

鹤岗市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：**2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维**
项目

项目编号：**[230401]HGZC[GK]20240012**

第一章 投标邀请

鹤岗市政府采购中心受鹤岗市公安局的委托，采用公开招标方式组织采购2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目

批准文件编号：鹤政采计划[2024]02026

采购项目编号：[230401]HGZC[GK]20240012

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|---|----|--------|---------------|
| 1 | 2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目 | 1 | 详见采购文件 | 10,013,039.00 |

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：任芷葳 联系方式：0468-3356877

七.质疑提起与受理：

1.对本次评审的过程，工作纪律等程序性事项的询问和质疑，由项目经办人负责：

项目经办人：任芷葳 联系方式：0468-3356877

2.对本次评审的采购需求、评审结果等实体性事项的询问和质疑，由采购人负责：

项目采购人：张一鸣 联系方式：0468-3347834

八.公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：鹤岗市政府采购中心

地址：黑龙江省鹤岗市市本级鹤岗市工农区北红旗路37号

联系人：任芷葳

联系电话：0468-3356877

2. 采购人信息

采购单位名称：鹤岗市公安局

地址：鹤岗市南山区北红旗路335号

联系人：张一鸣

联系电话：0468-3347834

鹤岗市政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|---|
| 1 | 分包情况 | 共1包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |
| 6 | 评标办法 | 合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）：综合评分法 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”） |
| 11 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |
| 13 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 14 | 代理服务费收取方式 | 不收取。 |

| | | |
|--------|-------|---|
| 1 5 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无 开户银行：无 银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p> |
| 1 6 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后按照项目开标负责人设置的解密、签字时间内完成投标文件在线解密、签字（一般设置时限为5-30分钟）（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及 CA 锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |

| | | |
|----|-------------------|--|
| 17 | 电子投标文件 签字、盖章要求 | 应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。 |
| 18 | 投标客户端 | 投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。 |
| 19 | 有效供应商家数 | 包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 |
| 20 | 报价形式 | 合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）：总价 |
| 21 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 22 | 其他 | 禁止向供应商收取纸质标书、U盘、电子印章等，禁止要求供应商到现场投标。推行“承诺+信用管理”的准入管理制度,供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件并没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的,即可参加政府采购活动,不再要求提供相关财务状况、缴纳税收等证明材料。 |
| 23 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：- |
| 24 | 专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鹤岗市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2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，应相应延长其投标保证金的有效期，但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，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

4.1 发布成交结果的同时, 成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

4.2 采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定成交结果, 并在1个工作日内发出成交通知书。

4.3 中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 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。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.10采购文件、成交供应商的投标（响应）文件及评审过程中产生的有关澄清文件均应作为采购合同的附件。

1.11授予合同通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。授予合同通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

1.12在满足合同约定验收条件下，采购人应在3个工作日内完成验收，在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

- (1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。
- (2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在_____日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。
- (3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

- (1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。
- (2) 其他售后服务内容：_____（投标文件售后承诺等）

12.违约条款

- (1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。
- (2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

- (1) 提交_____仲裁委员会仲裁。
- (2) 向_____人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

| | |
|-------------------|-------------------|
| 甲方：_____（章） | 乙方：_____（章） |
| 采购方法人代表：_____（签字） | 投标人法人代表：_____（签字） |
| 开户银行：_____ | 开户银行：_____ |
| 帐号：_____ | 帐号：_____ |
| 联系电话：_____ | 联系电话：_____ |
| 签订时间_____年 月 日 | |

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|---------------|---------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计：人民币大写：**元整 | | | | | | ¥：** |

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

本项目的主要任务为承担鹤岗市“雪亮工程”等公共安全视频监控系统的整体统一运维，由采购人委托投标人整体承包建设鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目，投标人提供全天24小时的运维服务保障；根据设备运行状况，对部分设备进行更新维护，保障鹤岗市“雪亮工程”各期视频图像系统的可用性、可靠性、稳定性，保障设备的在线率、完好率，保障系统的全天候正常运行。本项目的运维服务内容包括7×24小时不间断的网络链路、前端设备电力代缴、机房租赁、前后端软硬件运维、自建无线4G-LTE专网设备运维服务。本项目在实施期间，涉及设备安装、设备维修等活动所需的各方工程协调，均由中标单位自行完成。

合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 2025年1月1日-2025年12月31日 |
| 标的提供的地点 | 鹤岗市 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例60%，合同服务6个月后，财政拨款后支付60% 2期：支付比例40%，合同完成，验收合格，财政拨款后支付剩余40% |
| 验收要求 | 1期：按照项目要求和技术参数验收 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 自2025年1月1日-2025年12月31日 |
| | <p>项目总体要求：项目总体要求：一、根据《关于加强公共安全视频监控图像信息系统工作的若干意见》（发改高技〔2015〕996号）的文件精神，鹤岗市全力推动“鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用项目”暨“雪亮工程”等公共安全视频监控系统建设，为提高运维工作总体效率、节省财政资金支出，由鹤岗市公安局牵头负责2025年度“鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目”暨“雪亮工程运维项目”。本项目的任务为承担鹤岗市“雪亮工程”等公共安全视频监控系统的整体统一运维，由采购人委托投标人整体承包建设鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目，投标人提供全天24小时的运维服务保障；根据设备运行状况，对部分设备进行更新维护，保障鹤岗市“雪亮工程”各期视频图像系统的可用性、可靠性、稳定性，保障设备的在线率、完好率，保障系统的全天候正常运行。本项目的运维服务内容包括7×24小时不间断的网络链路、前端设备电力代缴、机房租赁、前后端软硬件运维。本项目在实施期间，涉及设备安装、设备维修等活动所需的各方工程协调，均由中标单位自行完成，产生的费用自行承担。二、工作目标：充分发挥“雪亮工程运维项目”在“加强治安防控、服务城市管理、创新社会治理”等方面的工作效能，以稳定实现“四全”为总体目标，针对“雪亮工程运维项目”设备资产规模巨大、前端部署分散、设备种类繁多、应用系统众多、使用单位广泛”的特点，构建“全天候、全过程、全方位”的统一运维工作体系，持续开展“雪亮工程运维项目”工作，进一步提升鹤岗市雪亮工程的视频质量，打造视频数据质量保障体系，提升“高效、便捷、可用”的视频综合化管控能力，提升公共区</p> |

其他

域视频监控的高可用性。三、服务范围：“雪亮工程运维项目”服务范围包括4大方面，即链路租金、电力费用、机房租赁、前后端软硬件运维。纳入本次运维项目的服务对象为：1.前端设备运维：包括但不限于2281处监控点位4364路各类智能视频监控摄像头，涵盖人脸识别系统87套、高清卡口抓拍系统49套、高空云台8套、AR鹰眼10套、应急移动布控系统10套、结构化枪机和球机310套、黑光球机300套、智能枪机390套、无线车载100套（200路）、星光枪机和球机3000路。2.后端机房软硬件运维：涵盖34个机柜硬件服务器以及内部相关软件，软件包括但不限于综治视频专网平台系统、综治视频专网图片云存储系统、公安网平台系统、公安网图片云存储系统、综治视频专网平台和大数据、公安网云平台和大数据、社会资源整合平台、一机一档系统、AR立体化防控指挥系统、3D可视化运维管理平台、视频数据安全边界、前端安全系统、综治9+x和政法大数据、综治视联网系统、数据中心网络系统。3.网络链路服务：投标人负责提供前端监控点位FTTH链路，所有链路包含光纤收发设备：（1）数据100M，8条 a.数据专线网络带宽 $\geq 100M$ b.单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$ c.跨省、跨市单向时延 $\leq 0.8ms$ /百公里；本地网内时延 $\leq 10ms$ d.提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案 e.丢包率：在正常带宽负荷下（负荷小于70%） $\leq 0.1\%$ f.接口类型：可提供标准MS-TP/PTN/OTN/SPN接口和以太网接口（2）4G--APN，1条 a.网络隔离：提供独立的网络通道，与普通公众网络隔离，防止外部网络的干扰和数据泄露风险，保障企业数据的安全传输。 b.数据加密：支持端到端加密，使数据在整个传输过程中得到加密保护，避免信息被窃取或篡改，增强数据安全性。（3）裸纤，2条。实现市公安局与各汇聚点之间的光纤直连。用户可以选择2Mbps-10Gbps甚至更高带宽通道及多种接口类型，适用于速率高、信息量大、实时性强的数据传输应用，使用通用的G.703、STM-1等标准接口，通用性强。可建立安全、可靠、高速的专用数据通道环境，采用综合隧道加密、认证鉴权、流量控制以承载和传送语音、数据、视频等各类业务。提供从数据中心机房至鹤岗市公安局机房1000M视频专网裸纤专线链路（包含主备两条链路）（4）互联网300M，1条 a.互联网专线网络带宽 $\geq 300M$ （1条） b.提供固定公网IP，满足不同业务使用场景 c.独享带宽：直接接入专用业务控制设备，单独纤芯，独占带宽 d.单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$ e.提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案（5）互联网100M，1条 a.互联网专线网络带宽 $\geq 100M$ （1条）； b.提供固定公网IP，满足不同业务使用场景 c.独享带宽：直接接入专用业务控制设备，单独纤芯，独占带宽 d.单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$ e.提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案 f.提供从数据中心至市公安局综治中心100M数据专线一条链路（6）有线视频网络链路，1167条，前端点位链路，根据前端监控点位数量提供10M、20M、40M带宽选择。各接入点需要接入视频等大流量的媒介信息，预留有足够的带宽，确保这些信息正常传输，保证接入网点的网络实现快速的转发。详见：前端监控点位FTTH链路点位明细及专线链路明细表。4.前端设备供电电费代缴：投标人提供鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用项目前端摄像头及配套设备、鹤岗“4G-LTE专网”项目前端摄像头及配套设备的正常运

行的供电需求。按鹤岗市相关电业部门收费标准计量电费。5.数据中心机房租用服务：提供满足鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用项目部署及运行环境服务要求的机柜，机房等级为A级机房，而且数据中心满足信息系统安全三级等保要求。6.工程运维服务：对鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用项目的运维服务，包括对构成系统的所有设施、硬件、软件等的维护、维修、更换故障设备和产品升级等。7.自建无线4G-LTE专网设备运维服务：负责鹤岗市公安局自建无线4G-LTE系统中608处无线监控点位的杆体、箱内设备、供电线路的正常使用和维护工作，涵盖1074路前端摄像头、21个基站、基站配套链路及后端软硬件服务器软件等。四、服务周期：网络链路服务、前端设备供电电费代缴、数据中心机房租用服务、自建无线4G-LTE专网设备运维服务的服务周期为1年，起止时间为2025年1月1日——2025年12月31日；前端设备运维、后端机房软硬件运维、工程运维服务周期为4个月，起止时间为2025年8月28日——2025年12月31日。

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算 单价（元 ） | 分项预算 总价（元 ） | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|--------------|-----------------------------|----|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 1 | | 其他运行 维护服务 | 前端设备运维 机房软硬件设备 运维及工程运维服务 | 项 | 1. 0 0 | 1,553,843 .00 | 1,553,843 .00 | 软件和信 息技术服 务业 | 详见附 表一 |
| 2 | | 其他运行 维护服务 | 网络链路服务 | 项 | 1. 0 0 | 4,036,660 .00 | 4,036,660 .00 | 软件和信 息技术服 务业 | 详见附 表二 |
| 3 | | 其他运行 维护服务 | 电费代缴 | 项 | 1. 0 0 | 1,358,416 .00 | 1,358,416 .00 | 软件和信 息技术服 务业 | 详见附 表三 |
| 4 | | 其他运行 维护服务 | 数据中心机房租用服务 | 项 | 1. 0 0 | 1,164,120 .00 | 1,164,120 .00 | 软件和信 息技术服 务业 | 详见附 表四 |
| 5 | | 其他运行 维护服务 | 自建无线4G-LTE专网设备运 维服务（含链路） | 项 | 1. 0 0 | 1,900,000 .00 | 1,900,000 .00 | 软件和信 息技术服 务业 | 详见附 表五 |

附表一：前端设备运维 机房软硬件设备运维及工程运维服务 是否进口：否

| 参数性质 | 序 号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|--------|---|
| | | <p>一、前端设备、机房软硬件设备运维及工程运维服务，具体技术（参数）要求：</p> <p>1.★人员组织架构</p> <p>投标人需提供不少于5人的驻场服务团队。团队人员至少包括管理负责人1名、档案管理员1名、服务总工程师1名、前端现场服务工程师1名和网络维护工程师1名，以及充足的维修技术人员，要求工程师受过专业培训，能独立处理一般的技术故障。投标人应承诺向采购人提交运行维护机构的组织结构、维保人员清单和其它相关资源配置；保证其具有足够的运行维修保障服务能力。</p> |

2.前端系统日常运行维护服务

前端系统运行维护服务主要包含前端口位的巡检、弱电维修、电力维修、前端漏洞修复、应急抢修、重点保障等工作。前端系统日常维护工作需确保摄像头、前端信号传输设施及相关配套设施正常运行，需将有效视频（不存在视频内出现树丛遮挡、蛛网、雨雪遮挡、脏污、面向墙体地面等视频画面有遮挡）图像信息上传至图像管理平台，为各项应用提供稳定的视图采集能力。另外，前端系统运行维护服务还包括将前端口位的各项信息准确采集并汇总后提交后端平台，例如：摄像机品牌、型号、点位地址、经纬度等各类相关信息。投标人应针对前端系统日常运行维护服务划分相应片区，为每个片区配备片区负责人，并合理分配前端巡检组、弱电维修组、电力维修组、前端漏洞修复组、应急抢修等工作小组。

注：前端软硬件设备均已过5年质保期。

3.前端巡检组

巡检组主要工作内容：投标人需每日对于本项目中前端设备及后端软硬件设备进行在线巡检，查看设备是否在线，及时向用户提交巡检问题报告并派发工单并处理；投标人需每周在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；投标人需每月全部前端点位设备的现场巡检，主要包括检查摄像机、杆体、支臂、设备箱的外观，包括整体是否清洁，杆体、支臂、设备箱有无变形、有无破损、有无锈蚀；如发现损坏市容市貌的现象需要巡检人员现场处置，例如：脏污锈蚀问题；杆体支臂设备箱等硬件问题，巡检人员无法处理的，需及时上报片区负责人对硬件进行更换或维修处理；硬件缺失的，如检修盖、螺丝等，需要巡检人员现场即时补充；除以上工作外还需检查优化摄像机和补光灯等角度；需检查摄像机功能设置是否合理、点位是否冗余；需对设备箱的内部检查，包括内部线缆、网线、光纤是否混乱，设备摆放是否合理，机箱内设备是否有过热现象，光端机、交换机、摄像机电源模块指示灯是否正常；需对网络链路检查，网线及光纤绑扎是否牢固、表皮有无破损；需对供电线路检查，电路线缆是否存在裸露、表皮开裂、表面硬化或龟裂，接头处是否封装严密，空气开关、防雷模块是否工作正常，是否有漏电或箱体带电情况；需对巡查发现问题及时反馈上报；需按照采购人要求完成其他前端巡查工作，包括但不限于雨后、雷电后、前端电箱跳闸后的核验推闸，遮蔽摄像机的周边树枝修剪（每年至少2次）等服务。

巡检记录与确认：每次巡检后，投标人必须提供详细的巡检报告，包括检查的项目、发现的问题、已采取的措施以及建议的后续行动计划；巡检报告应由采购人进行书面确认，以确保巡检工作的透明度和责任明确。

4.弱电维修组

弱电维修组主要工作内容为针对前端摄像头、补光灯、网络设备以及相关弱电电路的维修更换服务，对各渠道反馈或者巡查发现的前端摄像头障碍进行修复。包括但不限于：查看摄像机工作情况，对不清晰的设备进行调试和校正；更换损坏的摄像机、摄像机防雷模块、防雨罩、光端机、交换机、网线等相关设备；配置像机IP地址，国标码；配置车卡人卡的补光灯，调试补光灯和摄像机的照射角度；对弱电箱内的设备损坏需要进行更换，如交换机、光模块等。

5.电力维修组

电力维修组主要工作内容包括但不限于处理前端设备的电力故障问题，电力故障分为输电线路故障、供电设备故障两大类。

6.漏洞修复组

投标人需每月对所有设备及系统进行安全漏洞扫描，并反馈扫描结果。处理漏洞时，前端漏洞修复专员需联系原厂获得漏洞修复的升级包，在现场进行升级处理，由于摄像机的漏洞升级无法批量处理，因此需要投标人前端漏洞修复专员逐一进行升级。

7.应急抢修服务

应急抢修服务包括但不限于倒杆恢复、换线处理、防雷接地等问题的快速恢复。

（1）.倒杆恢复对于监控杆被撞的情况，投标人需安排维修人员并需出动高车、吊车、平板车，对事发现场进行安全防护，对已倒杆具进行拆除。如果基础可以继续使用，直接安装新的立杆，并在立杆上安装支臂，若基础损坏，则需要清

理原有基础并做新基础。立杆和支臂安装后，安装摄像机、配电箱等设备，并恢复电路和网络链路；

(2).换线处理对于前端设备的供电电缆被切断情况的恢复，出现电缆被切断的原因包括电缆表皮老化破损后短路烧断，外部挖掘不慎切断等，这种情况需投标人出动挖掘机等设备到场，处理井下换线时，投标人需要配备专业的有限空间作业人员，带齐安全装备开展维修。

(3).防雷接地基于前端巡查组对防雷供电设施的检查、调试、监测，对于发现因防雷接地问题导致的故障，需对该点位重新进行防雷接地处理，确保摄像机、设备接地端子、空开、漏电保护器、接地端子、线缆屏蔽层等，均需连接到前端接入设备箱的接地铜排上，做到有效紧固连接。

8.重保服务

投标人向采购人提供的重保服务包括但不限于元旦、春节、五一、两会、七一、清明、端午节、中秋、国庆节等节日及重大活动。投标人在重大活动或节假日期间应做全面的保障方案，需保证视频监控系统的平稳运行，包括但不限于前期准备工作和重大活动或重要节日期间维护工作保障。投标人重保的工作内容，一是重点保障的视频点位需提前巡视检查，二是需保障重点保障期间的值班值守，要求投标人值班值守人员保持待命，接到保障任务后需快速反应并到达现场处理。

在重大活动或重要节日之前，投标人需对系统状态进行全面风险评估，需对影响系统运行稳定性的因素进行分析与评估，以预知风险，制定解决方案，规避和预防这些风险，消除隐患，保障系统正常、稳定的运行。另外，投标人应对所服务范围内的各监控前端口位和相关设备进行全面的检修和清洁工作，需保证设备的正常运行和最佳效果，并及时的把工作结果通报给采购人。

重大活动期间，投标人在接到故障通知或发现故障问题后，需在1小时内响应，2小时内修复。如设备无法现场修复，投标人应负责更换备品备件（不低于原设备档次和性能），更换产生的费用由投标人自行承担。

重大活动期间，投标人应按采购人的要求，加派足够的资深工程师在现场做好技术支持工作，需提供7×24小时的系统技术支持，以确保活动顺利进行。

在应急任务上（如紧急加装点位等情况），投标人需安排不少于2个系统维护车组（每个维护车组至少两人），随时做好系统的保障工作。

维修设备的保障：投标人需对系统使用的各类前端设备，备有足够备品备件，当发生应急维修时，直接更新设备，保证最短的设备维修时间，提高维修效率。

对应急任务（如紧急加装新点位等情况）方面需做好充分准备，投标人需备有相关的设备，保证任务的及时完成；

在施工材料方面，投标人需备有光纤、各种电缆、临时安装箱等。

9.后端平台运行维护

后端平台运行维护和统筹调度服务需要对雪亮工程运维项目工作起主导沟通，承上启下的作用。投标人项目管理团队需负责确保雪亮工程的稳定运行和运维工作持续优化，需确保项目成功实施和稳定高效运行。投标人提供的后端平台运行维护及统筹调度服务主要负责雪亮工程运维项目工作中除前端系统日常运行维护以外的所有支撑工作，主要包括三部分工作：一是需负责协调落实好项目各主要用户单位的各项工作要求，需高效管理好运维团队按照要求做好全部运维工作；二是需负责协调各方资源，需做好前端系统运行维护的指挥调度，包括但不限于视频质量管理、台账管理、工单派发、工单跟踪、设备资产管理和前端操作的安全管理工作；三是需对数据中心机房中雪亮工程相关的硬件设备、软件应用的检查、调试、检测、维修等进行运行维护服务。

注：后端平台软硬件设备均已过5年质保期。

10.★视频质量管理工作

视图数据质量监测：投标人需按照公安部《全国公安视频图像数据治理工作方案》要求，对四大类视图数据，进行检测服务，需建立本级的评价规则与模型，需定期出具测评报告，判断本级视图数据的突出问题，针对性开展治理工作。

