

# 招 标 文 件

采购编号：**HNYZ-GK2017002**

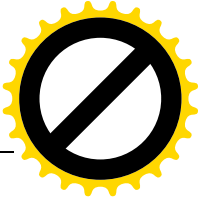
项目名称:临高县公安局情报平台重点人员社会属性数据采

集系统及 SIS 情报分析系统采购

采购人名称：临高县公安局

海南亿卓招标代理有限公司

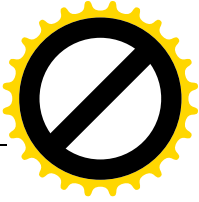
二〇一七年三月



## 供应商须知要点

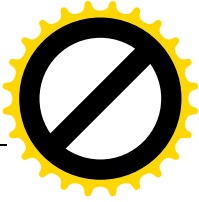
项号	条款号	内容规定
1	第一章 第3款	供应商资格要求： 1、符合政府采购法第二十二条之规定； 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}； 3、有依法缴纳税收的良好记录（提供2017年任意一个月依法缴纳税收记录凭证）； 4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供2017年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）； 5、提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函； 6、本项目不接受联合体投标。
2	第一章 第5款	投标截止时间：2017年3月28日8时30分（北京时间）
3	第一章 第5款	开标时间：2017年3月28日8时30分（北京时间） 开标地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2楼208室
4	第一章 第5款	投标文件递交地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2楼 208室
5	第一章 第7款	采购代理机构：海南亿卓招标代理有限公司 地址：国贸路仙乐花园B座1101室
6	第二章 第16款	投标保证金金额：人民币壹万元整（¥10000.00） 投标保证金递交形式：网上支付，支付地址为： <a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a> 投标保证金递交时间：须在投标文件递交日期前（2017年3月28日8时30分前）到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户
7	第二章 第17款	投标有效期：90天（日历日）
8	第二章第18.1款	投标文件份数：正本一份，副本肆份，电子版一份 注：投标文件不得采用活页夹装订，建议采用胶装
9	第四章 第6款	交货时间：自签订合同之日起15天内交货、安装调试并通过验收 交货地点：采购人指定地址

**敬请各供应商仔细阅读招标文件并严格按照招标文件要求制作投标文件。**



# 总 目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 供应商须知.....	3
A 说明.....	3
B 招标文件.....	4
C 投标文件的编写.....	4
D 投标文件的递交.....	7
E 开标和评标.....	8
F 定标.....	10
第三章 合同通用条款.....	13
第四章 合同专用条款.....	18
第五章 用户需求书.....	20
第六章 投标文件的组成（格式）.....	39
第七章 评标办法.....	54



# 第一章 招标公告

海南亿卓招标代理有限公司受临高县公安局的委托，就临高县公安局情报平台重点人员社会属性数据采集系统及 SIS 情报分析系统采购进行国内公开招标，欢迎对本项目有兴趣的供应商前来投标。

## 1. 招标编号：HNYZ-GK2017002

## 2. 项目简介

2.1、项目名称：临高县公安局情报平台重点人员社会属性数据采集系统及 SIS 情报分析系统采购

2.2、用途：临高县公安局工作需要

2.3、资金来源：政府资金

2.4、预算金额：136.00 万元

2.5、数量、简要技术要求：详见《用户需求书》

## 3. 供应商资格要求

3.1、符合政府采购法第二十二条之规定；

3.2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人{须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件}；

3.3、有依法缴纳税收的良好记录（提供 2017 年任意一个月依法缴纳税收记录凭证）；

3.4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；

3.5、提供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声明函；

3.6、本项目不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

4.1、发售招标文件时间：2017 年 3 月 8 日 08:30:00-2017 年 3 月 15 日 17:30:00（北京时间）

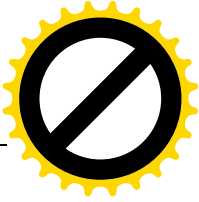
4.2、发售招标文件地点：<http://218.77.183.48/htms>

