

嘉定区公共安全视频监控联网平台
(2026 年度运行维护项目)

招标文件

采购单位：上海市公安局嘉定分局

采购代理机构：上海定佳商务咨询有限公司

编制日期：2026 年 04 月
2026年04月08日

2026年04月08日

目录

第一章：招标公告

第二章：投标人须知

第三章：政府采购主要政策

第四章：项目招标需求

第五章：评标方法与程序

第六章：投标文件有关格式

第七章：合同文本

第八章：质疑、未中标结果询问受理要求及附件

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海定佳商务咨询有限公司受**上海市公安局嘉定分局**委托，对**嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）**进行公开招投标采购，特邀请合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

项目编号：**310114000251219161646-14302736**

项目名称：**嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）**

预算编号：1426-00005449

预算金额（元）：**3630000.00元**（国库资金：**3630000.00元**；自筹资金：0元）

最高限价（元）：**包1-3630000.00元**

采购需求：

包名称：**嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）**

数量：1

预算金额（元）：人民币**3630000.00元**

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：**本项目为上海市公安局嘉定分局新增动态点位、联网子平台、社会联网子平台、智能图像系统属地配套四块内容构成一套完整的运维服务，服务内容包含前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务。本项目日常运维采用5*8小时日常服务和7*24小时应急服务，包括技术支持、日常巡查、培训、提供备品备件等，保证本项目运维的前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务的正常有序运行。**

合同履行期限：**自合同签订之日起至2026年12月31日**

本项目**不允许**联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、残疾人福利性单位等的政策功能。

3.本项目的特定资格要求：1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

3、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明；

4、本次招标 接受 不接受 联合投标。

5、本项目专门面向 中小企业 小微企业 预留采购份额。

本项目非专门面向中小企业预留采购份额。

注：①中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。②非专门面向中小企业预留采购份额的项目如允许分包，大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，拟享受价格扣除优惠的必须在投标（响应）文件中提供完整准确《分包意向协议书》，否则不予认可。

6、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。

三、获取招标文件

时间：**2026-04-10 至 2026-04-17**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）

地点：**上海市政府采购网**

方式：**网上获取**

售价：**0** 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：**2026-05-06 13:00:00**

投标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）

开标时间：**2026-05-06 13:00:00**

开标地点：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层。投标供应商可于开标时间来现场开标，也可通过上海政府采购网开标室远程开标。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知项目负责人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：**上海市公安局嘉定分局**

地址：**上海市嘉定区永盛路 1300 号**

联系方式：**021-22172161**

联系人：陈诚

2.采购代理机构信息

名称：上海定佳商务咨询有限公司

地址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层

联系方式：021-69521888

3.项目联系方式

项目联系人：周悦

电话：021-69521888

第二章 投标人须知

前附表

本附表是对投标人须知说明，与“投标人须知”部分具有同等的法律效力，务请各投标人注意。

序号	内容提要	内容规定
1	项目名称	嘉定区公共安全视频监控联网平台(2026 年度运行维护项目)
2	项目预算	3630000.00元
3	招标文件下载 时间、地址	时间： 2026-04-10 至 2026-04-17 ，每天上午 00:00:00~12:00:00 ，下午 12:00:00~23:59:59 （北京时间， 法定节假日除外） 下载地址：上海政府采购网 www.zfcg.sh.gov.cn
4	书面疑问	书面疑问提交截止时间：报名截止期后一个工作日中午 12:00前 书面疑问提交地点：上海市嘉定区嘉罗公路1661弄盛创 企业家园31号3层、 dingjiasw@163.com 联系人：周悦 电话：021-69521888
5	答疑会	如有，另行通知
6	投标截止/开标 日期、时间、地 点	投标截止时间： 2026-05-06 13:00:00 开标时间： 2026-05-06 13:00:00 投标地点：上海政府采购网（ http://www.zfcg.sh.gov.cn ） 开标地址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家 园 31 号 3 层。投标供应商可于开标时间来现场开标，

		<p>也可通过上海政府采购网开标室远程开标。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。</p> <p>开标所需携带其他材料：可无线上网的并可登陆上海市政府采购信息管理平台的笔记本电脑。注意事项：投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在电子采购平台上的签收情况，以免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。</p>
7	投标有效期	不少于 90 日历日
8	服务期限	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日
9	投标保证金	不收取
10	履约保证金	不收取
11	踏勘现场	不组织，投标人可自行对现场和周围环境进行踏勘
12	分包	<p>本项目是否允许分包</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分担保行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）接受分包合同企业应具备资格条件（如有）：_____；</p> <p>（4）其他要求：_____。</p>
13	转包	不得转包。

14	政采贷	有需求的供应商可登陆上海市政府采购网政采贷金融服务模块获取“政采贷”信息、在线办理贷款业务。
15	是否专门面向中小企业	不专门面向中小企业
16	小微企业价格扣除百分比	10%
17	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
18	代理服务费	<p>本项目的招标代理服务费由中标人支付。代理服务费参照国家计委计价格（2002）1980号文，关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知收费标准规定收取，以中标金额为计费基数。</p> <p>服务招标：100 万以下，1.5%；100-500 万，0.8%。注：采用累进制计价</p>

投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购人和代理机构。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款，投标供应商必须满足的条款。

2.9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），该平台是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《招标公告》规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 合格的服务

4.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）公开发布。投标人在参与本采购项

目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。按照本项目责任分工，质疑事项涉及招标组织程序、中标结果等的，投标人提出质疑的对象为采购代理机构；质疑事项涉及项目采购需求的，投标人提出质疑的对象为采购人；投标人提出质疑但无法区分质疑对象的，先交由采购代理机构梳理区分再行使质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其获得招标文件之日（以电子采购平台上显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据

(5) 必要的法律依据

(6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖红色公章。

质疑函应当按照招标文件提供的格式填写，范本格式可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）等的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第7.3条和第7.4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑书的提交方式可以为当面提交、快递、电子邮件等，质疑联系方式详见第八章。

7.6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在开标后、评标结束前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请（招标公告）》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请（招标公告）》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- （1）投标邀请（招标公告）
- （2）投标人须知
- （3）政府采购主要政策
- （4）项目招标需求
- （5）评标方法与程序
- （6）投标文件有关格式
- （7）合同文本
- （8）质疑、未中标结果询问受理要求及附件
- （9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交

投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请（招标公告）》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定

的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件

13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 投标有效期

14.1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《项目招标需求》规定为准。

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 《投标函》；
- (2) 《开标一览表》（以电子采购平台设定为准）；
- (3) 《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；
- (4) 《资格条件响应表》以及《符合性要求响应表》；
- (5) 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；
- (6) 第四章《项目招标需求》规定的其他内容；
- (7) 相关证明文件（投标人应按照《项目招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

19. 投标报价

19.1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《项目招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

19.2 报价依据：

- （1）本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。
- （2）本招标文件明确的服务标准及考核方式。
- （3）其他投标人认为应考虑的因素。

19.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

19.4 除《项目招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

19.5 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

19.6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 投标应以人民币报价。

20. 资格条件及符合性要求响应表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》及《符合性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

21.1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内容索引表》。

21.2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评

标有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《投标人须知》第 30 条“投标文件内容不一致的修正”规定处理。

22. 技术响应文件

22.1 投标人应按照《项目招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

22.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

23. 投标文件的编制和签署

23.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

23.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖红色公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则必须按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》、《符合性要求响应表》以及《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明》、《无重大违法记录的声明》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效。

23.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

(1) 评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来

进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

(2) 投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、投标文件的递交

24. 投标文件的递交

24.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

24.2 投标文件中含有红色公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

24.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

25. 投标截止时间

25.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

25.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

26. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

五、开标

27. 开标

27.1 招标人将按《投标邀请（招标公告）》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

27.2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

27.3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

27.4 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标

28. 评标委员会

28.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

28.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

29. 投标文件的资格审查及符合性审查

29.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》及资格条件对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标

委员会进行评标。

29.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

29.3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

29.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

29.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

30. 投标文件内容不一致的修正

30.1 投标文件内容出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1)《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标记录表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30.2 投标文件中如果有其他错误或矛盾（明显的文字和计算错误除外），将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

31. 投标文件的澄清

31.1 对于投标文件中含义不明确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。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

31.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

31.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31.4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

32. 投标文件的评价与比较

32.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

32.2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

33. 评标的有关要求

33.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

33.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

33.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

33.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

34. 异常低价投标审查

34.1 评标中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价投标人投标报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

(4) 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

34.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释，

提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评标现场可不再重复提交。

34.3 投标人在编制投标文件时认为自身报价可能存在前述第(1)项至第(4)项情形的，可提前准备相关书面说明及必要的证明材料，以便按照评标委员会要求在规定的时间内提供。属于第（3）项情形的，投标人可随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料。

34.4 投标人不能按时提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

七、定标

35. 确认中标人

除了《投标人须知》第 37 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

36. 中标公告及中标和未中标通知

36.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

36.2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

37. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

38. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

39. 合同分包

39.1 在采购人允许项目非主体、非关键性工作分包的前提下，投标供应商拟中标后采取分包方式履行合同的，必须在投标（响应）文件中提供完整准确《分包意向协议书》。

39.2 接受分包合同的中小企业与分包企业（投标供应商）之间不得存在直接控股、管理关系。

39.3 接受分包合同的企业不得再次分包。

39.4 《中小企业声明函》中需要填写分包企业与接受分包合同企业的相关信息。

40. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第34条规定所确定的中标人。

41. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

42. 其他

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）中的“在线服务”专栏。

第三章 政府采购主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”且属于应当强制采购的产品，按照规定实行强制采购。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”优先采购的产品；对于参与投标的中小企业、监狱企业以及福利企业，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

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。关于中小企业的判定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）等文件执行。

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》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，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。

对于经主管预算单位统筹后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,对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

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,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型或微型企业的,联合体视同为小型、微型企业。

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。在政府采购活动中,监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业,监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

中小企业参加政府采购活动,应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

第四章 项目招标需求

一、项目基本情况

1. 项目名称：嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）

2. 招标金额：人民币 3630000.00 元

3. 项目背景：为贯彻落实中央政法委、上海市政法委决策部署，嘉定区决定在全区推进以三级综治中心为平台、以信息化手段为支撑、以联勤网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点的公共安全视频监控建设联网应用暨“雪亮工程”项目建设。

嘉定区公共安全视频监控联网平台(2026 年度运行维护项目)主体分为四个块内容，情况如下：

- 1、新增动态点位运维
- 2、社会联网子平台运维
- 3、公安联网子平台运维
- 4、智能图像系统属地配套运维

二、项目主要内容

本项目为上海市公安局嘉定分局新增动态点位、联网子平台、社会联网子平台、智能图像系统属地配套四个包件构成一套完整的运维服务，服务内容包含前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务。本项目日常运维采用 5*8 小时日常服务和 7*24 小时应急服务，包括技术支持、日常巡查、培训、提供备品备件等，保证本项目运维的前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务的正常有序运行。

三、项目目标

为保证嘉定公安分局系统和硬件的正常运行，发挥应有的作用，需要定期对所开发或购买的软件产品升级，对硬件进行日常维护，以适应对已发现问题的修正及对新硬件平台的适配。同时，还应对新的软件版本进行必要测试，以保证各信息子系统在实际应用环境中的正常使用。应用系统的维护采取系统集成和自有

专业力量联合维护方式；其中，在软件改正性维护方面，将重点加强软件开发过程的质量控制，并加强软件测试及软件运行过程的测试；在适应性维护方面，系统开发方应深入跟踪系统环境的变化，与系统厂商进行紧密合作，根据业务发展的需要，应积极主动地进行系统升级；在完善性维护方面，应积极组织人员，及时调整系统功能或增加新的功能，以满足业务管理和信息服务的需要。

嘉定公安分局信息系统的组成主要可分为两类，硬件设备和软件系统。硬件设备包括网络设备、安全设备、主机设备、存储设备等；软件设备可分为操作系统软件、典型应用软件（如数据库软件、中间件软件等）、业务应用软件等。

四、 服务周期

本项目服务周期为自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。

五、 服务依据

[1]. 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强社会治安防控体系建设的意见》

[2]. 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）及其修改补充文件

[3]. 《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》

[4]. 《社会治安综合治理基础数据规范》国家标准（GBT_31000—2015）

[5]. 关于批准发布《社会治安综合治理综治中心建设与管理规范》国家标准的公告

[6]. 《关于进一步加强公安机关视频图像信息应用工作的意见》

[7]. 《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》

[8]. 《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》

[9]. 《上海市公安局公安光缆及光缆施工技术规范

[10]. 《上海市数字视频安防监控系统基本技术要求》

[11]. 《上海公安数字高清图像监控系统建设技术规范 V2.0》

[12]. 《上海公安图像监控系统与社会单位图像系统联网接入技术规范 V2.0》

[13]. 《上海公安机关租赁社会企业投资建设公安视频信息 IP 网技术要求》

- [14]. 《上海公安智能图像监控系统建设指导意见》
 - [15]. 《上海公安高清监控前端图像采集设备有关指标要求》
 - [16]. 《上海公安高清监控系统验收测试要求（图像部分）》
 - [17]. 《公安信息通信网边界接入平台安全规范(试行)—视频接入部分》
- 此外，还应遵循国家、上海市现行的其他相关行业规范和标准要求。