视图数据质量优化：一是需对设备基础信息数据进行优化，提升数据的完整性、有效性和准确性等。二是需对视频图像

与历史录像运行质量进行优化，提升在线率、可调阅率、字符合规性、时钟准确性、视频图像质量、录像内容准确性等。三是需对数据进行优化，提升人脸卡口、车辆卡口设备活跃度、字符合规性、时钟准确性、数据完整性、数据准确性、大图可用性等。

11.★派单及数据治理工作

投标人需整理并分析视频共享平台离线点位，需结合基础数据以及视频巡检平台和统一运维平台派发所有当日离线工单，协调前端区域或链路厂家对工单进行跟进处置。

12.★资产管理

设备资产管理：投标人需负责对雪亮工程运维项目的备品备件和维修件进行入库和出库管理，需建立并维护完整的设备数据库（包括但不限于设备类型、品牌、型号、安装位置、建设批次等）信息。

13.★资料管理工作

投标人需负责管理和维护雪亮工程运维项目的相关文件和记录，需确保信息的准确性、安全性和可访问性。投标人需通过对文件的整理、归档、检索以及安全管理，保证运维工作的顺利进行。

14.数据分析工作

投标人需根据市局的考核要求和考核标准，需制定提高考核的技术方案，从在线率、历史图像回访调用、漏洞修复情况以及视图库的一次考核数据和重点人等多方面多层次进行数据分析，提出整改建议和拿分点，确保图片数据与视频数据的准确性。

15.★安全检查工作

投标人需负责前端所有监控点位安全检查工作；需负责雪亮运维所有库房基地的安全检查工作；需负责与被检单位的日常沟通、检查；需负责组织开展安全方面的教育培训工作；需负责每年组织库房及前端现场的应急演练工作；需负责安全检查的策划、组织、实施、汇总报告、讲评；需负责安全质量的检查及跟进问题整改工作；需负责组织开展月度安全工作会议等。

16.★上级平台联网接入

投标人需负责协调落实好项目各主要用户单位的各项工作要求，高效管理好运维团队按照要求做好全部运维工作，包括但不限于上级管理部门有要求接入其他相关设备或与上级系统联网；投标人应免费负责提供相关软件接口以及协议，并协助采购人完成接入或联网工作；同时，投标人应作为主要协调人负责与本项目设备提供商厂家的联络工作，保证监控系统的先进性。

边界集中管控对接服务：投标人需向采购人提供与上级省厅边界数据平台的数据对接服务，实现将审计或报警信息发送至省厅已建的集中监管控制系统进行统一管理；同时需适配现有集控探针系统，收集边界接入平台信息，包括但不限于流量分析、告警类型分布、被攻击应用排行、地域连接数排名、地名核协议占比分析结果等，并将以上数据与省厅安全边界运维平台进行同步。

17.★视综平台应用维护工作

投标人需负责保障视综平台上的人车、事件、关注人员与区域等功能正常，包括但不限于日常维护和定期升级工作；需熟练使用视综软件对使用单位在部署各场景下提出有效方案和成熟预案；数据是总平台的数据来源和数据质量，投标人需参与采购人对于视综平台提出的各种场景的优化和部署；需保障视频专网下的数据汇总等相关功能和数据的畅通；需保障公安信息网的视综平台的数据安全。

18.★每日巡检工作

视频联网共享平台（省厅）：投标人在客户端需每日巡检各区县有效社会点位不少于100路，需确保公安部300路重点点位（每月13日凌晨抽500路实时）及20路重点指挥图像视频流、字符、时钟、录像在线、准确；投标人在网页端需巡检全市和两县人、车、人体数据上传情况，以图搜图人脸数据量在2万-5万、机动车30万-50万。

视频图像数据治理系统（省厅）：投标人需巡检资产库是否存在基础信息填报不合规情况以及工单签收和处置。

公共安全视频监控系统（雪亮）：投标人需对双网双平台（视频专网与公安网）中各个功能可用性进行巡检，需每日对

设备报警信息进行巡检并及时处理，生成每日《鹤岗雪亮项目巡检记录表》；需对“雪亮工程”平台人脸、人体、车辆数据进行统计。

市级安检平台信息：投标人需每日巡检市、县两级链路在线情况。

省厅FTP平台：投标人需对省厅FTP平台进行每日漏扫及其他通知文件。

投标人提供的《鹤岗雪亮项目巡检记录表》巡检内容需包括但不限于以下内容：

(1)、监控设备可视化管理：社会资源点位在线情况、机房预览情况、监控点预览情况；

(2)、AR高空点位：巡检点位在线情况、高低空联动情况（高空、低空）；

(3)、视综平台：

a.电子地图

b.警车GPS轨迹

c.人脸查询部分

d.同行人分析

e.落脚点分析

f.以脸搜脸

g.公交车人脸数据

h.公交车点位在线情况

i.以人搜人、以车搜车

g.车辆查询部分

k.车辆轨迹查询

l.区域碰撞

m.轨迹查车

n.初次入城

o.车辆落脚点

p.交警卡口数据情况

q.以车搜车、以车搜人

r.一车一档

(4)、云存储平台：

a.云主机状态

b.MPUR状态

c.IVS平台巡检

d.ManageONE运维面

e.ManageONE运营面

(5)、网络设备巡检：

a.视频专网交换机巡检

b.公安网交换机巡检

(6)、前端巡检：

a.监控杆状态

b.线缆、管道状态"

19.故障响应与业务咨询服务

全天候故障维护服务：投标人必须提供全天候24小时的故障维护服务，需确保系统在任何时间出现故障时都能得到及时响应和处理。投标人应确保具备足够的技术支持人员和资源，以实现对故障的快速定位和修复。

技术业务咨询服务：投标人需提供7天24小时的技术业务咨询服务，以解答用户在使用系统过程中遇到的技术问题和业务咨询。服务应包括电话、电子邮件、远程协助等多种沟通方式，确保用户能够以最便捷的方式获得帮助。

20.★漏洞修复及安全维护工作

投标人应保证对本项目所运维的软硬件设施的安全漏洞进行全面修复：需负责定期检查用户名密码的复杂度，定期更换运维账号的密钥、密码；需负责日常监测防火墙的异常流量，巡检各类安全流量分析平台的告警信息和综合研判报告，预判网络安全风险；需负责及时关注漏扫系统中漏扫对网络中漏洞报告的情况，根据漏洞报告提出相应的整改方案，并且根据漏洞的类型和发展趋势综合研判网络安全运维下一步的工作重点。

21.★网络相关工作

投标人需负责网络系统的日常监控，巡检网络设备连接状态，填写网络设备端口描述、连接设备等日志记录，相关软件信息收集以及相关的维护工作；需负责网络系统的问题记录、日常处理和变更的相关工作；需负责网络流量监控，需负责包括核心节点、汇聚节点、与上级互联出口流量监控；负责网络资料、网络配置、网络拓扑的管理；需负责对分支机构日常网络问题的技术支持；需负责将发现的有隐患的网络系统问题及时排除及上报；需负责对前端巡检人员的技术支持和进行重大节日的网络保障。

22.★视频共享平台维护工作

投标人需负责视频专网视频共享平台的运行维护和应用支撑，需负责视频图像共享平台及子平台的日常维护，软件巡检等相关软件工作，需负责配合查询调取监控、不定期更新视频图像共享平台人脸识别及车辆识别数据，需负责统筹和安排重大勤务和重点节假日期间保障工作，重保期间实行倒班制度需做到24小时值守。

23.★视图库应用维护工作

投标人需负责雪亮项目中所有视图库的管理工作：需负责每天对人脸一次数据、二次数据、结构化数据、视频流解析数据，每天对抓拍大图是否有字符、字符时钟是否与系统入库抓拍时间相符、入库时间是否有延迟检查；需负责每天对车辆一次数据、二次数据、结构化数据、视频流解析数据，每天对抓拍大图是否有字符、字符时钟是否与系统入库抓拍时间相符、入库时间是否有延迟检查；需排查视图库存储容量变化，和数据推送的接口情况，保障数据无积压现象，减少一次数据和二期数据的丢失情况，核查存储大小图是否满足大图180天，小图360天要求；需负责对结构化数据进行定期检查，发现问题数据第一时间上报，熟悉一次数据二次数据的各软件厂家；投标人需负责对视图库的后端服务器进行定期巡检和数据库备份，保障视图库运行正常，保障区级图库和市级图库的链路接口畅通；需负责对有问题的一次数据进行数据治理，治理完毕的有效数据进图库保存；对视图库中布控库数据维护，并将布控任务发送至车辆、人脸解析系统中；投标人需定期核对视图库接收数据设备数量与人脸、车辆解析系统中对比，保证设备名称、数量、国标码一致。

24.★云平台应用维护工作

投标人需负责云平台的日常维护工作，包括查看平台日志，备份数据；定期统计云平台的各项参数如VCPU、内存、SSD、HDD等多种数据参数；需负责视频专网云平台、政务外网云平台、公安网云平台的虚拟机下发和IP地址整理等多项工作；需负责对云平台存储和后端存储以及图片存储集群的定期巡检工作；对云平台的虚拟机定期巡检，上报巡检参数和报告，保障云平台下的虚拟机运行正常；熟悉虚拟机迁移、虚拟机快照等和HA高可用等技术，对有问题的虚拟机可以进行热迁移和软迁移；对新下发的虚拟机进行模板制作和批量整理工作，可以对业务量较大的虚拟机进行克隆备份。

"

25.★解析平台应用维护工作

投标人需负责对面脸解析和非机动车、机动车解析平台的日常的维护、更新升级；需负责对各解析平台的问题解决，和平台故障的定位；需面向各数据消费的逻辑，对现有解析系统进行优化和治理；需保障解析平台的各功能正常，解析数据正常状态，避免出现故障，和数据积压等问题。

26.服务措施要求/服务器设备

运行（日常巡检）：

每日通过管理平台检查设备运行状态；

维护服务：

(1).硬件设备

- a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

(2).操作系统

- a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
- b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
- c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
- d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
- e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；
- b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；
- c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单等；

27.交换机/路由器网络设备

运行（日常巡检）：

每日通过管理平台检查设备运行状态；

维护服务：

- (1).物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- (2).网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；
- (3).网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；
- (4).网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；
- (5).清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；
- (6).网络设备以及接口使用率的排查；
- (7).检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等；

28.安全防护类设备

运行（日常巡检）：

每日通过管理平台检查设备运行状态。

维护服务：

- (1).物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- (2).性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；
- (3).策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

(4).风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

(5).设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等；

29.存储类设备

运行（日常巡检）：

每日通过管理平台检查设备运行状态；

维护服务：

(1).存储运行监控：存储设备运行状态检查、监控及预警；

(2).存储故障排除：对发生故障的硬件设备进行维修或更换；排除故障前进行必要的备份措施，避免因排除故障导致数据丢失。

(3).存储定期巡检：存储性能分析、设备日志检查分析、磁盘清理等；

(4).存储空间规划和管理：规划存储空间的分配和使用，为下一年度存储扩容和维护做计划；

(5).存储调整优化：存储设备及存储配置的调整优化，包括连接方式、冗余配置等。

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单等；

30.软件

运行（日常巡检）：

(1).平台功能巡检服务；

(2).平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

(3).每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务

输出成果：

日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等；

31.前端监控类设备

运行（日常巡检）：

每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；

维护服务：

(1).在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

(2).每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等；

输出成果：

日/月度/季度巡检记录；

32.监控杆件类设备

维护服务：

(1).在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

(2).每季度进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁等；

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单等；

33.监控辅材类设备

维护服务：

- (1) .在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；
- (2) .每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁等；

输出成果：

运维月度报告、设备维修单、备件领用单等；

34.易损件与备品备件管理服务

在保证运维时效的前提下，结合本项目运维设备情况，投标人需按照动态比例采购易损件并进行存储和出入库管理。包括但不限于前端系统的各项配件、机房硬盘、板卡、光模块等设备。

(1) 投标人须在鹤岗市内提供备品备件库房（可与运维场地一致），需保证系统持续运行所需的必要备件管理，做好备品备件的维修及更换记录，做好相应设备的资产登记。

(2) 投标人需对拆除更换的设备进行妥善保管，需记录拆除原因、位置、使用年限等相关内容，形成台账，配合后续履行报废流程。

35.升级服务/前端点位升级服务

根据采购人的工作要求，投标人需开展点位分布调查，需持续优化前端冗余、空闲、功能重合点位，开展“拆闲补盲”工作，按照采购人要求和相关标准将上述点位设备移入新点位。

36.★视频安全准入检测升级服务/1提供主动扫描和被动检测服务

投标人需提供主动扫描和被动检测服务，需提取前端摄像头设备的IP、MAC、设备类型、厂家等属性信息，建立合法设备资产库，并设定为设备白名单。

37.★提供前端ip资产管理功能服务

投标人需提供前端ip资产管理功能服务，按照要求需不定期对整网设备进行梳理，对整网的前端设备运行状态（如未分配、在线、离线）和每一个终端的基本信息（包括但不限于终端IP、类型、厂商、组织关系、在线状态）进行展示。需通过可视化的IP资产管理，改变原有手动通过Excel表格维护IP资产的繁重运维工作。

38.★提供公安视频网安全检查服务

根据公安视频网安全检查规范要求，投标人需提供公安视频网安全组织、安全制度、政策法规宣贯、安全运维、应急响应情况检查，需开展安全措施与资产核查、脆弱性、弱口令、中高危漏洞、违规内外联、双网卡共享网络行为检查服务。

39.★提供弱口令检测服务

投标人需对视频专网内前端IPC摄像头、nvr、dvr、卡口、人脸等设备弱口令的识别，需支持对主流厂商的默认口令和简单易破解口令进行扫描；需具备对应用数据库弱口令、应用服务弱口令的扫描检测服务。

40.★提供视频专网漏洞检测服务

投标人需提供对高危漏洞的专项检测能力，可对服务器、业务系统、中间件、数据库、网络应用、WEB漏洞等设备极多的网络环境下完成快速安全高效检测。需具备对前端视频监控设备摄像头、nvr、dvr、卡口等专项漏洞的检测能力，检测级别分为标准安全检测、深度安全检测、高危专项检测、web深度检测等。需对检测出的高危漏洞进行验证，并将判断结果生成专业安全检测报告，报告内容包括但不限于主机资产风险、前端监控设备风险、漏洞分类分析、资产漏洞统计、模拟人工渗透、检测结果汇总等详细风险描述的服务。

41.★提供视频专网暴露面梳理服务

投标人需通过设备结合人工的方式，以攻击者视图对单位互联网资产开放情况进行检测发现，发现过期资产、影子资产、无主系统，需识别对外暴露的高危端口、服务、应用接口等，需提供暴露面收敛方案，协助指导收敛工作，并通过周期性闭环监测管理，降低安全风险。

42.★提供视频专网安全加固服务

投标人需提供安全服务，需提供对常见操作系统、数据库、中间件、网络设备、安全设备等安全配置加固、协助漏洞修复、风险端口关闭等工作，以提升设备和系统的安全性。在服务期内，投标人需协助采购人每日对视频专网进行安全自查，输出安全检测报告，需协助采购人进行定向整改。针对省公安厅下发的视频专网检查通报清单，投标人需及时响应客户需求，配合客户快速进行漏洞、弱口令、未识别资产等相关加固工作，配合采购人完成省厅“三个清零”考核指标，配合采购人完成市局对于资产漏洞的考核要求。

43.报告制度

投标人应及时向采购人通报所发现的异常运行情况，包括但不限于偶然故障、干扰、频发故障、潜伏故障等，需协助采购人调查情况，提出推荐处理意见，尽可能防止和减少损失。投标人需根据故障/缺陷分类，提供故障/缺陷修复计划。

44.运维计划及方案

投标人需保证其具有足够的运行维修保障服务能力。投标人须提交运行维护保证计划、详细方案以及各系统的运行和维护手册。

45.运维管理制度

投标人应为保障本系统的可用性、可靠性、稳定性，需保障系统的全天候正常运行，需制定关于机房、运维中心、运维交接以及安全文明施工等多项运维管理制度。制度应包含但不限于系统运维管理、基础设施运维管理、数据运维管理、信息安全管理等。

46.应急服务预案

对于影响到采购人业务，需紧急解决的技术问题，投标人应迅速响应，迅速提出解决方案和相应的工作措施，需提供有效可行的应急预案。

47.★安全保密

投标人需采取必要的技术和管理手段保障系统的安全性，并保证信息的保密，投标人必须根据国家相关要求与采购人签订保密协议，不得违反保密规定。造成严重后果的，采购人有权解除合同，同时追究有关人员的责任，并移送相关机关追究刑事责任。因本项目涉及到公安内部信息系统数据库及网络，投标人在项目实施过程中须严格遵守采购人相关信息安全及签订保密协议，投标人必须对项目实施过程中涉及的国家机密、公安工作秘密、业务需求、协议、系统设计、技术成果等内容和相关事务保密，严格遵守保密协议的相关规定。项目验收后，投标人应将本项目所有资料移交给采购人，不允许保留相关材料。

48.安全文明施工

投标人需按照有关要求和规定，进行安全文明施工，签订安全生产责任书，加强安全生产教育。若由于投标人违反安全规定和操作规程所造成的事故，由投标人承担一切安全生产责任。在每一项维护活动结束后，投标人应承诺负责及时清理现场上所有遗留下的物料、垃圾和临时设施。

49.★故障响应

系统主要设备考核指标，按照运行期间设备正常运行时间比例进行计算。设备故障主要包括：根据故障范围、影响程度、设备的重要性，将故障分为以下三级，投标人应提交详细的故障等级划分：

重大故障：指由传输线路故障引起的，系统在运行中出现大面积瘫痪或服务批量中断，导致系统的基本功能不能实现或全面退化的故障。如：视频监控出现系统瘫痪，全部或大部份视频出现图像中断，基本失去视频监控功能。重大故障响应时间需≤1小时（7*24小时），平均修复时间需≤2小时（7*24小时）；

严重故障：指由传输线路故障引起的，系统在运行中出现的故障具有瘫痪或服务中断的潜在危险，并可能导致系统的基本功能不能实现或全面退化。如：视频监控出现系统运行不稳定，出现局部性的画面中断或部份功能失去作用。严重故障响应时间需≤2小时（7*24小时），平均修复时间需≤4小时（7*24小时）；

一般故障：指由传输线路、电力故障引起的，单一设备或普通的系统故障，导致小部分的非主要功能服务受到影响；或某一系统实时性要求不高，故障造成的影响不大。如：视频监控系视频图像模糊、变色，出现系统延时，无实时显示图

像等。一般故障响应时间需≤8小时（7*24小时），平均修复时间需≤12小时（7*24小时）。

注：对于由不可抗力（如台风、洪涝灾害、山体滑坡、市电中断等）造成的传输线路故障，采购人与投标人协商合适的恢复时限。

50.★培训义务履行

在本项目运维期间，投标人需为采购人提供免费培训，培训的时间地点需与采购人协商确定，培训内容应与系统使用和系统升级保持同步，确保采购人能够熟练操作。

51.★安全隔离传输升级

根据《公安视频图像信息系统安全技术要求——第1部分：通用要求、第3部分：安全交互》GA/T1788.1-2021中对公安视频传输网与互联网之间应为双单项数据传输的要求，投标人需为采购人提供安全隔离网闸升级服务，需将该设备升级为对应的光闸设备。

52.★视频图像月考核率

投标人在本项目的运维服务期间，要求视频图像月考核完好率不得低于98%。

53.★未能履约费用扣除

投标人需承诺：承担合同期内整个项目发生任何故障的抢修任务，发生故障需在30分钟响应，需在4小时内派专人到设备现场进行故障排除，不能修复的应更换同参数设备保证系统正常运行，需在7天内更换新设备。若未能依约提供故障维修服务，采购人有权聘请第三方进行修复，投标人必须无条件配合并支付相关费用（或从其服务费中扣除该部分故障设备运维费用）。

具体费用扣除规则参考如下内容：

- （1）.设备运维费用扣费计算规则=设备运维费用总额*(该设备货物采购单价/雪亮项目全量货物采购额)*(该设备掉线天数/365)；
- （2）.单个前端设备网费扣费计算规则=(网费总额/摄像机数量)*(该设备掉线天数/365)；
- （3）.单个前端设备电费扣费计算规则=电费总额*(该设备日耗电量/雪亮项目全量前端设备每日耗电量)*(该设备掉线天数/365)；
- （4）.单个摄像机视频非有效画面扣费计算规则=设备运维费用总额*(该设备货物采购单价/雪亮项目全量货物采购额)*(该设备非有效画面天数/365)；
- （5）.单个硬件（非前端设备）、软件设备故障（或丢失）运维扣费计算规则=该设备当年折旧后净值*(该设备故障（丢失）天数/365)，该设备原值为雪亮项目设备采购项目中该设备的采购单价；
- （6）.重大维保期间设备掉线属于重大事故，当该设备离线超过修复时间时限，则该离线设备运维费用扣费金额、网费扣费金额、电费扣费金额扩大至3倍；
- （7）.如投标人在本项目运维过程中出现驻场人员数量缺少、未及时提交巡检日志/报告、未按要求及时响应等运维服务不达标现象，由采购人、采购人监理单位和投标人共同友好协商确定扣分准则和扣费金额。

