

海南警卫通移动警务终端应用平台
采购项目（二次招标）

招标文件

招 标 人：海南省公安厅警卫局（盖单位章）

代理机构：湖南建科工程项目管理有限公司（盖单位章）

二〇一八年六月

目 录

第一章 招标公告	3
1. 招标条件	3
2. 项目概况与招标范围	3
4. 招标文件的获取	4
5. 投标文件的递交	4
6. 发布公告的媒介	4
7. 联系方式	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	9
1.1 项目概况	9
1.2 资金来源和落实情况	9
1.3 招标范围和交货期	9
1.4 投标人资格要求	9
1.5 费用承担	10
1.6 保密	10
1.7 语言文字	10
1.8 计量单位	10
1.9 踏勘现场（无）	10
1.10 投标预备会（无）	10
1.11 偏离（不允许负偏离）	10
2. 招标文件	10
2.1 招标文件的组成	10
2.2 招标文件的澄清	11
2.3 招标文件的修改	11
3. 投标文件	11
3.1 投标文件的组成	11
3.2 投标报价	12
3.3 投标有效期	12
3.4 投标保证金	12
3.5 资格审查资料	13
3.6 备选投标方案（不允许）	13
3.7 投标文件的编制	13
4. 投标	13
4.1 投标文件的密封和标记	13
4.2 投标文件的密封和标记	14
4.3 投标文件的修改与撤回	14
5. 开标	14
5.1 开标时间和地点	14
5.2 开标程序	14
6. 评标	15

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

6.1 评标委员会.....	15
6.2 评标原则.....	15
6.3 评标.....	15
7. 合同授予.....	15
7.1 定标方式.....	15
7.2 中标通知.....	16
7.3 履约担保.....	16
7.4 签订合同.....	16
8. 重新招标和不再招标.....	16
8.1 重新招标.....	16
9. 纪律和监督.....	16
9.1 对招标人的纪律要求.....	16
9.2 对投标人的纪律要求.....	17
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	17
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	17
9.5 投诉.....	17
10. 需要补充的其他内容.....	17
附表一：开标记录表.....	18
附表二：问题澄清通知.....	19
附表三：问题的澄清.....	20
附表四：中标通知书.....	21
附表五：中标结果通知书.....	22
附表六：确认通知.....	23
第三章 评标办法（综合评分法）.....	24
评标办法前附表.....	24
1、 评标方法.....	25
2、 评审标准.....	26
2.1 初步评审标准.....	26
2.2 分值构成与评分标准.....	26
3、 评标程序.....	26
3.1 初步评审.....	26
3.2 详细评审.....	27
3.3 投标文件的澄清和补正.....	27
3.4 评标结果.....	28
第四章 合同条款及格式.....	29
第五章 用户需求、采购清单及参数要求.....	35
三、 采购清单.....	45
第六章 投标文件格式.....	46
第七章 附件.....	59

第一章 招标公告

1. 招标条件

湖南建科工程项目管理有限公司受海南省公安厅警卫局的委托，就海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）（招标编号：JKZB-2018-017）所需货物组织公开招标，欢迎合格的国内投标人提交密封投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：项目地点位于海南省。

本项目需建立一套企业级统一工作平台，实现用户通过移动设备、电脑设备在内的统一沟通和信息交互平台，包括但不限于即时消息、企业通信录、语音短信、文件传输、群组沟通等在内的统一消息沟通，以及新闻推送等的综合消息集成平台，为用户建立多设备的消息集中推送中心。

2.2 招标范围：（1）、建设平台系统所需的服务器、存储、安全接入等设备和接入网络。（2）、警卫通终端。（详见用户需求、采购清单及参数要求）。

2.3 供货时间：120 天（其中建设平台系统所需的服务器、存储、安全接入等设备和警卫通终端在 30 天内完成供货；60 天内完成软件平台的开发，120 天内完成软件平台的调试并交付使用。）

2.4 采购用途：海南省公安厅警卫局及直属单位的工作需求。

2.5 招标控制价：2500000.00 元（其中硬件支撑平台的最高控制价是 800000.00 元；软件开发建设平台的最高控制价是 1200000.00 元；警卫通终端的最高控制价是 500000.00 元。）

3. 投标人资格要求

参加政府采购活动的供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人（需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件）。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年或 2018 年任意一个月的依法纳税证明凭证或 2016 年度会计师事务所出具的财务报表复印件加盖公章）。

（3）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年或 2018 年任意一个月的社会保障缴费记录复印件加盖公章）。

（4）提供参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录声明函。

(5) 本项目不接受进口产品投标。

(6) 购买本招标文件且按招标文件要求缴纳投标保证金。

(7) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；(提供查询结果的网页打印件加盖公章)。

(8) 投标人所投的移动警务终端设备必须为未被公安部列入安全风险存在重大缺陷的产品，即不接受公安部通报的“手持式移动警务终端安全审查结果列表(第一、二、三批)”中涉及机型中版本号的终端，投标人需在“技术响应表”中注明该产品的机型及版本号，否则视为无效投标；(安全审查结果列表详见本招标文件“第七章 附件”)

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2018 年 06 月 14 日至 2018 年 06 月 21 日，每日上午 09 时至 12 时，下午 15 时至 17 时 (北京时间，下同)，在 海口市龙华区国贸大道 24 号海涯国际大厦第 11 层 11H 房 (详细地址) 持单位介绍信原件购买招标文件。

4.2 招标文件每套售价 500.00 元，售后不退。图纸资料押金 \ 元，在退还图纸资料时退还 (不计利息)。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间 (投标截止时间，下同) 为 2018 年 07 月 05 日 15 时 00 分，地点为 海口市蓝天路 35 号锦鸿温泉花园酒店四楼富贵厅。

5.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《中国海南政府采购网》上发布。

7. 联系方式

招标人：海南省公安厅警卫局

地 址：海南省海口市美兰区海府一横路 60 号

联 系 人：卓先生

电 话：0898-36580039

招标代理机构：湖南建科工程项目管理有限公司

地址：海口市龙华区国贸大道 24 号海涯国际大厦第 11 层 11H 房

联系人：李工

电 话：0898-68572646

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：海南省公安厅警卫局 地址：海南省海口市美兰区海府一横路 60 号 联系人：卓先生 电话：0898-36580039
1.1.3	招标代理机构	名称：湖南建科工程项目管理有限公司 地址：海口市龙华区国贸大道 24 号海涯国际大厦第 11 层 11H 房 联系人：李工 电话：0898-68572646
1.1.4	项目名称	海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）
1.1.5	建设地点	项目地点位于海南省
1.2.1	资金来源	政府投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	(1)、建设平台系统所需的服务器、存储、安全接入等设备和接入网络。 (2)、警卫通终端。 (详见用户需求、采购清单及参数要求)。
1.3.2	供货时间	供货时间：120 天（其中建设平台系统所需的服务器、存储、安全接入等设备和警卫通终端在 30 天内完成供货；60 天内完成软件平台的开发，120 天内完成软件平台的调试并交付使用。）
1.3.3	质量要求	符合国家现行技术规范和标准合格

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

1.4.1	投标人资格条件和信誉	<p>资格条件：</p> <p>参加政府采购活动的供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人（需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件）。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年或 2018 年任意一个月的依法纳税证明凭证或 2016 年度会计师事务所出具的财务报表复印件加盖公章）。</p> <p>(3) 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年或 2018 年任意一个月的社会保障缴费记录复印件加盖公章）。</p> <p>(4) 提供参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录声明函。</p> <p>(5) 本项目不接受进口产品投标。</p> <p>(6) 购买本招标文件且按招标文件要求缴纳投标保证金。</p> <p>(7) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；（提供查询结果的网页打印件加盖公章）。</p> <p>(8) 投标人所投的移动警务终端设备必须为未被公安部列入安全风险存在重大缺陷的产品，即不接受公安部通报的“手持式移动警务终端安全审查结果列表（第一、二、三批）”中涉及机型中版本号 of 的终端，投标人需在“技术性能响应表”中注明该产品的机型及版本号，否则视为无效投标（安全审查结果列表详见本招标文件“第七章 附件”）。</p> <p>信誉要求：（1）投标资格没有被取消、暂停；（2）没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；（3）没有骗取中标行为或严重违约事件。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止日期前 16 天

