

公安交通执法管理系统  
(2026 年运维项目)

招标文件

采购编号：0026-00022575

采购单位：上海市公安局

采购代理：上海上投招标有限公司

2026年03月25日

2026年03月25日

## 目录

第一章 招标公告 .....	2
第二章 投标人须知.....	5
第三章 项目招标需求.....	22
第四章 政府采购政策功能.....	25
第五章 评标办法及程序.....	26
第六章 合同条款及合同格式.....	31
第七章 投标文件有关格式.....	31
附件: .....	89

# 第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和规章规定，上海上投招标有限公司受采购单位委托，对下述项目进行国内公开招标采购，特邀请合格的供应商前来投标。

## 一、项目概况：

1、项目名称：公安交通执法管理系统（2026年运维项目）

2、采购编号：0026-00022575

3、项目内容：对上海市交警总队大部分业务应用系统及相关后台数据库，包括公安交通管理综合应用平台、互联网交通安全综合服务平台、交警综合门户平台、公安交通执法移动应用平台和相关硬件的运维。具体项目内容、招标范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

4、服务期限：1年（2026年度）

5、采购预算：595.3756万元人民币

6、最高限价：595.3756万元人民币，报价超过最高限价的投标不予接受。

7、投标人应对本项目内所有的采购内容进行投标，不允许只对本项目内其中部分内容进行报价。

## 二、合格的投标人必须具备以下条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，中小企业应按照规定提供《中小企业声明函》。

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》第二十二条规定的供应商。

（2）投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，且具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

- (4) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；
- (5) 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；
- (6) 本项目专门面向中小企业采购。
- (7) 本次招标**不允许**联合体投标。

### 三、招标文件的获取：

- 1、时间：2026-03-25 至 2026-04-01，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）。
- 2、地点：上海市政府采购。
- 3、方式：网上获取。
- 4、售价（元）：0。

### 四、投标截止时间及开标时间：

- 1、投标截止及开标时间：2026年4月15日9:30，投标截止时间以后上传的投标文件恕不接受。
- 2、本项目采用远程电子开标，将2026年4月15日9:30开启开标室由投标人进行远程网上签到，至2026年4月15日10:00结束远程网上签到（未在规定时间内完成远程网上签到的投标人将视为放弃投标）并开始远程解密，至2026年4月15日10:30结束远程解密及确认（未在规定时间内完成远程网上解密及确认的投标人将视为放弃投标），在结束远程解密及确认后进行远程唱标程序，完成远程解密及确认的投标人应对唱标结果签名确认并提交。（由于工作高峰时段“上海政府采购网”的电子采购平台服务器因拥挤会使远程电子开标速度受到一定影响，故建议投标人尽早完成上述远程电子开标操作。投标人在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。）

### 五、投标地点和开标地点：

- 1、投标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统网上投标。
- 2、开标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统网上开标。

## 六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

## 七、其他事项：

1、本项目采购相关活动在由市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）进行。供应商应根据《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。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

2、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，打印签收回执，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。

**采购单位：**上海市公安局

地址：上海市浦东新区杨高南路 5000 号

联系人：瞿老师

电话：28953831

**采购代理机构：**上海上投招标有限公司

地址：上海市虹口区大名路 108 号 601 室

邮编：200080

联系人：余老师、施老师

电话：17717346959

传真：66983070

## 第二章 投标人须知

### 前附表

名称		编列内容
采购项目	项目名称	公安交通执法管理系统（2026 年运维项目）
	采购编号	0026-00022575
	采购内容	对上海市交管总队大部分业务应用系统及相关后台数据库，包括公安交通管理综合应用平台、互联网交通安全综合服务平台、交警综合门户平台、公安交通执法移动应用平台和相关硬件的运维。
	采购预算	595.3756 万元人民币
	最高限价	595.3756 万元人民币，报价超过最高限价的投标不予接受。
招标人	采购单位 (即采购人)	名称：上海市公安局 地址：上海市浦东新区杨高南路 5000 号 联系人：瞿老师 电话：28953831
	采购代理 单位	名称：上海上投招标有限公司 地址：上海市虹口区大名路 108 号 601 室 联系人：余老师、施老师 电话：17717346959 传真：66983070 邮箱：shiyue@siticotr.com
合格投标人	资质条件	见《招标公告》
	特定条件	见《招标公告》
	是否接受联 合投标	不接受

澄清答疑	<p>投标人对招标文件有疑问的应在投标截止期 15 天以前，以加盖公章的 PDF 版本及可编辑的 word 版本的疑问函，发电子邮件至： shiyue@siticotr.com</p> <p>采购代理机构将在投标截止期 15 天以前在“上海政府采购网”以澄清或变更公告形式发布招标文件澄清文件。如果澄清或变更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。（如有）</p>
踏勘现场	不组织。
投标有效期	自开标之日起 90 天
投标保证金	<p>(1) 按招标文件《投标人须知》第 19 条要求提交投标保证金。</p> <p>(2) 投标保证金金额：人民币 <u>10</u> 万元整；</p> <p>(3) 投标保证金付款人必须与投标人一致，并在用途栏内注明采购编号或项目名称。</p> <p>(4) 投标保证金有效期不小于投标有效期。</p> <p><b>具体提交要求详见招标文件《投标人须知》第 19 条。</b></p> <p><b>注：投标人须登录电子招投标系统，自行录入保证金递交信息。如未按规定进行投标保证金网上录入而导致投标失败的，所产生的一切后果由投标人自行承担。</b></p>
电子投标文件	<p>根据客户端的要求加密上传</p> <p>提交网址：<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a></p>
投标截止时间及开标时间	<p>见《招标公告》</p> <p>本项目采用远程电子开标，将于 2026 年 4 月 15 日 9:30 开启开标室由投标人进行远程网上签到，至 2026 年 4 月 15 日 10:00 结束远程网上签到（未在规定时间内完成远程网上签到的投标人将视为放弃投标）并开始远程解密，至 2026 年 4 月 15 日 10:30 结束远程解密及确认（未在规定时间内完成远程网上解密及确认的投标人将视为放弃投标），在结束远程解密及确认后进行现场唱标程序，完成远程解密及确认的投标人应对唱标结果</p>

	签名确认并提交。
投标地点和开标地点	见《招标公告》
评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中评审专家人数不少于评标委员会总人数的三分之二。 评标专家确定方式：随机抽取
评标方法	见《评标办法及程序》
履约保证金	收取，合同金额的百分之十（10%）
需要补充的其他内容	<b>注：中标单位在中标后，采购人付款前不得变更在上海政府采购云平台注册的企业名称及基本账户账号，否则将导致采购人无法付款。</b>

## 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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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他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。

#### 2. 定义

2. 1 “采购项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物和相关服务，本次采购主要指为采购单位提供符合国家规定和采购单位要求的服务。

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单位和采购代理机构。

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”系指采购单位（即采购人）。

2. 7 “乙方”系指中标并向采购单位提供服务的投标人。

2. 8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

#### 3. 合格的投标人

3. 1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表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》和《投标人须知》前附表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，明确主投标人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的供应商组成的联合体，按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级；

(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) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一采购项目中投标。

3. 3 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩及企业认证必须为本法人所拥有。

3. 4 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。

3. 5 被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内的供应商不得参加本采购项目的投标。

#### **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，并且符合国家、行业、地方规定和《项目招标需求》的要求。

4. 3 《项目招标需求》要求提供有关产品的，投标人应当说明投标产品的来源地，并按照《项目招标需求》的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

#### **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、中标结果公示、未中标通知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”(<http://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，是投标人的风险，招标人对此不承担任何责任。

#### **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。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到或下载招标文件之日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）的规定办理。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。质疑联系方式见《投标人须知前附表》采购代理联系方式。

7. 3 质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，以便于有关单位调查、答复和处理。

7. 4 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. 5 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。

## 9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《招标公告》、《项目招标需求》和《评标办法及程序》就同一内容的表述不一致的，以《招标公告》、《项目招标需求》和《评标办法及程序》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) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 项目招标需求
- (4) 政府采购政策功能
- (5) 评标办法及程序
- (6) 合同条款及合同格式
- (7) 投标文件有关格式
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）
- (9) 附件

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 本招标文件以及投标文件（含相关承诺文件）是日后签订本项目合同的重要依据，也是本项目合同的附件，与合同具有同等法律效力，各投标人必须予以充分重视。

10.4 各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。本项目具体内容、要求见本招标文件附件。

10.5 各投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加有关活动。

### 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

标人须知》前附表中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）送达招标人。

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，招标人会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布以及电子邮件通知。如果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，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 采购代理机构发布有澄清或修改招标文件通知的，投标人可以通过“上海政府采购网”进行网上下载，以确认其已阅知该澄清或修改公告，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。

11.6 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。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 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. 投标文件构成**

13.1 投标文件由商务投标文件、技术投标文件、相关证明文件三部份构成。

13.2 商务投标文件、技术投标文件和相关证明文件所应包含的内容，以《项目招标需

求》规定为准。

13.3 网上招投标系统对投标文件所包含的内容以及格式有规定的，应按照网上招投标系统的规定办理并以其规定为准。

#### **14. 投标的语言及计量单位**

14.1 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。

14.2 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（如，货币单位：人民币元）。

#### **15. 投标有效期**

15.1 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。

15.2 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。

#### **16. 投标报价**

16.1 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、税金、费用和利润，并考虑招标文件中规定的或投标人为完成该项目可能承担的责任、义务及约定的风险因素涉及的费用。投标报价中若发生类似知识产权归属、软件、专利费等费用，请一并报在投标总价中。

16.2 投标人应按照招标文件和网上招投标系统提供的投标文件格式完整地填写开标一览表和报价明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、交付时间、价格构成等。

16.3 除《项目招标需求》中说明并允许外，投标的每一种服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标人均将予以拒绝。

16.4 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。

16.5 《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。

投标人未按照招标文件的要求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。

16. 6 投标应以人民币报价。

### 17. 资格条件及实质性要求响应表

17. 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》以及《实质性要求响应表》，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。

17. 2 投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的，为无效投标。

### 18. 技术投标文件

18. 1 投标人应按照《项目招标需求》的要求编制并提交技术投标文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

18. 2 技术投标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。

### 19. 投标保证金

19. 1 投标人应提交《投标人须知》前附表规定金额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

19. 2 投标人应采用**网上支付、电汇、贷记凭证、支票或银行保函**的形式提交投标保证金。为提高效率，鼓励投标人用网上支付、电汇、贷记凭证方式提交投标保证金。投标保证金的付款人必须与投标人名称一致，不得委托分支机构代为提交。投标人不得以现金方式提交投标保证金。

#### 19. 3 当采用网上支付、电汇、贷记凭证方式提交投标保证金时：

(1) **提交投标保证金的银行户名和账号（账户名称：上海上投招标有限公司；开户银行：交通银行上海市分行营业部；银行账号：310066661010141114415）。投标保证金须在投标截止时间前（以实际到账时间为准）到达采购代理机构的指定账户，并登录电子招投标系统，自行录入保证金递交信息。**

(2) **在汇款附言中请务必注明：“采购编号或项目名称”。**当投标人选投一个招标项目的多个包件时，各包件投标保证金可以单独提交也可合计一笔提交，但必须注明提交保证金的包件号。如投标人提交的保证金未具体注明其所投包件的包件号，且合计的保证金金额又

不足时，评标时将按其所投全部包件的投标保证金均不符合要求来处理。

(3) 投标保证金有效期不小于投标有效期。

(4) 投标人在投标时需将投标保证金支付单据的原件扫描件制作在投标文件中。

19.4 当采用银行保函方式提交投标保证金时：

(1) 银行保函申请人必须是投标人，保证人必须是投标人基本账户的开户银行或其上级银行。银行保函受益人户名须为采购人“上海市公安局”。投标保证金有效期不小于投标有效期。投标人提交的银行保函须符合上述要求，并在保证受益人权益、保函有效期等实质上满足要求。

(2) 当投标人选投一个招标项目的多个包件时，银行保函中应注明提交保证金的包件号。如投标人未具体注明其所投包件的包件，且合计的保证金金额又不足时，评标时将按其所投全部包件的投标保证金均不符合要求来处理。

(3) 投标人在投标时，银行保函的原件扫描件制作在投标文件中，并登录电子招投标系统，自行录入保证金递交信息。

**19.5 对于未能按 19.1—19.4 条要求提交投标保证金的，视作未能通过符合性检查，按无效投标处理。如投标人未按规定进行投标保证金网上录入而导致投标失败的，所产生的一切后果由投标人自行承担。**

19.6 投标保证金的退还

(1) 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还。

(2) 中标人的投标保证金，在中标人按招标文件规定签订合同并提交履约保证金后 5 个工作日内无息退还。

19.7 投标保证金是为了防止投标人的不当行为，投标人有下列情形之一的，其投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件或撤销其投标的；

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(3) 中标人未按规定提交履约保证金或无正当理由不与采购人签订合同的；

(4) 中标人将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(5) 投标人有本须知第 8 条规定的腐败、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行为的。

## 20. 投标文件的编制

20.1 投标人应按照网上招投标系统要求的格式填写相关内容。

20.2 网上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授权代表签署和加盖公章。

20.3 投标人应按本网上投标系统规定的内容、格式和顺序编制投标文件。凡招标文件提供有相应格式的，投标文件均应完整地按照招标文件提供的格式打印、填写并按要求在网上投标系统上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任，投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至**被认定为无效标**的风险。

20.4 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、投标文件的提交

### 21. 投标文件的提交

21.1 投标人应在网上招投标系统中按照要求和时间填写完所有网上投标内容，并通过数字认证证书（CA证书）加密方式提交网上投标文件，同时下载投标成功的投标回执。

21.2 投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人不承担任何责任。

21.3 投标人没有按照上述规定提交网上投标文件的，其投标为无效标。

### 22. 投标截止时间

22.1 网上投标文件必须在《投标人须知》前附表规定的网上投标截止时间前在网上招投标系统中上传并正式投标。

22. 2 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。

22. 3 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止时间的情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

### 23. 投标文件的修改和撤回

23. 1 在投标截止时间之前，投标人可以对在网上已提交的投标文件进行修改。在网上招投标系统对投标文件修改完成后应重新提交，并保证投标状态为正式投标。

23. 2 投标人在网上提交投标文件后，可以撤回其投标文件，但撤回必须在规定的投标截止期之前且须在网上投标系统中成功撤回。

23. 3 投标截止后，投标人不得修改或撤回其投标。

## 五、开标

### 24. 开标

24. 1 招标人将按《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。

24. 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。

24. 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。

24. 4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》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。

24. 5 网上《开标记录表》内容与投标文件中《开标一览表》内容不一致的，以网上《开标记录表》为准。

24. 6 开标记录在开标结束后，投标人可以用上海市电子签名认证证书（CA 证书）登

陆上海市政府采购网上招投标系统进行查阅和下载。

## 六、评标

### 25. 评标委员会

25. 1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位的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。

25. 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及排序情况。

### 26. 投标文件的初审

26. 1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件规定的资格要求对所有投标人进行资格审查。通过资格审查的投标人方可进入下一步评标程序，资格审查未通过的投标人不再进入评标。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。

26. 2 在详细评标之前，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定投标人的投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。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。

26. 3 没有实质性响应招标文件要求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，从而使其投标成为实质上响应的投标。

26. 4 对于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，招标人可以接受，但这种接受不能影响评标时投标人之间的相对排序。

### 27. 投标文件错误的修正

27. 1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正；其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行修正。修正后的结果对投标人具有约束作用，投标人应接受并确认这种修正，否则，其投标将被作为无效投标处理：

(1) 网上《开标记录表》内容与投标文件中报价不一致的，以网上《开标记录表》为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以网上《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，并修正总价。

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27. 2 如果投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行修正，这些修正投标人应予以接受，否则，其投标将被作为无效投标处理。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。

### **28. 投标文件的澄清**

28. 1 为有助于对投标文件审查、评价和比较，评标委员会可分别要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致等有关问题进行澄清。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。

28. 2 投标人对澄清问题的说明或答复，必要时还应以书面形式提交给招标人，并由法定代表人或授权代表签字和加盖投标人公章。

28. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 4 投标人的澄清不得改变其投标文件的实质性内容。

### **29. 投标文件的评价与比较**

29. 1 评标委员会只对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。

29. 2 评标委员会根据《评标办法及程序》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。

### **30. 评标的有关要求**

30. 1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

30. 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。

30. 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**。

30. 4 招标人和评标委员会均无义务向投标人进行任何有关评标的解释。

## **七、定标**

### **31. 确认中标人**

除了《投标人须知》第 34 条规定的招标失败情况之外，采购单位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。

### **32. 中标结果公示及中标和未中标通知**

32.1 采购单位确认中标人后，招标人将通过“上海政府采购网”对中标结果进行公告，公告期限为一个工作日。

32.2 在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出《中标通知书》，通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

32.3 中标结果公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。中标结果公告后，未中标的投标人即可按《投标人须知》第 19 条的规定退还其投标保证金。

### **33. 投标文件的处理**

所有在开标会上接受并唱出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。

### **34. 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**

### **35. 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 31 条规定所确定的中标人。

### **36. 签订合同**

36.1 中标人与采购单位应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

36.2 中标人应根据合同条款的规定，按照招标文件中提供的履约保证金格式向采购单位提交履约保证金。

36.3 如果中标人没有按照上述规定签订合同或提交履约保证金，招标人将取消原中标决定。在此情况下，招标人可将该标授予下一个中标候选人或者重新招标。

## **九、中标服务费**

### **37. 中标服务费**

37.1 中标人应在收到《中标通知书》时须向采购代理机构交纳中标服务费，中标服务费参照服务标准 100 万以下为 1.5%，100 万至 500 万收费费率为 0.8%，按差额定率累进法

计算。

37. 2 中标服务费的货币为人民币。

37. 3 中标服务费支付方式：一次性以转账、支票或现金等形式支付。

37. 4 中标服务费不得在报价中单列。

## 第三章 项目招标需求

### 一、项目概述

见附件

### 二、项目需求及相关要求

见附件

说明：

1、为保证招标的合法性、公平性，投标人认为上述项目技术需求存在排他性或歧视性条款，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出并附相关证据，招标人将及时进行调查或组织论证，如情况属实，招标人将对上述相关技术需求做相应修改。

2、招标人如在附件所列采购需求中指出的工艺、材料和货物标准以及参照的规格、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代标准、规格或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标人在附件中要求及指出的工艺、材料和货物的标准以及参照的规格、型号的要求。

### 三、项目承包方式及要求

本项目中的等保测评、密码测评可以分包给具有相应资格条件的单位，其他部分不得分包。如投标单位对等保测评、密码测评进行分包的，对分包部分负连带责任。

投标单位如对上述内容进行分包，应当在投标文件中提供《分包服务情况表》和《分包意向协议书》，载明接受分包的企业名称、企业属性及分包合同金额。接受分包的企业应当具备相应资质资格条件且不得再次分包。

### 四、付款方式

根据合同的有关规定。

### 五、投标文件的商务、技术和相关证明文件内容要求

投标人应按照招标文件的相关要求编制投标文件，其中投标文件的商务、技术投标文件和相关证明文件应包括（但不限于）下列内容：（部分格式详见第七章）

### 1、商务标文件：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 报价明细表；
- (4) 资格条件响应表；
- (5) 实质性要求响应表；

### 2、技术标文件：

- (1) 需求理解、合理化建议；
- (2) 日常运维方案；
- (3) 巡检与设备养护方案；
- (4) 系统升级维护方案；
- (5) 运维机构设置；
- (6) 运维制度；
- (7) 质量保证措施；
- (8) 项目组人员配备；
- (9) 企业综合能力；
- (10) 投标人近三年（2023年1月1日至投标截止时间）类似项目业绩（合同扫描件）；
- (11) 维护备件配置及管理；
- (12) 故障应急处理方案；
- (13) 技术服务承诺；
- (14) 按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

### 3、相关证明文件：

- (1) 投标人情况简介；
- (2) 法定代表授权委托书、法定代表资格证明书及授权代表的身份证；
- (3) 营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）（扫描件）；
- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
- (5) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (6) 没有重大违法记录的声明函；

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函，截止至开标

日成立不足三年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明。

(7) 投标人未被列入“信用中国”失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8) 享受政府采购优惠政策的相关证明材料，包括：中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函等；

(9) 《分包服务情况表》和《分包意向承诺书》。(如有分包需提供)

(10) 投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的的其他材料；(如有)

(11) 招标文件要求提供的其他证明资料。

说明：

1、以上各类响应文件格式详见招标文件第七章《投标文件有关格式》(格式自拟除外)。

2、上述资格证明文件中，营业执照等可通过国家企业信用信息公示系统政府网站进行查询的事项，投标人可提供也可不提供相关证明材料。

3、招标人将在开标后至评标前，通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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](http://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](http://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。

## 六、投标说明

本项目采购相关活动在由市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台(简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn))进行。供应商应根据《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。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

## 第四章 政府采购政策功能

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。列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购；参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时享受优先待遇。

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。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。（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。）

非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对符合规定的小微企业报价给予 10% 的扣除优惠，用扣除后的价格参与评审。非预留份额专门面向中小企业采购且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% 的扣除优惠，用扣除后的价格参与评审。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。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。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》。

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》。

## 第五章 评标办法及程序

### 一、资格审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，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。

### 二、投标无效情形

1、投标文件不符合《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、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、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》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。

### 三、评标原则

本项目评标委员会由 5 人以上的单数（含 5 人）组成，评标委员会将按照前款规定，只对有效投标的投标文件进行下一步详细评审和打分。

评标委员会成员按照本评标办法分别对各有效投标人的投标文件进行评分，所有评委打分合计后的算数平均值作为投标人的最终得分。按照每个投标人最终得分由高到低依次排名，推荐出中标候选人。经评定为最终得分最高的投标人将被推荐为第一中标候选人。

如果两家得分相同，取投标报价低者为第一中标候选人。最终得分相同且投标报价相同的为并列名次，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，可以按照所有投标人的排名顺序依次选择下一排名的投标人为中标候选人，依此类推。

### 四、评标办法

本项目采用综合评分法。本评标办法总分 100 分，分值保留 2 位小数，第 3 位小数部分四舍五入。

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

(1) 价格评分：报价分=10×（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：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，按照其他投标人相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其投标报价10%的，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，经过计算的缺漏项价格超过其投标报价10%的，其投标无效。

(4) 本项目专门面向中小企业采购，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》。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》。

### **(5) 异常低价审查**

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

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

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

③ 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）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，供应商应在评审现场合理的时间（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，在评审现场可不再重复提交。