4.3、文件售价：100 元人民币/套，售后不退。

4.4、投标人提问截止时间：2017 年 3 月 16 日 17:30（北京时间）

## 5. 投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2017 年 3 月 28 日 8 时 30 分(北京时间)



5.2、投标文件递交地址：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 208 室

5.3、开标时间：2017 年 3 月 28 日 8 时 30 分（北京时间）

5.4、开标地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 208 室

5.5、保证金到账截止日期：2017 年 3 月 28 日 8 时 30 分前，投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>

5.6、公告发布媒介：海南省人民政府政务服务中心网、中国政府采购网、中国海南政府采购网

## 6、其他

6.1、必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统（<http://218.77.183.48>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://218.77.183.48/htms>）下载、购买电子版的招标文件

6.2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件---PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）

## 7、联系方式

1) 采购人：临高县公安局

采购人机构所在地点：临高县

联系人：黄冠雄

联系方式：13907672686

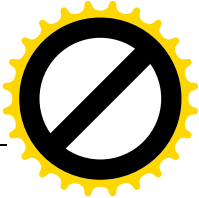
2) 采购代理机构名称：海南亿卓招标代理有限公司

采购代理机构地点：国贸路仙乐花园 B 座 1101 室

项目联系人：符女士

联系方式：0898-68511162

传 真：0898-68511162



## 第二章 供应商须知

### A 说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

#### 2. 定义

2.1“ 采购人” 系临高县公安局

2.2“ 采购代理机构” 系指海南亿卓招标代理有限公司。

2.3“ 供应商” 系指向采购人提交投标文件的企业。

2.4“ 中标供应商” 系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

2.5“ 货物” 系指中标人按招标文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6“ 服务” 系指招标文件规定中标供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

#### 3. 合格的供应商

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 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；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件；

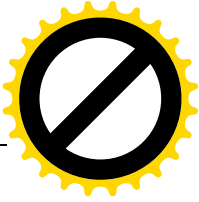
3.7 满足本招标文件第一章第 3 条资格要求的供应商。

#### 4. 投标费用

供应商应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5. 联合体投标

根据项目的情况，本次招标不接受联合体投标。



## B 招标文件

### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件由下列文件及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 第一章 招标公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 合同一般条款
- 第四章 合同特殊条款
- 第五章 用户需求书
- 第六章 投标文件的组成
- 第七章 评标办法

6.2 供应商收到招标文件时，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购人不承担责任。

### 7. 招标文件的质疑

7.1 供应商对招标文件如有疑问，可要求澄清，应在招标文件开始发售之日起 7 个工作日内按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可招标文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一供应商。

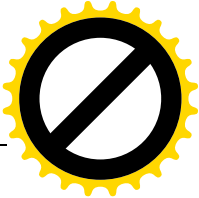
### 8. 招标文件的修改

8.1 采购人和采购代理机构可以在招标文件要求的投标截止时间十五日前对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，并以书面形式通知所有招标文件收受人。招标文件澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，对所有的供应商均有约束作用。

8.2 经相关主管部门同意，采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

## C 投标文件的编写

### 9. 投标要求



供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证全部资料的真实性，使其投标对招标文件作出实质性的响应，否则，其将导致废标。本次招标项目不接受多方案投标，否则以无效投标处理。

## 10. 投标语言及计量单位

10.1 供应商提交的投标文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

10.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

## 11. 投标文件的组成

11.1 包括投标声明、投标一览表、投标分项报价表、货物简要说明一览表、技术规格偏离表、商务条款偏离表、供应商资格证明文件、主要用户和业绩（所完成同类项目业绩表，包括合同用户、数量、联系人等）、售后服务承诺书、投标优惠声明、投标保证金及供应商认为需提供其他资料等。

11.2 投标技术响应文件：包括对主要货物、材料技术性能的描述、技术偏离表、技术服务内容与措施及样本资料。

## 12. 投标文件格式

12.1 供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写投标文件。

12.2 投标文件内容的编排顺序和编号必须符合招标文件的结构要求。

12.3 投标文件不得采用活页装订，建议采用胶装。

## 13. 投标报价

13.1 供应商应按招标文件中规定的报价表格式以招标内容为基础提出一套完整的报价。本项目只接受人民币报价。

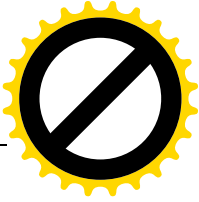
13.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