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日期前 15 天
1.11	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	按招标文件要求的其他材料
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日期前 16 天
2.2.2	投标截止时间	2018 年 07 月 05 日 15 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清文件的 24 小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到澄清文件的 24 小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求的其他材料
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	2500000.00 元（其中硬件支撑平台的最高控制价是 800000.00 元；软件开发建设平台的最高控制价是 1200000.00 元；警卫通终端的最高控制价是 500000.00 元。）
3.3.1	投标有效期	自投标截止日起 60 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：从公司基本账户转入招标代理人账户，一般账户转账无效。</p> <p>投标保证金的金额：人民币壹万元整（¥10000.00）</p> <p>递交方式：银行转账</p> <p>开户名称：湖南建科工程项目管理有限公司海南分公司</p> <p>开户银行：海口农村商业银行股份有限公司营业部</p> <p>账 号： 1010 0637 0000 0264</p> <p>截止时间：投标人最迟于投标截止时间前从公司基本存款帐户转入上方指定帐户（以到账时间为准）</p> <p>用途注明：_____ 投标保证金</p> <p>投标保证金提交凭据为收款人开具的收据，投标人必须携带企业基本账户开户许可证原件及保证金转账单原件到招标代理人处开收据，否则不予办理。</p>
3.5.3	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	2014 年 1 月-至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页签字并盖单位章。如果投标文件由委托代理人签署，则投标人需提交附有法定代表人身份证明的授权委托书，

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

		授权委托书应按规定的书面方式出具，并由法定代表人和委托人亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子版签名。
3.7.4	投标文件副本份数	2份
3.7.5	装订要求	正副本分别装订，目录、页码齐全，封面注明正副本字样。不得活页装订。正本中的所有复印件应为彩色复印件或扫描件。
4.1.2	封套上应载明的信息	封套： 投标人邮编：_____。 投标人地址：_____。 投标人名称：_____。 招标人的地址：海南省海口市美兰区海府一横路 60 号 招标人名称：海南省公安厅警卫局 项目名称： <u>海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）</u> 投标文件在 <u>开标</u> 前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	<u>海口市蓝天路 35 号锦鸿温泉花园酒店四楼富贵厅</u>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间： <u>2018 年 07 月 05 日 15 时 00 分</u> 开标地点： <u>海口市蓝天路 35 号锦鸿温泉花园酒店四楼富贵厅</u>
5.2	开标程序	开标顺序:按递交投标文件的顺序顺次开标，开标程序为：（1）密封情况检查：检查投标文件密封、标记、盖章是否符合招标文件要求； （2）开启投标文件，检查法定代表人或授权委托人身份证、授权委托书和投标报价。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中招标人代表 <u>1</u> 人（应当具备评标专家相应的或者类似的条件），从海南省综合评标专家库中随机抽取专家 <u>4</u> 人。 评标专家确定方式：海南省综合评标专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	是，推荐的中标候选人数量： <u>3</u> 名，并确定排名第一的为中标人。
7.3.1	履约担保	履约担保的形式： <u>银行保函、银行汇票、支票、现金</u> ■ 银行： <u>国有商业银行或股份制银行</u> □ 其他金融机构： <u> / </u> 履约担保的金额：合同总价的 <u>10</u> %。

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件

10	需要补充的其他内容
10.1	投标人须保证在本项目投标过程中所提供全部资料真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假，隐瞒事实，招标人将取消其投标或中标资格，没收其投标保证金，并将其不良行为上报有关行政主管部门。
10.2	本采购项目的核心产品为硬件支撑平台和软件开发建设平台。

1.总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对该项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围和交货期

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

(1) 资格条件：见投标人须知前附表；

(2) 信誉要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本项目的监理人；

- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场（无）

1.10 投标预备会（无）

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及格式;
- (5) 采购清单及参数要求
- (6) 投标文件格式;

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人,确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前,招标人可以书面形式修改招标文件,并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人,确认已收到该修改。

3.投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件以下文件组成

- 一、投标函及投标函附录
- 二、主要负责人身份证明书
 - (一) 法定代表人身份证明书
 - (二) 项目负责人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金

五、投标人资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

(二) 近年发生的诉讼及仲裁情况

六、投标货物情况说明

3.2 投标报价

3.2.1 本项目的招标控制价为 2500000.00 元(其中硬件支撑平台的最高控制价是 800000.00 元;软件开发建设平台的最高控制价是 1200000.00 元;警卫通终端的最高控制价是 500000.00 元。),且所投的各部分单价不能超出清单中单价的范围,超出控制价范围按废标处理。

3.2.2 投标报价应包括完成招标文件所确定的采购清单范围和供货相关所需的全部费用。

3.2.3 本次租赁设备的投标报价以人民币(元)进行报价,小数点后保留两位。

3.2.4 投标单位投标报价不得超过招标控制价,否则按废标处理。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的,其投标保证金由牵头人递交,并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的,其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内,向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1)投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件;

(2)中标人在收到中标通知书后,无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.4.5 投标人退投标保证金须提交以下资料到招标代理公司:

(1) 退款申请函;

(2) 授权委托书;

- (3) 法人及代理人身份证（复印件）；
- (4) 公司开户许可证（复印件）；
- (5) 银行回单；
- (6) 保证金收据（复印件和原件）；
- (7) 如是中标单位须提供与招标人签订的合同复印件。

注：以上资料须加盖公章

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、组织机构代码证副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况。

3.6 备选投标方案（不允许）

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、技术标准和参数要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 将投标文件正本（壹份）与投标文件副本（贰份）一起包装在一个信封，并在封

面注明“投标文件”；加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封面上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1 项或第4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的密封和标记

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有标底的，公布标底；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、项目名称、投标保证金的递交情况、投标报价、交货及安装期及其他内容，并记录在案；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 除指定的招标人代表外，评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

9.纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10.3 政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

10.4 关于小微企业（供应商）产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件

附表一：开标记录表

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）招标开标记录表

开标时间：__年__月__日__时__分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价（元）	质保时间	供货周期	备注	签名

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

招标人编制的标底								

招标人代表：_____记录人：_____监标人：_____

_____年__月__日

附表二：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1、
- 2、
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____（详细地址）。

评标工作组负责人：_____（签字）

_____年__月__日

附表三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标） 招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

附表四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标金额：_____元。

供货周期：_____日历天。

工程质量：符合_____标准。

项目负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的**30**日内到_____（指定地点）与我方签订设计委托合同。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年__月__日

附表五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投
标日期）所递交的海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）投标文件，
确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年__月__日

附表六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

我方已接到你方____年__月__日发出的海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目（二次招标）招标关于_____的通知，我方已于____年__月__日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

____年__月__日

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资格条件	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		服务周期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价 <u>30</u> 分 技术部分 <u>30</u> 分 商务部分 <u>40</u> 分	
2.2.2 (1)	投标报价 (30 分)	<p>投标报价得分以满分 30 分计算。满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>财政部印发财政部令 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	

