选择性报价的；

14.9 提供虚假资质证明，除按无效投标文件处理外，并进行相应的处罚；

14.10 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投标。

14.11 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，

有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

15. 对投标文件的修正

15.1 评审中,对价格的计算错误按下述原则修正:

- (1) 投标文件正本与副本不一致的,以正本为准。
- (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;
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额汇总计算结果为准;
- (4) 单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;
- (5) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准;
- (6) 投标人不同意以上修正,则其投标文件将被拒绝。

16. 确定中标人

16.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人确认。招标人在收到评标报告后 5 个工作日内,从评标报告提出的中标候选人中,按照排序由高到低的原则确定中标人。招标人逾期未确定中标人且不提出异议的,视为确定评标报告提出的排序第一的投标人为中标人。

16.2 排序第一的投标人无故放弃中标资格的,没收其投标保证金,并报监督部门做出处罚。

16.3 排序第一的投标人放弃中标资格后,招标人可以确定排序第二的投标人为中标人,也可以重新组织采购。

17. 中标通知书

17.1 招标人或者采购代理机构应当在中标人确定后 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告采购结果,同时向中标人发出中标通知书。

17.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

18. 合同授予

18.1 招标文件、投标文件及招标过程中有关补充文件均作为合同附件,并与合同具有相同的法律效力。

18.2 未经招标人同意,中标人不得向他人转让中标项目。

19. 投标文件有效期

本项目投标文件有效期为投标文件递交截止之日后 90 日历日。在此期限内,凡符

合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

20. 签订合同

20.1 中标人应自收到中标通知书之日起 15 日内与招标人签订合同。

20.2 中标人应按中标通知书中规定的时间与招标人签订合同，否则按中标人违约处理，没收中标人的投标保证金。

20.3 招标文件、中标人的报价文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件，并与合同具有相同的法律效力。

21. 采购代理服务费用

21.1 采购代理服务费在《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980 号）中规定的差额定率累进法基础上，按照代理机构与招标人的委托协议优惠率计取。

21.2 成交（中标）投标人向采购代理机构缴纳采购代理服务费。

21.3 代理服务费以转账或现金形式缴纳。

22. 质疑

22.1 投标人可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人、采购代理机构提出质疑。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

22.2 项目联系人：南缠缠；联系电话：17719749109；地址：延安市新区上城华府一期 17 号楼 2 单元 1101 室。

22.3 质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字或盖章，并加盖公章。招标文件要求投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

23. 需要落实的政府采购政策

23.1 落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(如专门面向中小企业的采购项目(或合同包),不执行 23.1.1/23.1.2/23.1.3 条款)。

23.1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)

在政府采购活动中,投标人提供的货物、服务或者工程符合下列情形的,享受《办法》规定的中小企业扶持政策:

(一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,投标人提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《办法》规定,参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。投标人提供的《中小企业声明函》原件必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

根据《办法》规定,工程采购项目中对符合规定的小微企业报价给予 3%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

根据《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》(陕财办采函〔2022〕10号)要求,货物、服务采购项目中对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。货物、服务采购项目联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

23.1.2 《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）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

23.1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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。

23.2 落实优先采购节能、环保产品的政策

23.2.1 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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

23.2.2 根据《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）有关要求，招标人拟采购的产品属于品目清单范围的，招标人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

23.3 政府采购信用融资政策

政府采购信用融资是指银行业金融机构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投标人发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求投标人提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。

依据《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）、《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），有融资需求的投标人可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。

第四部分 采购需求

1. 采购要求

- 1.1 项目名称：数字子长（视频融合平台）建设项目
- 1.2 财政资金：资金已落实到位
- 1.3 供货期：合同签订之日起 90 日历天
- 1.4 实施地点：招标人指定地点
- 1.5 付款方式：招标人收到中标人货物及相关票据，验收合格后，分批向乙方付款
- 1.6 质量目标：合格
- 1.7 质保期：硬件质保 3 年，软件 3 年免费升级

2. 采购内容

序号	区域	名称	数量	单位	技术参数
1	摄像头	球型摄像机	19	套	内置至少 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片； 最低照度:彩色:0.001Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门), 黑白:0.0001Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门), 0Lux (红外开启)； 内置传感器分辨率: $\geq 2560 \times 1440$ ； 传感器靶面: $\geq 1/1.8''$ ，40 倍光学变倍，焦距范围不低于 6~240mm； 支持云台旋转，水平 $0^{\circ} - 360^{\circ}$ ，垂直 $-20^{\circ} - 90^{\circ}$ ； 内置补光灯，红外补光距离 200m； 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式； 支持 GB/T28181、GA/T1400 和 Onvif 协议，确保兼容性； 具有 ≥ 2 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 路音频输出、1 路音频输入、4 路报警输入、2 路报警输出、1 路 RS485 接口、1 个 MicroSD 卡槽（支持 256GB）、1 个复位键； 供电方式：AC24V； 防护等级：不低于 IP67，IK10； ▲支持快速集成智能算法或应用 APP，智能算法或 APP 可以独立升级；支持智能算法模块动态加载，加载过程中，视频业务不中断。
2		卡口摄像机	52	套	内置至少 2 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片,支持红外和可见光同时补光,可调整红外及可见光融合比例,在低照环境下抓拍清晰车内目标； 传感器分辨率支持 $\geq 4096 \times 2160$ ； 传感器靶面 $\geq 1.1''$ ； 内置 LED 白光补光灯； 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式； 支持 GB/T28181、GA/T1400 和 Onvif 协议，确保兼容性 ≥ 2 个 10M/100M/1000M 的 RJ45 自适应网络接口、4 个 RS485