六、 服务需求

1. 项目服务需求

① 新增动态点位

新增动态点位项目采购了动态设备型号为海康的 DS-MI9605-GA 车载 100 套和海康 DS-MH6171-AS 移动 5 套。14 台视频管理控制器、4 台 PVG-PLUSFS4806 流媒体转发服务器、106 台 ThinkSystemSR550 流媒体转发服务器、106 套 IVMS-8200 流媒体软件、22 台设备接入服务器、1 台国标转码设备、1 台基础信息中间库接口服务器、1 台基础信息中间库分节点数据服务器、1 台基础信息中间库特征管理服务器、2 台信息提取服务器和 1 台信息同步服务器。5 台 ThinkAgileHX1320 公安网运算节点、2 台 ThinkAgileHX3520-G 视频传输网 GPU 运算节点、3 台 ThinkAgileHX5520 视频传输网运算节点、4 台万兆交换机、10 套 VMwarevSphere 虚拟化平台软件、1 套 VMwarevCenter 虚拟机集中管理平台、1 套桌面虚拟化软件和 1 套 NVDIAGRIDvPC 虚拟 GPU 软件。一套综合调度系统软件，2 台应用服务器、2 台数据库服务器、6 台接口服务器。1 台单向万兆光闸 Run-oneway-10G-A、1 台安恒 DAS-NGFW3600(30G 性能) 防火墙、1 台华为 S5700 交换机、12 台 ThinkSystemSR550 平台管理服务器、2 台 DELLR730 平台管理服务器、1 套 LONG-GM3000U 盘加密论证系统。

公安物联网（视频传输网）配套光缆维护：根据公安分局物联网（视频传输网）建设规划，建设以分局数据中心机房为核心节点，以分局信息中心机房、南翔派出所、安亭派出所和徐行派出所为汇聚节点，至各派出所的公安专用通信光缆。

② 社会联网子平台

嘉定公安社会联网子平台项目包含了 2 台核心交换机 LS-12512X-AF, 4 台千兆接入交换机 LS-5800-56C-E1, 3 台万兆接入交换机 LS-6800-54QF-13, 36 台汇聚交换机 LS-7503E-M, 3 台汇聚交换机 LS-7510E, 4 台运维管理系统海康威视 DS-VE2208V-QBD, 1 台一机一档服务器海康威视 DS-VE2208V-TBD, 1 套视频运维管理服务软件(社会联网子平台), 1 套一机一档管理服务软件(社会联网子平台), 1 项机房 UPS 改造, 1 项 18 楼显示大屏改造。

③ 公安联网子平台

嘉定公安联网子平台项目包含 SR-8808-X 路由器主机及配套硬件 2 台、LS-12512X-AF 核心交换机及配套硬件 2 台、LS-12508X-AF 核心交换机主机及配套硬件 2 台、LS-6800-54QF-H3 万兆接入交换机及配套硬件 4 台、LS-5800-56C-EI 千兆接入交换机及配套硬件 26 台、LS-7510E 汇聚交换机及配套硬件 2 台、LS-7503E-M 汇聚交换机及配套硬件 2 台、LS-5560-54C-EI 千兆接入交换机 8 台、SWP-1MC7-IMP 网管平台 1 套、SWP-1MC7-EPS 终端接入探测平台 1 套、DS-VE2224V-RBD/50 视频综合管理服务器 1 台、DS-VE2224V-RBD/50 数据库服务器 2 台、定制视频综合管理服务软件(公安联网子平台)1 套、AF-2000-J444 边界防火墙(40G)4 台、AF-2000-J444 数据中心防火墙(40G)2 台、AF-1000-FA40 边界防火墙(10G)2 台、吉大正元证书签发管理系统 V5.0 统一身份认证平台 1 套、天擎终端管理安全客户端 700 台、USBkey 数字证书 2000 台、定制物联网安全态势感知和运营管理平台 1 套、SR590 服务器 1 台、AF-2000-J444 边界防火墙(40G)2 台、AF-1000-FA40 边界防火墙(10G)4 台、终端安全管理系统软件 1 套、终端安全管理系统软件 1 套、JUMING-SAS-300AII 日志审计 1 套、LogBase-B3830 运维堡垒机 1 台、SIP-1000-D602 安全管理平台 1 套、STA-100-F842 高端流量采集器 2 台、STA-100-D642 流量采集器 1 台、BBC-1000-C600 集中管控系统 1 套、DS-VE2208V-Q8D 运维服务器 8 台、DS-VE2208V-TBD 一机一档服务器 1 台、DS-VE2224V-RBD/50 网管服务器 1 台、视频运维管理服务软件(公安联网子平台)1 套、一机一档管理服务软件(公安联网子平台)1 套。

④ 智能图像系统属地配套

智能图像系统属地配套项目采购包含视频解析服务器（DS-GPKIA0116）40台、信息提取服务器（DS-GPKIC0116-F）14台、信息提取服务器（DS-GPKID0116-V）17台、解析管理服务器（DS-VE2208RX-VBH）6台、视频存储（NVRDS-9616HD-S/GA）12台、信息存储（DS-VE2212X-K08/FAS）15台、信息存储（DS-VE2212X-K08/HD）6台、信息存储（DS-VE2212X-K08/HD）4台、图片存储（DS-A72024RH-CVS）20台、图片存储管理服务器（DS-A5120RH-CVMN）2台、图片信息接入转发服务器（DS-ISH172X/TDA）32台、视频网关服务器（DS-68NCG072）52台、视频网关服务器（DS-68NCG072）。

2. 运维服务需求

① 日常维护服务

出现事件、问题、变更、安全事件等工作，按照服务响应要求进行响应，出现问题及时处理；对变更要求进行认真分析、研究，提出变更实施计划，保证系统稳定运行。同时，提供维护对象的配置报告，说明维护对象的配置状况，并在变更完成后及时更新提交。

② 报修服务台

运维单位应通过统一的报修电话服务台，为嘉定公安分局提供7×24小时不间断的报修电话服务支持。电话服务台应配备经验丰富的技术支持工程师，确保嘉定公安分局问题能够得到及时有效的响应。

③ 硬件维护

（1）运维单位应备存一定数量的系统使用过程中损坏率较高的硬件设施，以保证系统出现故障时第一时间恢复使用。运维单位有义务根据嘉定公安分局负责人的要求备存系统所需硬件设备。

（2）运维单位应定期对嘉定公安分局系统相关硬件进行维护，并做好相关记录工作，定期向相关负责人汇报。

(3) 运维单位在维修保养中发现有硬件损坏，及时更换，先保证设备的正常使用，换下来的硬件能修复的尽量修复，作为以后的备件。

④ 系统运行维护

运维单位应对应用系统及所依赖的系统环境进行监控、备份、优化、调整、升级等维护，包括操作系统、数据库、中间件等。

⑤ 系统数据维护

由于系统优化、数据质量检查、数据标准变更及登记机关合并等原因引起的批量数据处理或数据交接程序的维护。包括数据质量检查程序系统的修改调整和维护。

具体包括但不限于：

数据质量检查相关的查询、统计、批量修改数据，因检查规则变化而带来的检查程序的修改和调整工作。定期对系统数据进行合法性检查、各种专项数据检查、形成数据质量分析报告、根据检查结果进行问题数据处理。

⑥ 数据库性能分析、优化、调整服务

运维单位技术人员为用户提供数据库性能分析、优化和调整服务，对数据库性能进行全面的分析，剖析系统或数据库访问过程中存在的瓶颈，提出优化和调整方案，配合用户实施、测试，全面提升数据库的效能。

⑦ 巡检服务

1、每月开展巡检，并做好巡检记录。

2、提供巡检表格与巡检结果，并根据上海市公安局嘉定分局意见进行巡检内容的调整。

3、每季度根据 3 个月的巡查记录向上海市公安局嘉定分局定期汇报维护情况并制定下季度的维护工作计划。

⑧ 日常常规服务

(1) 建立统一的问题资源库，提供问题的收集、梳理、分析、上报、反馈服务。

(2) 定期对应用系统进行应用质量分析，找出应用中集中出现的问题并提出修改建议

(3) 定期开展操作指导及各类应用培训

(4) 根据上海市公安局嘉定分局的相关要求，做好数据衔接及应用升级等工作

⑨ 应急管理

运维单位应建立信息安全应急体系，信息安全应急体系建设的目的是保证组织经营管理活动的连续性，消除经营管理活动出现各种意外的中断，尤其是保护关键业务免受重大故障或灾难的影响。

⑩ 培训管理

1、运维单位应定期开展关于本项目中运维设备和系统的数据调节、故障检测、使用操作等相关方面的技术培训，具体培训日期与内容应尽量满足嘉定公安分局的需求。

2、运维单位应根据嘉定公安分局要求的培训内容来制作培训课件，并将资料拷贝给相关负责人。

七、驻场服务

本项目须提供 7 名驻场工程师 5*8 的驻场服务（3 名前端系统运维工程师、1 名网络运维工程师、2 名后台系统运维工程师、1 名网络安全运维工程师），具体职责如下：

(1) 对嘉定分局各相关单位，服务提供方应派遣运维团队进驻分局提供的驻场办公室进行日常运维工作和服务，以满足日常运维服务的需求。提供服务响应时间 7*24 小时电话支持服务及 5*8 小时的驻场服务。维护人员须相对固定，

并提供个人相关资料，接受公安分局的背景审查，并签订保密协议，维护人员如有变动须提前告知用户方。

(2) 按照嘉定分局根据系统稳定、安全、可靠、有效运行所提出的要求和指标，及时制定、修改和完善系统运行服务提供方案，并确保系统运行服务提供方案有效执行。

(3) 在系统的安全性、稳定性和可靠性确保前提下，充分考虑系统运行状况优化和发展。

(4) 服务提供方应为嘉定分局信息化系统运维单独建立管理组织，配置相应团队。

网络运维工程师：

1. 从事分局各信息化系统的运维工作。网络运维工程师应包含现场驻场维护服务工程师和二线支持团队，二线支持团队对驻场运维工程师进行远程技术与指导，紧急情况下处理应急事件、疑难问题和个案调查处理。并根据需要到现场进行响应、值守；

2. 驻场维护服务工程师需具备从事网络、机房、软件维护等相关工作3年以上实际经验；

3. 动手能力强，富有责任心。遵守纪律、服从安排、吃苦耐劳。

后台系统运维工程师：

1. 驻场运维服务人员的上下班作息时间原则上按照用户单位的业务需求确定，根据嘉定分局及派出所的业务使用情况进行调整。在一些特殊活动保障中，在岗时间将根据用户实际情况进行调整；

2. 负责服务器从安装、配置到日常监控维护的全流程，保障硬件稳定运行，维护操作系统，及时升级补丁、修复漏洞，确保网络通畅、安全，优化网络性能。；

3. 承担应用的部署、上线与更新，协同开发团队做好测试发布，实时监控应用状态，提供快速故障排查能力，保障其高可用性；

4. 完成数据库安装配置，依据业务需求打造高效架构，严谨执行数据备份策略，以应对数据丢失风险，日常优化查询语句、创建索引维持数据库高性能运转；

5. 对现场维护资料，处置截图等信息，不能对外任意转发。

前端系统运维工程师：

1. 负责本项目中前端系统相关日常运维工作，确保前端系统的正常运行；
2. 处理日常工作中出现的故障，熟悉前端系统的应急响应流程；
3. 协助完成前端系统的运维改造工作，协助解决紧急和疑难故障。

网络安全运维工程师：

1. 负责网络安全设备的日常技术问题的服务支持，比如产品补丁包升级、设备搬迁、现场值守、产品健康检查等；
2. 负责网络安全设备产品的日常运维、解决基础配置类的问题，以及常规业务变更，做好问题的升级、管理和及时反馈。并能够协同厂商资深工程师或大客户服务经理完成嘉定分局问题处理；
3. 负责承接嘉定分局交办的其他支撑性的工作，比如技术问题整理和跟踪等；
4. 安全工作开展出现异常，第一时间上报嘉定分局，根据异常严重程度，制定对应的响应方案。

八、 运维团队要求

项目运维服务人员包括项目负责人、技术负责人、运维团队，人员不得重复且必须为投标人本公司人员。

(1) 项目负责人需具备高级系统架构设计师、数据库认证、数据安全官认证证书。

(2) 项目技术负责人需具备注册信息安全工程师（CISE），项目管理，安全方向专业网络工程师相关认证资格。

(3) 项目运维团队应至少具备高级信息系统项目管理师 1 人，注册信息安全管理人员(CISO)3 人,注册信息安全工程师（CISE）1 人，数据安全官 1 人，中级工程师 2 人,中级网络工程师 2 人，中级软件设计师 1 人，中级数据库系统工程师 1 人，数通方向专业网络工程师相关认证资格 1 人。