**海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
招标文件**

2.2.2 (2) 技术部分 (30分)	需求分析与设计、	需求分析与设计：项目针对采购方平台建设需求，有细致、清晰、明确的需求分析，提供技术解决方案；针对采购方平台建设需求，进行用例设计和页面原型设计。 优：5分；良：3分；中：1分；差：0分。
	供货措施 (30分)	供货措施：能够充分说明保证本项目按时供货所采取的供货计划的整体设想、策划、服务承诺、应急预案等。 优：5分；良：3分；中：1分；差：0分。
		技术响应表无负偏离的得20分。其中，序号前标有▲符号的重点项每有一项“-”负偏离扣2分，其他项每有一项“-”负偏离扣1分，最高扣完技术部分30分为止。
2.2.2(3) 商务部分 (40分)	综合实力 (40分)	1、为保证本项目本地化服务质量及响应，投标人在海南设有研发机构，有不少于10人的本地化研发团队的得5分，没有不得分。需提供至少一年在海南的社会保险缴纳证明。 2、为保证所投手持式移动警务终端设备的安全及可靠性，移动警务终端供应商在全国各省警卫局有采购案例的得2分，没有不得分。需提供采购合同复印件。 3、为保证本地化售后服务及软件平台定制化开发质量，硬件支撑平台供应商在海南省设立有研发机构的得2分，没有不得分。需提供至少三个月在海南的社会保险缴纳证明。 4、硬件支撑平台供应商通过CMMI5等级认证的得2分，没有不得分。需提供权威认证证明文件。 5、供货商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书，一级得4分，二级得3分，三级得2分，没有不得分。需提供证书复印件。 6、投标人具备本地化研发服务能力，并提供近一年内海南本省软件研发案例合同复印件（合同需为中华人民共和国科学技术部专用技术服务合同，并通过市级或市级以上部门进行“技术合同认定登记”），每个有效合同得5分，没有不得分，最高得25分。

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按

照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。（适用于未进行资格预审的）

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的：

- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，去掉一个最高分，去掉一个最低分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A ；
- (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B ；
- (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 C ；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A +B +C

3.2.4 投标人最终得分= \bar{x} （各评委打分合计—评委打分最高分—评委打分最低分）

（注： \bar{x} 为求算术平均值）

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

（招标文件中只提供范本，具体内容采购方和成交人协商签订）

采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：_____

采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：（采购人所在地）

签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
合计金额（大写）：人民币							（¥ ）	

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如竞争性谈判采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按采购文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：汽车、火车等安全运输方式。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

第五条 交付和验收

1、交货时间：按照乙方响应文件上承诺时间为准；地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后15日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物质保期：质保期自验收合格之日起计算不少于三年。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：其他资金。

3、付款方式：自合同生效之日起的10个工作日内，甲方需支付乙方50%的项目首付款；硬件及终端验收完成后的10个工作日内，甲方需支付乙方30%的项目中期款；项目终结验收完成后的10个工作日内，甲方需支付乙方20%的项目尾款。

第九条 质量保证金

1、质量保证金为合同款的 2%，由乙方向甲方交纳，从项目尾款中扣除。

2、质量保证金主要用于因乙方不能履行合同义务等而使甲方蒙受的损失。质量保证金不足以赔偿损失的，乙方须按实际损失赔偿。

3、质保期内乙方按合同履约的，由采购人出具证明，质量保证金在质保期过后 10 个工作日内无息返还。

第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1、乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费质保期为一年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

- 3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
- 4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向人民法

院提起诉讼。

第十八条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

1、政府采购竞争性谈判采购文件；

2、乙方提供的竞争性谈判响应文件；

3、成交通知书。

第二十一条 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各二份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	年 月 日

第五章 用户需求、参数要求及采购清单

一、用户需求

一、警卫通软件平台

- 1) 可对首页进行定制：可显示首页新闻、日程管理、常用应用快速入口等内容。
- 2) 具备公告通知功能：可制定发布多媒体格式消息，可要求送达状态及回执统计，可向全体或者指定用户发送信息，提供后台编辑功能。
- 3) 具备实时通讯功能：应支持视频、语音、图片文本及实时语音、视频功能，支持一对一、群组通讯；应具备统一消息平台，实现消息源匹配、标准信息推送；支持消息关键字搜索、二维码扫描、阅后即焚、消息回执、加密通话功能。
- 4) 具备公众号功能：基于公众号可实现要闻发布、内部知识培训、电子期刊等多媒体信息发布，可要求信息送达状态及回执统计，可向全体或者指定用户发送信息；具备后台编辑功能，可对文本、图片、语音、视频进行上传、编辑；产品本身需具有对接其他应用、APP、H5界面以及 SAAS 应用的标准开放平台。应提供数据统计、后台管理、搜索及关注公众号等功能。
- 5) 具备内部通讯录功能：可对内部通讯录进行分组管理，可对权限进行限制，仅管理员可在后台进行通讯录编辑；终端用户可按姓名、拼音、手机号等进行通讯录搜索，可查看指定人员详细信息，可将指定人员通讯录信息加入本地联系人列表，可查看群组列表；可在 PC、手机客户端通过通讯录发起聊天、电话、视频会议。
- 6) 具备车辆派遣管理功能：产品自身应具备统一的、标准的开发平台，可以让其他软件开发公司基于开发平台自行开发车辆派遣等应用。
- 7) 具备请假管理功能：产品自身应具备统一的、标准的开发平台，可以让其他软件开发公司基于开发平台自行开发请假管理等应用。
- 8) 具备个人日程管理功能：提供可视化个人日程管理，可设置指定日期、时间、地点的日程安排，并在时间到达时进行提醒通知。
- 9) 开放平台框架扩展功能：产品自身应具备统一的、标准的开放平台以及开发平台，平台应开放服务端及客户端接口，第三方开发者可基于开放接口 SDK 开发更多定制化应用；同时也可通过集成第三方 MAM、MCM、MDM 等标准的终端管控软件对第三方应用进行分类管理、审核发布、搜索、应用同步、应用升级、应用评价等
- 10) 提供警卫通管理后台：管理后台通过整合其他安全产品及技术需具备但不限于以下管理功能：机构管理、用户管理、角色管理、日志管理、统计分析、用户反馈管理、文档安全管理（内容加密、设备授权、应用授权）、文档策略控制（权限及策略控制、文档擦除）、文档在线阅读管理、文档分发管理、手机及应用软件资产管理、证书管理。

11) 支持跨平台使用管理：平台应具备单点登录功能，单个用户可使用移动客户端和 PC 客户端获得一致的应用体验。

12) 跨平台短信提醒：平台应支持 SMPP 协议与通用三网短信网关对接案例，实现平台短信提醒功能；双系统手机，当终端在非工作模式下运行时，可根据后台设定的通知规则，向用户终端发出提醒短信（可自动或手动发出）。

13) 平台数据应进行加密存储：平台数据在传输、存储中均应采用加密方式，防止信息泄密。

14) 具备终端遗失管理远程销毁及定位功能。

15) 平台软件需部署在警卫局本地。应当提供数据备份功能。

16) 为保证后续软件系统交付、维护等服务，原厂商应提供 24 小时本地化服务，并提供 2 年软件免费升级及改进服务。

17) 本期平台建设需提供不少于 300 个客户端接入授权，提供不少于 5 个公众号功能授权。

18) 本期平台建设基于专用 VPN 网络建设。承建商应当提供今后公安网接入服务及公安网数据接口建设，获取相关数据服务。

19) 根据客户要求，随时提供培训及教程、说明书。

▲20) 本产品须全部在内网部署、运行，产品所提供的服务及功能须与外网隔离，保障在软件层、物理层的安全。包括日常的维护均需在内网机房进行维护。

▲21) 本产品的登录须支持二代身份验证（除加密密码外的人脸识别或指纹识别）；使用关闭后再次打开时，需支持身份验证（如 APP 最小化或关闭后，再次打开时）；身份认证支持错误次数限制及限制后的锁死报警。