				接口, 1 个 USB 接口、1 个 TF 卡接口、1 个复位按键 供电方式: AC100~240V; 防护等级: 不低于 IP67, IK08。
3		人脸 双目 摄像机	10 套	内置至少 2 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片; 最低照度, 彩色: 0.0003Lux, 黑白: 0.0001Lux 全景、细节分辨率支持 $\geq 2688 \times 1520$, 全景路 F0.95 大光圈, 细节路最大光圈 F1.0; 传感器靶面全景细节 $\geq 1/1.8''$, 全景焦距 4mm, 细节焦距 8-32mm; 内置补光灯, 红外补光距离 60m, 柔光补光距离 20m; 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式; 支持 GB/T28181、GA/T1400 和 Onvif 协议, 确保兼容性; 具有 1 个 RJ45 以太网口、内置双 mic, 扬声器, 1 路 RS485 接口、2 路报警输入, 1 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 MicroSD 卡插槽、1 个复位键; 供电方式: AC24V、POE; 防护等级: 不低于 IP67, IK10; 开启全结构化功能后, 人脸抓拍图和车辆抓拍图曝光时间和增益单独可控, 在保证人脸抓拍效果时车牌不过曝; 同时检测不少于 100 个混合的运动目标, 包括人脸、人体、车辆和非机动车等 4 种运动目标, 并支持对不少于 45 个目标进行跟踪、优选、抓拍及属性分析, 支持将人脸与人体、车牌与车辆进行关联。全景、细节两路视频通道可同时开启混行模式, 支持双路视频抓拍人脸、人体、车辆去重能力。
4	网络	核心 交换机	2 台	整机交换容量 $\geq 100\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 70000\text{Mpps}$; 主控引擎 ≥ 2 ; 整机业务板槽位数 ≥ 4 ; 采用国产芯片, 自主可控; 支持 VXLAN 二层网关、三层网关, 支持 BGP-EVPN; ▲支持真实业务流的实时检测技术, 秒级快速故障定位; (提供权威机构的实验室测试报告证明等资料) 单台设备配置双主控, 冗余电源, ≥ 24 个万兆光口, ≥ 24 个千兆电口, 原厂三年质保。
5		防火 墙	2 台	▲采用国产芯片, 自主可控(提供权威机构的实验室测试报告证明等资料); 防火墙吞吐量 $\geq 15\text{Gbps}$, 最大并发连接数 ≥ 1000 万, 每秒新建连接数 ≥ 25 万; 支持 ≥ 8 个千兆 Combo 口, ≥ 4 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口, ≥ 6 个万兆光口; 支持基于源 IP/目的 IP, 服务类型, 应用类型, 安全域, 时间段等字段进行安全策略规则的配置; 支持 HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等应用层 Flood 攻击, 支持流量

				自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDOS 防范策略支持 BFD 链路检测，支持 BFD 与 VRRP 联动实现双机快速切换，支持 BFD 与 OSPF 联动实现双机快速切换； 单台设备配置冗余交流电源，≥240G SSD 硬盘，≥三年威胁防护授权，原厂三年质保； 与核心交换机为同一品牌。
6		接入交换机 1	2 台	交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； ▲采用国产芯片，自主可控；（提供权威机构的实验室测试报告证明等资料）； 接口：≥24 个万兆光口、6 个 40G 光口； ≥20 个万兆多模光模块； 配置冗余交流电源； 原厂三年质保； 支持 VxLAN 二、三层网关，支持 BGP-EVPN； 与核心交换机为同一品牌。
7		接入交换机 2	2 台	交换容量≥600Gbps，包转发率≥170Mpps； 采用国产芯片，自主可控； 接口：≥24 个千兆电口、4 个万兆光口； 配置冗余交流电源； ≥4 个万兆多模光模块； 原厂三年质保； 支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、BGP 等协议； 与核心交换机为同一品牌。
8	安全边界	防火墙	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 吞吐量≥20G； 接口：≥6 个 10/100/1000Mbps（电口）、2 个千兆 SFP（光纤口）、2 个万兆 SFP+（光纤口）、2 个扩展槽； 支持透明传输模式和路由转发模式； 支持“主-备”模式部署； 支持 IPv6； 支持安全策略应包含基于源 IP 地址、目的 IP 地址的访问控制； 支持用户自定义的安全策略，安全策略可以是 MAC 地址、IP 地址、端口、协议类型和时间的部分或全部组合； 支持“多对一”、“多对多”的 SNAT 和“一对多”的 DNAT； 支持基于源 IP、目的 IP、应用类型和时间段的保障带宽策略； 支持自定义应用的访问控制策略； 具备特征库，能拦截典型的木马攻击行为，能够检测并拦截被 HTTP 网页和电子邮件等携带的恶意代码； 支持日志记录（包含：事件发生的日期和时间、事件发生的主体、客体和描述，数据包日志的协议类型、源地址、目的地址、源端口和目标端口，攻击事件的描述）； 支持以图形化界面展示网络流量情况（包含：按照 IP、时间

				段和协议类型等条件对网络流量进行统计，支持实时和报表形式输出统计结果）； 支持采用基于口令的身份鉴别时，能够对用户设置的口令进行复杂度进行检测； 提供网络安全专用产品安全检测证书及检测报告；。
9		入侵防御系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 吞吐量≥20Gbps； 接口：≥8 个 10/100/1000Mbps（电口）、4 个千兆 SFP（光纤口）、2 个万兆 SFP+（光纤口）； 支持标识和鉴别、自身访问控制、自身安全审计、通信安全、用户信息安全等功能； 支持数据收集、流量分析、入侵发现、流量监测、流量控制等功能； 支持入侵事件拦截，具备安全告警能力； 支持入侵事件的生成、记录及报表输出等功能，支持攻击数据留存； 支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈； 提供网络安全专用产品安全检测证书及检测报告；
10		准入控制系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 接口：≥6 个 10/100/1000Mbps（电口）、2 个万兆 SFP+； IP 授权≥1000 个； 支持通过防护规则实现网络访问控制，对不符合防护规则的访问进行拦截并发出告警； 支持对具有唯一标识的设备（支持 GB/T 28181 协议、支持 GA/T 1400 协议、支持 GB 35114 协议等）进行认证； 支持设备注册，注册信息包括设备 IP/MAC、设备 ID、设备属性等信息； 支持对具有数字证书的设备进行认证； 支持根据访问控制策略控制客体对安全域的访问，能够针对锁定主机设置入网规则，不允许入网的终端主机不能接入受控网络； 支持使用用户名+密码的方式进行身份鉴别，系统不允许创建相同用户名的管理员账户，身份标识具有唯一性； 支持基于 IP 地址的访问控制策略，非授权范围内的网络地址不能登录系统； 支持能够监测、记录产品自身运行状态（CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率等）和重要操作（用户登录/登出、修改系统管理配置、创建/修改规则等）； 提供网络安全专用产品安全检测证书及检测报告； 产品制造商须入围公安部组织测试的接入平台厂商名单（提供相关证明）。