二、有线前端

- 1.货物及服务名称：400万结构化枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD764XYZUV-ABCDEF，数量：200。
- 2.货物及服务名称：200万星光枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF，数量：164。
- 3.货物及服务名称：200万智能枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD7A2XYZUV-ABCDEF，数量：220。
- 4.货物及服务名称：400万结构化球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DF84ABCDH-XYZL/VWS，数量：70。
- 5.货物及服务名称：400万枪球一体机，品牌：海康威视，型号：iDS-2SK8ABCDEFGH-XYZL/VWS，数量：10。
- 6.货物及服务名称：200万超星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DF82ABCDH-XYZL/VWS，数量：300。
- 7.货物及服务名称：200万星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DE72ABCDE-XYZL/VWS，数量：1026。
- 8.货物及服务名称：400万智能枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD7C4XYZUV-ABCDEF，数量：30。

上述设备，运维类型：硬件运维，服务内容：运行（日常巡检），每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护，（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

（2）.每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

三、卡口

1.货物及服务名称：高清抓拍单元，品牌：海康威视，型号：iDS-TCV900，数量：49，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

（2）.每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

2.货物及服务名称：终端服务器，品牌：海康威视，型号：DS-TP50-XXA(2T)，数量：25，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.每日通过管理平台检查设备运行状态。

（2）.每月进行一次设备的现场巡检，包括维修、清洁等。"输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

3.货物及服务名称：频闪灯，品牌：海康威视，型号：CXBG-1-PS-DS-TL2000A，数量：49。

4.货物及服务名称：爆闪灯，品牌：海康威视，型号：CXBG-2-MC-SL-1211，数量：98。以上两项运维类型：硬件运维。服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达

设备现场进行维修；

(2).每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

四、人脸设备

1.货物及服务名称：人脸抓拍摄像机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD704XYZUV-ABCDEF，数量：42。

2.货物及服务名称：人脸全局摄像机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2PT9ABCDEFGF-UVWS/XYZ，数量：45。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

(2).每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

五、高空

1.货物及服务名称：布控球，品牌：海康威视，型号：DS-MH6171，数量：10。

2.货物及服务名称：360°AR球型摄像机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2VPD14-QRST-UVW/XYL，数量：10。

3.货物及服务名称：AR云台摄像机，品牌：海康威视，型号：iDS-2VY21A-QRST-UVWXYL，数量：8。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

(2).每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

六、无线前端

1.货物及服务名称：200万星光枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF，数量：616。

2.货物及服务名称：200万星光枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF，数量：750。

3.货物及服务名称：200万智能枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD7A2XYZUV-ABCDEF，数量：170。

4.货物及服务名称：200万星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DE72ABCDE-XYZL/VWS，数量：394。

5.货物及服务名称：200万星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DE72ABCDE-XYZL/VWS，数量：50。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

(2).每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁、电费计量等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

七、车载设备

1.货物及服务名称：车载硬盘录像机，品牌：天麒，型号：TYCZ-02（含2T存储），数量：100。

2.货物及服务名称：车载摄像机，品牌：海康威视，型号：DS-2XM662XYZUV-ABCDEF，数量：200。

3.货物及服务名称：车载对讲，品牌：海康威视，型号：DS-MP1351，数量：100。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

（2）.每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

八、无线传输及存储

1.货物及服务名称：4G硬盘录像机（新建），品牌：天麒，型号：TYCZ-02（含2T存储），数量：519。

2.货物及服务名称：4G硬盘录像机（芯片利旧），品牌：天麒，型号：TYCZ-02（含2T存储），数量：400。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过平台检查设备是否在线，检查是否存在无效视频图像传输；每周需在平台中对所有前端点位进行打开，目视预览，以真实记录相关摄像头是否存在有效视野被遮挡，变为无效视野情况，并将此类问题汇总，形成周巡检记录资料并派发工单并处理；输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：前端设备。

服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

（2）.每月进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

九、视频与卡口配套

1.货物及服务名称：摄像机支架，品牌：国产，型号：定制，数量：4293。

2.货物及服务名称：闪存卡，品牌：海康威视，型号：HS-TF-L2/32G，数量：3210。

3.货物及服务名称：电源，品牌：国产，型号：DC12V，数量：1170。

4.货物及服务名称：室外机箱，品牌：国产，型号：定制，数量：2308。

5.货物及服务名称：加长支臂，品牌：国产，型号：φ76mm，1.0m，数量：47。

6.货物及服务名称：加长支臂，品牌：国产，型号：φ76mm，1.0m，数量：251。

7.货物及服务名称：加长支臂，品牌：国产，型号：φ76mm，1.0m，数量：1076。

8.货物及服务名称：加长支臂，品牌：国产，型号：φ76mm，1.0m，数量：1。

9.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：31。

10.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：26。

11.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：846。

12.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：5。

13.货物及服务名称：卡口抱杆箱，品牌：国产，型号：定制，数量：25。

14.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：13。

15.货物及服务名称：摄像机专用杆，品牌：国产，型号：6.5-1.0m，数量：3。

16.货物及服务名称：前端网线、电源线、接地线、钢扎带、空气开关、插排、防雷器等辅材，品牌：/，型号：/，数量：4364。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：维护：（1）.在接到驻场运维团队的抢修通知后，前端运维团队负责人安排前端运维工程师尽快到达设备现场进行维修；

（2）.每季度进行一次全域前端设备巡检服务，包括维修、清洁等"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：前端设备。

十、综治视频专网平台系统

1.货物及服务名称：视频应用子系统，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-vas/SP，数量：1。

2.货物及服务名称：视频路数授权，品牌：海康威视，型号：视频路数授权，数量：5000。

3.货物及服务名称：人脸应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-fas/SP，数量：1。

4.货物及服务名称：车辆应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-bms/SP，数量：1。

5.货物及服务名称：人体应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-sas/SP，数量：1。

6.货物及服务名称：案件线索管理平台，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-vds/SP，数量：1。

7.货物及服务名称：平台联网，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-ncg/S，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新的安全补丁时进行安全升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

8.货物及服务名称：校时服务器，品牌：海康威视，型号：DS-VEARM-NTP，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

（3）.应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

9.货物及服务名称：服务器天线，品牌：海康威视，型号：ARM-NTP 100m，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：硬件设备

- (1).物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- (2).现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- (3).性能检查：检查设备运行状态；
- (4).设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

10.货物及服务名称：算法仓库和智能分析集群管理软件，品牌：海康威视，型号：DS-IS5200/SP，数量：1。

11.货物及服务名称：全分析系统软件，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SP，数量：1。

12.货物及服务名称：人脸智能分析软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/FAS/SP，数量：400。

13.货物及服务名称：车辆智能分析软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/BMS/SP，数量：300。

14.货物及服务名称：视频结构化软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SAS/SP，数量：40。

15.货物及服务名称：人体软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SASASP，数量：300。

16.货物及服务名称：融合应用数据库，品牌：海康威视，型号：DS-IS5900-HB/SP，数量：4。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

- (2).平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；
- (3).每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

十一、综治视频专网图片云存储系统

1.货物及服务名称：云存储管理平台，品牌：海康威视，型号：iVMS-5120，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

(2).平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

(3).每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

2.货物及服务名称：云存储管理服务器，品牌：海康威视，型号：DS-A5120RL-CVMN/IK，数量：3。

3.货物及服务名称：网络存储设备，品牌：海康威视，型号：DS-A72048R，数量：9。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）硬件设备

- a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

(2).操作系统

- a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
- b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
- c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
- d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
- e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

十二、公安网平台系统

1.货物及服务名称：视频应用子系统，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-vas/SP，数量：1。

2.货物及服务名称：视频路数授权，品牌：海康威视，型号：视频路数授权，数量：5000。

3.货物及服务名称：人脸应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-fas/SP，数量：1。

4.货物及服务名称：车辆应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-bms/SP，数量：1件。

5.货物及服务名称：人体应用，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-sas/SP，数量：1。

6.货物及服务名称：案件线索管理平台，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-vds/SP，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件

7.货物及服务名称：平台联网网关，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-ncg/GA，数量：1，运维类型：硬件运维。

服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

（3）.应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

8.货物及服务名称：校时服务器，品牌：海康威视，型号：DS-VEARM-NTP，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

9.货物及服务名称：服务器天线，品牌：海康威视，型号：ARM-NTP 100m，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设

备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

（3）.应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

10.货物及服务名称：全分析系统软件，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SP，数量：1。

11.货物及服务名称：人脸智能分析软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/FAS/SP，数量：60。

12.货物及服务名称：车辆智能分析软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/BMS/SP，数量：120。

13.货物及服务名称：视频结构化软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SAS/SP，数量：30。

14.货物及服务名称：人体软件授权，品牌：海康威视，型号：DS-IF0100-AI/SASASP，数量：170。

15.货物及服务名称：融合应用数据库，品牌：海康威视，型号：DS-IS5900-HB/SP，数量：5。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

十三、公安网图片云存储系统

1.货物及服务名称：云存储管理平台，品牌：海康威视，型号：IVMS-5120，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

2.货物及服务名称：云存储管理服务器，品牌：海康威视，型号：DS-A5120RL-CVMN/IK，数量：3。

3.货物及服务名称：网络存储设备，品牌：海康威视，型号：DS-A72048R，数量：3。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

1

- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

(2).操作系统

- a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
- b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
- c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
- d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
- e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；
- b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；
- c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

十四、综治视频专网云平台 and 大数据

- 1.货物及服务名称：控制服务器_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：3。
- 2.货物及服务名称：通用服务器_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：17。
- 3.货物及服务名称：智能分析服务器_视频网1，品牌：华为，型号：G5500，数量：1。
- 4.货物及服务名称：智能分析服务器_视频专网2，品牌：华为，型号：G5500，数量：2。上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

- a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

(2).操作系统

- a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
- b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
- c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
- d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
- e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；
- b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；
- c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

- 5.货物及服务名称：视频共享平台软件，品牌：华为，型号：CloudVCN，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。
服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；
（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；
（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。
- 6.货物及服务名称：视频存储，品牌：华为，型号：OceanStor 9000S V5，数量：1。
- 7.货物及服务名称：虚拟机平台存储_视频专网，品牌：华为，型号：OceanStor 5500 V5，数量：1。
上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。
服务内容：维护：（1）.存储运行监控：存储设备运行状态检查、监控及预警；
（2）.存储故障排除：对发生故障的硬件设备进行维修或更换；排除故障前进行必要的备份措施，避免因排除故障导致数据丢失。
（3）.存储定期巡检：存储性能分析、设备日志检查分析、磁盘清理等；
（4）.存储空间规划和管理：规划存储空间的分配和使用，为下一年度存储扩容和维护做计划；
（5）.存储调整优化：存储设备及存储配置的调整优化，包括连接方式、冗余配置等。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。
- 8.货物及服务名称：云软件_视频专网，品牌：华为，型号：FusionSphere 6.x，数量：1。
- 9.货物及服务名称：云管平台_视频专网，品牌：华为，型号：云管平台软件，数量：1。
- 10.货物及服务名称：运维软件_视频专网，品牌：华为，型号：eSight，数量：1。
上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；
（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；
（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。
- 11.货物及服务名称：视频专网数据摆渡/政务网/互联网服务器，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：7。
- 12.货物及服务名称：业务数据库_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：4。
上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。
服务内容：维护：（1）.硬件设备
a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。
（2）.操作系统
a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。
（3）.应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；
- b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；
- c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

13.货物及服务名称：存储介质保留服务，品牌：华为，型号：介质保留服务，数量：1。

14.货物及服务名称：服务器介质保留服务，品牌：华为，型号：介质保留服务，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

- a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：检查设备运行状态，检查有无硬盘负载过高、等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

十五、公安网云平台 and 大数据

1.货物及服务名称：控制服务器_公安网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：3。

2.货物及服务名称：通用服务器_公安网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：5。

3.货物及服务名称：智能分析服务器_公安网，品牌：华为，型号：G5500，数量：1。

4.货物及服务名称：虚拟机平台存储_公安网，品牌：华为，型号：OceanStor 5500 V5，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

- a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；
- b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；
- c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；
- d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

- a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；
- b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；
- c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；
- d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；
- e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

（3）.应用系统

- a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；
 - b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；
 - c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。
- 5.货物及服务名称：云软件_公安网，品牌：华为，型号：FusionSphere 6.x，数量：1。
- 6.货物及服务名称：云管平台软件_公安网，品牌：华为，型号：云管平台软件，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

7.货物及服务名称：数据摆渡服务器，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

（3）.应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

8.货物及服务名称：运维软件_公安网，品牌：华为，型号：eSight，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

9.货物及服务名称：业务数据库_公安网，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：5，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

（2）.操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

10.货物及服务名称：介质保留服务（存储），品牌：华为，型号：介质保留服务，数量：1。

11.货物及服务名称：介质保留服务（服务器），品牌：华为，型号：介质保留服务，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：检查设备运行状态，检查有无硬盘负载过高、等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

十六、社会资源整合平台

1.货物及服务名称：社会资源整合平台，品牌：海康威视，型号：iVMS-8202/HL，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

2.货物及服务名称：安全接入盒子，品牌：海康威视，型号：DS-SA16/IK，数量：38。

3.货物及服务名称：设备接入网关，品牌：海康威视，型号：DS-68VAG072/VPN，数量：3。

4.货物及服务名称：平台联网网关，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-ncg/GA，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

(2).操作系统

a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

(3).应用系统

a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

十七、一机一档系统

1.货物及服务名称：一机一档平台软件，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-omoa/GA，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

十八、AR立体化防控指挥系统

1.货物及服务名称：视频地图，品牌：海康威视，型号：iVMS-8200视频地图子系统，数量：1。

2.货物及服务名称：市局解码综合管理平台，品牌：海康威视，型号：DS-B20-S10-A/AR，DS-6408HFH-B20D/AR，DS-6916UD-B20D/AR，数量：1。

3.货物及服务名称：大数据可视化系统，品牌：海康威视，型号：DS-6404HFU-B20DP/AR,DS-iVMS9530E-UH12/AR，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

十九、3D可视化运维管理平台

1.货物及服务名称：基于地理信息的监控设备可视化管理，品牌：优锆，型号：uinnova uEarth Foundation - Enterprise Edition，数量：1。

2.货物及服务名称：数据中心3D展现，品牌：优锆，型号：uinnova DCV Foundation - Enterprise Edition，数量：1。

3.货物及服务名称：运维平台，品牌：海康威视，型号：iVMS-9300，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：（1）.平台功能巡检服务；

（2）.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

（3）.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

二十、视频数据安全边界

1.边界接入平台——视频链路（2条链路）（1）.货物及服务名称：安全隔离网闸，品牌：天行网安，型号：Topwalk-GAP V3.0 TG9352-01-LJ，数量：2，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(2).货物及服务名称：安全视频交换系统（软件），品牌：天行网安，型号：，数量：2，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(3).货物及服务名称：边界集中管控对接服务，品牌：天行网安，型号：，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：对接升级：a.提供与上级省厅边界数据平台的数据对接服务，实现将审计或报警信息发送至省厅已建的集中监管控制系统进行统一管理；

b.实配现有集控探针系统，收集边界接入平台信息，包括但不限于流量分析、告警类型分布、被攻击应用排行、地域连接数排名、地名核协议占比分析结果等，并将以上数据与省厅安全边界运维平台进行同步。"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(4).货物及服务名称：视频认证服务器，品牌：天行网安，型号：Topwalk UMS 5522--01-LJ，数量：2。

(5).货物及服务名称：用户认证服务器，品牌：天行网安，型号：Topwalk TMS 5522-01-LJ，数量：2。

(6).货物及服务名称：探针服务器，品牌：天行网安，型号：TZ-I-LJ，数量：2。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(7).货物及服务名称：集中监控与管理系统（软件），品牌：天行网安，型号：0，数量：2，运维类型：成品应用

软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：**a.平台功能巡检服务；**
b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；
c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(8).货物及服务名称：入侵检测，品牌：网神，型号：D9000-TZ23M，数量：2。

(9).货物及服务名称：防火墙，品牌：网神，型号：NSG9000-TZ10M-Q，数量：2。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；**

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(10).货物及服务名称：交换机，品牌：华为，型号：S5720-32X-EI-AC，数量：4，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；**

b.网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；

c.网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；

d.网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；

e.清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；

f.网络设备以及接口使用率的排查；

g.检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

2.边界接入平台——数据链路（3条链路）

(1).货物及服务名称：信任端数据交换服务器，品牌：天行网安，型号：Topwalk TAS 5712--02-LJ，数量：3。

(2).货物及服务名称：非信任端数据交换服务器，品牌：天行网安，型号：Topwalk UAS 5712--02-LJ，数量：3。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.硬件设备**

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供

运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(3).货物及服务名称：数据交换系统（软件），品牌：天行网安，型号：0，数量：3，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(4).货物及服务名称：安全隔离网闸，品牌：天行网安，型号：Topwalk-GAP V3.0 TG9352-01-LJ，数量：3，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(5).货物及服务名称：可信边界安全网关，品牌：上海格尔，型号：TBSG-E2020，数量：3，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(6).货物及服务名称：集中监控与管理系统（软件），品牌：天行网安，型号：0，数量：3，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(7).货物及服务名称：探针服务器，品牌：天行网安，型号：TZ-I-UJ，数量：3，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(8).货物及服务名称：入侵检测，品牌：网神，型号：D9000-TZ23M，数量：3。

(9).货物及服务名称：防火墙，品牌：网神，型号：NSG9000-TZ10M-Q，数量：3。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

。服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对

风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(10)货物及服务名称：交换机，品牌：华为，型号：S5720-32X-EI-AC，数量：6，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；

c.网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；

d.网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；

e.清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；

f.网络设备以及接口使用率的排查；

g.检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

3.互联网单向链路

(1).货物及服务名称：单向隔离光闸，品牌：天行网安，型号：Topwalk-FGAP V3.0 FGAP9002-LJ，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(2).货物及服务名称：导入前置机，品牌：天行网安，型号：Topwalk PAS 5102--03-LJ，数量：1。

(3).货物及服务名称：导入服务器，品牌：天行网安，型号：Topwalk IAS 51022--03-LJ，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(4).货物及服务名称：安全单向导入系统（软件），品牌：天行网安，型号：定制，数量：1。

(5).货物及服务名称：集中监控与管理系统（软件），品牌：天行网安，型号：0，数量：1。

上述设备，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(6).货物及服务名称：探针服务器，品牌：天行网安，型号：TZ-I-LJ，数量：1。

(7).货物及服务名称：可信边界安全网关，品牌：上海格尔，型号：TBSG-E2020，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

(8).货物及服务名称：入侵检测，品牌：网神，型号：D9000-TZ23M，数量：1。

(9).货物及服务名称：防火墙，品牌：网神，型号：NSG9000-TZ10M-Q，数量：2。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/

月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.物理检查**：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(10).货物及服务名称：交换机，品牌：华为，型号：S5720-32X-EI-AC，数量：2，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.物理检查**：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；

c.网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；

d.网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；

e.清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；

f.网络设备以及接口使用率的排查；

g.检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

二十一、前端安全

1.货物及服务名称：视频安全准入网关，品牌：迪普，型号：DPX8000-A12，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：**a.硬件设备**

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

二十二、综治9+x和政法大数据

1.社会治理基础应用平台

- (1).货物及服务名称：日常办公，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (2).货物及服务名称：考核评估，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (3).货物及服务名称：研判分析，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (4).货物及服务名称：基础资源管理，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (5).货物及服务名称：应用维护，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (6).货物及服务名称：机构队伍建设子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (7).货物及服务名称：实有人口服务管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (8).货物及服务名称：特殊人群服务管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (9).货物及服务名称：重点青少年服务管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (10).货物及服务名称：两新组织服务管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (11).货物及服务名称：治安管理整治子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (12).货物及服务名称：矛盾纠纷排查调处子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (13).货物及服务名称：校园及周边安全管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (14).货物及服务名称：护路护线管理子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (15).货物及服务名称：综治监督指挥子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (16).货物及服务名称：全移动办公子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (17).货物及服务名称：分析评价子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (18).货物及服务名称：社情民意子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (19).货物及服务名称：微信上报子系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。

上述设备，运维类型：定制开发软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

2.综治大数据综合预警

- (1).货物及服务名称：大数据采集及处理，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (2).货物及服务名称：综治大数据共享交换与管理，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (3).货物及服务名称：大数据整理入库，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (4).货物及服务名称：社会形势研判建设，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (5).货物及服务名称：综治地理信息管理系统，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (6).货物及服务名称：综治应急指挥建设，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (7).货物及服务名称：法人实时监测建设，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。
- (8).货物及服务名称：辅助决策建设，品牌：嘉利通，型号：定制，数量：1。