项目运维服务人员必须与甲方签订项目保密协议。

九、服务清单

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）				
一、新增动态点位				
序号	运维内容	设备型号	数量	备注
1	车载设备	海康 DS-MI9605-GA/GLE	100 套	
2	移动设备	海康 DS-MH6171-AS	5 套	
3	H.265 解码器	海康 DS-6916UD	2 台	
4	高清数字解码器	海康 DS-6701HFH/V	40 台	
5	NVR	海康 DS-9616HD-S/GA	1 台	
6	硬盘	希捷 ST4000VX000, 4T, 5900RPM, 3.5” SATA	32 块	
7	车内摄像机	海康 DS-2XM6736FWD-IM	9 套	
8	车载 NVR	海康 DS-M5504HN/GLE/W158 (500G) (PON)	9 台	
9	视频管理控制器	PVG-SERVER2800-E (PVG+)	14 台	
10	流媒体转发服务器-1	PVG-PLUSFS4806	4 台	
11	流媒体转发服务器 2	ThinkSystemSR550	106 台	
12	流媒体软件	IVMS-8200	106 套	
13	设备接入服务器	ThinkSystemSR550	22 台	
14	国标转码设备	FS-TC128	1 台	
15	基础信息中间库接口服务器	TS-S3021	1 台	
16	基础信息中间库分节点数据服务器	TS-S3022	1 台	
17	基础信息中间库特征管理服务器	TS-S3023	1 台	
18	信息提取服务器	DS-GPKIC0116-F	2 台	
19	信息同步服务器	DS-VE2224V-RBD/50	1 台	
20	公安网运算节点	ThinkAgileHX1320	5 台	
21	图像网 GPU 运算节点	ThinkAgileHX3520-G	2 台	
22	图像网运算节点	ThinkAgileHX5520	3 台	
23	万兆交换机	NE1032	2 台	
24	万兆交换机	NE1032	2 台	
25	虚拟化平台软件	VMwarevSphere	10 套	
26	虚拟机集中管理平台	VMwarevCenter	1 套	
27	桌面虚拟化软件	VMwarevCenter	1 套	

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）				
一、新增动态点位				
序号	运维内容	设备型号	数量	备注
28	虚拟 GPU 软件	NVDIAGRIDvPC	1 套	
29	综合调度系统软件	定制	1 套	
30	应用服务器	ThinkSystemSR550	2 台	
31	数据库服务器	ThinkSystemSR550	2 台	
32	接口服务器	ThinkSystemSR550	6 台	
33	光闸	单向万兆光闸 Run-oneway-10G-A	1 台	
34	防火墙	安恒 DAS-NGFW3600 (30G 性能)	1 台	
35	交换机	华为 S5700	1 台	
36	平台管理服务器	ThinkSystemSR550	12 台	
37	平台管理服务器	DELLR730	2 台	
38	U 盘加密论证系统	LONG-GM3000	1 套	
39	URL&应用规则库升级	升级服务每年	1 套	
40	网关杀毒模块		1 套	
41	感知网配套光缆维护		1 年	
二、嘉定公安社会联网子平台				
1	社会接入网核心交换机	LS-12512X-AF	2 台	
2	千兆接入交换机	LS-5800-56C-E1	4 台	
3	万兆接入交换机	LS-6800-54QF-13	3 台	
4	汇聚交换机 2	LS-7503E-M	36 台	
5	汇聚交换机 1	LS-7510E	3 台	
6	SFP+多模万兆光模块	SFP-XG-SX-MM850	18 块	
7	SFP+10KM 单模万兆模块	SFP-XG-LX-SMI310	70 块	
8	SFP+40KM 单模万兆模块	SFP-XG-LH40-SM1550	26 块	
9	运维服务器	海康威视 DS-VE2208V-QBD	4 台	
10	一机一档服务器	海康威视 DS-VE2208V-TBD	1 台	
11	视频网关服务器	海康威视-DS-68NCG072	4 台	
12	智能视频解析服务器	海康威视-DS-IC0116-FD	21 台	
13	智能视频解析服务器	海康威视-DS-GPKIA0116	15 台	
14	图片信息转入转发服务器	海康威视-DS-ISH172X/TDA	5 台	
15	解析管理服务器	海康威视-DS-VE2208RX-VBH	4 台	

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）				
一、新增动态点位				
序号	运维内容	设备型号	数量	备注
16	视频综合管理服务 器	海康威视-DS-VE2224V-RBD/50	2 台	
17	数据库服务器	海康威视-DS-VE2224V-RBD/50	2 台	
18	视频综合管理服务 软件（社会联网子平 台）	海康威视定制	1 套	
19	视频运维管理服务 软件（社会联网子平 台）	海康威视定制	1 套	
20	一机一档管理服务 软件（社会联网子平 台）	海康威视定制	1 套	
21	蓄电池(胶体)	安耐威 J12V200AH	128 节	
22	电池连接铜排	安耐威定制	2 套	
23	蓄电池(胶体)	安耐威 J12V150AH	132 节	
24	电池连接铜排	安耐威定制	2 套	
25	蓄电池	安耐威 J12V65AH	64 节	
26	电池连接铜排	安耐威定制	2 套	
27	80 寸 DLP 投影单元 机芯	赛丽 SLDP-80LX02 (H)	8 台	
28	多屏拼接控制器	赛丽 eLanFrane1000	1 套	
29	双绞线传输器	赛丽支持 4K, HIDMI 传输	2 套	
30	大屏幕控制软件	赛丽大屏控制软件	1 套	
31	六类非屏蔽模块	N420. 660	60 个	
32	HDMI 转 DVI 连接线	国产-3 米	1 项	
33	全彩显示屏	SL-P4	2.46 平 方米	
34	发送卡	图像同步发送卡	1 台	
35	接收卡	图像同步接收卡	7 张	
36	控制软件	LEDHall	1 套	
37	音频处理器	BOROTANS-260	1 台	
38	DVD 播放器	BDP-S6700	1 台	
三、公安联网子平台				
1	物联网核心路由器	SR-8808-X	2 台	
2	物联网核心交换机	LS-12512X-AF	2 台	
3	数据中心交换机	LS-12508X-AF	2 台	
4	万兆接入交换机	LS-6800-54QF-H3	4 台	
5	千兆接入交换机	LS--5800-56C-EI	26 台	
6	汇聚交换机 1	LS-7510E	2 台	

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）				
一、新增动态点位				
序号	运维内容	设备型号	数量	备注
7	汇聚交换机 2	LS-7503E-M	2 台	
8	千兆接入交换机	LS-5560-54C-EI	8 台	
9	网管平台	H3C-SWP-IMC7-IMP	1 套	
10	终端接入探测平台	H3C-SWP-IMC7-EPS	1 套	
11	视频综合管理服务 器	DS-VE2224V-RBD/50	2 台	
12	数据库服务器	DS-VE2224V-RBD/50	2 台	
13	边界防火墙(40G)	AF-2000-J444	4 台	
14	数据中心防火墙 (40G)	AF-2000-J444	2 台	
15	边界防火墙(10G)	AF-1000-FA40	2 台	
16	统一身份认证平台	吉大正元证书签发管理系统 V5.0	1 套	
17	终端管理安全客 户端	天擎	700 台	
18	服务器	SR590	1 台	
19	边界防火墙(40G)	AF-2000-J444	2 台	
20	边界防火墙(10G)	AF-1000-FA40	4 台	
21	漏洞扫描（1500 个 授权）	BVT-1000-E640	1 台	
22	日志审计（1850 个 授权）	JUMING-SAS-500AH	1 套	
23	运维堡垒机（1850 授权）	LogBase-B3830	1 台	
24	安全管理平台	SIP-1000-D602	1 套	
25	高端流量采集器	STA-100-F842	2 台	
26	流量采集器	STA-100-D642	1 台	
27	集中管控系统	BBC-1000-C600	1 台	
28	运维服务器	DS-VE2208V-QBD	8 台	
29	一机一档服务器	DS-VE220BV-TBD	1 台	
30	网管服务器	DS-VE2224V-RBD/50	1 台	
31	物联网安全态势感 知和运营管理平台	定制	1 套	
32	漏洞扫描（350 个授 权）	深信服-BVT-1000-E640	1 台	
33	操作系统补丁管理	瑞星-终端安全管理系统软件	1 套	
34	防病毒	瑞星-终端安全管理系统软件	1 套	
35	日志审计	聚铭-JUMING-SAS-300AH	1 套	
36	运维堡垒机	思福迪-LogBase-B3830	1 台	
37	视频综合管理服务	定制	1 套	

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）				
一、新增动态点位				
序号	运维内容	设备型号	数量	备注
	软件（公安联网子平台）			
38	视频运维管理服务软件（公安联网子平台）	定制	1 套	
39	一机一档管理服务软件（公安联网子平台）	定制	1 套	
四、智能图像系统属地配套				
1	智能视频解析一体机	海康威视 DS-GPKIA0116	40 台	
2	信息模型提取一体机	海康威视 DS-GPKID0116-V	17 台	
3	信息模型提取一体机	海康威视 DS-GPKIC0116-F	14 台	
4	图片信息接入转发一体机	海康威视 DS-ISH172X/TDA	32 台	
5	信息大数据存储	海康威视 DS-VE2212X-K08/HD	10 台	
6	解析管理服务器	海康威视 DS-VE2208RX-VBH	6 台	
7	信息大数据存储	海康威视 DS-VE2212X-K08/FAS	15 台	
8	视频储存 NVR	海康威视 DS-9616HD-S/GA	12 台	
9	图片云存储	海康威视 DS-A72024RH-CVS	20 台	
10	图片云存储管理服务器	海康威视 DS-A5120RH-CVMN	2 台	
11	上传网关服务器	海康威视 DS-68NCG072	66 台	

十、其他服务要求

记录齐全：运维单位在提供维护时，应做好相关记录，并定期将记录向我所相关负责人反馈。具体记录要求如下：

- 1、需要留下影像资料
- 2、定期汇编维护记录

安全保密要求：由于分局业务的保密性原则，运维单位所有参与项目运维人员需要签订相关的安全保密协议，运维单位在进行维护服务活动过程中，应遵守安全保密协议，保证维护服务安全无事故。

鉴于本项目涉及网络、信息安全、系统架构、数据库及软件平台的运维，企业应具备相关的履约能力，例如：与信息系统集成相关的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO27001 信息安全管理证书、CCRC 信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成)、CCRC 信息安全服务资质认证证书(信息系统安全运维)、CCRC 信息安全服务资质认证证书(风险评估)等并提供相关认证证书证明等。

鉴于分局业务的特殊性，为确保分局系统的安全稳定运行，投标方需要提供重要设备的原厂服务证明文件，以保证在系统出现问题后可以快速修复。

投标方需承诺：

1. 项目存储介质损坏后采购方无须返还给投标方。
2. 承诺在合同签订后 7 个自然日内提供全部的运维服务工作。

投标方还需要完成嘉定分局和本项目相关的其他需求。

十一、 服务验收要求

运维单位需按招标方要求定期提交运维巡检表以及其他运维服务证明文件，最终经过嘉定分局按照考核标准进行考核打分，考核项目有未通过的需要进行整改，所有考核项目合格后，根据《嘉定区信息化运维项目验收管理工作指引》开展验收工作进行验收。

服务考核指标

序号	考核项	考核指标	分值	考核说明	民警评分
1	工作质量	文档管理	10	按嘉定分局要求，提交文档资料。发现一项不符合的，扣 2 分。每增加一项扣 2 分，扣完为止。	
2		突发事件处理	20	运维单位保障突发事件处理的及时性与有效性。根据嘉定分局要求，不符合一次，扣 2 分，扣完为止。	
3		服务响应要求	20	按嘉定分局要求，在运维服务期间按照相应的服务要求完成事件。发生一次不符合的，扣 2 分，扣完为止。	
4		责任事故	10	出现一起服务或故障升级、重大服务事件、虚假违规情况时，扣 5 分。	

序号	考核项	考核指标	分值	考核说明	民警评分
5		纪律性	10	自觉遵守嘉定分局的各项规章制度，且根据工作需要，加班加点，在要求时间内完成嘉定分局的工作要求，根据运维单位的纪律性进行打分。不称职 1~5 分，称职 6~8 分，优秀 9~10 分。	
6	工作态度	主动性	10	自觉主动地做好本职工作，除努力做好运维单位的本职工作外，还主动承担嘉定分局要求的其他合理工作，根据运维单位的主动性进行打分。不称职 1~5 分，称职 6~8 分，优秀 9~10 分。	
7		责任感	20	工作认真，有较强的责任意识，工作踏实、敬业，嘉定分局能放心地交付工作，根据运维单位的责任感进行打分。不称职 1~10 分，称职 11~16 分，优秀 17~20 分。	
合计			100		