▲22) 本产品须根据警卫局实际命名及重大通知的需要提供软件启动图标、启动画面、启动消息等方面的定制。

二、警卫通移动安全智能终端

1、国产主流品牌

2、操作系统：Android6.0 及以上操作系统。

3、终端支持双系统及其管理，区分普通工作系统和安全工作系统。

4、移动警务终端设备为未被公安部列入安全风险存在重大缺陷的产品，即不接受公安部通报的“手持式移动警务终端安全审查列表结果（第一、二、三批）”中涉及机型中版本号终端。

二、参数要求

一、警卫通软件平台

(一) 警卫通系统组网设备（基本）

1. 三层汇聚交换机

- 1) 国产品牌
- 2) 提供 10/100/1000Mbps 以太网电接口 ≥ 24
- 3) 提供 10GE SFP+接口 ≥ 4
- 4) 可扩展 GE 接口 ≥ 8 、10GE 接口 ≥ 8 、40GE 接口 ≥ 2
- 5) 交换容量 $\geq 598G$ ，包转发率 $\geq 240Mpps$ ，所有端口实现线速路由和转发
- 6) 支持 RIPv1/2、OSPF、IS-IS、BGP、MCE、ECMP 等路由协议
- 7) 支持 RIPng、BGP4+、OSPFv3、IS-ISv6 等 IPv6 路由协议
- 8) 支持 IEEE802.1q，VLAN 数 $\geq 4K$ ，支持 QinQ 和灵活 QINQ
- 9) 支持 STP/MSTP/RSTP 生成树协议
- 10) 支持 VCT 线缆检测，便于快速定位网络故障点
- 11) 支持智能以太环网技术
- 12) 支持 ACL 安全过滤机制，支持专家级 ACL
- 13) 支持 IP+MAC+PORT 的绑定
- 14) 支持与路由器统一网管
- 15) 支持 SNMP v1/v2/v3 和 RMON
- 16) 支持 Console/Telnet 管理
- 17) 支持 SSH2.0 管理
- 18) 支持零部署和批量巡检工具
- 19) 支持虚拟交换集群技术
- 20) 电源支持交流、直流、交直流混插 1+1 冗余
- 21) 提供工信部入网证
- 22) 提供 CCC 认证报告或中国国家信息安全产品认证证书
- 23) 本项目配置 1 台汇聚交换机

2. 出口路由器

- 1) 国产品牌。
- 2) 电源、主控、所有业务接口板卡均支持热插拔。
- 3) 主控路由转发支持冗余备份；电源模块支持冗余备份（非外置冗余电源模块方式）。
- 4) 支持以下接口类型 10GE/GE/FE、cPOS3、POS3、POS12、E1/CE1、V.35/V.24 和国密卡

等;

- 5) 支持 WCDMA、TD-SCDMA、FDD-LTE 和 TD-LTE。
- 6) 支持开放业务服务器平台, 用户、厂家和第三方均可在此平台上安装各种应用系统或开发新的增值业务。
- 7) 支持 STP、RSTP、MSTP 协议; 支持 L2 交换板、支持跨板 L2 交换、L2 交换和 L3 路由配置要求在同一配置界面实现, 支持广播风暴抑制面。
- 8) 支持静态路由和 RIPv1/v2, OSPFv2, IS-ISv4 和 BGP-4 动态路由协议。
- 9) 支持静态路由和 RIPng, OSPFv3, IS-ISv6 和 BGP4+动态路由协议。
- 10) 实现标准 IPv4 向 IPv6 的过渡技术, 6RD, NAT64, 6to4、6 over 4、6in4、4in6、GRE、ISATAP 隧道、6PE 和 6VPE 等。
- 11) 支持静态组播和 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM 和 MBGP 动态组播, 支持 MLDv1/v2。
- 12) 要求支持 GRE, IPSec 和 L2TP 隧道技术, 支持 IPSec 的 NAT 穿越。
- 13) 要求支持 PPPoE、IPoE 和 802.1X 接入认证, 支持 DHCP 用户开机认证接入和 DHCP+WEB 认证接入。
- 14) 支持 VPWS、VPLS 等 MPLS L2VPN 和 MPLS L3VPN, 支持三种跨域方式; 支持 L2/L3 MPLS VPN 桥接; 支持的 VRF 的数量以及每个 VRF 的路由数; 支持 MPLS TE。
- 15) 支持 PWE3 电路仿真, 支持 SAToP 和 CESoPSN 封装。
- 16) 支持流分类、标记、优先级继承和映射、流量监管 (CAR)、流量整形/限速; 支持 PQ, CQ, WFQ, CBWFQ 和基于物理端口的拥塞管理, 支持基于 WRED 的拥塞避免; 支持层次化 QoS 机制。
- 17) 支持二、三层混合 ACL, 支持 ACL 统计。支持 32k ACL 规则数, 开启 32k 条 ACL, 设备性能下降小于 30%; 支持端口镜像、NetFlow V5/V8/V9, 要求支持 1:1 采样; 支持防火墙功能, 包括包过滤检测和状态检测。
- 18) 支持静态 NAT、动态 NAT、PAT、VRF NAT, NAT44, NAT64 等, 支持 NAT 双出口, 支持 FTP/RSTP/H323/SIP/DNS 等各种 ALG; NAT 并发会话数不少于 512k, NAT 映射条目生成速率不小于 4k/s。
- 19) 支持 VRRP, VRRP Track, VRRP 在二层 VPN 中透传;支持端口捆绑, 包括 E1 捆绑、POS 捆绑和 Eth 捆绑;支持 GR, FRR。
- 20) 支持 SNMPv1/v2/v3, RMON, SYSLOG 和 MIB;支持 USB 方式升级版本, 网管方式批量升级版本。
- 21) 提供以下资质: 工信部入网证书 (IPv4&IPv6), IPv6 Ready Phase 2, FCC VOC/UL Certification/ CE DOC/ROHS, 《商用密码产品生产定点单位证书》, 《商用密码产品型号证书》, 《商用密码产品销售许可证》。
- 23) 提供 CCC 认证报告或中国国家信息安全产品认证证书

23) 本项目配置 1 台出口路由器

3. 出口安全网关

1) 国产品牌。

▲2) 硬件平台采用先进的 MIPS 非 X86 多核网络专用硬件平台(要求在技术应答中明确说明所投产品采用的多核处理器型号, 并提供显示多核 CPU 均参与工作的截图做证明)。

3) 防火墙整机吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$ 。最大并发连接数 ≥ 400 万, 每秒新建连接数 ≥ 15 万;

4) 要求具备配置口、AUX 口、HA 口、管理口, 且必须为独立接口。配备千兆电口 ≥ 6 个(含一对 Bypass), SFP 接口 ≥ 4 个, 万兆 SFP+接口 ≥ 2 。接口扩展插槽 ≥ 2 个。

▲5) 防火墙系统可以提供对复杂环境的接入支持, 包括路由、透明以及混合接入模式, 智能出站探测, 能够根据探测结果自动产生就近路由(要求提供界面截图)注: 智能出站探测功能, 实现在多链路的情况下, 根据不同的目的地址在所有的链路上发送 SYN 或 ICMP 数据包来探测响应速度, 生成就近访问路由,

6) 支持智能 DNS 功能。(需提供界面截图或官方技术文档做证明)注: SMARTDNS 功能实现当外部用户访问内部服务器时, 电信用户解析到的域名 IP 为电信地址, 联通用户解析到的域名 IP 为联通地址。从而优化服务质量。

7) 支持基于 P2P、web 视频等应用的智能引流(要求提供产品界面截图)注: 智能引流功能实现当内部用户访问外部网络时, 可以智能识别出流量中的 P2P、Web 视频等应用流量, 并且自动将应用流量按用户要求分配到指定接口, 从而充分利用链路带宽