上述设备，运维类型：定制开发软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

3.配套硬件

(1).货物及服务名称：服务器，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：1。

(2).货物及服务名称：服务器，品牌：华为，型号：2288H V5，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

二十三、综治视联网

1.视频平台——综治分平台（1条小视频）

(1).货物及服务名称：视频安全隔离网闸，品牌：天行网安，型号：Topwalk-GAP V3.0 TG6702-LJ，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

(2).货物及服务名称：视频媒体交换认证系统，品牌：天行网安，型号：Topwalk UMS/TMS 6302-LJ，数量：2，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

c.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

d.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

e.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

2.综治平台

(1).货物及服务名称：综治平台，品牌：海康威视，型号：VMS-8200/ZW，数量：1，运维类型：成品应用软件运维。服务内容：运行（日常巡检）：a.平台功能巡检服务；

b.平台对接情况巡检，包括上级省部级平台对接情况；

c.每月提供数据库维护、中间件维护，平台存在新版本时提供升级服务"输出成果：日/月度/季度巡检记录、系统运行故障记录表、变更请求表、测试报告等，所属项目：平台软件。

(2).货物及服务名称：设备接入网关，品牌：海康威视，型号：DS-68VAG072/VPN，数量：1。

(3).货物及服务名称：平台联网网关，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-ncg/GA，数量：1。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：a.硬件设备

物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；

设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。

b.操作系统

垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；

补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；

升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；

系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。

c.应用系统

日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；

升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；

问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。

二十四、数据中心网络

1.货物及服务名称：综治外联路由器，品牌：华为，型号：NE20E-S8，数量：1。

2.货物及服务名称：综治核心交换机，品牌：华为，型号：S7703，数量：1。

3.货物及服务名称：托管机房核心交换机，品牌：华为，型号：CE12808S，数量：2。

4.货物及服务名称：托管机房业务接入区交换机，品牌：华为，型号：CE6855-48S6Q-HI，数量：8。

5.货物及服务名称：托管机房网管区接入交换机，品牌：华为，型号：S5720-36C-EI-AC，数量：6。

6.货物及服务名称：托管机房共享外联路由器，品牌：华为，型号：NE20E-S8，数量：1。

7.货物及服务名称：市局核心交换机，品牌：华为，型号：S7712，数量：2。

8.货物及服务名称：市局接入交换机，品牌：华为，型号：CE6855-48S6Q-HI，数量：4。

上述设备，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

（2）.网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；

（3）.网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；

（4）.网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；

（5）.清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；

（6）.网络设备以及接口使用率的排查；

（7）.检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

9.货物及服务名称：互联网防火墙，品牌：华为，型号：USG6650，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

（2）.性能检查：通过观察设备指示灯、登录设备系统检查设备的运行状态，确保设备运行正常；

（3）.策略管理服务：策略管理的服务内容主要集中在设备的账号管理、口令管理、认证授权、日志配置、进程服务、外部端口等几个方面，覆盖了与安全问题相关的各个层面。对安全策略进行及时的更新和备份；

（4）.风险评估服务：通过风险评估识别、控制、降低或消除可能影响安全的安全风险，采取适当的控制目标与控制方式对风险进行控制，使风险被避免、转移或降至一个可被接受的水平。安全风险评估的范围是业务系统及支撑业务系统的网络架构、软硬件资产、数据文档、物理环境、组织管理等方面；

（5）.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

10.货物及服务名称：互联网汇聚交换机，品牌：华为，型号：S7706，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

（2）.网络配置调整：根据要求，调整和修改网络设备配置，并作相关记录；

（3）.网络设备故障排查：及时发现网络设备运行问题和故障，配合网络设备供应厂商排除和处理相关问题；

（4）.网络线缆及配件维护：负责网路布线、维护、更换；负责配线架的整理及维护；

（5）.清洁服务：定期对配线架和设备进行清洁；

（6）.网络设备以及接口使用率的排查；

（7）.检查连接线缆标签，标签老化不清晰的进行替换。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单、配置库/配置清单、系统/网络优化建议等，所属项目：机房设备。

11.货物及服务名称：托管机房网管平台一体机，品牌：华为，型号：eSight Network，数量：1，运维类型：硬件运维。服务内容：运行（日常巡检）：每日通过管理平台检查设备运行状态输出成果：日/月度/季度巡检记录，所属项目：机房设备。

服务内容：维护：（1）.硬件设备

a.物理检查：检查设备安装是否牢固，安装部件是否齐全，设备连线是否牢固；

b.现场备件安装：对故障件进行备品备件替换安装；

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | <p>c.性能检查：远程或现场登录服务器底层，检查设备运行状态，检查服务器有无CPU、内存、硬盘负载过高、机体温度过高、电压不稳等情况；</p> <p>d.设备清洁：对设备进行必要的清洁和除尘。</p> <p>(2).操作系统</p> <p>a.垃圾清理：对临时文件夹、历史记录、回收站等垃圾进行清理，清除系统中不再使用的垃圾文件，节省硬盘空间，提供运行效率；</p> <p>b.补丁服务：消除软件漏洞给系统带来的安全隐患，并对安装补丁所引起的系统连锁反应进行合理的平衡；</p> <p>c.升级服务：对系统进行软件的升级，以改进、完善现有系统或消除现有系统的漏洞；</p> <p>d.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布；</p> <p>e.系统优化：在确保安全的前提下，对服务器和操作系统提供优化服务。</p> <p>(3).应用系统</p> <p>a.日志核查：检查应用系统的登录日志和操作日志，对违规登录和操作进行追溯和处理；</p> <p>b.升级服务：软件版本更新时及时对升级，以改进、完善应用功能；</p> <p>c.问题管理：对遇到的问题进行汇总和发布。"输出成果：运维月度报告、设备维修单、备件领用单等，所属项目：机房设备。</p> |
| ★ | 2 | <p>1.投标人提供能够合法合规完成专业运维服务的承诺函（格式自拟）加盖公章，承诺函内容须包括：本公司承诺如中标，在项目服务期内，负责协调办理与服务或施工有关的各种审批手续的能力（主管申请单位主要包括：公安、交通、路政、市政、市容卫生、园林绿化等），并按照国家相关法律法规要求进行实施。不提供承诺函或提供内容缺项视为无效投标。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：网络链路服务 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>二十五、网络链路运维服务。1.网络链路运行维护服务范围：投标人提供的网络链路运行维护服务内容需包括1167条前端监控点位光纤链路运行维护和租用、高点站址服务，1085张视频物联网卡网络服务、专线运行维护和租用、视频专网骨干网络光纤维护，需保障链路稳定。需保证7*24小时网络正常使用。对租用光纤部分，应由拥有光纤资源及运维资质的单位提供资源，并对其光纤进行维护。</p> <p>2.前端监控点位网络链路运行维护：投标人需提供雪亮工程运维项目前端监控点位到机房的网络链路为租赁运营商的网络链路服务，并通过网络链路将前端视频监控点位数据传输到机房存储设备。（1）投标人提供的传输链路需满足多路视频图像实时性要求，图像无卡顿、无丢帧现象。（2）前端点位链路，投标人需根据前端监控点位数量提供10M、20M、40M带宽选择。各接入点需要接入视频等大流量的媒介信息，预留需有足够的带宽，需确保这些信息正常传输，保证接入网点的网络实现快速的转发。（3）针对FE、GE、10GE链路，投标人需均提供标准的以太网接口，其中GE、10GE提供光纤接口，提供的GE和10GE链路，均需支持单模中距光纤模块连接。（4）接入带宽满足前端视频传输需求，ONU硬件要求：需提供4个以太网端口，满足室外长期稳定运行，须保证电源接线稳定可靠。（5）在运维过程中，投标人需将线路布线到每个点位的监控设备箱或落地机柜，需提供每条线路终端电口的光电转换设备至前端设备箱或落地机柜。前端视频资源通过EPON/GPON/裸纤传输方式/数据专线接入至数据中心机房内，汇聚点线路采用冗余或环网技术需确保线路安全。</p> <p>（6）裸纤技术要求：采购人可以自由选择2Mbps-10Gbps甚至更高带宽通道及多种接口类型，适用于速率高、信息量大、实时性强的数据传输应用，使用通用的G.703、STM-1等标准接口，通用性强。（7）可建立安全、可靠、高速</p> |

的专用数据通道环境，采用综合隧道加密、认证鉴权、流量控制以承载和传送语音、数据、视频等各类业务。（8）数据专线技术要求：高速，适用于速率高、信息量大、实时性强的数据传输应用，使用通用的G.703、STM-1等标准接口，通用性强。（9）安全：数据专线需采用综合利用隧道加密、认证鉴权、流量控制、路由隔离等多种安全防护机制，保证信息安全和通信可靠，解决了大中型企业对内部组网和数据传输安全的顾虑。

3.无线链路维护：投标人提供的1085张视频物联网卡无线网络链路服务：需提供物联网卡数量1085张，每张卡每月全国定向流量不少于12G，组成共享流量群组，共计不少于13020G/月，当月流量不转结，超出部分另行支付费用。

二十六、网络链路运维服务详细参数要求

1.视频专网物联网卡1085张物联网卡数量1085张，每张卡每月全国定向流量12G，组成共享流量群组，共13020G/月。当月流量不转结，超出部分另行支付费用。

2.数据100M，8条。（1）数据专线网络带宽 $\geq 100M$ 。（2）单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$ 。（3）跨省、跨市单向时延 $\leq 0.8ms$ /百公里；本地网内时延 $\leq 10ms$ 。（4）提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案。（5）丢包率：在正常带宽负荷下（负荷小于70%） $\leq 0.1\%$

（6）接口类型：可提供标准MSTP/PTN/OTN/SPN接口和以太网接口。

3.4G--APN，1条。（1）网络隔离：提供独立的网络通道，与普通公众网络隔离，防止外部网络的干扰和数据泄露风险，保障企业数据的安全传输。（2）数据加密：支持端到端加密，使数据在整个传输过程中得到加密保护，避免信息被窃取或篡改，增强数据安全性。

4.裸纤2条。实现市公安局与各汇聚点之间的光纤直连。用户可以自由选择2Mbps-10Gbps甚至更高带宽通道及多种接口类型，适用于速率高、信息量大、实时性强的数据传输应用，使用通用的G.703、STM-1等标准接口，通用性强。可建立安全、可靠、高速的专用数据通道环境，采用综合隧道加密、认证鉴权、流量控制以承载和传送语音、数据、视频等各类业务。

5.互联网300M，1条。（1）互联网专线网络带宽 $\geq 300M$ （1条）

（2）提供固定公网IP，满足不同业务使用场景

（3）独享带宽：直接接入专用业务控制设备，单独纤芯，独占带宽

（4）单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$

（5）提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案"

6.互联网100M，1条。（1）互联网专线网络带宽 $\geq 100M$ （1条）；

（2）提供固定公网IP，满足不同业务使用场景

（3）独享带宽：直接接入专用业务控制设备，单独纤芯，独占带宽

（4）单条端到端电路误码率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$

（5）提供7×24小时的网络监控服务，具有各种应急预案。

7.有线视频网络链路1167条。前端点位链路，根据前端监控点位数量提供10M、20M、40M带宽选择。各接入点需要接入视频等大流量的媒介信息，预留有足够的带宽，确保这些信息正常传输，保证接入网点的网络实现快速的转发。

二十七、前端监控点位FTTH链路点位明细及专线链路明细。

1.奥维编号235，南山区，南山分局。

2.奥维编号238，南山区，南山分局。

3.奥维编号243，南山区，南山分局。

4.奥维编号245，南山区，南山分局。

5.奥维编号247，南山区，南山分局。

6.奥维编号248，南山区，南山分局。

7.奥维编号249，南山区，南山分局。

- 8.奥维编号251, 南山区, 南山分局。
- 9.奥维编号252, 南山区, 南山分局。
- 10.奥维编号253, 南山区, 南山分局。
- 11.奥维编号255, 南山区, 南山分局。
- 12.奥维编号256, 南山区, 南山分局。
- 13.奥维编号266, 南山区, 南山分局。
- 14.奥维编号268, 南山区, 南山分局。
- 15.奥维编号273, 南山区, 南山分局。
- 16.奥维编号275, 南山区, 南山分局。
- 17.奥维编号276, 南山区, 南山分局。
- 18.奥维编号281, 南山区, 南山分局。
- 19.奥维编号298, 南山区, 南山分局。
- 20.奥维编号303, 南山区, 南山分局。
- 21.奥维编号308, 南山区, 南山分局。
- 22.奥维编号315, 南山区, 南山分局。
- 23.奥维编号322, 南山区, 南山分局。
- 24.奥维编号336, 南山区, 南山分局。
- 25.奥维编号338, 南山区, 南山分局。
- 26.奥维编号341, 南山区, 南山分局。
- 27.奥维编号342, 南山区, 南山分局。
- 28.奥维编号344, 南山区, 南山分局。
- 29.奥维编号346, 南山区, 南山分局。
- 30.奥维编号347, 南山区, 南山分局。
- 31.奥维编号348, 南山区, 南山分局。
- 32.奥维编号352, 南山区, 南山分局。
- 33.奥维编号353, 南山区, 南山分局。
- 34.奥维编号355, 南山区, 南山分局。
- 35.奥维编号356, 南山区, 南山分局。
- 36.奥维编号357, 南山区, 南山分局。
- 37.奥维编号358, 南山区, 南山分局。
- 38.奥维编号363, 南山区, 南山分局。
- 39.奥维编号364, 南山区, 南山分局。
- 40.奥维编号366, 南山区, 南山分局。
- 41.奥维编号369, 南山区, 南山分局。
- 42.奥维编号374, 南山区, 南山分局。
- 43.奥维编号375, 南山区, 南山分局。
- 44.奥维编号380, 南山区, 南山分局。
- 45.奥维编号382, 南山区, 南山分局。
- 46.奥维编号384, 南山区, 南山分局。
- 47.奥维编号385, 南山区, 南山分局。
- 48.奥维编号386, 南山区, 南山分局。

- 49.奥维编号387, 南山区, 南山分局。
- 50.奥维编号390, 南山区, 南山分局。
- 51.奥维编号402, 南山区, 南山分局。
- 52.奥维编号404, 南山区, 南山分局。
- 53.奥维编号405, 南山区, 南山分局。
- 54.奥维编号411, 南山区, 南山分局。
- 55.奥维编号414, 南山区, 南山分局。
- 56.奥维编号419, 南山区, 南山分局。
- 57.奥维编号420, 南山区, 南山分局。
- 58.奥维编号422, 南山区, 南山分局。
- 59.奥维编号424, 南山区, 南山分局。
- 60.奥维编号425, 南山区, 南山分局。
- 61.奥维编号428, 南山区, 南山分局。
- 62.奥维编号431, 南山区, 南山分局。
- 63.奥维编号433, 南山区, 南山分局。
- 64.奥维编号436, 南山区, 南山分局。
- 65.奥维编号437, 南山区, 南山分局。
- 66.奥维编号438, 南山区, 南山分局。
- 67.奥维编号442, 南山区, 南山分局。
- 68.奥维编号444, 南山区, 南山分局。
- 69.奥维编号445, 南山区, 南山分局。
- 70.奥维编号446, 南山区, 南山分局。
- 71.奥维编号447, 南山区, 南山分局。
- 72.奥维编号450, 南山区, 南山分局。
- 73.奥维编号451, 南山区, 南山分局。
- 74.奥维编号453, 南山区, 南山分局。
- 75.奥维编号454, 南山区, 南山分局。
- 76.奥维编号455, 南山区, 南山分局。
- 77.奥维编号456, 南山区, 南山分局。
- 78.奥维编号465, 南山区, 南山分局。
- 79.奥维编号468, 南山区, 南山分局。
- 80.奥维编号469, 南山区, 南山分局。
- 81.奥维编号470, 南山区, 南山分局。
- 82.奥维编号471, 南山区, 南山分局。
- 83.奥维编号472, 南山区, 南山分局。
- 84.奥维编号475, 南山区, 南山分局。
- 85.奥维编号477, 南山区, 南山分局。
- 86.奥维编号478, 南山区, 南山分局。
- 87.奥维编号483, 南山区, 南山分局。
- 88.奥维编号485, 南山区, 南山分局。
- 89.奥维编号486, 南山区, 南山分局。

- 90.奥维编号488, 南山区, 南山分局。
- 91.奥维编号490, 南山区, 南山分局。
- 92.奥维编号491, 南山区, 南山分局。
- 93.奥维编号492, 南山区, 南山分局。
- 94.奥维编号493, 南山区, 南山分局。
- 95.奥维编号494, 南山区, 南山分局。
- 96.奥维编号495, 南山区, 南山分局。
- 97.奥维编号496, 南山区, 南山分局。
- 98.奥维编号497, 南山区, 南山分局。
- 99.奥维编号498, 南山区, 南山分局。
- 100.奥维编号499, 南山区, 南山分局。
- 101.奥维编号500, 南山区, 南山分局。
- 102.奥维编号501, 南山区, 南山分局。
- 103.奥维编号502, 南山区, 南山分局。
- 104.奥维编号503, 南山区, 南山分局。
- 105.奥维编号507, 南山区, 南山分局。
- 106.奥维编号510, 南山区, 南山分局。
- 107.奥维编号511, 南山区, 南山分局。
- 108.奥维编号512, 南山区, 南山分局。
- 109.奥维编号515, 南山区, 南山分局。
- 110.奥维编号516, 南山区, 南山分局。
- 111.奥维编号517, 南山区, 南山分局。
- 112.奥维编号518, 南山区, 南山分局。
- 113.奥维编号521, 南山区, 南山分局。
- 114.奥维编号523, 南山区, 南山六号派出所。
- 115.奥维编号524, 南山区, 南山六号派出所。
- 116.奥维编号525, 南山区, 南山六号派出所。
- 117.奥维编号526, 南山区, 南山六号派出所。
- 118.奥维编号527, 南山区, 南山六号派出所。
- 119.奥维编号528, 南山区, 南山六号派出所。
- 120.奥维编号533, 南山区, 南山六号派出所。
- 121.奥维编号535, 南山区, 南山六号派出所。
- 122.奥维编号536, 南山区, 南山六号派出所。
- 123.奥维编号537, 南山区, 南山六号派出所。
- 124.奥维编号542, 南山区, 南山六号派出所。
- 125.奥维编号549, 南山区, 南山六号派出所。
- 126.奥维编号551, 南山区, 南山六号派出所。
- 127.奥维编号553, 南山区, 南山六号派出所。
- 128.奥维编号554, 南山区, 南山六号派出所。
- 129.奥维编号555, 南山区, 南山六号派出所。

- 130.奥维编号557, 南山区, 南山六号派出所。
- 131.奥维编号558, 南山区, 南山六号派出所。
- 132.奥维编号559, 南山区, 南山六号派出所。
- 133.奥维编号560, 南山区, 南山六号派出所。
- 134.奥维编号564, 南山区, 南山六号派出所。
- 135.奥维编号565, 南山区, 南山六号派出所。
- 136.奥维编号567, 南山区, 南山六号派出所。
- 137.奥维编号569, 南山区, 南山六号派出所。
- 138.奥维编号570, 南山区, 南山六号派出所。
- 139.奥维编号571, 南山区, 南山六号派出所。
- 140.奥维编号579, 南山区, 南山分局。
- 141.奥维编号583, 南山区, 南山分局。
- 142.奥维编号586, 南山区, 南山分局。
- 143.奥维编号587, 南山区, 南山分局。
- 144.奥维编号588, 南山区, 南山分局。
- 145.奥维编号593, 南山区, 南山分局。
- 146.奥维编号594, 南山区, 南山分局。
- 147.奥维编号595, 南山区, 南山分局。
- 148.奥维编号598, 南山区, 南山分局。
- 149.奥维编号599, 南山区, 南山分局。
- 150.奥维编号602, 南山区, 南山分局。
- 151.奥维编号605, 南山区, 南山分局。
- 152.奥维编号608, 南山区, 南山分局。
- 153.奥维编号609, 南山区, 南山分局。
- 154.奥维编号610, 南山区, 南山分局。
- 155.奥维编号614, 南山区, 南山分局。
- 156.奥维编号616, 南山区, 南山分局。
- 157.奥维编号617, 南山区, 南山分局。
- 158.奥维编号618, 南山区, 南山分局。
- 159.奥维编号622, 南山区, 南山分局。
- 160.奥维编号626, 南山区, 南山分局。
- 161.奥维编号627, 南山区, 南山分局。
- 162.奥维编号629, 南山区, 南山分局。
- 163.奥维编号630, 南山区, 南山分局。
- 164.奥维编号633, 南山区, 南山分局。
- 165.奥维编号636, 南山区, 南山分局。
- 166.奥维编号637, 南山区, 南山分局。
- 167.奥维编号638, 南山区, 南山分局。
- 168.奥维编号644, 南山区, 南山分局。
- 169.奥维编号648, 南山区, 南山分局。
- 170.奥维编号649, 南山区, 南山分局。