13.3 供应商对每一种货物只允许有一种报价，采购人不接受有选择的报价。

13.4 投标分项报价表填写时应注意下列要求：

- (1) 技术规格中特别要求的安装、调试、培训及其它附带服务的费用。





(2) 国内供货人提供在我国生产, 或已在我国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标, 其货物的交货价, 包括生产、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其它税 (关税和其它税不分别填写, 计入货价内即可)。

13.5 供应商按上述 13.4 款要求填写报价供采购人评标方便, 但不限制买方以其它方式签订合同的权力。

#### 14. 供应商资格的证明文件

14.1 供应商必须提交证明其有资格进行和有能力履行合同的文件, 作为投标文件的一部分 (详见招标文件第六章)。

#### 15. 证明投标货物符合招标文件规定的文件

15.1 供应商须提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件, 作为投标文件的一部分。

15.2 货物及其服务合格性的证明文件包括对货物及其服务来源地的声明, 并要求在交付时出具来源地证书证实。

15.3 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据, 并须提供:

- (1) 货物主要技术性能的详细描述;
- (2) 技术偏离表 (详见招标文件第六章)。

15.4 供应商应对招标文件第五章《用户需求书》作出实质性逐条响应, 如有异议应逐条提出。本招标文件的技术要求中所指出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明, 并非进行限制。供应商可以在投标文件中采用具有权威性的标准, 牌号或商品目录编号替换采购人指定的相应内容, 只要能表明这些替换在本质上等于和优于采购人所提技术规范的要求。

15.5 在招标文件第三章、第四章分别附上了合同一般条款和合同特殊条款, 供应商在投标时应对这两部分给予充分的考虑。为了采购人评标的需要, 供应商应对第四章条款进行逐条响应。

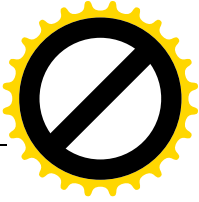
#### 16 投标保证金

16.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件, **投标保证金金额:** 人民币壹万元整 (¥10000.00)

16.2 投标保证金递交形式: 网上支付。

16.3 投标保证金递交时间: 须在投标文件递交日期前 (2017年3月28 日8时30 分 前) 到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户

16.4 未中标的供应商的投标保证金, 将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。



16.5 中标的供应商的投标保证金，在中标人签订合同并交纳采购代理服务费后五个工作日内予以无息退还。

16.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 开标后供应商在投标有效期内撤回投标；
- (2) 评标期间，供应商不得进行影响评标的任何活动，否则将撤消其投标资格，并承担法律责任；
- (3) 违反第 31、32 条的规定。

## 17. 投标有效期

17.1 投标文件从开标日起，投标有效期为 90 天。如果投标有效期不足 90 天，将导致投标无效。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前书面通知供应商延长有效期，供应商可以拒绝上述要求。没有拒绝的供应商，不能修改投标文件。

## 18 投标文件的签署及规定

18.1 投标文件正本一份、副本肆份、电子档文件一份（光盘或 U 盘），每套投标文件要明确注明“正本”或“副本”的字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

18.2 投标文件正本和副本须打印或复印，副本可以采用正本复印件。

18.3 除供应商对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署投标文件的人进行签字并加盖公章。

18.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

18.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

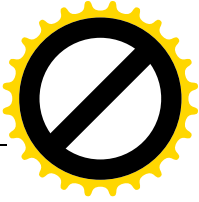
## D 投标文件的递交

本项目不接受邮寄投标，所有投标文件必须按采购人在投标邀请中规定的投标截止时间之前送至开标地点。采购人将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

### 19. 投标文件的密封和标记

19.1 供应商应将投标文件正本（含电子档文件）和副本分开密封包装，并标明供应商名称、招标编号、投标项目名称及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖供应商公章。

19.2 为方便开标唱标，供应商应将开标一览表单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入正本投标文件密封袋中。



19.3 投标文件封皮上还应清楚标明递交至招标文件中指定的地址，并注明“于\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时之前不得启封”的字样（时间系指招标公告中规定的开标时间）。