11		安全视频交换系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 由视频接入认证服务器、视频用户认证服务器两台设备组成； 用于视频媒体传输和视频协议信令控制； 视频接入认证服务器配置接口：≥ 4 个 10/100/1000Mbps（电口）、2 个万兆 SFP+（光纤口）； 视频用户认证服务器配置接口：≥ 4 个 10/100/1000Mbps（电口）、2 个万兆 SFP+（光纤口）； 单台服务器应用吞吐量≥8000Mbps； 支持对 GB/T 28181 等协议的信令基于安全策略进行格式检查； 支持对 GB 35114 等协议的信令基于安全策略进行格式检查； 支持对 GB 35114 等协议的媒体流数据基于安全策略进行内容过滤； 支持对视频流量进行监测，以规则或统计基线判定异常并实施控制； 支持视频流使用用户控制、源端 IP 控制、目的端 IP 控制、访问时间控制、优先级 IP 控制，采用图像内容的安全过滤技术，利用丢、插帧方式，防止视频流中夹杂恶意代码； 支持 IPv4 与 IPv6 双协议网络间的视频流传输； 支持对视频流使用用户、源端 IP 地址、目的端 IP 地址、访问时间进行控制； 提供网络安全专用产品安全检测证书及检测报告、国家密码管理局商用密码检测中心检测报告或证书截图； ▲产品制造商须入围公安部组织测试的接入平台厂商名单（提供相关证明）；
12		安全隔离与信息交换系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统；系统采用“2+1”的硬件架构，由外主机、内主机以及安全隔离硬件组成；内、外主机分别配置接口：≥6 个 10/100/1000Mbps（电口）2 个万兆 SFP+（光纤口）； 应用层数据传输率≥8000Mbps； 支持对 GB/T 28181 等协议的信令基于安全策略进行格式检查和内容过滤； 支持对 GA/T 1400 等协议的信令和数据流基于安全策略进行格式检查和内容过滤； 支持对 GB 35114 等协议的信令基于安全策略进行格式检查和内容过滤； 支持配置文件同步任务，并根据配置的同步任务参数，从源主机读取文件摆渡传输到目的主机，实现文件同步； 支持配置数据库同步任务，并根据配置的同步任务参数，从源数据主机数据库读取数据摆渡传输到另一端网络写入目的主机数据库； 支持能够断开 TCP/IP 连接对内外网数据传输链路进行物理上的时分切换； 能够设定唯一的、为了执行安全功能策略所必需的安全属性

				（包括：协议号、应用协议、应用类型、数据库类型、源数据库地址、目的数据库地址、同步方式、源数据库账号/口令、目的数据库账号/口令、源数据库表名、目的数据库表名、源文件服务器地址、目的文件服务器地址、账号、口令等）； ▲支持 IPv6 协议栈；（提供 IPv6 Ready 第二阶段核心协议金牌认证一致性和互通性测试证明） 提供产品具有网络安全专用产品安全检测证书及检测报告； 产品具备公安部科学技术成果鉴定证书 产品入围公安部组织测试的接入平台安全产品名单、网络安全专用产品安全认证及中国国家信息安全产品认证等证书（提供相关证明）； 与安全视频交换系统为同一品牌。
13		集控 探针 系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 接口：≥6 个 10/100/1000Mbps（电口）； 支持采集链路中多种设备的运行状态信息； 支持 SYSLOG 协议，可接收各设备的日志信息； 支持 SNMP v2/SNMP v3 协议等多种协议； 产品制造商须入围公安部组织测试的接入平台厂商名单（提供相关证明）。
14		集中 监管 控制 系统	1 套	国产 CPU 芯片； 国产操作系统； 接口：≥6 个 10/100/1000Mbps（电口）； 应用吞吐量≥480Mbps； 支持对采集到的日志数据进行范式化、标准化处理； 支持将采集到的所有安全组件日志向相关系统进行报送； 支持边界安全交互系统资产管理； 支持对业务运行状态进行统计； 支持边界安全交互系统策略管理、服务配置管理、级联管理等功能； 提供网络安全专用产品安全测试证书及检测报告； 产品制造商入围公安部组织测试的接入平台厂商名单、产品制造商具备信息安全管理体认证证书。（提供相关证明）
15		三层 交换 机	1 台	国产 CPU 芯片； 接口：≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口、4 个万兆 SFP+ 口、2 个多模光模块； 包转发率≥222Mpps，交换容量≥598Gbps。
16		安全 测评	1 项	边界平台建设完成后，由公安部信息通信局授权的专业技术测评机构按照 GA/T1778.3-2021 测评工作。

17	视频融合应用管理平台	城市智慧视觉服务平台	1套	主要功能或模块（包括但不限于以下，模块名称可变）： 支持物理机、虚拟机、云化部署； 支持 X86/ARM 架构国产服务器部署； 平台服务端支持国产操作系统、数据库；客户端支持国产麒麟 V10、统信 V20 桌面操作系统； 最大支持 10 万路视频接入，支持兼容市场上主流视频平台，至少提供 3000 路视频接入授权； 支持国标协议接入下级平台推送的视频流； 支持 SDK 方式接入海康、大华、华为等主流厂商视频平台推送的视频流； 支持 GA-T1400 等接入摄像机（设备或平台）推送视频流时一并推送的图片流（人车抓拍图片与结构化数据）； 支持主流厂商 SDK 方式接入摄像机设备推送视频流时一并推送的图片流（人车抓拍图片与结构化数据）；支持按照 http 接口方式南向接入后端推送的图片流（场景算法识别结果）； 媒体分发性能：单服务器（不低于 vCPU8 核 16G）最大媒体分发带宽为 1.6Gbps，至少提供 400 路视频分发授权； 单服务器（不低于 vCPU8 核 16G）最大媒体分发比为 1:100，至少提供 100 路视频并发转码授权； 支持输出 RTSP、HTTP+FLV、websocket+FLV、HTTPS+FLV、websockets+FLV 等协议实时视频流； 结构化数据存储：支持将结构化数据存储至分布式 NO-SQL 数据库，支持水平扩容；支持根据结构化属性检索结构化数据；支持将结构化数据存储至本地磁盘、分布式存储一体机等储存硬件中； 非结构化数据存储：支持将视图数据存储至本地磁盘、分布式存储系统；支持通过 S3 协议将录像数据存储与对象存储系统、支持一体机 SAN 存储系统存储录像数据； 工单管理：支持治理工单管理； 统筹布建：支持对点位资源的布建的场景、选型、复用、应用等方面进行统筹管理； 平台管理：支持平台关联行政区域的配置管理；支持多能力平台管理； 设备管理：对录像机、IPC、球机、枪机等各类型设备的厂家、品牌、型号、主要参数进行录入和维护； 组织管理：支持基础接入目录、行政区划目录、用户自定义目录； 用户管理：支持用户的开销户管理、用户列表检索、用户管理等； 权限管理：支持为用户配置平台功能权限、用户设备权限等； 视图管理：提供本平台视图相关业务功能，具体包括视图级联管理、本域设备管理（采集设备、卡口、车道和采集系统）等服务； 日志管理：支持日志状态管理能力；
----	------------	------------	----	--