8) 支持 NAT 扩展技术, 使单个公网 IP 支持的 NAT 转换端口突破 65535 限制(提供界面截图或官方技术文档证明)

9) 支持扩展虚拟防火墙系统, 提供 10 个 虚拟防火墙许可, 最大支持 250 个虚墙。每个虚拟防火墙互不干扰可拥有独立的系统资源、管理员、安全策略等, 每个虚拟防火墙提供独立的 web 管理界面, 每个虚拟防火墙可自定义 CPU 资源、会话数、策略数、安全域数、源 NAT 数、目的 NAT 数,(要求提供产品功能界面截图)

10) 支持并提供入侵防护(NIPS)功能许可, 无许可限制, IPS 入侵防护性能 $\geq 4\text{Gbps}$ 。

11) 包含不小于 5,000 种特征文件, 并提供特征库手动和自动升级服务。

12) 保护服务器免受基于 Web 应用的攻击, 如 SQL 注入防护、XSS 攻击防护、木马后门、暴力破解; 实时攻击源阻断、IP 屏蔽、攻击事件记录。

13) 提供网关防病毒功能许可, 无许可限制, 防病毒性能 $\geq 2.5\text{Gbps}$ 。

14) 支持 HTTP、SMTP、POP3、IMAP、FTP 等多种协议数据包病毒过滤功能, 支持压缩文件的扫描, 提供 SSL 安全(病毒、关键字)检测。

15) IPSec VPN 性能 $\geq 4\text{Gbps}$, 支持支持 3DES、AES256 算法

16) Ipv4 VPN 隧道数 ≥ 10000 , SSL VPN 最大可支持 6000 个并发用户, VPN 无许可限制

17) 支持对主机的硬件特征进行绑定, 包括 MAC 地址、CPU ID、硬盘 ID、操作系统 ID 等。并支持绑定信息的自动探测, 不用手工输入。

18) 支持对登录 SSL VPN 的用户端系统进行端点安全检查, 至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等方面。(要求提供界面截图)

19) 能够对 SSL VPN 的通讯内容进行内容层检测, 如 IPS, 病毒检测等。

20) 多层 QoS 功能要求包含应用 QoS 和 IP QoS 是两个独立的数据流控制功能, 应用 QoS 下可以嵌套 IP QoS 策略; IP QoS 可以嵌套应用 QoS。

21) 采用双安全操作系统, 防止配置不当或防火墙系统故障造成的网络中断, 充分保证了系统的稳定性。

22) 支持界面上保存不少于 10 个配置文件、指定启动使用的配置文件、配置文件的备份与恢复。

23) 必须具备静态报表功能, 可以基于日、月进行流量/攻击防护/URL 访问/应用阻断等的环比统计分析, 对一个周期的管理策略提供依据。(投标时必须提供环比报表截图)。

24) 提供公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》, 国家版权局《计算机软件著作权登记证书》, 国家保密局《涉密信息系统产品检测证书》, 中国信息安全认证中心《中国国家信息安全产品认证证书》, 中国信息安全测评中心《EAL3+证书》; 以上证书需提供证书复印件。

25) 本项目配置 1 台安全网关

(二) 警卫通系统部署环境设备

1. 警卫通视频会议能力服务器 MCU

1) 国产品牌。

2) 遵循 ITU-T 相关标准, 采用嵌入式架构, 能够和符合国际标准的产品互通。

3) 支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准。

▲4) 电信级机架式 MCU, 具备高度稳定性和安全性, 能够 7×24 小时连续不间断运行; 支持 MCU 间的热备, 主备 MCU 自动备份, 无需人工参与。

▲5) 业务插槽数≥5, 可以通过增加板卡的方式进行系统扩容。

6) 电源风扇 1+1 备份配置, 全部板卡支持热插拔。

7) 考虑到系统稳定性, 要求主控板与媒体板分离, 实现媒体与信令分离。

8) 支持 MCU 资源池功能。可以同时管理多台 MCU 实现资源统一管理、合理分配, 达到 MCU 资源负载均衡、线路带宽统筹管理、MCU 之间可靠备份的效果, 满足大规模组网需求。提供国家权威部门检测报告以证明。

▲9) 单台 MCU 最大支持 512 个 2Mbps IP 终端的接入容量。本次配置要求支持 256 个 2Mbps IP 终端接入。

10) 支持 64kbps 至 8Mbps 呼叫带宽。

- 11) 支持掉点重呼功能, 在无人工干预的情况下, 对于因网络原因掉线的终端应不停呼叫, 直至呼叫成功。
- 12) 支持级联功能, 能够实现不少于三级级联。
- 13) 支持多级 MCU 级联, 主 MCU 可控制到多级 MCU 下终端。可以进行: 视频广播、广播源选看、麦克开关、喇叭开关、断开终端、删除终端、声控方式等控制。
- 14) 支持 ITU H. 261、H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、H. 264 SVC、H. 265 视频编解码标准协议。提供国家权威部门检测报告以证明。
- 15) 支持 1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps 高清图像格式, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。
- 16) 当采用 H. 265 视频编解码标准协议时, 支持在 512kbps 带宽下实现 1080P 30fps 的高清视频。提供国家权威部门检测报告以证明。
- 17) 支持 H. 263、H. 264、H. 264HP、H. 265 等多种视频能力的终端加入同一个会议。
- 18) 支持具备四路 1080P60fps 活动视频同传能力的终端接入, 可以接入远程呈现会场。并支持远程呈现会场和普通会场混合开会。
- 19) 支持 G. 711、G. 722、AAC-LD、G. 719、G. 722. 1、G. 722. 1 Annex C、G. 723. 1、G. 728、G. 729 音频编解码标准协议。提供国家权威部门检测报告以证明。
- 20) 支持具有超宽带低延迟强纠错等优点的 Silk 音频编解码协议, 以适应互联网的组网环境。
- 21) 支持全混音功能, 能够提供智能混音和定制混音功能, 实现讨论会议。
- 22) 支持语音激励功能。
- 23) 支持不同速率、不同协议、不同分辨率的终端加入同一会议。
- 24) 支持在视频会议中接入电话和桌面软终端, 支持通过会议号和密码进行安全认证。
- ▲25) 支持全编全解功能。支持终端以任意能力接入 MCU。每个与会终端均能自由选看不同的画面组合, 画面数和布局均可以不同, 最大可设置为 25 画面。提供国家权威部门检测报告以证明。
- 26) 支持在多画面中显示辅视频流。
- 27) 会议过程中, 支持单、多画面切换及各种多画面格式之间的动态切换。
- 28) 支持画面轮询显示功能, 能够定义参与轮询的会场、轮询时间间隔等。
- 29) 支持 H. 235 会议加密, 128 位 AES 加密, 会议密码保护、会议锁定保护, 用户认证与授权管理, 组播用户认证等会议安全功能。
- ▲30) 支持抗丢包能力, IP 网络丢包在 30%以内, 对会议视音频没有影响, 并出具第三方测试报告。
- 31) 支持中文短消息功能, 能够实现滚动字幕, 可以对文字颜色、大小、位置、背景、滚动方向等进行设置等字幕功能。

32) 支持 H. 239 和 BFCP 双流协议，能够实现图像、声音、PC 画面同步传送，具备双流权限管理功能，在保证主视频 1080P60fps 前提下，辅视频可以支持 1080P60fps。

33) 支持 128 路 H. 264 1080P30 帧 WEB 音视频会场画面控制，并可以控制会场摄像头。提供国家权威部门检测报告以证明。

34) 具备 WEB 方式远程管理功能，具备配置、查询、告警、日志等功能，具备远程升级等功能；支持 WEB 远程视音频监控，WEB 监控画面数可改变，并可以控制会场摄像头。