19.4 供应商应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告中指定的地址。

19.5 如果供应商未按上述规定密封和标记，采购代理机构对投标文件的误投或提前启封概不负责。

## 20. 投标文件的补充、修改和撤回

20.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

20.2 供应商对投标文件的补充、修改的书面材料应按第 18 和 19 条规定进行编写、密封、标记和递送，并注明“补充、修改投标文件”字样。

## E 开标和评标

### 21. 开标

21.1 采购人和采购代理机构在招标公告或投标邀请规定的时间和地点公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的投标人代表应持法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书签名报到以证明其出席。

21.2 开标时，由供应商代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构人员当众拆封。

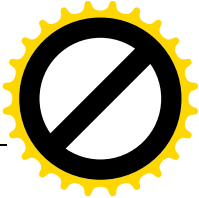
21.3 开标时，采购代理机构当众宣读供应商名称、补充和修改投标的通知、投标价格、折扣声明、投标保证金、招标文件允许提供的备选投标方案以及采购代理机构认为合适的投标文件其他主要内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

21.4 采购代理机构将做开标记录。

21.5 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

21.6 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，按照中华人民共和国财政部第 18 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

### 22. 评标委员会



22.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。

22.2 评标委员会的组成属于保密内容。

### 23. 评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

23.1 客观原则。依据采购文件和投标文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变采购文件规定的评审方法、标准及中标条件，不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款（参数）。

23.2 公平原则。按照采购文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有供应商，不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

23.3 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策，维护国家和政府采购当事人的合法权益。

23.4 效益原则。在满足采购需求的前提下，应当坚持低价优先，体现物美价廉。

23.5 回避原则。评审委员会成员与投标供应商有利害关系的，应当主动申请回避。

本项规定所称的有利害关系包括但不限于以下情况：

- ① 评审专家三年内曾在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ② 评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的；
- ③ 评审专家配偶或直系亲属在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ④ 评审专家、其配偶或直系亲属与投标供应商发生过法律纠纷的；
- ⑤ 有其他利益关系的。

### 24. 评标方法

24.1 对所有供应商投标的评估，都采用相同的程序和标准。

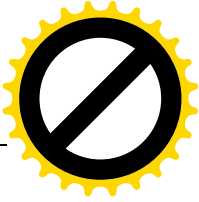
24.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

24.3 评标方法：本项目采用综合评分法（详见招标文件第七章）。

24.4 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，评标委员会可取消其中标候选人资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

### 25. 评标过程的保密性

25.1 在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。



25.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评标工作无关的人员。

25.3 供应商不得干扰评标委员会的评标活动，否则将撤消其投标资格，其投标保证金将不予退还。

## F 定标

### 26. 资格后审

26.1 评标委员会将对综合得分最高的供应商进行最终审查，确定其是否能圆满地履行合同。如果供应商被确定为无资格履行合同，其投标将被拒绝。

26.2 授标决定将考虑该供应商的财务、技术、生产、供货能力及信誉以及采购人认为必要的、合适的其它资料。

26.3 如果确定该供应商无法履行合同，评标委员会将对下一个次中标候选人的资格作出类似的审查。

### 27. 定标准则

合同将授予符合招标文件实质性要求、能圆满地履行合同的且综合评审得分最高的供应商。不能保证最低报价的投标中标。

### 28. 接受和拒绝的权力

评标委员会有权根据供应商的投标文件对招标文件实质性响应的程度决定接受其全部或部分的投标。

### 29. 中标通知

29.1 评标结束后确定中标候选供应商，中标公告在法定媒体公示 7 个工作日。

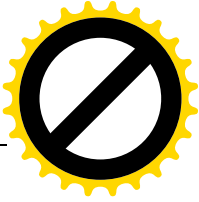
29.2 中标公告公示结束若无异议，采购代理机构将以书面形式向中标供应商发出中标通知书，《中标通知书》一经发出，即发生法律效力。中标供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和其投标文件的约定，与采购人签订书面合同。

29.3 各供应商的投标文件不予退还，采购代理机构无须对未中标人解释落标理由。

29.4 《中标通知书》是合同的组成部分。

### 30. 授予合同时变更数量的权力

采购人在授予合同时有权对招标文件中的货物数量和服务在其采购合同金额 10% 的范围内予以增加或减少，但不得对单价或其它条款和条件做任何实质性改变。



### 31. 签订合同

31.1 中标供应商按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。

31.2 招标文件、中标供应商的投标文件、澄清文件及其在评标中的书面承诺等均为签订合同的依据。

31.3 中标供应商应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目拆分后转包给他人。

### 32. 腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方（中标人）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的中标人被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

