

公开招标文件

(货物类)

项目名称：视频图像智能化综合应用平台采购

项目编号：**[230001]SC[GK]20240110**

第一章 投标邀请

黑龙江省政府采购中心受黑龙江省公安厅垦区公安局的委托，采用公开招标方式组织采购视频图像智能化综合应用平台采购。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：视频图像智能化综合应用平台采购

批准文件编号：黑政采计划[2024]19392

采购项目编号：[230001]SC[GK]20240110

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	视频图像智能化综合应用平台采购包1	1	详见采购文件	14,176,550.00
2	视频图像智能化综合应用平台采购包2	1	详见采购文件	200,000.00
3	视频图像智能化综合应用平台采购包3	1	详见采购文件	410,000.00

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.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

合同包1（视频图像智能化综合应用平台采购包1）：

1)投标人提供省级住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业承包二级或二级以上证书。提供相关证明扫描件并加盖投标人公章

合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）：

1)投标人应具备公安部第三研究所颁发网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书或网络安全等级测评与检测评估机构出具的授权书，提供相关证明扫描件并加盖投标人公章。

合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）：

1)拟参加本项目的潜在供应商须具备以下任意一项资质： a. 同时具备住建部颁发的机电安装监理资质（甲级）和通信工程监理资质（乙级）； b. 住建部颁发的工程监理综合资质； c. 中国电子企业协会颁发的信息工程监理服务标准贯标单位。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在招标公告中获取招标文件的时间内凭用户名和密码，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.本项目采用“远程”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。

2.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.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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

五.询问提起与受理：

项目经办人： 曲梦璇 联系方式： 0451-85975671

采购单位联系人： 母啸宇 采购单位联系电话： 55397060

六.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求在黑龙江省政府采购网线上递交材料：

质疑联系人： 母啸宇 电话： 55397060

备注：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；质疑供应商应当在法定质疑期内，通过黑龙江省政府采购网一次性向采购人提出质疑，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。针对采购需求以外的质疑，采购代理机构积极配合采购人做好质疑答复工作。

2.对评审过程和结果的质疑应通过政府采购网以书面形式提出

质疑经办人： 李古丽 电话 0451-85975726

备注：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。

七.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

八.联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省政府采购中心

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路130-6号

联系人： 曲梦璇

联系电话： 0451-85975671 或0451-85975649

2. 采购人信息

采购单位名称：黑龙江省公安厅垦区公安局

地址： 哈尔滨香坊区长江路505号

联系人： 母啸宇

联系电话： 55397060

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3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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（视频图像智能化综合应用平台采购包1）：综合评分法 合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）：综合评分法 合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）：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--政府采购管理平台
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”） （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

1 3	联合体投 标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受
1 4	采购代理 机构费用	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>视频图像智能化综合应用平台采购包1： 保证金人民币： 0.00元整。 视频图像智能化综合应用平台采购包2： 保证金人民币： 0.00元整。 视频图像智能化综合应用平台采购包3： 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>
		<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30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人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证书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>

1 6	电子招标投标	<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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密, 并在规定时间内进行签章确认, 未在规定时间内签章的, 视同接受开标结果。</p> <p>各投标人应当在递交响应文件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”, 未在递交响应文件截止时间前上传电子响应文件的, 视为自动放弃响应。投标人因系统或网络问题无法上传电子响应文件时, 请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按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30分钟内完成投标文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。(请各投标人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证书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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密, 并在规定时间内进行签章确认, 未在规定时间内签章的, 视同接受开标结果。</p>
1 7	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求, 进行签字、盖章。</p> <p>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。</p>
1 8	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>

1 9	有效供应 商家数	<p>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。</p> <p>包2: 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。</p> <p>包3: 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。</p>
2 0	报价形式	<p>合同包1 (视频图像智能化综合应用平台采购包1): 总价</p> <p>合同包2 (视频图像智能化综合应用平台采购包2): 总价</p> <p>合同包3 (视频图像智能化综合应用平台采购包3): 总价</p>
2 1	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投 兼中规则	兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为 1 个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 每组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。

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>) CA在线办理) 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 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。

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黑龙江省政府采购中心。

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。

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”上发布变更公告进行通知。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

1.1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。

1.2投标文件必须按文件内容编制目录、页码，并在各项评审内容应答位置做标记，投标文件中的各类证明材料必须与投标文件一起编排页码并在应答位置做标记。

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。

2.2投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.3对报价的计算错误按以下原则修正：

2.3.1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；

2.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.3.3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。

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。

4.投标文件的修改和撤回

4.1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。

4.2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。

5.投标文件的递交

5.1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。

6.样品（演示）

6.1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。

6.2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)。

6.3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.远程开标程序

1.1按下列程序进行开标：

1.1.1投标截止时间后开标、公布投标人名单、宣读开标词；

1.1.2 投标人在设定的解密时间内对已提交的加密文件进行解密；

1.1.3投标人对开标情况进行确认；

1.1.4开标结束。

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。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1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。

1.4.2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电话；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。

1.4.3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远程开标大厅提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。

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

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。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人或采购代理机构，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。采购人应当在正式受理供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，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。质疑供应商应当在法定质疑期内，通过黑龙江省政府采购网一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，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：

2.5.1提供至少递交质疑函前一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。

2.5.2供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；

2.5.3质疑项目的名称、编号；

2.5.4具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.5.5事实依据；

2.5.6必要的法律依据；

2.5.7提出质疑的日期；

2.5.8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，采购人不予受理：

2.6.1按照招标文件要求，未能提供至少递交质疑函前一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料的；

2.6.2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；

2.6.3未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；

2.6.4未在质疑有效期限内提出的；

2.6.5超范围提出质疑的；

2.6.6同一质疑供应商一次性提出对同一采购程序环节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：

2.7.1质疑事项缺乏事实依据的；

2.7.2质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；

2.7.3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，采购人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：

2.9.1主观臆造、无事实依据进行质疑的；

2.9.2捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；

2.9.3恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

2.9.4以非法手段取得证明材料的。

3.投诉

3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向本级财政部门进行投诉。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。

1.9 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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《中华人民共和国民法典》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

1. 调整政府采购首付款制度为按合同约定的完成进度支付资金。采购人根据项目特点按执行进度支付资金，对于满足合同约定支付条件的，原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

2. 中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购货物买卖合同（试行）

项目名称： _____
合同编号： _____
甲 方： _____
乙 方： _____
签订时间： _____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使

用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购_____文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌_____规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

否

（4）政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

（5）政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型 (如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标 (成交) 供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____ 国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准 (试行)》、《快递包装政府采购需求标准 (试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ 大写: _____

分包金额 (如有) 小写: _____ 大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自_____生效。

7.合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。收

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。收

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节第7.2款	运输特殊要求	
第二节第7.3款	保险要求	
第二节第8.2（1）项	质量保证期	

第二节第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节第12.2款	合同价款支付时间	
第二节第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节第15.3款	逾期付款利息	
第二节第15.4款	其他违约责任	
第二节第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；（2）向_____人民法院起诉。
第二节第23.1款	其他专用条款	

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	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：

包1为项目主体部分，本项目建设的目标是建立一个以垦区视频图像为主、多种资源关联叠加的视频资源服务体系，实现视频专网人脸、人体、车辆等物联数据的整合和汇聚，公安物联网数据和业务数据关联分析和碰撞，达到视频专网实时汇聚，公安网业务关联，分析挖掘以实现深度应用的系统定位和功能。为各警种、各分局和基层单位提供一个资源共享、能力开放、安全可控、统一协同的多元化视频大数据平台。本项目为省级平台建设的交钥匙项目，除提供货物外还需要完成配套的软硬件部署和功能调试，项目规模较大，系统功能复杂，需投标单位具备一定的电子与智能化项目实施能力和必要的技术人员以及相关项目经验，以确保项目能够及时交付达到使用要求。除此之外，采购货物包含软件产品，在项目交付过程中还需要进行软件系统调试和对接，不排除需要二次开发，因此需要供应商具备一定的研发能力。项目中产生的视图数据为重要数据资产，安全性至关重要，所提供的云存储产品需要具备先进的数据保护与存储能力，需要产品供应商具备较高的技术创新能力。包2为等保测评，依据《信息安全等级保护管理办法》和GB/T 28448-2019《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》，对公安网和视频专网应用系统进行等保三级定级、备案及等保测评，并出具测评报告，发现系统网络内外的安全风险，通过评估和整改提高系统防护水平。包3为项目实施过程中的监理服务。

合同包1（视频图像智能化综合应用平台采购包1）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起90个日历日内完成交货安装调试。
标的提供的地点	甲方指定地点
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45%，签订合同后采购人支付中标金额的45%的预付款，中标供应商须提供与预付款同等额度的担保函 2期：支付比例55%，采购标的全部安装调试且验收合格后采购人支付中标金额的55%
验收要求	1期：1、采购人在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户 2、本项目为交钥匙项目，投标人需提供承诺函，承诺满足招标文件中所有软硬件相关功能，项目验收时需对软件系统进行逐条验收，提供相关功能截图和实操演示。 3、委托第三方公司进行验收，验收合格后还应经过审计公司复审，最终回款根据审计公司结算后金额付款
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人退回履约保证金。
合同履行期限	自合同签订之日起90个日历日内完成交货安装调试。

其他	<p>内容明细: 1、供应商须承诺报价包含货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训（不少于3次）及技术资料和包装、运输等全部费用，接受培训人员、培训时间、培训地点由采购人决定。 2、供应商须承诺提供1名所投核心产品原厂运维人员自签订合同起为期3年的驻场运维服务。</p> <p>维保服务及实施服务: 1、提供现场软件安装、业务接口对接、部署、配置、调试等。 集成及安装服务 2、提供模块化机房配套硬件安装及软件调试，其他配套线缆、人工等集成服务</p> <p>对接要求: 投标单位需承诺在中标后如果采购单位需要其他平台与该平台对接，中标单位免费提供包括但不限于接口协议、数据资源服务等工作。（需单独提供承诺函加盖公章）</p>
----	--

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		服务器	视频专网-视图库服务器	台	1.00	72,500.00	72,500.00	工业	详见附表一
2		服务器	视频专网-应用服务器	台	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表二
3		服务器	视频专网-搜索服务器	台	1.00	115,000.00	115,000.00	工业	详见附表三
4		服务器	视频专网-解析服务器	台	3.00	240,800.00	722,400.00	工业	详见附表四
5		服务器	公安网-视图库服务器	台	1.00	72,500.00	72,500.00	工业	详见附表五
6		服务器	公安网-应用服务器	台	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表六
7		服务器	公安网-搜索服务器	台	1.00	115,000.00	115,000.00	工业	详见附表七
8		服务器	公安网-解析服务器	台	1.00	197,200.00	197,200.00	工业	详见附表八
9		服务器	公安网-聚类归档服务器	台	1.00	180,000.00	180,000.00	工业	详见附表九
10		其他存储设备	视频专网-超融合基础设施	套	1.00	750,000.00	750,000.00	工业	详见附表一十
11		其他存储设备	视频专网-图片存储	套	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00	工业	详见附表一十一
12		其他存储设备	公安网-超融合基础设施	套	1.00	659,090.00	659,090.00	工业	详见附表一十二
13		其他存储设备	公安网-图片存储	套	1.00	780,000.00	780,000.00	工业	详见附表一十三

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
14		交换设备	视频专网-核心交换机升级	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表一十四
15		交换设备	视频专网-核心交换机	套	1.00	160,000.00	160,000.00	工业	详见附表一十五
16		交换设备	视频专网-万兆接入交换机	套	2.00	77,000.00	154,000.00	工业	详见附表一十六
17		交换设备	视频专网-管理交换机	套	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表一十七
18		交换设备	公安网网-核心交换机升级	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表一十八
19		交换设备	公安网网-核心交换机	套	1.00	160,000.00	160,000.00	工业	详见附表一十九
20		交换设备	公安网网-万兆接入交换机	套	2.00	62,900.00	125,800.00	工业	详见附表二十
21		交换设备	公安网网-管理交换机	套	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表二十一
22		交换设备	安全设备接入万兆交换机	套	2.00	40,000.00	80,000.00	工业	详见附表二十二
23		防火墙	防火墙	套	2.00	70,000.00	140,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		网闸	数据边界网闸	套	1.00	220,000.00	220,000.00	工业	详见附表二十四
25		其他信息安全设备	数据边界安全交换系统	套	1.00	320,000.00	320,000.00	工业	详见附表二十五
26		网闸	视频边界网闸	套	1.00	220,000.00	220,000.00	工业	详见附表二十六
27		其他信息安全设备	视频边界安全交换接入系统	套	1.00	320,000.00	320,000.00	工业	详见附表二十七
28		其他信息安全设备	集中监控系统	套	1.00	98,000.00	98,000.00	工业	详见附表二十八
29		其他信息安全设备	探针	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表二十九
30		网关	可信边界网关	套	1.00	260,000.00	260,000.00	工业	详见附表三十
31		防火墙	视频专网-防火墙	套	2.00	59,500.00	119,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十一
32		防火墙	视频专网-WEB应用防火墙	套	1.00	38,000.00	38,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十二

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
33		其他信息安全设备	视频专网-堡垒机	套	1.00	87,000.00	87,000.00	工业	详见附表三十三
34		安全审计设备	视频专网-日志审计	套	1.00	93,000.00	93,000.00	工业	详见附表三十四
35		安全审计设备	视频专网-数据库审计	套	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表三十五
36		防火墙	公安网-防火墙	套	2.00	59,500.00	119,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十六
37		防火墙	公安网-WEB应用防火墙	套	1.00	38,000.00	38,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十七
38		其他信息安全设备	公安网-堡垒机	套	1.00	87,000.00	87,000.00	工业	详见附表三十八
39		安全审计设备	公安网-日志审计	套	1.00	93,000.00	93,000.00	工业	详见附表三十九
40		安全审计设备	公安网-数据库审计	套	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表四十
41		机柜	IT机柜	套	23.00	5,500.00	126,500.00	工业	详见附表四十一
42		机柜	密闭组件	套	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表四十二
43		配电箱	一体化配电柜	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表四十三
44		空调机	行级空调	套	4.00	165,000.00	660,000.00	工业	详见附表四十四
45		机房环境监控设备	监控系统	套	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表四十五
46		其他机房辅助设备	线缆	套	1.00	52,800.00	52,800.00	工业	详见附表四十六
47		其他机房辅助设备	智能网管平台系统	套	1.00	130,000.00	130,000.00	工业	详见附表四十七
48		其他计算机软件	视频专网杀毒软件	套	1.00	14,720.00	14,720.00	软件和信息技术服务业	详见附表四十八
49		其他计算机软件	公安网杀毒软件	套	1.00	11,040.00	11,040.00	软件和信息技术服务业	详见附表四十九
50		应用软件	视频专网-视图库软件模块	套	1.00	360,000.00	360,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十

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
51	△	应用软件	视频专网-基础软件模块	套	1.00	400,000.00	400,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十一
52		应用软件	公安网-视图库软件模块	套	1.00	360,000.00	360,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十二
53	△	应用软件	公安网-基础软件模块	套	1.00	30,000.00	30,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十三
54		应用软件	视频专网-视频联网共享平台	套	1.00	800,000.00	800,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十四
55		应用软件	公安网-视频联网共享平台	套	1.00	800,000.00	800,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十五
56		应用软件	视频结构化算法软件模块	套	1.00	800,000.00	800,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十六
57		应用软件	重点人员特征值下发软件模块	套	1.00	200,000.00	200,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十七
58		应用软件	公安网-数据统计与库管理	套	1.00	20,000.00	20,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十八
59		应用软件	公安网-综合检索	套	1.00	63,000.00	63,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表五十九
60		应用软件	公安网-综合布控	套	1.00	63,000.00	63,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十
61		应用软件	公安网-图上分析	套	1.00	50,000.00	50,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十一
62		应用软件	公安网-档案分析	套	1.00	150,000.00	150,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十二
63		应用软件	公安网-视综研判应用	套	1.00	210,000.00	210,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十三
64		应用软件	公安网-业务实战应用	套	1.00	160,000.00	160,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十四
65		应用软件	公安网-高级管理	套	1.00	68,000.00	68,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表六十五

附表一：视频专网-视图库服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>视频专网-视图库服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz</p> <p>★2.内存≥256G内存，可扩展插槽≥4</p> <p>★3.硬盘不少于2块≥240G SSD（Raid1）和不少于6块≥1.92T SSD（Raid5）</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；冗余双电源</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口</p> <p>★6.PCie 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★7.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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：视频专网-应用服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-应用服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz</p> <p>★2.内存≥256G内存，可扩展插槽≥4；</p> <p>★3.硬盘不少于2块≥240G SSD和不少于6块≥1.92T SSD</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；≥800W冗余双电源</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口</p> <p>★6.应配置≥1块RAID_4G卡，(应支持RAID 0/1/10/5)</p> <p>★7.PCie 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★8.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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：视频专网-搜索服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>视频专网-搜索服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz；</p> <p>★2.内存≥128G内存，可扩展插槽≥4；</p> <p>★3.硬盘不少于4块≥2T SAS盘；</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；</p> <p>★5.应具备冗余双电源；</p> <p>★6.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口。</p> <p>★7.应配备≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB接口，≥1个VGA接口。</p> <p>★8.应支持扩展≥5个PCIe插槽，PCIe 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★9.应配置≥1块RAID_4G卡，应支持RAID 0/1/10/5</p> <p>★10.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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：视频专网-解析服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-解析服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥1*32核，主频≥2.0Ghz；</p> <p>★2.内存≥96G内存，可扩展插槽≥4；硬盘不少于1块≥480G SSD硬盘；</p> <p>★3.计算卡≥2张高性能GPU卡，单卡性能≥256 TOPS；</p> <p>★4.冗余双电源；</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口。</p> <p>★6.PCIe 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★7.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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：公安网-视图服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>公安网-视图服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz；</p> <p>★2.内存≥256G内存，可扩展插槽≥4；</p> <p>★3.硬盘不少于2块≥240G SSD（Raid1）和不少于6块≥1.92T SSD（Raid5）；</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；冗余双电源；</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口。</p> <p>★6.PCie 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★7.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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。	

附表六：公安网-应用服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>公安网-应用服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz；</p> <p>★2.内存≥256G内存，可扩展插槽≥4；</p> <p>★3.硬盘不少于2块≥240G SSD和不少于6块≥1.92T SSD；</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；≥800W冗余双电源；</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口。</p> <p>★6.应配置≥1块RAID_4G卡，(应支持RAID 0/1/10/5)</p> <p>★7.PCie 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★8.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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。	

附表七：公安网-搜索服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>公安网-搜索服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*16核，主频≥2.5Ghz；</p> <p>★2.内存≥128G内存，可扩展插槽≥4；</p> <p>★3.硬盘不少于4块≥2T SAS盘；</p> <p>★4.应支持RAID 0/1/10/5；</p> <p>★5.应具备冗余双电源；</p> <p>★6.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口。</p> <p>★7.应配备≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB接口，≥1个VGA接口。</p> <p>★8.应支持扩展≥5个PCIe插槽，PCIe 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★9.应配置≥1块RAID_4G卡，应支持RAID 0/1/10/5</p> <p>★10.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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。	