十二、重要设备参数

1. 视频解析服务器（海康 DS-GPKIA0116）

- 1) 智能分析性能：活动目标分析模式：最高 16 路 1080P 实时流并发分析；最高 16 倍 1080P 历史流加速分析
- 2) CPU：1 颗 4 核高性能 CPU；
- 3) 内存：CPU 内存 8GBDDR3，GPU 内存 64GBLPDDR4；
- 4) GPU：16 颗 TX1 系列 GPU 芯片，共 4096 核 CUDA 处理器，GPU 浮点运算能力：16Tflops；
- 5) 硬盘：1 块 150G 企业级 SSD 固态硬盘
- 6) 网络接口：4 个千兆自适应网口
- 7) USB：USB3.0 4 个,USB2.0 2 个
- 8) VGA：1 个
- 9) 显示灯：UID 灯、告警灯、电源指示灯、系统就绪指示灯
- 10) 按键：开关机、重启
- 11) 机箱规格：19 英寸 1U 标准机箱
- 12) 电源模块：热拔插高效 1+1 冗余 800W 电源模块
- 13) 风扇数量：支持双风扇
- 14) 参考实际功耗：360W
- 15) 工作温度：5℃--+35℃
- 16) 储藏温度：-40℃--+70℃
- 17) 工作湿度：10%--90%，无凝露
- 18) 整机重量：12kg
- 19) 机箱尺寸：439mm（宽）×591mm（深）×44mm（高）

2. 信息提取服务器（海康 DS-GPKIC0116-F）

- 1) 处理性能:80 张/秒
- 2) 图片:最高支持 800W 像素

- 3) 导入图片:最高支持 1600W 像素
- 4) 格式:JPEG、JPG、bmp、png、tif
- 5) 黑名单:100W 黑名单 (支持创建 16 个库)
- 6) CPU:1 颗 4 核高性能 CPU
- 7) GPU:16 颗 TX1 系列 GPU 芯片, 共 4096 核 CUDA 处理器, GPU 浮点运算能力:
16Tflops
- 8) 内存:CPU 内存 8GBDDR3, GPU 内存 64GBLPDDR4
- 9) 硬盘:1 块 150G 企业级 SSD 固态硬盘
- 10) 网络接口:4 个千兆自适应网口
- 11) USB3.0:4 个
- 12) VGA:1 个
- 13) USB2.0:2 个
- 14) 显示灯:UID 灯、告警灯、电源指示灯、系统就绪指示灯
- 15) 按键:开关机、重启
- 16) 机箱规格:19 英寸 1U 标准机箱
- 17) 电源模块:热拔插高效 1+1 冗余电源模块
- 18) 风扇数量:支持双风扇
- 19) 功耗:400W
- 20) 工作温度:5°C--+35°C
- 21) 储藏温度: - 40°C--+70°C,
- 22) 工作湿度:10%--90%, 无凝露
- 23) 机箱尺寸:439mm (宽) ×591mm (深) ×44mm (高)

3. 信息提取服务器 (海康 DS-GPKID0116-V)

- 1) 功能说明:图片二次分析、建模
- 2) 处理性能:20 个目标/秒
- 3) 处理性能:图片分析最高支持至 800 万像素
- 4) GPU:16 颗 TX1 系列 GPU 芯片, 共 4096 核 CUDA 处理器, GPU 浮点运算能力:
16Tflops

- 5) CPU:1 颗 4 核高性能 CPU
- 6) 内存:CPU 内存 8GBDDR3, GPU 内存 64GBLPDDR4
- 7) 网络接口:4 个千兆自适应网络接口
- 8) USB:4 个 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0
- 9) VGA:1 个 VGA 接口
- 10) 机箱规格:19 英寸 1U 机架式标准机箱
- 11) 显示灯:UID 灯、告警灯、电源指示灯、系统就绪指示灯
- 12) 电源模块:热插拔高效 1+1 冗余电源模块
- 13) 参考实际功耗:360W
- 14) 工作温度:5°C-- +35°C
- 15) 储藏温度: - 40°C-- +70°C,
- 16) 工作湿度:10%--90%, 无凝露
- 17) 机箱尺寸:439mm (宽) ×591mm (深) ×44mm (高)

4. 解析管理服务器 (海康 DS-VE2208RX-VBH)

- 1) 处理器:支持 IntelXeonE5-2600V3/V4 系列多核处理器, 高速 QPI 互连总线 (9.6/8.0/6.4GT/s, 依 CPU 型号不同而不同), 大容量三级缓存 (15/20/25MB, 依 CPU 型号不同而不同) 配置两颗 E5-2680V4 (14 核 2.4GHz)
- 2) 芯片组: IntelC610 芯片组
- 3) 内存:支持 24 根内存插槽; 最大可扩展至 1.5TB 内存, 支持 DDR42133/1866ECC 内存 (工作频率依 CPU 和内存配置不同而不同), 配置 16 根 32GDDR4
- 4) 网络控制器: 标配四口 RJ45 千兆, 可选集成双口 RJ45 千兆、双口光纤万兆
- 5) PCIE/O 扩展槽: 最大支持 8 个 PCI-E 扩展插槽, 可选支持横插 Riser 扩展卡, 最大支持 5 个全高扩展卡
- 6) 硬盘方案: 最高支持 8 块 3.5 寸或 2.5 寸热插拔 SAS/SATA 硬盘支持 SAS/SATA 硬盘混插, 支持可选 4 个后置热插拔 2.5 寸硬盘配置 480GSSD×2
- 7) 其他端口: 1 个 RJ-45 管理接口, 位于机箱后部 4 个 USB3.0 接口, 2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部 1 个 VGA 接口, 位于机箱后部, 可选配支持前置 VGA 1 个串口, 位于机箱后部

- 8) 电源:高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源, 最大支持 1200W
- 9) 散热:默认配置 4 个调速系统风扇
- 10) 管理功能:集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0 和 KVMOverIP 高级管理功能
- 11) 显卡:集成显示控制器, 32MB 显存
- 12) 电源电压:200-240V/50Hz
- 13) 机箱:2U 机架式服务器机箱
- 14) 机箱尺寸:87.8mm(高)x448mm(宽)x794.4mm(深)
- 15) 重量:最大 35 千克(不含导轨)
- 16) 环境温度要求:工作时 10°C~35°C (50°F~95°F) 存储-40°C~55°C (-40°F~131°F)
- 17) 相对湿度要求:工作时最大相对湿度 90%RH (40°C) 工作时 35%~80%RH, 运输存储 20%~93%RH
- 18) 振动:频率 5Hz~150Hz 加速度 20m/s², 振幅 0.15mm
- 19) 冲击:峰值加速度 150m/s²~300m/s², 持续时间 11ms
- 20) 碰撞:峰值加速度 100m/s²~150m/s², 次数 1000 次内
- 21) 支持操作系统:

WindowsServer2008StandardEditionR2SP164bitWindowsServer2008Enterprise
EditionR2SP164bitWindowsServer2012, CentOS6.564bit, CentOS7.064bit

5. 视频存储 NVR (海康 DS-9616HD-S/GA)

- 1) 网络视频输入:16 路 1080P (8Mbps)
- 2) 网络视频输入带宽:320Mbps
- 3) 网络视频接入协议:HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF(版本支持 2.5)、PANASONIC、PELCO、PSIA、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO
- 4) HDMI 输出:2 路
- 5) HDMI1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K(2560x1440)/60Hz, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz

- 6) HDMI2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz
- 7) VGA 输出: 2 路
- 8) VGA1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K(2560x1440)/60Hz
- 9) VGA2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz
- 10) 音频输出: 2 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1K Ω)
- 11) 预览分割: 1/4/6/8/9/16/25/32/64 画面
- 12) 录像分辨率:
12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- 13) 同步回放: 16 路
- 14) 类型: 16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口
- 15) 最大容量: 每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB 等容量硬盘
- 16) 录像/抓图模式: 手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测和报警录像/抓图
- 17) 回放模式: 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放

6. 信息存储服务器 (海康 DS-VE2212X-K08/FAS)

- 1) 存储容量: 8 亿记录或静态库等数据
- 2) CPU: 两颗 E5-2630V4
- 3) 内存: 256GDDR4
- 4) 硬盘: 2*240GSSD, 6*480GSSD, 2*4TSATA
- 5) 数据接口: 4 个 RJ45 千兆自适应以太网口
- 6) 管理接口: 1 个千兆自适应以太网口 (支持 IPMI 协议)
- 7) USB 接口: 2 个 USB3.0, 2 个 USB2.0
- 8) VGA 接口: 1 个

- 9) 电源模块:高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源
- 10) 散热模块:4 个调速系统风扇
- 11) 工作温度:10℃~35℃
- 12) 储藏温度:-40℃~55℃
- 13) 工作湿度:35%~80%RH
- 14) 机箱规格:2U 机架式服务器机箱
- 15) 设备重量:27Kg (含导轨)
- 16) 机箱尺寸:87.8mm(高)x448mm(宽)x794.4mm(深)

7. 信息存储服务器 (海康 DS-VE2212X-K08/HD)

- 1) 存储容量:10 亿条结构化数据及模型
- 2) CPU:两颗 E5-2630V4
- 3) 内存:256GDDR4
- 4) 硬盘:2*240GSSD, 6*480GSSD, 2*4TSATA
- 5) 数据接口:4 个 RJ45 千兆自适应以太网口
- 6) 管理接口:1 个千兆自适应以太网口 (支持 IPMI 协议)
- 7) USB 接口:2 个 USB3.0, 2 个 USB2.0
- 8) VGA 接口:1 个
- 9) 电源模块:高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源
- 10) 散热模块:4 个调速系统风扇
- 11) 工作温度:10℃~35℃
- 12) 储藏温度:-40℃~55℃
- 13) 工作湿度:35%~80%RH
- 14) 机箱规格:2U 机架式服务器机箱
- 15) 设备重量:27Kg (含导轨)
- 16) 机箱尺寸:87.8mm(高)x448mm(宽)x794.4mm(深)

8. 图片存储服务器 (海康 DS-A72024RH-CVS)

- 1) 图片即存即取:并发写 300 张/S+读 300 张/S 的性能

- 2) 备注: 支持增加 SSD 缓存池以提升读写性能
- 3) 处理器: 2 个至强六核处理器
- 4) 高速缓存: 16GB (可扩展至 64GB)
- 5) SSD: 默认 2 块 SSD, 1 块 64GB 系统盘, 1 块 480GB 加速缓存盘
- 6) 磁盘数量: 24
- 7) 磁盘接口: SATA/1TB、2TB、3TB、4TB、6TB (SSD 可选)
- 8) 热插拔磁盘: 支持
- 9) RAID 级别: RAID0、1、3、5、6、10、50、JBOD、Hot-Spare
- 10) CVS: 数据存储服务、图片接入服务、存储空间管理、数据读写服务
- 11) 存储管理: StorOS 存储系统、RAID 管理、磁盘检测及修复、报警服务
- 12) 数据接口: 4 个千兆以太网口, 可扩展 4*GE 或 2*10GE
- 13) 管理接口: 1 个百兆以太网口
- 14) COM 接口: 1 个
- 15) USB 接口: 4 个
- 16) VGA 接口: 1 个
- 17) 电源: 冗余电源
- 18) 功耗 (含盘): 工作功耗: 410W; 额定功耗: 875W
- 19) 环境温度: 工作: 5°C~35°C 储藏: -20°C~70°C
- 20) 环境湿度: 工作: 20%~80%RH (无结冰、无凝露) 储藏: 5%~90%RH (无结冰、无凝露)
- 21) 机箱: 19 英寸 4U 标准机箱
- 22) 尺寸: 430mm (宽) × 180mm (高) × 730mm (深)
- 23) 重量 (不含硬盘): 40Kg

9. 万兆接入交换机 (新华三 H3C-S6800-54QF)

- 1) 传输速率: 10/100/1000Mbps
- 2) 交换方式: 支持 store-forward 模式和 cut-through 模式
- 3) 背板带宽: 2.56Tbps/23.04Tbps
- 4) 包转发率: 1080Mpps