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》。

## 投标评分细则（100分）

评审内容		分值	评审标准
投标报价得分		0-10	报价分=10×（评标基准价/投标报价）
需求理解	需求理解	0-4	投标人对采购需求的理解和对原有系统的熟悉程度进行评审。
	合理化建议	0-4	对本项目重点、难点的把握是否准确到位、合理化建议是否对本项目切实有利等方面进行评审。
日常运维方案		0-20	公安交通管理综合应用平台(0-5分)、互联网交通安全综合服务平台(0-5分)、上海交警综合应用系统(0-5分)、公安交通执法移动应用系统(0-5分)的详细维护方案、实施安排是否科学合理，技术标准是否符合规范，文档管理是否完整清晰可追溯，项目服务是否有特色管理或创新管理。
巡检与设备养护方案		0-5	针对本项目运维设备的巡检及故障处理、定期巡检养护方案，根据其中服务定位是否精准，与项目需求的吻合程度，目标是否明确，方案设计是否合理详细，能否充分考虑到用户需求具有针对性进行评审。
系统升级维护方案		0-5	针对应用系统的系统升级维护方案，根据其中服务定位是否精准，与项目需求的吻合程度，能否根据应用系统升级具体需要安排足够的软件工程师、系统集成工程师完成升级维护进行评审。
运维机构设置		0-5	根据是否具备完善的组织机构，维护机构设置是否满足项目需要，服务投诉处理和及时整改方案完善的情况进行评审。
运维制度		0-5	根据日常运维服务和对运行系统的定时监测、故障处理等实施安排是否科学合理，管理制度是否健全，技术标准是否符合规范，文档管理是否完整清晰可追溯，项目服务是否有特色管理或创新管理进行评审。
质量保证措施		0-5	根据投标人为运维实施的质量保证措施的针对性及详细程度，服务质量保证措施是否具体可操作，服务质量的检查、验收是否具备明确的方法和标准进行评审。
项目组人员配备		0-3	根据项目负责人的能力、资历、工作经验、工作业绩、管理能力及专业水平的等进行评审。
		0-5	根据项目团队成员的学历、持证情况、参与过类似项目的建设或运维的从业经历、工作经验与需求的匹配程度进行评审。

企业综合能力	0-3	<p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ITSS 信息技术服务标准符合性证书、ISO/IEC 27001 信息安全管理体认证证书的。有一个有效证书得 1 分，最高得分为 3 分。</p> <p>注：以提供证书有效的扫描件为准，否则不得分。</p>
投标人类似业绩	0-10	<p>投标人类似业绩指：投标人近 3 年以来承接的有效的类似项目业绩（合同签订日期在 2023 年 1 月 1 日之后为有效业绩）。有一个有效业绩得 2 分，最高得分为 10 分，若提供多于 5 个，仅取《类似项目业绩一览表》中前 5 项，没有有效的类似项目业绩的得 0 分。</p> <p>以提供的合同为准，需提供类似业绩的合同扫描件，未提供合同扫描件的不得分。（合同原件备查）</p>
维护备件配置及管理	0-5	<p>根据对项目的理解，提供维护备件配置情况（包括型号、数量等）；备品备件的配置及管理，备品备件的技术参数及数量是否满足需求，是否具有详细的备品、备件储备及管理方案，能否充分满足故障修复需求，方案是否有可操作性；备件的日常管理措施，是否能够提供核心设备原厂续保。</p>
故障应急处理方案	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）是否完善（0-4 分）；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急演练剧本（0-4 分）。</p>
技术服务承诺	0-3	<p>1. 承诺提供 7*24 小时服务响应，得 1 分；</p> <p>2. 承诺普通故障响应时间：工作日白天（8 时至 19 时）的响应时间应小于 2 小时，工作日夜间（19 时至次日 8 时）和国定假日全天的响应时间应小于 4 小时，紧急故障响应时间：宕机故障或采购人要求的其他紧急事件，应在 30 分钟内人员响应，2 小时内到达故障服务现场。得 1 分；</p> <p>3. 承诺完全满足采购需求中 I~IV 级故障的故障恢复时间，得 1 分。</p> <p>以上均需提供承诺函，否则不得分。</p>

## 第六章 合同条款及合同格式

### 包 1 合同模板：

# [合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

开户银行： [合同中心-供应商银行名称]

帐号： [合同中心-供应商银行账号]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲、乙双方经过友好协商，本着平等、自愿、诚实信用原则签订本合同，以兹共同遵守。

#### 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规定，服务的内容、要求、服务质量等详见采购文件和报价文件。

1.2 项目服务内容包括：主合同和本协议所含服务内容，服务质量应符合招标文件中的各项指标要求并通过甲方组织的项目验收。

1.3、本项目实际执行主体为上海市公安局交通管理总队。

## 2. 合同价格、服务地点和服务期限

### 2.1 合同价格：

“公安交通执法管理系统（2026年运维项目）”项目（以下简称“项目”）主合同价为[合同中心-合同总价]元（大写：[合同中心-合同总价大写]）。此合同金额为“暂定价”，最终结算金额是在满足甲方预算和需求的前提下，以甲方委托的社会中介机构审定价为准，且由乙方承担相关审价费用。

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：甲方指定地点。

### 2.3 服务期限：本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。

本项目服务期限结束后，乙方在下一年度继续提供约定服务，直至甲方通过政府采购流程签订新的合同。如下一年度的中标商不是乙方，则由新中标服务商按新中标单价和实际发生数量与乙方结算。

乙方应向去年项目中标商支付2026年1月1日起至签订合同之日所产生的运维费用，按新中标单价结算。

## 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 乙方在履行本合同中，根据甲方的需求、意见、建议而开发形成的知识产权归属甲方所有。

4.5 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。

4. 6 乙方不得以甲方的名义用于其他任何商业活动或商业广告。

## 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规定进行服务验收。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. 1 甲乙双方在履行本合同过程中，所提供、接触、知悉的对方相关仍处于不为公众所知悉或尚未主动对外公开的信息（包括但不限于有关人员、技术、经营、管理等方面的各类信息），均为本条款项下双方所应恪守保密义务所针对的对象，即使该等信息未能在本保密条款的约定中穷尽。

6. 1. 2 乙方为履行本合同所获取或形成的数据、资料及其他任何附加工作成果（包括但不限于运维工作中所取得的任何数据、中间成果等），和在项目中使用的由甲方提供的所有资料或工作数据，包括但不限于本合同项目说明等资料和所有运维过程中产生的数据、资料等均属于甲方保密要求范围。在未事先征得甲方书面同意的情况下，己方及其任何人员不得发布、引用或向第三方提供或泄露与本项目、本合同的运维业务活动有关的任何数据与资料。本款规定的效力及于乙方及乙方的所有雇佣人员。

6. 2 乙方在执行本合同期间，应当按照招标文件中的《保密承诺》规定执行。

## 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 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

首付款：在本协议签订生效，且甲方收到乙方出具的等额有效发票及项目主合同价 10% 履约保证金后，甲方在三十个工作日内向乙方支付项目主合同价的 50%；

尾款：2026 年 11 月份通过预验收出具预验收报告且甲方收到等额有效收款凭证后三十个工作日内，支付项目主合同价的 50% 尾款。本协议当年度服务期限完成后，由甲方委托的社会中介机构进行审价，按最终审定价与乙方进行结算，若审定价超出合同价按合同价结算。审价核减部分上交市局指定账户。审价费用由乙方承担。

履约保证金：本项目履约保证金为合同金额的 10%，采用银行转账的形式支付。履约保证金自合同结算之日起 1 年内予以无息退还乙方。

## **8. 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规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方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，造成项目无法正常运行，甲方有权追究乙方责任并获得相应的经济赔偿。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 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. 5 当设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

8. 7 乙方在履行本合同中根据甲方的需求、意见、建议而开发形成的知识产权归属于甲方所有。

## **9. 乙方的权利与义务**

9. 1 乙方根据合同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其相应的费用。

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。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

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 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 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。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，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 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

9.9 乙方不得在任何商业活动中使用甲方的名称。

## **10. 补救措施和索赔**

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 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，经过甲乙双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 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，甲方可以应付的合同款项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%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）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、国家政策的重大的变化，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. 保证金**

14.1 在本合同签署之后，乙方应向甲方提交一笔合同金额 10%的履约保证金，履约保证金自合同结算之日起 1 年内予以无息退还乙方。

14.2 履约保证金采用银行转账形式支付。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。

### **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 调解不成则提交浦东新区有管辖权的人民法院处理。

15.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分继续执行。

### **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、本合同中的等保测评、密码测评可以分包给具有相应资格条件的单位，其他部分不得分包，并对分包部分负连带责任。分包的企业应当具备相应资质资格条件且不得再次分包。

18.2、严禁转包、违规分包，分包单位禁止将分包的工作内容再行分包或转包。

### 19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

### 20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标文件、投标文件、保密承诺、廉洁协议。

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

22.1 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。

### [合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：

日期：

## 第七章 投标文件有关格式

投标文件封面格式

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

# 投标文件

\_\_\_\_\_  
(采购编号)

投标单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

年 月 日

## 一、 投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称、采购编号）采购的招标公告，\_\_\_\_\_（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90日，在此期间招投标文件均对我们有约束力，可在有效期内随时予以接纳。

4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，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电子采购平台开标时的《开标一览表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标一览表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。

10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和服务，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）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：

邮政编码：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

## 二、开标一览表

### 公安交通执法管理系统（2026年运维项目）包1

项目名称	服务期限	总报价(总价、元)

说明：

- (1) 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) 投标总价包括投标人为完成采购项目而提供服务的一切费用，包括投标人的各种成本、税金、费用和利润等。详见“报价明细表”。
- (4) 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（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 三、报价明细表

序号	名称（内容）	数量	单价（元）	合价（元）
1.	小型机 IBM S824	2		
2.	小型机 IBM S814	2		
3.	PC 服务器 海得 Stratus ftServer 2810	1		
4.	交换机 华为 S7706	3		
5.	PC 服务器 华为 RH2288 V3	8		
6.	交换机配件 华为 eSFP-GE-SX-MM850	70		
7.	交换机 华为 S2700-52P-EI-AC	10		
8.	负载均衡 弘积 SuperAD-8015	2		
9.	交换机 浪思 S6650-48TD-L	1		
10.	KVM 睿讯 AL1716CI	4		
11.	SAN 光纤交换机 H3C S6800-2C	2		
12.	小型机 IBM S824	2		
13.	小型机 IBM IBM 7063-CR1+7316-TF4	1		
14.	SAN 光纤交换机 H3C S6800-2C	2		
15.	磁盘阵列 华为 OceanStor 2600 V3	5		
16.	交换机 H3C LS-3100V3-28TP-EI	12		
17.	交换机 浪思 CN8696Q	2		
18.	交换机 浪思 S5960-24TS-L	3		
19.	小型机 IBM S824	2		
20.	磁盘阵列 华为 OceanStor5500 V3	1		
21.	交换机配件 华为 SFP-GE-LX-SM1310	30		

22.	交换机 华为 CE12804S	2		
23.	交换机 H3C S7503E-M	2		
24.	交换机 华为 S5720-28P-LI-AC	67		
25.	交换机 浪思 S5960-48TS-L	1		
26.	交换机 华为 S6720-54C-EI-48S-AC	6		
27.	PC 服务器 华为 RH2288 V3	11		
28.	路由器 H3C MSR 36-60	1		
29.	交换机配件 H3C SFP-FC-8G-SW-MM850	100		
30.	交换机 华为 S5720-56C-HI-AC	2		
31.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
32.	负载均衡 F5 FLTM16005	1		
33.	负载均衡 F5 LTM1600	1		
34.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
35.	小型机 IBM P570	1		
36.	PC 服务器 IBM X3850-M2 (7233-IZZ)	1		
37.	PC 服务器 IBM X3850-M2 (7233-IZZ)	1		
38.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
39.	小型机 IBM P570	1		
40.	PC 服务器 IBM X3850-M2 (7233-IZZ)	1		
41.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
42.	小型机 IBM P51A	2		
43.	磁盘扩展柜 IBM IBM V5000 扩展柜	1		
44.	PC 服务器 IBM X3650 (7979-I09)	1		
45.	PC 服务器 IBM X3650 (7979-I09)	1		
46.	交换机 思科 CISCO7609-S	1		

47.	PC 服务器 IBM X3850	2		
48.	磁盘阵列 IBM IBM Storwise V7000	1		
49.	小型机 IBM P550	2		
50.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
51.	网络音视频服务器 华为 VCN3000	2		
52.	磁盘阵列 IBM V3500	1		
53.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
54.	磁带库 IBM TS3200	1		
55.	磁盘阵列 IBM DS4800	1		
56.	小型机 IBM P55A(9133-55A)	1		
57.	小型机 IBM P55A(9133-55A)	1		
58.	PC 服务器 IBM X3650	3		
59.	硬盘 华为	20		
60.	PC 服务器 IBM X3850M2 (7233Q6B)	1		
61.	磁盘阵列 IBM DS5020	1		
62.	交换机 思科 WS-C3560-48TS	10		
63.	PC 服务器 IBM X3650 M4	3		
64.	PC 服务器 IBM X3850 X5	2		
65.	磁盘阵列 华为 VCN3000	10		
66.	交换机 思科 Catalyst 2950-24T	8		
67.	磁带库	1		
68.	磁盘阵列 IBM IBM V7000	1		
69.	硬盘 华为	360		
70.	交换机 华为 华为 S5700-52C-EI	2		
71.	小型机 IBM P55A	2		

72.	交换机 思科 Catalyst 4507	1		
73.	PC 服务器 IBM X3650	3		
74.	PC 服务器 IBM X3650	5		
75.	PC 服务器 IBM X3650	4		
76.	SAN 光纤交换机 IBM 2498-B40	1		
77.	PC 服务器 IBM X3650 (7979-FN5)	1		
78.	磁盘阵列 IBM DS5300	1		
79.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
80.	磁盘扩展柜 IBM EXP5000	1		
81.	交换机 华为 S3900	2		
82.	SAN 光纤交换机 IBM 2498-B40	1		
83.	小型机 IBM P520	2		
84.	PC 服务器 系统数据服务器 国产品牌，非 OEM 产品，拥有自主知识产权	2		
85.	磁盘扩展柜 原存储设备扩容 IBM V7000	1		
86.	PC 机配件 手写板 国产知名产品	60		
87.	PC 服务器 系统应用服务器 国产品牌，非 OEM 产品，拥有自主知识产权	2		
88.	PC 机配件 手指静脉识别仪 国际知名品牌，手指静脉识别仪	20		
89.	PC 服务器 海康威视 脸谱服务器	1		
90.	液晶显示器 海康威视 显示器（入口人像显示用）	10		
91.	可变镜头 海康威视 高清镜头	20		
92.	工控机 海康威视 小超脑/FA	10		
93.	硬盘录象机 海康威视 iDS-ENS2016-H/E	4		
94.	PC 机配件 海康威视 身份证阅读器；DS-K1F110-I (国内标配) (USB)	10		
95.	交换机 海康威视 DS-3E2528-H	5		

96.	摄像机 海康威视 智能 RL 抓拍机； iDS-EPT8142-H/F(8-32mm)(2.8mm)	10		
97.	液晶显示器 Digisound DigiPro TS35	10		
98.	网络音视频服务器 Digisound Digipro 44II	10		
99.	摄像机 海康威视 智能球型摄像机； DS-2DF5220S-D4	20		
100.	摄像机 海康威视 400 万星光级 1/1.8” CMOS 海康威视 AI 泛智能抓拍枪型网络摄 像机	20		
101.	多点控制器 (MCU) 海康威视 控制器 主板套件；DS-K2602X-AI 主板套件(国内 中性)	10		
102.	交换机 华为 S5720-56C-EI	2		
103.	PC 机配件	1		
104.	PC 机配件	1		
105.	PC 机配件	1		
106.	网络音视频服务器 音视频 JK	1		
107.	网络音视频服务器 音视频 JK	1		
108.	网络音视频服务器 音视频 JK	1		
109.	网络音视频服务器 音视频 JK	1		
110.	扫描仪 华通高拍仪 (高清) H6	22		
111.	SAN 光纤交换机 CISCO MDS9148	2		
112.	磁盘扩展柜 IBM IBM V7000G2 扩容	2		
113.	PC 服务器 华为 RH2288V3	1		
114.	PC 服务器 华为 RH2288V3	5		
115.	PC 服务器 IBM X3650	2		
116.	交换机 深信服 WOC-1000-K440	1		
117.	网络音视频服务器 海康威视 DH-AGS-B9101S3C-B	1		
118.	PC 服务器 华为	3		

119.	网络音视频服务器 海康威视 DH-DSS-C9100A-NODE	3		
120.	PC 服务器	5		
121.	网络音视频服务器 海康威视	1		
122.	PC 机配件	3		
123.	交换机 华为	2		
124.	网络音视频服务器 海康威视	2		
125.	网络音视频服务器 海康威视 DH-DSS-T9100F-B/100000	1		
126.	硬盘录象机 海康威视 DS-8616N-I16	3		
127.	交换机 华为 CE6881-48S6CQ	2		
128.	PC 服务器 中科可控 H620-G30A	1		
129.	摄像机 海康威视 DS-2CD2726FWDA2-IZS	13		
130.	交换机 H3C S7510X	1		
131.	PC 服务器 中科可控 H620-G30A	5		
132.	摄像机 海康威视 2 台海康威视 DS-GPKIC0116-F/1 台海康威视 DS-IC1016-03U	3		
133.	网络音视频服务器 海康威视 大华 DH-DSS-T9100F-B/10000	1		
134.	网络音视频服务器 海康威视 海康威 视 DS-A72048R-ICVS	6		
135.	网络音视频服务器 海康威视 海康威 视 DS-VE22S-B	2		
136.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	2		
137.	交换机 S5735S-L24T4S-A	3		
138.	网络音视频服务器 海康威视 DS-A5120RL-CVMN	2		
139.	PC 服务器 中科可控 中科可控 R5230HA	1		
140.	网络音视频服务器 海康威视 海康威 视 DS-VE22S-B	2		

141.	网络音视频服务器 海康威视 海康威视 HS-SSD-D200(标配)/PLP/960G	2		
142.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	10		
143.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	3		
144.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	3		
145.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	2		
146.	PC 服务器 华为 华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	4		
147.	PC 服务器 中科可控 中科可控 R5230HA	1		
148.	交换机 华为 华为 S5731-H48T4XC	2		
149.	硬盘录象机	16		
150.	PC 服务器	32		
151.	PC 服务器	32		
152.	PC 服务器	19		
153.	PC 服务器	6		
154.	PC 服务器 中科可控 R5230HA	8		
155.	交换机 华为 华为 CE16808	2		
156.	交换机 华为 S5735-S24T4X-X	25		
157.	交换机 华为 华为 S7706	2		
158.	交换机 华为 华为 S5735-S48T4X	8		
159.	交换机配件 华为 华为 CE12804S 升级配件	2		
160.	网络音视频服务器	2		
161.	UPS 华为 UPS5000-E-300K-SMT	2		
162.	UPS 配电柜 施耐德 市电楼层配电柜	2		
163.	UPS 配电柜 施耐德 市电总配电柜	1		

164.	UPS 配电柜 施耐德 UPS 楼层输出配电柜	2		
165.	UPS 配电柜 施耐德 列头配电柜	8		
166.	UPS 配电柜 施耐德 UPS 输出总配电柜	1		
167.	UPS 配电柜	1		
168.	精密空调 华为 NetCol18000	1		
169.	消防系统 气体消防系统 气体消防系统	1		
170.	环境 JK 系统 华为 环境 JK 系统	1		
171.	话筒 Digisound DCM-6002+DCM-6000C+5*DCM-6000C	1		
172.	音响设备 VESION VESION DK-SDI-10KSFT/R	1		
173.	音响设备 中会议室 2 音视频设备 中会议室 2 音视频设备	1		
174.	音响设备 VESION VESION VGA0108	1		
175.	音响设备 Digisound 功放 Digisound PA-2400	1		
176.	音响设备 中会议室 1 音视频设备 中会议室 1 音视频设备	1		
177.	音响设备 Digisound DMS-212	4		
178.	投影机 NEC M403H+	10		
179.	话筒 Digisound GM390	10		
180.	话筒 Digisound CW260	10		
181.	音响功放 Digisound DX-4250	10		
182.	音响音箱 Digisound MCS-K3	40		
183.	话筒 Digisound CW280	10		
184.	话筒 海康威视 海康威视 DS-2FP2020	13		
185.	音响设备 VESION VESION DK-HDMI-100NT/R	3		
186.	其他 海康威视 海康威视 iVMS-8700 智能建筑综合管理平台软件 V1.0	1		

187.	分布式数据库 华为 华为智能数据 MRS	1		
188.	Zstack ZStack Cloud ZStack 云计算管理平台 V3.0	1		
189.	集中式数据库 达梦 达梦 DM V8.1 企业版	1		
190.	海康威视 海康威视 iSecure Center 综合安防管理软件	1		
191.	服务器操作系统 银河麒麟 银河麒麟高级服务器操作系统 V10	2		
192.	海康威视 海康威视 iSecure Center (DS)-VMS 视频 JK	1		
193.	数据库 华为 华为数据仓库 DWS	1		
194.	海康威视 海康威视 iSecure Center (DS)-NCG 视频联网	1		
195.	华为 华为网管软件 eSight	1		
196.	海康威视 海康威视 iSecure Center (DS)-视频质量诊断	1		
197.	表 8-序号 12-华为 定制化分布式数据库数据迁移软件	1		
198.	服务器操作系统 银河麒麟 银河麒麟高级服务器操作系统 V10	89		
199.	中间件 东方通 东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0 企业版	46		
200.	集中式数据库 达梦 达梦 DM V8.1 企业版	25		
201.	中间件 东方通 东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0 企业版	8		
202.	服务器操作系统 银河麒麟 银河麒麟高级服务器操作系统 V10	8		
203.	防火墙 深信服 深信服防火墙 NGAF 千兆/V2.2	1		
204.	防毒墙 趋势科技 趋势科技网络病毒墙-NVWE3600i	1		
205.	安全审计产品 山东瑞宁信息技术股份有限公司 瑞宁集中审计管控系统 CAM V1.0	1		
206.	防火墙 北京天融信网络安全技术有限公司 天融信第二代防火墙系统 NGFW4000-UF (万兆) V3	1		
207.	防火墙 北京天融信网络安全技术有限公司 天融信第二代防火墙系统	2		

	NGFW4000-UF (千兆) V3			
208.	安全管理平台产品 杭州合众数据技术有限公司 合众边界接入平台监测系统 BS V3.0	1		
209.	入侵防御产品 (IPS) 北京山石网科信息技术有限公司 山石网科网络入侵防御系统 SG-6000-S(万兆)	1		
210.	应用类扫描 北京博鑫佳华科技有限公司 BXJH 数据库漏洞扫描系统 V3.0	1		
211.	其他安全产品 深信服 AC-2200-GA140	1		
212.	其他安全产品 深信服 BM-1000-GA140	2		
213.	其他安全产品 深信服 FW-2000-X210	2		
214.	入侵防御产品 (IPS) 深信服 NIPS-2000-GA220	2		
215.	其他安全产品 深信服 STA-100-X640	1		
216.	其他安全产品 绿盟 DASNX5-HF	1		
217.	防火墙 绿盟 OSMSNX3-ZA	1		
218.	其他安全产品 深信服 FW-1000-GA640	1		
219.	其他安全产品 绿盟 LASNX3-HF	1		
220.	其他安全产品 深信服 WAF-1000-GA220	2		
221.	其他安全产品 深信服 FW-2000-X210	2		
222.	动态管控指挥平台-动态管控应用-实时交通综合展示	1		
223.	动态管控指挥平台-动态管控应用-JCBK	1		
224.	动态管控指挥平台-整合勤务条线系统-交通民警勤务考核系统	1		
225.	动态管控指挥平台-整合勤务条线系统-交警勤务管理信息系统	1		
226.	动态管控指挥平台-动态管控应用-资源管理	1		
227.	动态管控指挥平台-动态管控应用-预案管理	1		
228.	动态管控指挥平台-动态管控应用-勤务管理	1		