附表八：公安网-解析服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>公安网-解析服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*32核，主频≥2.0Ghz；</p> <p>★2.内存≥192G内存，可扩展插槽≥4；硬盘不少于1块≥480G SSD硬盘；</p> <p>★3.计算卡≥4张高性能GPU卡，单卡性能≥256 TOPS（INT8）；</p> <p>★4.应具备冗余双电源；</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口和2个万兆接口。</p> <p>★6.PCIe 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★7.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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。	

附表九：公安网-聚类归档服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>公安网-聚类归档服务器</p> <p>★1.国产化CPU≥2*24核，主频≥2.2Ghz；</p> <p>★2.内存≥448G内存，可扩展插槽≥4；硬盘不少于1≥240G SSD，不少于4块≥960G SSD，不少于1块≥4T SATA硬盘；</p> <p>★3.计算卡≥4张高性能GPU卡，单卡性能≥128 TOPS（INT8）；</p> <p>★4.应具备冗余双电源；</p> <p>★5.网口≥2个千兆接口</p> <p>★6.PCie 插槽接口符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>★7.服务器参数应满足黑龙江省财政厅 黑龙江省工业和信息化厅关于转发《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知》等7类信息化产品政府采购需求标准的通知中《通用服务器政府采购需求标准(2023 版)》加“*”的指标要求，提供承诺函，格式自拟</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。	

附表一十：视频专网-超融合基础设施 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频专网-超融合基础设施</p> <p>1、不少于2台数据服务器。每台服务器：配置≥2颗国产化处理器（单颗不低于32核、2.6GHz主频）/内存不低于256G DDR4/硬盘不低于600G SAS*2(RAID1)+480G M.2 SSD*1+960GB SSD*4(JBOD)+6T 7.2K SATA*4(JBOD)/不低于1张RAID卡/网口不低于2个千兆接口和2个万兆接口/冗余电源。</p> <p>2、不少于2台视频抓拍服务器。每台服务器：配置≥1颗处理器（单颗不低于8核，不低于2.2GHz主频）/不低于16G DDR4/硬盘不低于1块240G SSD/不低于244T的AI算力/网口不低于2个万兆接口/冗余电源。</p> <p>3、不少于2台组网交换机。每台配置：≥48个千兆电口，≥4个万兆SFP+光口。</p> <p>4、视频抓拍服务器内置全目标视频抓拍算法，满足不低于512路200W像素视频的分析能力。支持全目标视频抓拍，对视频中的人脸、人体、机动车、非机动车4类目标精准识别、智能抓拍。</p> <p>5、视频分析目标像素检查 支持从视频中抓拍人脸、人体、机动车、非机动车、体态序列，人脸检出最小尺寸≤30×30像素，人体检出最小尺寸≤30×30像素，非机动车检出最小尺寸≤30×30像素，机动车检测最小尺寸≤60×60像素，体态序列检出人体最小尺寸≤32×64像素</p> <p>6、动态视频人脸检出率支持对通行量不超过120人/分钟的视频进行人脸抓拍，人脸误抓拍率≤0.1%时，抓拍率≥99.9%，漏拍率≤0.1%；</p> <p>7、在白天光照正常、夜间补光正常情况下，分辨率≥32×32且清晰可辨、无遮挡的人体目标，白天目标检出率≥99.9%，夜间目标检出率≥99.9%</p> <p>8、在白天光照正常、夜间补光正常情况下，分辨率≥64×64且清晰可辨、无遮挡的机动车目标，白天目标检出率≥99.9%，夜间目标检出率≥99.9%</p> <p>9、在白天光照正常、夜间补光正常情况下，分辨率≥48×48且清晰可辨、无遮挡的非机动车目标，白天目标检出率≥99.9%，夜间目标检出率≥99.9%</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。	

附表一十一：视频专网-图片存储 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-图片存储</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>视频专网-图片存储</p> <p>1、不少于2节点，每节点不低于48盘位，搭载不低于2颗64位多核处理器，冗余电源,配置不低于48*16T SATA。含配套云存储管理软件。</p> <p>▲2、应支持智能EC，并支持根据存储资源池设置智能EC策略，包括优先安全级别保障和优先空间利用率保障两种策略。优先安全级别保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据安全级别不变，保障M个节点故障数据不丢失。优先空间利用率保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据自动降级为磁盘级安全，保持用户数据空间利用率不变；当集群扩容后，在线节点数量大于N+M总和时，EC级别自动调整提高空间利用率。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>3、应支持图片流直存，抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现前端数据直接存储至云存储系统；支持设置资源池自动分流策略，策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中</p> <p>▲4、应支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器；系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>5、云存储系统应同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效</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。	

附表一十二：公安网-超融合基础设施 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网-超融合基础设施</p> <p>1、不少于4台数据服务器。每台服务器：配置≥2颗国产化处理器（单颗不低于32核、2.6GHz主频）/内存不低于256G DDR4/硬盘不低于2个480G SSD硬盘、2个4T SATA硬盘/不低于1张RAID卡/网口不低于4个千兆接口和4个万兆接口/冗余电源。</p> <p>2、不少于1台数据摆渡服务器。每台服务器：配置不低于2颗处理器（单颗不低于32核，不低于2.6GHz主频）/不低于128G/硬盘不低于1块240G SSD/不低于244T的AI算力/网口不低于2个万兆接口/冗余电源。</p> <p>3、不少于2台组网交换机。每台配置：≥48个千兆电口，≥4个万兆SFP+光口。</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。	

附表一十三：公安网-图片存储 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>公安网-图片存储</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>公安网-图片存储</p> <p>1、不少于1台存储节点，不低于48盘位，搭载不低于2颗64位多核处理器，冗余电源,配置不低于48*8T SATA。含配套云存储管理软件。</p> <p>▲2、支持智能EC，并支持根据存储资源池设置智能EC策略，包括优先安全级别保障和优先空间利用率保障两种策略。优先安全级别保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据安全级别不变，保障M个节点故障数据不丢失。优先空间利用率保障：集群节点发生故障，在线节点数小于N+M总和时，存储资源池数据自动降级为磁盘级安全，保持用户数据空间利用率不变；当集群扩容后，在线节点数量大于N+M总和时，EC级别自动调整提高空间利用率。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>3、支持图片流直存，抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现前端数据直接存储至云存储系统；支持设置资源池自动分流策略，策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中。</p> <p>▲4、支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器；系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>5、云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效。</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。	

附表一十四：视频专网-核心交换机升级 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频专网-核心交换机配件</p> <p>1、提供独立的接口卡10G SFP+光口≥48个；万兆多模光模块≥48个</p> <p>2、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等</p> <p>3、支持IPv4和IPv6双协；支持静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等</p> <p>4、支持Web认证，MAC认证，AAA/Radius，SSHv1.5/SSHv2</p> <p>5、具备并配置二、三层MPLS VPN；支持分布式MPLS VPN处理</p> <p>6、支持RMON，NTP时钟，电源智能管理，WEB管理接口，SNMP v1/v2/v3，FTP，Xmodem</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。	

附表一十五：视频专网-核心交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>视频专网-核心交换机</p> <p>1、主控≥2个，业务槽位数≥6个，电源槽位数≥2个，风扇框≥2个；</p> <p>2、单台配置：10/100/1000 M以太网电口≥48个；10G SFP+光口≥48个；万兆多模光模块≥48个</p> <p>3、交换容量：交换容量≥87Tbps，包转发率≥11610Mpps；</p> <p>4、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等</p> <p>5、支持IPv4和IPv6双协；支持静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等</p> <p>6、支持Web认证，MAC认证，AAA/Radius，SSHv1.5/SSHv2</p> <p>7、具备并配置二、三层MPLS VPN；支持分布式 MPLS VPN处理</p> <p>8、支持RMON，NTP时钟，电源智能管理，WEB管理接口，SNMP v1/v2/v3，FTP，Xmodem</p> <p>9、支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测</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。	

附表一十六：视频专网-万兆接入交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频专网-万兆接入交换机</p> <p>1、提供≥48个万兆光接口，≥8个100G光接口（QSFP28），实配≥48个万兆多模模块，自带模块化可热插拔冗余双电源；</p> <p>2、交换性能≥4.8Tbps，包转发率≥2800Mpps；</p> <p>3、支持多虚一虚拟化技术，将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备；</p> <p>4、支持RIPv1/v2、OSPFv2、IS-IS、BGP4、VRRP；</p> <p>5、支持RIPng、IS-IS V6、OSPFv3、BGP4+ for IPv6、VRRPv3；</p> <p>6、支持CPU负载保护，支持电源、风扇、CPU温度检测告警；</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。	

附表一十七：视频专网-管理交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频专网-管理交换机</p> <p>1、提供≥48千兆电口，≥4万兆光口，实配≥2个万兆多模模块；</p> <p>2、交换容量≥432Gbps，整机转发性能≥166Mpps；</p> <p>3、单端口MAC地址数≥4k；</p> <p>4、支持静态路由、OSPF、RIP等路由协议；</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。	

附表一十八：公安网网-核心交换机升级 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>公安网网-核心交换机配件</p> <p>1、提供独立的接口卡10G SFP+光口≥48个；万兆多模光模块≥48个</p> <p>2、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等</p> <p>3、支持IPv4和IPv6双协；支持静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等</p> <p>4、支持Web认证，MAC认证，AAA/Radius，SSHv1.5/SSHv2</p> <p>5、具备并配置二、三层MPLS VPN；支持分布式 MPLS VPN处理</p> <p>6、支持RMON，NTP时钟，电源智能管理，WEB管理接口，SNMP v1/v2/v3，FTP，Xmodem</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。

附表一十九：公安网网-核心交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网网-核心交换机</p> <p>1、主控≥2个，业务槽位数≥6个，电源槽位数≥2个，风扇框≥2个；</p> <p>2、单台配置：10/100/1000 M以太网电口≥48个；10G SFP+光口≥48个；万兆多模光模块≥48个</p> <p>3、交换容量：交换容量≥87Tbps，包转发率≥11610Mpps；</p> <p>4、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等</p> <p>5、支持IPv4和IPv6双协；支持静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等</p> <p>6、支持Web认证，MAC认证，AAA/Radius，SSHv1.5/SSHv2</p> <p>7、具备并配置二、三层MPLS VPN；支持分布式 MPLS VPN处理</p> <p>8、支持RMON，NTP时钟，电源智能管理，WEB管理接口，SNMP v1/v2/v3，FTP，Xmodem</p> <p>9、支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测</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。	

附表二十：公安网网-万兆接入交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网网-万兆接入交换机</p> <p>1、提供≥48个万兆光接口，≥8个100G光接口（QSFP28），实配≥48个万兆多模模块，自带模块化可热插拔冗余双电源；</p> <p>2、交换性能≥4.8Tbps，包转发率≥2800Mpps；</p> <p>3、支持多虚一虚拟化技术，将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备；</p> <p>4、支持RIPv1/v2、OSPFv2、IS-IS、BGP4、VRRP；</p> <p>5、支持RIPng、IS-IS V6、OSPFv3、BGP4+ for IPv6、VRRPv3；</p> <p>6、支持CPU负载保护，支持电源、风扇、CPU温度检测告警；</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。	

附表二十一：公安网网-管理交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>公安网网-管理交换机</p> <p>1、提供≥48千兆电口，≥4万兆光口，实配≥2个万兆多模模块；</p> <p>2、交换容量≥432Gbps，整机转发性能≥166Mpps；</p> <p>3、单端口MAC地址数≥4k；</p> <p>4、支持静态路由、OSPF、RIP等路由协议；</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。	

附表二十二：安全设备接入万兆交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>安全设备接入万兆交换机</p> <p>1、千兆电口≥16个，万兆光口≥4个，包转发率≥400Mpps，≥1个console口；</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。	

附表二十三：防火墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>防火墙</p> <p>1、标准机架式设备，千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，可扩展插槽≥2个。</p> <p>2、防火墙吞吐率≥20Gbps，并发连接数≥1000万，最大并发连接数（防火墙+APP+AV+IPS）≥500万，IPSEC隧道数≥3000，SSL用户数≥150。</p> <p>3、支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略及会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制。</p> <p>4、支持并开通网络入侵检测及防御功能，入侵防御事件库事件数量不少于3000条。</p> <p>5、支持IPS抓包取证，可选择将产生IPS事件的会话所有报文进行存储，并与IPS事件关联一键导出。</p> <p>6、支持HTTP的异常检测，包括版本、方法、URL、头域字段、传输文件等的合规性检查。</p> <p>7、支持检测WEB攻击事件，包括：SQL注入，XSS跨站脚本攻击，PHP代码注入，WEBSHELL攻击、信息泄漏等问题。</p> <p>8、支持通过主动及被动探测方式，识别终端类型（至少包括：PC、网络打印机、网络摄像不具备机、网络设备、防火墙、负载均衡等），支持多种资产异常告警选项包括MAC地址、操作系统、厂商、类别、指纹等。</p> <p>9、支持资产行为画像，通过资产的连接关系、应用、应用流量、并发连接等的图形化展示。</p> <p>10、支持DNS透明代理功能，可将指定范围内的DNS请求自动重定向至管理员指定的DNS服务器，且支持多台DNS服务器的负载均衡。</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。	

附表二十四：数据边界网闸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>数据边界网闸</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

	<p>数据边界网闸</p> <p>1、标准机架式设备，内外端机各具备千兆电口≥6个（包含管理口），万兆光口≥2个；USB口≥2个；VGA接口≥1个；串口≥1个；网卡扩展槽≥1个。</p> <p>2、吞吐量≥4Gbps；数据库同步速率≥2500条/秒；文件同步速率≥1000个/秒；；消息队列同步速率≥14000个/秒；任务调度时间粒度≤1秒；最大数据交换任务数 15个；支持通道数≥60；传输时延≤50ms；。</p> <p>3、支持FTP、SFTP、CIFS/Samba、NFS、HDFS、阿里OSS、华为OBS、华三ONEStor、GoFastDFS、本地文件的隔离交换。</p> <p>4、支持文件全量同步、增量同步等同步策略。支持轮询、定时两种模式服务调度策略。</p> <p>5、支持 Kafka 、 RabbitMQ 、 RocketMQ 等消息总线进行消息队列数据信息同步，支持人工设置消息同步的起始位置和起始时间，支持指定时间戳同步、消息队列顺序同步，支持指定消费位置进行分区分配。</p> <p>6、支持数据库同步，兼容适配Oracle、MySQL、MariaDB、GreenPlum、PostgreSQL、SQL Server、达梦、金仓、南大通用GBase8S、OPENGAUSS、阿里ODPS、阿里OceanBase、GaussDB等多种主流关系型数据库；</p> <p>7、支持服务轮询调度，定时调度策略；支持异构数据库单向导入，包括数据类型异构、表异构、字段异构和字符异构；支持触发器、全表同步等同步策略。</p> <p>▲8、支持 ftp、Sftp、CIFS/samba、NFS、hdfs、阿里 oss 等文件显性和隐性水印，显性水印支持设置水印大小、水印颜色、水印位置等，隐性水印无法直接浏览仅通过标签识别，系统支持上传水印文件、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲9、支持对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感数据字段加插数据水印，系统支持上传水印数据库表、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</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。

附表二十五：数据边界安全交换系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>数据边界安全交换系统</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

2	<p>数据边界安全交换系统</p> <p>1、标准机架式设备2台，每台设备具备千兆网络电口≥4个，万兆光口≥4个，网卡扩展槽≥2个，配置冗余电源；</p> <p>2、网络吞吐量≥4Gbps数据库同步速率（1KB）≥10000条/秒FTP文件同步速率（40KB）≥2500个/秒消息同步速率（1KB）≥120000个/秒API服务托管数200个QPS并发数（10KB）≥10000个/秒API文件上传速率（500KB）≥800个/秒API文件上传速率（40KB）≥8000个/秒任务调度时间粒度<1秒最大任务数70传输时延≤50ms</p> <p>3、支持各种关系数据库、非关系型数据库、国产化数据库、大数据仓库、分布式数据库等数据库同步，兼容适配Oracle、MySQL、MariaDB、GreenPlum、PostgreSQL、SQL Server；Redis、ElasticSearch、MongoDB；华为高斯、人大金仓、南大通用、达梦、腾讯Tbase、TiDB、神通 OpenGauss、巨杉 SequoiaDB；阿里ODPS、华为Hive；阿里OceanBase等。</p> <p>▲4、支持对数据库表中姓名、身份证号、手机号码、详细地址等敏感和带有个人隐私的字段进行数据脱敏。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>5、支持对数据库中敏感数据字段加插数据水印，如对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址，可进行事后溯源。</p> <p>6、支持FTP、SFTP、CIFS/Samba、NFS、HDFS、阿里OSS、华为OBS、华三ONESTor、本地文件等的共享交换。</p> <p>▲7、支持对文本文件基于安全策略进行内容过滤，对含有敏感信息的文件进行拦截丢弃，并进行日志报警。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>8、支持签名验证，确保交换数据的真实性、完整性和不可抵赖性；支持对无签名或签名验证不通过的数据进行拦截丢弃，并进行日志报警。</p> <p>▲9、支持对数据流量进行监测，以规则或统计基线判定异常并实施控制。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>10、支持文件显性和隐性水印，显性水印支持设置水印大小、水印颜色、水印位置等，并可通过上传水印文件，或输入水印标签的形式进行事后溯源。</p> <p>11、具备调度和故障容错能力。</p> <p>12、支持数据库、文件、消息总线、API交换告警列表信息数据可视化查询，支持一键跳转至告警所在任务。</p> <p>13、支持应用状态可视化监控，包括：业务请求趋势、业务流量趋势、业务访问TOP5、访问失败TOP5、应用流量TOP5、访问次数TOP5、响应时间、响应状态码占比等。</p> <p>▲14、投标供应商需提供承诺书，承诺数据边界建设完成后，按照公安部要求提供边界测评报告。</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。

附表二十六：视频边界网闸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>视频边界网闸</p> <p>1、标准机架式设备，内外端机各具备千兆电口≥6个（包含管理口），万兆光口≥2个；USB口≥2个；VGA接口≥1个；串口≥1个；网卡扩展槽≥1个。</p> <p>2、吞吐量≥4Gbps，视频并发传输路数D1标清≥2000路或D4高清≥1000路，任务调度时间粒度≤1秒，支持通道数≥60，传输时延≤50ms。</p> <p>3、支持FTP、SFTP、CIFS/Samba、NFS、HDFS、阿里OSS、华为OBS、华三ONESstor、GoFastDFS、本地文件的隔离交换。</p> <p>4、支持文件全量同步、增量同步等同步策略。支持轮询、定时两种模式服务调度策略。</p> <p>5、支持 Kafka 、RabbitMQ 、RocketMQ 等消息总线进行消息队列数据信息同步，支持人工设置消息同步的起始位置和起始时间，支持指定时间戳同步、消息队列顺序同步，支持指定消费位置进行分区分配。</p> <p>6、支持数据库同步，兼容适配Oracle、MySQL、MariaDB、GreenPlum、PostgreSQL、SQL Server、达梦、金仓、南大通用GBase8S、OPENGAUSS、阿里ODPS、阿里OceanBase、GaussDB等多种主流关系型数据库；</p> <p>7、支持服务轮询调度，定时调度策略；支持异构数据库单向导入，包括数据类型异构、表异构、字段异构和字符异构；支持触发器、全表同步等同步策略。</p> <p>8、支持 ftp、Sftp、CIFS/samba、NFS、hdfs、阿里 oss 等文件显性和隐性水印，显性水印支持设置水印大小、水印颜色、水印位置等，隐性水印无法直接浏览仅通过标签识别，系统支持上传水印文件、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源。</p> <p>9、支持对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感数据字段加插数据水印，系统支持上传水印数据库表、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源。</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。	