35) 支持对会场摄像机远遥。

36) 支持与 MicroSoft 的 Lync 融合互通，支持与 IBM 的 Lotus Sametime 融合互通。提供国家权威部门检测报告以证明。

37) 支持用户通过 Outlook 预约/取消预约/修改视频会议。提供国家权威部门检测报告以证明。

38) 提供产品电信设备入网证和 RoHS 认证的证书复印件。

39) 支持智能手机、平板移动终端接入视频会议系统。

40) 提供 CCC 认证报告或中国国家信息安全产品认证证书。

41) 本项目配置 1 台 MCU。

2. 警卫通视频会议穿越软件

1) 国产品牌。

2) 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 终端的穿越和静态 NAT

3) 支持支持 H. 460、ICE 和 ALG 穿越协议

4) 可以安装在通用服务器上

5) 单台服务器最大支持不少于 200 个穿越代理（按照单个代理媒体带宽 2M），本期配置不少于 32 个穿越代理授权

6) 本项目配置 1 套视频会议穿越软件。

3. 平台服务器

1) 国产自主品牌，本项目不接受 OEM 产品。

2) 采用外观 2U 的机架式服务器，可以放入 42U 标准机柜。

3) 最大可支持 2 颗 Intel Xeon E5-2600 V4 系列处理器。本次单台服务器配置 2 颗英特尔至强 E5-2630 V4 处理器。

4) 最大可支持 24 个 DDR4 内存插槽，本次单台服务器配置 2 根 16G DDR4-2400 内存条。

5) 可支持 SATA/SAS/SSD 硬盘，支持热插拔；本次项目每台服务器每台至少配置 2 块 600GB SAS 2.5" 10kprpm 硬盘。

6) 每台服务器配置 1 块支持 raid 0, 1, 1E, 10 的高性能阵列卡。

7) 集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；可支持 TPM 和 TCM。

8) 兼容当前主流的服务器操作系统 Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Vmware ESXi、CGSL 、红旗 Asianux server 、中标麒麟高级服务器操作系统、中科方德高可信服务器操作系统。

9) 提供 CCC 认证报告或中国国家信息安全产品认证证书。

10) 售后服务：设备生产厂家工程师三年免费质保上门服务，在国内设有 400/800 技术服务热线。

11) 本项目配置 4 台服务器

4. 磁盘阵列

1) 国产自主品牌，本项目不接受 OEM 产品。厂商具备提供同品牌存储、服务器、网络产品的能力。

2) 架构：2U 盘控一体架构，符合 SBB2.0 规范。双活控制器（非集群架构），嵌入式全冗余架构，控制器配置 X86 多核处理器。本次配置双活控制器。

3) 缓存：双控标准配置 $\geq 24\text{GB}$ ，可扩展至 96GB(不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等)。此缓存专用于 SAN 高速数据缓存，不得计算 NAS 缓存。本次配置 24GB 缓存。

4) 硬盘：最大支持 ≥ 252 块硬盘，支持 SAS、NL-SAS、SATA、SSD，同时支持 2.5"和 3.5" 盘同框混插，同时支持 SAS、SATA、SSD 硬盘同框混插。存储系统不占据用户硬盘空间，不需要专门的保险箱。本次配置 6 块 600GB 10Krpm 2.5 英寸 SAS 硬盘。

5) 本次配置需 8 个 1Gb iSCSI + 4 个 10Gb iSCSI/FCoE 前端接口和 4 个 6Gb SAS3.0 后端接口。

6) 系统指标：最大支持主机数量 ≥ 512 个；最大 LUN 数量 ≥ 2048 个。

7) RAID：支持 RAID0、1、5、6、10、50（基于池），支持磁盘虚拟池技术 EEP。支持不同 RAID 级别并存。

8) 软件功能支持：支持快照、卷拷贝、卷镜像功能；支持远程复制；自动精简配置功能；支持 SSD 缓存加速功能；支持自动分层功能，可管理不少于 3 个存储层；支持磁盘漫游；支持在线加磁盘和在线容量扩展；主机多路径、局部重建、卷迁移、故障盘/慢盘预测和隔离、磁盘智能休眠等。本次配置主机多路径管理软件。

9) 数据保护：提供 C2F 数据永久保护，不得占用额外的磁盘空间用于断电时写缓存数据保护。

10) 电源：支持 220V 交流或 240V 高压直流电源，支持-48V 直流电源；本次配置 2 个冗余交流 220V 电源。

11) 管理：提供中文管理界面，支持批量配置脚本。支持 WEB 配置界面定制开发。提供独立的 1000M 以太网管理端口（不得与业务口共用），支持 SNMP 上报网管信息；

12) 冗余部件热插拔：支持存储控制器、风扇、电源等部件冗余热插拔更换，支持全局热备硬盘。

13) 在线升级：支持在线升级功能，提供图形化一键式在线升级，存储自动完成内部升级。

14) 兼容性：兼容国内外主流操作系统、数据库和第三方备份管理软件；兼容国内外主流服务器和光纤交换机厂家产品。

15) 售后服务：设备生产厂家工程师三年免费质保上门服务，在国内设有 400/800 技术服务热线。

16) 提供 CCC 认证报告或中国国家信息安全产品认证证书。

17) 本项目配置 1 台磁盘阵列

二、警卫通移动安全智能终端

1、终端供应商需具备公安部授权，并提供相应的公安部检测报告；

2、内存不少于 4GB RAM +64GB ROM；

3、屏幕不低于以下指标：5.5 英寸，分辨率 1920*1080；

4、手机制式：需支持双卡双待单通，支持移动/联通/电信 4G+/4G/3G/2G；

5、存储扩展：电池容量不低于 3400mAh；

6、摄像头：后摄：1200 万像素以上；前摄：500 万像素以上；

7、其它功能：支持指纹识别或人脸识别、NFC；支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗定位其中一项或多项。

三、采购清单

序号	名称	功能	数量	控制单价 (元)
1	硬件支撑平台	详见用户需求和参数需求	1套	800000.00
2	软件开发建设平台	详见用户需求和参数需求	1套	1200000.00
14	警卫通终端	详见用户需求和参数需求	100台	500000.00
合计				2500000.00元

第六章 投标文件格式

海南警卫通移动警务终端应用平台采购项目
(二次招标)

投标文件

投 标 单 位： _____（盖章）

法定 代 表 人： _____（签字或盖章）

委 托 代 理 人： _____（签字）

日 期： _____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、主要负责人身份证明书
 - （一）法定代表人身份证明书
 - （二）项目负责人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、投标人资格审查资料
 - （一）投标人基本情况表
 - （二）近年发生的诉讼及仲裁情况
- 六、投标货物情况说明
- 七、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：_____（招标人名称）_____

根据贵方的_____（项目名称）_____项目的招标文件及本次招标第_____号至第_____号补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、海南省有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方愿按照招标文件中要求的条件和内容提供全部设备及其相关服务总价为人民币（大写）_____元（小写）¥_____元，并以_____形式出具投标保证金，金额为人民币_____元。在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关投标保证金的规定。

3. 我方同意本投标有效期为自开标日后___天。在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在此期间内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在_____天内完成供货，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 我方保证在收到中标通知书后___日内，提交金额为中标金额 10% 的履约担保。否则，贵方可取消我方中标资格。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 电话：_____

投标人名称（公章）：_____

投标人法定代表人或授权委托人（签字）：_____

日期：_____

(二) 投标函附录

投标人名称（公章）：_____

序号	项目内容	约定内容
1	投标保证金金额	
2	投标有效期	
3	履约担保金额	中标金额的 10%
4	供货时间	
5	
6		
7		
8		
9		
10		
.....		