### 33. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

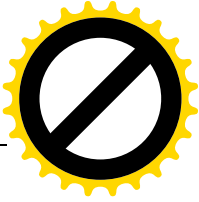
- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

34. 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。

34.1 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”。详见附件10

#### 34.2 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要求

34.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》,并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布),且经过认证的环境标志产品。

34.2.2 提供的产品属于信息安全产品的,供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标,并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

34.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的,供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

34.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的,供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

### 35. 其他

35.1 本项目不召开答疑会。

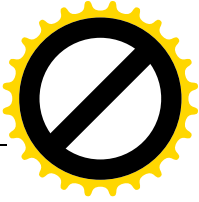
35.2 中标人须在领取《中标通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费。

35.3 采购代理服务费交纳标准:

35.3.1 以中标总金额作为收费的计算基数;

35.3.2 采购代理服务费按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980号)规定的标准计算;

35.3.3 采购代理服务费的交纳方式:银行支票、汇票、电汇、现金等。



## 第三章 合同通用条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的生产厂商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

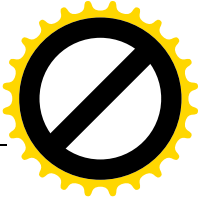
### 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根





据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

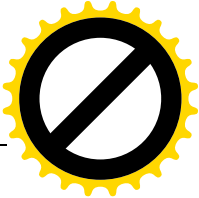
## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天(双方合同约定)之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到



甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

#### 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料生产而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

#### 12. 检验及安装

12.1 在交货前，生产厂商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。生产厂商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）生产过程中派人到生产厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 生产厂商对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

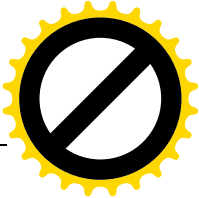
12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件第五章要求进行。

#### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，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）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。



(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

#### 16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双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。

#### 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

#### 18. 仲裁

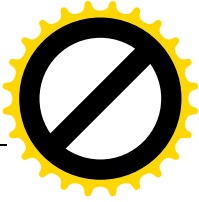
18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

#### 19. 违约终止合同



19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物(含软件及相关服务)类似的货物(含软件及相关服务)，乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 23. 合同生效及其它

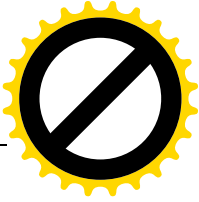
23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

## 24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。





## 第四章 合同专用条款

下列合同专用条款是通用条款的补充，两者之间如有抵触时应以本特殊条款为准。投标文件应对该合同专用条款在商务条款偏离表中逐条响应。

### 1. 质量保证

1.1 制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系。产品应符合国家标准和行业标准，卖方必须遵守《产品质量法》，卖方在投标书中应对质量保证体系做出说明。

1.2 所有货物必须是制造的全新产品、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

1.3 所有产品、货物出厂时需提提供出厂合格证等质量证明文件。

### 2. 卖方应向用户提供的文件和技术资料：

2.1 货物和附件装箱清单、货物质量合格检定证明文件、货物保修服务卡、货物中英文使用说明和维护手册等。

### 3. 货物的验收

3.1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、服务等均不存在瑕疵。

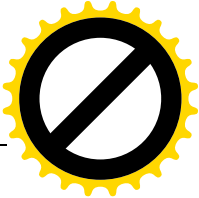
3.2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3.3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接受后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后十日内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于异地存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