229.	动态管控指挥平台-动态管控应用-特勤管理	1		
230.	动态管控指挥平台-交通事件处置	1		
231.	动态管控指挥平台-整合勤务条线系统-交警指挥台信息调度系统	1		
232.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合违法外挂	1		
233.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合交通设施报修监管信息平台	1		
234.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合车证协查系统	1		
235.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合路名规范管理系统	1		
236.	交通管理综合应用平台外挂系统-路政业务审核系统-交通措施管理	1		
237.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合法律文书管理系统	1		
238.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合事故碰瓷系统	1		
239.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合货运机动车通行证	1		
240.	交通管理综合应用平台外挂系统-升级、整合事故分析预警系统	1		
241.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合机动车、驾驶人违法信息查询（触摸屏）	1		
242.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合道路施工安全管理信息系统	1		
243.	交通管理综合应用平台外挂系统-路政业务审核系统-POL 管理信息系统	1		
244.	交通管理综合应用平台外挂系统-整合用户管理	1		
245.	交通管理综合应用平台外挂系统-路政业务审核系统-交通设计管理	1		
246.	支撑服务系统-路名控件服务	1		
247.	支撑服务系统-营运车违法、事故数据交换（C/S）	1		
248.	支撑服务系统-JK 查处数据交换	1		
249.	支撑服务系统-银行数据交换	1		
250.	支撑服务系统-警务通数据交换	1		

251.	支撑服务系统-固定电子警察数据交换	1		
252.	支撑服务系统-110 数据交换	1		
253.	支撑服务系统-保监会数据交换	1		
254.	支撑服务系统-GIS 应用平台	1		
255.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -消息推送功能	1		
256.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -交通违法处理	1		
257.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -交通违法缴款功能	1		
258.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -车、证绑定功能	1		
259.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -对逾期未处理、未缴款等交通违法行为 当事人开展网上催告	1		
260.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -重点机动车严重违法行为及人员公布	1		
261.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -路内停车管理	1		
262.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -一键挪车	1		
263.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -交通事故“快处易赔”接入	1		
264.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -信号灯报修	1		
265.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -手势密码功能	1		
266.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -交通事故查询	1		
267.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -6 年免检车核发检验合格标志	1		
268.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -重要信息发布功能	1		
269.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -用户实名认证	1		
270.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -增加用户头像功能	1		
271.	随申办-上海交警专区（原上海交警 APP） -更新升级提醒功能	1		
272.	“上海交警” APP-轻应用化-驾驶证违法 查询	1		

273.	“上海交警” APP-轻应用化-机动车违法查询	1		
274.	“上海交警” APP-轻应用化-拍牌预审	1		
275.	“上海交警” APP-轻应用化-驾驶证已处理违法缴款	1		
276.	“上海交警” APP-轻应用化-机动车、驾驶员相关证明查询	1		
277.	“上海交警” APP-轻应用化-车管业务指南	1		
278.	“上海交警” APP-轻应用化-语音挪车	1		
279.	“上海交警” APP-轻应用化-驾驶证联系方式变更	1		
280.	“上海交警” APP-轻应用化-机动车联系方式变更	1		
281.	“上海交警” APP-轻应用化-决定书缴款	1		
282.	“上海交警” APP-轻应用化-交通信号灯报修	1		
283.	“上海交警” APP-轻应用化-行人/非机动车违法处理	1		
284.	“上海交警” APP-轻应用化-违法处理“窗口”预约、排队查询功能	1		
285.	“上海交警” APP-轻应用化-限行措施查询	1		
286.	“上海交警” APP-轻应用化-驾驶员科目一模拟考试	1		
287.	“上海交警” APP-轻应用化-机动车转入、转出业务进度查询	1		
288.	“上海交警” APP-轻应用化-大型汽车查验预约	1		
289.	“上海交警” APP-轻应用化-车管业务	1		
290.	“上海交警” APP-轻应用化-语音挪车	1		
291.	“上海交警” APP-轻应用化-违法缴款	1		
292.	“上海交警” APP-轻应用化-外省市违法处理	1		
293.	“上海交警” APP-轻应用化-本地车辆违法处理	1		
294.	“上海交警” APP-后端服务平台-限行措施查询	1		

295.	“上海交警”APP-后端服务平台-第三方扫二维码线下支付	1		
296.	“上海交警”APP-后端服务平台-操作演示、指引、帮助功能	1		
297.	“上海交警”APP-后端服务平台-拍牌预审	1		
298.	“上海交警”APP-后端服务平台-违法处理“窗口”预约、排队查询功能	1		
299.	“上海交警”APP-后端服务平台-驾驶员科目一模拟考试	1		
300.	“上海交警”APP-后端服务平台-警邮合作	1		
301.	“上海交警”APP-后端服务平台-交通电子JK违法电子告知	1		
302.	“上海交警”APP-后端服务平台-证件号登录	1		
303.	“上海交警”APP-后端服务平台-外省市机动车绑定	1		
304.	“上海交警”APP-后端服务平台-管理后台管理功能	1		
305.	“上海交警”APP-后台管理端-重点机动车严重违法行为及人员公布	1		
306.	“上海交警”APP-后台管理端-消息推送功能	1		
307.	“上海交警”APP-后台管理端-信号灯报修	1		
308.	“上海交警”APP-后台管理端-重要信息发布功能	1		
309.	“上海交警”APP-后台管理端-对逾期未处理、未缴款等交通违法行为当事人开展网上催告	1		
310.	“上海交警”APP-后台管理端-一键挪车	1		
311.	“上海交警”APP-后台管理端-6年免检车核发检验合格标志	1		
312.	“上海交警”APP-后台管理端-违法处理	1		
313.	“上海交警”APP-后台管理端-增加用户头像功能	1		
314.	“上海交警”APP-后台管理端-违法缴款	1		
315.	“上海交警”APP-后台管理端-数据共享服务	1		

316.	“上海交警” APP-后台管理端-路内停车点管理	1		
317.	“上海交警” APP-后台管理端-实名认证	1		
318.	“上海交警” APP-后台管理端-车、证绑定功能	1		
319.	“上海交警” APP-后台管理端-更新升级提醒功能	1		
320.	扣留物品-PC 端管理-用户管理、权限管理	1		
321.	扣留物品-PC 端管理-扣留车辆查询	1		
322.	扣留物品-PC 端管理-扣留物品登记	1		
323.	扣留物品-PC 端管理-扣留物品查询	1		
324.	扣留物品-PC 端管理-扣留物品返还	1		
325.	扣留物品-PC 端管理-停车场及物品存放地管理	1		
326.	扣留物品-PC 端管理-统计分析	1		
327.	扣留物品-PC 端管理-扣留车辆转移登记	1		
328.	扣留物品-“交通执法” APP PDA 移动端-扣留车辆转移登记	1		
329.	扣留物品-“交通执法” APP PDA 移动端-扣留车辆、物品登记	1		
330.	扣留物品-“交通执法” APP PDA 移动端-扣留车辆返还	1		
331.	扣留物品-“交通执法” APP PDA 移动端-扣留车辆、物品查询	1		
332.	扣留物品-“交通执法” APP APP 移动端-用户注册、实名认证、车证绑定等	1		
333.	扣留物品-“交通执法” APP APP 移动端-扣留车辆存放地查询	1		
334.	扣留物品-“交通执法” APP APP 移动端-扣留车辆转移登记	1		
335.	扣留物品-“交通执法” APP APP 移动端-扣留车辆进、出停车场登记	1		
336.	扣留物品-数据交换-扣留车辆信息交换	1		
337.	扣留物品-数据交换-停车场信息交换	1		
338.	扣留物品-数据交换-扣留车辆状态信息交换	1		

339.	标准安全共享体系-统一监管	1		
340.	标准安全共享体系-统一授权管理	1		
341.	查验监管外挂软件-系统 JK 分析	1		
342.	查验监管外挂软件-查验员签名管理	1		
343.	查验监管外挂软件-系统配置管理	1		
344.	查验监管外挂软件-查验数据交换	1		
345.	查验监管外挂软件-读取车辆基本信息接口	1		
346.	查验监管外挂软件-读取系统字典信息接口	1		
347.	查验监管外挂软件-读取查验照片查询接口	1		
348.	查验监管外挂软件-查验台账统计接口	1		
349.	查验监管外挂软件-写查验结束接口	1		
350.	查验监管外挂软件-写入查验结果接口	1		
351.	表查验监管外挂软件-查验照片上传接口	1		
352.	查验监管外挂软件-写查验开始接口	1		
353.	查验监管外挂软件-写在用车查验受理接口	1		
354.	查验监管外挂软件-写新车查验受理接口	1		
355.	查验监管外挂软件-APP 用户修改密码接口	1		
356.	查验监管外挂软件-APP 用户登录接口	1		
357.	查验监管外挂软件-查验记录表打印	1		
358.	查验监管外挂软件-终端备案登记	1		
359.	查验监管外挂软件-查验信息查询统计	1		
360.	查验监管外挂软件-查验项目维护	1		
361.	查验监管外挂软件-旧车查验登记	1		
362.	查验监管外挂软件-新车查验登记	1		

363.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-电子档案管理模块	1		
364.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-报名管理模块	1		
365.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-电子档案查询	1		
366.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-预约管理模块	1		
367.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-接口管理模块	1		
368.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-定制模块	1		
369.	车管所驾驶证考试过程无纸化系统-考试管理模块	1		
370.	车辆管理所牌证管理系统（外挂）-车辆管理所牌证管理系统（外挂）	1		
371.	大型车互联网预约注册登记-大型车预约导入	1		
372.	大型车互联网预约注册登记-大型车预约取消	1		
373.	大型车互联网预约注册登记-预约短信群发推送	1		
374.	大型车互联网预约注册登记-预约场地配置管理	1		
375.	大型车互联网预约注册登记-预约投放量配置	1		
376.	大型车互联网预约注册登记-可预约时段维护	1		
377.	大型车互联网预约注册登记-预约工作日维护	1		
378.	大型车互联网预约注册登记-大型车预约申请	1		
379.	大型车互联网预约注册登记-预约车辆导出	1		
380.	大型车互联网预约注册登记-注册登记预录入	1		
381.	档案影像管理系统-影像采集延时传输模块	1		
382.	档案影像管理系统-影像车辆识别代号查询模块	1		
383.	档案影像管理系统-影像采集分类保存模块	1		
384.	档案影像管理系统-影像 PKI 身份验证登	1		

	录			
385.	档案影像管理系统-影像查询 1:1 打印模块	1		
386.	档案影像管理系统-存储管理	1		
387.	档案影像管理系统-档案影像扫描模块	1		
388.	档案影像管理系统-影像对外查询接口	1		
389.	档案影像管理系统-机动车照片批量转换	1		
390.	非机动车登记-非机动车补换牌证	1		
391.	非机动车登记-非机动车注销登记	1		
392.	非机动车登记-非机动车转移登记	1		
393.	非机动车登记-非机动车注册登记	1		
394.	非机动车登记-非机动车变更登记	1		
395.	公安交通管理业务综合监管（一期）-RL 比对取号	1		
396.	公安交通管理业务综合监管（一期）-读取备案信息	1		
397.	公安交通管理业务综合监管（一期）-发起叫号	1		
398.	公安交通管理业务综合监管（一期）-再次呼叫	1		
399.	公安交通管理业务综合监管（一期）-过号处理	1		
400.	公安交通管理业务综合监管（一期）-暂停/恢复请求	1		
401.	公安交通管理业务综合监管（一期）-评价请求和接收评价结果	1		
402.	公安交通管理业务综合监管（一期）-影像化资料信息预采集	1		
403.	公安交通管理业务综合监管（一期）-历史影像化资料信息写入	1		
404.	公安交通管理业务综合监管（一期）-业务影像化资料查询	1		
405.	公安交通管理业务综合监管（一期）-影像资料预警	1		
406.	公安交通管理业务综合监管（一期）-影像资料采集功能	1		

407.	公安交通管理业务综合监管（一期）-受理接口调整	1		
408.	公安交通管理业务综合监管（一期）-自助业务查询和统计	1		
409.	公安交通管理业务综合监管（一期）-登记服务站及视频点位资源管理	1		
410.	公安交通管理业务综合监管（一期）-查验视频质量 JK 和异常告警	1		
411.	公安交通管理业务综合监管（一期）-公安交通管理专网服务平台对接功能	1		
412.	公安交通管理业务综合监管（一期）-查验音视频智慧监管	1		
413.	公安交通管理业务综合监管（一期）-查验音视频统计报表	1		
414.	公安交通管理业务综合监管（一期）-注册登记预录入实人认证	1		
415.	公安交通管理业务综合监管（一期）-转移登记预录入实人认证	1		
416.	公安交通管理业务综合监管（一期）-临时号牌 RLSB 业务监管	1		
417.	公安交通管理业务综合监管（一期）-RLSB 信息查询	1		
418.	公安交通管理业务综合监管（一期）-RLSB 信息统计	1		
419.	公安交通管理业务综合监管（一期）-RLSB 黑名单处置	1		
420.	公安交通管理业务综合监管（一期）-特殊处置	1		
421.	机动车登记以及驾驶证管理-业务查询和统计	1		
422.	机动车登记以及驾驶证管理-业务申请反馈	1		
423.	机动车登记以及驾驶证管理-业务申请查询	1		
424.	机动车驾驶人窗口规范化系统-业务办理手机短信验证	1		
425.	机动车驾驶人窗口规范化系统-驾驶人电子表单打印模块	1		
426.	表 10-序号 205-机动车驾驶人窗口规范化系统-驾驶证电子相片打印模块	1		
427.	机动车驾驶人窗口规范化系统-驾驶人电子相片采集模块	1		
428.	机动车驾驶人窗口规范化系统-证件领取	1		

	通知管理模块			
429.	机动车驾驶人窗口规范化系统-身份证校验打印功能模块	1		
430.	机动车驾驶人窗口规范化系统-申请人黑名单管理功能模块	1		
431.	机动车驾驶人窗口规范化系统-业务表单自动生成功能模块	1		
432.	机动车驾驶人窗口规范化系统-申请人影像采集功能模块	1		
433.	机动车驾驶人窗口规范化系统-一机双屏信息发布和确认	1		
434.	机动车驾驶人窗口规范化系统-代理人管理模块	1		
435.	机动车驾驶人窗口规范化系统-考核评价监管模块	1		
436.	机动车驾驶人窗口规范化系统-转移登记核查模块	1		
437.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-督查业务分析	1		
438.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-管理看板	1		
439.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-车驾主题分析	1		
440.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-数据接口管理	1		
441.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-服务支撑平台	1		
442.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-数据资源管理平台	1		
443.	交警总队一车驾业务数据监管分析系统-数据整合平台	1		
444.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证业务系统接入	1		
445.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证数据交换	1		
446.	路设业务行政审批类警务系统-剧毒品通行证数据交换	1		
447.	路设业务行政审批类警务系统-互联网剧毒品通行证申请	1		
448.	路设业务行政审批类警务系统-工程项目报批业务系统接入	1		
449.	路设业务行政审批类警务系统-工程项目报批互联网申请	1		

450.	路设业务行政审批类警务系统-停车场外地货运车通行证查询	1		
451.	路设业务行政审批类警务系统-停车场外地货运车通行证解绑	1		
452.	路设业务行政审批类警务系统-停车场外地货运车通行证绑定	1		
453.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证（机动）查询	1		
454.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证（机动）解绑	1		
455.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证（机动）绑定	1		
456.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证解绑	1		
457.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证绑定	1		
458.	路设业务行政审批类警务系统-企业管理员密码修改	1		
459.	路设业务行政审批类警务系统-企业管理员登录	1		
460.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证查询	1		
461.	路设业务行政审批类警务系统-货运通行证互联网申请	1		
462.	路设业务行政审批类警务系统-工程项目报批数据交换	1		
463.	数据交换系统-交换日志查询	1		
464.	数据交换系统-数据接收	1		
465.	数据交换系统-数据发送	1		
466.	现场学习教育智能识别系统-系统接口管理	1		
467.	现场学习教育智能识别系统-系统运行监管	1		
468.	现场学习教育智能识别系统-参数配置管理	1		
469.	现场学习教育智能识别系统-系统用户管理	1		
470.	现场学习教育智能识别系统-现场/体验教育异常信息写入接口	1		
471.	现场学习教育智能识别系统-现场/体验教育现场整体视频信息写入接口	1		

472.	现场学习教育智能识别系统-现场/体验教育现场整体照片信息写入接口	1		
473.	现场学习教育智能识别系统-签到点名签退写入接口	1		
474.	现场学习教育智能识别系统-签到点名签退前核查接口	1		
475.	现场学习教育智能识别系统-读取现场/体验教育信息接口	1		
476.	现场学习教育智能识别系统-异常预警	1		
477.	现场学习教育智能识别系统-中途进退场	1		
478.	现场学习教育智能识别系统-查询现场抓拍照片	1		
479.	现场学习教育智能识别系统-中途点名	1		
480.	现场学习教育智能识别系统-用户签到	1		
481.	智能查验终端-查验员台账统计	1		
482.	智能查验终端-样车信息查询	1		
483.	智能查验终端-车辆信息查询	1		
484.	智能查验终端-技术参数查询	1		
485.	智能查验终端-旧车照片采集	1		
486.	智能查验终端-新车照片采集	1		
487.	智能查验终端-上门查验	1		
488.	智能查验终端-样车查验	1		
489.	智能查验终端-机动车查验	1		
490.	智能查验终端-用户登录管理	1		
491.	业务专网外挂系统-检验过程日志查询	1		
492.	业务专网外挂系统-检验视频接口	1		
493.	业务专网外挂系统-检验过程信息查询	1		
494.	专网机动车号牌管理（领取、发放、预核销）-专网机动车号牌管理（领取、发放、预核销）	1		

495.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合门户-首页报表	1		
496.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合门户-信息发布	1		
497.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合门户-我的桌面	1		
498.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合门户-基础功能	1		
499.	上海交警综合应用系统（公安网）-违法业务-信息维护	1		
500.	上海交警综合应用系统（公安网）-违法业务-违法业务查询统计	1		
501.	上海交警综合应用系统（公安网）-违法业务-违法处理	1		
502.	上海交警综合应用系统（公安网）-违法业务-违法采集	1		
503.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-公安网到专网单向	1		
504.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-专网到公安网单向	1		
505.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-互联网到公安网单向	1		
506.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-公安网到公安网单向	1		
507.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-公安网到互联网单向	1		
508.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-图像网到公安网单向	1		
509.	上海交警综合应用系统（公安网）-数据交换-公安网到图像网单向	1		
510.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-后台服务	1		
511.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-指挥调度管理	1		
512.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-天气管理	1		
513.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-电台点名	1		
514.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-排堵保畅	1		
515.	上海交警综合应用系统（公安网）-勤务管理-值班管理	1		
516.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾	1		

	综合类业务-后台服务			
517.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-大厅自助服务	1		
518.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案收费业务	1		
519.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案辅助	1		
520.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案注销	1		
521.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案借阅	1		
522.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案核查	1		
523.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案转出	1		
524.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案入库	1		
525.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合监管-银行交换监管	1		
526.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合监管-警务通交换监管	1		
527.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合监管-业务监管	1		
528.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合查询-综合信息查询	1		
529.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合查询-车信息查询	1		
530.	上海交警综合应用系统（公安网）-综合查询-人信息查询	1		
531.	上海交警综合应用系统（公安网）-车驾综合类业务-车驾档案影像	1		
532.	上海交警综合应用系统（公安网）-系统管理-配置管理	1		
533.	上海交警综合应用系统（公安网）-系统管理-交换管理	1		
534.	上海交警综合应用系统（公安网）-系统管理-用户管理	1		
535.	上海交警综合应用系统（公安网）-系统管理-日志管理	1		
536.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-道路管理	1		
537.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-渣土车运输	1		

538.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-工程项目办理	1		
539.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-设施报修	1		
540.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-通行证管理	1		
541.	上海交警综合应用系统（公安网）-路设业务-道路施工	1		
542.	上海交警综合应用系统（公安网）-非机动车业务-非机动车业务管理	1		
543.	上海交警综合应用系统（公安网）-非机动车业务-非机动车号牌管理	1		
544.	上海交警综合应用系统（公安网）-非机动车业务-非机动车业务查询统计	1		
545.	上海交警综合应用系统（公安网）-非机动车业务-非机动车登记业务	1		
546.	上海交警综合应用系统（公安网）-驾驶证业务-驾驶证互联网业务管理	1		
547.	上海交警综合应用系统（公安网）-驾驶证业务-驾驶证业务管理	1		
548.	上海交警综合应用系统（公安网）-驾驶证业务-驾驶证科目考试管理	1		
549.	上海交警综合应用系统（公安网）-机动车业务-机动车业务查询	1		
550.	上海交警综合应用系统（公安网）-机动车业务-机动车信息核查	1		
551.	上海交警综合应用系统（公安网）-机动车业务-机动车预录入管理	1		
552.	上海交警综合应用系统（公安网）-机动车业务-郊区轻摩管理	1		
553.	上海交警综合应用系统（公安网）-机动车业务-机动车号牌登记	1		
554.	公安交通执法移动应用-用户登录	1		
555.	公安交通执法移动应用-移动主页	1		
556.	公安交通执法移动应用-应用反馈	1		
557.	公安交通执法移动应用-统一用户认证对接	1		
558.	公安交通执法移动应用-反馈总线对接	1		
559.	公安交通执法移动应用-运维平台对接	1		