- 5) 端口结构:非模块化
- 6) 端口描述:6 个 QSFP+口
- 7) 控制端口:1 个 Console 口, 1 个带外管理以太网口, 1 个 MiniUSB 口
- 8) 传输模式:全双工/半双工自适应
- 9) 堆叠功能:可堆叠
- 10) VLAN:支持基于端口的 VLAN (4094 个), 支持 DefaultVLAN
- 11) QOS:支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制, 支持 CAR 功能
每个端口支持 8 个输出队列, 支持灵活的队列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP、WRR、WFQ、SP+WRR、SP+WFQ 等多种模式, 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记, 支持 L2 (Layer2) ~L4 (Layer4) 包过滤功能, 支持基于源 MAC、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类, 支持时间段(TimeRange), 支持 WRED
- 12) 组播管理:支持 IGMP Snooping v2/v3, 支持 IGMP v1/v2/v3, 支持 PIM-DM/SM, 支持 IPv6 PIM-DM/SM/SSM, 支持双向 PIM、MSDP, 支持 MLDSnooping, 支持组播策略
- 13) 网络管理:支持命令行接口 (CLI) 配置, 支持 Telnet 远程配置, 支持通过 Console 口配置, 支持 schedule job, 支持 ISSU, 支持 SNMP v1/v2c/v3, 支持 IMC 网管系统, 支持系统日志, 支持分级告警, 支持 NTP、SNTP, 支持电源的告警功能, 支持风扇、温度告警, 支持调试信息输出, 支持 Ping、Tracert, 支持 USB 进行文件上传和下载
- 14) 安全管理:支持用户分级管理和口令保护, 支持 AAA 认证/RADIUS 认证, 支持 HWTACACS, 支持 SSH2.0, 支持 IP+MAC+端口绑定, 支持 IP Source Guard, 支持 HTTPS/SSL, 支持 PKI (Public Key Infrastructure, 公钥基础设施)
- 15) 电源电压:AC90-290V, DC-38.4-72V
- 16) 产品尺寸:440×660×43.6mm
- 17) 产品重量:13kg
- 18) 环境标准:工作温度: 0-40℃
- 19) 工作湿度: 5%-95% (无凝结)

- 20) 其它参数:电源模块:双模块化电源
- 21) 风扇模块:双可热插拔风扇模块,前后或后前通风

10. 千兆接入交换机(新华三 H3C-LS-5800-56C-EI)

- 1) 交换容量:758Gbps/7.58Tbps
- 2) 包转发率(整机):369Mpps
- 3) 外形尺寸(宽×深×高)(单位:mm):440×460×43.6
- 4) 重量:9.5kg
- 5) 管理串口:1 串行 Console,1 个 MiniUSBConsole 口,两者同时只能使用一个, MiniUSBConsole 优先级高于串行 Console
- 6) 管理网口:1
- 7) USB:1
- 8) 前面板业务端口描述:48 个 10/100/1000Base-T 以太网口,4 个 1G/10Gbps 速率 SFP+口
- 9) 扩展插槽:2 个 Slot 扩展槽
- 10) 链路聚合:支持 1G/10G/40G 端口聚合,支持静态聚合,支持动态聚合,支持跨设备聚合
- 11) 端口特性:支持 802.3x 流控(全双工),支持基于端口速率比的风暴抑制,支持基于 PPS 的风暴抑制,支持基于 bps 的风暴抑制,支持设置端口 MAC 地址学习个数
- 12) VLAN:支持基于端口的 VLAN,支持 IP 子网的 VLAN,支持协议 VLAN,支持 MACVLAN,支持 QinQ,灵活 QinQ,支持 VoiceVLAN
- 13) 输入电压:LSVM1AC300 交流电源模块
- 14) 额定电压范围:100V~240VAC,50~60Hz
- 15) 电压范围:90V~264VAC,47~63Hz,LSVM1DC300 直流电源模:
- 16) 额定电压范围:-48V~-60VDC
- 17) 电压范围:-36V~-72VDC
- 18) 工作环境温度:0℃~45℃
- 19) 工作环境相对湿度(非凝露):5%~95%

11. 核心交换机（新华三 H3C-LS-12512X-AF）

- 1) 传输速率:10/100/1000/10000Mbps
- 2) 交换方式:存储-转发
- 3) 背板带宽:346T/774Tbps
- 4) 包转发率:235600Mpps
- 5) 端口结构:模块化
- 6) "扩展模块:主控板槽位数量: 2
- 7) 业务板槽位数量: 12
- 8) 交换网板槽位数量: 6"
- 9) QoS:支持 Diff-ServQoS, 支持 SP/SDWRR 等队列调度机制, 支持精细化的流量监管, 粒度可达 1K, 支持流量整形, 支持拥塞避免, 支持优先级标记 Mark/Remark, 支持 802.1p、TOS、DSCP、EXP 优先级映射, 支持 VOQ
- 10) 网络管理:支持 Console/AUXModem/Telnet/SSH2.0 命令行配置, 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理, 支持 SNMPV1/V2/V3, 支持 RMON, 支持 1、2、3、9 组, 支持 NTP 时钟同步, 支持 NQA(NetworkQualityAnalyzer), 支持故障后报警和自恢复, 支持系统工作日志
- 11) 安全管理:支持用户分级管理和口令保护, 支持 SSHv2, 为用户登录提供安全加密通道, 支持可控 IP 地址的 FTP 登录和口令机制, 支持标准和扩展 ACL, 可以对报文进行过滤, 防止网络攻击, 支持防止 ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1/0 报文、协议报文等攻击功能, 支持 MAC 地址限制、IP+MAC 绑定功能, 支持 uRPF 技术, 防止基于源地址欺骗的网络攻击行为, 支持 802.1x、支持 Radius/AAA, 支持 OSPF、RIPv2 及 BGP4 报文的明文及 MD5 密文认证, 支持安全网管 SNMPv3、SSHv2, 支持未知单播、未知组播、广播报文抑制, 支持主备数据备份机制
- 12) 电源功率:14400W
- 13) 产品尺寸:753×440×845mm (17U)
- 14) 产品重量:300kg
- 15) 运行环境温度: 0℃-40℃
- 16) 存储环境温度: -40℃-70℃

17) 运行环境湿度: 5%-95% (非凝结)

18) 存储环境湿度: 5%-95% (非凝结)

12. 汇聚交换机 1 (新华三 H3C-LS-7510E)

1) 交换容量: 28.8Tbps/153.6Tbps

2) IPv4 包转发率: 4320Mpps/48600Mpps

3) 槽位数量: 12

4) 交换网槽位: 2 (主控集成)

5) 业务槽位数量: 10

6) 冗余设计: 电源、主控冗余

7) 二层特性: 支持 IEEE802.1P (CoS 优先级), 支持 IEEE802.1Q (VLAN), 支持 IEEE802.1d (STP)/802.1w (RSTP)/802.1s (MSTP), 支持 IEEE802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlanmapping, 支持 IEEE802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工), 支持 IEEE802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合, 支持 IEEE802.3 (10Base-T)/802.3u (100Base-T), 支持 IEEE802.3z (1000BASE-X)/802.3ab (1000BaseT), 支持 IEEE802.3ae (10Gbase), 支持 IEEE802.3af (PoE), 支持 IEEE802.3at (PoE+), 支持 RRPP (快速环网保护协议), 支持跨板端口/流镜像, 支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制, 支持 JumboFrame, 支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分, 支持 SuperVLAN, 支持 PVLAN, 支持 MulticastVLAN+, 支持点到点单 VLAN 交叉连接、双 VLAN 交叉连接全部依靠 VLAN-ID 进行转发, 不涉及 MAC 地址学习, 支持 VLANMAPPING/灵活 QinQ 表项, 支持 GVRP, 支持 LLDP

8) 安全机制: 支持 EAD 安全解决方案, 支持 Portal 认证, 支持 MAC 认证, 支持 IEEE802.1x 和 IEEE802.1xSERVER, 支持 AAA/Radius, 支持 HWTACACS, 支持命令行认证, 支持 SSHv1.x/SSHv2, 支持 ACL 流过滤机制, 支持 OSPF、RIPv2 及 BGPv4 报文的明文及 MD5 密文认证, 支持命令行采用分级保护方式, 防止未授权用户的非法侵入, 为不同级别的用户有不同的配置权限, 支持受限的 IP 地址的 Telnet 的登录和口令机制, 支持 IP 地址、VLANID、MAC 地址和端口等多种组合绑定, 支持 uRPF, 支持主备数据备份机制, 支持故障后报警和

自恢复，支持数据日志，支持微分段

- 9) 环境要求:温度范围: 0°C~45°C
- 10) 相对湿度: 10%~95% (非凝结)
- 11) 电源:DC: - 48V~ - 60V
- 12) AC: 100V~240V
- 13) 外形尺寸 (宽×高×深) (mm):436x708x420
- 14) 满配重量(kg):96kg

13. 汇聚交换机 2 (新华三 H3C-LS-7503E-M)

- 1) 交换容量:19.2Tbps/48Tbps
- 2) IPv4 包转发率:2880Mpps/16500Mpps
- 3) 槽位数量:3
- 4) 交换网槽位:2 (主控集成)
- 5) 业务槽位数量:3
- 6) 冗余设计:电源、主控冗余
- 7) 二层特性:支持 IEEE802.1P (CoS 优先级), 支持 IEEE802.1Q (VLAN), 支持 IEEE802.1d (STP)/802.1w (RSTP)/802.1s (MSTP), 支持 IEEE802.1ad (QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlanmapping, 支持 IEEE802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工), 支持 IEEE802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合, 支持 IEEE802.3 (10Base-T)/802.3u (100Base-T), 支持 IEEE802.3z (1000BASE-X)/802.3ab (1000BaseT), 支持 IEEE802.3ae (10Gbase), 支持 IEEE802.3af (PoE), 支持 IEEE802.3at (PoE+), 支持 RRPP (快速环网保护协议), 支持跨板端口/流镜像, 支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制, 支持 JumboFrame, 支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分, 支持 SuperVLAN, 支持 PVLAN, 支持 MulticastVLAN+, 支持点到点单 VLAN 交叉连接、双 VLAN 交叉连接全部依靠 VLAN-ID 进行转发, 不涉及 MAC 地址学习, 支持 VLANMAPPING/灵活 QinQ 表项, 支持 GVRP, 支持 LLDP
- 8) 安全机制:支持 EAD 安全解决方案, 支持 Portal 认证, 支持 MAC 认证, 支持 IEEE802.1x 和 IEEE802.1xSERVER, 支持 AAA/Radius, 支持 HWTACACS, 支持

命令行认证, 支持 SSHv1. x/SSHv2, 支持 ACL 流过滤机制, 支持 OSPF、RIPv2 及 BGPv4 报文的明文及 MD5 密文认证, 支持命令行采用分级保护方式, 防止未授权用户的非法侵入, 为不同级别的用户有不同的配置权限, 支持受限的 IP 地址的 Telnet 的登录和口令机制, 支持 IP 地址、VLANID、MAC 地址和端口等多种组合绑定, 支持 uRPF, 支持主备数据备份机制, 支持故障后报警和自恢复, 支持数据日志, 支持微分段

- 9) 环境要求: 温度范围: 0°C~45°C
- 10) 相对湿度: 10%~95% (非凝结)
- 11) DC: - 48V~ - 60V
- 12) AC: 100V~240V
- 13) 外形尺寸 (宽×高×深) (mm): 436x175x420
- 14) 满配重量 (kg): 27kg

14. 数据中心交换机 (新华三 H3C-LS-12508X-AF)

- 1) 传输速率: 10/100/1000/10000Mbps
- 2) 交换方式: 存储-转发
- 3) 背板带宽: 230T/516Tbps
- 4) 包转发率: 23040Mpps
- 5) 端口结构: 模块化
- 6) 扩展模块: 主控板槽位数量: 2
- 7) 业务板槽位数量: 8
- 8) 交换网板槽位数量: 6
- 9) QoS: 支持 Diff-ServQoS, 支持 SP/SDWRR 等队列调度机制, 支持精细化的流量监管, 粒度可达 1K, 支持流量整形, 支持拥塞避免, 支持优先级标记 Mark/Remark, 支持 802.1p、TOS、DSCP、EXP 优先级映射, 支持 VOQ
- 10) 组播管理: 支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP 等路由协议, 支持 IGMPV1/V2/V3、IGMPV1/V2/V3 Snooping, 支持 PIM6-DM、PIM6-SM、PIM6-SSM, 支持 MLDV1/V2、MLDV1/V2 Snooping, 支持组播策略和组播 QoS, 支持交换网和业务板两级组播复制功能, 达到最优的组播性能

- 11) 网络管理:支持 Console/AUXModem/Telnet/SSH2.0 命令行配置, 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理, 支持 SNMPV1/V2/V3, 支持 RMON, 支持 1、2、3、9 组, 支持 NTP 时钟同步, 支持 NQA(NetworkQualityAnalyzer), 支持故障后报警和自恢复, 支持系统工作日志
- 12) 安全管理:支持用户分级管理和口令保护, 支持 SSHv2, 为用户登录提供安全加密通道, 支持可控 IP 地址的 FTP 登录和口令机制, 支持标准和扩展 ACL, 可以对报文进行过滤, 防止网络攻击, 支持防止 ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1/0 报文、协议报文等攻击功能, 支持 MAC 地址限制、IP+MAC 绑定功能, 支持 uRPF 技术, 防止基于源地址欺骗的网络攻击行为, 支持 802.1x、支持 Radius/AAA, 支持 OSPF、RIPv2 及 BGP4 报文的明文及 MD5 密文认证, 支持安全网管 SNMPv3、SSHv2, 支持未知单播、未知组播、广播报文抑制, 支持主备数据备份机制
- 13) 电源功率:9600W
- 14) 产品尺寸:531×440×845mm (12U)
- 15) 产品重量:190kg
- 16) 环境标准:运行环境温度: 0°C-40°C
- 17) 存储环境温度: -40°C-70°C
- 18) 运行环境湿度: 5%-95% (非凝结)
- 19) 存储环境湿度: 5%-95% (非凝结)