附表二十七：视频边界安全交换接入系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频边界安全交换接入系统</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

2	<p>视频边界安全交换接入系统</p> <p>1、标准机架式设备2台，每台设备具备千兆网络电口≥8个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个，VGA接口≥1个，网卡扩展槽≥1个，配置冗余电源；</p> <p>2、系统吞吐量≥4Gbps；支持任务数≥8个，并发路数D1标清≥2000路或D4高清≥1000路，稳定性运行时间(MTBF)>50000小时。</p> <p>3、支持通过流量自学习方式生成被访问前端设备库，包括视频前端设备设备ID、设备名、设备品牌、设备型号、设备地址等信息。</p> <p>4、支持海康、大华、宇视、科达、华为等各种主流视频厂商的视频协议交换。</p> <p>5、支持ONVIF、IETF SIP、RTSP、RTP/RTCP、ehome、RTMP等视频协议。</p> <p>6、支持GB/T28181标准规范，支持视音频文件回放及回放控制，支持媒体流保活。</p> <p>7、支持GB35114-2017标准规范，支持对视频前置和视频后置服务采用35114标准的统一编码规则，支持上下级监控平台基于双向身份认证注册。</p> <p>8、支持视频点播控制、目录推送控制、点播时长控制、请求类型和点播频次控制、支持视频流断点续传、平台mac地址绑定校验。</p> <p>9、支持多对一接入，单一上级平台同时点播多个下级平台视频。</p> <p>10、支持端口聚合功能，实现网卡之间的负载均衡。</p> <p>▲11、支持不低于18种信令行为动作的检测，并提供信令行为审计日志，展示信令的动作如：设备控制、信令注册注销、目录检索请求、目录检索响应、目录推送、视频请求、视频响应、心跳信息等（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲12、支持不低于42种信令行为告警模型的检测，并提供信令行为告警日志，展示信令的异常动作。如：异常注销、异常点播、异常重新注册、异常设备控制、设备控制信令拦截、心跳状态异常、信令控制告警等（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲13、支持对视频规定时间范围内点播次数的管控，在设置的规定时间范围内点播次数视频能够正常播放，超出规定时间范围内点播次数视频无法播放。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲14、投标供应商需提供承诺书，承诺数据边界建设完成后，按照公安部要求提供边界测评报告。</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。

附表二十八：集中监控系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>集中监控系统</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

	2	<p>集中监控系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、标准机架式设备，千兆电口≥4个（包含管理口）；网卡拓展槽≥3个；USB口≥4个，VGA接口≥1个，配置冗余电源。 2、吞吐量≥800Mbps，日志采集速率≥800EPS。 3、支持通过表格导出设备台账。 4、支持查看网域下不同链路设备信息，支持通过查询进行筛选。 5、支持手动拖动绘制边界拓扑图，系统默认提供近40类边界设备的样例图。 6、支持展示网域内所有链路的资产设备数量及拓扑图，可以添加/修改/删除设备，可编辑设备信息。 7、提供在线绘制边界拓扑图的功能，支持在编辑器中进行各种安全设备网元图标拖拉、连线、信息标注等操作；支持展示链路状态展示，并动态标记故障节点； 8、支持查看交换平台上报的交换任务运行信息。包括业务名称、所属链路、任务标识、 9、文件交换数据大小、文件下载成功数量、使用通道数、统计日期、任务状态等。 10、支持通过标准接口等对接交换平台上报的业务告警日志数据，如：交换异常、设备资源异常等； 11、支持平台注册及管理，可查看接入平台名称、使用单位名称、建设单位名称、建设时间等。 12、支持链路注册及管理，可查看链路名称、链路交换方向、内部网域、外部网域、通道容量等。 13、支持业务注册及管理，可查看业务名称、所属链路名称、操作方式、交换类型、外网侧IP地址范围、注册时间等，支持批量导入。 14、支持设备注册及管理，可查看设备名称、设备类型、设备所属域、机柜位置、管理端URL等。 ▲15、支持边界安全交互系统资产管理，实现信息注册、资产维护、知识管理、漏洞管理功能。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲16、支持对边界安全交互系统内核心关键设备运行状态进行检测和展现；支持对业务运行状态进行统计；支持依据业务审批信息设置业务监控报警阈值；支持流量和流速异常告警、违规业务告警和应用访问异常告警等业务监控报警功能。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）
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。	

附表二十九：探针 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>探针</p> <p>1、标准机架式设备，千兆电口≥6个（包含管理口）；网卡拓展槽≥1个；USB口≥2个；</p> <p>2、吞吐量≥800Mbps，日志采集速率≥800EPS。</p> <p>3、支持SYSLOG协议采集安全设备、网络设备等日志，默认采集Error级别以上的日志数据，支持采集linux和windows系统的日志数据；</p> <p>4、支持通过SNMP（V2/V3）协议采集设备运行状态信息；</p> <p>5、支持采集防火墙、安全边界网关、入侵检测IDS、入侵防御IPS、交换机、数据安全交换系统、视频安全交换系统、网闸等边界接入平台设备的运行状态信息和告警日志。</p> <p>5、支持自动对所有采集到的日志进行范式化处理，对不同日志格式进行统一描述，并按照安全事件的类型进行日志分类。</p> <p>6、系统对采集到的日志进行基于规则的过滤处理，去掉无意义的日志，消除日志噪声。</p> <p>7、系统支持对无用日志信息的进行自动归并处理，避免重复的日志数据。</p> <p>8、探针系统包含2台,部署在视频链路和数据链路各一台。</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。

附表三十：可信边界网关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>可信边界网关</p> <p>1、标准机架式设备，内存≥32GB，硬盘≥1T，千兆电口≥4个，万兆光口≥2个，支持扩展，每秒新建连接数≥4500，最大并发连接数≥40000，整机吞吐量≥8Gbps，每秒认证数TPS≥25000次。</p> <p>2、客户端支持windows、国产中标麒麟等主流操作系统，支持IE、火狐等主流浏览器。</p> <p>3、同时支持基于PKI/CA数字证书和用户名/口令的身份认证方式。系统支持动态更新CRL，并支持WEB站点下载、LDAP服务器下载、及手工导入三种更新模式；支持由多级CA颁发的证书，同时支持多个证书颁发机构颁发的证书。</p> <p>4、应用访问控制：支持应用访问控制权限可配置，并可根据用户认证方式、DN规则、访问时间、访问IP定制访问控制策略。</p> <p>5、加密传输：客户端到网关之间的通信链路可以依据用户对安全和性能效率的需求选择是否加密。</p> <p>6、联合认证：支持证书认证、口令认证联合认证。</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。

附表三十一：视频专网-防火墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-防火墙</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

2	<p>视频专网-防火墙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.机架式设备，具备千兆电口≥8个，万兆光口（向下兼容千兆）≥12个，硬盘容量≥1T，预留扩展槽≥1个，双电源，万兆多模模块≥4块，千兆多模模块≥8块。 2.整机吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500万。 3.配置入侵防御特征库≥3年，AV防病毒特征库≥3年。 4.提供SSL VPN10条，（最大支持扩展到300条），IPSec VPN1000条。 5.支持自动生成安全策略，统一管理平台可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备。 ▲6.支持通过命令查询数据流在设备上的处理流程，可显示包括入接口、入接口状态、会话创建或匹配结果、NAT匹配结果、路由查询结果（包含出接口、下一跳、下一跳MAC地址）、安全策略匹配结果、出接口、出接口状态、报文在设备中最终的处理结果等信息。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲7.支持真实报文处理流程跟踪功能，可显示报文在设备转发过程，信息包括会话、NAT、路由、ALG状态信息、安全策略命中率；并可通过命令行查看上一次全部、单个报文输出结果。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） ▲8.支持可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备。（提供证明材料不限于官网、配置截图或检测报告） 9.支持基于安全策略设定会话长连接。 10.访问控制策略支持基于源/目的IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式。 11.支持MPLS。 12.设备支持CPU利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能。 13.支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同。 ▲14.支持将一台设备虚拟化成多个虚拟系统，并可查看各虚拟系统的CPU和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟系统，其他虚拟系统以及公共系统的业务不受影响。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 15.支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作。 16.支持双机热备，且主备切换时丢包不超过5个。 17.为保证业务连通性，设备在特征库升级时不影响系统转发。 18.支持IPv6与IPv4互访，支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和NAT模式）和混合模式。 19.支持链路聚合功能、接口状态同步功能。 20.支持静态路由、等价路由，支持RIP、RIPng、OSPFv2/v3动态路由协议。 21.支持IPv4/v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制。 22.支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护。 23.支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood等DDOS攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测。 24.提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。
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。

附表三十二：视频专网-**WEB**应用防火墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	视频专网- WEB 应用防火墙 1. 中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格
	2	视频专网- WEB 应用防火墙 1. 机架式设备，具备千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个，千兆电口BYPASS接口 ≥ 4 个，支持扩展槽 ≥ 1 个，冗余交流电源。 2. 整机吞吐 $\geq 4\text{Gbps}$ ，HTTP吞吐 $\geq 600\text{Mbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 100 万。 3. 配置特征库升级服务 ≥ 3 年。 4. 支持透明模式、代理模式、网关模式和旁路模式。 ▲5. 支持对Web流量的镜像阻断功能，并且支持指定阻断报文发送接口支持对Web流量的镜像阻断功能，并且支持指定阻断报文发送接口。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 6. 支持静态路由、策略路由（路由前策略、路由后策略、本地报文发包策略）。 ▲7. 支持通过虚拟化技术实现将一台物理设备虚拟成不少于1000个虚拟WAF；并且可对每个虚拟WAF使用的资源进行限制，例如会话数、新建速率、吞吐量、CPU及内存使用率。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 8. 支持基于IP或者域名形式的防护配置，实配防护域名数量不少于1000个。 9. 支持流量自学习，可以自动学习IP、域名、端口等信息，将学习到的服务添加到防护策略。 10. 支持对网站添加网站锁，开启网站锁，此站点仅允许GET和HEAD方法访问，防止网站被篡改，同时可以自行设定网站锁生效的时间；支持网站一键下线，上下线时间可自定义，通过对网站进行下线避免特殊时期被攻击。 11. 支持对HTTP协议请求方法进行设置过滤，防止攻击者通过非业务需要的请求方法进行漏洞探测、信息收集等。 12. 支持对HTTP请求协议的版本号进行过滤设置，支持对URL总长、URL中参数个数、参数名长、参数值长进行正规化设定，防止发生请求导致的服务器非预期缓冲区溢出等风险和问题；支持非法元字符设定，可针对可显示字符和控制字符进行设定，不允许出现特定的字符以防止非法字符导致的攻击逃逸和服务器异常。 13. 支持对Cookie字段中，Cookie总长、Cookie参数个数、参数名长度、参数值长度进行正规化设定，以避免异常或者畸形的Cookie传入参数导致服务器缓冲区溢出、服务器异常等问题。 14. 支持对命令行注入、SQL注入、LDAP注入、XPath注入、SSL注入、Mail注入、跨站脚本攻击、文件穿越、文件包含、Struts2漏洞等常见Web攻击进行防护，针对检测到的攻击可以进行告警、阻断、推送、重定向等动作，并且可以联动黑名单，黑名单生效时间可自定义。 15. 支持基于阈值统计的方法对文件扫描、cookie扫描进行防护，可以进一步提取扫描引擎的指纹进行防护，并且支持人机校验，当攻击次数达到阈值且动作为阻断。 16. 支持Webshell非法上传防护，内置Webshell风险分值检测引擎，支持基于Webshell上报危险系数进行防护。 ▲17. 支持通过设定前置参数名、正则表达式、参数范围等匹配特定的主机名、URL，对容易被篡改或者篡改会产生重大风险的参数名的取值进行限定。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加

	<p>盖制造商公章)</p> <p>18. 支持内置模式、表单模式、登录模式进行口令破解防护，支持设置告警阈值、阻断阈值、作用时间，对口令破解行为进行告警和阻断。</p> <p>19. 支持对访问的URL流量进行控制，支持设定最大上行速率、最大下行速率，确保网站在遇到大流量访问时可以正常运行。</p> <p>20. 支持通过telnet/ssh/console的形式登录设备抓取数据流的交互过程，展示信息包括但不限于报文源/目的IP、协议、源/目的端口、源/目的MAC、入出接口、报文长度以及经过设备内部各个功能模块的匹配过程，方便进行故障定位。</p> <p>21. 支持将两台设备进行虚拟化部署，虚拟化之后两台设备一体化管理，资源叠加。</p> <p>22. 提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。</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。
----	-------------------------------------

附表三十三：视频专网-堡垒机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-堡垒机</p> <p>1.中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

视频专网-堡垒机

1. 国产化机架式2U设备，千兆电口≥6个，千兆光口≥4个，USB接口≥2个，Console口≥1个，扩展槽≥2个；硬盘≥4T；内存≥32G，冗余电源；
2. 最大字符连接250个，最大图型连接150个，管理点数110个。
3. 系统各模块支持以 B/S 方式管理，采用 https 加密方式访问，支持使用国密浏览器如密信浏览器进行访问；
4. 支持SSHv2、TELNET等字符协议；支持RDP、VNC等图形协议；支持FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板等文件传输协议；支持通过应用发布进行协议扩展，可支持扩展 KVM、Vmware等虚拟平台上的资源、数据库、B/S应用、C/S 应用等；
- ▲5. 支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，都可对如Navicat、PLSQL Developer等客户端设计动作流配置，实现单点登录和审计接入。（提供证明材料不限于官网、配置截图或检测报告）
6. 支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期；支持用户使用USBkey（证书配置）认证、AD/LDAP认证、Radius 认证、手机动态令牌认证、短信配置认证、用户名+密码等方式进行登录认证，并支持各种认证方式和静态口令双因子组合认证。
7. 支持对用户指定限制登录 IP、登录时间段等规则，以确保可信用户登陆系统；
8. 支持 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源；支持批量导入、导出资源信息，支持手动添加、删除、编辑、检索资源，支持变更默认运维端口；
9. 支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权；支持跨部门授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源长期跨部门访问
10. 支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作。
11. 支持设置密码长度，大小写字母最小长度，数字最小长度，符号最小长度，密码有效期；密码策略还可配置禁止使用关键字；
12. 支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期，口令变更方式支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照各资源本身制定的密码策略生成各自相应密码、选取一种密码策略生成同一个密码；
13. 支持审批命令规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；审批命令规则可以指定运维用户、访问资源、资源账号及命令审批人；
14. 支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、xftp、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯；
15. 支持运维审计功能，监控正在运维的会话，信息包括运维用户、运维客户端地址、资源地址、协议、开始时间等，并可以实时阻断；
16. 全面支持 IPv6，设备自身可以配置 IPv6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登录和审计；
17. 全面支持 Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、Mac OS等客户端，实现跨终端适应性 BYOD。
18. 提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。

2

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。
----	-------------------------------------

附表三十四：视频专网-日志审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-日志审计</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>视频专网-日志审计</p> <p>1、国产化机架式2U设备，千兆电口≥8个，千兆光口≥4个，USB接口≥2个，Console口≥1个，扩展槽≥2个；硬盘≥4T；内存≥32G，冗余电源。</p> <p>2、日志处理能力≥3000条/秒，日志存储能力≥2.5亿条/天，审计授权≥110；</p> <p>3、支持实时监控功能，可实时展示接收的日志信息，并且可以根据日志名称、ip、类型等条件进行筛选展示；</p> <p>4、支持列表化告警信息展示且可以对告警进行处置；</p> <p>5、支持日志查询，可根据时间、IP、安全级别等信息进行查询，可针对查询到的日志结果进行导出；亿级原始日志查询时间小于2s；支持普通模式查询，并且可以根据查询的条件进行模板保存，以便于后续使用；支持专家模式查询，可通过编写表达式进行对日志信息进行更加全面的查询，并且可以根据查询的条件进行模板保存，以便于后续使用；</p> <p>6、支持自定义审计策略，将根据日志的任意字段进行审计策略定制，并定义告警名称、告警级别、告警类型；支持列表查看命中审计策略的审计事件，且支持查看原始日志情况；日志匹配到审计策略后还可继续匹配其他审计策略；支持根据日志接收周期，日志接收次数，日志字段进行发掘不同来源日志之间的关系，可以根据特定的条件编写关联策略，并设置是否告警以及定义事件级别；支持按照条件语句、逻辑运算等方式自定义规则；实时关联告警实时偏差≤60秒；系统内置关联规则≥30条；当采集到的日志符合定义的关联策略时，会生成关联事件；关联事件可以列表展示，包括事件名称、策略名称、事件类型等，支持下钻查看具体日志信息；</p> <p>7、支持华为、华三、奇安信、安恒、迪普、绿盟、深信服、启明星辰、天融信、Juniper等国内外主流厂商的安全设备；支持主流的路由器、交换机、负载均衡等网络设备，如迪普、华为、中兴、锐捷、Cisco、Juniper等；支持Windows、Window server、Linux、Unix等操作系统；支持MySQL、Oracle、SQLServer等数据库；支持Apache、Tomcat等应用系统；</p> <p>8、支持syslog、SNMP trap、SMB、WMI, Kafka、文件导入等方式；</p> <p>9、支持被采设备无需安装代理；</p> <p>10、支持同一资产多种采集策略；支持多网卡同时采集日志，对应不同解析策略；支持标准化分析原始日志，且保留原始日志信息；标准化采集策略系统类型≥400种；</p> <p>11、支持日志检索查看日志详情，可查看包括基本信息中的日志名称、日志编号、原始日志，源信息中IP地址、IP类型，目的信息中的IP地址、IP类型；采集信息中的应用协议、关联解析策略，审计信息中的告警名称、告警级别，流量信息中的总流量等标准化字段≥90个字段。</p> <p>12、支持将采集到的日志进行归并，可以根据自身业务需求定制归并策略，做到在一定条件下将接收到的相同日志归并为一条，并且显示该日志的接收次数，使日志信息简明易看；</p> <p>13、支持无日志告警功能，若采集策略在24小时内无任何日志产生，则会产生告警，可用于监控资源是否可用；</p>