				故障告警管理：支持对告警信息的分类、分级；支持对告警信息的过滤；在检测到视频设备出现异常状态后，系统会自动生成报警记录； 工单处理：支持设备故障报修、视频图片数据采集、设备故障申报、报修工单处理、工单接收处理； 运维成效展示：支持电子地图、设备状态分布、设备统计数据等多维度展示设备运维成效； 集成展示：支持高德 2D 在线地图，实现点位落地、状态展示、事件落图等； 快捷定位：支持地图快速定位设备； 地图工具：提供地图测距工具，可连续测试地图上多点之间的彼此距离； 地图工具，可绘制并测试多边形区域的面积，具有清除地图上各种绘制覆盖物的功能； 便捷操作：支持地图上视频点位快捷播放； 视频资源检索：支持用户通过多种方式快速检索到想要查询使用的点位资源（按设备树查询、智能筛选、地图工具查询）； 区域管理：支持管理员在行政区域下新增、修改维护地理区域信息； 区域点位关联：区域管理员关联地理区域以及对应的摄像机点位； 点位视频查看：支持用户查看点位视频； 用户收藏夹：支持用户在视频广场查看摄像机时，可将设备添加到个人收藏夹； 场所分类导航：支持用户在视频广场按照三级场所分类导航查看对应场所分类下的摄像机列表以及摄像机数量，支持每一级场所均能进行设备数量统计和设备列表查看； 视频资源展示：结合地图展示区域内的视频点位分布、详情、和已绑定算法。支持通过框选工具快速筛选出所需视频，一键添加到播放清单，并进行多宫格视频播放。支持对视频点位按场景、行政区划、算法能力及算法类型进行快速检索，支持视频分部门和分地区统计，高频调阅点位统计和各单位使用排行统计；对整个平台不同专题的核心指标进行统计展示，方便用户从宏观上了解平台的运行态势。支持按照视频目录、视频审批、视频调阅、能力资源、告警统计等 5 个维度进行聚焦展示，支持跳转到各主题进行颗粒度更细的指标查看； 支持用户通过设备能力集过滤查询结果、选择摄像机观看实时视频；支持在平台任意页面点击操作向导跳转到导向页面，支持在平台上按照如何申请视频、如何审批视频、如何治理能力、如何申请能力、如何使用能力等核心主题对操作步骤进行图文说明。 解析任务单分析模式支持全天候、工作日、周末、自定义。自定义分析支持以周一~周日为纵轴，以 0~24 点为横轴，自定义拖动式选择和删除多日期和多时间段；
--	--	--	--	---

				支持快速回收视频的实时预览、录像回放、录像下载、云台控制等视频业务使用权限，并且拒绝后续所有视频调阅方的视频取流请求。 支持管理员对用户进行视频资源的阈值设置和更改； 支持统计和展示实时视频、录像回放及总路数的趋势分析，支持按照部门、用户、时间进行筛选。支持拖动时间轴进行缩放查看；支持以图例标记时间段内的调用峰值； 支持将待办事项和消息通知等功能集成在个人中心，支持查看用户提交的所有视频资源和能力资源的申请单列表和详情；支持查看所有待审批和已审批的申请单，支持对申请单进行审批操作；支持查看用户提交的所有能力需求的申请单；支持查看消息通知； 按档案合规分、设备健康分、时空准确分、视频质量分、设备赋能分共五个维度展示设备画像信息； 支持在视频卡片和视频地图页展示和统计 TOP10 的热点查询条件； 查询条件包含排名、查询名称、查询类型； 支持根据热点查询条件，查询相应点位； 支持创建和提交点位建设需求； 支持填写点位建设的需求名称、区域名称和区域描述； 支持在地图上绘制点位建设的区域；支持查看已创建的点位建设需求。
18		城市智慧视觉能力平台	1 套	主要功能或模块（包括但不限于以下，模块名称可变）： 命名规范治理：支持针对国标协议中规定的设备名称按照统一的标准进行治理； 场所类型治理：支持针对国标协议中规定的设备场所类型按照统一的标准进行治理； 经纬度治理：支持针对国标协议中规定的设备经纬度按照统一的标准进行治理； 所属地理区域治理：支持针对国标协议中规定的设备所属地理区域按照统一的标准进行治理； 标准地址治理：支持针对国标协议中规定的设备标准地址按照统一的标准进行治理； 监控方向治理：支持针对国标协议中规定的设备方向按照统一的标准进行治理； 室内外属性治理：支持针对国标协议中规定的设备室内外属性按照统一的标准进行治理； 管理单位治理：支持针对国标协议中规定的设备管理单位按照统一的标准进行治理； 行政区域治理：支持针对国标协议中规定的设备行政区域按照统一的标准进行治理； 视频主题分类治理：支持针对视频主题分类按照统一的标准进行治理； 设备冗余治理：下级平台间已经存在相互共享视频设备导致本级出现设备冗余，平台支持设备冗余自动识别和提醒，同时为运维人员提供批量删除的功能；