15. 安全管理平台 (深信服 SIP-1000-D602)

- 1) 硬盘容量 48TB、CPU20 核、内存 256G、设备接口为 6 个千兆电口, 2 个千兆光口、1 个串口、3 个 USB 口、支持冗余电源
- 2) 支持自动识别网络内部主机网段和外网网段;
- 3) 支持自动识别资产, 在不影响内部网络的前提下, 通过主动发送微量包的扫描方式探测潜在的服务器以及学习服务器的基础信息, 如: 操作系统、开放的端口号等;
- 4) 能够与 CNCERT、VIRUSTOTAL 等国内外权威机构共享威胁情报, 具备僵尸网络识别能力, 行为规则 35 万条以上;

- 5) 支持 DNSFlow 分析引擎，利用机器学习算法结合威胁情报，能够从大量的样本中进行学习，总结其伪装的规律，从而发现伪装的恶意 DNS 协议；
- 6) 支持 SMBFlow 分析引擎，利用机器学习技术，发现主机传输可疑文件、恶意软件行为、文件或关键目录的可疑操作行为以及 SMB 暴力破解等；发现主机发送可疑附件的邮件行为、伪造发件人发送邮件、发送钓鱼网站邮件和垃圾邮件等行为
- 7) 支持 HttpFlow 分析引擎，利用机器学习技术，发现绕过防御的 webshell 攻击，并能够大幅度降低传统检测技术带来的误判；
- 8) 支持 NetFlow 分析引擎，利用 UEBA 方式来检测服务器外发异常，包括是否正在进行 DoS 攻击、网络内部的横向探测：如 IP 扫描、端口扫描、数据收集（如到其他服务器下载）或数据传输（将数据传给其他服务器或外网）。
- 9) 支持检测主机与 C&C 服务器通信行为，支持区分国内外区域；
- 10) 支持检测从未知站点下载可执行文件、访问恶意链接、使用 IRC 协议进行通信、浏览最近 30 天注册域名、下载文件格式与实际文件不符、基于行为检测的木马远控、比特币挖矿等可疑访问行为，支持区分国内外区域和显示可疑行为访问趋势；
- 11) 支持识别应用类型超过 1100 种，应用识别规则总数超过 3000 条；
- 12) 支持对服务器、客户端的各种应用发起的漏洞攻击进行检测，包括 20 种攻击类型共 9000+以上规则；
- 13) 要求具备独立的 Web 应用检测规则库，Web 应用检测规则总数在 3000 条以上；
- 14) 支持基于用户/业务维度的访问关系梳理，可呈现该用户/业务已经通过哪些应用、协议和端口访问了哪些业务，这些访问是否是攻击、违规、远程登陆等行为，IT 人员可清晰的看出已对哪些业务存在影响，也能推导当前用户是否已失陷（或可疑）。
- 15) 支持通过 SNMP 协议，获取待监测设备机器名、CPU 负载、内存使用和流量情况，同时也支持 OID 定制
- 16) 支持与单位现网内使用的防火墙设备进行联动响应，支持平台下发安全策略到防火墙上，阻断攻击 IP；

- 17) 支持检索接入设备传输过来的所有安全日志，可基于时间、攻击类型、严重程度等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；
- 18) 支持通过 syslog 等接收、存储第三方设备的日志，并提供详细的字段搜索能力；
- 19) 支持管控接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级；
- 20) 对接入的非探针设备，具备监控能力，包括展示是否在线、日志传输模式、今日传输日志量、当前传输总量等。

16. 集中管控系统（深信服 BBC-1000-C600）

- 1) 网络接口 6 个千兆电口、内存 32G 内存
- 2) 最大可管理受控设备数量 20000、提供 2114 个接入授权
- 3) 内置硬盘 480GSSD 系统盘，2*1TSATA 数据盘
- 4) 设备支持单臂模式，以在不影响原有网络情况下同时能降低网络单点故障的发生概率。
- 5) 支持软硬件平台一体化交付，以及支持部署在主流虚拟化平台；
- 6) 具备可视化界面，以地图方式通过不同颜色展示全网设备机构健康、离线、告警状态，同时可展开多级设备。
- 7) 支持通过单点登录方式远程接入设备进行配置和管理。
- 8) 支持按用户组织结构及地域分布来新建受控网点区域，并实现网点区域的嵌套管理，更符合用户管理习惯。
- 9) 支持按不同区域来指定不同的管理员，实现精细化管理的同时防止管理员越权管理产生的混乱。
- 10) 智能设备端设备版本库，可设置升级计划，在某个时间段进行升级。
- 11) 支持监控防火墙等设备资源利用率，包括 CPU、内存、磁盘占用等。
- 12) 智能设备端设备 URL、应用识别库，若不是最新版本智能提醒升级。
- 13) 主机网口掉线、数据通信口不通、虚拟机与外部网络不通、直击网口丢包等。

- 14) 支持设备离线告警
- 15) 支持设备序列号过期、序列号状态异常、虚拟网络设备序列号过期等告警
- 16) 支持主机 CPU、磁盘利用率高，虚拟网络设备 CPU、磁盘利用率高等告警。
- 17) 全网设备网络安全告警，如系统漏洞、攻击、木马等安全风险。
- 18) 内置日志中心，详细记录管理员操作日志，支持管理员自行设定过滤规则来查看所需日志信息。
- 19) 支持管理员通过集中管控系统远程接入可以查看任何一台受控设备的实时及历史日志信息。
- 20) 支持通过集中管控系统下发策略，实现设备连接集中管控系统，简化设备配置，实现设备快速上线。
- 21) 支持展示设备资源利用率排行 TOPN、设备带宽利用率 TOP 排行、设备告警问题总数趋势、设备告警排行 TOP5、设备告警数量分布、设备离线时长 TOP5 等报表。

17. 边界防火墙（40G）（深信服 AF-2000-J444）

- 1) 整机吞吐量 40Gb；应用层吞吐量 20Gb；并发连接数 1200 万；每秒新建连接数 45 万
- 2) 接口数量 4 个千兆电口，4 个千兆光口，8 个万兆光口；2 个高速 USB2.0 接口，1 个 RJ45 串口
- 3) 硬盘 1TB
- 4) 支持冗余电源
- 5) 支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；
- 6) 支持 802.1QVLANTrunk、access 接口，VLAN 三层接口，子接口；
- 7) 支持路由异常告警功能；
- 8) 支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能；
- 9) 支持连接会话展示，可针对具体的 IP 地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体 IP 的会话记录；

- 10) 访问控制规则支持基于源 / 目的 IP, 源端口, 源 / 目的区域, 用户 (组), 应用/服务类型, 时间组的细化控制方式;
- 11) 访问控制规则支持失效规则识别, 如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况;
- 12) 支持独立的入侵防护漏洞规则特征库, 特征总数在 7000 条以上;
- 13) 可提供最新的威胁情报信息, 能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测, 发现问题后支持一键生成防护规则;
- 14) 支持独立的 WEB 应用防护识别库, 特征总数在 3000 条以上;
- 15) 支持 HTTP1.0/1.1, HTTPS 协议的安全威胁检测;
- 16) 支持抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击;
- 17) 支持 CC 攻击、CSRF 攻击、COOKIE 攻击等攻击防护功能;
- 18) 支持关联上下文, 对 webshell 脚本上传动作进行语法, 语义匹配和过滤;
- 19) 支持对服务器已经被植入 webshell 后门之后的通信动作进行识别和阻断;
- 20) 支持 Web 漏洞扫描功能, 可扫描检测网站是否存在 SQL 注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞;
- 21) 支持独立的僵尸网络识别库, 特征总数在 40 万条以上;
- 22) 支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测, 并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析, 展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为;
- 23) 支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示, 实时监测和展示最新的攻击威胁信息;
- 24) 支持自动生成安全风险报表, 报表内容体现被保护对象的整体安全等级, 发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计, 具备有效攻击行为次数统计和攻击举证;
- 25) 支持以攻击链方式来匹配和展示资产遭受到的攻击行为;
- 26) 支持安全设备的集中管理, 包括配置统一下发, 规则库统一更新, 安全日志, 流量日志实时上报等功能;
- 27) 支持接入统一的安全管理平台, 通过安全管理平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息, 包括安全评分级别、最近有效事件、有效 68 事件

趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；（提供产品资料加盖原厂公章）

- 28) 支持通过安全管理平台可以查看到每台安全设备最近的有效安全事件及安全有效事件趋势图，支持根据每台安全设备的最近的安全趋势进行安全状况分级。

18. 边界防火墙（10G）（深信服 AF-1000-FA40）

- 1) 整机吞吐量 10Gb；应用层吞吐量 2Gb；并发连接数 220 万；每秒新建连接数 12 万
- 2) 接口数量 10 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口；2 个高速 USB2.0 接口，1 个 RJ45 串口
- 3) 硬盘 1TB、支持冗余电源
- 4) 支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；
- 5) 支持 802.1QVLANTrunk、access 接口，VLAN 三层接口，子接口；
- 6) 支持路由异常告警功能；
- 7) 支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能；
- 8) 支持连接会话展示，可针对具体的 IP 地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体 IP 的会话记录；
- 9) 访问控制规则支持基于源 / 目的 IP，源端口，源 / 目的区域，用户（组），应用/服务类型，时间组的细化控制方式；
- 10) 访问控制规则支持失效规则识别，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况；
- 11) 支持独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在 7000 条以上；
- 12) 可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；
- 13) 支持独立的 WEB 应用防护识别库，特征总数在 3000 条以上；
- 14) 支持 HTTP1.0/1.1，HTTPS 协议的安全威胁检测；
- 15) 支持抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击；

- 16) 支持 CC 攻击、CSRF 攻击、COOKIE 攻击等攻击防护功能;
- 17) 支持关联上下文, 对 webserv 脚本上传动作进行语法, 语义匹配和过滤;
- 18) 支持对服务器已经被植入 webserv 后门之后的通信动作进行识别和阻断;
- 19) 支持 Web 漏洞扫描功能, 可扫描检测网站是否存在 SQL 注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞;
- 20) 支持独立的僵尸网络识别库, 特征总数在 40 万条以上;
- 21) 支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测, 并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析, 展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为;
- 22) 支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示, 实时监测和展示最新的攻击威胁信息;
- 23) 支持自动生成安全风险报表, 报表内容体现被保护对象的整体安全等级, 发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计, 具备有效攻击行为次数统计和攻击举证;
- 24) 支持以攻击链方式来匹配和展示资产遭受到的攻击行为;
- 25) 支持安全设备的集中管理, 包括配置统一下发, 规则库统一更新, 安全日志, 流量日志实时上报等功能;
- 26) 支持接入统一的安全管理平台, 通过安全管理平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息, 包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计;
- 27) 支持通过安全管理平台可以查看到每台安全设备最近的有效安全事件及安全有效事件趋势图, 支持根据每台安全设备的最近的安全趋势进行安全状况分级。

19. 高端流量采集器 (深信服 STA-100-F842)

- 1) 需与安全管理平台为同一品牌, 保证流量接入分析的一致性、兼容性和稳定性
- 2) 吞吐量 6Gbps、每秒新建连接数 35w、最大并发连接数 800w
- 3) 接口 8 个千兆电口, 4 个千兆光口, 2 个万兆光口

- 4) 硬盘 1TSATA 盘、内存 16G、CPU 核数 8 核
- 5) 旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响
- 6) 能够识别应用类型超过 1100 种，应用识别规则总数超过 3000 条，具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上，漏洞利用特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应 CVE 编号，参考信息和建议的解决方案
- 7) 可实现对外联行为分析、间歇会话连接分析、加密通道分析、异常域名分析、上下行流量分析等在内的多场景网络异常通信行为分析能力。
- 8) 支持同步 DNS 审计日志，主要用于平台 dnsflow 分析引擎进行安全分析；同步 HTTP 审计日志，主要用于平台 httpflow 分析引擎进行安全分析；同步 SMB 审计日志，主要用于平台 SMBflow 分析引擎进行安全分析；同步 SMTP 审计日志主要用于平台 smtpflow 分析引擎进行安全分析
- 9) 支持 HTTP1.0/1.1，HTTPS 协议的安全威胁检测；
- 10) 支持针对 B/S 架构应用抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击；支持跨站请求伪造 CSRF 攻击检测；支持对 ASP，PHP，JSP 等主流脚本语言编写的 webshell 后门脚本上传的检测；支持其他类型的 Web 攻击，如文件包含，目录遍历，信息泄露攻击等的检测；
- 11) 产品应具备独立的 Web 应用检测规则库，Web 应用检测规则总数在 3000 条以上；
- 12) 支持敏感数据泄密功能检测能力，支持敏感信息自定义，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；
- 13) 支持对终端种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；
- 14) 具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在 35 万条以上；
- 15) 能够针对 IP，IP 组，服务，端口，访问时间等策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单（哪些访问逻辑是正常的）和黑名单（哪些访问逻辑肯定是异常的）两种方式，并对检测到的违规访问进行实时告警