560.	公安交通执法移动应用-拍照识别服务对接	1		
561.	公安交通执法移动应用-蓝牙打印机对接	1		
562.	公安交通执法移动应用-机动车处罚功能	1		
563.	公安交通执法移动应用-非机动车行人处罚功能	1		
564.	公安交通执法移动应用-违停拍照功能	1		
565.	公安交通执法移动应用-车辆查询功能	1		
566.	公安交通执法移动应用-驾驶证查询功能	1		
567.	公安交通执法移动应用-非机动车查询功能	1		
568.	公安交通执法移动应用-临牌查询功能	1		
569.	公安交通执法移动应用-违法查询	1		
570.	公安交通执法移动应用-法律文书	1		
571.	公安交通执法移动应用-常用地址功能	1		
572.	公安交通执法移动应用-承诺书查询功能	1		
573.	公安交通执法移动应用-先予扣留其他通行工具功能	1		
574.	公安交通执法移动应用-联系方式变更功能	1		
575.	公安交通执法移动应用-简易事故功能	1		
576.	公安交通执法移动应用-涉案车辆交接凭证功能	1		
577.	公安交通执法移动应用-道路施工功能	1		
578.	公安交通执法移动应用-设施报修功能	1		
579.	公安交通执法移动应用-电子签名	1		
580.	公安交通执法移动应用-剧毒化学品道路运输通行证查询	1		
581.	公安交通执法移动应用-机动车超限许可证查询	1		
582.	公安交通执法移动应用-非机动车首违告知	1		

583.	公安交通执法移动应用-交通管理业务指导	1		
584.	公安交通执法移动应用-骑手查询功能	1		
585.	公安交通执法移动应用-查验登记功能	1		
586.	公安交通执法移动应用-违法业务数据处理服务	1		
587.	公安交通执法移动应用-路设业务数据处理服务	1		
588.	公安交通执法移动应用-其他业务数据处理服务	1		
589.	公安交通执法移动应用-辅助功能后端服务	1		
590.	公安交通执法移动应用-应用日志采集服务	1		
591.	公安交通执法移动应用-定时任务调度服务	1		
592.	公安交通执法移动应用-信息查询后台服务	1		
593.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-注册登记-电动自行车	1		
594.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-补换发牌证登记	1		
595.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-转移登记-电动自行车	1		
596.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-查验业务-安全技术检查	1		
597.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-专用号牌补牌证	1		
598.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-其他事项	1		
599.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-注册登记-电动自行车	1		
600.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-骑手查询	1		
601.	上海非机动车安全管理条例配套信息化-数据对接	1		
602.	交警总队互联网服务系统-视频违法举报	1		
603.	交警总队互联网服务系统-互联网服务外挂系统	1		
604.	交警总队互联网服务系统-互联网服务后台管理系统	1		

605.	交警总队互联网服务系统-上海市车辆单位交通安全服务系统	1		
606.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-证据上传	1		
607.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-证据获取	1		
608.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-证据搜索	1		
609.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-视频转码	1		
610.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-媒体播放	1		
611.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-应用安全开发	1		
612.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-安全功能	1		
613.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-储存功能	1		
614.	交警总队道路交通事故处理执法办案系统-违法外挂系统改造	1		
615.	上海交警综合应用系统-三级等保测评	1		
616.	“交通执法 II” APP-三级等保测评	1		
617.	公安交通管理综合应用-三级等保测评	1		
618.	上海交警综合应用系统-密码测评	1		
	报价总计			

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元。

（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）报价明细表中报价总计应与开标一览表投标总价相等。

（4）各投标人在报价中应已包含所有相关费用。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

#### 四、资格条件响应表

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名称及页码	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：1) 营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）符合要求。2) 投标人按要求提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收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。(其中营业执照等可通过国家企业信用信息公示系统政府网站进行查询的事项，投标人可不提供相关材料)			
中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，投标人符合中小企业相关规定并按招标文件要求提供《中小企业声明函》。			
联合体投标	本项目不接受联合体投标。			

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 五、实质性要求响应表

项目内容	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 件名称 及页码	备注
法定代表人 授权	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附有被授权人身份证的法定代表人授权委托书。			
投标文件内 容、密封、 签署等要求	1、符合招标文件规定：投标文件按招标文件要求提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》。 2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。			
投标有效期	不少于 90 天。			
投标报价	1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；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最高限价金额和相应的单项限价金额；4、不得低于成本报价。			
服务期限	1 年（2026 年度）			
付款方法	符合招标文件要求。			
投标保证金	按招标文件要求提交投标保证金。			
3C 认证	若投标产品属于“中国强制性产品认证”（3C 认证）范围（包括电线电缆、家用和类似用途设备、			

	音视频设备、信息技术设备、照明电器、电信终端设备、防盗报警产品、安防实体防护产品等类别，详见 <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ），则必须承诺投标产品符合 3C 认证。			
节能产品	根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，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/冷水机组/水源热泵机组/溴化锂吸收式冷水机组/多联式空调（热泵）机组/单元式空气调节机/机房空调/房间空气调节器/电热水器/普通照明用双端荧光灯/普通电视设备（电视机）/视频监控设备/便器/水嘴属于政府强制采购节能产品，如投标人投标产品中包含以上品目的产品，则必须承诺其投标产品具有国家确定的认证机构出具并处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为非实质性响应，符合性审查不予通过。			
网络关键设备和网络安全专用产品	若投标产品属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》范围（包括路由器、交换机、服务器（机架式）、可编程逻辑控制器（PLC 设备）、数据备份一体机、防火墙（硬件）、WEB 应用防火墙（WAF）、入侵检测系统（IDS）、入侵防御系统（IPS）、安全隔离与信息交换产品（网闸）、反垃圾邮件产品、网络综合审计系统、网络脆弱性扫描产品、安全数据库系统、网站恢复产品（硬件）等，详见 <a href="http://www.miit.gov.cn">http://www.miit.gov.cn</a> ），则必须承诺投标产品在销售或提供前，按照相关国家标准			

	的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。			
实行进网许可制度的电信设备	若投标产品属于工业和信息化部要求的实行进网许可制度的电信设备，则必须承诺投标产品获得工业和信息化部颁发的进网许可证（含进网试用批文）。			
采购进口产品政策	本次采购不接受整体由进口产品所组成的服务。			
合同转让与分包	合同不得转让。 本项目中允许分包的内容包括：等保测评、密码测评，其他部分不得分包。投标人拟在中标后将上述内容分包的，应当在投标文件提供的《分包意向协议书》中，载明接受意向分包的企业名称及分包合同金额。			
其他	不存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。			
公平竞争和诚实信用	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。			

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 六、项目组人员配备

### 1、项目经理情况表

姓名	出生年月	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：			

注：附项目负责人的职称证书（如有）、执业资格证书（如有）等相关资料复印件。

## 2、项目组实施人员一览表

成员姓名	年龄	在项目组中的岗位	职称、资质	相关工作经历

注：附上述人员职称证书（如有）、执业资格证书（如有）等相关资料复印件。

## 七、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	项目地址	合总同价	完成时间	项目质量	项目采购单位
...						

注：（1）投标人应提供近三年（2023年1月1日起）的类似业绩，并附合同原件扫描件。

（2）行数不够可自行增加，最多提供5个类似业绩，若提供多于5个，仅取《类似项目业绩一览表》中前5项。

## 八、相关证明文件格式

### 1、法定代表授权委托书

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方项目的投标活动，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。

在贵方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。

附：被授权人身份证复印件（正反面）

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2、法定代表资格证明书

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

投标人（单位公章）：

日期： 年 月 日

### 3、投标人基本情况简介

(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。

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

投标人 (公章):

日期: 年 月 日

## 4、中小企业声明函

本公司郑重声明，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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日                  期：

说明：

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

（2）本声明函所称中小企业，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。

事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定

的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

**(3) 中标人为中小企业的，本声明函将随中标结果同时公告，请如实填写。**

(4) 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》，不享受中小企业扶持政策。

**注：本项目中小企业划分标准：**

**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。

## 5、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，本单位安置残疾人\_\_\_\_人，占本单位在职职工人数比例\_\_\_\_%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

**中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。**

**如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。**

## 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致： \_\_\_\_\_（采购人）

我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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（盖章）：

日期：

## 7、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（盖章）：

日 期：

8、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的  
书面声明

致： \_\_\_\_\_（采购单位）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

日期：

## 9、分包服务情况表

序号	本项目拟分包的 专项服务名称	接受分包 供应商名称	接受分包供应 商类型（大/ 中/小/微企业 或其他）	分包专项 服务金额	分包意向 协议书所 在页码	证明材料所 在页码
1						
1.1						
1.2						
...						
2						
2.1						
2.2						
...						
3						
3.1						
3.2						
...						

说明：

本项目中的等保测评、密码测评可以分包，投标人自行填报需分包的专业项目。

## 10、分包意向协议书

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

鉴于：

1. \_\_\_\_\_项目（项目名称、项目编号）（以下简称“本项目”）采购文件中明确本次采购中\_\_\_\_\_部分允许中标（成交）供应商分包给其他供应商完成；

2. 甲方参与本项目的投标（响应）活动，拟在中标（成交）后就本次采购中允许分包的部分寻求具有较强专业能力与资质的分包人合作；

3. 乙方在上述分包部分方面具有相当的业务经验与专业优势，且具备相应的资质条件，有意承接甲方的业务分包，以自身能力及资源完成相关方面工作，并向甲方交付相应工作成果。

为明确各方权利义务以及业务分包合作的顺利展开，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规之规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，经双方协商一致，达成如下协议：

### 一、分包意向

甲乙双方签订本协议且甲方中标（成交）本项目后，甲方拟将本项目的采购文件、投标（响应）文件以及有关分包部分的需求、内容、标准等告知乙方，由乙方按照采购项目合同及甲方的具体要求，按时、保质保量地完成分包部分工作，并向甲方交付工作成果，并由甲方按本协议约定向乙方支付分包费用。

### 二、分包概况

1. 项目名称：

2. 分包内容：

3. 分包金额：人民币\_\_\_\_\_元，为乙方完成以上分包部分甲方所应支付的全部对价（包括税费）。

### 三、双方的权利和义务

#### 1. 甲方的权利和义务

(1) 甲方有权及时了解和监督乙方工作的进展情况。

(2) 甲方应向乙方提供完成本协议所涉分包部分工作所必需的资料和工作条件，包括负

责为保障乙方完成其分包的业务需要由甲方与相关方面的沟通、接洽等。

(3) 甲方应按本协议约定及时向乙方支付相应的分包费用。

(4) 甲方的权利和义务还包括本项目政府采购合同约定的相应内容。

## 2. 乙方的权利和义务

(1) 乙方有权按照本协议约定收取相应的分包费用。

(2) 乙方有权要求甲方提供完成本协议所涉分包部分工作所必需的资料和支持。

(3) 乙方保证所交付的工作成果是完整的，并在性能、质量等方面满足本项目采购文件的全部要求。

(4) 如果乙方交付的工作成果有缺陷，或性能和质量不符采购项目合同要求时，乙方应负责无偿地排除缺陷、替换或更换所交付工作成果。因乙方交付的工作成果存在缺陷，或性能和质量不符合采购项目合同约定而给采购人、甲方造成损失或者工作障碍的，乙方应承担赔偿责任，赔偿范围将包括采购人因寻求替代履行所产生的费用和损失，以及由此给甲方造成的损失。

(5) 乙方不得将其所负责的分包部分再行分包给任何其他第三方。

(6) 乙方的权利和义务还包括本项目政府采购合同约定的相应内容。

## 四、保密责任

甲、乙双方保证本协议所涉及的投标（响应）文件资料、投标（响应）过程性文件等不得透露给第三方。对于履行本协议及政府采购合同过程中所知悉、掌握的采购人、甲方尚未公开的信息，均附有保密义务，直至该未公开信息由相关权利方授权公布进入公有领域。本条款保密义务为独立条款，不因为本协议解除、终止而失效。

## 五、其它事项

1. 本协议由双方签字盖章，协议生效的前提为甲方中标（成交）本项目并与采购人签订政府采购合同。本协议壹式叁份，甲、乙双方各持壹份，壹份作为本项目政府采购合同的组成部分。

2. 本协议未尽事宜，双方可在甲方中标（成交）后另订立补充协议约定，但不得违反本项目政府采购合同约定的有关内容。协议附件为本协议组成部分，具有同等效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

年 月 日

年 月 日

## 附件：

### 公安交通执法管理系统（2026 年运维项目）

#### 项目采购需求

##### （一）背景与现状概述

公安交通执法管理系统是上海市交警总队业务系统的重要组成部分，运行有交警总队大部分业务应用系统及相关后台数据库，包括公安交通管理综合应用平台、互联网交通安全综合服务平台、上海交警综合应用系统、公安交通执法移动应用等业务系统。这些系统已融入交管系统内各个业务层面，系统的稳定运行已成为正常开展日常工作的基础和前提，因此保持这些系统的正常运行，并能及时发现故障、排除故障显得日益重要。

公安交通执法管理系统（2026 年运维项目）涉及的硬件设备主要包括：小型机服务器、PC 服务器、磁盘阵列及扩展柜、SAN 交换机、磁带备份设备、网络音视频服务器、网络及安全设备等。涉及的信息机房支撑环境主要包括：UPS 系统、配电系统、精密空调、气体消防系统、环境 JK 系统及会议系统等。涉及的应用系统包括部局下发和总队自建二部分。硬件设备、信息机房支撑环境及应用系统均已超出保修期，若得不到维护和保修，将直接影响到系统的正常运行。

##### （二）目标与任务

本项目根据系统运维实际需要，对系统实行年度总包维护。对本项目内的设备，采用年度保修的方式，提供日常设备巡检养护、所有故障部件免费更换及应急响应等服务。

设备列表见表 1 至表 11。

表 1（硬件维护清单）

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价（元）
1	小型机	IBM	S824	24 核主频 3.52 GHz POWER8 CPU ; 256GB DDR4 内存; 2 块 300GB 15KRPM SAS 硬盘; 2 个 4	2	150,920

				口千兆电口网卡;2个8GB双口光纤通道卡;4个900W电源模块		
2	小型机	IBM	S814	4核主频3.02GHz POWER8 CPU;64GB DDR4内存;2块300GB 15KRPM SAS硬盘;2个4口千兆电口网卡;2个8GB双口光纤通道卡;2个电源模块	2	28,980
3	PC服务器	海得	Stratus ftServer 2810	4U双模块冗余机架式容错服务器,配置Intel Xeon E5-2630V4 10核处理器	1	16,660
4	交换机	华为	S7706	公安网—数据中心汇聚交换机,S7706基本引擎交流组合配置(含一体化非PoE总装机箱,SRUA主控板*2);2个800W交流冗余电源;4个48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板;1个16端口万兆以太网接口和16端口千兆以太网光接口板(X2S,SFP+);4个万兆多模模块(SFP接口)	3	27,732
5	PC服务器	华为	RH2288 V3	2颗Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz 10核CPU;128G DDR4内存;2块300GB 15K RPM 2.5寸SAS硬盘,1个双口千兆电口网卡;1个双口8GB HBA卡;1个SAS/SATA RAID卡,支持RAID0,1,1E,10;2个460W金牌交流电源模块	8	28,464
6	交换机配件	华为	eSFP-GE-SX-MM850	公安网—千兆多模模块,光模块-多模模块(850nm,0.55km,LC);双LC接口	70	3,080
7	交换机	华为	S2700-52P-EI-AC	公安网—办公网接入交换机,48个10/100Base-TX以太网端口,4个千兆SFP;交流供电	10	3,160
8	负载均衡	弘积	SuperAD-8015	6个千兆电口,8个千兆光口;吞吐量为5Gbps,最大可平滑扩展至15Gbps;四层处理能力:500,000 CPS;七层处理能力:800,000 RPS;最大并发连接数16,000,000	2	28,980
9	交换机	浪思	S6650-48TD-L	48个千兆电口;2个10G SFP+和2个1G SFP光纤接口	1	4,410

10	KVM	睿讯	AL1716C I	带 16 口 CAT5 接口, 17 寸液晶显示器	4	8,820
11	SAN 光纤交换机	H3C	S6800-2 C	48 口激活 SAN 交换机; 并且配置相应开启接口 license; 光纤交换机支持交换机间级联; 支持主主/主备/集群部署模式	2	21,420
12	小型机	IBM	S824	8 核主频 4.15 GHz POWER8 CPU ; 64GB DDR4 内存; 2 块 300GB 15KRPM SAS 硬盘; 2 个 4 口千兆电口网卡; 2 个 8GB 双口光纤通道卡; 4 个电源模块	2	46,550
13	小型机	IBM	IBM 7063-CR 1+7316- TF4	1 套 IBM 7063-CR1 硬件管理控制台, 1 套 IBM7316-TF4 KVM 套件	1	4,323
14	SAN 光纤交换机	H3C	S6800-2 C	24 口激活 SAN 交换机; 并且配置相应开启接口 license; 光纤交换机支持交换机间级联; 支持主主/主备/集群部署模式	2	10,500
15	磁盘阵列	华为	OceanSt or 2600 V3	双控制器; 32GB 统一存储缓存; 配置 8 个 8Gbps FC 主机接口; 配置 12 个 1GE 的前端 iSCSI 通道电口; 配置 16 块 600GB 15K 2.5 寸 SAS 磁盘	5	50,400
16	交换机	H3C	LS-3100 V3-28TP -EI	互联网接入交换机, 16 个 10/100BASE-T 电口; 8 个 10/100/1000BASE-T 电口; 个 1000BASE-X SFP 端口+ 2 个 10/100/1000Base-T 以太网 Combo 端口; 交流供电	12	2,640
17	交换机	浪思	CN8696Q	采集网主干交换机, 1 个总装机箱, 2 个主控处理单元; 1 个 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板+4 端口百兆/千兆以太网光接口; 1 个 20 端口百兆/千兆以太网光接口板 (SA, SFP); 2 个千兆多模光纤模块; 6 个 1100W 交流电源模块	2	11,620
18	交换机	浪思	S5960-2 4TS-L	采集网接入交换机, 1 个 48 个 10/100Base-TX 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 交流供电	3	1,173
19	小型机	IBM	S824	16 核主频 4.15 GHz POWER8 CPU ; 128GB DDR4 内存; 2 块 300GB 15KRPM SAS 硬盘; 2 个 4 口千兆电口网卡; 2 个 8GB 双口	2	75,810

				光纤通道卡；4个电源模块		
20	磁盘阵列	华为	OceanStor5500V3	双控制器；128GB 统一存储缓存；8个8Gbps FC 主机接口；25块900GB 2.5寸SSD 磁盘，14块4TB 7.2K 3.5寸NL SAS 磁盘	1	33,077
21	交换机配件	华为	SFP-GE-LX-SM1310	公安网--千兆单模模块，光模块-单模模块(1310nm, 10km, LC)；双LC 接口	30	2,610
22	交换机	华为	CE12804S	公安网--数据中心核心交换机，总装机箱（包含2个主控板,2个交换网板B)；2个3000W 交流；1个48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板；1个48端口千兆/万兆以太网光接口板；3个万兆多模模块(SFP 接口)	2	29,864
23	交换机	H3C	S7503E-M	互联网核心交换机,1个总装机箱；2个主控处理单元+24端口百兆/千兆以太网光接口板(SA, SFP)；1个48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板；2个650W 交流电源模块	2	7,714
24	交换机	华为	S5720-28P-LI-AC	24口网络交换机	67	12,462
25	交换机	浪思	S5960-48TS-L	48个千兆电口；4个1G SFP 光纤接口	1	497
26	交换机	华为	S6720-54C-EI-48S-AC	公安网-数据中心接入交换机，48个千兆/万兆 SFP+；2个40GE QSFP+，单子卡槽位；1个600W 交流电源；1个万兆多模模块(SFP 接口)	6	13,422
27	PC 服务器	华为	RH2288V3	2颗 Intel Xeon E5-2620 v4 2.1GHz 8核 CPU；96G DDR4 内存；3块300GB 15K RPM 2.5寸 SAS 硬盘，1个双口千兆电口网卡；1个双口8GB HBA 卡；1个 SAS/SATA RAID 卡，支持 RAID0, 1, 1E, 10；2个460W 金牌交流电源模块	11	31,669
28	路由器	H3C	MSR36-60	广域网路由器，H3C MSR 36-60 路由器主机；2个300W 电源	1	2,208
29	交换机	H3C	SFP-FC-	公安网--8GB SAN 网络模块，光	100	4,200

	配件		8G-SW-M M850	模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC); 双 LC 接口		
30	交换机	华为	S5720-5 6C-HI-A C	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; 4 个万兆 SFP+光纤接口; 双子卡槽位; 2 个 600W 交流冗余电源	2	4,852
31	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
32	负载均衡	F5	FLTM160 05	-	1	14,000
33	负载均衡	F5	LTM1600	-	1	14,000
34	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
35	小型机	IBM	P570	16 路 3.5GHZ Power6 CPU, 64GB 内存, 146GB 内置 SAS 磁盘	1	89,600
36	PC 服务器	IBM	X3850-M 2(7233- IZZ)	2.4GHz 4 核 CPU * 4, 32GB MEM, 42D0613 300GB SAS 磁盘 * 2	1	8,750
37	PC 服务器	IBM	X3850-M 2(7233- IZZ)	2.4GHz 4 核 CPU * 4, 32GB MEM, 42D0613 300GB SAS 磁盘 * 2	1	8,750
38	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
39	小型机	IBM	P570	16 路 3.5GHZ Power6 CPU, 64GB 内存, 300GB 内置 SAS 磁盘	1	89,600
40	PC 服务器	IBM	X3850-M 2(7233- IZZ)	2.4GHz 4 核 CPU * 4, 32GB MEM, 42D0613 300GB SAS 磁盘 * 2	1	8,750
41	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
42	小型机	IBM	P51A	cpu*2、4G 内存	2	14,000
43	磁盘扩展柜	IBM	IBM V5000 扩 展柜	12*4TB SATA 硬盘	1	15,400
44	PC 服务器	IBM	X3650(7 979-I09 )	2.0GHz 四核 CPU *2, 4GB MEM, 146GB SAS 磁盘 * 6	1	2,508
45	PC 服务器	IBM	X3650(7 979-I09 )	2.0GHz 四核 CPU *2, 8GB MEM, 146GB SAS 磁盘 * 2	1	2,016
46	交换机	思科	CISC076 09-S	48 电口+74 光口	1	42,000

47	PC 服务器	IBM	X3850	4 路 8 核 2.0GHzCPU/64GB 内存 /2 个 300GB 硬盘/2 个千兆网口 /2 个双口 8GB 光纤卡/双电源 /DVD-RW 光驱	2	7,000
48	磁盘阵列	IBM	IBM Storwise V7000	双机头、冗余电源,裸容量 10TB	1	40,894
49	小型机	IBM	P550	8*1.65GHz Power5+ CPU; 内存 16GB DDR2; 2*73GB 10K 硬盘、 磁带机 DVD-ROM 驱动器; AIX 5.3 操作系统, 2 块千兆电口以 太网卡	2	51,100
50	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
51	网络音视频服务器	华为	VCN3000	视频 JK 管理平台服务器 VCN3000, 2 个 SAS 系统盘。1 年 原厂保修服务。eSpace IVS 堆 叠功能软件, eSpace IVS 双机 集群功能软件, IVS 视频 JK 管 理软件。	2	9,460
52	磁盘阵列	IBM	V3500	SFF 双控/24 个 900GB10KSAS 盘 /4 个单口 8GB 光纤卡	1	4,200
53	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
54	磁带库	IBM	TS3200		1	9,450
55	磁盘阵列	IBM	DS4800	300GB FC 磁盘 *28	1	57,680
56	小型机	IBM	P55A(91 33-55A)	1.65GHz CPU * 8, 16GB MEM, 146GB U320 磁盘 * 2	1	24,073
57	小型机	IBM	P55A(91 33-55A)	1.65GHz CPU * 8, 16GB MEM, 146GB U320 磁盘 * 2	1	24,073
58	PC 服务器	IBM	X3650	2 路 8 核 2.0GHzCPU/16GB 内存 /2 个 600GB 硬盘/2 个千兆网口 /双电源/DVD-RW 光驱	3	7,350
59	硬盘	华为		3TB 7.2K RPM NL SAS 硬盘单 元	20	2,320
60	PC 服务器	IBM	X3850M2 (7233Q6 B)	2.4GHz 4 核 CPU * 4, 32GB MEM, 42D0613 300GB SAS 磁盘 * 3	1	6,300
61	磁盘阵列	IBM	DS5020		1	19,250
62	交换机	思科	WS-C356 0-48TS	48 电口+4 光口	10	15,540