### 4. 备品备件及特殊工具

4.1 卖方应在投标文件中提供按出厂标准供应的备品备件价格清单及生产厂商名称。

4.2 卖方应在投标文件中提供货物质保期内所需的备品备件清单，该备品备件应随货物附带，价格包括在投标价格之内。



4.3 卖方应向买方提供安装、维修所需的特殊专用工具及其清单，其费用应包括在投标价格之内。

## 5. 售后服务

### 5.1、质保期

5.1.1 软件系统质保期为 2 年，质保期自货物安装完毕并验收合格之日起计算，质保范围包括系统维护、相关技术问题造成无法正常使用等。

5.1.2 采集及分析设备质保期 1 年，自货物安装完毕并验收合格之日起 1 年内有质量问题，供应商负责免费解决，质保期内如出现无法维修等质量问题需无偿更换。

5.1.3 服务器质保期 3 年，自货物安装完毕并验收合格之日起 3 年内有质量问题，供应商负责免费解决，质保期内如出现无法维修等质量问题需无偿更换。

5.2、供应商须提供免费上门服务，接到维修通知后的 4 小时内响应，8 小时内答复，24 小时内处理，如果 24 小时内不能修复或无法处理，供应商应 48 小时内提供上门服务。

## 6. 交货时间、地点及项目现场

6.1 交货时间：自签订合同之日起 15 天内交货、安装调试并通过验收。

6.2 交货地点：采购人指定地址。

**7. 其他：**标志、包装、说明书、运输、贮存等都应执行国家的有关规定。

7.1 本合同经双方签字盖章后生效。

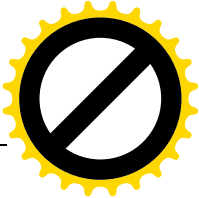
7.2 合同未尽事宜，双方协商解决，协商结果作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

7.3 下列文件属合同的依据和附件：

7.3.1 招标文件、补充说明及中标通知书；

7.3.2 投标书、投标补充说明及服务承诺。

7.4 在本合同签订后三十天内，买方若增加购买数量，仍按本合同单价执行。



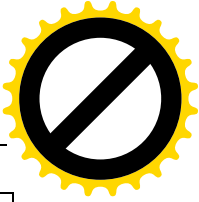
## 第五章用户需求书

### 一、货物需求一览表

序号	采购品目名称	数量	单位	备注
1	数据服务器	1	台	
2	重点人员社会属性数据采集系统	1	套	
3	SIS 系统	1	套	
4	警用手机信息采集及分析设备	1	台	
5	便携式手机数据采集与暴恐查缉终端	28	台	

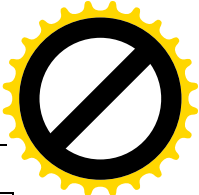
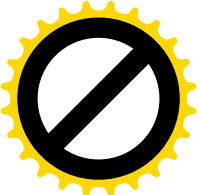
### 二、技术参数、规格及要求

序号	建设内容	技术参数、规格及要求
1	数据服务器	CPU 1.9G 15M 6C*2 ; CPU 散热片*2 ; 16G DDR4 2133 ECC REG 内存*2; 2TB 3.5 吋 7200 转 6GbSAS*8 ; 硬盘盘盒 D12*8 ; 550W 双电源模块 ; 导轨 ; S1: 板载 2G Cache RAID、3PCI E、2 块 4 盘位背板、千兆双口高端 RJ45 网卡 ; 3 年免费服务。
2	重点人员社会属性数据采集系统	<p><b>1.1.1 系统登录</b></p> <p>系统登录采用“ PKI 数字证书” +密码双重安全登录。登录使用的“ PKI 数字证书” 需要经过系统管理授权才可以登录。</p> <p><b>1.1.2 系统首页</b></p> <p>系统首页要求显示海南省重点人员社会属性采集系统，首页功能栏包括用户头像设置、信息采集、单机分析、多机分析、个人设置管理、档案管理、过程数据管理、数据共享、深度分析、系统管理等功能；窗口主题包括全单位最近上传的记录、我的研判个人档案、我的布控、本月采集趋势图。</p> <p>最近采集记录界面以年历月表方式显示，所采集的人员数量直观地显示在每月每日的年历图中，方便了解每天采集进度。</p> <p>本月采集趋势图能以线状图方式显示，能够清晰反应本月每天采集数据量，图内有连接链进入全单位数据采集柱状图。</p>