投标人代表（签名）：_____

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明书

(一) 法定代表人身份证明书

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。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

(二) 项目负责人身份证明书

投标人名称：_____

地 址：_____

姓名：_____ 身份证号码：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职务：_____ 证书编号：_____ 系 _____（投标人名称）的拟担任

_____（招标项目名称）项目负责人。

特此证明

投标人：_____（盖投标人单位公章）

日 期：_____年___月___日

三、授权委托书

致：_____（招标人）

本授权书宣告，在下面签字的_____（法定代表人姓名）以法定代表人身份代表本单位授权；_____（授权委托人姓名），其身份证号码为_____，作为本单位的合法授权代表，授权其在_____（招标项目名称）招标活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行磋商、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

委托期限：_____

代理人无权转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证复印件

投标申请人：_____（盖投标人单位公章）

法定代表人姓名：_____（签字或签章）；职务：_____

授权委托人姓名：_____（签字）；职务：_____

日期：_____年_____月_____日

四、投标保证金

附：投标保证金转账凭证、保证金收据及基本户开户许可证复印件

五、投标人资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人（公章）：_____

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			联系电话		
	传 真			网址/邮箱		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
银行账号						
经营范围备注						

投标人代表(签名)：_____

日期： 年 月 日

(二) 近年发生的诉讼及仲裁情况

详细说明贵投标单位 2014 年 1 月 1 日至今发生的诉讼和仲裁情况

投标人：（盖章）_____

_____年_____月_____日

六、投标货物情况说明

(一) 1、投标货物报价总表

序号	名称	功能	数量	投标单价 (元)
1	硬件支撑平台	详见用户需求和参数需求	1 套	
2	软件开发建设平台	详见用户需求和参数需求	1 套	
14	警卫通终端	详见用户需求和参数需求	100 台	
合计				

备注：1、其他费用包括技术培训费、投标人缴纳的税费等及招标文件要求投标人承担的费用

2、合计金额应与《投标函》中投标总报价一致；

3、设备价包含设备调试费、包装费、运输费、装卸费、保险费等有关费用。

投标人（盖章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

(三) 技术性能响应表

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件规格	偏离说明

- 注：1、投标人需按照招标文件要求，根据“用户需求”和“参数要求”内容逐条响应。无偏离指技术性能与招标文件要求一致，以“=”表示；正偏离指技术性能高于招标文件要求，以“+”表示；负偏离指技术性能低于招标文件要求，以“-”表示。
- 2、投标人必需如实填写技术性能响应表，加盖单位公章，如有虚假描述视为无效投标，并负全部责任。

投标人：(盖章)

法人代表或授权代表：(签字或盖章)

年 月 日

七、其他材料

第七章 附件

一、手持式移动警务终端安全审查结果列表（第一批）



The screenshot shows the official website of the Ministry of Public Security Science and Information Technology Bureau. The page features a blue header with the bureau's logo and name. Below the header is a navigation menu with links for Home, Organization, Leadership Speeches, Government Work, Regulations, Work Reports, Quality Engineering, and the Bureau Chief's Mailbox. The main content area is titled "Notice" and contains a specific notice titled "Notice on the Publication of the First Batch of Handheld Mobile Police Terminal Security Review Results". The notice is dated 2017-10-27 and has been read 1684 times. It is identified by the code GONGKEJINXUNFA〔2017〕418. The text of the notice discusses the security review of handheld mobile police terminals, highlighting issues with certain models and brands, and instructs local police departments to take corrective actions. It also provides contact information for further inquiries and lists two attachments: a table of security review results and a risk grading table for dual-mode terminals. The notice is signed by the Bureau on October 27, 2017, and is copied to several departments.

公安部科技信息化局

首页 · 组织机构 · 领导讲话 · 政工园地 · 规章制度 · 工作简报 · 金盾工程 · 局长书记信箱

您现在的位置: 首页>> 通知公告

通知公告

关于公布第一批手持式移动警务终端安全审查结果的通知

2017-10-27 | 已阅读:1684次 | 编辑: | 【大中小】

公科信传发〔2017〕418号

关于公布第一批手持式移动警务终端安全审查结果的通知

各省、自治区、直辖市公安厅、局科技信息化部门，新疆生产建设兵团公安局科技信息化总队：

为进一步加强移动警务终端管理，落实终端安全审查备案制度，近期我局委托公安部第一、三研究所对各地上报的手持式移动警务终端，特别是“双模式”或“多模式”终端和融合类新型终端集中开展了安全审查工作。经检测，第一批共有涉及7个品牌的14种型号送检样机在安全设计上存在重大缺陷，存在隔离机制无效、病毒防范薄弱、认证鉴别不足等严重安全隐患，可能会对公安业务造成不利影响。为尽快消除隐患，防范风险，现公布第一批安全审查结果（详见附件），请各地公安机关对照目录，抓紧组织排查，对正在使用的问题终端要进行清理整改，并严禁继续采购目录中涉及机型中版本号的终端。目前，检测工作仍在进行中，后续审查结果将分批次在我局无线处网站公布，请各地及时跟踪关注。

如遇问题，请及时与我局联系。

联系人：张洪斌 68773193 13426061300

附件：[1、手持式移动警务终端安全审查结果列表（第一批）](#)
[2、手持式移动警务双模式终端安全风险分级表](#)

公安部科技信息化局
2017年10月27日

抄送：部四、六、七、八局。

相关信息：

[>>返回](#)

公安部科技信息化局办公室 版权所有

附件 1: 手持式移动警务终端安全审查结果列表 (第一批)

序号	样品编号	品牌	机型	版本号	安全风险级别
1	Y0001	酷派	A8-931N	5.1004.P2.170523.A 8_931	严重
2	Y0002	中兴	C2017	ZTE C2017AMV1.0.0B0 7	严重
3	Y0003	华为	Mate7	HUAWEI MT7-CL00	严重
4	Y0007	巨象(达闼)	E601	E601.14rms.19	严重
5	Y0011	中兴	A2015	ZTE_A2015_LNJW TV1.0.0B03	严重
6	Y0014	小米	红米 4X (MAT136)	安卓 6.0.1 MMB29M	严重
7	Y0015	小米	MBT6A5	安卓 6.0 MRA58K	严重
8	Y0030	联想	P2c72	DQ_V4.8_1729_5.3 05.1_TY01	严重
9	Y0036	国美	GOME 2016M25A	GOME 2016M25A v01	严重
10	Y0047	巨象(达闼)	E601	E601.14rms.43	严重
11	Y0048	巨象(达闼)	A1-901	A1-901.14R.100	严重
12	Y0057	联想	P2	DQ_V4.8_1717_5.1 40.1_TY01	严重
13	Y0062	中兴	A2017	ZTE_A2017_JWTV 1.0.0B06	严重
14	Y0070	酷派	铂顿	4.4.015.P2.150508.9 971	严重

附件 2：手持式移动警务双模式终端安全风险分级表

序号	测试项目	反映的安全问题	导致的安全风险	安全风险 分级
1	病毒入侵检测(个人区)	个人区操作系统恶意代码防范能力薄弱	个人区操作系统容易遭受恶意代码破坏或劫持	一般
2	病毒入侵检测(工作区)	工作区操作系统恶意代码防范能力薄弱	工作区操作系统容易遭受恶意代码破坏或劫持	一般
3	独立解锁方式	用户身份鉴别模块存在逻辑错误	个人区解锁机制被破解时，攻击者可能直接进入工作区	严重
4	独立安装卸载应用	安全机制存在设计缺陷	当个人区安装恶意软件时，工作区也将直接安装恶意软件	严重
5	系统设置相互独立	安全机制存在设计缺陷	当个人区安全设置被修改时，工作区系统设置也会被同步影响	严重
6	存储隔离	安全机制存在设计缺陷	个人区恶意代码文件可能借由共享的内部存储介质传递到工作区；	严重