				设备标签治理：基于各委办单位业务需求，通过标签字典建立视频标签规范，支持通过标签对点位进行治理； 治理清单：支持管理员以及客户支持通过地图、设备树、地理区域、周边搜索等维度搜索需要治理的设备添加到治理清单； 管理员治理：支持管理员对列表中的治理点位进行批量管理，对点位中可批量设置的参数进行统一管理，其余参数再创建治理清单进行派单治理； 派单治理：支持建立点位治理清单，并将清单创建为多个任务，通过任务派发给治理人员的方式进行点位治理工作。支持统计并查看点位治理清单；支持点位治理任务管理以及详情查看； 参数配置：支持呈现客户端 CPU 状态值；支持呈现当前网络性能；支持呈现当前内存性能值； 在离线状态监测：支持对系统中所录设备所关联的国标平台/设备进行监测； 网络诊断：支持对网络丢包、延迟、乱序等网络异常情况进行实时诊断； 录像状态监测：支持对摄像机的录像状态进行实时监测，一旦发现异常能够实时记录并告警； 服务节点监控：支持对平台服务节点进行监控； 热点视频管理：系统可自动计算各摄像机点位播放次数，为用户提供权限范围内各类场所的热点视频排行； 视频分类管理：管理员支持根据摄像机画面信息，所属地理区域、场所分类对设备进行旅游、交通、学校、餐饮等专题主题分类； 视频分类筛选：用户可以通过视频广场按照专题、主题视频分类筛选查看点位视频； 事件视频切片服务：支持告警联动视频切片服务转码网关：将视频监控 RTSP 流转成 Web 端能够播放的流媒体协议，如 RTMP、FLV、HLS 等，最高支持 100 路并发转码授权； 浏览器网页视频播放插件：集成浏览器网页视频播放插件服务，满足 Web 端的视频调阅需求； 镜头列表：支持从平台获取设备列表信息； 本地录像：支持用户在实时视频过程中将录像录制到本地； 录像回放：支持对摄像机录像进行回放； 录像查询：支持按存储位置查询平台录像与前端录像；支持按照时间段查询历史平台录像与历史前端录像；支持查询按照告警录像、计划录像和智能分析告警录像类别查询； 录像查询：支持同时查询多个摄像机录像，最大同时支持查询 36 路摄像机； 录像呈现：支持录像结果按照 timeline 方式呈现，可缩放时间进度条。 录像下载：支持并行下载多个摄像机历史录像，最大同时并行 4 路下载；
--	--	--	--	---

				参数设置管理：支持视频应用、抓拍、告警等参数配置 视频客户端水印：支持在监控视频客户端添加安全水印，应用于防伪、版权、信息安全方面的泄密/篡改/窃取，显示用户自定义内容如“机密视频禁止外泄”；。 视频画面水印：支持在视频画面中添加安全水印，应用于防伪、版权、信息安全方面的泄密/篡改/窃取，显示用户自定义内容如“机密视频禁止外泄”； 水印配置管理：支持水印内容、水印布局、水印角度、水印大小的配置； 视频调阅审计：支持对系统内用户的视频访问行为进行审计：包含用户登入时间、登出时间、登录 IP 和主要操作情况等；平台支持将公开的视频资源详情信息、视频播放能力、告警消息等以二次开发接口方式（API/SDK）形式开放给第三方应用，供各类授权的城市应用集成使用； 平台支持通过 GB/T28181 协议将平台内的视频资源北向共享至第三方视频平台； 支持一屏展示解析智能卡数量、智能卡使用率、上架能力数、解析任务数和算法使用排行；支持展示各类智能告警事件的列表、详情和图片。支持告警事件地图撒点，以及告警详情、实时视频、录像查看；支持告警趋势、高频告警点位和订阅委办部门排名； ▲支持根据行政区域、所属部门、所属组织、所属主题、设备标签、关键字、设备类型进行筛选设备属性异常，规则包括规则包含档案信息未填写、档案信息不合规、设备编码不在部署地、设备编码重复、MAC 地址不合规、MAC 地址重复、经纬度范围异常、国标编码不规范、经纬度精度异常、IP 地址不合规等类型；支持导出所有筛选的结果；异常详情中展示异常类型、检测字段、检测规则说明；（须提供国家权威机构出具的检测报告等相关证明） 支持平台管理员将平台的视频权限批量授权给部门管理员；支持将视频广场里的资源目录、设备标签下任意层级的视频批量授权给部门管理员；支持在发起授权页编辑授权信息，包括资源操作期限（长期、临时）、被授权部门管理员、授权权限（实时视频、录像回放、云台控制、录像下载）；支持在发起授权页查看待授权摄像机列表，列表包括摄像机名称、所属部门、平台现有权限； 支持基于 AI 标签，智能推荐适合算法的点位； 支持管理员对所有用户提交的解析任务进行优先级的统一管控，保障重点任务重点分析；支持管理员对任务进行优先级设置，高优先级的任务将对低优先级的任务进行抢占调度；抢占情况可在任务详情中进行查看； ▲支持校验时查看实时视频的智能帧，智能帧支持对视频中的所有目标（包含人、机动车、非机动车等）进行跟踪，支持对移动的目标动态叠加目标框；不同目标类型以不同颜色的目标
--	--	--	--	--

				框进行区分；支持对可能发生的预警行为做目标框的闪烁提示；支持打开和关闭智能帧，关闭智能帧时可查看实时视频；支持打开和关闭规则框；支持规则校验时对球机的预置点规则进行切换。切换预置点需同步切换相应的规则信息，同时接收和展示相应预置点的告警数据；（须提供国家权威机构出具的检测报告等相关证明） 支持管理员对算法的默认参数进行全局修改，如需修改检测区域，可单独对点位的检测区域进行调整； 支持用户选择算法已绑定的点位，批量修改已配置的规则信息。
19		视频融合平台移动APP	1套	支持音频 1、音频 2 切换； 支持手势调节音量、亮度； 支持 1/4/9/16 路画面分页，滑动切换播放页； 支持拖动窗口互换位置； 支持音频打开关闭状态切换； 支持高清、标清、流畅码流类型切换； 支持抓图到本地，并能在本地文件中预览； 支持录像到本地，并能在本地文件中预览； 支持设备对讲； 支持云台 8 方向控制、光圈、倍率、焦距、预置点定位； 支持鱼眼可畸变模式切换； 支持添加播放通道到收藏夹； 支持视频窗口横（全）屏； 支持选中视频窗口跳转到录像回放界面； 支持通过组织树/地图模式选择通道； 支持分享指定通道给指定用户观看实时视频； 支持通过移动端进行事件上报，上报内容包含事件标题、事件描述、事发地址等；支持事件上报时上传手机采集图像； 支持通过移动端对智能预警和风险预警进行审核操作；支持预警审核填写审核备注信息； 支持通过移动端对事件进行下发、转派、签收、处置操作，并填写操作备注；支持事件处置时上传手机采集图像； 支持通过移动端对已完结历史事件列表进行查询； 支持关键字及事发时间条件检索事件列表； 支持通过移动端查看事件详情，详情支持事件基础信息、事件处置过程、事件处置结果信息的详情展示； 支持前端实时视频算法解析； 支持 AI 场景标签算法：包含了场景分类检测算法，场景类型包括时间标签、天气标签和场景标签； 支持按照实时分析和轮巡分析配置分析任务。
20		移动APP硬件服务	1套	2U 机架式服务器； 国产操作系统； 不低于 24 核国产化 CPU*2； 内存 DDR 不低于 32GB*4；