	<p>▲14、支持新增、编辑、删除资产；支持资产自动识别，可一键将资产加入列表并查看详情信息；支持资产列表查看并支持点击查看具体信息，包括资产详情以及告警信息。（提供证明材料不限于官网、配置截图或检测报告）</p> <p>15、支持三权分立原则，可设置安全管理员、安全审计员、系统管理员等角色。通过赋予不同角色不同的权限，以达到配置权力、审计权力、运维权力的相互制约；</p> <p>16、支持日志外发，可选择不同类型的日志，如用户日志、系统日志等；</p> <p>17、支持web界面配置IPv6；</p> <p>18、支持日志存储策略修改，可根据需求设置日志留存时间与存储空间阈值；</p> <p>19、支持B/S架构，通过HTTPS访问，由SSL协议对传输数据进行加密处理等；</p> <p>20、支持图形化进行系统配置；</p> <p>21、支持仪表盘查看整体信息。可查看日志接收总量、关联事件量、审计事件量和告警事件量，设备使用情况，以及各类事件的重点信息图表展示；</p> <p>22、内置提供多种报表模板，可适应不同需求下的报表管理；</p> <p>23、提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。</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。

附表三十五：视频专网-数据库审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>视频专网-数据库审计</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
		<p>视频专网-数据库审计</p> <p>1、国产化机架式2U设备，CPU≥8核，内存≥16G，硬盘≥2T，千兆电口≥8个，千兆光口≥4个，扩展槽≥2个，USB≥2个，千兆多模模块≥2块。</p> <p>2、SQL处理能力≥20000条/秒、入库量10000条/秒、日志存储能力≥20亿条，提供≥10个数据库服务器或实例审计，审计流量2G。</p> <p>3、支持Oracle、MySQL、SQLserver、DB2、Sybase、Informix、Teradata、PostgreSQL、Cache等国际主流数据库；支持达梦、南大通用、人大金仓、神通、浪潮KDB、湖南上容、翰高等国产数据库；支持Hive、Hbase、MongoDB等非关系型数据库；</p> <p>4、能够与VMware、Hyper-V、OpenStack、Cloud Stack、KVM、Fusion等云平台管理系统或第三方的云管理平台进行无缝集成；</p> <p>5、支持扫描网络中的开放的服务，自动发现网络中存在的数据库系统，能够接入即审计，或者手动加入数据库列表。</p> <p>6、支持发现敏感数据如身份证号、银行账号等信息，便于进行用户权限控制。</p> <p>7、内置SQL注入特征规则库，特征库存储常见的SQL注入行为特征规则，支持特征码自定义配置，自带智能化学习模型，支持策略修正配置。</p> <p>8、内置危险操作规则库配置，包括账户管理操作（Create user、Alter user、drop user等），授权管理操作，业务对象操作（Truncat table, drop table），业务代码操作（修改Package, 修改view, 没有where条件的update操作，没有条件的delete操作）等，支持自定义配置，自带智能化学习模型，支持策略修正配置。</p>

2	<p>9、支持自学习功能，能够基于自学习机制的风险管控模型，主动监控数据库活动，防止未经授权的数据库访问、SQL注入、权限或角色升级，以及对敏感数据的非法访问等。</p> <p>10、支持SQL命令的细粒度审计和分析，并记录详细的用户行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP地址、MAC地址、客户端程序名以及SQL语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询，新增，修改，删除等行为进行监控。</p> <p>11、支持将审计日志的敏感字段进行模糊化处理，防止敏感数据泄露。</p> <p>12、支持跨包的SQL语句进行拼接功能，能够完整解析与审计超长SQL语句（超过1460字节），屏蔽逃逸审计通道。</p> <p>13、根据IP地址、机器名、时间、程序名，sql语句等精细组合对数据库敏感行为预设警报策略，并能够为特定的审计需求自定义审计规则；</p> <p>▲14、可以查看数据库系统的监视器信息、软件版本信息、补丁信息、表空间情况、会话信息、回退信息、权限信息、集群资源信息等信息来判断数据库系统运行是否正常，保证数据库系统的可用性和响应能力。（提供证明材料不限于官网、配置截图或检测报告）</p> <p>15、口令风险扫描：检测数据库账户是否存在弱口令，提供口令格式校验，口令有效期检测，口令修改时间检测，口令加密检测等功能。</p> <p>16、授权风险扫描：支持对数据库链接信息的访问权限，默认的系统表空间，public对象权限设置，public系统权限设置，被授予管理员权限的角色，connect角色授权，resource角色授权等信息的风险的扫描。</p> <p>17、系统风险扫描：支持对数据库表级访问的安全性设置，SGA共享池分配私有空间的限制，每次调用读入的数据块数目的限制，一次会话读入的数据块总数的限制，是否启用资源限制等数据库系统配置的风险扫描；</p> <p>18、支持按时间范围进行数据备份，自动与手动两种备份归档方式；</p> <p>19、支持FTP将数据备份到其他存储上，以备本机硬盘空间不够的情况下，数据能够依然保存；</p> <p>20、支持还原转储出去的数据，还原之后数据可在系统中查询；</p> <p>21、支持主主、主备模式部署；支持HA双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步和日志同步机制；</p> <p>22、可通过图形化界面配置链路捆绑，无需登录系统后台。</p> <p>23、旁路部署模式，Agent探针部署；</p> <p>24、支持针对单个数据库进行安全状况分析，以分值的形式动态展现数据库当前状态的健康分值；</p> <p>25、支持基于WEB方式的远程管理方式，采用HTTPS进行安全加密的配置管理；</p> <p>26、提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。</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。

附表三十六：公安网-防火墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网-防火墙 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

2	<p>公安网-防火墙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机架式设备，具备千兆电口≥8个，万兆光口（向下兼容千兆）≥12个，硬盘容量≥1T，预留扩展槽≥1个，双电源，万兆多模模块≥4块，千兆多模模块≥8块。 2. 整机吞吐量≥20Gbps，最大并发连接数≥500万。 3. 配置入侵防御特征库≥3年，AV防病毒特征库≥3年。 4. 提供SSL VPN10条，（最大支持扩展到300条），IPSec VPN1000条。 5. 支持自动生成安全策略，统一管理平台可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备。 ▲6. 支持通过命令查询数据流在设备上的处理流程，可显示包括入接口、入接口状态、会话创建或匹配结果、NAT匹配结果、路由查询结果（包含出接口、下一跳、下一跳MAC地址）、安全策略匹配结果、出接口、出接口状态、报文在设备中最终的处理结果等信息（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 7. 支持真实报文处理流程跟踪功能，可显示报文在设备转发过程，信息包括会话、NAT、路由、ALG状态信息、安全策略命中率；并可通过命令行查看上一次全部、单个报文输出结果。 ▲8. 支持可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备（提供证明材料不限于官网、配置截图或检测报告） 9. 支持基于安全策略设定会话长连接。 10. 访问控制策略支持基于源/目的IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式。 11. 支持MPLS。 12. 设备支持CPU利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能。 13. 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同。 ▲14. 支持将一台设备虚拟化成多个虚拟系统，并可查看各虚拟系统的CPU和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟系统，其他虚拟系统以及公共系统的业务不受影响。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 15. 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作； 16. 支持双机热备，且主备切换时丢包不超过5个； 17. 为保证业务连通性，设备在特征库升级时不影响系统转发； 18. 支持IPv6与IPv4互访，支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和NAT模式）和混合模式。 19. 支持链路聚合功能、接口状态同步功能。 20. 支持静态路由、等价路由，支持RIP、RIPng、OSPFv2/v3动态路由协议。 21. 支持IPv4/v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制。 22. 支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护。 23. 支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood等DDOS攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测。 24. 提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。
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。

附表三十七：公安网-**WEB**应用防火墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网- WEB 应用防火墙 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格
	2	公安网- WEB 应用防火墙 1. 机架式设备，具备千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个，千兆电口BYPASS接口 ≥ 4 个，支持扩展槽 ≥ 1 个，冗余交流电源。 2. 整机吞吐 $\geq 4\text{Gbps}$ ，HTTP吞吐 $\geq 600\text{Mbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 100 万。 3. 配置特征库升级服务 ≥ 3 年。 4. 支持透明模式、代理模式、网关模式和旁路模式。 ▲5. 支持对Web流量的镜像阻断功能，并且支持指定阻断报文发送接口支持对Web流量的镜像阻断功能，并且支持指定阻断报文发送接口（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 6. 支持静态路由、策略路由（路由前策略、路由后策略、本地报文发包策略）。 ▲7. 支持通过虚拟化技术实现将一台物理设备虚拟成不少于1000个虚拟WAF；并且可对每个虚拟WAF使用的资源进行限制，例如会话数、新建速率、吞吐量、CPU及内存使用率（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章） 8. 支持基于IP或者域名形式的防护配置，实配防护域名数量不少于1000个。 9. 支持流量自学习，可以自动学习IP、域名、端口等信息，将学习到的服务添加到防护策略。 10. 支持对网站添加网站锁，开启网站锁，此站点仅允许GET和HEAD方法访问，防止网站被篡改，同时可以自行设定网站锁生效的时间；支持网站一键下线，上下线时间可自定义，通过对网站进行下线避免特殊时期被攻击。 11. 支持对HTTP协议请求方法进行设置过滤，防止攻击者通过非业务需要的请求方法进行漏洞探测、信息收集等。 12. 支持对HTTP请求协议的版本号进行过滤设置，支持对URL总长、URL中参数个数、参数名长、参数值长进行正规化设定，防止发生请求导致的服务器非预期缓冲区溢出等风险和问题；支持非法元字符设定，可针对可显示字符和控制字符进行设定，不允许出现特定的字符以防止非法字符导致的攻击逃逸和服务器异常。 13. 支持对Cookie字段中，Cookie总长、Cookie参数个数、参数名长度、参数值长度进行正规化设定，以避免异常或者畸形的Cookie传入参数导致服务器缓冲区溢出、服务器异常等问题。 14. 支持对命令行注入、SQL注入、LDAP注入、XPath注入、SSL注入、Mail注入、跨站脚本攻击、文件穿越、文件包含、Struts2漏洞等常见Web攻击进行防护，针对检测到的攻击可以进行告警、阻断、推送、重定向等动作，并且可以联动黑名单，黑名单生效时间可自定义。 15. 支持基于阈值统计的方法对文件扫描、cookie扫描进行防护，可以进一步提取扫描引擎的指纹进行防护，并且支持人机校验，当攻击次数达到阈值且动作为阻断。 16. 支持Webshell非法上传防护，内置Webshell风险分值检测引擎，支持基于Webshell上报危险系数进行防护。 ▲17. 支持通过设定前置参数名、正则表达式、参数范围等匹配特定的主机名、URL，对容易被篡改或者篡改会产生重大风险的参数名的取值进行限定（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）

	<p>18. 支持内置模式、表单模式、登录模式进行口令破解防护，支持设置告警阈值、阻断阈值、作用时间，对口令破解行为进行告警和阻断。</p> <p>19. 支持对访问的URL流量进行控制，支持设定最大上行速率、最大下行速率，确保网站在遇到大流量访问时可以正常运行。</p> <p>20. 支持通过telnet/ssh/console的形式登录设备抓取数据流的交互过程，展示信息包括但不限于报文源/目的IP、协议、源/目的端口、源/目的MAC、入出接口、报文长度以及经过设备内部各个功能模块的匹配过程，方便进行故障定位。</p> <p>21. 支持将两台设备进行虚拟化部署，虚拟化之后两台设备一体化管理，资源叠加。</p> <p>22. 提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。</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。

附表三十八：公安网-堡垒机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>公安网-堡垒机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国产化机架式2U设备，千兆电口≥6个，千兆光口≥4个，USB接口≥2个，Console口≥1个，扩展槽≥2个；硬盘≥4T；内存≥32G，冗余电源； 2. 最大字符连接250个，最大图型连接150个，管理点数110个。 3. 系统各模块支持以 B/S 方式管理，采用 https 加密方式访问，支持使用国密浏览器如密信浏览器进行访问； 4. 支持SSHv2、TELNET等字符协议；支持RDP、VNC等图形协议；支持FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板等文件传输协议；支持通过应用发布进行协议扩展，可支持扩展 KVM、Vmware等虚拟平台上的资源、数据库、B/S应用、C/S 应用等； 5. 支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，都可对如Navi cat、PLSQL Developer等客户端设计动作流配置，实现单点登录和审计接入； 6. 支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期；支持用户使用USBkey（证书配置）认证、AD/LDAP认证、Radius 认证、手机动态令牌认证、短信配置认证、用户名+密码等方式进行登录认证，并支持各种认证方式和静态口令双因子组合认证。 7. 支持对用户指定限制登录 IP、登录时间段等规则，以确保可信用户登陆系统； 8. 支持 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源；支持批量导入、导出资源信息，支持手动添加、删除、编辑、检索资源，支持变更默认运维端口； 9. 支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权；支持跨部门授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源长期跨部门访问 10. 支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作； 11. 支持设置密码长度，大小写字母最小长度，数字最小长度，符号最小长度，密码有效期；密码策略还可配置禁止使用关键字； 12. 支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期，口令变更方式支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照各资源本身制定的密码策略生成各自相应密码、选取一种密码策略生成同一个密码； 13. 支持审批命令规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；审批命令规则可以指定运维用户、访问资源、资源账号及命令审批人； 14. 支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、xftp、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯； 15. 支持运维审计功能，监控正在运维的会话，信息包括运维用户、运维客户端地址、资源地址、协议、开始时间等，并可以实时阻断； 16. 全面支持 IPv6，设备自身可以配置 IPv6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登录和审计； 17. 全面支持 Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、Mac OS等客户端，实现跨终端适应性 BYOD。 18. 提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。
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。

附表三十九：公安网-日志审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网-日志审计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 国产化机架式2U设备，千兆电口≥8个，千兆光口≥4个，USB接口≥2个，Console口≥1个，扩展槽≥2个；硬盘≥4T；内存≥32G，冗余电源。 2、 日志处理能力≥3000条/秒，日志存储能力≥2.5亿条/天，审计授权≥110； 3、 支持实时监控功能，可实时展示接收的日志信息，并且可以根据日志名称、ip、类型等条件进行筛选展示； 4、 支持列表化告警信息展示且可以对告警进行处置； 5、 支持日志查询，可根据时间、IP、安全级别等信息进行查询，可针对查询到的日志结果进行导出；亿级原始日志查询时间小于2s；支持普通模式查询，并且可以根据查询的条件进行模板保存，以便于后续使用；支持专家模式查询，可通过编写表达式进行对日志信息进行更加全面的查询，并且可以根据查询的条件进行模板保存，以便于后续使用； 6、 支持自定义审计策略，将根据日志的任意字段进行审计策略定制，并定义告警名称、告警级别、告警类型；支持列表查看命中审计策略的审计事件，且支持查看原始日志情况；日志匹配到审计策略后还可继续匹配其他审计策略；支持根据日志接收周期，日志接收次数，日志字段进行发掘不同来源日志之间的关系，可以根据特定的条件编写关联策略，并设置是否告警以及定义事件级别；支持按照条件语句、逻辑运算等方式自定义规则；实时关联告警实时偏差≤60秒；系统内置关联规则≥30条；当采集到的日志符合定义的关联策略时，会生成关联事件；关联事件可以列表展示，包括事件名称、策略名称、事件类型等，支持下钻查看具体日志信息； 7、 支持华为、华三、奇安信、安恒、迪普、绿盟、深信服、启明星辰、天融信、Juniper等国内外主流厂商的安全设备；支持主流的路由器、交换机、负载均衡等网络设备，如迪普、华为、中兴、锐捷、Cisco、Juniper等；支持Windows、Window server、Linux、Unix等操作系统；支持MySQL、Oracle、SQLServer等数据库；支持Apache、Tomcat等应用系统； 8、 支持syslog、SNMP trap、SMB、WMI, Kafka、文件导入等方式； 9、 支持被采设备无需安装代理； 10、 支持同一资产多种采集策略；支持多网卡同时采集日志，对应不同解析策略；支持标准化分析原始日志，且保留原始日志信息；标准化采集策略系统类型≥400种； 11、 支持日志检索查看日志详情，可查看包括基本信息中的日志名称、日志编号、原始日志，源信息中IP地址、IP类型，目的信息中的IP地址、IP类型；采集信息中的应用协议、关联解析策略，审计信息中的告警名称、告警级别，流量信息中的总流量等标准化字段≥90个字段； 12、 支持将采集到的日志进行归并，可以根据自身业务需求定制归并策略，做到在一定条件下将接收到的相同日志归并为一条，并且显示该日志的接收次数，使日志信息简明易看； 13、 支持无日志告警功能，若采集策略在24小时内无任何日志产生，则会产生告警，可用于监控资源是否可用； 14、 支持新增、编辑、删除资产；支持资产自动识别，可一键将资产加入列表并查看详情信息；支持资产列表查看并支持点击查看具体信息，包括资产详情以及告警信息； 15、 支持三权分立原则，可设置安全管理员、安全审计员、系统管理员等角色。通过赋予不同角色不同的权限，以达到配置权力、审计权力、运维权力的相互制约； 16、 支持日志外发，可选择不同类型的日志，如用户日志、系统日志等；

	<p>17、支持web界面配置IPv6;</p> <p>18、支持日志存储策略修改,可根据需求设置日志留存时间与存储空间阈值;</p> <p>19、支持B/S架构,通过HTTPS访问,由SSL协议对传输数据进行加密处理等;</p> <p>20、支持图形化进行系统配置;</p> <p>21、支持仪表盘查看整体信息。可查看日志接收总量、关联事件量、审计事件量和告警事件量,设备使用情况,以及各类事件的重点信息图表展示;</p> <p>22、内置提供多种报表模板,可适应不同需求下的报表管理。</p> <p>23、提供三年维保服务,提供售后服务承诺函。</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。

附表四十：公安网-数据库审计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网-数据库审计</p> <p>1、国产化机架式2U设备, CPU≥8核, 内存≥16G, 硬盘≥2T, 千兆电口≥8个, 千兆光口≥4个, 扩展槽≥2个, USB≥2个, 千兆多模模块≥2块。</p> <p>2、SQL处理能力≥20000条/秒、入库量10000条/秒、日志存储能力≥20亿条, 提供≥10个数据库服务器或实例审计, 审计流量2G。</p> <p>3、支持Oracle、MySQL、SQLserver、DB2、Sybase、Informix、Teradata、PostgreSQL、Cache等国际主流数据库; 支持达梦、南大通用、人大金仓、神通、浪潮KDB、湖南上容、翰高等国产数据库; 支持Hive、Hbase、MongoDB等非关系型数据库;</p> <p>4、能够与VMware、Hyper-V、OpenStack、Cloud Stack、KVM、Fusion等云平台管理系统或第三方的云管理平台进行无缝集成;</p> <p>5、支持扫描网络中的开放的服务, 自动发现网络中存在的数据库系统, 能够接入即审计, 或者手动加入数据库列表。</p> <p>6、支持发现敏感数据如身份证号、银行账号等信息, 便于进行用户权限控制。</p> <p>7、内置SQL注入特征规则库, 特征库存储常见的SQL注入行为特征规则, 支持特征码自定义配置, 自带智能化学习模型, 支持策略修正配置。</p> <p>8、内置危险操作规则库配置, 包括账户管理操作(Create user、Alter user、drop user等), 授权管理操作, 业务对象操作(Truncat table, drop table), 业务代码操作(修改Package, 修改view, 没有where条件的update操作, 没有条件的delete操作)等, 支持自定义配置, 自带智能化学习模型, 支持策略修正配置。</p> <p>9、支持自学习功能, 能够基于自学习机制的风险管控模型, 主动监控数据库活动, 防止未经授权的数据数据库访问、SQL注入、权限或角色升级, 以及对敏感数据的非法访问等。</p> <p>10、支持SQL命令的细粒度审计和分析, 并记录详细的用户行为信息, 包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP地址、MAC地址、客户端程序名以及SQL语句等信息, 对数据库操作进行审计, 可对查询, 新增, 修改, 删除等行为进行监控。</p> <p>11、支持将审计日志的敏感字段进行模糊化处理, 防止敏感数据泄露。</p> <p>12、支持跨包的SQL语句进行拼接功能, 能够完整解析与审计超长SQL语句(超过1460字节), 屏蔽逃逸审计通道。</p>