- 171.奥维编号651, 南山区, 南山分局。
- 172.奥维编号653, 南山区, 南山分局。
- 173.奥维编号655, 南山区, 南山分局。
- 174.奥维编号656, 南山区, 南山分局。
- 175.奥维编号658, 南山区, 南山分局。
- 176.奥维编号659, 南山区, 南山分局。
- 177.奥维编号660, 南山区, 南山分局。
- 178.奥维编号662, 南山区, 南山分局。
- 179.奥维编号663, 南山区, 南山分局。
- 180.奥维编号664, 南山区, 南山分局。
- 181.奥维编号665, 南山区, 南山分局。
- 182.奥维编号666, 南山区, 南山分局。
- 183.奥维编号668, 南山区, 南山分局。
- 184.奥维编号669, 南山区, 南山分局。
- 185.奥维编号670, 南山区, 南山分局。
- 186.奥维编号675, 南山区, 南山分局。
- 187.奥维编号676, 南山区, 南山分局。
- 188.奥维编号677, 南山区, 南山分局。
- 189.奥维编号678, 南山区, 南山分局。
- 190.奥维编号690, 南山区, 南山分局。
- 191.奥维编号694, 南山区, 南山分局。
- 192.奥维编号699, 南山区, 南山分局。
- 193.奥维编号700, 南山区, 南山分局。
- 194.奥维编号702, 南山区, 南山分局。
- 195.奥维编号703, 南山区, 南山分局。
- 196.奥维编号704, 南山区, 南山分局。
- 197.奥维编号705, 南山区, 南山分局。
- 198.奥维编号707, 南山区, 南山分局。
- 199.奥维编号708, 南山区, 南山分局。
- 200.奥维编号713, 南山区, 南山分局。
- 201.奥维编号719, 南山区, 南山分局。
- 202.奥维编号726, 南山区, 南山分局。
- 203.奥维编号729, 南山区, 南山分局。
- 204.奥维编号733, 南山区, 南山分局。
- 205.奥维编号706, 南山区, 南山分局。
- 206.奥维编号723, 南山区, 南山分局。
- 207.奥维编号296, 南山区, 南山分局。
- 208.奥维编号286, 南山区, 南山分局。
- 209.奥维编号278, 南山区, 南山分局。
- 210.奥维编号271, 南山区, 南山分局。
- 211.奥维编号407, 南山区, 南山分局。

- 212.奥维编号5001, 南山区, 南山分局。
- 213.奥维编号5003, 南山区, 南山分局。
- 214.奥维编号5004, 南山区, 南山分局。
- 215.奥维编号5008, 南山区, 南山分局。
- 216.奥维编号5010, 南山区, 南山分局。
- 217.奥维编号5014, 南山区, 南山分局。
- 218.奥维编号5016, 南山区, 南山分局。
- 219.奥维编号5017, 南山区, 南山分局。
- 220.奥维编号5018, 南山区, 南山分局。
- 221.奥维编号5019, 南山区, 南山分局。
- 222.奥维编号5020, 南山区, 南山分局。
- 223.奥维编号5021, 南山区, 南山分局。
- 224.奥维编号5012, 南山区, 南山分局。
- 225.奥维编号5013, 南山区, 南山分局。
- 226.奥维编号1, 兴安区, 兴安分局。
- 227.奥维编号2, 兴安区, 兴安分局。
- 228.奥维编号4, 兴安区, 兴安分局。
- 229.奥维编号8, 兴安区, 兴安分局。
- 230.奥维编号9, 兴安区, 兴安分局。
- 231.奥维编号15, 兴安区, 兴安分局。
- 232.奥维编号20, 兴安区, 兴安分局。
- 233.奥维编号24, 兴安区, 兴安分局。
- 234.奥维编号25, 兴安区, 兴安分局。
- 235.奥维编号29, 兴安区, 兴安分局。
- 236.奥维编号50, 兴安区, 兴安分局。
- 237.奥维编号58, 兴安区, 兴安分局。
- 238.奥维编号64, 兴安区, 兴安分局。
- 239.奥维编号65, 兴安区, 兴安分局。
- 240.奥维编号66, 兴安区, 兴安分局。
- 241.奥维编号68, 兴安区, 兴安分局。
- 242.奥维编号69, 兴安区, 兴安分局。
- 243.奥维编号79, 兴安区, 兴安分局。
- 244.奥维编号82, 兴安区, 兴安分局。
- 245.奥维编号88, 兴安区, 兴安分局。
- 246.奥维编号89, 兴安区, 兴安分局。
- 247.奥维编号93, 兴安区, 兴安分局。
- 248.奥维编号94, 兴安区, 兴安分局。
- 249.奥维编号100, 兴安区, 兴安分局。
- 250.奥维编号101, 兴安区, 兴安分局。
- 251.奥维编号102, 兴安区, 兴安分局。

252.奥维编号117, 兴安区, 兴安分局。
253.奥维编号118, 兴安区, 兴安分局。
254.奥维编号119, 兴安区, 兴安分局。
255.奥维编号3002, 兴安区, 兴安分局。
256.奥维编号123, 兴安区, 兴安分局。
257.奥维编号124, 兴安区, 兴安分局。
258.奥维编号157, 兴安区, 兴安分局。
259.奥维编号158, 兴安区, 兴安分局。
260.奥维编号161, 兴安区, 兴安分局。
261.奥维编号166, 兴安区, 兴安分局。
262.奥维编号168, 兴安区, 兴安分局。
263.奥维编号174, 兴安区, 兴安分局。
264.奥维编号178, 兴安区, 兴安分局。
265.奥维编号181, 兴安区, 兴安分局。
266.奥维编号182, 兴安区, 兴安分局。
267.奥维编号183, 兴安区, 兴安分局。
268.奥维编号202, 兴安区, 兴安分局。
269.奥维编号1205, 兴安区, 光宇派出所。
270.奥维编号1206, 兴安区, 光宇派出所。
271.奥维编号1212, 兴安区, 光宇派出所。
272.奥维编号1213, 兴安区, 光宇派出所。
273.奥维编号1217, 兴安区, 光宇派出所。
274.奥维编号1219, 兴安区, 光宇派出所。
275.奥维编号3010, 兴安区, 兴安分局。
276.奥维编号3006, 兴安区, 兴安分局。
277.奥维编号3011, 兴安区, 兴安分局。
278.奥维编号3012, 兴安区, 兴安分局。
279.奥维编号3013, 兴安区, 兴安分局。
280.奥维编号3007, 兴安区, 兴安分局。
281.奥维编号3016, 兴安区, 兴安分局。
282.奥维编号3025, 兴安区, 兴安分局。
283.奥维编号3026, 兴安区, 兴安分局。
284.奥维编号3029, 兴安区, 兴安分局。
285.奥维编号3030, 兴安区, 兴安分局。
286.奥维编号3031, 兴安区, 兴安分局。
287.奥维编号3032, 兴安区, 兴安分局。
288.奥维编号3034, 兴安区, 兴安分局。
289.奥维编号3036, 兴安区, 兴安分局。
290.奥维编号3037, 兴安区, 兴安分局。
291.奥维编号3039, 兴安区, 兴安分局。
292.奥维编号3008, 兴安区, 兴安分局。

- 293.奥维编号3043, 兴安区, 兴安分局。
- 294.奥维编号3044, 兴安区, 兴安分局。
- 295.奥维编号3045, 兴安区, 兴安分局。
- 296.奥维编号3046, 兴安区, 兴安分局。
- 297.奥维编号3047, 兴安区, 兴安分局。
- 298.奥维编号1701, 兴安区, 红旗镇派出所。
- 299.奥维编号1703, 兴安区, 红旗镇派出所。
- 300.奥维编号3050, 兴安区, 兴安分局。
- 301.奥维编号3051, 兴安区, 兴安分局。
- 302.奥维编号3052, 兴安区, 兴安分局。
- 303.奥维编号3053, 兴安区, 兴安分局。
- 304.奥维编号3054, 兴安区, 兴安分局。
- 305.奥维编号3055, 兴安区, 兴安分局。
- 306.奥维编号3056, 兴安区, 兴安分局。
- 307.奥维编号3057, 兴安区, 兴安分局。
- 308.奥维编号3058, 兴安区, 兴安分局。
- 309.奥维编号3059, 兴安区, 兴安分局。
- 310.奥维编号3060, 兴安区, 兴安分局。
- 311.奥维编号3061, 兴安区, 兴安分局。
- 312.奥维编号3062, 兴安区, 兴安分局。
- 313.奥维编号3063, 兴安区, 兴安分局。
- 314.奥维编号3064, 兴安区, 兴安分局。
- 315.奥维编号3065, 兴安区, 兴安分局。
- 316.奥维编号3066, 兴安区, 兴安分局。
- 317.奥维编号3067, 兴安区, 兴安分局。
- 318.奥维编号3068, 兴安区, 兴安分局。
- 319.奥维编号3069, 兴安区, 兴安分局。
- 320.奥维编号3070, 兴安区, 兴安分局。
- 321.奥维编号3071, 兴安区, 兴安分局。
- 322.奥维编号3072, 兴安区, 兴安分局。
- 323.奥维编号3073, 兴安区, 兴安分局。
- 324.奥维编号3074, 兴安区, 兴安分局。
- 325.奥维编号3075, 兴安区, 兴安分局。
- 326.奥维编号3076, 兴安区, 兴安分局。
- 327.奥维编号3077, 兴安区, 兴安分局。
- 328.奥维编号3078, 兴安区, 兴安分局。
- 329.奥维编号3079, 兴安区, 兴安分局。
- 330.奥维编号3080, 兴安区, 兴安分局。
- 331.奥维编号3081, 兴安区, 兴安分局。
- 332.奥维编号3082, 兴安区, 兴安分局。
- 333.奥维编号3083, 兴安区, 兴安路派出所。

334.奥维编号3084, 兴安区, 兴安路派出所。
335.奥维编号3085, 兴安区, 兴安路派出所。
336.奥维编号3086, 兴安区, 兴安路派出所。
337.奥维编号3087, 兴安区, 兴安路派出所。
338.奥维编号3088, 兴安区, 兴安路派出所。
339.奥维编号3089, 兴安区, 兴安路派出所。
340.奥维编号3090, 兴安区, 兴安路派出所。
341.奥维编号3091, 兴安区, 兴安路派出所。
342.奥维编号3092, 兴安区, 兴安路派出所。
343.奥维编号3093, 兴安区, 兴安分局。
344.奥维编号3094, 兴安区, 兴安分局。
345.奥维编号3009, 兴安区, 兴安分局。
346.奥维编号3095, 兴安区, 兴安分局。
347.奥维编号3096, 兴安区, 兴安分局。
348.奥维编号3097, 兴安区, 兴安分局。
349.奥维编号3098, 兴安区, 兴安分局。
350.奥维编号3099, 兴安区, 兴安分局。
351.奥维编号3100, 兴安区, 兴安分局。
352.奥维编号3101, 兴安区, 兴安分局。
353.奥维编号3102, 兴安区, 兴安分局。
354.奥维编号3103, 兴安区, 兴安分局。
355.奥维编号3104, 兴安区, 兴安分局。
356.奥维编号3105, 兴安区, 兴安分局。
357.奥维编号3106, 兴安区, 兴安分局。
358.奥维编号3107, 兴安区, 兴安分局。
359.奥维编号3108, 兴安区, 兴安分局。
360.奥维编号3109, 兴安区, 兴安分局。
361.奥维编号3110, 兴安区, 兴安分局。
362.奥维编号3111, 兴安区, 兴安分局。
363.奥维编号3004, 兴安区, 光宇派出所。
364.奥维编号3003, 兴安区, 光宇派出所。
365.奥维编号3005, 兴安区, 光宇派出所。
366.奥维编号3112, 兴安区, 兴安分局。
367.奥维编号3113, 兴安区, 兴安分局。
368.奥维编号3114, 兴安区, 兴安分局。
369.奥维编号3115, 兴安区, 兴安分局。
370.奥维编号3116, 兴安区, 兴安分局。
371.奥维编号3117, 兴安区, 兴安分局。
372.奥维编号3118, 兴安区, 兴安分局。
373.奥维编号3119, 兴安区, 兴安分局。

374.奥维编号3120, 兴安区, 兴安分局。
375.奥维编号3121, 兴安区, 兴安分局。
376.奥维编号3122, 兴安区, 兴安分局。
377.奥维编号3001, 兴安区, 兴安分局。
378.奥维编号1221, 向阳区, 红军派出所。
379.奥维编号1222, 向阳区, 红军派出所。
380.奥维编号1223, 向阳区, 红军派出所。
381.奥维编号1224, 向阳区, 红军派出所。
382.奥维编号1225, 向阳区, 红军派出所。
383.奥维编号1226, 向阳区, 红军派出所。
384.奥维编号1228, 向阳区, 红军派出所。
385.奥维编号1230, 向阳区, 红军派出所。
386.奥维编号1235, 向阳区, 红军派出所。
387.奥维编号1238, 向阳区, 红军派出所。
388.奥维编号1239, 向阳区, 红军派出所。
389.奥维编号1242, 向阳区, 红军派出所。
390.奥维编号1243, 向阳区, 红军派出所。
391.奥维编号1244, 向阳区, 红军派出所。
392.奥维编号1245, 向阳区, 红军派出所。
393.奥维编号1247, 向阳区, 红军派出所。
394.奥维编号1248, 向阳区, 红军派出所。
395.奥维编号1249, 向阳区, 红军派出所。
396.奥维编号1251, 向阳区, 红军派出所。
397.奥维编号1252, 向阳区, 红军派出所。
398.奥维编号1253, 向阳区, 红军派出所。
399.奥维编号1257, 向阳区, 红军派出所。
400.奥维编号1261, 向阳区, 红军派出所。
401.奥维编号1264, 向阳区, 红军派出所。
402.奥维编号1265, 向阳区, 红军派出所。
403.奥维编号1266, 向阳区, 红军派出所。
404.奥维编号1267, 向阳区, 红军派出所。
405.奥维编号1268, 向阳区, 红军派出所。
406.奥维编号1269, 向阳区, 红军派出所。
407.奥维编号1270, 向阳区, 红军派出所。
408.奥维编号1271, 向阳区, 红军派出所。
409.奥维编号1274, 向阳区, 红军派出所。
410.奥维编号1277, 向阳区, 红军派出所。
411.奥维编号1278, 向阳区, 红军派出所。
412.奥维编号1279, 向阳区, 红军派出所。
413.奥维编号1281, 向阳区, 红军派出所。
414.奥维编号1286, 向阳区, 红军派出所。

415.奥维编号1287, 向阳区, 红军派出所。
416.奥维编号1289, 向阳区, 红军派出所。
417.奥维编号1290, 向阳区, 红军派出所。
418.奥维编号1291, 向阳区, 红军派出所。
419.奥维编号1292, 向阳区, 红军派出所。
420.奥维编号1293, 向阳区, 红军派出所。
421.奥维编号1294, 向阳区, 红军派出所。
422.奥维编号1295, 向阳区, 红军派出所。
423.奥维编号1299, 向阳区, 红军派出所。
424.奥维编号1301, 向阳区, 红军派出所。
425.奥维编号1303, 向阳区, 红军派出所。
426.奥维编号1304, 向阳区, 红军派出所。
427.奥维编号1306, 向阳区, 红军派出所。
428.奥维编号1316, 向阳区, 红军派出所。
429.奥维编号1317, 向阳区, 红军派出所。
430.奥维编号1318, 向阳区, 红军派出所。
431.奥维编号1321, 向阳区, 红军派出所。
432.奥维编号1324, 向阳区, 红军派出所。
433.奥维编号1327, 向阳区, 红军派出所。
434.奥维编号1329, 向阳区, 红军派出所。
435.奥维编号1330, 向阳区, 红军派出所。
436.奥维编号1331, 向阳区, 红军派出所。
437.奥维编号1332, 向阳区, 红军派出所。
438.奥维编号1333, 向阳区, 红军派出所。
439.奥维编号1334, 向阳区, 红军派出所。
440.奥维编号1335, 向阳区, 红军派出所。
441.奥维编号1336, 向阳区, 红军派出所。
442.奥维编号1337, 向阳区, 红军派出所。
443.奥维编号1338, 向阳区, 红军派出所。
444.奥维编号1340, 向阳区, 红军派出所。
445.奥维编号1341, 向阳区, 红军派出所。
446.奥维编号1361, 向阳区, 红军派出所。
447.奥维编号1366, 向阳区, 红军派出所。
448.奥维编号1375, 向阳区, 光明派出所。
449.奥维编号1376, 向阳区, 光明派出所。
450.奥维编号1377, 向阳区, 光明派出所。
451.奥维编号1378, 向阳区, 光明派出所。
452.奥维编号1379, 向阳区, 光明派出所。
453.奥维编号1380, 向阳区, 光明派出所。
454.奥维编号1381, 向阳区, 光明派出所。
455.奥维编号1383, 向阳区, 光明派出所。

456.奥维编号1384, 向阳区, 光明派出所。
457.奥维编号1386, 向阳区, 光明派出所。
458.奥维编号1390, 向阳区, 光明派出所。
459.奥维编号1391, 向阳区, 光明派出所。
460.奥维编号1392, 向阳区, 光明派出所。
461.奥维编号1393, 向阳区, 光明派出所。
462.奥维编号1394, 向阳区, 光明派出所。
463.奥维编号1395, 向阳区, 光明派出所。
464.奥维编号1397, 向阳区, 光明派出所。
465.奥维编号1399, 向阳区, 光明派出所。
466.奥维编号1403, 向阳区, 光明派出所。
467.奥维编号1404, 向阳区, 光明派出所。
468.奥维编号1406, 向阳区, 光明派出所。
469.奥维编号1407, 向阳区, 光明派出所。
470.奥维编号1408, 向阳区, 光明派出所。
471.奥维编号1409, 向阳区, 光明派出所。
472.奥维编号1410, 向阳区, 光明派出所。
473.奥维编号1412, 向阳区, 光明派出所。
474.奥维编号1413, 向阳区, 光明派出所。
475.奥维编号1414, 向阳区, 光明派出所。
476.奥维编号1415, 向阳区, 光明派出所。
477.奥维编号1416, 向阳区, 光明派出所。
478.奥维编号1417, 向阳区, 光明派出所。
479.奥维编号1418, 向阳区, 光明派出所。
480.奥维编号1420, 向阳区, 光明派出所。
481.奥维编号1421, 向阳区, 光明派出所。
482.奥维编号1422, 向阳区, 光明派出所。
483.奥维编号1423, 向阳区, 光明派出所。
484.奥维编号1424, 向阳区, 光明派出所。
485.奥维编号1425, 向阳区, 光明派出所。
486.奥维编号1426, 向阳区, 光明派出所。
487.奥维编号1427, 向阳区, 光明派出所。
488.奥维编号1428, 向阳区, 光明派出所。
489.奥维编号1429, 向阳区, 光明派出所。
490.奥维编号1430, 向阳区, 光明派出所。
491.奥维编号1431, 向阳区, 光明派出所。
492.奥维编号1432, 向阳区, 光明派出所。
493.奥维编号1434, 向阳区, 光明派出所。
494.奥维编号1437, 向阳区, 光明派出所。
495.奥维编号1440, 向阳区, 光明派出所。

496.奥维编号1443, 向阳区, 光明派出所。
497.奥维编号1444, 向阳区, 光明派出所。
498.奥维编号1445, 向阳区, 光明派出所。
499.奥维编号1446, 向阳区, 光明派出所。
500.奥维编号1448, 向阳区, 光明派出所。
501.奥维编号1449, 向阳区, 光明派出所。
502.奥维编号1452, 向阳区, 光明派出所。
503.奥维编号1453, 向阳区, 光明派出所。
504.奥维编号1456, 向阳区, 光明派出所。
505.奥维编号1457, 向阳区, 光明派出所。
506.奥维编号1461, 向阳区, 光明派出所。
507.奥维编号1465, 向阳区, 光明派出所。
508.奥维编号1469, 向阳区, 光明派出所。
509.奥维编号1471, 向阳区, 光明派出所。
510.奥维编号1472, 向阳区, 光明派出所。
511.奥维编号1476, 向阳区, 光明派出所。
512.奥维编号1478, 向阳区, 光明派出所。
513.奥维编号1480, 向阳区, 光明派出所。
514.奥维编号1481, 向阳区, 光明派出所。
515.奥维编号1482, 向阳区, 光明派出所。
516.奥维编号1483, 向阳区, 光明派出所。
517.奥维编号1487, 向阳区, 南翼派出所。
518.奥维编号1488, 向阳区, 南翼派出所。
519.奥维编号1491, 向阳区, 南翼派出所。
520.奥维编号1494, 向阳区, 南翼派出所。
521.奥维编号1500, 向阳区, 南翼派出所。
522.奥维编号1502, 向阳区, 南翼派出所。
523.奥维编号1503, 向阳区, 南翼派出所。
524.奥维编号1506, 向阳区, 光明派出所。
525.奥维编号8011, 向阳区, 红军派出所。
526.奥维编号8006, 向阳区, 向阳分局。
527.奥维编号8007, 向阳区, 向阳分局。
528.奥维编号8008, 向阳区, 向阳分局。
529.奥维编号8009, 向阳区, 向阳分局。
530.奥维编号8010, 向阳区, 向阳分局。
531.奥维编号8000, 向阳区, 红军派出所。
532.奥维编号8001, 向阳区, 红军派出所。
533.奥维编号8002, 向阳区, 红军派出所。
534.奥维编号8003, 向阳区, 向阳分局。
535.奥维编号8004, 向阳区, 向阳分局。
536.奥维编号8005, 向阳区, 向阳分局。