- 16) 能够对网络通信行为进行还原和记录，以供安全人员进行取证分析，还原内容包括：TCP 会话记录、Web 访问记录、SQL 访问记录、DNS 解析记录、文件传输行为、LDAP 登录行为。
- 17) 支持通过设备对流量进行抓包分析，可定义抓包数量、接口、IP 地址、端口或自定义过滤表达式
- 18) 支持设备内置简单命令行管理窗口，便于基础运维调试
- 19) 能够提供网络管理功能，可进行静态路由配置
- 20) 可支持在线升级和离线升级，并依托安全管理平台进行统一管控
- 21) 可支持用户初次登陆强制修改密码功能。
- 22) 可实时监控设备的 CPU、内存、存储空间使用情况。
- 23) 能够监控监听接口的实时流量情况
- 24) 支持安全管理平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级；

20. 流量采集器（深信服 STA-100-D642）

- 1) 需与安全管理平台为同一品牌，保证流量接入分析的一致性、兼容性和稳定性
- 2) 吞吐量 3Gbps、每秒新建连接数 25w、最大并发连接数 250w
- 3) 接口 6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口
- 4) 硬盘 1TSATA 盘、内存 8G、CPU 核数 4 核
- 5) 旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响
- 6) 能够识别应用类型超过 1100 种，应用识别规则总数超过 3000 条，具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上，漏洞利用特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应 CVE 编号，参考信息和建议的解决方案
- 7) 可实现对外联行为分析、间歇会话连接分析、加密通道分析、异常域名分析、上下行流量分析等在内的多场景网络异常通信行为分析能力。
- 8) 支持同步 DNS 审计日志，主要用于平台 dnsflow 分析引擎进行安全分析；同步 HTTP 审计日志，主要用于平台 httpflow 分析引擎进行安全分析；同步 SMB

审计日志，主要用于平台 SMBflow 分析引擎进行安全分析；同步 SMTP 审计日志主要用于平台 smtpflow 分析引擎进行安全分析

- 9) 支持 HTTP1.0/1.1, HTTPS 协议的安全威胁检测；
- 10) 支持针对 B/S 架构应用抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击；支持跨站请求伪造 CSRF 攻击检测；支持对 ASP, PHP, JSP 等主流脚本语言编写的 webshell 后门脚本上传的检测；支持其他类型的 Web 攻击，如文件包含，目录遍历，信息泄露攻击等的检测；
- 11) 产品应具备独立的 Web 应用检测规则库，Web 应用检测规则总数在 3000 条以上；
- 12) 支持敏感数据泄密功能检测能力，支持敏感信息自定义，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；
- 13) 支持对终端种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；
- 14) 具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在 35 万条以上；
- 15) 能够针对 IP, IP 组, 服务, 端口, 访问时间等策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单（哪些访问逻辑是正常的）和黑名单（哪些访问逻辑肯定是异常的）两种方式，并对检测到的违规访问进行实时告警
- 16) 能够对网络通信行为进行还原和记录，以供安全人员进行取证分析，还原内容包括：TCP 会话记录、Web 访问记录、SQL 访问记录、DNS 解析记录、文件传输行为、LDAP 登录行为。
- 17) 支持通过设备对流量进行抓包分析，可定义抓包数量、接口、IP 地址、端口或自定义过滤表达式
- 18) 支持设备内置简单命令行管理窗口，便于基础运维调试
- 19) 能够提供网络管理功能，可进行静态路由配置
- 20) 可支持在线升级和离线升级，并依托安全管理平台进行统一管控
- 21) 可支持用户初次登陆强制修改密码功能。
- 22) 可实时监控设备的 CPU、内存、存储空间使用情况。
- 23) 能够监控监听接口的实时流量情况

- 24) 支持安全管理平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级；

21. 流媒体转发服务器（联想 ThinkSystemSR550）

- 1) 2*IntelXeonSilver4114CPU；
- 2) 2*32GBRDIMMDDR4 内存；
- 3) 3*600GB10k12GbpsSAS 硬盘；
- 4) RAID 卡 Cache1GB；
- 5) 2*1GbE 网口；
- 6) 冗余电源

22. 公安网运算节点（联想 ThinkAgileHX1320）

- 1) CPU：2*IntelXeonGold511510C2.4GHz；
- 2) 内存：容量 256GBDDR4ECC（单条 16GB）；
- 3) 硬盘：2*480GBSSD 硬盘和 2*6TB SATA 硬盘；
- 4) 网口：4 个万兆网口（含光模块）；
- 5) 配置独立远程管理网口和高级远程管理模块，支持远程的控制台管理，远程安装操作系统等；通过远程管理界面，实现风扇监控、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、LED 控制、本地固件更新、错误日志查询等；
- 6) 支持对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部件的运行状态进行监控和潜在故障的提前预警；
- 7) 在断电的情况下，能够通过指示灯或诊断面板快速定位故障的部件，提高维修速度。
- 8) 冗余电源、双风扇。

23. 图像网 GPU 运算节点（联想 ThinkAgileHX3520-G）

- 1) CPU：2*IntelXeonGold613612C3.0GHz；
- 2) 内存：容量 256GBDDR4ECC（单条内存 16GB）；
- 3) 硬盘：2*480GBSSD 硬盘和 6*1TB SATA 硬盘；

- 4) GPU: 1*NVIDIATeslaM1032GBPCIeGPU;
- 5) 网口: 4个万兆网口(含光模块);
- 6) 配置独立远程管理网口和高级远程管理模块,支持远程的控制台管理,远程安装操作系统等;通过远程管理界面,实现风扇监控、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、LED控制、本地固件更新、错误日志查询等;
- 7) 支持对CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部件的运行状态进行监控和潜在故障的提前预警;
- 8) 在断电的情况下,能够通过指示灯或诊断面板快速定位故障的部件,提高维修速度。
- 9) 冗余电源、双风扇。

24. 图像网运算节点(联想 ThinkAgileHX5520)

- 1) CPU: 配置 2*IntelXeonSilver411410C2.2GHz;
- 2) 内存: 容量 256GBDDR4ECC(单条内存 16GB);
- 3) 硬盘: 2*480GBSSD 硬盘和 8*8TBSATA 硬盘;
- 4) 网口: 4个万兆网口(含光模块);
- 5) 配置独立远程管理网口和高级远程管理模块,支持远程的控制台管理,远程安装操作系统等;通过远程管理界面,实现风扇监控、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、LED控制、本地固件更新、错误日志查询等;
- 6) 支持对CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部件的运行状态进行监控和潜在故障的提前预警;
- 7) 在断电的情况下,能够通过指示灯或诊断面板快速定位故障的部件,提高维修速度。
- 8) 冗余电源、双风扇;

第五章 评标方法与程序

一、投标无效情形

1、投标文件不符合《资格审查要求表》、《符合性要求表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）资格审查要求包1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	法定基本条件	1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明。 2.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	包1
2	自定义	供应商资质	符合招标文件规定的合格供应商资质条件。	包1
3	自定义	联合投标	不接受联合体投标。	包1

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）符合性要求

包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标文件签署等要求	符合招标文件规定：（1）投标文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖供应商公章；（2）在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；（3）按招标文件要求提供法定代表人和被授权人身份证。	包 1
2	投标有效期	符合招标文件规定：不少于 90 天。	包 1
3	投标报价	1.不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的）； 2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3.投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价； 4.经异常低价投	包 1

		标审查，应按时提供书面说明、证明材料，且提供的书面说明、证明材料能证明其报价合理性。	
4	服务期限	自合同签订之日起至2026年12月31日。	包1
5	合同转让与分包	不得转让与分包	包1
6	其他无效投标情况	不存在招标文件规定的其他无效投标情况	包1

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

二、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为100分。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成，成员人数为五人以上单数。政府采购评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2、评委应坚持公平、公正原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标

文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、投标文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，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，确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

2、澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

3、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

（四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

（1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；对于有缺漏项的报价，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中。

（4）本项目面向所有企业采购。如果非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；如果非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额

30%以上的投标人，给予其报价 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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。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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

(5) 评审中出现下列情形之一的，评审委员会将启动异常低价投标审查程序：

① 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 \times 50%；

② 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 \times 50%；

③ 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

④ 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第①项至第④项情形的，将要求相关供应商在 30 分钟内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第③项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

3、最低报价不是被授予合同的保证。

投标评分细则（100分）

一、 资格审核阶段：

根据招标文件的要求，对投标方在投标文件中的资格进行审核和符合性检查，对符合要求的，进入技术和价格评议；

二、商务技术评审表：（共计 100 分）

综合评分法

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）包1评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价得分	0~10	报价得分=（评审基准价/评审价）*10
需求理解	0~5	投标人对项目需求理解、现状分析、合理化建议，以及对整个项目和现有系统的技术熟悉程度是否详细、准确、清晰、到位进行综合打分。 理解分析全面透彻，合理化建议切实可行、对现有系统熟悉的得 4-5 分；理解分析一般，合理化建议基本可行、对现有系统的熟悉程度一般的得 2-3 分；理解分析简单笼统，合理化建议可操作性较弱、对现有系统较陌生的得 1 分；未提供不得分。
运维服务方案	0~15	1) 对项目整体的软硬件运维方案是否有针对性、

		<p>合理性、实用性的设计，包括服务定位和目标、子项的维护方案设计及维护实施安排、服务方式，是否能全面覆盖项目总体需求（0-5分）</p> <p>运维服务方案针对性、实用性强且方案合理可行的得4-5分；运维服务方案针对性、实用性一般且方案的合理性一般的得2-3分；运维方案缺乏针对性、实用性且方案不合理的得1分；未提供不得分。</p> <p>2) 投标人对本项目涉及的单位充分调研，提供相关的网络拓扑图、设备清单及安装信息或图片、光缆链路图等是否详细、准确、合理（0-10分）</p> <p>网络拓扑图、设备清单及安装信息或图片、光缆链路图等完整、合理得7-10分；网络拓扑图、设备清单及安装信息或图片、光缆链路图等有欠缺、合理性一般的得4-6分；网络拓扑图、设备清单及安装</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>信息或图片、光缆链路图等 等有缺陷不完整且不合理的 得 1-3 分；未提供不得分。</p>
<p>项目维护机构及其运作 方法与流程</p>	<p>0~10</p>	<p>项目维护机构及其运作方法与流程，维护机构设置是否满足项目需要，内部管理流程是否规范，是否具有科学的管理制度和考核办法。投标人需提供相关文件及证明材料（0-10 分）</p> <p>1.维护机构设置充分满足项目实际需求，内部管理流程合规规范，配套管理制度、考核办法具备极强科学性与合理性，可全面支撑项目运维工作的得 8-10 分；</p> <p>2.维护机构设置可满足项目常规需求，内部管理流程符合规范；管理制度及考核办法整体合理可行，仅存在细微优化空间，无明显缺漏问题的得 5-7 分；</p> <p>3.维护机构设置基本适配项目需求，内部管理流程符合规范；管理制度、考</p>

		<p>核办法存在明显缺漏，内容不完整、合理性不足的得 1-4 分；</p> <p>4.未提供维护机构设置、管理流程、制度及考核相关资料，本项不得分。</p>
应急响应方案	0~8	<p>应急响应方案（包括详细的应急响应过程，响应方式，响应时间，故障修复时间等），针对典型安全事件或风险是否有设计完善的应急预案以及应对措施。</p> <p>1.应急响应方案完善，应对措施合理的得 6-8 分；</p> <p>2.应急响应方案较完善，应对措施较合理的得 3-5 分；</p> <p>3.应急响应方案有缺陷，应对措施不合理的得 1-2 分；</p> <p>4.未提供不得分。</p>
质量保证措施	0~10	<p>1) 提供的服务质量保证措施具有可操作性，服务质量的检查与验收有明确的方法、标准和评估指标的得 3-5 分；提供的服务质量保证措施可操作性较弱，服务质量的检查</p>

		<p>与验收方法、标准和评估指标不够科学、明确的得 1-2 分，不提供不得分。</p> <p>2) 提供完善的培训方案，与项目内容的实施需求紧密结合，培训计划具体、切实可行，并涵盖项目中各个环节的得 3-5 分；提供的培训方案不完善，与项目内容的实施需求不能紧密结合，不具有科学性、合理性，培训计划较简单、可行性较弱，未涵盖项目中各个环节的得 1-2 分。不提供不得分。</p>
响应时间	0~3	<p>投标人需提供满足采购需求的运维驻场服务、监控服务、故障处理响应和重要活动应急保障 7*24 小时服务，投标人需提供承诺函（承诺函加盖公章，格式自拟），提供承诺函的得 3 分，不提供的不得分。（0-3 分）</p>
原厂服务授权函	0~5	<p>投标人需提供本项目中涉及的重要设备（详见本招标文件项目采购需求中第十二条“重要设备参</p>