- 13、根据IP地址、机器名、时间、程序名，sql语句等精细组合对数据库敏感行为预设警报策略，并能够为特定的审计需求自定义审计规则；
- 14、可以查看数据库系统的监视器信息、软件版本信息、补丁信息、表空间情况、会话信息、回退信息、权限信息、集群资源信息等信息来判断数据库系统运行是否正常，保证数据库系统的可用性和响应能力；
- 15、口令风险扫描：检测数据库账户是否存在弱口令，提供口令格式校验，口令有效期检测，口令修改时间检测，口令加密检测等功能。
- 16、授权风险扫描：支持对数据库链接信息的访问权限，默认的系统表空间，public对象权限设置，public系统权限设置，被授予管理员权限的角色，connect角色授权，resource角色授权等信息的风险的扫描；
- 17、系统风险扫描：支持对数据库表级访问的安全性设置，SGA共享池分配私有空间的限制，每次调用读入的数据块数目的限制，一次会话读入的数据块总数的限制，是否启用资源限制等数据库系统配置的风险扫描；
- 18、支持按时间范围进行数据备份，自动与手动两种备份归档方式；
- 19、支持FTP将数据备份到其他存储上，以备本机硬盘空间不够的情况下，数据能够依然保存；
- 20、支持还原转储出去的数据，还原之后数据可在系统中查询；
- 21、支持主主、主备模式部署；支持HA双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步和日志同步机制；
- 22、可通过图形化界面配置链路捆绑，无需登录系统后台。
- 23、旁路部署模式，Agent探针部署；
- 24、支持针对单个数据库进行安全状况分析，以分值的形式动态展现数据库当前状态的健康分值；
- 25、支持基于WEB方式的远程管理方式，采用HTTPS进行安全加密的配置管理。
- 26、提供三年维保服务，提供售后服务承诺函。

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。
----	-------------------------------------

附表四十一：IT机柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>IT机柜</p> <p>1、尺寸：宽600mm*深1200mm*高2000mm（$\leq\pm 5\text{mm}$），前后网孔门。</p> <p>2、机柜背部需配置竖直线架。</p> <p>3、机柜须有足够的机械强度、静态承载能力不小于2400kg。</p> <p>4、柜采用标准化的工程安装孔，可配合工程安装支架在铺设防静电地板场景下安装。</p> <p>5、为保证机房内设备安装环境的高可靠性，机柜含底座配重600kg工况下，机柜产品需通过8、9级抗震测试。</p> <p>6、机柜门为可拆卸式结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便，开门角度不低于150°。</p> <p>7、前门单开，后门双开，机柜前后门均为通风网孔门，前、后门开孔率不低于80%</p> <p>9、采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无气泡、无裂纹、金属件无毛刷锈蚀要求。</p> <p>9、机柜绝缘强度：机柜内各带电回路对地（或柜体）以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受2500V、50hz正炫试验电压1min，不出现击穿或飞弧现象，漏电流不大于10mA。</p> <p>10、机柜、空调、动环监控、配电柜须选用同一品牌的产品。</p> <p>11、PDU：32单相输入、输出20*10A+4*16A国标插座、竖装全高*2</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。	

附表四十二：密闭组件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>密闭组件</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

2	<p>密闭组件</p> <p>1、采用模块化架构设计，密封冷通道（冷通道宽度1200mm），冷通道内须一体化集成机柜系统、配电系统、制冷系统、管理系统，所有柜体须搭配结构密封件使模块整体看起来高度统一和美观，颜色：与机柜颜色一致。</p> <p>2、冷通道端门采用全自动玻璃轨道门（含电机驱动、控制组件）。</p> <p>3、冷通道顶部采用翻转天窗，支持消防与天窗、烟感、温感、空调联动。</p> <p>▲4、通道通过百格测试百格0级、Rosh六项测试、盐雾240h后样品应无腐蚀、无氧化现象测试、漆膜压冲50KG漆膜压冲测试、涂层厚度达到60μm ~ 80μm（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>5、钣金喷涂层应表面光洁，色泽均匀，无流挂，无露底；涂层应无划伤、掉漆、变形；金属件应无毛刺、锈蚀，角弯处应整洁，无明显外露、落料和焊渣等；折弯线条应平直，表面应平整，开孔应匀称；零配件应无变形。</p> <p>6、通道内高度与机柜高度匹配，保证顶板开启后，不影响机柜开门。</p> <p>7、冷通道照明：冷通道内配置LED节能照明灯组及控制盒，通道内照度不低于500lx。</p> <p>▲8、微模块产品抗震8、9烈级合格（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲9、微模块产品具备泰尔认证（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>10、微模块产品应为先进节能、高效产品，整体PUE不高于1.2。</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。

附表四十三：一体化配电柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>一体化配电柜</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>
	2	<p>一体化配电柜</p> <p>1、综合精密配电柜，总输入 250A/3P 带消防脱扣，UPS 输入 160A(MCCB)，空调 4*63A/3P，其他配电 6*16A/1P；UPS 输出 160A(MCCB)，IT 配电 2*24*32A/1P，C级防雷，智能监控，塑壳断路器、微型断路器尺寸与机柜相同；</p> <p>▲2、列头柜柜体母线应采用高导电率铜制导体，铜加银率不低于99.97%（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p> <p>▲3、列头柜通过8、9烈度抗震测试（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</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。

附表四十四：行级空调 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>行级空调</p> <p>1、风冷列间空调，显热制冷量：$\geq 48\text{KW}$；风量：$\geq 9500\text{m}^3/\text{h}$，前水平送风后回风，风向可调，配置直流变频压缩机、加热器、加湿器、EC风机，三相380VAC供电，含室内机、室外机，采用R410A制冷剂，室内机尺寸：600mm(宽)*1200mm(深)*2000mm(高) ($\leq \pm 5\text{mm}$)，室内机颜色：与机柜颜色一致。</p> <p>2、列间空调具备高能效比，能效比≥ 3.1。</p> <p>3、制冷量实测工况：室内侧 干球温度37°C；湿球温度21°C；室外侧干球温度35°C</p> <p>4、空调控制系统：采用不小于7寸的彩色触摸屏，全新UI设计，界面友好，机组状态一目了然。</p> <p>5、压缩机：必须采用直流变频压缩机、可自动变频调节输出冷量，压缩机位于室内机，系统采用R410A制冷剂，环保高效；标配G4等级过滤网。</p> <p>6、投标机组应具备优异的温湿度检测性能，机组配置的温湿度变送器的温度检测精度应不低于$\pm 0.3^\circ\text{C}$，湿度检测精度应不低于$\pm 3\%\text{RH}$。</p> <p>7、机组具备联动与群控功能，同一区域可以将≥ 32套机组进行统一控制管理。</p> <p>8、精密空调具有轻载除湿功能，降低高湿环境下低负载运行时结露风险。</p> <p>9、精密空调具有冷媒泄露检测功能，避免冷媒泄露后影响空调正常运行。</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。

附表四十五：监控系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>监控系统</p> <p>1、监控系统至少应包含：控制采集器1个、200万半球型网络摄像机2个、≥ 13寸智慧屏1个、天窗执行器1个、照明系统1个、交流执行器1个、门禁系统（指纹/密码/刷卡门禁系统2个）、多功能温湿度烟感传感器2个、非定位式水浸传感器2个、水浸绳20m、空调温湿度传感器4个、束线座80个、蜂鸣器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。

附表四十六：线缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>线缆</p> <p>1、一体化配电柜至rPDU的输入电缆，空调电缆$\geq 30\text{m}$，信号电缆，接地电缆等</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。

附表四十七：智能网管平台系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>智能网管平台系统</p> <p>1、至少应包含动环监控服务器主机一台，需提供物理支撑平台，可运行动环监控系统软件，可监控UPS、空调、精密配电柜等设备及环境检测传感器。微模块具备良好的人机界面。交直流双路输入、内置短信模块、接入能力(2路网口，10路485，10路DI，4路DO);含监控软件-含license。</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。

附表四十八：视频专网杀毒软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视频专网杀毒软件 1、安全软件客户端40个，3年维保，安装调试服务
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。	

附表四十九：公安网杀毒软件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	公安网杀毒软件 1、安全软件客户端30个，3年维保，安装调试服务
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。	

附表五十：视频专网-视图库软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	视频专网-视图库软件模块 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格
	2	视频专网-视图库软件模块 1、应具备人像数据（人脸抓拍数据、人体抓拍数据）、车辆数据（车辆抓拍数据）接入能力，数据接入量授权≥5亿条； 2、应具备人像数据（人脸抓拍数据、人体抓拍数据）、车辆数据（车辆抓拍数据）查询能力； 3、应具备基于GA/T 1400标准协议及其扩展协议，实现设备资源、人脸、人体、车辆等数据的上下级汇聚接入或者跨网摆渡的能力。 ▲4、视图库接口协议应符合GA/T 1400.4中的规定。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章） 5、可在画布中拖拉拽输入插件、处理插件、输出插件形成数据流，输入插件和输出插件选择对应的数据源以及属性配置完成数据集成任务的开发。 6、应具备消息发布订阅系统、对象存储、NoSQL数据库、并行处理数据库、图数据库等组件。提供大数据集群中的分布式协作和工作流调度组件。利用计算分析组件，实现对存储数据的计算分析处理功能，包括实时计算、交互式分析和离线分析。提供统一SQL分析引擎、通用流处理引擎、实时计算框架和内存计算框架等组件。提供≥1个节点授权。 ▲7、单条550KB以上的大图数据，服务器数据处理性能，千兆网络环境下≥120张/秒，万兆网络环境下≥1000张/秒。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）
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。	

附表五十一：视频专网-基础软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>视频专网-基础软件模块（核心产品）</p> <p>1、应具备视频预览功能：</p> <p>（1）支持以资源树形式展示点位资源。</p> <p>（2）支持预览点位实时视频。支持查看点位属性详情，包括：监控点名称、类型、状态、级联状态、IP地址、经纬度、监控点编码、国标编码。支持搜索当前点位的周边的点位，支持通过框选、圆选、多边形选、线选、点选等绘制区域进行查询。支持将点位添加至收藏夹。支持将点位发送至电视墙进行预览。支持将点位分享给移动端。</p> <p>（3）支持创建新的收藏夹分组，并支持编辑、修改排序以及删除个人收藏夹分组，支持收藏夹刷新。支持对收藏夹内点位进行预览及回放。支持根据关键字及拼音字母对收藏夹内点位进行模糊搜索，支持将搜索到的点位定位到资源树。</p> <p>（4）支持画面按照1画面、4画面、6画面、8画面、9画面等进行分割。</p> <p>2、应具备电子地图功能：</p> <p>（1）支持展示二维矢量地图和卫星地图，支持通过协议对接凯立德、高德、PGIS（山海经纬、天地图等类型）等地图数据，支持栅格瓦片数据。</p> <p>1 （2）支持监控点、卡口等业务资源在地图上展示；支持通过关键词搜索设备、地名或标签；支持对点位按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作。</p> <p>3、应具备视频设备运维能力：</p> <p>（1）支持通过所属区域查询视频点位的整体概况。</p> <p>（2）支持从视频质量完好率、图像标注合规率、时钟准确率、出图率、播放流畅率、高清率等方面统计视频质量概况。</p> <p>（3）支持从录像完整率、录像可用率、录像天数达标率、录像计划配置率等方面统计录像存储概况。</p> <p>（4）支持按在线状态、状态持续时长、预览状态、登录状态、监控点名称、IP地址等对监控点进行查询。支持统计点位离线数、在线率等。</p> <p>（5）支持视频预览，支持检测视频卡顿。支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。</p> <p>（6）支持展示故障原因，包括设备寻址失败、向设备发送失败、连接数超限、用户锁定等。</p> <p>（7）支持展现存储设备运行状态，展现项包括设备名称、所在区域、IP地址、在线状态、硬盘状态、设备类型、已用/总容量、录像正常监控点数。</p> <p>（8）应满足≥20000路视频设备运维。</p> <p>4、应具备数据级联运维功能。支持上下级运维服务平台的配置功能，级联数据包括状态数据。</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。

附表五十二：公安网-视图库软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网-视图库软件模块 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

	<p>公安网-视图库软件模块</p> <p>1、应具备人像数据（人脸抓拍数据、人体抓拍数据）、车辆数据（车辆抓拍数据）接入能力，数据接入量授权≥26亿条；</p> <p>2、应提供人像数据服务：</p> <p>（1）支持按照抓拍时间、地点范围、是否戴口罩、是否戴帽子、是否戴眼镜等条件对人像数据（设备名称、抓拍时间、性别、年龄段、是否戴眼镜等）进行查询。</p> <p>（2）支持按照抓拍时间、地点范围、是否戴口罩、是否戴帽子、是否戴眼镜等条件对人体数据（设备名称、抓拍时间、性别、年龄段等）进行查询。</p> <p>（3）提供人脸数据服务开放接口，包含抓拍库查询、人证库查询、人脸抓拍统计、全量设备统计、监控点TOP_N统计接口。</p> <p>（4）提供人体数据服务开放接口，主要提供人体查询、视频结构化聚合统计、监控点TOP_N统计接口。</p> <p>（5）提供人员档案数据服务接口，包括频繁过人接口、近N天最早/最晚出没设备查询服务接口等。</p> <p>3、应提供车辆数据服务：</p> <p>（1）支持按照抓拍时间、地点范围、车牌号码、车辆品牌、车辆子品牌、车辆类型、车辆颜色等条件对车辆采集数据（抓拍时间、车牌号码、车辆品牌、车身颜色、车辆类型等）进行查询。</p> <p>（2）支持按照抓拍时间、地点范围、车牌号码、车辆品牌、车辆违法类型、车辆类型、车辆颜色等条件对车辆违法数据（抓拍时间、车牌号码、违法类型、车辆品牌、车身颜色、车辆类型等）进行查询。</p> <p>（3）提供车辆数据服务开放接口，包含车辆分组查询、驾乘人员统计和各维度车流量统计接口。</p> <p>4、支持基于GA/T 1400标准协议及其扩展协议，实现设备资源、人脸、人体、车辆等数据的上下级汇聚接入或者跨网摆渡。</p> <p>▲5、视图库接口协议符合GA/T 1400.4中的规定。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）</p> <p>6、可在画布中拖拉拽输入插件、处理插件、输出插件形成数据流，输入插件和输出插件选择对应的数据源以及属性配置完成数据集成任务的开发。</p> <p>7、应提供消息发布订阅系统、对象存储、NoSQL数据库、并行处理数据库、图数据库等组件。提供大数据集群中的分布式协作和工作流调度组件。利用计算分析组件，实现对存储数据的计算分析处理功能，包括实时计算、交互式分析和离线分析。提供统一SQL分析引擎、通用流处理引擎、实时计算框架和内存计算框架等组件。提供≥4个节点授权。</p> <p>▲8、单条550KB以上的大图数据，服务器数据处理性能，千兆网络环境下≥120张/秒，万兆网络环境下≥1000张/秒。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）</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。

附表五十三：公安网-基础软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>公安网-基础软件模块（核心产品）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、应具备视频应用，包含视频预览、录像回放。 2、应具备电子地图功能。支持监控点、卡口等业务资源在地图上展示；支持通过关键词搜索设备、地名或标签；支持对点位按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作。 3、应提供运维平台基础服务能力，包括运维首页、权限管理、人员管理、故障告警及配置、巡检配置、资源管理以及在线率、录像完好率、视频完好率统计功能等。 4、应支持展示视频专网设备运维结果。支持监控摄像机、存储设备等物联网设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、录像情况、设备运行信息；支持设备运行状态的统计功能。 5、应支持数据级联运维功能。支持上下级运维服务平台的配置功能，级联数据包括状态数据。 6、针对本项目核心产品，投标人在投标文件中需注明所提供产品的品牌、型号。
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。	

附表五十四：视频专网-视频联网共享平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>视频专网-视频联网共享平台</p> <p>1、应具备视频设备接入能力：</p> <p>(1) 支持根据模板批量导入编码设备、编辑及同步编码设备信息。</p> <p>(2) 支持在选定区域下手动添加编码设备，包括单IP添加、IP段添加、单编号添加及编号（3）段添加等多种方式。</p> <p>(4) 支持设备的添加、删除、调整区域、主动发现、数据接入配置、添加能力集、删除能力、手动校时、同步、导入和导出操作。</p> <p>(5) 支持自动获取编码设备的视频通道，并支持批量添加到所选区域，支持以列表形式展示监控点详情信息。</p> <p>(6) 支持查看、编辑监控点基本信息，支持监控点添加标签。</p> <p>(7) 支持对监控点进行添加、删除、调整次序、调整区域、同步、添加能力集、删除能力集、导入和导出操作。针对业务目录，系统支持用户从基础目录中批量添加监控点至业务目录下的选中区域。</p> <p>2、应具备卡口设备接入能力：</p> <p>(1) 支持添加、删除、排序、导入/导出卡口，支持配置卡口基本信息，包括前端资源、方向-车道信息、关联视频点位。</p> <p>(2) 支持卡口位置标注，支持手动输入卡口经纬度信息及通过地图定位方式标注卡口位置两种方式。</p> <p>(3) 针对自定义业务目录，支持从基础目录中批量添加卡口至业务目录选定区域。</p> <p>3、应具备标准协议级联能力：</p> <p>支持通过GB/T 28181标准协议实现普通视频资源的级联，包含域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。</p> <p>4、应具备联网管理配置能力：</p> <p>(1) 支持针对本域或外域的资源进行选择共享操作。</p> <p>(2) 支持对下级域进行检索查询操作。</p> <p>(3) 支持对联网信令服务、联网媒体服务、多线路网域进行配置。</p> <p>(4) 支持对联网上下级域的配置。</p> <p>(5) 支持配置对本级域与下级域进行资源定期同步，并对冗余资源进行清除。</p> <p>(6) 支持展示本级域与下级域的资源状态，以及外域链接状态。</p> <p>(7) 支持展示本级域与下级域的资源状态，以及共享给上级的资源信息。</p> <p>5、应具备接入≥20000路视频，视频专网需具备≥1500路并发转发及调阅能力。</p> <p>6、应具备视频管理、调阅等能力，支持对接省公安厅视频点位目录推送等。</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。	