537.奥维编号734, 工农区, 文化路派出所。
538.奥维编号736, 工农区, 文化路派出所。
539.奥维编号737, 工农区, 文化路派出所。
540.奥维编号738, 工农区, 文化路派出所。
541.奥维编号748, 工农区, 文化路派出所。
542.奥维编号749, 工农区, 文化路派出所。
543.奥维编号756, 工农区, 文化路派出所。
544.奥维编号757, 工农区, 文化路派出所。
545.奥维编号758, 工农区, 文化路派出所。
546.奥维编号759, 工农区, 文化路派出所。
547.奥维编号762, 工农区, 文化路派出所。
548.奥维编号763, 工农区, 文化路派出所。
549.奥维编号764, 工农区, 文化路派出所。
550.奥维编号765, 工农区, 文化路派出所。
551.奥维编号766, 工农区, 文化路派出所。
552.奥维编号769, 工农区, 文化路派出所。
553.奥维编号770, 工农区, 文化路派出所。
554.奥维编号771, 工农区, 文化路派出所。
555.奥维编号772, 工农区, 文化路派出所。
556.奥维编号774, 工农区, 文化路派出所。
557.奥维编号775, 工农区, 文化路派出所。
558.奥维编号780, 工农区, 文化路派出所。
559.奥维编号781, 工农区, 文化路派出所。
560.奥维编号783, 工农区, 文化路派出所。
561.奥维编号788, 工农区, 文化路派出所。
562.奥维编号790, 工农区, 文化路派出所。
563.奥维编号791, 工农区, 团结路派出所。
564.奥维编号792, 工农区, 团结路派出所。
565.奥维编号793, 工农区, 团结路派出所。
566.奥维编号794, 工农区, 团结路派出所。
567.奥维编号795, 工农区, 团结路派出所。
568.奥维编号798, 工农区, 团结路派出所。
569.奥维编号799, 工农区, 团结路派出所。
570.奥维编号800, 工农区, 团结路派出所。
571.奥维编号802, 工农区, 团结路派出所。
572.奥维编号803, 工农区, 团结路派出所。
573.奥维编号804, 工农区, 团结路派出所。
574.奥维编号805, 工农区, 团结路派出所。
575.奥维编号806, 工农区, 团结路派出所。
576.奥维编号807, 工农区, 团结路派出所。
577.奥维编号808, 工农区, 团结路派出所。

578.奥维编号812, 工农区, 团结路派出所。
579.奥维编号813, 工农区, 团结路派出所。
580.奥维编号814, 工农区, 团结路派出所。
581.奥维编号815, 工农区, 团结路派出所。
582.奥维编号816, 工农区, 团结路派出所。
583.奥维编号817, 工农区, 团结路派出所。
584.奥维编号818, 工农区, 团结路派出所。
585.奥维编号819, 工农区, 团结路派出所。
586.奥维编号820, 工农区, 团结路派出所。
587.奥维编号821, 工农区, 团结路派出所。
588.奥维编号823, 工农区, 团结路派出所。
589.奥维编号824, 工农区, 团结路派出所。
590.奥维编号826, 工农区, 团结路派出所。
591.奥维编号835, 工农区, 团结路派出所。
592.奥维编号837, 工农区, 团结路派出所。
593.奥维编号838, 工农区, 团结路派出所。
594.奥维编号841, 工农区, 团结路派出所。
595.奥维编号842, 工农区, 团结路派出所。
596.奥维编号843, 工农区, 团结路派出所。
597.奥维编号845, 工农区, 团结路派出所。
598.奥维编号846, 工农区, 团结路派出所。
599.奥维编号847, 工农区, 团结路派出所。
600.奥维编号848, 工农区, 团结路派出所。
601.奥维编号850, 工农区, 团结路派出所。
602.奥维编号851, 工农区, 团结路派出所。
603.奥维编号852, 工农区, 团结路派出所。
604.奥维编号853, 工农区, 团结路派出所。
605.奥维编号854, 工农区, 团结路派出所。
606.奥维编号856, 工农区, 团结路派出所。
607.奥维编号858, 工农区, 团结路派出所。
608.奥维编号860, 工农区, 团结路派出所。
609.奥维编号861, 工农区, 团结路派出所。
610.奥维编号864, 工农区, 团结路派出所。
611.奥维编号865, 工农区, 团结路派出所。
612.奥维编号866, 工农区, 团结路派出所。
613.奥维编号867, 工农区, 团结路派出所。
614.奥维编号870, 工农区, 团结路派出所。
615.奥维编号871, 工农区, 团结路派出所。
616.奥维编号872, 工农区, 团结路派出所。
617.奥维编号873, 工农区, 团结路派出所。

618.奥维编号874, 工农区, 团结路派出所。
619.奥维编号877, 工农区, 团结路派出所。
620.奥维编号878, 工农区, 团结路派出所。
621.奥维编号879, 工农区, 团结路派出所。
622.奥维编号881, 工农区, 团结路派出所。
623.奥维编号882, 工农区, 团结路派出所。
624.奥维编号883, 工农区, 团结路派出所。
625.奥维编号884, 工农区, 团结路派出所。
626.奥维编号885, 工农区, 团结路派出所。
627.奥维编号886, 工农区, 团结路派出所。
628.奥维编号888, 工农区, 团结路派出所。
629.奥维编号892, 工农区, 团结路派出所。
630.奥维编号895, 工农区, 团结路派出所。
631.奥维编号896, 工农区, 团结路派出所。
632.奥维编号897, 工农区, 团结路派出所。
633.奥维编号899, 工农区, 团结路派出所。
634.奥维编号901, 工农区, 团结路派出所。
635.奥维编号902, 工农区, 团结路派出所。
636.奥维编号903, 工农区, 团结路派出所。
637.奥维编号905, 工农区, 团结路派出所。
638.奥维编号908, 工农区, 团结路派出所。
639.奥维编号909, 工农区, 团结路派出所。
640.奥维编号910, 工农区, 团结路派出所。
641.奥维编号912, 工农区, 团结路派出所。
642.奥维编号919, 工农区, 解放路派出所。
643.奥维编号920, 工农区, 解放路派出所。
644.奥维编号921, 工农区, 解放路派出所。
645.奥维编号922, 工农区, 解放路派出所。
646.奥维编号926, 工农区, 解放路派出所。
647.奥维编号929, 工农区, 解放路派出所。
648.奥维编号930, 工农区, 解放路派出所。
649.奥维编号931, 工农区, 解放路派出所。
650.奥维编号934, 工农区, 解放路派出所。
651.奥维编号936, 工农区, 解放路派出所。
652.奥维编号938, 工农区, 解放路派出所。
653.奥维编号939, 工农区, 解放路派出所。
654.奥维编号940, 工农区, 解放路派出所。
655.奥维编号941, 工农区, 解放路派出所。
656.奥维编号942, 工农区, 解放路派出所。
657.奥维编号944, 工农区, 解放路派出所。
658.奥维编号945, 工农区, 解放路派出所。

659.奥维编号946, 工农区, 解放路派出所。
660.奥维编号947, 工农区, 解放路派出所。
661.奥维编号949, 工农区, 解放路派出所。
662.奥维编号950, 工农区, 解放路派出所。
663.奥维编号951, 工农区, 解放路派出所。
664.奥维编号952, 工农区, 解放路派出所。
665.奥维编号953, 工农区, 解放路派出所。
666.奥维编号954, 工农区, 解放路派出所。
667.奥维编号958, 工农区, 解放路派出所。
668.奥维编号959, 工农区, 解放路派出所。
669.奥维编号960, 工农区, 解放路派出所。
670.奥维编号961, 工农区, 解放路派出所。
671.奥维编号962, 工农区, 解放路派出所。
672.奥维编号963, 工农区, 解放路派出所。
673.奥维编号964, 工农区, 解放路派出所。
674.奥维编号965, 工农区, 解放路派出所。
675.奥维编号967, 工农区, 解放路派出所。
676.奥维编号968, 工农区, 解放路派出所。
677.奥维编号969, 工农区, 解放路派出所。
678.奥维编号970, 工农区, 解放路派出所。
679.奥维编号971, 工农区, 解放路派出所。
680.奥维编号974, 工农区, 解放路派出所。
681.奥维编号975, 工农区, 解放路派出所。
682.奥维编号976, 工农区, 解放路派出所。
683.奥维编号977, 工农区, 解放路派出所。
684.奥维编号978, 工农区, 解放路派出所。
685.奥维编号980, 工农区, 解放路派出所。
686.奥维编号982, 工农区, 解放路派出所。
687.奥维编号983, 工农区, 解放路派出所。
688.奥维编号985, 工农区, 解放路派出所。
689.奥维编号986, 工农区, 解放路派出所。
690.奥维编号989, 工农区, 解放路派出所。
691.奥维编号990, 工农区, 解放路派出所。
692.奥维编号991, 工农区, 解放路派出所。
693.奥维编号993, 工农区, 解放路派出所。
694.奥维编号994, 工农区, 解放路派出所。
695.奥维编号998, 工农区, 解放路派出所。
696.奥维编号1000, 工农区, 解放路派出所。
697.奥维编号1001, 工农区, 解放路派出所。
698.奥维编号1002, 工农区, 解放路派出所。
699.奥维编号1003, 工农区, 解放路派出所。

700.奥维编号1004, 工农区, 解放路派出所。
701.奥维编号1005, 工农区, 解放路派出所。
702.奥维编号1006, 工农区, 解放路派出所。
703.奥维编号1007, 工农区, 解放路派出所。
704.奥维编号1008, 工农区, 解放路派出所。
705.奥维编号1009, 工农区, 红旗路派出所。
706.奥维编号1010, 工农区, 红旗路派出所。
707.奥维编号1011, 工农区, 红旗路派出所。
708.奥维编号1014, 工农区, 红旗路派出所。
709.奥维编号1019, 工农区, 红旗路派出所。
710.奥维编号1020, 工农区, 红旗路派出所。
711.奥维编号1022, 工农区, 红旗路派出所。
712.奥维编号1026, 工农区, 红旗路派出所。
713.奥维编号1028, 工农区, 红旗路派出所。
714.奥维编号1029, 工农区, 红旗路派出所。
715.奥维编号1030, 工农区, 红旗路派出所。
716.奥维编号1033, 工农区, 红旗路派出所。
717.奥维编号1035, 工农区, 红旗路派出所。
718.奥维编号1036, 工农区, 红旗路派出所。
719.奥维编号1037, 工农区, 红旗路派出所。
720.奥维编号1038, 工农区, 红旗路派出所。
721.奥维编号1039, 工农区, 红旗路派出所。
722.奥维编号1040, 工农区, 红旗路派出所。
723.奥维编号1041, 工农区, 红旗路派出所。
724.奥维编号1044, 工农区, 红旗路派出所。
725.奥维编号1046, 工农区, 红旗路派出所。
726.奥维编号1047, 工农区, 红旗路派出所。
727.奥维编号1050, 工农区, 红旗路派出所。
728.奥维编号1051, 工农区, 红旗路派出所。
729.奥维编号1052, 工农区, 红旗路派出所。
730.奥维编号1053, 工农区, 红旗路派出所。
731.奥维编号1056, 工农区, 红旗路派出所。
732.奥维编号1057, 工农区, 红旗路派出所。
733.奥维编号1058, 工农区, 红旗路派出所。
734.奥维编号1059, 工农区, 红旗路派出所。
735.奥维编号1060, 工农区, 红旗路派出所。
736.奥维编号1061, 工农区, 红旗路派出所。
737.奥维编号1062, 工农区, 红旗路派出所。
738.奥维编号1067, 工农区, 红旗路派出所。
739.奥维编号1068, 工农区, 红旗路派出所。

740.奥维编号1070, 工农区, 红旗路派出所。
741.奥维编号1071, 工农区, 红旗路派出所。
742.奥维编号1077, 工农区, 红旗路派出所。
743.奥维编号1078, 工农区, 红旗路派出所。
744.奥维编号1082, 工农区, 红旗路派出所。
745.奥维编号1084, 工农区, 红旗路派出所。
746.奥维编号1085, 工农区, 红旗路派出所。
747.奥维编号1087, 工农区, 红旗路派出所。
748.奥维编号1088, 工农区, 红旗路派出所。
749.奥维编号1089, 工农区, 红旗路派出所。
750.奥维编号1091, 工农区, 红旗路派出所。
751.奥维编号1092, 工农区, 红旗路派出所。
752.奥维编号1094, 工农区, 红旗路派出所。
753.奥维编号1095, 工农区, 红旗路派出所。
754.奥维编号1098, 工农区, 红旗路派出所。
755.奥维编号1100, 工农区, 红旗路派出所。
756.奥维编号1101, 工农区, 红旗路派出所。
757.奥维编号1102, 工农区, 红旗路派出所。
758.奥维编号1103, 工农区, 红旗路派出所。
759.奥维编号1104, 工农区, 红旗路派出所。
760.奥维编号1105, 工农区, 红旗路派出所。
761.奥维编号1106, 工农区, 红旗路派出所。
762.奥维编号1107, 工农区, 红旗路派出所。
763.奥维编号1108, 工农区, 红旗路派出所。
764.奥维编号1109, 工农区, 红旗路派出所。
765.奥维编号1110, 工农区, 红旗路派出所。
766.奥维编号1111, 工农区, 红旗路派出所。
767.奥维编号1112, 工农区, 红旗路派出所。
768.奥维编号1113, 工农区, 红旗路派出所。
769.奥维编号1114, 工农区, 红旗路派出所。
770.奥维编号1115, 工农区, 红旗路派出所。
771.奥维编号1118, 工农区, 红旗路派出所。
772.奥维编号1119, 工农区, 红旗路派出所。
773.奥维编号1121, 工农区, 红旗路派出所。
774.奥维编号1122, 工农区, 红旗路派出所。
775.奥维编号1123, 工农区, 红旗路派出所。
776.奥维编号1124, 工农区, 红旗路派出所。
777.奥维编号1125, 工农区, 红旗路派出所。
778.奥维编号1128, 工农区, 红旗路派出所。
779.奥维编号1129, 工农区, 红旗路派出所。
780.奥维编号1130, 工农区, 红旗路派出所。

781.奥维编号1131, 工农区, 红旗路派出所。
782.奥维编号1132, 工农区, 红旗路派出所。
783.奥维编号1138, 工农区, 红旗路派出所。
784.奥维编号1143, 工农区, 红旗路派出所。
785.奥维编号1144, 工农区, 红旗路派出所。
786.奥维编号1145, 工农区, 红旗路派出所。
787.奥维编号1146, 工农区, 红旗路派出所。
788.奥维编号1147, 工农区, 红旗路派出所。
789.奥维编号1148, 工农区, 红旗路派出所。
790.奥维编号1151, 工农区, 红旗路派出所。
791.奥维编号1152, 工农区, 红旗路派出所。
792.奥维编号1154, 工农区, 红旗路派出所。
793.奥维编号1155, 工农区, 红旗路派出所。
794.奥维编号1157, 工农区, 红旗路派出所。
795.奥维编号1162, 工农区, 红旗路派出所。
796.奥维编号1163, 工农区, 红旗路派出所。
797.奥维编号1166, 工农区, 红旗路派出所。
798.奥维编号1167, 工农区, 红旗路派出所。
799.奥维编号1168, 工农区, 红旗路派出所。
800.奥维编号1169, 工农区, 红旗路派出所。
801.奥维编号1170, 工农区, 红旗路派出所。
802.奥维编号1175, 工农区, 红旗路派出所。
803.奥维编号1182, 工农区, 红旗路派出所。
804.奥维编号1183, 工农区, 红旗路派出所。
805.奥维编号1186, 工农区, 红旗路派出所。
806.奥维编号1187, 工农区, 红旗路派出所。
807.奥维编号1188, 工农区, 红旗路派出所。
808.奥维编号1189, 工农区, 红旗路派出所。
809.奥维编号1190, 工农区, 红旗路派出所。
810.奥维编号1191, 工农区, 红旗路派出所。
811.奥维编号6035, 工农区, 团结路派出所。
812.奥维编号6036, 工农区, 团结路派出所。
813.奥维编号6090, 工农区, 文化路派出所。
814.奥维编号6091, 工农区, 文化路派出所。
815.奥维编号6092, 工农区, 文化路派出所。
816.奥维编号6094, 工农区, 文化路派出所。
817.奥维编号6095, 工农区, 文化路派出所。
818.奥维编号6103, 工农区, 文化路派出所。
819.奥维编号6107, 工农区, 工农分局。
820.奥维编号6108, 工农区, 工农分局。
821.奥维编号6109, 工农区, 工农分局。

822.奥维编号6110, 工农区, 工农分局。
823.奥维编号6111, 工农区, 工农分局。
824.奥维编号6112, 工农区, 工农分局。
825.奥维编号6113, 工农区, 工农分局。
826.奥维编号6114, 工农区, 工农分局。
827.奥维编号6115, 工农区, 工农分局。
828.奥维编号6116, 工农区, 工农分局。
829.奥维编号6117, 工农区, 工农分局。
830.奥维编号6118, 工农区, 工农分局。
831.奥维编号6119, 工农区, 工农分局。
832.奥维编号6120, 工农区, 工农分局。
833.奥维编号6121, 工农区, 工农分局。
834.奥维编号6122, 工农区, 工农分局。
835.奥维编号6123, 工农区, 工农分局。
836.奥维编号6124, 工农区, 工农分局。
837.奥维编号6125, 工农区, 工农分局。
838.奥维编号6300, 工农区, 文化路派出所。
839.奥维编号6207, 兴山区, 兴山分局。
840.奥维编号1604, 东山区, 新华镇派出所。
841.奥维编号1606, 东山区, 新华镇派出所。
842.奥维编号1609, 东山区, 新华镇派出所。
843.奥维编号1610, 东山区, 新华镇派出所。
844.奥维编号1611, 东山区, 新华镇派出所。
845.奥维编号1612, 东山区, 新华镇派出所。
846.奥维编号1615, 东山区, 新华镇派出所。
847.奥维编号1617, 东山区, 新华镇派出所。
848.奥维编号1620, 东山区, 新华镇派出所。
849.奥维编号1625, 东山区, 新华镇派出所。
850.奥维编号1629, 东山区, 新华镇派出所。
851.奥维编号1635, 东山区, 新华镇派出所。
852.奥维编号1636, 东山区, 新华镇派出所。
853.奥维编号7004, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
854.奥维编号7010, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
855.奥维编号7011, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
856.奥维编号7012, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
857.奥维编号7013, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
858.奥维编号7018, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
859.奥维编号7019, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
860.奥维编号7020, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
861.奥维编号7024, 东山区, 东山分局蔬园派出所。

862.奥维编号7026, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
863.奥维编号7028, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
864.奥维编号7033, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
865.奥维编号7035, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
866.奥维编号7038, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
867.奥维编号7042, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
868.奥维编号7044, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
869.奥维编号7046, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
870.奥维编号7050, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
871.奥维编号7051, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
872.奥维编号7053, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
873.奥维编号7054, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
874.奥维编号7055, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
875.奥维编号7056, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
876.奥维编号7058, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
877.奥维编号7059, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
878.奥维编号7060, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
879.奥维编号7062, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
880.奥维编号7063, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
881.奥维编号7070, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
882.奥维编号7074, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
883.奥维编号7078, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
884.奥维编号7080, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
885.奥维编号7081, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
886.奥维编号7082, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
887.奥维编号7085, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
888.奥维编号7086, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
889.奥维编号7101, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
890.奥维编号7108, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
891.奥维编号7112, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
892.奥维编号7113, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
893.奥维编号7115, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
894.奥维编号7116, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
895.奥维编号7120, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
896.奥维编号7125, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
897.奥维编号1150, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
898.奥维编号7142, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
899.奥维编号7145, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
900.奥维编号7146, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
901.奥维编号7147, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
902.奥维编号7160, 东山区, 东山分局蔬园派出所。