		<p>我的布控界面能够清晰显示用户人员针对重点人员布控的人员信息，能够反馈布控人员是否已经布控成功以及命中次数。</p> <p><b>1.1.3 信息采集</b></p> <p>手机信息采集汇聚了多种手机信息采集设备连接入口，包括：SIM卡读卡器、蓝牙读卡器、便携式手机数据采集仪、台式手机数据采集仪、手机采集分析设备、银行卡采集仪及台式手机采集设备；以及需要的组件连接链供用户下载，组件会实时更新以保证采集设备的采集能力。</p> <p>信息采集界面能够追加手机数据案例包文件，适用于机主拥有多部手机或一机多号的情况；导入窗口可对机主案件类别请进分类，通过案件类别能标识重点人员案件属性，便于研判分析时能准确筛选、定性及关联关系；界面提供机主的详细信息：姓名、手机号码、别名绰号、身份证号、住址、工作单位、户籍信息等录入窗口，便于查询研判时了解机主的基本信息。</p> <p><b>1.1.4 单机分析</b></p> <p>单机分析应包括反映机主基本情况，需要包含报表、手机概况、数据浏览、数据报表、分析工具、研判摘要、记录分析过程、拟真浏览八大分析模块提供选择。</p> <p><b>1.1.5 最近上传记录</b></p> <p>浏览本级单位最近上传手机案例数据；窗口应该直观了解机主姓名、电话号码、涉案类别、手机案例数据量；点击案例即可进入机主报表；能直接查看最新上传的手机信息，并能通过检索方式依据检索条件进行检索。</p>
--	--	--





### 1.1.6 机主报表

能够实现把机主的基本信息显示出来还对手机带的所有应用程序信息进行对比筛选等等；通过该界面能够关联全国性情报系统数据，系统应该能够实现基本研判结果包括通讯类的亲密关系、亲属、亲近关系人；短信类：银行账号、快递信息；智能挖掘类：敏感词、余额信息、身份证信息等。通过对目标手机信息数据挖掘自动生成分析报表。

### 1.1.7 手机概况

手机概况功能：建议可以直观看到机主手机上的各项信息所占的百分比（包括通话记录、短信、上网记录、时下各种虚拟聊天工具的信息）。主要分为：手机统计、关系人归属地、通话记录归属地、通话频率、通话时长、通话时段、敏感字、机主信息、手机基本信息、应用程序信息、数据查看器、快速筛选等功能。把手机数据包的通话记录，通讯录进行一个统计把杂乱无章的数据整理成能快速观看有用的界面展示出来；详细数据浏览：把此手机数据包的应用程序的所有数据显示出来的界面，方便快速查询及浏览有价值的信息。

#### （一）机主分析报告

通过号码查询这个号码被采集的记录, 可以查看每一次采集记录的通信录, 通话记录, 短信息, 应用数据等, 以及手机文件的详细内容。

#### （二）机主信息查询

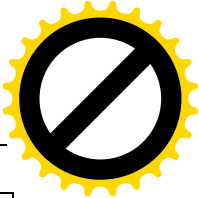
查询采集手机的记录, 可以查看每一次采集记录的通信录, 通话记录, 短信息, 应用数据等, 以及手机文件的详细内容。

#### （三）通讯频率分析

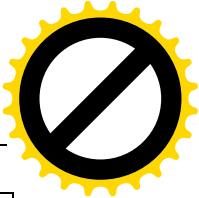
分析号码与谁联系时长最长、按密切度排序。

该功能包括通话时长分析和通讯次数分析。

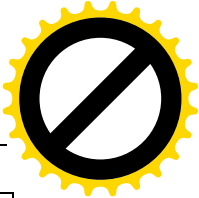
“通话时长分析”是统计机主号码在一段时间内或所有时间, 与其所有联系人或部分联系人的通话时长, 结果列表按照由高至低排序, 点击次数, 弹出对应的通话记录。通话时长可以按照时间分布（日通话分析 24 个时间段），也可以按照日期分