附表五十五：公安网-视频联网共享平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>公安网-视频联网共享平台</p> <p>1、应具备视频设备接入能力：</p> <p>(1) 支持根据模板批量导入编码设备、编辑及同步编码设备信息。</p> <p>(2) 支持在选定区域下手动添加编码设备，包括单IP添加、IP段添加、单编号添加及编号(3)段添加等多种方式。</p> <p>(4) 支持设备的添加、删除、调整区域、主动发现、数据接入配置、添加能力集、删除能力、手动校对、同步、导入和导出操作。</p> <p>(5) 支持自动获取编码设备的视频通道，并支持批量添加到所选区域，支持以列表形式展示监控点详情信息。</p> <p>(6) 支持查看、编辑监控点基本信息，支持监控点添加标签。</p> <p>(7) 支持对监控点进行添加、删除、调整次序、调整区域、同步、添加能力集、删除能力集、导入和导出操作。针对业务目录，系统支持用户从基础目录中批量添加监控点至业务目录下的选中区域。</p> <p>2、应具备卡口设备接入能力：</p> <p>(1) 支持添加、删除、排序、导入/导出卡口，支持配置卡口基本信息，包括前端资源、方向-车道信息、关联视频点位。</p> <p>(2) 支持卡口位置标注，支持手动输入卡口经纬度信息及通过地图定位方式标注卡口位置两种方式。</p> <p>(3) 针对自定义业务目录，支持从基础目录中批量添加卡口至业务目录选定区域。</p> <p>3、应具备标准协议级联能力。</p> <p>支持通过GB/T 28181标准协议实现普通视频资源的级联，包含域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。</p> <p>4、应具备联网管理配置能力：</p> <p>(1) 支持针对本域或外域的资源进行选择共享操作。</p> <p>(2) 支持对下级域进行检索查询操作。</p> <p>(3) 支持对联网信令服务、联网媒体服务、多线路网域进行配置。</p> <p>(4) 支持对联网上下级域的配置。</p> <p>(5) 支持配置对本级域与下级域进行资源定期同步，并对冗余资源进行清除。</p> <p>(6) 支持展示本级域与下级域的资源状态，以及外域链接状态。</p> <p>(7) 支持展示本级域与下级域的资源状态，以及共享给上级的资源信息。</p> <p>5、应具备接入≥20000路视频，公安网需具备≥500路并发转发及调阅能力。</p> <p>6、应具备视频管理、调阅等能力，支持对接省公安厅视频点位目录推送等。</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。

附表五十六：视频结构化算法软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	视频结构化算法软件模块 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格
		视频结构化算法软件模块 1、应满足视频结构化并发能力不小于1000路 2、双网共计实现人脸图片分析性能不低于250张/s,人体图片分析性能不低于200张/s，车辆图片分析性

能不低于200张/s

3、应具备人脸图片分析能力：

- (1) 支持比对水平偏转不超过60度，俯仰角度不超过45度的人脸图片。
- (2) 支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于95%，人脸性别识别准确率不低于99%。
- (3) 支持识别人脸年龄段（童年、少年、青年、中年、老年）。
- (4) 支持识别人脸是否戴眼镜，人脸戴眼镜检出率不低于95%，戴眼镜识别准确率不低于95%。
- (5) 支持识别人脸是否微笑，是否微笑检出率不低于95%。
- (6) 支持将单张待比对图片与抓拍库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片。
- (7) 支持导入两张人脸照片进行一对一比对，输出比对相似度。
- (8) 支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示。
- (9) 支持单张或批量导入黑名单图片及信息。
- (10) 支持按照姓名、性别、省份、城市、身份证号、起始生日、截止生日查询黑名单库中人脸图片。
- (11) 支持黑名单库容量不低于300万。
- (12) 支持将黑名单库分为256个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机。黑名单实时报警首位命中准确率不低于95%。黑名单库实时报警误报率不超过1%。黑名单库实时报漏报率不超过1%。

4、应具备人体图片分析功能：

支持对检测到的人体进行多种类型的属性识别，属性识别类别包括运动方向、目标速度、目标尺寸、性别、年龄段、发型、发色、附属物、伞颜色、口罩、口罩颜色、帽子、帽子款式、帽子颜色、包款式、包颜色、上衣款式、上衣长度、上衣颜色、下装颜色、下装长度、鞋子款式、鞋颜色、上衣纹理、下装纹理、眼镜、眼镜款式、人体角度、雨披、工作服款式、人员状态、抱小孩、拎东西、是否抽烟、是否穿反光衣。

5、应具备车辆图片分析功能：

- (1) 支持对车辆的品牌、型号、年款等特征进行识别，满足以下参数要求：对车头（即对车辆正向拍摄）识别车型 ≥ 6300 种，对车尾（即对车辆背向拍摄）识别车型 ≥ 4400 种，且在白天光照正常、夜间补光正常情况下，识别准确率 $\geq 95\%$ 。
- (2) 支持对车辆进行车牌号码识别。
- (3) 支持通过深度学习算法模型对检测到的车辆进行多种类型的属性识别，属性识别类别包括号牌种类、车牌颜色、车牌号、车辆类型、运动方向、特殊车辆类型、危险品车识别、车辆品牌、车辆型号、车辆年款、车身颜色、货车拖挂、天窗、行李架、车身文字、车辆角度、第二车牌号、第二号牌种类、第二车牌颜色、前车窗挂件个数、前后车窗上的纸巾盒个数、前车窗摆件个数、主驾遮阳板状态、副驾遮阳板状态、后车窗玩偶个数、车尾方向、车顶灯个数、年检标个数、主/副驾区域。
- (4) 支持对车辆的品牌进行识别，视频识别支持不少于150种机动车车辆品牌的识别。
- (5) 支持对车辆的子品牌进行识别，视频识别支持不少于1500种车辆子品牌和年款的识别。

6、应具备可视化视频调阅应用，基于大模型算法提取视频画面中的场景标签和文字标签，并结合POI标签，实现视频点位的灵活、高效查询，提高视频调阅效率。可视化视频调阅主要提供文本搜索点位、目录查找点位、地图空间找点、视频调阅预览、智能标签管理、场景识别标注、场所空间标注等功能。

7、应具备视频智能解析能力，包含人脸、人体、机动车。支持对实时视频流或离线视频文件中出现的人、车等活动目标进行检测，挑选最优帧进行抓拍，对抓拍的人脸、人体、车辆图片进行结构化信息提取并建模，得到人脸/人体/车辆结构化属性信息、建模特征及关联关系

	▲8、应支持设备名称、编组、智能AI场景标签搜索、OCR标签搜索、POI搜索，可根据输入的查询内容与标签命中进行设备、编组和地名的推荐查询。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）
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。

附表五十七：重点人员特征值下发软件模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>重点人员特征值下发软件模块</p> <p>1、应提供标准服务接口，支持多厂家、多类型、多版本模型数据的统一存储管理，通过模型库、人员聚类档案库、管理调度服务，实现模型比对、分发、考核等应用。</p> <p>2、应支持接收公安部下发的重点人员加密和明文模型数据和根据下级视图库下发相应的加密和明文模型数据。支持按日期查看每日的接收数据量和入库数据量以及接收总数据量和入库总数据量。支持不同厂家算法版本的管理维护，支持手动添加、修改、删除算法版本。</p> <p>3、应支持按照公安部重点人员人像轨迹汇聚分发技术要求提供比中轨迹反馈、轨迹信息推送等服务接口。</p> <p>4、应支持比中轨迹推送策略配置，设置默认区域、经纬度，保证数据的完整性，设置时效和相似度规则，从而上报符合规则的高质量数据。</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。

附表五十八：公安网-数据统计与库管理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网-数据统计与库管理</p> <p>1、应支持用户数据统计：支持展示昨日、近7天、近30天个人使用排行和部门排行。</p> <p>2、应支持平台共享情况：支持展示本级平台向上级平台共享点位的情况，包括上级平台数、上级平台在线率、共享点位情况、点位在线率。支持展示上级平台名称、共享点位数、点位在线率。</p> <p>3、应支持点位调阅情况：支持展示部门视频调阅数、用户调阅TOP3、点位调阅TOP3。</p> <p>4、应支持应用战果统计：支持展示智能应用使用情况和战果统计。</p> <p>5、应支持支持在地图上展示下级区域的点位数据、抓拍数据、预警总数。支持展示人脸抓拍点位、车辆抓拍点位、视频解析点位的数量和在线率。</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。

附表五十九：公安网-综合检索 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>公安网-综合检索</p> <p>1、应具备图片检索能力：</p> <p>(1) 支持通过查询历史记录选择、收藏夹选图、粘贴URL、全屏拖拽以及选择文件5种形式上传人脸、人体、车辆图片。</p> <p>(2) 支持通过人脸图片、时间范围（1天、3天、7天、10天、自定义）、多个时间段、查询范围（地图选点、目录选点、标签选点、收藏夹选点、视频解析）、最小相似度等条件进行搜索，支持对有关联人体、车辆、非机动车的人脸数据进行搜索，返回满足相似度条件的人脸图片。</p> <p>(3) 支持通过人体图片、时间范围（1天、3天、7天、10天、自定义）、多个时间段、查询范围（地图选点、目录选点、标签选点、收藏夹选点、视频解析）、最小相似度等条件进行搜索，支持对有关联人脸、非机动车的人体数据进行搜索，返回满足相似度条件的人体图片。</p> <p>(4) 支持通过车辆图片、时间范围（1天、3天、7天、10天、自定义）、多个时间段、查询范围（地图选点、目录选点、标签选点、收藏夹选点、视频解析）、最小相似度等条件进行搜索，支持对有关联人脸的车辆数据进行搜索，返回满足相似度条件的车辆图片。支持选择是否将车牌作为搜索条件。不将车牌作为搜索条件时，支持按相似度倒序（由高到低）、时间正序、时间倒序对搜索结果进行排列。支持按车牌分组和按卡口分组查看搜索结果。仅将车牌作为搜索条件时，支持按时间正序、时间倒序对搜索结果进行排列。支持导出部分或全部搜索结果。</p> <p>1 2、应具备属性搜索能力：</p> <p>(1) 支持按照身份信息（证件号码、姓名、手机号码、籍贯地址、人员标签等）、时间范围（1天、3天、7天、10天、自定义）、多个时间段、查询范围（地图选点、目录选点、标签选点、收藏夹选点、视频解析）、特征（性别、年龄段、上衣颜色、下装颜色、发型、戴口罩、戴眼镜、戴帽子、上衣类型、下装类型、拎东西、背包、骑车、戴头盔、骑车类型、骑车人数等）、关联结果（人脸、人体、车辆、非机动车）等条件进行查询。通过身份信息可查询名单库，通过特征、关联结果可查询人脸、人体抓拍数据。</p> <p>(2) 支持按时间正序、时间倒序对搜索结果进行排列。支持导出部分或全部搜索结果。</p> <p>(3) 名单搜索结果支持选择相应的搜索结果并加入线索库。支持进行批量布控。支持对某一个搜索结果查看档案、查看轨迹、一键布控和以图搜图。</p> <p>(4) 支持按照车牌有无、车牌号码、车牌颜色、车牌类型、时间范围（1天、3天、7天、10天、自定义）、多个时间段、查询范围（地图选点、目录选点、标签选点、收藏夹选点、视频解析）、关联结果（人脸）、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、车辆属性（主遮阳板是否打开、副驾驶室是否有人、拍照角度、方向、车道）、车辆特征（天窗、行李架、天窗站人、车身喷字、备胎）、主副驾驶员特征（主安全带、打电话、儿童单独乘坐副驾驶、副安全带、车检贴标）、前车窗特征（车标颜色、纸巾盒、临牌车辆、挂件、副遮阳板、危险品标志、摆件、卡片检测）、其他特征（渣土车、渣土车盖板、速度区间）等条件进行查询。</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。

附表六十：公安网-综合布控 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>公安网-综合布控</p> <p>1、应具备人脸布控能力：</p> <p>(1) 支持单人多脸布控，支持导入同个人的多张照片。支持布控有效期（一天、一周、一月、永久、自定义、按周重复）、布控地点（目录选点、地图选点、收藏夹选点和重点地点选点）、布控有效始段、人脸相似度、关注级别（严重关注、重点关注、一般关注、无需关注）、推送范围（添加账号外用户、设置短信推送、预警归属推送）、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）、布控原因（涉嫌犯罪人员、重点管控人员、其他）的配置。</p> <p>(2) 支持实时预警的展示，支持按关注等级、处理状态进行筛选。</p> <p>(3) 支持历史预警的查询、导出和详情查看，支持历史预警的处理和推送。</p> <p>2、应具备车辆布控能力。</p> <p>(1) 支持根据车牌号码、车牌颜色对车辆进行布控。支持布控有效期（一天、一周、一月、永久、自定义、按周重复）、布控地点（目录选点、地图选点、收藏夹选点和重点地点选点）、布控有效始段、关注级别（严重关注、重点关注、一般关注、无需关注）、推送范围（添加账号外用户、设置短信推送、预警归属推送）、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）、布控原因（涉嫌犯罪人员、重点管控人员、其他）的配置。</p> <p>(2) 支持实时预警的展示，支持按关注等级、处理状态进行筛选。</p> <p>(3) 支持历史预警的查询、导出和详情查看，支持历史预警的处理和推送。</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。	

附表六十一：公安网-图上分析 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>公安网-图上分析</p> <p>1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格</p>

	<p>公安网-图上分析</p> <p>1、支持追踪任务功能</p> <p>支持创建追踪任务，支持配置追踪条件，追踪条件包括目标图片、任务名称、追踪范围、追踪开始时间、追踪有效期、最小相似度等。</p> <p>在上传追踪目标图片时，支持上传人脸、人体图片进行检测建模作为追踪目标。</p> <p>支持从上传的追踪目标图片中，手动框选需要查询的目标人脸或人体，或由系统自动识别人脸或人体。</p> <p>支持在地图上通过图像化方式选择追踪过程中分析的监控点，支持根据点位名称进行检索。</p> <p>支持地图缩放，聚合展示点位数量。</p> <p>支持追踪任务以列表模式按时间倒序展示，支持删除任务。</p> <p>对正在追踪的追踪任务，支持用户编辑任务、停止追踪。对已停止的追踪任务，支持用户重新开启追踪。</p> <p>2</p> <p>2、支持追踪研判功能</p> <p>支持创建任务后对目标进行自动追踪，待追踪任务产生线索后，能自动调度进行新一轮的追踪，自动在新一批的时空范围内对目标进行分析追踪。支持追踪结果作为线索入库到轨迹线索库，支持线索库线索按时间降序展示，并在地图上绘制出目标的完整轨迹。支持查看轨迹线索详情、标记经纬度信息，支持查看线索关联的录像，支持将线索作为条件进行查询搜索、视频分析，支持隐藏、删除线索。</p> <p>支持对追踪产生的线索进行立即追踪，系统会自动将线索中的人脸或人体作为追踪条件，支持用户对任务追踪条件进行调整。支持以默认追踪条件，或以用户调整后的追踪条件创建任务，继续向下进行追踪。</p> <p>支持在任务执行的过程中，用户修改追踪条件，随时对追踪的过程进行干预，可对追踪目标的图片、追踪时间、追踪范围等追踪条件进行修改，以实现追踪过程的调整。</p> <p>▲3、应支持选择某一查询结果发起追踪。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）</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。

附表六十二：公安网-档案分析 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网-档案分析 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格

2	<p>公安网-档案分析</p> <p>1、应具备人员档案能力：</p> <p>人员档案从人的档案维度出发，提供档案查询、档案详情、档案统计功能，支持查阅目标人员的档案信息，包括基本身份信息、抓拍信息、轨迹信息、同行人员、同乘人、驾驶车辆、乘坐车辆、关联IMSI、落脚点和活跃地点、停留点、夜宿点等信息。</p> <p>（1）档案查询</p> <p>人员档案支持多种档案查询方式，包括身份搜、图片搜、视频搜、轨迹搜、时空搜、特征搜、行为搜。</p> <p>（2）档案详情</p> <p>档案详情主要展示人员的基本信息、抓拍记录、轨迹分析、档案事记、关联关系、关系网络。</p> <p>（3）档案统计</p> <p>支持从多个维度对人员档案进行统计，包括档案总数、有轨迹实名档案总数、近30天有轨迹实名档案总数、陌生人档案总数、昨日新增陌生人档案总数。支持对各个名单库聚类情况进行统计。支持对近7天轨迹数量和档案数量的趋势进行统计。</p> <p>（4）批量搜档</p> <p>通过将不同来源的图片文件与平台人员档案库进行比对，批量确定图片文件中的人员身份和轨迹。</p> <p>2、应具备车辆档案能力：</p> <p>车辆档案能够实现一屏查看目标车辆的基本信息、登记信息、抓拍信息、轨迹分析、关联关系等。车辆档案基于大数据能力，挖掘数据中车辆出行规律和关联关系，最终将车辆多维信息以档案的形式展示出来。车辆档案能够解决用户在车辆信息研判过程中车辆感知数据不聚类、多维信息不关联，从而导致研判效率低下的问题。</p> <p>车辆档案提供档案检索、档案详情和档案统计功能。档案检索支持按照车辆图片、车牌、车辆结构化特征、车辆标签信息、档案类型等多种检索条件对车辆档案进行高效查询。档案详情通过抓拍图像智能分析、大数据分析能力，从车辆基础信息、登记信息、车辆轨迹、车辆行为、关联信息等多个维度，对目标车辆进行全面刻画。档案统计支持车辆档案的可视化统计，方便用户快速查看档案的整体情况。车辆档案融合多维数据，构建车辆信息主题档案，支持静态数据、动态数据和实时分析数据的全息展示。</p> <p>（1）档案检索</p> <p>提供精确检索和模糊检索两种档案检索模式。用户在明确目标车辆的车牌信息时，可以通过输入车牌号码、选择车牌颜色对车辆档案进行精确检索。用户在不知道目标车辆的车牌信息时，可以按照车辆的抓拍照片、车辆结构化特征、车辆标签信息和档案类型等维度进行模糊检索。</p> <p>（2）档案详情</p> <p>档案详情主要展示车辆的基本信息、车辆登记信息、抓拍信息、轨迹分析、关联关系、关系网络。</p> <p>（3）档案统计</p> <p>支持车辆档案统计、展示功能，包含档案总数、昨日活跃档案数、本市车辆档案数、本省车辆档案数、外省车辆档案数等统计概要信息。</p> <p>支持车辆档案统计详情的可视化展示，按车辆标签数据、车牌颜色、车辆类型、品牌分布、车辆归属地统计等维度分类展示，方便用户快速查看档案的整体情况。</p> <p>▲3、应支持识别出身份证年龄与图像年龄相差过大的名单。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章）</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。