63	PC 服务器	IBM	X3650 M4	- 2 路 8 核 2.0GHz E5-2650 CPU 32GB 内存 2 个 600GB 10K SAS 硬盘 2 个千兆网口 双电源 DVD-RW 光驱	3	12,600
64	PC 服务器	IBM	X3850 X5	IBM X3850 X5 4 路 8 核 2.0GHz E7-4820 CPU 128GB 内存 2 个 300GB 10K SAS 硬盘 2 个千兆 网口 2 个双口 8GB 光纤卡 双 电源 DVD-RW 光驱 3 年 7×24 小时原厂保修服务。	2	14,000
65	磁盘阵列	华为	VCN3000	视频存储功能模块 -VCN3000-VCN3000-256 路网络 视频接入, 2 个 SAS 系统盘, 支 持 36 个 SATA 数据盘(36 个 3TB 硬盘的有效存储容量约 95TB), 双电源。主机端口, SAS RAID 卡, PSM, 含华为智能 NVR 系统软 件)。	10	25,950
66	交换机	思科	Catalyst 2950-24 T	24 口百兆 UTP	8	22,400
67	磁带库			IBM TS3200 磁带库 (含 40 盒磁 带, 400GB-800GB/盒)	1	16,660
68	磁盘阵列	IBM	IBM V7000	- SFF 双控 24 个 900GB 10K SAS 盘 12 个 3000GB 7200RPM SAS 盘 4 个单口 8GB 光纤卡 3 年 7×24 小时原厂保修服务。	1	35,100
69	硬盘	华为		装配组件 -VCN3000-VCN-DSK-A3T-3TB 7.2K RPM SATA 硬盘单元 (3.5")。	360	35,640
70	交换机	华为	华为 S5700-5 2C-EI	华为 S5700-52C-EI (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端 口, 4 端口千兆 SFP 接口板)	2	2,376
71	小型机	IBM	P55A	1.65GHz CPU * 8, 16GB MEM, 146GB U320 磁盘 * 2	2	23,800
72	交换机	思科	Catalyst 4507		1	21,340
73	PC 服务器	IBM	X3650	3.0GHz CPU * 2, 4GB MEM, 146GB SAS 磁盘 * 2	3	10,500
74	PC 服务器	IBM	X3650	2.0GHz CPU * 2, 8GB MEM, 146GB SAS 磁盘 * 2	5	17,500
75	PC 服务	IBM	X3650	2.5GHz CPU * 2, 8GB MEM, 146GB	4	8,400

	器			SAS 磁盘 * 4		
76	SAN 光纤交换机	IBM	2498-B40	4Gb/s SFP * 24	1	10,500
77	PC 服务器	IBM	X3650(7979-FN5)	2.93GHz 六核 CPU * 4, 8GB MEM, 42D0638 300GB SAS 磁盘 * 2	1	3,850
78	磁盘阵列	IBM	DS5300	双冗余控制器	1	49,000
79	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
80	磁盘扩展柜	IBM	EXP5000	44X2451 450GBFC 磁盘 * 16	1	14,000
81	交换机	华为	S3900	华为 S5700-52C-EI (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 端口千兆 SFP 接口板)	2	2,016
82	SAN 光纤交换机	IBM	2498-B40	4Gb/s SFP * 24	1	10,500
83	小型机	IBM	P520		2	21,200
84	PC 服务器	系统数据服务器	国产品牌, 非 OEM 产品, 拥有自主知识产权	机架服务器, 支持 2 颗物理 CPU	2	7,000
85	磁盘扩展柜	原存储设备扩容	IBM V7000	增加扩展柜 1 个, 包含 12 块 4TB SATA 硬盘;	1	10,500
86	PC 机配件	手写板	国产知名产品	压感级数: 512 级; 可提供 SDK, 支持二次开发; 具有 USB 接口。	60	4,200
87	PC 服务器	系统应用服务器	国产品牌, 非 OEM 产品, 拥有自主知识产权	国产品牌, 非 OEM 产品, 拥有自主知识产权	2	6,300
88	PC 机配件	手指静脉识别仪	国际知名品牌, 手指静脉识别仪		20	5,320
89	PC 服务器	海康威视	脸谱服务器	19 英寸 1U 标准机箱, 具有 1+1 冗余电源; 集成 16 颗 GPU 芯片;	1	15,400

				4个千兆自适应网口, 1个VGA接口、4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口; RL图片处理能力: 80张/秒; 支持100W黑名单, 最多支持16个库; 支持1V1比对;		
90	液晶显示器	海康威视	显示器 (入口人像显示用)	22寸液晶监视器, 塑胶外观; 显示: LED背光; 物理分辨率1920×1080P; 亮度250cd/m <sup>2</sup> ; 对比度1000:1, 功耗: ≤35W, 接口: VGA输入*1, HDMI输入*1, 3.5mm音频输入*1, BNC输入*1, USB输入*1;	10	840
91	可变镜头	海康威视	高清镜头	3.8-16mm 800万  1/1.8" F1.4 CS接口 手动光圈 红外	20	780
92	工控机	海康威视	小超脑/FA	名单库比对报警(4路抓拍机的RL比对, 或者4路普通IPC的抓拍和比对); 16个RL名单库, 总库容10万张; 2U标准机架式; 2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源; 8盘位, 可满配6T硬盘; 标配JK级硬盘一块(4T, 5900转, 64M); 支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘; 最大支持16×1080P解码; 支持H.265、H.264解码	10	7,000
93	硬盘录像机	海康威视	iDS-ENS 2016-H/ E	1. 视音频输入输出接口: 视频输出: 2路HDMI(支持两路HDMI同时输出4K画面), 1路VGA; 音频输出: 1路RCA; 语音对讲输入: 一路RCA; 2. 外部接口: 网络接口: 4个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口; 串行接口: 1个RS-485接口, 1个键盘485接口, 1个RS-232接口; USB接口: 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口; 报警输入/输出: 16进8出报警口; 1个eSATA接口; 3. 支持16块SATA接口硬盘, 单盘容量最大8T; 4. 自带2块8T AI硬盘;	4	22,400
94	PC机配件	海康威视	身份证阅读器;	USB接口, 可读身份证信息、Mifare卡卡号; 搭配RLSB组件	10	2,100

			DS-K1F110-I(国内标配)(USB)	使用		
95	交换机	海康威视	DS-3E2528-H		5	1,050
96	摄像机	海康威视	智能 RL 抓拍机; iDS-EPT8142-H/F(8-32mm)(2.8mm)	1. 内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M/1000M 网络数据, Ethernet Interface, Hi-PoE; 1 路音频输入、1 路音频输出 2. 电源供应: DC12V/PoE3. 视频压缩标准: H. 265/H. 264 / MJPEG; 音频压缩标准: G. 711alaw/G. 711ulaw/G. 722. 1/G. 726/MP2L2/AAC/PCM, 音频采样率最大 48kHz 4. 支持 120dB 超宽动态、强光抑制、电子防抖、3D 数字降噪等	10	14,000
97	液晶显示器	Digisound	DigiPro TS35	3.5 寸外设液晶触摸屏; 配套 DigiPro 系列音频处理器使用; 3.5 寸电阻触摸屏; 标配 RS485 转 RS232 接头; 支持最多 8 路通道静音、音量调节及场景切换; 标准 86 预埋底盒。	10	320
98	网络音视频服务器	Digisound	Digipro 44II	支持 4 路平衡/非平衡模拟通道输入, 最大可扩展到 16 路; 支持 4 路平衡/非平衡模拟通道输出, 最大可扩展到 16 路; 德州仪器 TI 核心处理芯片 (450MHz Flops) 采用标准 48KHz/24bit(最高可达 192KHz/32bit) 高质量 A/D 和 D/A 转换器; USB 背景音乐播放与录制功能; 支持手机、平板与分布式云控制; DSP 音频处理, 内置反馈消除模块、自动混音模块输入每通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡; 输出每通道支持 31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器; 全功能矩阵混音功能;	10	2,400

99	摄像机	海康威视	智能球型摄像机; DS-2DF5 220S-D4	网络 200 万 20 倍室内专用球;支持 200 万像素;支持 20 倍光学变焦, 焦距:4.7-94mm; 水平视角: 58.3-3.2 度; 支持 Smart 功能; 支持 VISCA 控制协议; 支持遥控器控制; 支持重力感应; 支持 DVI-I(可转 HDMI、YPbPr 输出)、网口、BNC(DB15 口转出)、HD-SDI 输出; DC12V 供电	20	9,520
100	摄像机	海康威视	400 万星光级 1/1.8" CMOS 海康威视 AI 泛智能抓拍枪型网络摄像机	支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测; 宽动态:120dB; 最低照度:彩色:0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON); 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG; 最大图像尺寸:2560 x 1440; 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/SDHC /SDXC 卡(128G); 断网本地存储及断网续传,NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持); 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口;	20	3,640
101	多点控制器 (MCU)	海康威视	控制器主板套件; DS-K260 2X-AI 主板套件 (国内中性)	32 位处理器, 上行 TCP/IP、RS485, 下行 RS485、维根、232 串口, 225mm(L) x 180mm(w) x 15(H), 适应机型: 除 601 系列 \A4\BB3\BE1\WC1 外闸机都支持, 内置安装在通道箱体内部	10	800
102	交换机	华为	S5720-5 6C-EI	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 150W 交流电源	2	2,520
103	PC 机配件			四分所无线 AP 包含实施	1	11,200
104	PC 机配件			三分所无线 AP 包含实施	1	11,200
105	PC 机配件			二分所无线 AP 包含实施	1	3,640
106	网络音视频服务器		音视频 JK	包括摄像头, 硬盘录像机、显示器、交换机等设备	1	2,100

107	网络音视频服务器		音视频 JK	包括摄像头, 硬盘录像机、显示器、交换机等设备	1	2,100
108	网络音视频服务器		音视频 JK	包括摄像头, 硬盘录像机、显示器、交换机等设备	1	1,050
109	网络音视频服务器		音视频 JK	包括摄像头, 硬盘录像机、显示器、交换机等设备	1	1,050
110	扫描仪		华通高拍仪(高清) H6	华通高拍仪(高清) H6	22	968
111	SAN 光纤交换机		CISCO MDS9148	48 个 8GB 端口, 24 口激活, 配置 24 个 8GB 光纤模块	2	7,700
112	磁盘扩展柜	IBM	IBM V7000G2 扩容	12 位磁盘扩展笼, 12 个 4TB 7200RPM SAS 盘, 3 年原厂保修服务, 硬盘不返还	2	16,800
113	PC 服务器		华为 RH2288V 3	2 路 8 核以上 CPU, 128GB 内存, 4 个 900GB 10K SAS 硬盘, 4 个千兆网口, 双电源, 3 年原厂保修服务, 硬盘不返还	1	2,800
114	PC 服务器		华为 RH2288V 3	2 路 8 核以上 CPU, 128GB 内存, 2 个 600GB 10K SAS 硬盘, 4 个千兆网口, 2 个 8GB HBA 卡, 双电源, 3 年原厂保修服务, 硬盘不返还	5	13,300
115	PC 服务器	IBM	X3650	CPU: E5-2630 v2 6C 2.6GHz 15MB Cache 80W	2	7,000
116	交换机	深信服	WOC-1000-K440	性能参数: 可支持专线带宽 900M, 流控管理支持带宽 900M; 硬件参数: 规格: 2U, 内存大小: 8G, 硬盘容量: 960G SSD, 电源: 冗余电源, 接口: 4 千兆电口+4 千兆光口 SFP。	1	19,404
117	网络音视频服务器	海康威视	DH-AGS-B9101S3 C-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 标准 1U 机身, 软硬件一体化设计。</li> <li>- 支持加密狗授权机制。</li> <li>- 支持 Web 方式访问、配置、管理网关设备。</li> <li>- 支持多平台多层次级联, 跨区域互联互通与资源共享。</li> <li>- 支持联网标准协议 GB/T 28181, 具备符合上述协议的快</li> </ul>	1	3,457

				<p>速接入能力。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合 GB/T 28181-2011/GB/T 28181-2016、公安机关视频 JK 系统联网标准符合性检测要求。</li> <li>- 支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等。</li> <li>- 支持至少 3 级级联部署，最大可支持 16 个外域的接入。</li> <li>- 项目部署中具备高度的开放性与兼容性，支持国内主流厂商（包括海康、科达、宇视、天地伟业等）视频 JK 系统的接入</li> </ul>		
118	PC 服务器	华为		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存：512G</li> <li>- 硬盘：2*960G 2.5 吋 SSD 硬盘+25* 1.8TB 2.5 吋 SAS 硬盘</li> <li>- 网络：2*GE+2*10GE（光口含模块）</li> <li>- RAID 卡： Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> <p>(在安可目录型号中选配,并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求)</p>	3	33,465
119	网络音视频服务器	海康威视	DH-DSS-C9100A-NODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 设备接入，数据类型包括视频，人，车，Mac，RFID，报警设备等，接入类型支持不同厂家，不同协议设备接入；</li> <li>- 数据存储，支持包括录像、图片和结构化数据存储；</li> <li>- 媒体转发，支持直播，回放，录像下载等</li> </ul>	3	7,377
120	PC 服务器			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2 颗 CPU，物理核数 10；</li> <li>- 内存：DDR4，64G</li> <li>- 系统盘：2*600GB SAS 盘</li> <li>- Raid 卡：Raid0/1/5 卡</li> </ul>	5	10,185

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 网卡：4*GE+2*10GE(含光模块)</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul>		
121	网络音视频服务器	海康威视		2颗CPU/16GB DDR4 ECC/1T SATA 磁盘 x1 /240G SSDx1/硬盘支持热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U, 3年保修, 故障硬盘不返还。	1	2,001
122	PC机配件			显示器：≥21.5寸液晶显示屏，支持壁挂	3	336
123	交换机	华为		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 硬交换容量：184Tbps</li> <li>- 包转发率：115,200Mpps</li> <li>- 业务槽位：4</li> <li>- 交换网槽位：6</li> <li>- 交换架构：Clos 交换、信元交换、VoQ</li> <li>- 风道类型：标准前后风道</li> <li>- 虚拟化：支持 M-LAG；支持 VS（1:16 虚拟化）、CSS 集群；支持 VxLAN routing 和 VxLAN bridging、BGP-EVPN；支持 QinQ access VxLAN</li> <li>- 单台实配：1*48 万兆光接口板，1*24 口 40GE 光接口板；2*40G 多模光模块，2*10GE 万兆多模光模块，2*GE 千兆多模光模块，1*QSFP+-40G-高速电缆-3m 堆叠线缆</li> </ul>	2	55,398
124	网络音视频服务器	海康威视		CPU(10核 2.2GHz)×2/32G DDR4/600G SAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM, 3年保修, 故障硬盘不返还。	2	5,640
125	网络音视频服务器	海康威视	DH-DSS-T9100F-B/100000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 视频云管理功能，100000路管理能力，基于视频云架构对视频设备进行分层分级管理</li> <li>- 节点扩容后，无须任何配置，新写入数据便可自动被分配到新节点上</li> <li>- 节点扩容，无需数据迁移，容量变可用。</li> <li>- 支持单集群的数据节点弹性扩容，当一个集群的性能不够</li> </ul>	1	23,324

				<p>的时候，可以单独扩容一个集群的节点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 支持减容 支持集群所在的数据节点在线增加和移除</li> <li>- 减容自适应 当数据节点动态的增加或者减少时，通道可以进行数据节点间的迁移</li> <li>- 扩容性能 随数据节点增加系统性能近线性增加</li> <li>- 外形规格 2U 机架式、处理器 1.7G 9.6UPI 11M 8 核 85W、内存 2 条 16GB</li> <li>- 支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性。风扇 3 个热插拔风扇模组、电源 1+1 冗余电源；550W，白金级能效、功耗 满负荷小于 380W、可用性 高效能、热插拔冗余电源、热插拔硬盘 热插拔冗余风扇</li> </ul>		
126	硬盘录像机	海康威视	DS-8616 N-I16	<p>硬盘录像机 NVR</p> <p>2 DSP+ARM 架构，嵌入式软硬件设计；支持 16 路高清，256M 带宽网络视频接入；支持 16 个 SATA 盘位</p>	3	1,176
127	交换机	华为	CE6881-48S6CQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 交换容量：4.8Tbps</li> <li>- 包转发率：1600Mpps</li> <li>- 端口：48 个 10GE SFP+端口，6 个 40/100GE QSFP28 端口</li> <li>- 支持 M-LAG、VxLAN、EVPN、iStack、- 支持微分段、NSH 等数据中心特性，支持 Telemetry，实时监测网络健康状态</li> <li>- 单台实配：2*40G 多模光模块，1*QSFP+-40G-高速电缆-3m 堆叠线缆</li> </ul>	2	23,264
128	PC 服务器		中科可控 H620-G30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2 颗 CPU，物理核数 10；</li> <li>- 内存：DDR4，64G</li> <li>- 系统盘：2*600GB SAS 盘</li> <li>- 存储盘：1*2TB SATA 盘</li> <li>- Raid 卡：Raid0/1/5 卡</li> <li>- 网卡：4*GE+2*10GE(含光模块)</li> <li>- 双电源</li> </ul>	1	2,156

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul>		
129	摄像机	海康威视	DS-2CD2726FWDA2-IZS	星光级超宽动态 ICR 日夜型半球型网络摄像机（含支架） 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；最低照度彩色：0.001 lx（AGC 开，RJ45 输出）； 含 DS-1292ZJ 壁装支架/海康白/铝合金/尺寸 70×97.1×181.8mm	13	1,820
130	交换机	H3C	S7510X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 模块化机箱（槽位数量 8 个）</li> <li>- 交换容量 19.2Tbps/86.4Tbps</li> <li>- 包转发率 2880Mpps/26400Mpps</li> <li>- 144 个千兆电口，48 个千兆 SFP 口</li> <li>- 32 个千兆多模 SFP 光纤模块</li> <li>- 12 个千兆 10km 单模 SFP 光纤模块</li> <li>- 4 个千兆 40km 单模 SFP 光纤模块</li> <li>- 冗余电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> </ul>	1	13,895
131	PC 服务器		中科可控 H620-G30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2 颗 CPU，物理核数 16；</li> <li>- 内存：DDR4，64G</li> <li>- 系统盘：2*800GB SSD 盘</li> <li>- 存储盘：8*1.2TB 10K SAS 盘</li> <li>- Raid 卡：Raid0/1/5/6 卡</li> <li>- 网卡：4*GE+2*10GE（含光模块）</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul>	5	29,855
132	摄像机	海康威视	2 台海康威视 DS-GPKIC0116-F /1 台海康威视 DS-IC1016-03U	海康威视 DS-GPKIC0116-F <ul style="list-style-type: none"> <li>- 专业嵌入式硬件设计，基于深度学习的 RL 分析算法</li> <li>- 支持 RLSB 建模、特征提取等智能分析</li> <li>- 支持集群部署，满足负载均衡、动态扩容、故障转移</li> <li>- 单台最大支持每秒 80 张 RL</li> </ul>	3	62,328

				<p>图片分析处理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 支持 30 万超大黑名单库</li> <li>- 单台最高支持 32 对图片同时进行 1V1 比对</li> <li>- RL 建模：对图片中的 RL 进行建模，可实现以脸搜脸功能</li> <li>- RL 特征识别：支持性别、年龄段、是否戴眼镜等特征识别</li> <li>- 黑名单功能：支持黑名单 RLBK 报警</li> <li>- 1V1 比对功能：支持两张 RL 图片快速精准比对</li> </ul>		
133	网络音视频服务器	海康威视	大华 DH-DSS-T9100F-B/10000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 设备接入，数据类型包括视频，人，车，Mac，RFID，报警设备等，接入类型支持不同厂家，不同协议设备接入；</li> <li>- 数据存储，支持包括录像、图片和结构化数据存储；</li> <li>- 媒体转发，支持直播，回放，录像下载等；</li> <li>- 管理功能，支持设备通道，组织，人员，部门，角色管理，报警管理等；</li> <li>- 业务应用，支持云台控制，上墙，视频汇聚，视频分享，地图等；</li> <li>- 运维管理，支持物理设备运维管理，服务运维管理，业务运维管理；</li> </ul>	1	22, 128
134	网络音视频服务器	海康威视	海康威视 DS-A72048R-ICV S	<p>8U48 盘位磁盘阵列，单设备配置双 64 位多核处理器，32GB(可扩展至 128GB)，可外接 SAS 扩展柜，6 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，48 块 8T 企业级 IoT 硬盘；网络 raid +1, +2, +3, +4；支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。3 年保修，故障硬盘不返还。</p>	6	66, 528
135	网络音视频服务器	海康威视	海康威视 DS-VE22	<p>CPU(10 核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K? SATA×2/SAS_HBA/1GbE×</p>	2	4, 274