		数”)的原厂服务授权函,每缺失一个重要设备原厂服务授权扣0.5分,扣完为止。
维护人员配置	0~19	<p>1) 投标人针对本项目人员配备投入情况,项目负责人需具备高级系统架构设计师、数据库认证、数据安全官认证证书,提供证明材料,有一个得1分,最高得3分。(0-3分)</p> <p>2) 项目技术负责人需具备注册信息安全工程师(CISE),项目管理,安全方向专业网络工程师相关认证资格,提供证明材料,有一个得1分,最高得3分。(0-3分)</p> <p>3) 项目运维团队应至少具备高级信息系统项目管理师1人,注册信息安全管理人员(CISO)3人,注册信息安全工程师(CISE)1人,数据安全官1人,中级工程师2人,中级网络工程师2人,中级软件设计师1人,中级数据库系统工程师1人,数通方向专业网络工程</p>

		师相关认证资格 1 人（需提供证明材料，未提供证明材料的不得分，每提供 1 张相应证书得 1 分，最高得 13 分，人员不得重复）（0-13 分）。
企业综合实力	0~10	<p>1) 投标人具有合法有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书，投标文件中提供证书复印件加盖投标单位公章得 2 分（0-2 分）；</p> <p>2) 投标人具有合法有效 ISO27001 信息安全管理 体系认证证书的，提供证 书复印件加盖投标单位 公章得 2 分（0-2 分）；</p> <p>3) 投标人具有合法有效 CCRC 信息安全服务资 质认证证书（信息系统安 全集成）的，提供证书复 印件加盖投标单位公章 得 2 分（0-2 分）；</p> <p>4) 投标人具有合法有效 CCRC 信息安全服务资 质认证证书（信息系统安 全运维）的，提供证书复 印件加盖投标单位公章 得 2 分（0-2 分）；</p>

		5) 投标人具有合法有效 CCRC 信息安全服务资质认证证书 (风险评估) 的, 提供证书复印件加盖投标单位公章得 2 分(0-2 分)。
相关业绩证明	0~5	提供近三年 (近三年指从开标之日起倒推 36 个月以内) 投标单位具有类似项目的业绩, 有一个有效业绩得 1 分, 每增加一个有效业绩加 1 分, 最高得分为 5 分, 没有有效的类似项目业绩的得 0 分。应提供相关业绩的合同复印件 (0-5 分)

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：（招标人名称）

根据贵方（项目名称、项目编号）采购的招标公告及招标公告，（姓名和职务）被正式授权代表投标人（投标人名称、地址），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件 1 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

- 1.按招标文件规定，我方的投标总价为（大写）元人民币。
- 2.我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 3.投标有效期为自开标之日起_____日。
- 4.如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
- 5.如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
- 6.我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
- 7.我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
- 8.我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。
- 9.我方同意开标内容以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授

权代表将对开标记录表中与我方有关的内容进行核对并确认,授权代表未进行核对及确认的,视为我方对开标记录内容无异议。

10.为便于贵方公正、择优的确定中标人及其投标货物和相关服务,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

(1)我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2)我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况:

(3)以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址: _____

电话、传真: _____

邮政编码: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

投标人授权代表签名: _____

投标人名称(公章): _____

日期: 年 月 日

2、开标一览表格式

项目名称：

项目编号：

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026年度运行维护项目）包1

项目名称	服务期限	金额(总价、元)

说明：

（1）“金额（总价、元）”指投标总价，所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

3、报价分类明细表格式

(可根据实际情况修改)

项目名称:

项目编号:

序号	分类名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1						详见明细()
2						详见明细()
3						详见明细()
4						详见明细()
5						详见明细()
...
总报价						

说明:

- (1) 所有价格均系用人民币表示, 精确到个位数。
- (2) 投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- (3) 各投标人拟采取的竞争措施和优惠条件应在商务报价编制说明中详细列明, 标后优惠条件一律不作考虑。
- (4) 投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (5) 分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字:

投标人(公章):

日期: 年 月 日

4、资格条件响应表

项目名称：

项目编号：

项目内容（资格条件、实质性要求）	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子投标文件页次	备注
法定基本条件	1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明。 2. 未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。			
供应商资质	符合招标文件规定的合格供应商资质条件。			
联合投标	不接受联合体投标。			

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

5、符合性要求响应表

项目名称：

项目编号：

项目内容 (资格条件、实质性要求)	具备的条件说明(要求)	投标检查项(响应内容说明(是/否))	详细内容所对应电子投标文件页次	备注
投标文件签署等要求	符合招标文件规定：(1)投标文件由法定代表人或授权代表签字(或盖章)并加盖供应商公章；(2)在投标文件由法定代表人授权代表签字(或盖章)的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；(3)按招标文件要求提供法定代表人和被授权人身份证。			
投标有效期	符合招标文件规定：不少于 90 天。			
投标报价	1.不得进行选择性的报价(投标报价应是唯一的)； 2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3.投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价； 4.经异常低价投标审查，应按时提供书面说明、证明材料，且提供的书面说明、证明材料能证明其报价合理性。			
服务期限	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日			
合同转让与分包	不得转让与分包			
其他无效投标情况	不存在招标文件规定的其他无效投标情况			

投标人授权代表签字：

投标人(公章)：

日期： 年 月 日

6、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

投标汇标表

项目内容	具备的条件说明	响应内容说明 (是/否)	详细内容所对应电子投标文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

7、法定代表人授权书格式

致：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名，职务）以我方的名义参加贵单位_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（委托人）签字或盖章：

代理人（受托人）签字或盖章：

单位名称及盖章：

地址：

日期：

法定代表人身份证
(复印件) 正面

法定代表人身份证
(复印件) 反面

被授权人身份证
(复印件) 正面

被授权人身份证
(复印件) 反面

8、投标人基本情况简介格式

（一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、在册人数：

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：
- 4、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

9、中小企业声明函

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（软件和信息技术服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（软件和信息技术服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：（1）中小企业划型标准为：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工业和信息化部联企业〔2011〕300号）。

（2）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》。

（3）投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受政府采购促进中小企业发展政策。

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

注：软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的 为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

10、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1.具有健全的财务会计制度；
- 2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

11、无重大违法记录声明

我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

12、类似项目业绩：投标人近三年以来承接的与本项目类似项目一览表格式

项目名称：

项目编号：

序号	年份	项目名称	项目内容	服务时间	合同金额（万元）	业主情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

说明：近三年指从开标之日起倒推 36 个月以内。

附：类似项目的合同复印件，其中合同复印件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

13、营业执照复印件

格式自拟。

2、项目经理简历表

项目名称：

项目编号：

姓名	年龄	文化程度	毕业时间	
毕业院校和专业		从事本类项目工作年限		联系方式
职业资格		技术职称		聘任时间
主要工作经历： 主要管理服务项目： 主要工作特点： 主要工作业绩：				

附：身份证、学历证书、职称及职业资格证书。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

3、拟投入本项目的人员表

项目名称：

项目编号：

项目组成 员姓名	年龄	在项目组中 的岗位	职称及职 业资格	进入本单 位时间	相关工作 经历	联系方式
.....						

附：身份证、职称及职业资格证书复印件。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

4、技术条款响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	项目需求	投标方案	偏离（响应程度）	说明

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

5、投标人相关的资质、荣誉等证书汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	资质、荣誉等证书名称	数量	详细内容所在投标文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
.....				

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

第七章 合同文本

包 1 合同模板：

嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）

项目采购合同

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

项目名称：嘉定区公共安全视频监控联网平台（2026 年度运行维护项目）

项目编号：310114000251219161646-14302736

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]（性别：[合同中心-供应商法人性别]）

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真_1]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本项目合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关法律法规和规定，服务的内容、要求、服务质量等以满足招标文件要求为基础。详见招标文件和投标文件。

1.2 项目内容：本项目为上海市公安局嘉定分局新增动态点位、联网子平台、社会联网子平台、智能图像系统属地配套四个包件构成一套完整的运维服务，服务内容包含前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务。本项目日常运维采用5*8小时日常服务和7*24小时应急服务，包括技术支持、日常巡查、培训、提供备品备件等，保证本项目运维的前后端设备、平台、软件系统及配套运维服务的正常有序运行。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元，大写金额：[合同中心-合同总价大写]。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 服务地点：上海市嘉定区。

2.3 服务期限：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5.1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时根据合同的约定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 甲方对乙方所提供的基础资料及乙方向甲方所提供的服务成果，甲方拥有完整的所有权，乙方对此负有保密义务，并承担相应的法律责任。

6.2 由于甲方业务的保密性原则，乙方所有参与项目运维人员需要签订相关的安全保密协议，乙方在进行维护服务活动过程中，应遵守安全保密协议，保证维护服务安全无事故。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款条件：签署合同后15个工作日内支付合同金额的50%。项目通过验收后，由甲方审计部门或甲方委托的中介机构的审计结论作为最后结算价，审价后支付至审价金额的100%，实际支付金额以当年度区财政实际拨付为准。如由委托的中介机构咨询、审核（审计）的，产生的费用中介机构依据相关规定向乙方收取。

7.2.2 实际付款金额及付款时间以财政资金到账为准，财政资金延期支付不

属甲方违约责任。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8.1 甲方有权在合同规定的范围内享受服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在要求的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方到期无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权另外邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.4 如果甲方因工作需要调整原有服务需求，可通过有效的方式及时通知乙方协商调整。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方应根据合同约定的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

10. 补救措施和索赔

10.1 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，

乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖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，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克

服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为 0 元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

14.4 如甲方逾期退还乙方履约保证金，乙方可依法向甲方追究相应违约责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式 3 份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标（采购）文件、投标（响应）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

22. 补充条款

[合同文档模版-其他补充事宜]。

(以下无正文)

签约各方：

甲方（盖章）：**[合同中心-采购单位名称_1]** 乙方（盖章）：**[合同中心-供应商名称_1]**

法定代表人或授权委托人：**[合同中心-采购单位联系人_1]** 法定代表人或授权委托人：**[合同中心-供应商联系人_1]**

日期：**[合同中心-签订时间]** 日期：**[合同中心-签订时间_2]**

合同签订点：网上签约

第八章 质疑、未中标结果询问受理要求及附件

一、质疑受理联系方式：

联系人：周老师

联系电话：021-69521888

联系地址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层

邮政编码：201808

电子邮箱：dingjiasw@163.com

二、质疑函提交要求：

供应商提交的质疑函应当一式三份。质疑函应当包括下列主要内容：

（一）供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）采购项目的名称、编号及分包号；

（三）质疑的具体事项、质疑请求和主张；

（四）质疑所依据的具体事实和根据（应当附有充足有效的线索和相关证据材料），所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称及具体条款的内容；

（五）提出质疑的日期。

质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

供应商可以委托代理人办理质疑事务。代理人应当向采购中心提交授权委托书及代理人合法、有效的身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体事项、权限及有效期限。

三、质疑有下列情形之一的，代理机构将驳回质疑：

（一）质疑缺乏事实和法律依据的；

（二）质疑供应商捏造事实、提供虚假材料的；

（三）质疑已经处理并答复后，质疑供应商就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；

（四）其他根据相关法律、法规、政府采购规章应当予以驳回的情形。

四、附件：

附件 1：质疑函

附件 2：法定代表人授权书

附件 1

质疑函

质疑供应商：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

法定代表人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

委托代理人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

被质疑人：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

（代理机构名称）：

本供应商认为（采购项目名称、编号，第几包）的（采购文件、采购过程或中标、成交结果）使我们的权益受到损害，现向你单位提出书面质疑。

一、具体质疑事项：

1、。

2、。

.....

二、质疑请求和主张：

。

三、事实依据、理由（事实陈述及所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称和具体条款）：

。

附件：相关证明材料

本人或法定代表人或主要负责人签章：

单位公章：

年 月 日

附件 2

法定代表人授权书

（采购代理机构）：

本人（姓名、职务），系注册地址位于的（公司名称）法定代表人，兹代表本公司授权（被授权人的姓名、所属单位、职务），其身份证号码：，为本公司的合法代理人，就项目（项目名称、编号）采购向贵公司提出质疑，其有权以本公司名义处理一切与之有关的事务并做出相应决定。

本授权书自签发之日起至年月日止始终有效。

法定代表人签字或盖章：

职 务：

地 址：

代理人(被授权人)签字或盖章：

职 务：

公司名称：

(公章)

日 期：

附件 3

本项目采用综合评分法评审，未中标供应商如需询问本人投标结果，可以通过发送《未中标结果询问函》至我公司邮箱（dingjiasw@163.com）询问本人未中标结果。我公司在收到邮件 3 个工作日内，对询问进行回复。回复的内容仅限于：1、未通过资格审查的原因；2、未中标人本人的评审得分与排序。

未中标结果询问函

经合法授权，本供应商特委托：_____（被授权人姓名）为（项目名称、项目编号）的代表对未中标结果进行询问。

被授权人（签名）：_____

被授权人身份证号：_____

被授权人手机：_____

供应商名称及签章：_____

日期：_____年____月____日