附表六十三：公安网-视综研判应用 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网-视综研判应用 1、中标人接到中标通知书后3个工作日内，提供招标响应中要求出具的佐证材料原件备查，逾期或未提供视作自动放弃中标资格
	2	公安网-视综研判应用 1、应具备1V1比对能力： 支持上传两张照片并查看两张照片的相似度。对两张图片支持跳转至一键布控、图片搜索、身份确认。 2、应具备身份确认能力： 支持上传人脸照片，或输入姓名、身份证号，与本地库进行比对，进而确认身份，并能够对结果目标进行一键布控、以脸搜脸和查看档案详情等快捷操作。 3、应具备技战法页面： 支持卡片形式展示所有战法，包括名称、描述、发布时间等，支持根据“人脸”“车辆”“电围”进行分类展示、支持通过名称查询；支持展示最热门TOP/最受欢迎TOP的战法榜单及各战法使用次数和收藏次数；支持根据登录用户对战法进行自定义收藏、编辑、展示。 4、应具备同行分析能力： 分析出指定抓拍范围与时间段内，与目标对象同行的人员，可通过同行次数，进一步筛选出频繁同行人员。支持通过人脸图片或身份证号、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、前后最大同行时间、最小同行抓拍次数、分析名单库等进行分析，搜索与目标人员同行的人员信息。支持同时搜索同乘人信息。 5、▲分析结果支持抓拍次数由高到低、抓拍地点由多到少、抓拍天数由多到少排序。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章） 6、▲支持在结果中通过“路面同行”“车辆同乘”的同行类型维度进行筛选区分。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章） 7、▲支持在结果中通过“人员信息”“人员标签”“实名情况”“年龄段”“性别”等特征进行筛选区分。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告复印件并加投标人公章） 8、应具备时空碰撞分析能力： 可通过时空碰撞找出在多个地方都出现过的同一人员。支持通过分析名单库（非必选）、多个地点范围（地图选点、目录选点）和时间范围、最少出现时空数等条件查询出在碰撞区域出现且出现区域数不小于出现时空数的人员信息。 9、应具备活跃人员分析能力： 分析在指定抓拍范围内特定时段期间，经常出现的人员。支持通过分析名单库、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、最小抓拍次数查询出在目标区域内的活跃人员。 10、应具备人员昼伏夜出分析能力 针对目标时空范围内出现过的所有人，找出白天隐匿、晚上露面的人员，进一步可过滤出昼伏夜出较频繁的人员。支持通过分析名单库（非必选）、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、最小夜出天数、夜出时间范围、夜出比例（出现夜间的抓拍次数占所有抓拍次数的比例）查询出昼伏夜出较频繁的人员。 11、应具备人员徘徊分析能力 针对目标时空范围内出现过的所有人，找出频繁来回走动、徘徊的人员。支持通过分析名单库（非必选）、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、范围时段、徘徊周期、最小徘徊间隔、最少停留次

	<p>数查询出在目标区域内徘徊的人员。</p> <p>12、应具备同行车辆分析能力： 分析出与目标车同行的车辆，可用于从多个嫌疑车中锁定存在跟车可能性较大的车辆。支持通过车牌号码、车牌颜色、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、最长前后同行时间、最少同行抓拍次数、同行车辆特征等条件查询出目标车辆的同行车辆。</p> <p>13、应具备车辆停留点分析能力： 针对目标车辆，分析并在地图上展示车辆停留点，进一步可过滤出停留时间较长的地方。支持通过车牌号码、车牌颜色、地点范围（地图选点、目录选点）、时间范围、最短停留时长、最少停留次数等条件查询出目标车辆的停留位置。</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。

附表六十四：公安网-业务实战应用 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>公安网-业务实战应用</p> <p>1、应具备业务建模能力： 通过拖拉拽的方式，将一张或多张工作表，按照业务逻辑，通过节点连线的方式，实现单个或多个业务结果的输出。</p> <p>2、应具备模型基本信息展示能力：</p> <p>（1）支持展示模型的基本信息，支持对模型进行基本操作。</p> <p>（2）支持展示该模型对应的模型介绍，使用场景，创建人等信息。并展示该模型画布预览，方便用户快速识别。</p> <p>（3）支持对该模型的多个输出分别进行数据查看。</p> <p>（4）支持模型复制，复制完成的模型为一个草稿，保留模型内全部配置。</p> <p>（5）支持对输入节点进行替换，替换后系统会自动匹配对应的处理流程，产出结果。</p> <p>（6）支持将未配置完成的模型存为草稿。</p> <p>3、应具备业务模型开发能力：</p> <p>（1）支持通过拖拉拽的方式，将工作表、接口等作为输入，各类业务算符执行处理，预警推送、数据表作为输出，实现在画布上完成业务模型开发。</p> <p>（2）支持在一个模型画布中生成配置多个输出任务。</p> <p>（3）支持过滤算符：支持与或关系组合筛选、字段组合筛选、语句筛选。</p> <p>（4）支持左关联算符：通过多表关联，以主表字段为基准，将其他表符合条件的字段写入主表</p> <p>（5）支持交运算算符：表A和表B，要输出表A与表B交集部分的数据，选择两表的关联字段（关联字段可配置多个），选择输出字段，数据预览即可得到目标数据。交运算新增关联规则和关联范围值功能，更加灵活方便，用户可以按需使用。</p> <p>（6）支持并运算算符：表A和表B，要输出表A与表B的所有数据，选择两表的关联字段（关联字段可配置多个），选择输出字段，数据预览即可得到目标数据。</p> <p>（7）支持差运算算符：表A和表B，表A作为主表，要输出表A除去与表B交集部分的数据，选择两表的关联字段（关联字段可配置多个），选择输出字段，数据预览即可得到目标数据。差运算新增关联规则和关联范围值功能，更加灵活方便，用户可以按需使用。</p>
	1	

	<p>(8) 支持数据合并算符：表A和表B，想要将两个表的数据进行合并。逻辑是以主表的字段为基准，调整辅表字段的位置（鼠标拖动表字段的位置），与主表字段匹配，辅表字段与主表字段数量是否一致均可，合并时，只会取主表对应的字段。当主辅表对应字段类型不同时，字段会橙色提示，数据预览也会给出提示。</p> <p>(9) 支持输入型SQL算符：支持通过写SQL语句进行数据处理，并支持继续向后关联。</p> <p>(10) 支持添加字段算符：源表字段不满足实际使用，通过源表字段配置出符合想法的衍生字段。</p> <p>(11) 支持数据聚合算符：支持对数据进行降维操作，按维度，对指标进行聚合。支持多维度、多指标配置。</p> <p>(12) 支持表结构处理算符：支持修改输出字段的显示名，增加字段描述，隐藏字段，输出字段，设置索引，修改字段类型等表结构处理操作</p> <p>(13) 支持数据去重算符：支持无规则去重与有规则去重，无规则去重针对表中出现若干完全一样的重复数据，保留随机一条。有规则去重场景：一个人的不同数据重复出现，我们只想按照某个规则保存这个人的一条数据，就需要使用按规则去重</p> <p>(14) 支持过程型SQL算符：允许在画布链路中任意地方插入SQL，并会自动拼接链路各节点SQL，组装成完整语句</p> <p>(15) 支持数据赋值算符：字段满足配置的条件时，生成对应的新值</p> <p>(16) 支持证件解析算符：通过证件号码，自动解析出籍贯，年龄，性别，出生日期等</p> <p>(17) 支持接口接入算符：接口接入算符支持从http/https接口中获取数据，并对数据进行解析，支持接口的翻页功能，支持请求体加密和多种安全认证方式</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。

附表六十五：公安网-高级管理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>公安网-高级管理</p> <p>1、应具备统一应用门户： 提供统一的应用访问入口，面向不同业务警种、不同的用户级别可设置模块化、个性化的工作台展示，方便快捷打开相关常用应用。</p> <p>2、应具备实战工作台： (1) 支持通过快捷导航图标展示系统所有的应用菜单，支持选择任意一个菜单后，进入相关应用界面。 (2) 支持快速进行文本搜索、图片搜索。支持查看历史搜索记录。 (3) 支持展示和调整常用应用列表。</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。

合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）

1.主要商务要求

标的提供的时间	包一施工完毕后30日内完成服务
标的提供的地点	甲方指定地点
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100%，出具测评报告后一次性支付100%

验收要求	1期: 1、采购人在满足合同约定验收条件下, 在3个工作日内完成验收, 并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户 2、提交网络安全等级保护测评报告视为验收合格
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起90个日历日
其他	

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		其他安全保护服务	依据市场等保测评机构三级测评服务	项	1.00	100,000.00	100,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一
2		其他安全保护服务	依据市场等保测评机构三级测评服务	项	1.00	100,000.00	100,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表二

附表一：依据市场等保测评机构三级测评服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	视频专网应用系统等保测评 1、对视频专网应用系统进行网络安全等级保护测评, 测评的内容应包含安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全管理、安全运维管理等方面的安全测评。测评完成后提交网络安全等级保护测评报告。
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：依据市场等保测评机构三级测评服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	公安网应用系统等保测评 1、对公安网应用系统进行网络安全等级保护测评, 测评的内容应包含安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全管理、安全运维管理等方面的安全测评。测评完成后提交网络安全等级保护测评报告。
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。	

合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）

1.主要商务要求

标的提供的时间	包一中标单位入场前本包中标单位入场直至包一项目结束
标的提供的地点	按甲方要求
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50%，签订合同后下达开工令支付中标金额的50% 2期: 支付比例50%，项目验收合格后采购人支付中标金额的50%

验收要求	1期：1、采购人在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户 2、达到国家省市区及行业规定的合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	直至包一施工结束
其他	

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		信息化工程监理服务	依据市场监理服务	项	1.00	410,000.00	410,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：依据市场监理服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	监理服务范围包括(包括但不限于)：按照国家及行业的监理的标准、规范和规程、设备订货、到货验收、设备安装调试、软件开发及部署、系统联调、培训、试运行、合同验收以及施工阶段的监理服务，负责协调所监理标段施工单位与主体工程施工单位之间的有关工作。
★	2	按照以下监理服务条款为本项目提供服务（1）《建设工程质量管理条例》（国务院令 第279号）。（2）《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第393号）。（3）《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）。（4）《建设工程监理规范》（GB50319-2000）。（5）《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号）。（6）《智能建筑工程质量验收规范》（GB50339-2003）。（7）GB/T 19668.1-2014《信息技术服务 监理第1部分：总则》。（8）GB/T 19668.2-2017《信息技术服务 监理第2部分：基础设施工程 监理规范》。（9）GB/T 19668.3-2017《信息技术服务 监理第3部分：运行维护 监理规范》。（10）GB/T 19668.4-2017《信息技术服务 监理第4部分：信息安全 监理规范》。（11）GB/T 19668.5-2018《信息技术服务 监理第5部分：软件工程 监理规范》。（12）GB/T 19668.6-2019《信息技术服务 监理第6部分：应用系统 数据中心工程 监理规范》。（13）GB/T 19668.7-2022《信息技术服务 监理第7部分：监理工作量度量要求》。（14）现行国家有关工程验收规范、技术标准、技术规程。（15）工程建设监理合同。（16）经有关部门批准的工程项目文件。（17）其他有关工程监理的政策、法规等文件。
★	3	监理服务目标 监理服务的总体目标：在保证安全可靠的前提下，提高质量、控制进度、优化方案，确保本次工程建设内容按设计和技术规范的要求并在规定的时间内优质完成，并按照有关规范、标准检测达到国家相关规范、标准。（1）质量控制目标：单位工程质量验收达到合格；（2）进度控制目标：达到委托人与承包人签定合同的总工期要求；（3）投资控制目标：工程造价按施工承包合同价格进行控制；（4）合同管理目标：跟踪检查合同的执行情况及其他相关事项；（5）信息管理目标：实施过程中各类文档资料（含电子文档）汇总、整理、归档；（6）协调管理目标：实施过程中发生变更洽商、索赔等事宜时的沟通与协调，并达成一致；（7）安全控制目标：无重大因工重伤事故。
★	4	监理服务方式 工程建设监理中对设计成果的监理责任采用软件需求规格说明书对照检查、设备施工图纸核查、设施设备参数核查及意见反馈、交流、最终确认等工作方法。对施工过程的监理应把握事先指导、事中控制和事后检查三个环节；对本工程服务方式采用节点性巡视、跟踪检测等方式。

★	5	<p>监理服务期 工程建设监理的服务期是指从本项目合同生效日开始至所有监理标段初步验收合格为止。监理人有义务在标段及标段内分项工程初步验收、竣工验收期间配合委托人工作。</p>
★	6	<p>监理服务工作基本要求 在监理服务范围内，根据委托人授权，依据国家有关法律、法规、技术规程、规范、标准以及工程建设文件，监理人承担本项目的全部工作(包括承包人合同中的所有工程及今后的变更工程)的监理服务，对各系统的质量、进度、费用、安全进行全方位、全过程控制，进行工程项目的合同管理、变更管理、配置管理、文档管理、人员管理、信息管理以及安全文明施工的监理，负责系统建设过程中的组织协调等工作，使工程建设按既定目标顺利进行。监理单位在设备采购验收阶段是作为建设单位设备采购的咨询服务单位开展工作，协助建设单位对采购设备的验收工作。监理人应熟悉设备是否符合设计要求和有关的标准；设备的质量可靠，价格合理，交货期有保证等。在实施安装阶段，监理人在监理过程中做好整个实施过程的进度、质量、投资、变更的控制及相关合同的管理、协调工作。监理人在建设工程实施阶段要充分发挥好项目监督及沟通建设方和承建方之间的桥梁作用。协助承建单位了解用户需求方向和趋势，了解现有组织架构、业务流程、软硬件环境及使用情况，并做好软件系统测试工作。</p>

★	7	<p>实施过程阶段 共性监理工作要求 实施阶段上述3类共性监理内容包括：（1）检查承包方严格执行工程施工合同和规范标准；（2）实施旁站监理，检查工程进度和施工质量，做好分项工程评定；（3）审查工程结算；（4）根据项目进展情况，及时发现进度偏差，督促调整实施进度计划；（5）审查承包方提交的交工文件，督促承包方整理合同文件和工程档案资料。（6）监督承包方按照施工组织设计中的安全技术措施和专项施工组织方案组织施工，及时制止违规施工作业；定期巡视检查施工过程中的危险性较大工程作业情况；检查施工现场各种安全标志和安全防护措施是否符合强制性标准要求，并检查安全生产费用的使用情况；督促承包方进行安全自查工作，并对承包方资产情况进行抽查，参加委托人组织的安全生产专项检查；（7）主持监理合同授权范围内工程建设各方的协调工作，编发工程例会和施工协调会议纪要；（8）做好施工现场记录与信息反馈，定期向委托人报告工程实施进展情况及监理工作情况，编制监理周报、月报和年报，以及有关工程进度、质量、安全、投资等方面的专题报告；（9）监理周报、月报、年报按规定格式执行；（10）编写监理工程项目的“大事记”、“监理工作报告”；（11）按期整编工程资料和工程档案（包括与工程建设有关的图纸、资料、报告、监理文件、照片、影像资料等），做好归档和档案移交工作。</p> <p>软件开发监理工作要求（1）协助审核应用系统、专业应用支撑系统的需求规格说明书、概要设计、详细设计及其实施方案、开发方案、质量控制计划、测试计划、用户培训计划等；（2）协助上述业务应用系统完成第三方测评（含标准符合性测试、第三方软件测试、第三方安全测评）；（3）开发过程跟踪及控制，软件开发质量及时间控制；（4）系统开发质量监理，监督测试过程并对测试结果把关；（5）监督委托人配合人员的工作情况。</p> <p>终端设备安装调试监理工作要求（1）依据本项目初步设计文件，审核承包商终端系统和路网管理中心（分中心）施工图方案、质量控制计划、测试计划、用户培训计划等；（2）终端设备建设时采用旁站监理和现场记录。其中旁站监理包括视频监控、门架式可变情报板、LED主动发光标志、移动终端等终端设备的设备安装（含安装基础实施、设备安装调试、防雷及接地工程）、供电项目敷设、通信线缆敷设、系统集成；现场记录主要针对设备安装（含安装基础实施、设备安装调试、防雷及接地工程）、供电项目敷设、通信线缆敷设现场录像并形成文档材料。（3）组织和协助各相关建设内容之间联调测试；（4）对各建设内容过程跟踪及控制，对设备安装调试质量及时间控制；（5）监督委托人配合人员的工作情况。</p> <p>系统集成监理工作要求（1）依据本项目初步设计文件，审核承包商扩容应用支撑系统、数据采集、网络系统建设以及与路网管理中心（分中心）的相关施工图方案、质量控制计划、测试计划、用户培训计划等；（2）组织和协助各相关建设内容之间联调测试；（3）协助系统第三方测评、等级保护评测等；（4）对各建设内容过程跟踪及控制，对设备安装调试质量及时间控制；（5）监督委托人配合人员的工作情况。</p> <p>装修监理工作要求（1）依据本项目初步设计文件，审核承包商对项目相关施工图方案、质量控制计划、测试计划、用户培训计划等；（2）对各建设内容过程跟踪及控制，对装修工程质量及时间控制；（3）监督委托人配合人员的工作情况。</p> <p>试运行阶段 试运行阶段监理服务内容包括但不限于：（1）检查系统的调试和试运行情况；（2）协助试运行期系统检测，做出检测监理报告；（3）对试运行期间系统出现的质量问题进行检查，并协助监督解决；（4）在整个监理过程中，负责整理记录归档有关文件、合同、协议及会议纪要、电话记录等各种文档；（5）检查委托人的系统使用情况。</p>
---	---	--

★	8	<p>竣工验收阶段 竣工验收阶段监理服务内容包括但不限于：（1）审核竣工文档资料的完整性、可读性及其与工程实际的一致性；（2）审核承包人建设内容与设计方案的符合性；（3）检测验证系统功能性能与合同的符合性；（4）监督承包人分项工程竣工验收；（5）组织委托人单位、承包人和其他有关方面对工程进行竣工验收；（6）协助委托人制定各时段竣工验收工作计划；（7）参加施工合同竣工验收、设计单元工程竣工验收、部分工程竣工验收和整体竣工验收；（8）编写各时段工程竣工验收的监理工作报告，整理监理机构应提交和提供的验收资料；（9）督促承包人对竣工验收中提出的遗留问题及时进行完善和处理；（10）对通过竣工验收的项目，移交委托人管理，并进入工程质量保修期；监理人应及时签发工程移交证书，并按施工承包合同的约定，注明保修期的起算日期；（11）保修期满，监理人在检查承包人已经按照施工合同约定完成全部工作，且经验收合格后，签发工程项目保修责任终止证书；（12）签发工程最终付款证书；（13）其他相关业务。</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：

1.1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典》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。

1.2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”。“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，按照《黑龙江省财政厅关于试行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》要求，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

3.1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；

3.2查询截止时点：本项目资格审查时查询；

3.3查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告 进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。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投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

6.落实政府采购政策需满足的资格要求：实施预留采购份额扶持政策的，按照招标文件第六章中政府采购政策落实相关要求提供。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

视频图像智能化综合应用平台采购包1：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。)

视频图像智能化综合应用平台采购包2：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。)

视频图像智能化综合应用平台采购包3：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:

3.2.1 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;