		器		硬盘 SSD 480GB*1、4T SATA 3.5 英寸标准盘*2； 千兆网口≥4； 冗余电源。
21		视频融合应用平台硬件	1 套	本次配置为超融合设备，其中单节点配置如下： 国产品牌； CPU≥2 颗，单颗为 ARM 架构处理器；单颗主频≥2.6GHz，单颗物理核数≥64core； 内存≥10 根 32GB DDR4 ECC 内存； 硬盘≥2 块 960GB SSD 系统盘、≥1 块 1.6TB NVMe 缓存盘、4 块 4TB HDD 数据盘； 网口≥4 个 1GE 电口、≥4 个 10GE 光口（含光模块）； RAID 卡≥1 块，缓存 2GB，支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，含超级电容； 冗余电源； 支持 X86 架构存储节点和 ARM 架构存储节点共集群及共池，实现业务平滑升级； 支持 EC 缩列，当节点故障时，自动调整 EC 配比，确保数据可靠性不降级； ▲支持磁盘拔出和换位的容错功能，2 块磁盘被拔出，能够产生自动告警，5 分钟内互换槽位插入，系统不发生数据重构；（提供工信部等单位认证测试报告截图证明并加盖原厂公章） 当磁盘故障时，系统能自动进行数据快速重构，1TB 重构时间≤14 分钟，重构自动化执行，不影响主机业务，无需管理员接入。 提供超融合节点≥4 个、超融合软件≥1 套； 原厂三年质保。
22	AI 视觉大模型能力平台	视觉大模型能力平台	1 套	支持用推理卡进行算法模型训练； 支持国标协议、onvif 协议、SDK 方式接入摄像机和 NVR 等设备推送的视频流； 单台设备支持不少于 1000 路国标设备接入，不少于 400 路 1080P 流媒体转发； 推理一体机支持视频抽帧能力； 支持依托多模态大模型的零样本算法冷启动与小样本分钟级算法迭代能力； 支持无需样本数据生成新算法； 支持算法在使用中通过少量样本升级迭代, 提升精度； 支持通过自然语言自动编排算法, 下发布控任务操作； 支持通过自然语言零样本生成算法, 分钟级调优/训练算法操作； 支持大模型、小模型训练与推理，集训练与推理一体 支持通过目标检测大模型结合图文比对大模型，实现对画面中常见目标和目标的属性进行检测报警。满足在缺少专业算法支持的场景中，能够快速生成新的目标检测算法满足业务需求；

				支持根据前置模块产生的预警结果，人工审核并标注标签，生成训练数据，基于训练数据，快速训练模型，新产生的模型用于预警结果的二次研判，通过不断的累积预警结果、人工审核、模型迭代，逐步提升场景下的预警准确率，达到越用越准的目的； 支持通过用户自定义一句话描述生成文字布控算法； 支持通过自然语言零样本冷启动生成算法； 支持非机动车违停、机动车违停、工程车检测、未戴安全帽、流浪乞讨、门前脏乱、物品检测、流动摊贩、出店经营、暴露垃圾、垃圾桶满溢、垃圾桶未遮盖、违规撑伞、违规户外广告、沿街晾晒、流浪动物、施工占道、井盖异常、行树倒伏大模型算法，覆盖街面秩序、市容环境、施工管理、应急管理应用场景。
23		视觉大模型能力平台硬件服务器	1 套	2U 机架式服务器； ≥2 颗国产化处理器，≥24 核； 内容≥512GB DDR4； 硬盘≥2 块 1.2TB HDD、6 块 16TB HDD； 单设备配置≥6 张不低于 Atalas 300I Pro 性能的推理卡； 接口≥2 个万兆光口、2 个千兆电口； 冗余电源。
24	智能交互平台	Deep Seek 大语言模型智能交互平台	1 套	支持以多轮对话聊天的形式，通过文字或语音的方式，实现业务菜单的快速打开； 支持以多轮对话聊天的形式，通过文字或语音的方式（如“查询点位名称为西门出入口的视频”），快速实现视频点位查找，实现视频的快速预览； 支持以多轮对话聊天的形式，通过文字或语音的方式（如“轮巡名称为西门出入口的视频”），实现视频的快速轮巡； 支持以多轮对话聊天的形式，通过文字或语音的方式（如“回放名称为西门出入口 2 月 1 号的录像”），实现录像的快速回放； 支持以多轮对话聊天的形式，通过文字或语音的方式（如“上墙名称为西门出入口的视频”），实现视频快速上墙； 支持新建聊天会话时，展示欢迎语和推荐问题窗口，友好引导用户提出合理问题； 支持内容生成；能够根据用户提供的关键词、主题或特定要求，生成高质量的文本内容，如新闻报道、学术论文、商业文案、小说故事等； 支持智能问答，可以回答用户提出的各种问题，涵盖常识问题、专业问题、历史问题、科技问题等多个领域； 支持智能对话，能与用户进行智能对话，理解用户的意图和情感，并给出相应的回答。它可以根据对话的上下文，保持对话的连贯性和一致性，提供更加自然和流畅的交流体验； 支持文本摘要，对长篇的文本内容进行提炼和总结，生成简洁明了的摘要，帮助用户快速了解文本的核心内容和关键信息。