			S-B	2/2U/16DIMM, 3 年保修, 故障硬盘不返还。		
136	PC 服务器	华为	华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器: 2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存: 256G</li> <li>- 硬盘: 2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+4*960G 2.5 吋 SSD 硬盘</li> <li>- 网络: 2*GE+2*10GE (光口含模块)</li> <li>- RAID 卡: Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> (在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求)	2	13,766
137	交换机		S5735S-L24T4S-A	24 个 10/100/1000M 电口网络交换机。	3	420
138	网络音视频服务器	海康威视	DS-A512ORL-CVMN	2 颗 CPU/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U, 3 年保修, 故障硬盘不返还。	2	4,548
139	PC 服务器	中科可控	中科可控 R5230HA	处理器:1 颗主频 2.5GHz 核数:16 核;内存: DDR3 内存, 64G; 2 块 600GB SAS 硬盘, 3 年原厂保修服务, 故障硬盘不返还服务	1	3,850
140	网络音视频服务器	海康威视	海康威视 DS-VE22S-B	CPU(10 核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K? SATA×2/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM, 支持并发查询 140 路视频, 3 年保修, 故障硬盘不返还。	2	4,274
141	网络音视频服务器	海康威视	海康威视 HS-SSD-D200(标配)/PLP/960G	海康威视设备专用, 500G	2	838
142	PC 服务器	华为	华为 ThaiSha	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器: 2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> </ul>	10	111,550

			n200K-2 280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 内存: 384G</li> <li>- 硬盘: 2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+ 12*12TB 3.5 吋 SATA 硬盘</li> <li>- 网络: 2*GE+2*10GE (光口含模块)</li> <li>- RAID 卡: Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> <p>(在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求)</p>		
143	PC 服务器	华为	华为 ThaiSha n200K-2 280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>处理器: 2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存: 384G</li> <li>- 硬盘: 2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+4*960G 2.5 吋 SSD 硬盘</li> <li>- 网络: 2*GE+2*10GE (光口含模块)</li> <li>- RAID 卡: Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还(在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求)</li> </ul>	3	23, 427
144	PC 服务器	华为	华为 ThaiSha n200K-2 280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器: 2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存: 256G</li> <li>- 硬盘: 2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+24* 1.8TB 2.5 吋 SAS 硬盘</li> <li>- 网络: 2*GE+2*10GE (光口含模块)</li> <li>- RAID 卡: Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> <p>(在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求)</p>	3	34, 470

145	PC 服务器	华为	华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存：384G</li> <li>- 硬盘：2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+4*960G 2.5 吋 SSD 硬盘</li> <li>- 网络：2*GE+2*10GE（光口含模块）</li> <li>- RAID 卡：Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> <p>（在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求）</p>	2	15,618
146	PC 服务器	华为	华为 ThaiShan200K-2280K 服务器	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 处理器：2*鲲鹏 920 48 核 2.6GHz 处理器</li> <li>- 内存：256G</li> <li>- 硬盘：2*480G 2.5 吋 SSD 硬盘+24* 1.8TB 2.5 吋 SAS 硬盘</li> <li>- 网络：2*GE+2*10GE（光口含模块）</li> <li>- RAID 卡：Raid0/1/5/6/10/50/60 卡</li> <li>- 双电源</li> <li>- 3 年原厂保修服务</li> <li>- 硬盘不返还</li> </ul> <p>（在安可目录型号中选配, 并扩展内存及硬盘等配置以满足分布式数据库架构配置建议要求）</p>	4	45,960
147	PC 服务器	中科可控	中科可控 R5230HA	<p>处理器：2 颗主频 2.5GHz 核数：16 核；内存：DDR3 内存，128G；2 块 600GB SAS 硬盘，3 年原厂保修服务，故障硬盘不返还服务</p>	1	4,340
148	交换机	华为	华为 S5731-H48T4XC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 交换容量：758Gbps</li> <li>- 包转发率：252Mpps</li> <li>- 端口：48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+</li> <li>- 扩展插槽：1 个扩展插槽，支持 2*40GE 光、2*25GE 或 8*10GE 光、8*10GE 电及 2*100GE 光子</li> </ul>	2	3,020

				卡 - 支持 iPCA 质量感知, 支持 VxLAN - 单台实配: 2*10G 多模光模块, 1*SFP+-10G-高速电缆-3m 堆叠线缆		
149	硬盘录像机			JK 专用硬盘 3.5 英寸 4TB SATA3 硬盘	16	1,232
150	PC 服务器			交警;1 路 Hygon 5280 2.5G 16C 130W CPU; DDR4 64 内存; 600G 2.5 吋 10K 12Gb SAS 硬盘 * 2; 双口 1G RJ45 OCP 网卡; 16Gb 双口 HBA 卡; 550W 电源模块 * 2; 板载双口千兆 RJ45 网卡; 原厂 3 年标准保修服务, 硬盘不返还服务。	32	122,752
151	PC 服务器			交警;2 路 Hygon 5280 2.5G 16C 130W CPU; DDR4 128 内存; 600G 2.5 吋 10K 12Gb SAS 硬盘 * 2; 双口 1G RJ45 OCP 网卡; 16Gb 双口 HBA 卡; 550W 电源模块 * 2; 板载双口千兆 RJ45 网卡; 原厂 3 年标准保修服务, 硬盘不返还服务。	32	187,040
152	PC 服务器			交警;2 路 Hygon 5280 2.5G 16C 130W CPU; DDR4 128 内存; 600G 2.5 吋 10K 12Gb SAS 硬盘 * 2; 双口 1G RJ45 OCP 网卡; 16Gb 双口 HBA 卡; 550W 电源模块 * 2; 板载双口千兆 RJ45 网卡; 原厂 3 年标准保修服务, 硬盘不返还服务。	19	111,055
153	PC 服务器			交警;2 路 Hygon 7280 2.0G 32C 175W CPU; DDR4 512GB 内存; 600G 2.5 吋 10K 12Gb SAS 硬盘 * 2; 双口 1G RJ45 OCP 网卡; 16Gb 双口 HBA 卡; 800W 电源模块 * 2; 板载双口千兆 RJ45 网卡; 原厂 3 年标准保修服务, 硬盘不返还服务。	6	73,290
154	PC 服务器	中科可控	R5230HA		8	50,400
155	交换机	华为	华为 CE16808	双主控, 3 个交换网板, 4 个电源模块; 48 个千兆/万兆光接口板卡, 48 个千兆电接口板卡; 2	2	47,400

				个 40KM 万兆单模模块，10 个 40KM 千兆单模模块，4 根 3 米 10G 高速线缆。		
156	交换机	华为	S5735-S24T4X-X	24 口交换机 华为数通智选 FutureMatrix S5735-S24T4X-X 24 个 10/100/1000M 电口, 支持 4 个万兆 SFP+端口; 2 个千兆多模模块。	25	2,950
157	交换机	华为	华为 S7706	双主控，双电源；48 个千兆光口板卡，48 个千兆电口板卡；2 个 40KM 万兆单模模块，5 个 40KM 千兆单模模块。	2	17,820
158	交换机	华为	华为 S5735-S48T4X	48 个 10/100/1000M 千兆电口, 支持 4 个万兆 SFP+端口。	8	8,880
159	交换机配件	华为	华为 CE12804 S 升级配件	1 块 24 个 40G 端口业务板卡; 1 根 5 米 40G 高速线缆。	2	9,420
160	网络音视频服务器			1、对海量证据数据的上传、删除、存储、检索、下载、解码、加密、保全、审计等功能； 2、支持 token 管理； 3、支持海量多媒体证据存储服务和流媒体服务； 4、支持多媒体证据加、解密； 5、支持多媒体证据标准化解码； 6、支持电子证据管理规范； 7、支持公安交通管理综合应用平台证据管理接口； 8、机箱：4U 机架式； 9、处理器：Intel XEON Silver 4116*2； 10、内存：128G； 11、阵列卡：支持 RAID1； 12、SSD：480GB*2； 13、硬盘：6TB/SATA/企业级*36； 14、电源：1+1 冗余电源*1； 15、网络：千兆网口*4；	2	54,000

表 2 (硬件维护清单-机房 UPS 系统)

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价 (元)
1	UPS	华为	UPS5000-E-300K-SMT	5 块功能模块-50kVA 功率模块 -3U-UPS5000-E PM50K-V4S	2	35,746

表 3 (硬件维护清单-机房配电系统)

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价 (元)
1	UPS 配电柜	施耐德	市电楼层配电柜	市电楼层配电柜	2	1,604
2	UPS 配电柜	施耐德	市电总配电柜	市电总配电柜	1	4,596
3	UPS 配电柜	施耐德	UPS 楼层输出配电柜	UPS 楼层输出配电柜	2	2,078
4	UPS 配电柜	施耐德	列头配电柜	列头配电柜	8	27,680
5	UPS 配电柜	施耐德	UPS 输出总配电柜	UPS 输出总配电柜	1	1,987
6	UPS 配电柜			列头配电柜: 塑壳断路器 2 个 微型断路器 72 个 触摸屏 1 个 电流分配模块 4 个 12 路模块 6 个 电力仪表 2 个 互感器 72 个 电涌保护器 2 个 电涌保护器 2 个 柜体 1 个 1P 熔芯底座 6 个 3P 熔芯底座 4 个 二次元器件 2 个 电流互感器 6 个 柜内母排 40 米 其它 1 套	1	5,600

表 4 (硬件维护清单-机房精密空调)

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限
----	----	----	----	----	----	-----

						价（元）
1	精密空调	华为	NetCol18000	15台 NetCol18000 精密空调（打包价）	1	85,214

表 5（硬件维护清单-机房气体消防系统）

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价（元）
1	消防系统	气体消防系统	气体消防系统	气体消防系统（七氟丙烷灭火）	1	42,175

表 6（硬件维护清单-机房环境 JK 系统）

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价（元）
1	环境 JK 系统	华为	环境 JK 系统	环控服务器-RH2288H V3-用于 NetEco6000-中文基础版-双电源、VCN500-RAID-32 路网络视频接入 (RAID), 双电源、环控网络设备、摄像头、温湿度 JK、氢气监测、环境 JK 系统产品软件	1	27,525

表 7（硬件维护清单-会议系统）

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价（元）
1	话筒	Digisound	DCM-6002+DCM-6000C+5*DCM-6000C	桌面式主席单元 DCM-6002+DCM-6000C+5*DCM-6000C	1	490
2	音响设备	VESION	VESION DK-SDI-10KS FT/R	视频光端机 VESION DK-SDI-10KSFT/R	1	252
3	音响设备	中会议室 2 音视频设备	中会议室 2 音视频设备	会议主机、会议发言单元、无线话筒、工程投影机、电动屏幕、功放、音响、调音台	1	7,036
4	音响设备	VESION	VESION VGA0108	VGA 分配器 VESION VGA0108	1	50

5	音响设备	Digisound	功放 Digisound PA-2400	功放 Digisound PA-2400	1	80
6	音响设备	中会议室 1 音视频设备	中会议室 1 音视频设备	会议主机、会议发言单元、无线话筒、工程投影机、电动屏幕、功放、音响、调音台	1	7,036
7	音响设备	Digisound	DMS-212	会场音箱 DMS-212	4	560
8	投影机	NEC	M403H+	产品类型工程投影机;投影技术 DLP;显示芯片 0.65 英寸芯片;亮度 4000 流明;对比度 10000:1;标准分辨率 1920*1080;扫描频率水平: 15-100kHz;垂直: 50-120Hz;光源参数;光源功率 270W;光源寿命正常模式: 3500 小时, 节能模式: 8000 小时;投影参数;变焦方式手动变焦;聚焦方式手动聚焦;变焦比 1.7X;光圈范围 F=2.4-3.2;实际焦距 f=18.0-30.6mm;投射比 1.2-2.1: 1;投影距离 0.74 - 14.08m;投影尺寸 30-300 英寸;屏幕比例 16:9	10	9,600
9	话筒	Digisound	GM390	有线鹅颈话筒(含底座);双重软管,使用更加灵活;带指示灯与低音切断开关;种类 驻极体电容式;指向性 单指向性;频率响应 50~20 KHz;低音切换 200Hz, -10dB at 50Hz;灵敏度 20mV/Pa (-50dBV);信噪比 >62dB;最大承受音压 120dB;输出阻抗 <600 Ω;电流消耗 4mA;幻象供电 DC9~52V 4.5mA;长度 391mm;单位重量 139g (不含底座);输出连接头 3-pin male XLR;	10	320

10	话筒	Digisound	CW260	<p>一拖二无线手持话筒；有先进自动频率锁定功能，能快速、精确锁定所需的工作频率；LCD 动态液晶显示屏，直观显示工作状态；调制方式 宽带调频 FM；频率范围 740-790MHZ；信道数目 99；频率稳定度 <math>\pm 0.005\%</math>；动态范围 100dB；最大偏差 <math>\pm 48\text{KHZ}</math> Audio；</p> <p>音频频率响应 40HZ-18KHZ (<math>\pm 3\text{dB}</math>)；信噪比 105dB；相邻信道抑制 <math>\leq 0.3\%</math>；邻频干扰比 <math>\geq 70\text{dB}</math>；有效工作距离 100m</p>	10	640
11	音响功放	Digisound	DX-4250	<p>标准 1U 高度超薄设计；稳定的开关电源使整机重量非常轻；完善的输入、输出接口，更方便系统的配接；采用最新高科技设计技术 D 类功率放大电路；完善可靠的保护电路，包括短路保护、过热保护、过流保护、DC 漂移保护等；内置动态削峰限制功能；</p> <p>额定功率：4 欧 4*400W；8 欧 4*250W；8 欧桥接 2*800W。</p>	10	1,600
12	音响音箱	Digisound	MCS-K3	<p>清晰的语音扩声还原；4 只 3 寸单元排列设计；音乐电影声音完美释放；时尚的流线形设计，配合装修风格；方便的固定安装可垂直、水平、吊挂、壁挂；音柱直接可以通过配件串联，灵活调整角度，满足更大场合的应用；适用于会议厅、学校电教、家庭影院、报告厅、演艺厅、教堂、剧院。频率响应：150Hz~18KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>)；</p> <p>单元数量：LF:4x3" (1" voice coil) 承受功率：100W AES；推荐功放：200W into</p>	40	2,880

				8ohms 灵敏度:92dB 最大声压级:112dB/1m 标称阻抗:8 ohms		
13	话筒	Digisound	CW280	一拖二无线领夹话筒; LCD 动态液晶显示屏, 直观显示工作状态; 调制方式 宽带调频 FM; 频率范围 740-790MHZ; 信道数目 99; 频率稳定度 $\pm 0.005\%$ ; 动态范围 100dB; 最大偏差 $\pm 48\text{KHZ}$ Audio; 音频频率响应 40HZ-18KHZ ( $\pm 3\text{dB}$ ); 信噪比 105dB; 相邻信道抑制 $\leq 0.3\%$ ; 邻频干扰比 $\geq 70\text{dB}$ ; 有效工作距离 100m;	10	640
14	话筒	海康威视	海康威视 DS-2FP2020	拾音器 监听面积: 2 米 音频传输距离: 1000 米 频率响应: 150Hz ~ 4000Hz 灵敏度: -52dB 信噪比: 70dB (1 米 40 dB 音源) 60dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 指向特性: 单一指向/双指向	13	520
15	音响设备	VESION	VESION DK-HDMI-100 NT/R	双绞线传输器 VESION DK-HDMI-100NT/R	3	252

表 8 (产品软件维护清单)

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价 (元)
1	其他	海康威视	海康威视 iVMS-8700 智能建筑综合管理平台软件 V1.0	海康威视 iVMS-8700 智能建筑综合管理平台软件 V1.0; 含端口对接; 普通的应用开发;	1	4,200

2	分布式数据库	华为	华为智能数据 MRS	分布式集群软件(根据公安部《综合应用平台分布式数据库架构改造配置建议》指导意见配置) - 节点许可证; - 3 年原厂保修服务	1	77,350
3		Zstack	ZStack Cloud ZStack 云计算管理平台 V3.0	虚拟化配套软件 - 节点许可证; - 3 年原厂保修服务	1	24,010
4	集中式数据库	达梦	达梦 DM V8.1 企业版	达梦 DM V8.1 企业版	1	5,873
5		海康威视	海康威视 iSecure Center 综合安防管理软件	海康威视: 支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理, 包含图像 JK、事件联动、视频网管、门禁网管、紧急报警、违停球机信息接入等功能。 1、支持最大安保区域数量: 2 万; 2、支持最大组织数量: 2 万; 3、支持最大用户数量: 20 万; 4、支持最大同时在线用户数量: 5000; 5、支持最大角色数量: 1 万; 6、支持最大人员数量: 30 万; 7、支持最大卡片数量: 30 万; 8、紧急报警设备接入数量: 500; 9、违停球接入数量: 1000。	1	4,158
6	服务器操作系统	银河麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	2	770
7		海康威视	海康威视 iSecure Center (DS)-VMS 视频 JK	海康威视: 1、单个平台支持最大 JK 点数量: 100 万; 实配 650 路视频接入许可。 2、支持电视墙管理数量: 10; 3、支持解码设备管理数量: 127。	1	6,757
8	数据库	华为	华为数据仓库 DWS	MPPDB 集群软件(根据公安部《综合应用平台分布式数据库架构改造配置建议》指导意见配置) - 节点许可证; - 3 年原厂保修服务	1	52,500

9		海康威视	海康威视 iSecure Center (DS)-NCG 视频联网	海康威视：支持通用视频联网标准协议（GB/T28181、DB33/T629）。	1	2,079
10		华为	华为网管 软件 eSight	成品运维管理平台软件 - 最大管理网元单元：20000 个 - 可管理设备类型：交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、IP 话机、摄像头、eLTE、GPON 设备 - 系统架构：B/S 架构，支持 IE、Firefox、Chrome 等主流浏览器 - 管理功能：在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息 - 服务器 JK 要求：支持对服务器的在线状态、CPU、内存、网卡、PCIE 卡、硬盘、风扇、电源状态等部件状态进行 JK，并在服务器面板显示状态信息	1	13,300
11		海康威视	海康威视 iSecure Center (DS)-视频 质量诊断	海康威视：最大支持 2000 路视频。	1	2,079
12		华为	定制化分 布式数据 库数据迁 移软件	- 定制开发实现综合平台相关数据汇集、分布式数据存储和数据服务等功 能。 - 根据数据内容将不同应用特点的数据分别存储到综合平台分布式数据库 中，实现图片等非结构化数据、日志数据及综合平台相关所需基础数据的 存储服务。 - 定制开发的高可用性：提供数据接入、数据存储、数据传输。 - 定制开发数据写入：实现业务办理时违法图片、车辆图片等图片数据 实时写入分布式数据管理系统功能。实现业务办理时系统日志和业务日 志数据实时写入分布式数据管理系统功能。 - 定制开发数据读取：实现业务办理时读取违法图片、车辆图片等功 能。实现业务办理时读取系统日志和业务日志等功能。	1	12,145

				<p>- 定制开发业务数据同步：原有业务数据接入到分布式数据库 MPPDB 中，并针对业务数据会被多次更新或删除的特点，实现高效的数据同步功能，同步分两种一是按分钟抽取变更的业务数据，每分钟触发，抽取 10 分钟之前那一分钟的变化数据，避免因数据库锁导致数据遗漏，同时抽取 1 2 小时之前那一分钟的变化数据；二是每天分三次在早上、中午、傍晚实现一次业务增量更新。</p> <p>定制开发业务数据搜索：实现业务数据搜索功能，将各项业务数据融合，提供全文检索功能。</p>		
13	服务器操作系统	银河麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	交警；文件管理、设备管理、日志管理、服务管理、进程和 JK 管理、网络管理、资源管理、软件管理、硬盘管理等功能	89	32,396
14	中间件	东方通	东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0 企业版	交警；Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集权、身份验证、日志审计登记本等功能	46	112,700
15	集中式数据库	达梦	达梦 DM V8.1 企业版	交警；数据存储、控制、身份鉴别、安全审计和数据备份回复等功能	25	146,125
16	中间件	东方通	东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0 企业版	东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0 企业版	8	19,600
17	服务器操作系统	银河麒麟	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	8	3,360

表 9（安全产品维护清单）

序号	类别	品牌	型号	配置	数量	单项限价（元）
----	----	----	----	----	----	---------

1	防火墙	深信服	深信服防火墙 NGAF 千兆/V2.2	实现 DOS/DDOS 攻击、支持静态和动态黑名单功能、MAC 和 IP 绑定、ARP 攻击等	1	7,000
2	防毒墙	趋势科技	趋势科技网络病毒墙 -NVWE3600i	Deep Security Manager Limited-per console	1	8,050
3	安全审计产品	山东瑞宁信息技术股份有限公司	瑞宁集中审计管控系统 CAM V1.0	TOS V2.0-550-SZL 终端数量 500, 2U 双层结构, 标配堡垒主机、应用托管中心各 4 电, 2T 存储空间, 600 并发。支持实现字符型远程操作协议如 SSH、TELNET, 图形化远程操作协议如 RDP、VNC、XWIN, 文件传输协议如 FTP、SFTP 等协议代理; 对数据库远程操作协议如 ORACLE、MSSQL、Mysql、DB2、SyBase、INFOMIX 等协议审计等功能, 对数据库客户端及其他访问协议提供密码代填功能。	1	10,290
4	防火墙	北京天融信网络安全技术有限公司	天融信第二代防火墙系统 NGFW4000-UF (万兆) V3	HW-DSG01-W - 8 千兆光口+8 千兆电口+4 万兆光口, 所有接口均可根据需求指定内外网。 - 支持国标 GB/T28181, 支持 GA/T1400, 支持 SIP 穿透, IP 地址 (三层和七层) 转换。 - 支持 500 路图像并发传输, 整机 - 支持 4000Mbps 图片、文件并发传输。 - 支持虚拟分组功能, 支持将接口 (物理接口和虚拟接口) 进行分组隔离, 接口组之间完全独立。 - 支持基于协议特征的白名单应用控制机制。 - 标准机架式 1U 硬件形态; 冗余电源、冗余风扇; 支持双机热备, - 支持端口聚合。 - 具有公安部颁发的检测报告; - 具有公安部颁发的“计算机信息系统安全专用产品销售许可证”	1	13,720
5	防火墙	北京天融信网络安全技术有限公司	天融信第二代防火墙系统 NGFW4000-UF (千兆) V3	- 硬件: 采用多核架构, 自研芯片, 千兆 Combo 接口 8, 万兆光口 2, 支持 1*USB2.0+1*USB3.0, 配置 1 个电源, 可扩展双电源; 支持前后风道, 支持风扇可插拔 - 功能: 吞吐量 4Gbps, 最大并发连接数 400 万, 每秒新建连接数 7.8 万,	2	4,760