903.奥维编号7102, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
904.奥维编号7162, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
905.奥维编号7163, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
906.奥维编号7166, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
907.奥维编号7167, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
908.奥维编号7168, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
909.奥维编号7169, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
910.奥维编号7170, 东山区, 东山分局蔬园派出所。
911.奥维编号7173, 东山区, 东山分局东山派出所。
912.奥维编号7176, 东山区, 东山分局东山派出所。
913.奥维编号7177, 东山区, 东山分局东山派出所。
914.奥维编号7251, 东山区, 东山分局东山派出所。
915.奥维编号7182, 东山区, 东山分局东山派出所。
916.奥维编号7183, 东山区, 东山分局东山派出所。
917.奥维编号7186, 东山区, 东山分局东山派出所。
918.奥维编号7187, 东山区, 东山分局东山派出所。
919.奥维编号7190, 东山区, 东山分局东山派出所。
920.奥维编号7370, 东山区, 东山分局东山派出所。
921.奥维编号7195, 东山区, 东山分局东山派出所。
922.奥维编号7196, 东山区, 东山分局东山派出所。
923.奥维编号7197, 东山区, 东山分局东山派出所。
924.奥维编号7206, 东山区, 东山分局东山派出所。
925.奥维编号7207, 东山区, 蔬园乡派出所。
926.奥维编号7209, 东山区, 东山分局东山派出所。
927.奥维编号7211, 东山区, 东山分局东山派出所。
928.奥维编号7212, 东山区, 东山分局东山派出所。
929.奥维编号7292, 东山区, 东山分局东山派出所。
930.奥维编号7291, 东山区, 东山分局东山派出所。
931.奥维编号7225, 东山区, 东山分局东山派出所。
932.奥维编号7228, 东山区, 东山分局东山派出所。
933.奥维编号7231, 东山区, 东山分局东山派出所。
934.奥维编号7233, 东山区, 东山分局东山派出所。
935.奥维编号7245, 东山区, 东山分局东山派出所。
936.奥维编号7246, 东山区, 东山分局东山派出所。
937.奥维编号7247, 东山区, 东山分局东山派出所。
938.奥维编号7250, 东山区, 东山分局东山派出所。
939.奥维编号7252, 东山区, 东山分局东山派出所。
940.奥维编号7259, 东山区, 东山分局东山派出所。
941.奥维编号7271, 东山区, 新一派出所。
942.奥维编号7283, 东山区, 新一派出所。
943.奥维编号7287, 东山区, 新一派出所。

944.奥维编号7289, 东山区, 新一派出所。
945.奥维编号7293, 东山区, 新一派出所。
946.奥维编号7296, 东山区, 新一派出所。
947.奥维编号7297, 东山区, 新一派出所。
948.奥维编号7298, 东山区, 新一派出所。
949.奥维编号7300, 东山区, 新一派出所。
950.奥维编号7310, 东山区, 东方红派出所。
951.奥维编号7311, 东山区, 东方红派出所。
952.奥维编号7312, 东山区, 东方红派出所。
953.奥维编号7313, 东山区, 东方红派出所。
954.奥维编号7314, 东山区, 东方红派出所。
955.奥维编号7315, 东山区, 东方红派出所。
956.奥维编号7316, 东山区, 东方红派出所。
957.奥维编号7317, 东山区, 东方红派出所。
958.奥维编号7318, 东山区, 东方红派出所。
959.奥维编号7319, 东山区, 东方红派出所。
960.奥维编号7320, 东山区, 东方红派出所。
961.奥维编号7322, 东山区, 东方红派出所。
962.奥维编号7324, 东山区, 东方红派出所。
963.奥维编号7325, 东山区, 东方红派出所。
964.奥维编号7326, 东山区, 东方红派出所。
965.奥维编号7327, 东山区, 东方红派出所。
966.奥维编号7329, 东山区, 东方红派出所。
967.奥维编号7336, 东山区, 东方红派出所。
968.奥维编号7338, 东山区, 东方红派出所。
969.奥维编号7340, 东山区, 东方红派出所。
970.奥维编号7341, 东山区, 东方红派出所。
971.奥维编号7342, 东山区, 东方红派出所。
972.奥维编号7343, 东山区, 东方红派出所。
973.奥维编号7345, 东山区, 东方红派出所。
974.奥维编号7346, 东山区, 东方红派出所。
975.奥维编号7347, 东山区, 东方红派出所。
976.奥维编号7348, 东山区, 东方红派出所。
977.奥维编号7349, 东山区, 东方红派出所。
978.奥维编号7350, 东山区, 东方红派出所。
979.奥维编号7351, 东山区, 东方红派出所。
980.奥维编号7352, 东山区, 东方红派出所。
981.奥维编号7353, 东山区, 东方红派出所。
982.奥维编号7354, 东山区, 东方红派出所。
983.奥维编号7356, 东山区, 东方红派出所。

984.奥维编号7357, 东山区, 东方红派出所。
985.奥维编号7358, 东山区, 东方红派出所。
986.奥维编号7360, 东山区, 东方红派出所。
987.奥维编号7362, 东山区, 东方红派出所。
988.奥维编号7365, 东山区, 东方红派出所。
989.奥维编号7373, 东山区, 新华镇派出所。
990.奥维编号7377, 东山区, 新华镇派出所。
991.奥维编号7379, 东山区, 新华镇派出所。
992.奥维编号7381, 东山区, 新华镇派出所。
993.奥维编号7382, 东山区, 新华镇派出所。
994.奥维编号7383, 东山区, 新华镇派出所。
995.奥维编号7385, 东山区, 新华镇派出所。
996.奥维编号7389, 东山区, 新华镇派出所。
997.奥维编号1646, 东山区, 蔬园乡派出所。
998.奥维编号1656, 东山区, 蔬园乡派出所。
999.奥维编号1658, 东山区, 蔬园乡派出所。
1000.奥维编号1659, 东山区, 蔬园乡派出所。
1001.奥维编号1674, 东山区, 蔬园乡派出所。
1002.奥维编号1678, 东山区, 蔬园乡派出所。
1003.奥维编号1679, 东山区, 蔬园乡派出所。
1004.奥维编号1680, 东山区, 蔬园乡派出所。
1005.奥维编号7509, 东山区, 蔬园乡派出所。
1006.奥维编号7510, 东山区, 蔬园乡派出所。
1007.奥维编号7511, 东山区, 蔬园乡派出所。
1008.奥维编号7512, 东山区, 蔬园乡派出所。
1009.奥维编号7513, 东山区, 蔬园乡派出所。
1010.奥维编号7514, 东山区, 蔬园乡派出所。
1011.奥维编号7515, 东山区, 蔬园乡派出所。
1012.奥维编号7516, 东山区, 蔬园乡派出所。
1013.奥维编号7520, 东山区, 东山分局。
1014.奥维编号7521, 东山区, 东山分局。
1015.奥维编号7522, 东山区, 东山分局。
1016.奥维编号7523, 东山区, 东山分局。
1017.奥维编号7524, 东山区, 东山分局。
1018.奥维编号7526, 东山区, 东山分局。
1019.奥维编号7529, 东山区, 东山分局。
1020.奥维编号7541, 东山区, 东山分局。
1021.奥维编号7543, 东山区, 东山分局。
1022.奥维编号7544, 东山区, 东山分局。
1023.奥维编号7545, 东山区, 东山分局。
1024.奥维编号7546, 东山区, 东山分局。

- 1025.奥维编号7549, 东山区, 东山分局。
- 1026.奥维编号7506, 东山区, 东山分局东山派出所。
- 1027.奥维编号7554, 东山区, 东山分局。
- 1028.奥维编号1505, 兴山区, 沟南派出所。
- 1029.奥维编号1507, 兴山区, 沟南派出所。
- 1030.奥维编号1510, 兴山区, 沟南派出所。
- 1031.奥维编号1513, 兴山区, 沟南派出所。
- 1032.奥维编号1514, 兴山区, 沟南派出所。
- 1033.奥维编号1515, 兴山区, 沟南派出所。
- 1034.奥维编号1519, 兴山区, 沟南派出所。
- 1035.奥维编号1521, 兴山区, 沟南派出所。
- 1036.奥维编号1527, 兴山区, 沟南派出所。
- 1037.奥维编号1531, 兴山区, 沟南派出所。
- 1038.奥维编号1532, 兴山区, 沟南派出所。
- 1039.奥维编号1534, 兴山区, 沟南派出所。
- 1040.奥维编号1535, 兴山区, 沟南派出所。
- 1041.奥维编号1536, 兴山区, 沟南派出所。
- 1042.奥维编号1537, 兴山区, 沟南派出所。
- 1043.奥维编号1543, 兴山区, 沟南派出所。
- 1044.奥维编号1547, 兴山区, 沟南派出所。
- 1045.奥维编号1548, 兴山区, 沟南派出所。
- 1046.奥维编号1560, 兴山区, 岭南派出所。
- 1047.奥维编号1246, 兴山区, 兴山分局。
- 1048.奥维编号4000, 兴山区, 兴山分局。
- 1049.奥维编号4001, 兴山区, 兴山分局。
- 1050.奥维编号4002, 兴山区, 兴山分局。
- 1051.奥维编号4003, 兴山区, 兴山分局。
- 1052.奥维编号4004, 兴山区, 兴山分局。
- 1053.奥维编号6126, 工农区, 工农分局。
- 1054.奥维编号6127, 工农区, 工农分局。
- 1055.奥维编号4005, 兴山区, 兴山分局。
- 1056.奥维编号8012, 向阳区, 向阳分局。
- 1057.奥维编号5022, 南山区, 南山分局。
- 1058.奥维编号6128, 工农区, 工农分局。
- 1059.奥维编号6129, 工农区, 工农分局。
- 1060.奥维编号6207, 工农区, 工农分局。
- 1061.奥维编号6301, 工农区, 工农分局。
- 1062.奥维编号6303, 工农区, 工农分局。
- 1063.奥维编号9500, 卡口 1-1, 市公安局。
- 1064.奥维编号9501, 卡口 1-2, 市公安局。
- 1065.奥维编号9504, 卡口 3-1, 市公安局。

1066.奥维编号9505, 卡口 3-2, 市公安局。
1067.奥维编号9506, 卡口 4-1, 市公安局。
1068.奥维编号9507, 卡口 4-2, 市公安局。
1069.奥维编号9508, 卡口 5-1, 市公安局。
1070.奥维编号9509, 卡口 5-2, 市公安局。
1071.奥维编号9510, 卡口 6-1, 市公安局。
1072.奥维编号9511, 卡口 6-2, 市公安局。
1073.奥维编号9512, 卡口 7-1, 市公安局。
1074.奥维编号9513, 卡口 7-2, 市公安局。
1075.奥维编号9514_1, 卡口 8-1, 市公安局。
1076.奥维编号9514_2, 卡口 8-2, 市公安局。
1077.奥维编号9515, 卡口 10, 市公安局。
1078.奥维编号9516, 卡口 11, 市公安局。
1079.奥维编号9517, 卡口 12-1, 市公安局。
1080.奥维编号9518, 卡口 12-2, 市公安局。
1081.奥维编号9520, 卡口 14-1, 市公安局。
1082.奥维编号9521, 卡口 14-2, 市公安局。
1083.奥维编号9522, 卡口 16, 市公安局。
1084.奥维编号9523, 卡口 17, 市公安局。
1085.奥维编号9524, 卡口 18-1, 市公安局。
1086.奥维编号9525, 卡口 19-1, 市公安局。
1087.奥维编号9526, 卡口 19-2, 市公安局。
1088.奥维编号9527, 卡口 20, 市公安局。
1089.奥维编号9528, 卡口 21, 市公安局。
1090.奥维编号9529, 卡口 22-1, 市公安局。
1091.奥维编号9530, 卡口 22-2, 市公安局。
1092.奥维编号9531, 卡口 23, 市公安局。
1093.奥维编号9532, 卡口 24, 市公安局。
1094.奥维编号9533, 卡口 25-1, 市公安局。
1095.奥维编号9534, 卡口 25-2, 市公安局。
1096.奥维编号9535, 卡口 26-1, 市公安局。
1097.奥维编号9536, 卡口 26-2, 市公安局。
1098.奥维编号9537_1, 卡口 27-1, 市公安局。
1099.奥维编号9537_2, 卡口 27-2, 市公安局。
1100.奥维编号9001, 高空, 市公安局。
1101.奥维编号9003, 高空, 市公安局。
1102.奥维编号9008, 高空, 市公安局。
1103.奥维编号9009, 高空, 市公安局。
1104.奥维编号9010, 高空, 市公安局。
1105.奥维编号9006, 高空, 市公安局。

| | |
|----|---|
| | <p>1106.奥维编号9014, 高空, 市公安局。</p> <p>1107.奥维编号9015, 高空, 市公安局。</p> <p>1108.奥维编号9016, 高空, 市公安局。</p> <p>1109.奥维编号9018, 高空, 市公安局。</p> <p>1110.奥维编号9002, 高空, 市公安局。</p> <p>1111.奥维编号9004, 高空, 市公安局。</p> <p>1112.奥维编号9007, 高空, 市公安局。</p> <p>1113.奥维编号9011, 高空, 市公安局。</p> <p>1114.奥维编号9012, 高空, 市公安局。</p> <p>1115.奥维编号9013, 高空, 市公安局。</p> <p>1116.奥维编号9017, 高空, 市公安局。</p> <p>1117.奥维编号9019, 高空, 市公安局。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三：电费代缴 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>二十八、★电力接入维护和电费代结算服务：为节省供电建设费用，雪亮前期规划采用就近供电原则，雪亮因前端点位供电情况复杂，本项目需由投标人采取包干方式向国家电网（城基水电）、村居委会、企事业单位等结算电费，并确保本目前端点位电力接入稳定，在电力系统处于正常运行状况下，供到用电人受电点的电能质量应符合国家规定的标准，不存在电力欠费情况。投标人需保证前端监控点位设备正常供电、用电及用电电费的及时缴纳，出现断电情况后，需及时现场检查维修并保证引电电缆，并负责与电业部门负责的配电柜空开或闸体的开关协调确认，确保为全部前端点位提供全天24小时220V供电服务，对供电系统进行运行维护，并确保电力系统安全。</p> <p>二十九、用电明细：</p> <p>1.有线前端：</p> <p>(1) 400万结构化枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD764XYZUV-ABCDEF，200台。</p> <p>(2) 200万星光枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF，164台。</p> <p>(3) 200万智能枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD7A2XYZUV-ABCDEF，220台。</p> <p>(4) 400万结构化球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DF84ABCDH-XYZL/VWS，70台。</p> <p>(5) 400万枪球一体机，品牌：海康威视，型号：iDS-2SK8ABCDEFGH-XYZL/VWS，10台。</p> <p>(6) 200万超星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DF82ABCDH-XYZL/VWS，300台。</p> <p>(7) 200万星光球机，品牌：海康威视，型号：(i)DS-2DE72ABCDE-XYZL/VWS，1026台。</p> <p>(8) 400万智能枪机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD7C4XYZUV-ABCDEF，30台。</p> <p>(9) 电源，品牌：国产，型号：DC12V，384个。</p> <p>2.卡口设备：</p> <p>(1) 高清抓拍单元，品牌：海康威视，型号：iDS-TCV900，49台。</p> <p>(2) 终端服务器，品牌：海康威视，型号：DS-TP50-XXA(2T)，25台。</p> <p>(3) 频闪灯，品牌：海康威视，型号：CXBG-1-PS-DS-TL2000A，49支。</p> <p>(4) 爆闪灯，品牌：海康威视，型号：CXBG-2-MC-SL-1211，98支。</p> <p>3.人脸设备：</p> <p>(1) 人脸抓拍摄像机，品牌：海康威视，型号：DS-2CD704XYZUV-ABCDEF，42台。</p> |

| | |
|----|--|
| | <p>(2) 人脸全局摄像机, 品牌: 海康威视, 型号: (i)DS-2PT9ABCDEFGH-UVWS/XYZ, 45台。</p> <p>4.高空设备</p> <p>(1) 360°AR 球型摄像机, 品牌: 海康威视, 型号: (i)DS-2VPD14-QRST-UVW/XYL, 10台。</p> <p>(2) AR 云台摄像机, 品牌: 海康威视, 型号: iDS-2VY21A-QRST-UVWXYL, 8台。</p> <p>5.无线前端</p> <p>(1) 200 万星光枪机, 品牌: 海康威视, 型号: DS-2CD5A2XYZUV-ABCDEF, 616台。</p> <p>(2) 200 万星光枪机, 品牌: 华为, 型号: M2220-l, 750台。</p> <p>(3) 200 万智能枪机, 品牌: 海康威视, 型号: DS-2CD7A2XYZUV-ABCDEF, 170台。</p> <p>(4) 200 万星光球机, 品牌: 海康威视, 型号: (i)DS-2DE72ABCDE-XYZL/VWS, 394台。</p> <p>(5) 200 万星光球机, 品牌: 华为, 型号: M6721-Z31, 50台。</p> <p>(6) 电源, 品牌: 国产, 型号: DC12V, 786个。</p> <p>6.无线传输及存储</p> <p>(1) 4G 硬盘录像机, 品牌: 海康威视, 型号: DS-M55XXHN (含 2T 存储和物联网卡), 919台。</p> <p>(2) 4G 硬盘录像机, , 型号: 利旧, 309台。</p> <p>7.配套设备</p> <p>(1) 防雷器 (网络电源), 品牌: 中鹏, 型号: S05JFF4H-A220, 3920台。</p> <p>(2) FTTH 链路 ONU, , 1117台。</p> <p>(3) 卡口稳压电源, 品牌: 国产, 型号: 1KVA, 25个。</p> <p>8.原 4G-LTE 设备</p> <p>(1) 前端摄像机, 1074台。</p> <p>(2) 4G 硬盘录像机, 299台。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表四: 数据中心机房租用服务 是否进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | | <p>三十、数据机房运维服务</p> <p>为保证采购人后端软硬件设备正常运行, 投标人需为采购人提供机房场地、电力、空调、网络资源等基础设施服务, 包括但不限于以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供双路供电, 后备发电机, 独立UPS不间断电源保障; 2.需提供高品质机房环境及设备, 恒温恒湿控制系统; 3.需提供24小时保安消防系统; 4.需提供7x24小时网络系统管理维护与技术支持; 需提供紧急状况下第一时间的响应与支持。 5.需具备全淹没式气体自动灭火系统, 消防中心自动联动119告警, 在发生火灾时能即时通知相关部门。 6.需提供7x24小时全方位机房监控, 专业安保人员值守巡视, 出入检查登记。需具备门禁和身份识别系统。 7.需确保非授权人员不得进入机柜所在区域。 8.需配备高清视频监控, 对机房区走廊、机房出入口、所有机柜进行全方位监控, 监控至少保存一个月。 9.通用机柜要求:不低于标准42U机架, 需根据托管设备配置相应尺寸机柜, 单机柜电力承载不低于32A, 每路电源插板电流不低于16A。 10.综合布线: 机房内根据采购人实际要求敷设足够的网络线路(包括网线和光纤等线路), 并在指导下完成服务器、网络等设备的线路链接及整理、标签工作。 |

三十一、IDC机房租赁服务，机柜数量34个，服务内容：

1.动力环境

- (1) 支持高低压变配电、低压配电、不间断电源等；发电机组独立配置。
- (2) 为设备机架提供UPS供电，UPS电池组能提供设备持续运转60分钟以上。
- (3) 机房配电室24小时有配电系统值班人员。
- (4) 提供直流、交流等多种供电能力以满足供电需要。

2.机房环境

- (1) 具备全淹没式气体自动灭火系统
- (2) 单机柜用电负荷3KW-5KW。
- (3) 机房内设置7x24小时无死角闭路电视监控。
- (4) IDC网络环境三级等保证书。

三十二、机房软硬件明细

1.综治视频专网平台

- (1) 校时服务器，品牌：海康威视，型号：DS-VEARM-NTP，1台。
- (2) 融合应用数据库，品牌：海康威视，型号：DS-IS5900-HB/SP，4节点。

2.综治视频专网图片云存储系统

- (1) 云存储管理服务器，品牌：海康威视，型号：DS-A5120RL-CVMN/IK，3台。
- (2) 网络存储设备，品牌：海康威视，型号：DS-A72048R，9台。

3.公安网平台

- (1) 平台联网网关，品牌：海康威视，型号：ivms-8200-ncg/GA，1套。
- (2) 校时服务器，品牌：海康威视，型号：DS-VEARM-NTP，1台。
- (3) 融合应用数据库，品牌：海康威视，型号：DS-IS5900-HB/GA，5节点。

4.公安网图片云存储系统维护服务

- (1) 云存储管理服务器，品牌：海康威视，型号：DS-A5120RL-CVMN/IK，3台。
- (2) 网络存储设备，品牌：海康威视，型号：DS-A72024R，3台。