				明了的摘要，帮助用户快速了解文本的核心内容和关键信息；支持大模型根据用户问题从已上传并解析的知识文档（word、pdf、excel 按模板）进行查询匹配知识，并合理解答用户问题； 支持融合找点，，通过自然语言进行对话交互，按照地点、设备名称、标签、组织树、收藏夹查询点位，对查询到结果进行润色并合理回复； 支持记录问答列表，用户使用大模型的问答记录，包括提问人、所属部门、最近提问时间、对话标题等，可以按提问人、提问时间进行筛选查询和对对话标题按关键字进行查询。
25		Deep Seek 大语言模型智能交互平台硬件服务器	1 台	2U 机架式服务器； 国产化操作系统； CPU：至少 2 颗国产化 CPU，单颗不低于 24 核， 2.6GHz； 内存：不小于 8*32GB DDR4； 槽位数：不小于 6 个槽位； 智能卡槽：支持不低于 4 张 Atlas 300I Duo 性能的推理卡； 硬盘：不低于 2 块 480GB SSD、、4 块 960GB SSD 硬盘； 网口：不低于 4 个千兆自适应网口； 冗余电源。
26	存储	视频云存储	1 套	配置至少两颗 32 核处理器，主频应不低于 2.6GHz, 内存不低于 64GB DDR4、3200MHz 及以上规格, 支持不少于 5 张视频超级编码卡, 最大业务磁盘数量不少于 34，可配置 8TB/10TB/16TB/20TB SATA 企业盘；配置至少 4 个 GE 网口和 4 个 10GE 网口；系统盘采用至少 2 x 960GB SAS HDD 组成 RAID1；采用国产操作系统和数据库； 单台可支持摄像机视频接入路数不小于 5400 路，图片接入路数不小于 5400 路；可同时支持视频存储不小于 1200 路，视频转发不小于 600 路，录像下载不小于 600 路；单台可并发支持存储不小于 2400Mbps，转发不小于 1200Mbps，录像下载不小于 1200 Mbps； 支持硬盘热插拔及在线更换故障硬盘 ▲服务状态异常情况下守护进程在 30s 可拉起服务；系统掉电恢复后，系统自动重启，业务自动恢复，不需要人工干预；支持管理服务数据备份故障恢复（数据保险箱功能），每天备份 1 次，支持最近 2 天的有效数据备份；支持历史数据自动清理的能力，数据清理不影响业务运行；（提供相关证明材料） 视频超级编码支持 720P 及以上分辨率，支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，经超级编码后分辨率、帧率保持不变，视频超级编码后视频较无超级编码场景，机器识别视频解析检出率误差平均不高于 2%，肉眼观察无差别。

27		云存储硬盘	132	块	容量不小于 16TB； 规格为 3.5 英寸； 符合 RoHS 指令要求； 接口传输速率不低于 6Gb/s； 年工作负载率不低于 550TB/年。
28	辅材		1	项	配合此项目前端监控摄像头安装所需要的材料（安装支架、电源适配器、网线）。
29	项目集成费（按照项目预算 8% 计算）		1	项	系统集成费（硬件设备安装上架、软件调试、整网联调、项目完成后的运行维护、摄像头室外安装）。
30	租赁运营商链路		1	项	81 路新建监控点及公安到城管机房运营商链路租赁费用（1 年）。
31	安全测评费		1	项	视频融合平台建立完成后由专业公司进行安全等级（3 级）保护测评工作。

注：1. 本招标文件的采购需求由招标人提供，如有疑问，请咨询招标人。

第五部分 拟签订合同文本

甲方：子长市数据发展服务中心

乙方：

子长市数据发展服务中心（以下简称甲方）关于数字子长（视频融合平台）建设项目（项目编号：YABW-ZC2025-012），按照政府采购程序，采用公开招标采购的方式，确定_____（以下简称乙方）为成交投标人。依据国家《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及招标文件和乙方的投标文件，经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。经协商，于____年____月____日按下述条款和条件签署本合同。

一、项目概况：

1、项目名称：_____

2、项目地点：_____

3、采购内容：详见分部分项报价表

4、合同内容及金额：即成交投标人的投标内容及其成交总金额。

二、服务内容：即交付的服务内容与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。

三、知识产权：即成交投标人应保证招标人在使用成交服务时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

四、供货期：合同签订之日起 90 日历天

成交投标人未征得招标人同意和谅解而单方面延迟提供服务，将按违约终止合同。

成交投标人遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应当及时以书面形式通知招标人，说明原由、拖延的期限等；招标人、采购代理机构在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长提供服务时间或者通过协商加收误期赔偿金。

五、服务地点：招标人指定地点

六、质量目标：合格

七、结算方式与付款方式

1、结算方式：以合同价为准结算。

2、付款方式：招标人收到中标人货物及相关票据，验收合格后，分批向乙方付款。

八、技术保障：成交投标人应随同服务提供相应的技术文件（包括前期收集资料、报告、服务指南等资料）等保障服务。

九、质量保证

1、质保期：硬件质保 3 年，软件 3 年免费升级。

2、成交投标人应当保证所提供的服务完全符合合同规定的质量、内容等要求，并在服务期内、外应对由于提供服务的缺陷而产生的质量问题负责。

3、在服务期内，如果发现提供服务的质量、服务内容等存在与合同中任何一项不符，招标人应在最短时间内，以书面形式向成交投标人提出索赔，同时通告采购代理机构。

4、成交投标人应当明确售后服务公约等其他服务条件。

5、未尽事宜由双方协商解决。

十、采购项目执行内容需要调整时，经招标人同意后，可以对相应的内容进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

十一、服务方案变更

成交后，提供服务的内容需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并协商确定服务内容调整后的服务价款计算方法和服务期顺延等事宜。

十二、验收：完成服务期间由招标人负责组织验收，或者邀请有关专家、专业机构共同进行验收，验收费用由成交投标人支付。验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、磋商文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十三、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向人民法院提请诉讼。

十四、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十五、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十六、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交投标人未全面履行合同义务或者发生违约，招标人有权终止合同，依法向成交投标人进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。招标人违约的，应当赔偿给成交投标人造成的经济损失。

十七、本合同一式 份，甲方、乙方、各执 份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十八、其它（在合同中具体明确）

甲方	乙方
(盖章)	(盖章)
地址:	地址:
邮政编码:	邮政编码:
账号:	账号:
开户行:	开户行:
户名:	户名:
全权代表:	全权代表:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