		司		IPSec 吞吐量 4Gbps, IPS 吞吐量 2.1Gbps, SSL_VPN 吞吐量 450Mbps, SSL 代理吞吐量 450Mbps		
6	安全管理平台产品	杭州合众数据技术有限公司	合众边界接入平台监测系统 BS V3.0	<p>合众 VG-350 视频安全交换接入引擎</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 硬件形态: 标准机架式机箱, 专用安全加固 Linux 操作系统。</li> <li>- 硬件配置: 视频安全隔离设备。</li> <li>- 视频安全隔离设备内外网接口: 各必配 1 个 100/1000M Base-TX 管理接口, 5 个 100/1000M Base-TX 网络接口。</li> <li>- 软件系统: 采用 2+1 架构, 必配包含视频安全隔离模块、视频接入认证模块和视频用户认证模块; 扩展功能模块需要单独购买授权, 以实现对不同应用的支持</li> <li>- 性能: 吞吐量 ≥600Mbps</li> <li>- 业务接入: 视频协议抓包分析、视频系统接入服务。</li> </ul>	1	17,150
7	入侵防御产品 (IPS)	北京山石网科信息技术有限公司	山石网科网络入侵防御系统 SG-6000-S (万兆)	<p>IPS2000-GS-X 主机</p> <p>整机固化 4 个千兆电口, 2 个扩展槽位; 整机吞吐量 5Gbps, 并发连接数 300 万, 新建连接数 8W; 具备全面的 4~7 层应用检测与防御能力, 支持对缓冲溢出攻击、蠕虫、木马、病毒 SQL 注入、恶意代码、网络钓鱼、暴力破解、弱口令扫描等攻击的防御, 内置专业的攻击特征库, 提供近万条攻击特征, 可完全兼容 CVE; 1U 双电源, 默认配置 1T 本地存储硬盘, 提供三年原厂硬件维保服务, 含软件更新升级服务, 含原厂安装调试服务。配置 3 年特征库。</p>	1	10,290
8	应用类扫描	北京博鑫佳华科技有限公司	BXJH 数据库漏洞扫描系统 V3.0	<p>NGSOC-NDS9000-TZ15M-N-04</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3U 机箱, 冗余电源, 标准配置 1 个 10/100/1000M 专用管理接口, 1 个 Console 口, 8 个接口扩展板卡插槽(根据实际需求, 灵活选配接口板卡类型), 包括一年全功能特征库升级服务, 包括 3 年硬件维修服务。</li> <li>- 网络数据传感器软件系统 (NGSOC-NDS9000-TZ15-PS-M-N-04): 多核 AMP+架构; 同时开启网络流量采集、威胁数据采集和日志上报功能情况下混合流(模拟企业级网络真实场景流量) 吞吐量 10Gbps; HTTP 并发连接数 800 万; HTTP 新建连接速率 30 万/秒;</li> </ul>	1	13,720

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 口万兆光口板卡 (NGSOC-NDS9000-LX-2X-N-04)：2 个 SFP+插槽</li> <li>- 2 个万兆 10km 单模光模块</li> <li>- 数据传感器系统实施服务 (NGSOC-NDS-QPS-PIS-04)</li> </ul>		
9	其他安全产品	深信服	AC-2200-G A140	6 个千兆电口, 4 个千兆光口, 1U 机箱; 内存容量为 8 G, 硬盘容量为 1T SATA。网络层吞吐量为 5.8 Gbps, 应用层吞吐量为 750 Mbps, 带宽性能为 500 M, 并发连接数为 50 万, 每秒新建连接数为 6000, 支持用户规模为 4000; CPU、内存等硬件为国产化品牌, 底层操作系统必须是国产化操作系统; 支持部署在 IPv6 环境中, 所有核心功能 (上网认证、内容审计、日志报表等) 都支持 IPv6; 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、认证方式。带宽质量分析、实时流量排名; 支持为用户添加自定义属性, 能够根据用户属性自动归类并可以针对用户属性配置上网权限策略、审计策略等; 提供 3 年原厂保修服务, 3 年规则库更新服务。	1	8,904
10	其他安全产品	深信服	BM-1000-G A140	6 个千兆电口, 4 个千兆光口, 1U 机箱; 内存容量为 8 G, 硬盘容量为 1T SATA; 网络层吞吐量为 5.8 Gbps, 应用层吞吐量为 750 Mbps, 带宽性能为 500 M, 并发连接数为 50 万, 每秒新建连接数为 6000, 支持用户规模为 4000; 支持管理员账号登录允许尝试次数可配, 并支持管理员用户登录进行双因素认证, 账号密码认证加邮件验证。管理员账号支持 TACACS+/RADIUS/LDAP 协议外部认证; 支持绑定 IP 认证、绑定 MAC 认证, 及 IP/MAC 绑定认证等, 支持当用户 MAC 地址变动时, 需要重新认证; 支持为用户添加自定义属性, 能够根据用户属性自动归类并可以针对用户属性配置上网权限策略、审计策略等; 设备内置应用识别规则库, 支持超过 10000 条应用规则数, 支持超过 6000 种以上的应用, 保证应用识别的准确率; 提供 3 年原厂保修服务, 3 年规则库更新服务。	2	20,356

11	其他安全产品	深信服	FW-2000-X 210	6 个千兆电口, 4 个千兆光口, 4 个万兆光口, 2U 机箱; 内存容量为 16 G, 硬盘容量为 128GB SSD。网络层吞吐量为 39 Gbps, 应用层吞吐量为 9 Gbps, 并发连接数为 4000 万, 每秒新建连接数为 23 万; 产品支持基于国家/地区维度设置流控策略以及策略路由调度, 可实现多区域流量批量快速管控功能; 产品支持应用控制策略生命周期管理, 包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更用户, 并对变更内容记录日志, 方便安全策略管控, 提供 3 年原厂保修服务, 3 年规则库更新服务。	2	12, 082
12	入侵防御产品 (IPS)	深信服	NIPS-2000 -GA220	9 个千兆电口, 4 个千兆光口, 4 个万兆光口, 两个扩展槽, 2U 机箱; 内存容量 32 G, 硬盘容量 64GB SSD+1T SATA; 网络层吞吐量 50 Gbps, 应用层吞吐量 39 Gbps, 并发连接数 500 万, 每秒新建连接数 15 万; 系统提供覆盖广泛的攻击特征库, 可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断, 攻击特征库数量为 7000 种; 系统提供 DoS/DDoS 攻击检测能力, 支持 TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding, 以及 UDP/ICMP Smurfing 等常见的 DoS/DDoS 的攻击; 系统应能识别主流的应用程序, 识别不少于 2500 个应用; 3 年原厂保修服务, 3 年规则库更新服务。	2	13, 356
13	其他安全产品	深信服	STA-100-X 640	4 个千兆电口, 4 个千兆光口; 内存容量为 8 G, 硬盘容量为 64GB SSD; 吞吐性能为 1 Gbps; 旁路部署, 支持探针接入多个镜像口, 每个接口相互独立且不影响; 具备报文检测引擎, 可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析等; 具备多种的入侵攻击模式或恶意 UR 监测模式, 可完成模式匹配并生成事件, 可提取 URL 记录和域名记录; 支持 SQL 注入、XSS 攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web 整站系统漏洞等网站攻击检测; 提供 3 年原厂保修服务, 3 年规则库更新服务, 3 年流量检测分析服务。	1	15, 904

14	其他安全产品	绿盟	DASNX5-HF	千兆电口 8 个, 千兆光口 8 个, 万兆光口 2 个; 内存大小: 32G, 硬盘容 4TB; 入库速度 8000(条/秒), 峰值事务处理能力 SQL 为 12000(条/秒); 支持语句大小为 30MB 内的超长语句的审计与展示, 页面不仅展示超长语句全文, 还可统计出语句大小; 系统支持自定义查询条件和查询结果展示列, 并自动记录最近 5 次的查询条件及内容, 方便后续查询。同时, 系统根据用户帐号记忆自定义设置, 不同用户打开页面时自动加载用户自定义设置; 系统支持在线回档, 并查看历史归档数据。可通过历史数据回档客户端, 在不删除现有审计数据的情况下查询设备挂载已归档数据。同时, 无缝衔接系统查询模块, 支持在线对归档数据多条件组合查询; 3 年原厂保修服务。	1	5,726
15	防火墙	绿盟	OSMSNX3-Z A	内存大小 16G, 硬盘容量 4T SATA, 电源: 单电源, 接口: 千兆电口 6 个, 4 个千兆光口, 2 个万兆光口, 含运维授权数 100; 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, 通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入; 内置三员角色的同时支持角色灵活自定义, 可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构, 划分管理角色的管理范畴。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; 3 年原厂保修服务。	1	4,130
16	其他安全产品	深信服	FW-1000-G A640	防火墙 (运维区) 参考品牌型号: 深信服 AF-1000-B1600-S3 1U, 内存大小: 8G, 硬盘容量: 64G minisata SSD, 电源: 单电源, 接口: 6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。	1	3,815
17	其他安全产品	绿盟	LASNX3-HF	2 个管理口, 8 个千兆电口、8 个千兆光口、2 个万兆光口, 同时板载不少于 5 个扩展插槽; 硬盘存储空间 4T, 内存 32G; 支持液晶屏显示设备运行状态。支持 150 个日志源接入, 支持可扩展日志源接入数量, 平均处理性能 2000EPS;	1	4,130

				系统应基于大数据平台架构，具备海量数据收集与快速检索能力；支持的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等，支持的数据采集方式包括但不限于 SYSLOG、SNMPTrap、FTP、ODBC、JDBC、Netflow、专用 Agent 等方式采集日志；系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入，无需编写 xml ；3 年原厂保修服务。		
18	其他安全产品	深信服	WAF-1000-GA220	9 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口，2U 机箱；内存容量 32 G，硬盘容量 64GB SSD+1T SATA。应用层吞吐量 9.5 Gbps，并发连接数 410 万，每秒新建连接数 30 万；支持 HTTP 0.9/1.0/1.1，完全解析 HTTP 事务；支持对 SSL（HTTPS）加密会话进行分析；3 年原厂保修服务，3 年规则库更新服务、3 年网站防护安全日志分析服务。	2	43,498
19	其他安全产品	深信服	FW-2000-X210	6 个千兆电口，4 个千兆光口和 2 个万兆光口，2U 机箱；内存容量为 16 G，硬盘容量为 128GB SSD。网络层吞吐量为 39 Gbps，应用层吞吐量为 9 Gbps，并发连接数为 4000 万，每秒新建连接数为 23 万；产品应用多核并行处理架构，并采用国产处理器和国产操作系统；产品支持基于国家/地区维度设置流控策略以及策略路由调度，可实现多区域流量批量快速管控功能；产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持 12 层压缩文件病毒检测与处置；提供 3 年原厂保修服务，3 年规则库更新服务。	2	21,630

表 10（应用软件维护清单）

序号	模块名称	功能名称	单项限价（元）
1	动态管控指挥平台	动态管控应用-实时交通综合展示	4,200
2		动态管控应用-JCBK	10,500
3		整合勤务条线系统-交通民警勤务考核系统	3,150
4		整合勤务条线系统-交警勤务管理信息系统	3,150

5		动态管控应用-资源管理	6,300
6		动态管控应用-预案管理	3,150
7		动态管控应用-勤务管理	3,150
8		动态管控应用-特勤管理	525
9		交通事件处置	8,400
10		整合勤务条线系统-交警指挥台信息调度系统	3,150
11	交通管理综合 应用平台外挂 系统	整合违法外挂	2,100
12		整合交通设施报修监管信息平台	1,050
13		整合车证协查系统	1,050
14		整合路名规范管理系统	2,100
15		路政业务审核系统-交通措施管理	2,625
16		整合法律文书管理系统	1,050
17		整合事故碰撞系统	1,050
18		整合货运机动车通行证	4,200
19		升级、整合事故分析预警系统	1,575
20		整合机动车、驾驶人违法信息查询（触摸屏）	4,200
21		整合道路施工安全管理信息系统	2,100
22		路政业务审核系统-POL 管理信息系统	2,625
23		整合用户管理	1,575
24		路政业务审核系统-交通设计管理	2,625
25	支撑服务系统	路名控件服务	11,025
26		营运车违法、事故数据交换（C/S）	525
27		JK 查处数据交换	3,150
28		银行数据交换	525
29		警务通数据交换	525
30		固定电子警察数据交换	525
31		110 数据交换	525
32		保监会数据交换	525
33		GIS 应用平台	525
34	随申办-上海 交警专区（原 上海交警 APP）	消息推送功能	1,050
35		交通违法处理	2,100
36		交通违法缴款功能	1,050
37		车、证绑定功能	1,050
38		对逾期未处理、未缴款等交通违法行为当事人开展	1,050

		网上催告	
39		重点机动车严重违法行为及人员公布	1,050
40		路内停车管理	1,050
41		一键挪车	525
42		交通事故“快处易赔”接入	2,100
43		信号灯报修	525
44		手势密码功能	1,050
45		交通事故查询	1,050
46		6年免检车核发检验合格标志	2,100
47		重要信息发布功能	1,050
48		用户实名认证	1,050
49		增加用户头像功能	1,050
50		更新升级提醒功能	1,050
51	“上海交警” APP-轻应用化	驾驶证违法查询	700
52		机动车违法查询	700
53		拍牌预审	1,400
54		驾驶证已处理违法缴款	700
55		机动车、驾驶员相关证明查询	700
56		车管业务指南	350
57		语音挪车	1,400
58		驾驶证联系方式变更	350
59		机动车联系方式变更	350
60		决定书缴款	700
61		交通信号灯报修	350
62		行人/非机动车违法处理	1,400
63		违法处理“窗口”预约、排队查询功能	1,400
64		限行措施查询	700
65		驾驶员科目一模拟考试	1,400
66		机动车转入、转出业务进度查询	700
67		大型汽车查验预约	700
68		车管业务	1,400
69		语音挪车	700
70		违法缴款	700
71		外省市违法处理	700

72		本地车辆违法处理	700	
73	“上海交警” APP-后端服务 平台	限行措施查询	350	
74		第三方主扫二维码线下支付	350	
75		操作演示、指引、帮助功能	700	
76		拍牌预审	1,400	
77		违法处理“窗口”预约、排队查询功能	2,800	
78		驾驶员科目一模拟考试	350	
79		警邮合作	700	
80		交通电子 JK 违法电子告知	350	
81		证件号登录	350	
82		外省市机动车绑定	350	
83		管理后台管理功能	350	
84		“上海交警” APP-后台管理 端	重点机动车严重违法行为及人员公布	525
85			消息推送功能	525
86	信号灯报修		525	
87	重要信息发布功能		525	
88	对逾期未处理、未缴款等交通违法行为当事人开展网上催告		525	
89	一键挪车		525	
90	6年免检车核发检验合格标志		1,050	
91	违法处理		1,050	
92	增加用户头像功能		525	
93	违法缴款		1,050	
94	数据共享服务		1,050	
95	路内停车点管理		525	
96	实名认证		1,050	
97	车、证绑定功能		1,050	
98	更新升级提醒功能		525	
99	扣留物品- PC端管理		用户管理、权限管理	700
100		扣留车辆查询	700	
101		扣留物品登记	700	
102		扣留物品查询	700	
103		扣留物品返还	700	
104		停车场及物品存放地管理	700	

105		统计分析	2,800
106		扣留车辆转移登记	700
107	扣留物品-“交通执法”APP PDA 移动端	扣留车辆转移登记	700
108		扣留车辆、物品登记	700
109		扣留车辆返还	700
110		扣留车辆、物品查询	700
111	扣留物品-“交通执法”APP APP 移动端	用户注册、实名认证、车证绑定等	700
112		扣留车辆存放地查询	700
113		扣留车辆转移登记	700
114		扣留车辆进、出停车场登记	700
115	扣留物品- 数据交换	扣留车辆信息交换	700
116		停车场信息交换	210
117		扣留车辆状态信息交换	700
118	标准安全共享 体系	统一监管	700
119		统一授权管理	700
120	查验监管外挂 软件	系统 JK 分析	4,200
121		查验员签名管理	700
122		系统配置管理	1,700
123		查验数据交换	2,800
124		读取车辆基本信息接口	700
125		读取系统字典信息接口	700
126		读取查验照片查询接口	700
127		查验台账统计接口	700
128		写查验结束接口	700
129		写入查验结果接口	700
130		查验照片上传接口	700
131		写查验开始接口	700
132		写在用车查验受理接口	700
133		写新车查验受理接口	700
134		APP 用户修改密码接口	700
135		APP 用户登录接口	700
136		查验记录表打印	700
137		终端备案登记	700
138	查验信息查询统计	4,200	

139		查验项目维护	1,400
140		旧车查验登记	1,400
141		新车查验登记	1,400
142	车管所驾驶证 考试过程无纸 化系统	电子档案管理模块	3,675
143		报名管理模块	4,725
144		电子档案查询	3,150
145		预约管理模块	3,675
146		接口管理模块	3,675
147		定制模块	3,675
148		考试管理模块	3,150
149	车辆管理所牌 证管理系统 (外挂)	车辆管理所牌证管理系统(外挂)	2,625
150	大型车互联网 预约注册登记	大型车预约导入	700
151		大型车预约取消	700
152		预约短信群发推送	700
153		预约场地配置管理	700
154		预约投放量配置	700
155		可预约时段维护	700
156		预约工作日维护	700
157		大型车预约申请	700
158		预约车辆导出	700
159		注册登记预录入	700
160	档案影像管理 系统	影像采集延时传输模块	1,554
161		影像车辆识别代号查询模块	2,072
162		影像采集分类保存模块	1,554
163		影像 PKI 身份验证登录	1,036
164		影像查询 1:1 打印模块	1,554
165		存储管理	1,680
166		档案影像扫描模块	840
167		影像对外查询接口	1,036
168		机动车照片批量转换	1,260
169	非机动车登记	非机动车补换牌证	700
170		非机动车注销登记	700

171		非机动车转移登记	700
172		非机动车注册登记	700
173		非机动车变更登记	700
174	公安交通管理 业务综合监管 (一期)	RL 比对取号	700
175		读取备案信息	1,400
176		发起叫号	1,400
177		再次呼叫	1,400
178		过号处理	700
179		暂停/恢复请求	1,400
180		评价请求和接收评价结果	1,400
181		影像化资料信息预采集	1,400
182		历史影像化资料信息写入	1,400
183		业务影像化资料查询	1,400
184		影像资料预警	2,800
185		影像资料采集功能	1,400
186		受理接口调整	1,400
187		自助业务查询和统计	1,400
188		登记服务站及视频点位资源管理	2,100
189		查验视频质量 JK 和异常告警	2,800
190		公安交通管理专网服务平台对接功能	700
191		查验音视频智慧监管	2,800
192		查验音视频统计报表	2,100
193		注册登记预录入实人认证	2,800
194		转移登记预录入实人认证	2,800
195	临时号牌 RLSB 业务监管	2,800	
196	RLSB 信息查询	700	
197	RLSB 信息统计	700	
198	RLSB 黑名单处置	700	
199	特殊处置	700	
200	机动车登记以 及驾驶证管理	业务查询和统计	700
201		业务申请反馈	700
202		业务申请查询	700
203	机动车驾驶人 窗口规范化系	业务办理手机短信验证	1,575
204		驾驶人电子表单打印模块	2,100

205	统	驾驶证电子相片打印模块	1,575	
206		驾驶人电子相片采集模块	1,575	
207		证件领取通知管理模块	1,575	
208		身份证校验打印功能模块	1,050	
209		申请人黑名单管理功能模块	1,575	
210		业务表单自动生成功能模块	1,575	
211		申请人影像采集功能模块	1,575	
212		一机双屏信息发布和确认	1,575	
213		代理人管理模块	1,050	
214		考核评价监管模块	1,575	
215		转移登记核查模块	2,100	
216		交警总队—车 驾业务数据监 管分析系统	督查业务分析	2,100
217			管理看板	2,100
218			车驾主题分析	2,800
219			数据接口管理	1,400
220	服务支撑平台		2,800	
221	数据资源管理平台		2,800	
222	数据整合平台		2,100	
223	路设业务行政 审批类警务系 统	货运通行证业务系统接入	700	
224		货运通行证数据交换	700	
225		剧毒品通行证数据交换	700	
226		互联网剧毒品通行证申请	700	
227		工程项目报批业务系统接入	700	
228		工程项目报批互联网申请	700	
229		停车场外地货运车通行证查询	700	
230		停车场外地货运车通行证解绑	700	
231		停车场外地货运车通行证绑定	700	
232		货运通行证（机动）查询	700	
233		货运通行证（机动）解绑	700	
234		货运通行证（机动）绑定	700	
235		货运通行证解绑	700	
236		货运通行证绑定	700	
237		企业管理员密码修改	700	
238		企业管理员登录	700	

239		货运通行证查询	700
240		货运通行证互联网申请	700
241		工程项目报批数据交换	700
242	数据交换系统	交换日志查询	700
243		数据接收	700
244		数据发送	700
245	现场学习教育 智能识别系统	系统接口管理	1,400
246		系统运行监管	1,400
247		参数配置管理	1,400
248		系统用户管理	1,400
249		现场/体验教育异常信息写入接口	1,050
250		现场/体验教育现场整体视频信息写入接口	1,050
251		现场/体验教育现场整体照片信息写入接口	1,050
252		签到点名签退写入接口	1,050
253		签到点名签退前核查接口	1,050
254		读取现场/体验教育信息接口	1,050
255		异常预警	1,050
256		中途进退场	1,050
257		查询现场抓拍照片	1,050
258		中途点名	1,050
259		用户签到	1,050
260	智能查验终端	查验员台账统计	700
261		样车信息查询	700
262		车辆信息查询	700
263		技术参数查询	1,400
264		旧车照片采集	700
265		新车照片采集	700
266		上门查验	1,400
267		样车查验	1,400
268		机动车查验	700
269		用户登录管理	1,400
270		业务专网外挂 系统	检验过程日志查询
271	检验视频接口		3,150
272	检验过程信息查询		525

273	专网机动车号牌管理（领取、发放、预核销）	专网机动车号牌管理（领取、发放、预核销）	2,625
274	上海交警综合应用系统（公安网）	综合门户-首页报表	12,600
275		综合门户-信息发布	2,800
276		综合门户-我的桌面	2,800
277		综合门户-基础功能	4,200
278		违法业务-信息维护	12,600
279		违法业务-违法业务查询统计	9,800
280		违法业务-违法处理	5,600
281		违法业务-违法采集	12,000
282		数据交换-公安网到专网单向	560
283		数据交换-专网到公安网单向	560
284		数据交换-互联网到公安网单向	850
285		数据交换-公安网到公安网单向	9,800
286		数据交换-公安网到互联网单向	1,980
287		数据交换-图像网到公安网单向	4,200
288		数据交换-公安网到图像网单向	5,050
289		勤务管理-后台服务	4,200
290		勤务管理-指挥调度管理	7,000
291		勤务管理-天气管理	7,000
292		勤务管理-电台点名	8,400
293		勤务管理-排堵保畅	7,000
294		勤务管理-值班管理	7,000
295		车驾综合类业务-后台服务	5,600
296		车驾综合类业务-大厅自助服务	5,600
297		车驾综合类业务-车驾档案收费业务	23,600
298		车驾综合类业务-车驾档案辅助	22,400
299		车驾综合类业务-车驾档案注销	7,840
300		车驾综合类业务-车驾档案借阅	10,100
301		车驾综合类业务-车驾档案核查	4,500
302		车驾综合类业务-车驾档案转出	10,100
303		车驾综合类业务-车驾档案入库	8,980
304	综合监管-银行交换监管	12,600	