5.综治视频专网云平台 and 大数据

- (1) 控制服务器_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，3台。
- (2) 通用服务器_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，17台。
- (3) 智能分析服务器_视频网 1，品牌：华为，型号：G5500，1台。
- (4) 智能分析服务器_视频专网 2，品牌：华为，型号：G5500，2台。
- (5) 视频存储，品牌：华为，型号：OceanStor 9000S V5，1台。
- (6) 虚拟机平台存储_视频专网，品牌：华为，型号：OceanStor 5500 V5，1台。
- (7) 云软件_视频专网，品牌：华为，型号：FusionSphere 6.x，1台。
- (8) 云管平台_视频专网，品牌：华为，型号：云管平台软件，1台。
- (9) 运维软件_视频专网，品牌：华为，型号：eSight，1台。
- (10) 视频专网数据摆渡/政务网/互联网服务器，品牌：华为，型号：2288H V5，7台。
- (11) 业务数据库_视频专网，品牌：华为，型号：2288H V5，4台。

6.公安网云平台 and 大数据

- (1) 控制服务器_公安网，品牌：华为，型号：2288H V5，3台。
- (2) 通用服务器_公安网，品牌：华为，型号：2288H V5，5台。
- (3) 智能分析服务器_公安网，品牌：华为，型号：G5500，1台。

1

(4) 虚拟机平台存储_公安网, 品牌: 华为, 型号: OceanStor 5500 V5, 1台。

(5) 数据摆渡服务器, 品牌: 华为, 型号: 2288H V5, 1台。

(6) 业务数据库_公安网, 品牌: 华为, 型号: 2288H V5, 5台。

7. 社会资源整合平台

(1) 社会资源整合平台, 品牌: 海康威视, 型号: iVMS-8202/HL, 1台。

(2) 设备接入网关, 品牌: 海康威视, 型号: DS-68VAG072/VPN, 3台。

(3) 平台联网网关, 品牌: 海康威视, 型号: ivms-8200-ncg, 1台。

8. 视频数据安全边界维护服务

(1) 边界接入平台——视频链路 (2 条链路)

a. 安全隔离网闸, 品牌: 天行网安, 型号: "Topwalk-GAP V3.0 TG9352-01-LJ", 2台。

b. 视频认证服务器, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk UMS 5522--01-LJ, 2台。

c. 用户认证服务器, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk TMS 5522-01-LJ, 2台。

d. 探针服务器, 品牌: 天行网安, 型号: TZ-I-LJ, 2台。

e. 入侵检测, 品牌: 网神, 型号: D9000-TZ23M, 2台。

f. 防火墙, 品牌: 网神, 型号: NSG9000-TZ10M-Q, 2台。

g. 交换机, 品牌: 华为, 型号: S5720-32X-EI-AC, 4台。

(1) 边界接入平台——数据链路 (4 条链路)

a. 信任端数据交换服务器, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk TAS 5712--02-LJ, 4台。

b. 非信任端数据交换服务器, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk UAS 5712--02-LJ, 4台。

c. 安全隔离网闸, 品牌: 天行网安, 型号: "Topwalk-GAP V3.0 TG9352-02-LJ", 4台。

d. 可信边界安全网关, 品牌: 上海格尔, 型号: TBSG-E2020, 4台。

e. 探针服务器, 品牌: 天行网安, 型号: TZ-I-LJ, 4台。

f. 入侵检测, 品牌: 网神, 型号: D9000-TZ23M, 4台。

g. 防火墙, 品牌: 网神, 型号: NSG9000-TZ10M-Q, 4台。

h. 交换机, 品牌: 华为, 型号: S5720-32X-EI-AC, 8台。

9. 前端安全

(1) 视频安全准入网关, 品牌: 迪普, : DPX8000-A12, 1台。

10. 综治 9+x 和政法大数据

(1) 服务器, 品牌: 华为, 型号: 2288H V5, 1台。

(2) 服务器, 品牌: 华为, 型号: 2288H V5, 1台。

11. 综治视联网

(1) 视频平台——综治分平台 (1 条小视频)

a. 视频安全隔离网闸, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk-GAP V3.0 TG6702-LJ, 1台。

b. 视频媒体交换认证系统, 品牌: 天行网安, 型号: Topwalk UMS/TMS 6302-LJ, 2台。

(2) 综治平台

a. 设备接入网关, 品牌: 海康威视, 型号: DS-68VAG048/VPN, 1台。

b. 平台联网网关, 品牌: 海康威视, 型号: DS-68NCG048, 1台。

12. 数据中心网络

(1) 综治外联路由器, 品牌: 华为, 型号: NE20E-S8, 1台。

| | |
|----|--|
| | <p>(2) 综治核心交换机, 品牌: 华为, 型号: S7703, 1台。</p> <p>(3) 托管机房核心交换机, 品牌: 华为, 型号: CE12808S, 2台。</p> <p>(4) 托管机房业务接入区交换机, 品牌: 华为, 型号: CE6855-48S6Q-HI, 8台。</p> <p>(5) 托管机房网管区接入交换机, 品牌: 华为, 型号: S5720-36C-EI-AC, 6台。</p> <p>(6) 托管机房共享外联路由器, 品牌: 华为, 型号: NE20E-S8, 1台。</p> <p>(7) 市局核心交换机, 品牌: 华为, 型号: S7712, 2台。</p> <p>(8) 市局接入交换机, 品牌: 华为, 型号: CE6855-48S6Q-HI, 4台。</p> <p>(9) 互联网防火墙, 品牌: 华为, 型号: USG6650, 1台。</p> <p>(10) 互联网汇聚交换机, 品牌: 华为, 型号: S7706, 1台。</p> <p>(11) 托管机房网管平台一体机, 品牌: 华为, 型号: eSight Network, 1个。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表五: 自建无线4G-LTE专网设备运维服务(含链路) 是否进口: 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | <p>三十三、自建无线4G-LTE专网设备运维服务</p> <p>1. 4G-LTE基站回传链路服务: 投标人需提供4GLTE基站回传的网络链路服务, 含基站运行用电费用、基站高点铁塔租赁服务。</p> <p>2. 电力接入维护和电费代结算服务: 本项目需由投标人采取包干方式向国家电网(城基水电)、村居委会、企事业单位等为4GLTE基站结算电费, 并确保4GLTE前端点位电力接入稳定, 在电力系统处于正常运行状况下, 供到用电人受电点的电能质量应符合国家规定的标准, 不存在电力欠费情况。投标人保证4GLTE设备正常供电、用电及用电电费的及时缴纳, 出现断电情况后, 及时现场检查维修并保证引电电缆, 并负责与电业部门负责的配电柜空开或闸体的开关协调确认, 确保为全部前端点位提供全天24小时220V供电服务, 对供电系统进行运行维护, 并确保电力系统安全。</p> <p>3. 4G-LTE设备运维服务: 自建无线4G-LTE专网设备运维服务: 投标人需负责鹤岗市公安局自建无线4G-LTE系统中608处无线监控点位的杆体、箱内设备、供电线路的正常使用和维护工作, 涵盖1074路前端摄像头、21个基站、基站配套链路及后端软硬件服务器软件等。4G-LTE设备运维服务的要求参照“附表1 前端设备、机房软硬件设备运维及工程运维服务”执行; 注: 4G-LTE专网设备均已过5年质保期。</p> <p>三十四、4G-LTE链路明细</p> <p>1. 兴山区_兴山矿城_电信_电信四角塔, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 供电单位: 城基水电公司, 塔型细分: 角钢塔, 基站地址: 黑龙江省鹤岗市兴山二校, 站高: 50m。</p> <p>2. 水电公司供应科站点, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 供电单位: 城基水电公司, 塔型细分: 角钢塔, 基站地址: 向阳区一马路水电供应科院内, 站高: 50m。</p> <p>3. 兴山站点, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 供电单位: 城基水电公司, 塔型细分: 楼顶增高架, 基站地址: 兴山路联通营业厅, 站高: 35m。</p> <p>4. 益新矿大门, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 供电单位: 城基水电公司, 塔型细分: 景观塔, 基站地址: 新一矿门前陆地, 站高: 40m。</p> <p>5. 鹤东金山博华米业, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 供电单位: 城基水电公司, 塔型细分: 景观塔, 基站地址: 鹤名公路7公里金博华米业院内, 站高: 40m。</p> <p>6. 鹤东山区绿洲花园小区, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 塔型细分: 单管塔, 基站地址: 东山区绿洲花园小区门前, 站高: 50m。</p> <p>7. 鹤南山区曙光小区, 带宽: 100M, 接入方式: PTN, 1条, 塔型细分: 三管塔, 基站地址: 南山区车量厂院内, 站</p> |

高：50m。

8.新兴路，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：一体化塔房，基站地址：南山区新兴路中段，站高：40m。

9.鹤岗兴安小区光宇小区，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，塔型细分：单管塔，基站地址：光宇小区变电所后身，站高：50m。

10.鹤岗东山区松鹤公园，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，塔型细分：角钢塔，基站地址：东山区松鹤公园六前，站高：50m。

11.五道岗站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：市郊农电局，塔型细分：角钢塔，基站地址：东山区五道岗农场，站高：60m。

12.鹤岗东山区财经学校，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：ZGD0004，塔型细分：角钢塔，基站地址：工农区大杨树苗圃院内，站高：60m。

1 13.鹤岗兴安兴安，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，塔型细分：三管塔，基站地址：兴安区兴安台转盘道北侧，站高：45m。

14.俊德矿站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：角钢塔，基站地址：兴安区俊德矿院内，站高：60m。

15.鹤岗东山区鹤佳公路，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，塔型细分：单管塔，基站地址：鹤佳公路与新华分道口处，站高：50m。

16.兴安台南群楼站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：角钢塔，基站地址：兴安区二中街南裙楼锅炉房院内，站高：60m。

17.矿区通讯站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，塔型细分：角钢塔，基站地址：南山区南红旗路矿区通讯办公楼，站高：50m。

18.南山区大陆矿院内_城_电信_电信四角塔，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：角钢塔，基站地址：黑龙江鹤岗市南山区大路矿院内，站高：40m。

19.南山区_五指山_城_电信_电信四角塔，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：国家电网，塔型细分：角钢塔，基站地址：黑龙江鹤岗市南山区五指山公园山，站高：70m。

20.文革村站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：角钢塔，基站地址：兴山区文各村山下，站高：60m。

21.俊德工校站点，带宽：100M，接入方式：PTN，1条，供电单位：城基水电公司，塔型细分：角钢塔，基站地址：兴安区俊德矿二校院内，站高：60m。

三十五、4G-LTE设备构成

1.摄像机，类型：4G LTE——A（雪亮项目摄像机），431台，4G LTE——B（自建非雪亮项目摄像机），607台。

2.基站核心，主设备：（1）BBU3900 机框，（2）BBU3910机框，（3）eCNS210一体化机框，（4）基带处理单元-UBBPd4，（5）基带处理单元-UBBPd6，（6）基带处理单元-LBBPd4，（7）基带处理单元-LBBPd2，（8）电源环境接口单元-UPEUd，（9）通用环境接口控制单元-UEIU，（10）通用FE/GE雷电防护单元，（11）核心网处理单元-CNPUb，（12）核心网处理单元-CNPU，（13）时钟板-USCub，（14）主控传输单元-UMPTb，（15）主控传输单元-LMPT，（16）风扇单元-FANe，（17）射频拉远单元-eRRU，（18）传输扩展板-UTRPe，（19）增强业务处理板-ESU，（20）通用后插板单元-QXI(ESU后插板)，（21）机框管理模块-SMM，（22）操作维护板-OMU，（23）通用服务接口板-USI(OM后插板)，（24）交换板后插板-SWI，（25）交换板-SWU，（26）通用国产服务器，（27）通用计算机（含显示器），（28）快速部署系统主机箱，（29）车载工控机，（30）CPE-EG860V2。

系统配套：（1）电源系统-ETP48100，（2）电源系统-ETP48300，（3）直流电源柜-TP48200B，（4）交换机(S5700,S5720,S7703)，（5）路由器-AR2220，（6）视音频解码器，（7）PSTN网关，（8）集群网关，（9）PLM

| | |
|----|--|
| | <p>N网关，（10）eRRU外置滤波器，（11）光模块，（12）eRRU定向天线，（13）圆筒状3扇区定向天线，（14）鞭状全向天线，（15）玻璃钢全向天线，（16）交流转换单元-4815，（17）GPS全向天线。</p> <p>3.调度机，eAPP610(Dispatching System)V100R004。</p> <p>4.网管，eOMC910V100R004。</p> <p>5.基站，DBS3900 TDD LTE V100R004 1.4G S111(4T4R,20MHz,DC-48V,室内)。</p> <p>6.手持终端，EP681-C71。</p> <p>7.手持大屏终端，EP820-C71。</p> <p>8.CPE，CPE-EG860V2-C71 V200R003。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

(1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 谈判小组应当对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理并将截图存档；

4.通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；无政府采购严重违法失信行为记录、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法记录，如存在这两项记录的，递交响应文件时须一并上传有效的原做出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为的证明材料原件，涉及较大数额罚款的，按照财库[2022]3号文件执行。

5.本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的产品或服务，制造或服务应符合中国相关技术标准，并负责免费送货、安装、调试，直至验收。

6.供应商提供产品及相关快递服务的包装应符合绿色包装要求，具体按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》执行。

7.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 10% | 服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）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民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| (一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
|--------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--|--|
| <p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p> | <p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p> |
| <p>法定代表人授权书</p> | <p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p> |

表二符合性审查表：

合同包1（2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

2025年度鹤岗市公共安全视频监控建设联网应用运营、服务项目暨“雪亮工程”运维项目

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|-------------------------------------|---|
| 分值构成 | 技术部分30.0分 商务部分60.0分 报价得分10.0分 | |
| 技术部分 | 技术参数 (30.0分) | 1.标注“★”号的技术参数为产品关键技术指标，若有任何一项出现负偏离则视为投标无效；2.非标注“★”号的技术参数每有一项出现负偏离扣1分，满分30分，扣完为止。 |
| | 管理体系证书 (4.0分) | 投标人提供有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO27017云服务信息安全管理体系，每提供一个证书得1分，不提供不得分，满分4分。投标人须提供认证证书扫描件并加盖投标人公章。 |
| | 信息安全服务资质 (2.0分) | 投标人提供有效的CCRC信息安全服务资质（三级）（含）以上认证证书，得2分，不提供或提供内容不合格不得分。投标人须提供认证证书扫描件并加盖投标人公章。 |
| | 数据中心机房使用环境 (4.0分) | 投标人需提供项目所在地的数据中心机房使用环境，必须确保该项目中相关公安业务正常运行，不得中断，数据机房需通过安全等级保护三级认证。投标人提供满足以上要求的承诺函，并加盖投标人的公章。提供上述文件可获得4分；若无法提供或提供内容缺项的，不得分。 |
| | 业绩 (3.0分) | 投标人提供近三年内（合同签订日期在2021年1月1日以后）类似项目案例，每提供一项得1.5分，最多得3分，不提供不得分。投标人须提供合同扫描件并加盖投标人公章。 |

| | |
|-------------------------|---|
| 团队服务能力 (10.0分) | 1、投标人派驻本项目的人员包含项目经理、服务总工程师、前端现场服务工程师、网络维护工程师、档案管理员。项目经理需具有PMP项目管理证书，服务总工程师需具有系统集成项目管理工程师（中级（含）以上认证证书，前端现场服务工程师需具有ITIL4（信息系统运营与服务管理基础认证）（含）以上认证证书，网络维护工程师需具有通信网络管理员一级证书，档案管理员需具有注册信息安全专业人员证书；提供证书扫描件加盖投标人公章，每提供一个得2分，不提供不得分，满分10分。 |
| 运维技术方案的服务需求理解 (3.0分) | 投标人应充分理解并分析本项目的运维服务需求，形成详细的需求分析报告。报告中应包含但不限于：1) 对项目运维服务需求的全面识别；2) 对项目运维服务需求的分析和总结；3) 如何满足这些需求的措施和方案。以上每项内容表述的充分合理，符合实际情况，得1分，内容缺项，表述的不充分、不适合本项目实际情况的，不得分；满分3分； |
| 运维组织方案 (3.0分) | 投标人需结合本项目制定详细的运维组织方案。方案应包括但不限于：1) 岗位分工的具体安排；2) 任务安排和进度巡检机制；3) 质量检查和考核流程；以上每项内容表述的内容科学、合理，符合本项目实际情况，且具有针对性，得1分；内容缺项，方案内容不合理，不能符合本项目实际情况的，不得分；满分3分。 |
| 前端系统日常运行维护方案 (3.0分) | 前端系统日常运行维护方案。方案包含但不限于：1) 前端系统的巡检和维护流程；2) 故障响应和修复机制；3) 预防性维护措施。以上每项内容表述的目标明确、内容全面、说明充分、详细，得1分；内容缺项，目标不明确，说明不充分的，不得分。满分3分。 |
| 后端平台运行维护方案 (3.0分) | 后端平台运行维护方案。方案包含但不限于：1) 后端平台的巡检策略；2) 数据备份和恢复流程；3) 故障处理流程。以上每项内容表述的目标明确、内容全面、说明充分、详细，得1分；内容缺项，目标不明确，说明不充分的，不得分。满分3分。 |
| 网络链路运行维护服务方案 (3.0分) | 网络链路运行维护服务方案。方案包含但不限于：1) 网络链路的巡检和故障诊断；2) 修复和优化措施；3) 网络安全和稳定性保障。以上每项内容表述的目标明确、内容全面、说明充分、详细，得1分；内容缺项，目标不明确，说明不充分的，不得分。满分3分。 |
| 电力接入维护和电费代结算服务方案 (3.0分) | 电力接入维护和电费代结算服务方案。方案包含但不限于：1) 电力供应的稳定性保障措施；2) 电费计算和结算流程；3) 电力故障的应急响应计划。以上每项内容表述的目标明确、内容全面、说明充分、详细，得1分；内容缺项，目标不明确，说明不充分的，不得分。满分3分。 |
| 易损件与备品备件管理服务技术方案 (3.0分) | 易损件与备品备件管理服务技术方案。方案应包括但不限于：1) 易损件和备品备件的库存管理；2) 更换流程；3) 设备供应商的协调管理，且备品备件应不低于原设备档次和性能。以上每项内容表述的目标明确、内容全面、合理，得1分；管理服务技术方案内容缺项，目标不明确的，不得分。满分3分。 |
| | |

商务部分

| | |
|---------------------------|---|
| <p>升级服务方案 (3.0分)</p> | <p>升级服务方案。投标人针对本项目升级服务内容制定实施方案，包括但不限于：1) 实施对象 2) 实施内容及过程； 3) 预期效果。以上每项内容表述的内容完整、对过程进行了全面准确的阐述，得1分；内容缺项，不贴合实际的，不得分。满分3分。</p> |
| <p>人员配置方案 (3.0分)</p> | <p>人员配置方案。投标人制定运维人员配置方案，包括但不限于：1) 人员数量； 2) 人员分组； 3) 人员培训方案及岗位职责。以上每项内容表述的内容科学、合理，符合本项目实际，具有针对性，得1分；内容缺项，表述内容不合理的，不得分。满分3分。</p> |
| <p>服务重点与难点解决方案 (4.0分)</p> | <p>投标人应识别项目运维服务的重点和难点，并提供针对性的解决方案。方案内容包括但不限于：1) “雪亮工程”中所涉及的全部设备，重点难点识别及应对策略； 2) 网络保障项目中的重点难点识别及应对策略； 3) 电力供应过程中的重点难点识别及应对策略； 4) 机房保障、4G-LTE设备重点难点识别及应对策略。以上每项内容表述的科学、全面、合理，应对策略实施性强，得1分；内容缺项、不合理，应对策略实施性不强的，不得分。满分4分。</p> |
| <p>安全保密管理措施 (3.0分)</p> | <p>投标人编制“安全保密管理措施”方案。内容包含但不限于：1) 安全管理流程； 2) 数据加密和访问控制措施； 3) 安全事件的响应和处理流程。以上每项内容表述的逻辑清晰、内容完整清晰无遗漏，切实可行，得1分；内容缺项，逻辑不清晰、内容不完整的，不得分。满分3分。</p> |
| <p>突发应急保障方案 (3.0分)</p> | <p>投标人编制“突发应急预案”，说明应急发生情况及应急处置策略。方案内容包含但不限于：1) 突发应急情况下的处置策略和流程； 2) 日常应急状况处理方案； 3) 重大节日应急保障方案； 以上每项内容表述的科学合理，实施性强，适合本项目实际情况，得1分；内容缺项、不合理、实施性不强的，不得分。满分3分。</p> |
| <p>投标报价</p> | <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230401]HGZC[GK]20240012**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、鹤岗市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人(请据实在中勾选一项)，现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺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法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

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、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、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：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

| | |
|------------------------|------------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 国徽面 | 法定代表人身份证扫描件 人像面 |
| 授权委托人身份证扫描件 国徽面 | 授权委托人身份证扫描件 人像面 |

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

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。

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）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）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：

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。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| ... | | | | |

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。