第六部分 投标文件格式

编制说明：

- 1、本投标文件格式，仅起到样式作用，编制投标文件前，请详细阅读招标文件。
- 2、投标文件的编制应按照本格式提供的内容，做出逐一的明确答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。
- 3、本招标文件中相关表格如不够填写时，投标人可以自行扩展。
- 4、投标文件格式中要求响应的内容应完整，不得随意删减。
- 5、投标文件**须编写目录及页码**。

项目编号：YABW-ZC2025-012

数字子长（视频融合平台）建设项目

投标文件

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表：_____（签字或盖章）

时 间：_____年_____月_____日

目 录

一、投标响应函.....	X
二、开标一览表.....	X
三、法定代表人（单位负责人）身份证明及法定代表人授权委托书.....	X
四、资格证明文件.....	X
五、投标保证金.....	X
六、商务部分.....	X
七、技术部分.....	X
八、其他材料.....	X

一、投标响应函

子长市数据发展服务中心：

我单位收到贵公司项目名称：_____、项目编号：_____招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照招标文件中的要求，提供相应的技术服务，完成合同的责任和义务。

二、按招标文件的规定，我公司的投标报价为：人民币（大写）：_____（¥_____元），并对投标报价负法律责任。

三、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务，保证合同签订生效后供货期为：_____。

四、我方已详细阅读了招标文件，并完全同意招标文件的各项商务要求及实质性要求。

五、开标后在规定的投标有效期内撤回投标文件，我们愿接受有关处罚决定。

六、同意向贵方提供可能要求的，与本次招标有关的任何证据或资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评审结论和中标结果。

七、我方的投标文件在开标后有效期为 90 个日历天，若我方中标，投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

八、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系。

投标人全称：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表：_____（签字或盖章）

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

邮 编：_____

_____年_____月_____日

二、开标一览表

项目名称	数字子长（视频融合平台）建设项目
投标总报价（元）	大写： 小写：
供货期	
质量要求	
质保期	
其他说明事项	

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

分项报价表

项目名称：数字子长（视频融合平台）建设项目

项目编号：

单位：元

序号	区域	名称	数量	单位	品牌型号/ 厂家版本	单价 (元)	总价 (元)	备注
合计			小写： 大写：					

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

技术参数响应表

项目名称：数字子长（视频融合平台）建设项目

序号	名称	招标文件要求	投标响应情况	偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、投标人可根据招标文件第四部分采购需求，对所投产品技术参数如实做出偏离说明（正偏离、无偏离、负偏离），表格不够，可自行添加；
2、出现偏离说明原因。

投标人（公章）： _____
法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）： _____
日 期： _____

商务参数响应表

项目名称：数字子长（视频融合平台）建设项目

序号	名称	招标文件要求	投标响应情况	偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、投标人可根据招标文件第四部分采购需求，对所投商务参数如实做出偏离说明（正偏离、无偏离、负偏离），表格不够，可自行添加；
2、出现偏离说明原因。

投标人（公章）： _____
法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）： _____
日 期： _____

三、法定代表人（单位负责人）身份证明及法定代表人授权委托书

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（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

--	--

投标人（公章）：_____

日 期：_____

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方授权代表。授权代表根据授权，以我方名义签署、澄清确认、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。

委托期限：同投标文件有效期。

被授权人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

授权代表：_____（签字或盖章）

年 月 日

四、资格证明文件

注：投标人根据招标文件要求自行提供相关资格证明文件，不得缺项。各投标人在投标时须在投标文件中附有原件或者加盖公章的复印件，有格式要求，按后附格式执行，无格式要求的，其格式自拟。否则将被视为无效文件。

附件 1

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的书面承诺函

致：子长市数据发展服务中心

我单位作为参加_____采购项目的投标单位，现郑重承诺我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动的基本资格条件：

- （一）我单位具有独立承担民事责任的能力；
- （二）我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）我单位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）我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 2

投标人书面声明函

子长市数据发展服务中心：

我方作为参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的投标人，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2. 在参加本次政府采购项目经营活动中_____（填“没有”或“有”）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

附件 3

投标人资格承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止投标的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1.1.2 我单位控股的单位有_____。

1.1.3 我单位被_____（单位或自然人）控股。

1.2 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有_____。

1.2.2 我单位的上级管理单位有_____。

2. 我方与招标人不存在利害关系及其他可能影响招标公正性的情形。

3. 我方没有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

5. 信用记录

5.1 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

5.2 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

5.3 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方承诺以上说明如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 4

非联合体声明

致：子长市数据发展服务中心

我公司收到贵单位_____采购项目（项目编号：_____）的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动。为此，我方郑重声明以下内容，并负法律责任。

1. 本项目我公司以自己的名义参加投标，不存在联合体投标的情况。
2. 我公司愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

特此声明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

五、投标保证金

注：须附投标保证金缴纳凭证或其他证明材料和开户许可证或基本存款账户信息，

六、商务部分

投标方案无固定格式，投标人根据采购需求的采购内容及 11.3.1 详细评审标准，可自主编写方案说明，包含但不限于采购需求的采购内容及 11.3.1 详细评审标准的所有内容）

七、技术部分

投标方案无固定格式，投标人根据采购需求的采购内容及 11.3.1 详细评审标准，可自主编写方案说明，包含但不限于采购需求的采购内容及 11.3.1 详细评审标准的所有内容）

八、其他材料

1. 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此承诺：

- 1、在参与采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向招标人、采购代理机构和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、不向采购代理机构和招标人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获取采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害招标人的合法权益。
- 7、不与招标人、采购代理机构、采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
- 8、尊重和接受采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给招标人造成的损失。
- 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。

投标人（公章）：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

年 月 日

附件一：

中小企业声明函(货物)

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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)；制造商为_____ (企业名称)，从业人员_____ 人，营业收入为_____ 万元，资产总额为_____ 万元，属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业)；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对投标人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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件二：

残疾人福利性单位声明函（格式）

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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。

企业名称（盖章）： _____
日 期： _____

附件三：

政府采购支持监狱企业声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的监狱企业单位，

☐ 属于符合条件的监狱企业单位，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），或者提供其他监狱企业单位制造的货物（不包括使用非监狱企业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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____