305		综合监管-警务通交换监管	7,000
306		综合监管-业务监管	5,600
307		综合查询-综合信息查询	1,400
308		综合查询-车信息查询	14,000
309		综合查询-人信息查询	14,000
310		车驾综合类业务-车驾档案影像	16,800
311		系统管理-配置管理	15,400
312		系统管理-交换管理	4,200
313		系统管理-用户管理	7,000
314		系统管理-日志管理	12,600
315		路设业务-道路管理	8,400
316		路设业务-渣土车运输	8,400
317		路设业务-工程项目办理	14,000
318		路设业务-设施报修	17,360
319		路设业务-通行证管理	14,980
320		路设业务-道路施工	18,800
321		非机动车业务-非机动车业务管理	14,000
322		非机动车业务-非机动车号牌管理	2,800
323		非机动车业务-非机动车业务查询统计	12,600
324		非机动车业务-非机动车登记业务	10,500
325		驾驶证业务-驾驶证互联网业务管理	1,400
326		驾驶证业务-驾驶证业务管理	7,000
327		驾驶证业务-驾驶证科目考试管理	11,200
328		机动车业务-机动车业务查询	700
329		机动车业务-机动车信息核查	4,200
330		机动车业务-机动车预录入管理	9,100
331		机动车业务-郊区轻摩管理	6,300
332		机动车业务-机动车号牌登记	7,700
333	公安交通执法 移动应用	用户登录	639
334		移动主页	640
335		应用反馈	2,520
336		统一用户认证对接	2,520
337		反馈总线对接	1,260
338		运维平台对接	1,890

339		拍照识别服务对接	2,520
340		蓝牙打印机对接	3,780
341		机动车处罚功能	3,780
342		非机动车行人处罚功能	3,780
343		违停拍照功能	2,520
344		车辆查询功能	1,900
345		驾驶证查询功能	2,550
346		非机动车查询功能	1,280
347		临牌查询功能	1,900
348		违法查询	2,550
349		法律文书	1,900
350		常用地址功能	2,550
351		承诺书查询功能	2,550
352		先予扣留其他通行工具功能	2,550
353		联系方式变更功能	1,900
354		简易事故功能	5,050
355		涉案车辆交接凭证功能	2,550
356		道路施工功能	3,150
357		设施报修功能	1,280
358		电子签名	1,900
359		剧毒化学品道路运输通行证查询	1,280
360		机动车超限许可证查询	2,550
361		非机动车首违告知	1,280
362		交通管理业务指导	1,280
363		骑手查询功能	1,280
364		查验登记功能	2,550
365		违法业务数据处理服务	2,400
366		路设业务数据处理服务	1,280
367		其他业务数据处理服务	1,280
368		辅助功能后端服务	1,280
369		应用日志采集服务	1,280
370		定时任务调度服务	1,280
371		信息查询后台服务	1,280
372	上海非机动车	注册登记-电动自行车	2,800

373	安全管理条例 配套信息化	补换发牌证登记	1,400	
374		转移登记-电动自行车	1,400	
375		查验业务-安全技术检查	700	
376		专用号牌补牌证	1,400	
377		其他事项	700	
378		注册登记-电动自行车	1,550	
379		骑手查询	700	
380		数据对接	1,550	
381		交警总队互联 网服务系统	视频违法举报	8,400
382			互联网服务外挂系统	8,400
383	互联网服务后台管理系统		7,000	
384	上海市车辆单位交通安全服务系统		4,200	
385	交警总队道路 交通事故处理 执法办案系统	证据上传	2,100	
386		证据获取	2,100	
387		证据搜索	2,100	
388		视频转码	2,800	
389		媒体播放	2,100	
390		应用安全开发	2,100	
391		安全功能	2,100	
392		储存功能	2,100	
393		违法外挂系统改造	1,400	

### (11) 等保及密码测评

序号	内容描述	单项限价 (元)
1	上海交警综合应用系统-三级等保测评, 并出具相应测评报告。	100,000
2	“交通执法 II” APP-三级等保测评, 并出具相应测评报告。	100,000
3	公安交通管理综合应用-三级等保测评, 并出具相应测评报告。	100,000
4	上海交警综合应用系统-密码测评, 并出具相应测评报告。	360,000

### (三) 设计方案

本项目为运维项目, 不涉及应用软件开发的业务流程、数据、数据流分析, 不涉及软件子系统或功能模块要求。

---

#### （四）技术性能指标及配置要求

本项目为运维项目，不涉及应用软件开发、软硬件的采购。

#### （五）进度安排

本项目服务期限一年。（2026年1月1日至2026年12月31日）

项目验收阶段：将按照市局、交通管理总队项目管理有关规定的时间内完成验收工作。

#### （六）实施要求和技术服务要求

维护单位应至少提供但不限于以下项目的维护服务：

##### 6.1 常驻现场应用系统运维服务

运维公司3名软件运维工程师常驻用户现场，承担下列服务工作：

每个工作日在用户上班工作前检查全部应用系统（表10）的可用性，发现应用系统故障及时处理，保证业务处理正常运行；

每个工作日在用户上班工作前检查全市各区28个道口JCBK数据库系统的可用性，发现数据库系统故障及时处理，保证业务处理正常运行；

JK数据交换系统运行状态，及时解决数据交换异常情况，保证业务处理正常运行；

根据业主要求，提供临时性数据查询服务；

根据业主要求，提供临时性数据统计服务。

##### 6.2 系统日常巡检及故障处理

运维公司5名系统集成工程师常驻用户现场，每个工作日系统集成工程师对计算机设备和数据库系统（表1、表8、表9）以及机房环境进行一次机房实地巡检，并做好日常巡检台帐，巡检内容至少包括：

服务器、磁盘阵列、SAN网络等设备是否有硬件故障报警、是否正常可用；

各业务系统操作系统、中间件的访问和运行状况是否正常；

数据库系统是否运行正常；

机房内网络设备、网络连接工作状态、重要链路的流量是否正常；

---

查看各业务系统日志是否有异常情况；  
各类计划任务执行是否正常；  
定期数据备份任务是否完成；  
机房温度、湿度是否正常；  
采购人提出其他日常巡检要求。

### 6.3 每周数据库系统维护

精通 ORACLE、达梦等数据库系统的系统集成工程师每周对数据库系统进行维护服务，并做好台帐，维护服务内容包括：

#### (1) 数据库系统维护

检查各数据库工作状态是否正常；

查看数据库系统各类日志，分析日志文件中的报警信息，排查并改进数据库运行中存在的故障隐患；

检查数据库表空间使用率，根据数据存储需要及时扩充表空间；

根据应用系统数据库用户连接数、数据库内存使用率、数据库服务器 CPU 使用率及物理内存使用率，应用系统响应效率，优化数据库参数，提高数据库系统运行效率；

检查数据库磁带库备份是否正常，及时解决故障隐患；

检查生产数据库与备份数据库数据同步是否正常，及时解决故障隐患；

根据要求，提供数据库版本升级安装和配置服务；

提供数据库系统软件技术咨询服务；

配置及相关技术指导工作。

#### (2) 数据备份

对各类重要数据、配置文件等进行备份，并以光盘刻录的形式提交采购人，包括：

FTP 的配置文件和用户信息；

数据库的参数文件；

应用程序的配置文件；

负载均衡器的配置文件；

采购人认为其它需要备份的数据。

---

## 6.4 每月设备养护

运维公司应安排系统集成工程师每月至少对服务器设备的运行状况和故障报警情况进行一次全面检查，具体内容及要求为：

### （1）中心机房

清洁机房环境、清理机柜及所有设备的灰尘；

检查、整理各类线缆；

检查、整理、更新各类标签和 KVM 设置；

检查必备工具、安装光盘是否完整。

### （2）服务器

检查服务器是否正常运行，是否有指示硬件故障报警；

检查操作系统，通过查看系统日志等方式分析判断系统的运行状况，同时提出改善建议；

检查 CPU、内存、磁盘、网络等的使用情况，记录异常信息，分析判断可能的故障原因，第一时间向采购人提出修复建议；

在不影响设备及系统正常运行的前提下，清理磁盘的系统垃圾文件；

扫描病毒和系统漏洞，及时安装操作系统补丁和必要的安全防护软件；

检查时钟同步软件运行情况。

### （3）磁盘存储阵列及扩展柜、磁带备份设备等

检查设备是否正常运行，是否有指示硬件故障报警；

检查磁带库备份是否正常运行；

检查磁盘及磁带库的剩余空间。

## 6.5 部局版下发应用系统升级和应用服务部署

部局下发的应用系统，平均每月约进行 3 次应用软件及数据结构升级，运维公司根据应用系统升级需要安排软件工程师、系统集成工程师完成下列工作：

获取部局软件升级包，按照升级要求完成所有应用服务软件升级、数据结构升级及数据转换；

结合用户应用服务部署情况，增加服务器部署应用服务，满足业务处理需求；

应用系统升级完成后，进行应用系统测试，确保各类配置参数正确，确保应

---

用系统运行正常；

检查生产数据库与备份数据库数据同步是否正常，及时解决故障。

## 6.6 星期六值班

车管所星期六对外服务，为了做好信息系统运行保障工作，运维公司技术人员参加车管所星期六信息系统运行保障值班。

## 6.7 其他工作

### （1）密码修改

根据采购人要求，配合做好数据库、服务器操作系统密码的修改和相关应用的调整工作，确保密码修改过程中及修改后应用程序的正常运行。

### （2）不限次的系统初始化配置

维护单位应根据采购人的要求，按时完成新增物理服务器和虚拟机安装、各类服务器的操作系统重装，包括校时、防病毒、FTP 等基本软件的安装及配置，“一机两用”注册等。

### （3）系统维护

根据采购人要求，修复各应用系统 bug, 并对部分功能进行微小调整。

### （4）停机维护

维护单位应根据采购人的要求，制定各类设备停机维护的详细实施计划。停机维护应在具备原厂认证资质的工程师指导下进行，根据停机维护方案产生的备品、备机及人力成本等费用包含于投标总价中。具体停机维护时间由采购人提前通知，原则上一年两次。

## 6.8 配置资源表维护

运维公司应根据各类资源（相关设备、应用程序等）的新增、调整、报废等实际变化情况，在配置资源表中，对相关信息进行同步维护。

在维护服务时间内，采购人将不定期对配置资源表和资产情况进行抽查核对；6月和12月，采购人将组织人员对配置资源表和资产情况进行2次全面核对。

---

## 6.9 节假日及重大活动现场保障

在法定节假日（元旦、春节、五一、十一等）、重大活动（由采购人指定并提前告知）前及其举行期间，应根据采购人的具体要求对计算机系统设备进行额外的维护巡检，确保设备及系统在此时期的正常工作，必要时应派专业技术人员在现场实施驻点保障服务。

## 6.10 机房 UPS 系统运维

1. 每个季度进行 UPS 系统（表 2）的巡检和维护，包括检查设备的外观、电源线路、UPS 主机、电池组等，确保设备正常运行。

2. 每年进行 UPS 系统的测试，包括电池组检测和放电测试，确保设备的可靠性和性能。

3. 每个季度对 UPS 系统进行定期的清洁和保养，包括清除灰尘、清洗 UPS 主机滤网、检查运行情况、检查连接器是否松动等，确保设备的正常散热和运行。

4. 做好 UPS 系统的温度和湿度的 JK，确保设备工作环境的合适，避免过高或过低的温度和湿度对设备的影响。

5. 做好 UPS 系统的故障排除和维修，包括及时处理设备故障、更换损坏的部件、修复设备的电路等，确保设备的稳定性和可靠性。

6. 做好 UPS 系统的维护的记录和文档管理，包括设备的故障记录、维修记录、巡检记录等。

UPS 系统的运维要求是做好设备的 JK、维护、保养、故障排除等工作，确保设备的正常运行和可靠性。

## 6.11 机房配电系统运维

1. 每个季度进行机房配电系统（表 3）的巡检和维护，包括检查设备的外观、电缆连接、断路器等，确保设备正常运行。

2. 根据采购人的要求，配合供电部门进行配电系统的切换、检修、测试，包括机房各配电柜断路器的操作等，确保设备的可靠性和安全性。

3. 对机房配电设备进行定期的保养，包括检查设备的散热情况、检查电缆连接器是否松动等，确保设备的正常散热和运行。

---

4. 做好机房配电系统的故障排除和维修，包括及时处理设备故障、更换损坏的部件、修复设备的电路等，确保设备的稳定性和可靠性。

5. 做好机房配电系统的记录和文档管理，包括设备的巡检记录、维修记录、故障记录等。

机房配电系统的运维要求是做好设备的 JK、维护、保养、故障排除等工作，确保设备的正常运行和可靠性。

## 6.12 机房精密空调运维

1. 每月巡检检查精密空调系统（表 4）的温度和湿度控制参数，确保设备工作环境的合适，避免过高或过低的温度和湿度对设备的影响。

2. 每年进行一次对精密空调系统室内机的过滤器更换，确保空气流通畅通，并减少灰尘对设备和空气质量的影响。

3. 每年进行一次精密空调系统室外机的的巡检和维护，包括清洗空调室外机的滤网、检查风扇的运行情况、清除灰尘等，确保设备正常运行。

4. 做好精密空调系统的故障排除和维修，包括及时处理设备故障、更换损坏的部件、修复设备的电路等，确保设备的正常运行和可靠性。

5. 做好精密空调系统的记录和文档管理，包括系统的巡检记录、维护记录等。

精密空调系统的运维要求是做好设备的 JK、维护、保养、故障排除等工作，确保设备的正常运行、稳定性和能效。

## 6.13 机房气体消防系统运维

对上海市公安交管总队机房 FM200 灭火系统（表 5）进行维修保养，内容包括报警主机、联动控制设备，灭火系统管道及设备。

1、每季度对火灾自动报警系统作一次检查，主要是查看设备安装有否松动，盘面指示是否正常，并进行设备擦拭。检查完成后，将向用户方提交检查报告。

2、每季度对 FM200 气体灭火系统作一次检查，主要是查看钢瓶上压力表的压力指示是否正常，设备安装有否松动等，并进行设备擦拭。检查完成后，将向用户方提交检查报告。

---

3、每季度对联动控制柜内的接线进行检查。检查线路是否有松动，如有不正常情况，运维公司将现场立即解决。

4、一旦发现设备发生故障不能自行排除时，在收到通知后运维公司必须马上派人员到现场进行处理（通常在 5-8 小时内），并据实填写维修报告。

5、在进行检修时，所需仪器，仪表，工具及交通工具由运维公司自理。

#### 6.14 机房环境 JK 系统运维

1. 定期进行机房环境 JK 系统（表 6）设备的巡检和维护，包括检查温湿度传感器、漏水探测器等设备的正常工作状态。

2. 定期检查机房环境 JK 系统的数据采集和传输设备，包括检查传感器与 JK 主机之间的连接情况、检查数据传输的稳定性，确保数据的准确性和实时性。

3. 定期记录机房环境 JK 系统的数据，包括各机房的温湿度、UPS 负载等环境参数的历史记录。

4. 做好机房环境系统的故障排除和维修，包括及时处理设备故障、更换损坏的部件、修复设备等，确保设备的正常运行和可靠性。

5. 做好机房环境 JK 系统的记录和文档管理，包括设备的巡检记录、维护记录、报警记录等。

机房环境 JK 系统的运维要求是做好设备的巡检、维护等工作，确保系统的正常运行、数据的准确性和报警的可靠性。以确保整个机房环境的安全和可控性。

#### 6.15 会议系统运维

1. 定期进行会议系统（表 7）设备的巡检和维护，包括检查麦克风、功放、音响、调音台、投影仪等设备的正常工作状态，确保设备可靠运行。

2. 定期检查会议系统的音视频传输和控制设备，包括检查音视频信号的传输质量、检查控制设备的工作状态等，确保会议系统的顺畅运行。

3. 做好会议系统的故障排除和维修，包括及时处理设备故障、更换损坏的部件、修复设备等，确保会议系统的稳定性和可靠性。

4. 做好会议系统的记录和文档管理，包括设备的巡检记录、维护记录、故障记录等。

---

会议系统的运维要求是做好设备的巡检、维护、故障排除等工作，确保会议系统的正常运行、音视频的质量和信息的安全性。

## 6.16 故障抢修

要求做到全天候 7\*24 小时的技术服务，对于故障抢修涉及的响应时间和故障处置时间的要求如下：

(1) 普通故障响应时间：普通故障在接到采购人抢修通知后，具有处理故障能力的维修人员到达故障服务现场，具体为：工作日白天（8 时至 19 时）的响应时间应小于 2 小时，工作日夜间（19 时至次日 8 时）和国定假日全天的响应时间应小于 4 小时。

(2) 紧急故障响应时间：宕机故障或采购人要求的其他紧急事件，应在 30 分钟内人员响应，2 小时内到达故障服务现场。

(3) 故障恢复时间：按故障严重程度从高到低分为 I~IV 级。

I 级故障：核心业务系统不可用或将导致业务数据缺失的，恢复时间在工作时间内（工作日的 8 时至 19 时）不超过 2 小时，非工作时间内不超过 4 小时；

II 级故障：核心业务系统失去冗余或可能导致业务系统不可用的，非核心业务系统不可用的，恢复时间在工作时间内（工作日的 8 时至 19 时）不超过 4 小时，非工作时间内不超过 8 小时；

III 级故障：备份系统发生故障或可能 2 级以上故障风险的，恢复时间不超过 24 小时；

IV 级故障：其他隐患类故障，恢复时间由投标人与责任人协商决定，原则上不超过 3 个工作日。

I、II 级故障或 III、IV 级故障连续发生两次以上的，除提交故障处置报告以外还应提交问题分析报告，深度分析故障产生的原因，并提出预防性改善建议。

如因特殊原因无法在指定处置时间内修复故障的，需将故障原因、过渡方案等和恢复计划在故障发生后的 8 小时内向采购人提供书面报告，并在此期间积极配合相关应用开发商实施过渡方案，全力保证应用的不间断，实现临时过渡方案所产生的备品、备机及人力成本由投标人承担。

## 6.17 核心设备原厂续保

---

对于已过质保期的小型机服务器、磁盘阵列及扩展柜等核心设备（表1），维护单位应提供原厂或等同于原厂备件响应的续保服务，相关费用包含于投标总价中。

### 6.18 技术培训

维护单位还应提供技术培训服务，具体由两部分组成：一是原厂商培训，主要由设备原厂商、代理商的技术人员提供最新产品介绍、产品使用和保养说明等技术培训，全年累计时间不少于30课时；二是第三方培训，主要由第三方专业培训机构提供各类技术培训及认证，参加培训人数不少于2人。

### 6.19 备品备件储备

为确保设备发生故障后能尽快地修复，投标人应根据实际情况，自行储备有必要的备件，具体包括但不限于：各类在用型号服务器及磁盘阵列硬盘、电源模块、HBA卡、各种光纤线、磁盘阵列电池、服务器CPU风扇等。

投标人应对备件库中的备件类型、型号、数量等进行盘点，必要时及时补充备品备件。

### 6.20 文档记录

投标人应建立完整的文档记录，按时向采购人提供装订成册的纸质版与电子版，具体要求为：

（1）每个自然月的10日前向采购人提供上月的巡检记录，详细记录巡检日期、巡检人、巡检内容、问题、采取措施及建议、备品备件的使用及储备情况等内容。

（2）故障抢修后的1个工作日内提交抢修记录，每个自然月的10日前向采购人提供上月的抢修统计记录，其中至少记录接报修时间、报修人、到达现场时间、修复时间、故障现象、抢修过程等，涉及费用的还需记录相关的费用，抢修台账需经采购人签字（盖章）确认后方可生效。

（3）每年4月、7月、10月及下一年1月的10日前，提供季度与年度运维工作总结报告。

---

## 6.21 费用结算

所有系统和设备的巡检，故障抢修费用为合同总包，采购人不承担任何额外费用。

### (七) 投标单位及人员要求

#### 7.1 投标单位要求

(1) 投标人具有 15 人及以上的本地专业工程师服务团队，并具有从事 IBM 小型机、Oracle 数据库等同类小型机和数据库维护服务 5 年以上的工作经验。符合该要求的投标人优先考虑。

(2) 投标人熟悉交管总队计算机系统所使用的 PC 服务器、小型机及存储设备、应用系统的基本情况，具有完善的售后服务体系，能做到及时响应，分级处理。

(3) 投标人中标后应具有固定的经营场所（包括人员、办公场所、备品备件库等）和良好的技术支持保障能力；

(4) 在项目服务实施期间，中标人应严格执行国家、地方、行业各项有关本项目业务管理和安全作业的法律、法规和制度，积极主动加强和服务业务及安全等有关的管理工作，并按规定承担相应的费用。中标人因违反规定等原因造成的一切损失和责任由中标人承担。

(5) 各投标人在投标文件中要结合本项目的特点和采购人上述的具体要求制定相应的服务管理措施，并在报价中列支相应的费用清单。

#### 7.2 项目人员要求

(1) 投标人在投标书中承诺并经招标人认定的项目经理必须是本单位在职职工（以提供的社保缴纳证明为依据）和该项目的实际负责人，项目经理应具有系统集成项目管理师证书和信息化系统运维工作经验。项目经理的其他项目兼职情况必须列明，项目经理如有不尽其职或虚名挂靠，采购人有权要求撤换，直至要求解除合同，由此造成的责任由中标人负责。

(2) 项目组主要技术管理人员应是本单位在职职工（以提供社保为依据），并具有类似的项目运行维护经验。应用系统运维服务提供不少于 3 人工作日驻场；系统日常巡检及故障处理提供不少于 5 名系统集成工程师工作日驻场。

---

(3) 项目人员应具有良好的职业道德和严谨的工作作风并应能够按照委托计划的要求按期到位开展工作。

(4) 未经采购人同意，中标人不得调换或撤离上述人员，若自行更换或撤离，应扣除相应维护服务费用。如采购人认为有必要，可要求中标人对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

(5) 维护单位必须按照国家 and 上海市有关用工法规和政策要求为项目组成员办理各类法定保险，同时应适当考虑购买自己员工和第三方责任保险。

(6) 后台技术支持人员不少于 3 人，具有 AIX, linux 系统工程师认证、存储认证、服务器虚拟化认证、系统集成项目管理师、网络工程师等证书优先考虑。

3、投标人在投标阶段应根据本项目具体情况、采购人需求和国家、本市有关规定与标准制定运行维护方案，在中标后据此进行细化，经招标人确认后按照确认的运行维护方案和运行维护计划组织运行维护，接受招标人代表对运行维护质量的检查、监督和考核。未经采购人事前书面许可，中标人不得自行调整运行维护方案或更改运行维护措施。

4、根据实际需要或其他原因，采购人认为确有必要调整运维方案并以书面形式要求中标人运行维护人员调整运行维护时间或更改运行维护措施时，中标人应遵从采购人要求。

5、投标人应考虑在运行维护期间确保不得影响采购人日常正常活动的进行，中标人必须按采购人需求结合本项目具体情况在投标书中明确本项目运行维护措施、应急措施、安全、文明工作措施并按此实施。

#### **(八) 项目验收**

全年系统运行是否正常、技术人员现场服务质量以及各种报告的质量是否符合用户方要求。

对各种文档资料的交付内容、完整性进行检查。提交的详细文档资料包括：《维保设备信息登记表》、《日常巡检记录表》、《月度巡检记录表》、《年度维保工作总结报告》、《故障抢修报告》及《设备维修更换清单》等文档，要求内容记录完整准确。

维保服务到期后一周内，用户方进行组织项目验收，对服务质量进行评审，验收合格后，双方签订《项目验收报告》。