序号	测试项目	反映的安全问题	导致的安全风险	安全风险 分级
			工作区敏感信息可能被传递到个人区	
7	APP 隔离	安全机制存在设计缺陷	APP 可被跨安全区调用，造成安全控制机制被旁路	严重
8	应用数据隔离	安全机制存在设计缺陷	应用数据可被跨安全区调用，造成安全控制机制被旁路	严重
9	存储外设数据交互限制	安全机制存在设计缺陷	恶意代码文件可能借由共享的存储设备由个人区传递到工作区；工作区敏感信息可能被传递到个人区	严重
10	网络通道隔离	工作区未对网络通道进行限制	在网络环境变化时工作区系统可能会自动切换至互联网	严重
11	电话短信隔离	安全机制存在设计缺陷	电话、短信数据可被跨安全区调用，造成安全控制机制被旁路	严重

序号	测试项目	反映的安全问题	导致的安全风险	安全风险 分级
12	工作区禁用蓝牙 /WIFI/USB	工作区操作系统未 严格控制网络连 接，可能使工作区 连接到互联网	工作区可能同时连接 多个网络，存在安全隐 患	一般
13	APK 完整性	安装 APP 前，不对 APK 完整性进行验 证	意外安装被恶意篡改 过的 APP	一般
14	位置、输入、数 据 信息保护	Android 操作系统 会在后台与境外服 务器进行时间同步 或信息传递	时间同步操作无危害； 信息传递操作可能造 成 个人区信息泄露	轻微
15	防通用 Root 工具 能力	Android 操作系统 存在可被用于获取 Root 权限的高危险 等级漏洞	操作系统可能被攻击 者或恶意软件完全控 制	一般

二、手持式移动警务终端安全审查结果列表（第二批）

海南省公安厅警令保障部文件

琼公警保〔2017〕432号

转发部科信局关于公布第二批检测中存在安全问题的手持式移动警务终端的通知

各市、县（洋浦）公安局，铁路、港务、森林公安局（处），走私犯罪侦查局，公安现役部队，厅属各单位：

现将公安部科技信息化局《关于公布第二批检测中存在安全问题的手持式移动警务终端的通知》（公科信传发〔2017〕472号）转发给你们，请认真对照列表清单，严格遵照执行。各单位、各部门严禁继续采购目录中涉及机型中版本号的终端，针对检测中存在问题的终端省厅警令部科通处不再受理入网申请；在用终端如存在审查列表中的设备类型，请务必进行清理整改。

如有疑问，请与省厅警令部科通处联系。联系人：李林玮 68836205。

附件：关于公布第二批检测中存在安全问题的手持式移动警务终端的通知

海南省公安厅警令保障部
2017年12月4日

（此件依申请公开）

海南省公安厅警令保障部

2017年12月4日发

公安部内部传真电报

公科信传发〔2017〕472号

签发人：厉剑

等级平急 发电时间 2017-11-20 16:11:29 值机员

抄送：公安部出入境管理局；公安部边防管理局；公安部警卫局；
公安部消防局；

关于公布第二批检测中存在安全问题 的手持式移动警务终端的通知

各省、自治区、直辖市公安厅、局科技信息化部门，新疆生产建设兵团公安局科技信息化总队：

按照移动警务终端安全审查工作安排，经测评，在第二批受检的11个型号版本的“双模式”移动警务终端中，又发现有2个品牌的4种型号版本送检样机在安全设计上存在重大缺陷，存在网络隔离、存储等隔离机制无效以及高风险安全漏洞等严重隐患，可能会对公安业务造成不利影响。为尽快消除隐患，防范风险，现公布第二批安全审查结果（详见附件）。请各地公安机关对照目录，抓紧组织排查，对正在使用的问题终端进行清理整改，严禁继续采购目录中涉及机型中版本号的终端。当前检测工作仍在进行中，请各地持续跟踪关注。

如遇问题，请及时与我局联系。

联系人：张洪斌 68773193 13426061300

附件：手持式移动警务终端安全审查结果列表（第二批）

公安部科技信息化局

2017年11月20日

手持式移动警务终端安全审查结果列表 (第二批)

序号	样品编号	品牌	机型	版本号	安全风险级别
1	Y0025	华为	Mate8	NXT-AL10C694B390	严重
2	Y0026	华为	Mate8	NXT-AL10C694B022SPC001	严重
3	Y0033	中兴	ZTE C2017	ZTE C2017AMNXV1.0.0B08_MR03	严重
4	Y0024	华为	Mate8	NXT-AL10C694B020	严重

三、手持式移动警务终端安全审查结果列表（第三批）

海南省公安厅警令保障部文件

琼公警保〔2018〕8号

~~转发部科信局关于公布第三批检测中存在安~~ 全问题的手持式移动警务终端的通知

各市、县（洋浦）公安局，铁路、港务、森林公安局（处），走私犯罪侦查局，公安现役部队，厅属各单位：

现将公安部科技信息化局《关于公布第三批检测中存在安全问题的手持式移动警务终端的通知》（公科信传发〔2017〕522号）转发给你们，请对照列表清单，严格遵照执行。各单位、各部门严禁继续采购目录中涉及机型中版本号的终端，针对检测中存在问题的终端省厅警令部科通处不再受理入网申请；在用终端如存在审查列表中的设备类型，请务必进行清理整改。

如有疑问，请与省厅警令部科通处联系。

（联系人：李林玮 68836205）

附件：关于公布第三批检测中存在安全问题的手持式移动警务终端的通知

海南省公安厅警令保障部

2018年1月9日

（此件依申请公开）

海南省公安厅警令保障部

2018年1月9日发

公安部内部传真电报

公科信传发〔2017〕522号

签发人：厉剑

等级平急 发电时间 2017-12-28 14:37:54 值机员

抄送：公安部边防管理局；公安部出入境管理局；公安部警卫局；
公安部消防局；

关于公布第三批检测中存在安全问题 的手持式移动警务终端的通知

各省、自治区、直辖市公安厅、局科技信息化部门，新疆生产建设兵团公安局科技信息化总队：

按照移动警务终端安全审查工作安排，经测评，在第三批受检的23个型号版本的“双模式”移动警务终端中，发现有5个品牌的10种型号版本送检样机在安全设计上存在重大缺陷，存在网络隔离、存储等隔离机制无效以及高风险安全漏洞等严重隐患，可能会对公安业务造成不利影响。为尽快消除隐患，防范风险，现公布第三批安全审查结果（详见附件）。请各地公安机关对照目录，抓紧组织排查，对正在使用的问题终端进行清理整改，严禁继续采购目录中涉及机型中版本号的终端。当前检测工作仍在进行中，请各地持续跟踪关注。

如遇问题，请及时与我局联系。

联系人：张洪斌 68773193 13426061300

附件：手持式移动警务终端安全审查结果列表（第三批）

公安部科技信息化局

2017年12月28日

附件：手持式移动警务终端安全审查结果列表（第三批）

序号	样品编号	品牌	机型	版本号	安全风险级别
1	Y0068	中兴	天机 7	ZTE_C2017_AWV1.0B11	严重
2	Y0061	中兴	天机 C2017	ZTEC2017AMV1.0.0B08	严重
3	Y0018	华为	Mate8	NXT-AL10C694B610	严重
4	Y0069	酷派	A8-931N	007	严重
5	Y0035	华为	Mate8	NXT-AL10C694B331	严重
6	Y0075	华为	Mate9	MHA-AL00C700B904	严重
7	Y0041	科达	P1S	P1S_Dual-V0.33	严重
8	Y0074	海信	P9	N2G47H release-keys	严重
9	Y0020	华为	Mate8	NXT-AL10C694B703	严重
10	Y0073	深圳华森	Best sonny D9	D9-V1.01	严重

【末页】