3.2.2 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;

3.2.3 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:

3.3.1 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;

3.3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

3.3.3 对投标文件进行比较和评价;

3.3.4 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;

3.3.5 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;

3.3.6 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。

8.1.1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；

8.1.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.1.3投标人的报价均超过了采购预算；

8.1.4因重大变故，采购任务取消；

8.1.5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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担 responsibility。

二、政府采购政策落实

1.支持中小企业发展要求

1.1政府采购促进中小企业发展，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，享受中小企业扶持政策：

1.1.1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；

1.1.2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；

1.1.3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合同法》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。

1.2中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《关于印发中小企业划

型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字（2017）213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

1.3根据财库（2014）68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小型、微型企业。

1.4在政府采购活动中，满足《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号所列条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1.5中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具标准格式的《中小企业声明函》（格式后附，不可修改）、监狱企业应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件、残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），否则不享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》未按标准格式填写盖章的、未按招标文件列明标的所属行业和企业标准填写错误等情形的，可以通过澄清进行修正后享受中小企业扶持政策，确保在评审环节做到中小企业发展的惠企政策应享尽享。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.6实施预留采购份额扶持政策的相关要求：

1.6.1对于将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业的采购项目，投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

1.6.2对于要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例或者要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的采购项目，投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息和中小企业在项目中承担的具体内容，联合协议或者分包意向协议中明确中小企业合同金额达到的比例，且比例不得低于落实政府采购政策需满足的资格要求中的比例要求。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

1.6.3对小微企业不再执行价格评审优惠。

1.7实施价格评审优惠扶持政策的相关要求：

1.7.1对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小微企业报价给予相应的价格的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

1.7.2接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予相应的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的小微企业或签订分包意向协议的小微企业相关信息和小微企业在项目中承担的具体内容，在联合协议或者分包意向协议中明确小微企业合同金额达到的30%。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.7.3价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

合同包1（视频图像智能化综合应用平台采购包1）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，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。				

合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）

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	20%	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。				

合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）

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	20%	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。				

2.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。

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合同法》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

对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，实施价格评审优惠扶持政策的相关要求。

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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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（视频图像智能化综合应用平台采购包1）

（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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）

（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。	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）
法定代表人授权书	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）
特定资格要求	投标人提供省级住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业承包二级或二级以上证书。提供相关证明扫描件并加盖投标人公章

合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）

（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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
法定代表人授权书	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）
特定资格要求	投标人应具备公安部第三研究所颁发网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书或网络安全等级测评与检测评估机构出具的授权书，提供相关证明扫描件并加盖投标人公章。

合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）

（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）
--------------------------------	--------------------------------------

（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
法定代表人授权书	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）
特定资格要求	拟参加本项目的潜在供应商须具备以下任意一项资质： a. 同时具备住建部颁发的机电安装监理资质（甲级）和通信工程监理资质（乙级）； b. 住建部颁发的工程监理综合资质； c. 中国电子企业协会颁发的信息系统工程监理服务标准贯标单位。

表二符合性审查表：

合同包1（视频图像智能化综合应用平台采购包1）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	投标报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
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	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	1.货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。2.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，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。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

合同包2（视频图像智能化综合应用平台采购包2）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	投标报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
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	非联合体投标不提供

技术部分实质性内容	服务类项目：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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

合同包3（视频图像智能化综合应用平台采购包3）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	投标报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
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	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	服务类项目：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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

视频图像智能化综合应用平台采购包1

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应 (30.0分)	技术指标响应（30分） 1.供应商所投产品技术要求完全满足或优于采购文件要求的得满分30分； 2.针对采购文件技术参数进行详细评审，“★”条款参数必须满足，有任何一项“★”条款参数负偏离，供应商的响应文件将被视为未实质响应，按无效标处理；“▲”号条款参数为重要指标，每有一项不满足扣1分，超过30项（含）不满足，本项得0分；非“▲”条款参数每有一项不满足的扣0.5分，超过60项（含）不满足，本项得0分。对标记为▲号的关键技术条款必须在响应文件中按照技术参数的要求提供相应的证明材料并加盖公章，不提供或提供材料不满足要求均视为未响应相应参数。
	技术实施方案 (8.0分)	技术实施方案(8分) 投标人对本项目提供的整体设计方案应包含:公安网和视频专网2个板块内容，每个板块均需从用户需求、版块系统架构、运行机制和技术路线四个方面就建设内容、项目计划、项目实施方案、保密制度、违约责任、所投产品安全可靠、施工组织、质量管理措施、安全文明施工、施工重难点、应急保障措施、时间进度安排进行详细阐述技术方案。提供以上对应的全面的技术内容得8分，每出现缺失1项内容或编写内容与本项目需求无关的，每出现1处扣2分；每出现1处缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注:缺陷或瑕疵是指:技术方案内容不齐全或过于简略;低于招标文件要求;相关技术方案存在与项目实际不符;技术方案存在语义不清或逻辑性错误等任意一项类似缺陷或瑕疵。
	服务保障方案 (6.0分)	服务保障方案(6分) 投标人提供服务保障内容包括但不限于:售后服务承诺、服务覆盖范围技术支持能力、售后服务保障措施、项目运维的目标、运维的范围、运维机构搭建、运维保障、运维人员配置、驻场运维服务内容、驻场服务制度、应急保障措施、更新与升级、技术支持、运维考核方案。提供以上内容全面服务方案内容的，得6分，以上内容每出现缺失1项内容或编写内容与本项目无关的，每出现一项扣1分，扣完为止。每出现1处缺陷或瑕疵的扣 0.5分，扣完为止。注:缺陷或瑕疵是指:内容不齐全或过于简略;低于招标文件要求;相关内容存在与项目实际不符;存在语义不清或逻辑性错误等任意一项类似缺陷或瑕疵。
	培训方案 (6.0分)	培训方案(6分) 在建设及运维期间，需按照建设方要求，对项目开展培训;内容包含但不限于:培训计划、培训内容、培训人员安排、保障措施等提供对应的内容的得6分，以上内容每出现缺失1项内容或编写内容与本项目无关的，每出现一项扣1.5分，扣完为止。每出现1处缺陷或瑕疵的扣0.5分，扣完为止。注:缺陷或瑕疵是指:内容不齐全或过于简略;低于招标文件要求;相关内容存在与项目实际不符，存在语义不清或逻辑性错误等任意一项类似缺陷或瑕疵。

商务部分	类似成功实施案例 (3.0分)	2022年1月1日起至开标日期止投标人具视频图像信息类建设成功实施案例。每提供1个成功实施案例得1分，最高得3分。（以投标文件中必须提供的合同扫描件、合同甲方联系人和联系方式，及合同全部款项或部分款项的发票材料为评分依据。上述案例中，合同甲方为同一单位的视为同一案例不累计加分。）中标后签订合同前提供原件。
	综合实力 (8.0分)	注:以下所有的证书(含企业证书、人员证书)，均需要在有效期内，否则不得分。综合实力(8分) 1、投标人应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术奖项的，得3分，省部级得2分，市级得1分，其他不得分。提供相关证明材料复印件并加盖单位公章。 2、投标人应具备良好的信息系统安全服务能力，提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的“信息系统安全集成服务资质证书”和“信息系统安全运维服务资质证书”二级以上，每提供1项得1分，最高得2分。 3、投标人所投云存储产品供应商应具备较强的技术创新实力，获得公安部颁布的公安部重点实验室名单，得3分。评分依据:提供相关证明扫描件加盖公章
	项目部团队 (9.0分)	注:以下所有的证书(含企业证书、人员证书)，均需要在有效期内，否则不得分。项目部团队:(9分) 项目中标后，中标人需在项目实施地承诺成立项目部，负责在项目深化设计、实施、试运行、验收、运维等各个阶段保证项目团队人员提供驻场服务，以保证项目的顺利实施及交付。 1、本项目的项目负责人需同时具备工信部和人社部颁发的信息系统项目管理师证书、系统架构设计师得3分，不满足不得分。 2、项目团队(项目负责人除外)成员需具有软件设计师、信息安全工程师、网络工程师、系统架构设计师、大数据高级工程师、网络规划设计师证书，每项证书需至少配备1名项目组成员(成员不可重复)，满分6分，每缺少1名具备证书的人员则扣1分，扣完为止。注:须提供人员清单，提供证书的持有人需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料(须体现公司名称及人员身份信息且具有社会保障管理相关部门盖章)扫描件审核。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。

视频图像智能化综合应用平台采购包2

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分54.0分 商务部分36.0分 报价得分10.0分	
技术部分	服务实施方案 (20.0分)	提供服务方案，方案内容包括但不限于①测评实施内容②测评实施流程③整改服务方案④风险控制计划。以上每项提供的方案或内容有针对性、无缺陷得5.0分，满分20.0分，提供的每项方案或内容中，每有一处缺陷(缺陷是指:凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、有与本项目无关的内容)的扣2.0分，不满足或未提供不得分。
	技术人员投入 (9.0分)	投标人指派的项目经理具备等保高级测评师资质证书得3分;具备工信部和人社部信息系统项目管理师(高级)证书得3分;具备《国家商用密码应用安全性评估人员测评能力考核合格证书》得3分;无资质或级别不够不得分。提供证书的持有人需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料。
	技术人员投入 (9.0分)	投标人指派的质量负责人具备等保高级测评师资质证书得3分;具备PMP项目管理师资质证书得3分;具备CISAW信息安全保障人员认证得3分;无资质或级别不够不得分。提供证书的持有人需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料。
	技术人员投入 (5.0分)	现场测评师(不包括项目经理和质量负责人)需具备等保中级测评师资质证书，每提供1人得1分，满分5分。(需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料)
	技术人员投入 (6.0分)	现场测评师(不包括项目经理和质量负责人)具备《国家商用密码应用安全性评估人员测评能力考核合格证书》资质证书，每提供一名资质人员得2分;最多得6分。提供证书的持有人需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料。
	技术人员投入 (5.0分)	现场测评师(不包括项目经理和质量负责人)具备CISP注册信息安全专业人员资质证书，每提供一名资质人员得1分;最多得5分。提供证书的持有人需提供本单位或授权单位近6个月内任意连续3个月社保缴纳证明材料。

商务部分	业绩 (6.0分)	投标人提供本单位自2023年1月1日起至开标日期止的等保测评项目类似业绩，每个业绩得2分，最多得6分；不提供不得分。（提供合同扫描件并加盖投标人公章，证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	质量管理体系符合GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015标准，并且适用于网络安全等级保护测评服务，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	信息安全管理符合GB/T22080-2016/ISO/IEC27001:2013标准，并且适用于网络安全等级保护测评服务，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	符合ISO/IEC17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》（CNAS-CL01《检验机构能力认可准则》）A类的要求，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	信息系统安全运维服务资质符合CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》三级服务资质要求，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	信息安全风险评估服务资质符合CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》三级服务资质要求，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
	企业能力 (5.0分)	信息安全应急处置服务资质符合CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》三级服务资质要求，得5分；无法提供证明材料不得分。（证明材料可由授权单位或投标单位提供，如授权单位提供需加盖授权单位公章）
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	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。

视频图像智能化综合应用平台采购包3

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分66.0分 商务部分24.0分 报价得分10.0分
监理总体方案 (12.0分)	能够正确理解和把握本项目特点，工作范围能够涵盖本项目所包含的监理要求，其中：1、对项目整体建设基本情况有准确描述；2、能够明确验收范围及验收目标，符合招标要求；3、提供的验收依据符合本项目建设规范要求；4、能够提供具体硬件设备、平台建设、软件开发的信息系统集成验收方案；每项满分3分，各项均完全符合要求得12分，所提供的方案中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、）的扣1.5分，内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣3分，扣完为止。
工作重点分析及对策 (12.0分)	分析全面合理、理解透彻，对项目关键点、难点理解准确，分析合理、重点突出，且提出了有针对性的解决措施的，其中：1.对项目建设特点、难点分析具有针对性，能够充分结合本次项目建设内容和建设要求；2.对项目建设过程中容易出现的问题分析全面、准确；3.详细说明采用何种措施对工程建设过程中出现的问题进行有效控制；4.针对本项目建设特点，提出的建议应合理、可行；每项满分3分，各项均完全符合要求得12分，所提供的方案中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、）的扣1.5分，内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣3分，扣完为止。

技术部分	质量控制方案 (6.0分)	针对本项目有完善的质量控制方案, 质量控制目标明确, 质量控制的方法、措施描述清晰, 质量控制方案切实可行。1、质量控制的内容具体、措施有效; 2、能够采取多种有效的质量控制方法; 3、具有原材料的质量控制措施; 4、旁站质量控制措施; 5、项目建设过程中易出现质量通病的处理措施; 6、按照项目的建设不同阶段进行质量控制; 每项满分1分, 各项均完全符合要求得6分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣0.5分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣1分, 扣完为止。
	进度控制方案 (6.0分)	针对本项目有完善的进度控制方案, 进度控制目标明确, 进度控制的方法、措施描述清晰, 进度控制方案切实可行。1、能够明确进度控制原则; 2、能够采取多种有效的进度控制方法; 3、具有进度控制的事前、事中和事后控制方法; 4、进度控制的内容具体, 措施有效; 5、能够采用甘特图进行进度控制分析; 6、能够按照项目的建设不同阶段进行进度控制; 每项满分1分, 各项均完全符合要求得6分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣0.5分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣1分, 扣完为止。
	投资控制方案 (6.0分)	针对本项目有完善的投资控制方案, 投资控制目标明确, 投资控制的方法、措施描述清晰, 投资控制方案切实可行, 其中包括: 1、能够明确投资控制原则和目标; 2、能够采取有效的投资控制措施; 3、各阶段投资控制的程序; 每项满分2分, 各项均完全符合要求得6分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣1分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣2分, 扣完为止。
	变更控制方案 (6.0分)	针对本项目有完善的变更控制方案, 变更控制目标明确, 变更控制的方法、措施描述清晰, 变更控制方案切实可行, 其中包括: 1、能够明确变更控制原则; 2、能够采取有效的变更控制措施; 3、工程建设过程中如何进行风险的识别与规避; 每项满分2分, 各项均完全符合要求得6分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣1分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣2分, 扣完为止。
	沟通协调方案 (2.0分)	针对本项目有完善的沟通协调管理方案, 沟通协调管理目标明确, 沟通协调管理的方法、措施描述清晰, 沟通协调管理方案切实可行。1、对于建设单位的协调措施、方法的合理性; 2、对于承建单位的协调措施、方法的合理性; 每项满分1分, 各项均完全符合要求得2分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣0.5分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣1分, 扣完为止。
	安全管理方案 (3.0分)	针对项目建设的安全建设、施工过程中的安全施工、文明施工有具体的监督、管理方案, 能够全面覆盖安全管理的范围, 符合招标文件中管理安全管理的具体要求, 其中: 1、有具体的信息安全管理的内容和措施; 2、针对系统物理访问安全管理、应用环境安全、逻辑访问安全管理有明确的管理方法; 3、能够明确施工安全管理具体工作内容, 具备完善的施工阶段安全管理的措施; 每项满分1分, 各项均完全符合要求得3分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣0.5分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣1分, 扣完为止。
	合同和信息管理方案 (6.0分)	有完善的合同和信息管理方案, 合同和信息管理控制目标明确, 合同和信息管理方案切实可行, 能够采取多种有效的合同和信息管理控制方法, 其中: 1、能够明确合同管理基本原则; 2、合同管理的内容全面; 3、合同管理的方法与措施合理、可行; 4、具有合同索赔管理具体措施; 5、能够具体阐述信息的收集、信息的沟通、信息的文档往来管理; 6、具有完善的监理记录表格, 能够提供文档用表范本; 每项满分1分, 各项均完全符合要求得6分, 所提供的方案中每一处具有缺陷(缺陷是指: 只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、)的扣0.5分, 内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣1分, 扣完为止。

	风险控制方案 (6.0分)	针对本项目有完善的风险控制方案，风险控制目标明确，风险防范措施描述清晰，充分响应项目需求，其中包括： 1、能够采取有效的风险识别方法；2、能够明确风险管理程序；3、采取有效的项目风险防范措施； 每项满分 2分 ，各项均完全符合要求得 6分 ，所提供的方案中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、）的扣 1分 ，内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣 2分 ，扣完为止。
	知识产权管理方案 (1.0分)	针对本项目有完善的知识产权管理方案，知识产权管理目标明确，知识产权管理的方法、措施描述清晰，知识产权管理方案切实可行。每项满分 1分 ，各项均完全符合要求得 1分 ，所提供的方案中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、凭空编造、内容与项目要求偏离、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、）的扣 0.5分 ，内容与本项目无关、不符合本地实际情况或无此项内容扣 1分 ，扣完为止。
商务部分	投标人业绩 (2.0分)	投标人自 2021年1月1日 至本项目开标期间内完成的具有信息化监理类项目业绩。每提供一个得 0.2分 ，最多得 2分 。需提供合同扫描件，以上证明文件需在投标文件中体现，缺项无效。（合同乙方必须与投标人的名称完全一致，如公司名称发生变更，必须提供工商部门的证明文件。）
	企业能力 (2.0分)	1、具有智能化系统集成服务企业资质证书得1分。2、具有企业管理咨询服务企业资质证书得1分。
	项目组成员 (20.0分)	1、根据项目组成员具有信息系统监理师证书数量进行评审，每提供一个得2分，最多得8分。2、根据项目组成员具有PMP（项目管理师）证书数量进行评审，每提供一个得2分，最多得2分。3、根据项目组成员具有机电专业二级建造师数量进行评审，每提供一个得2分，最多得4分。4、根据项目组成员具有软件工程造价师证书数量进行评审，每提供一个得2分，最多得2分。5、根据项目组成员具有信息工程专业中级职称证书数量进行评审，每提供一个得2分，最多得2分。6、根据项目组成员具有软件工程师(高级)证书数量进行评审，每提供一个得2分，最多得2分。（以上证件须提供证书复印件并加盖投标人公章，并提供投标人近六个月内连续三个月为具备证书的项目组成员缴纳社保的证明，否则不得分）
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	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。

第七章 投标文件格式与要求

供应商提供投标文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

（项目名称）

项目编号：**[230001]JSC[GK]20240110**

包号：第包（若项目分包时使用）

（供应商名称）

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
- 三、法定代表人授权书
- 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

格式三：

投标承诺书

采购人、黑龙江省政府采购中心：

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,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

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

附件

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。

格式五：

法定代表人授权书

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：_____（签字或加盖名章）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件

国徽面

人像面

授权委托人身份证扫描件

授权委托人身份证扫描件

国徽面

人像面

_____年_____月_____日

格式六：

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）

年月日

格式七：

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. 供应商应当如实填写上表“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。星号条款不满足的视为未实质性满足招标文件要求，投标无效；非星号条款按照“详细评审表”所明确的评标方法及标准进行评审。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 上表中“技术要求”应详细填写技术要求。。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

.....
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式九：（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。

格式十：（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：

格式十一：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：响应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。

格式十二：（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）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

格式十三：

（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。

格式十四：

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.如供应商成交，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十五：

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。

格式十六：

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。