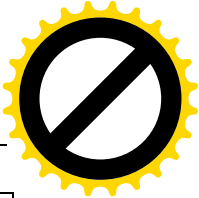
		<p>布（月通话分析等），如果联系人是机主，那么在结果列表中以显著颜色显示，可查看其联系人的姓名、身份证号和住址信息，如果联系人不是机主且不在联系人名单里则使用号码显示。</p> <p>“通讯次数分析”是统计机主号码在一段时间内或所有时间，与其所有联系人或部分联系人的短信联系次数。结果列表按照次数由高至低排序，果联系人是机主，那么在结果列表中以显著颜色显示，可查看其联系人的姓名、身份证号和住址信息，点击统计单元格中的数字，弹出该统计结果对应的通话详单和联系人姓名，如果联系人不是机主且不在联系人名单里则使用号码显示。</p> <p><b>（四）上网频率分析</b> 分析及时通讯中与谁联系最密切、按密切度排序。 “上网频率分析”是统计机主号码在一段时间内或所有时间，与及时通讯聊天记录数或次数（一天内计 1 次）分析，显示及时通讯总数据，及图表显示。</p> <p><b>（五）归属地分析</b> 分析号码与哪个地区的号码联系最密切、按密切度排序。</p> <p><b>（六）联系人反查分析</b> 查询系统所采集的手机里是否存有所分析的号码、是否与所分析的号码通话或短信。 该功能显示系统中其它的机主的通讯录及短信、通话记录是否与该机主有联系。</p> <p><b>（七）作息规律分析</b> 分析号码每天首次通话时间、尾次通话时间、首次短信内容、末次短信内容。用户可根据具体情况设置早晚的时间分界点。该功能是选择统计机主号码在某一段时间或所有时间，每天的首末次通话时间。分析结果列表包括序号、首次通话时间、尾次通话时间、首次短信、末次短信。</p> <p><b>（八）机主身份分析</b> 通过分析号码与特殊号码，固话，外地号码，节假日通信对象的情况，辅助判断机主主要联系人，工作性质，以及户籍所在地。该功能通过机主号码与本地固定电话、机构号码、归属地是外地号码的通话详单，以及重要农历节日的通话详单，分析机主的单位信息、家庭地址和来源地等真实身份信息。</p> <p><b>（九）号码智能挖掘</b> 对单个号码的更深层次的关系挖掘。 选择一个嫌疑人，根据设置的联系密切度（联系人、通话记录、短信记录）获取与嫌疑人联系密切的机主，以此类推，从获取的机主里又继续分析相关联系人，设置分析层数（一般为 3），分析结果以图示化展示。</p> <p><b>（十）号码分析</b> 号码分析是指通过输入号码来查询系统内与之相关信息，如手机采集机主、手机通讯录、手机短信息、个人话单采集机主、</p>
--	--	---



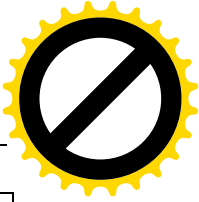
		<p>个人话单记录、基站话单记录等，查询结果分类展示。</p> <p><b>(十一) 号码异常分析</b> 选择多个参考号码,分析这些号码是否存在共同的异常号码。</p> <p><b>(十二) 消失的旧号码:</b> 在指定时间后没有与所分析的号码联系的号码。</p> <p><b>(十三) 新出现号码分析:</b> 在指定时间前没有与所分析的号码联系,指定时间后却与分析号码存在联系的号码。</p> <p><b>(十四) 一机多号/一人多号</b> 分析采集记录中存在一人多号,和一机多号的情况。</p> <p><b>(十五) 号码相似度分析</b> 对多个号码进行通讯录成员的相似程度,进行分析出多个号码是否为同一人使用。</p> <p><b>(十六) 号码身份分析</b> 任意一个号码标识类数据(身份证、手机号、QQ号等),系统对该号码的进行身份认定,展示其所有的身份标识类数据。对于身份认定的数据可进行人为的数据干预。包括数据有效时间、标识人、标识说明等。身份分析可应用第三方平台涉及号码的分析模块中。</p> <p><b>1.1.8 分析工具</b></p> <p>设计包括通话规律分析、通话分析、使用规律分析、虚拟工具聊天分析、时序分析等功能项。</p> <p><b>(一) 通话规律分析:</b> 以柱状图和表格数字显示通话记录,可看到在某一时段的通话次数和详细,可按年、月、日、周的条件筛选通话记录,时间选择框时间默认为手机数据范围的时间。</p> <p><b>(二) 通话分析:</b> 对通讯数据进行快速的条件筛选,统计同一号码的通讯信息,包含条件查询、新旧号码二大功能,以表格显示通讯信息,表格内容应该包含对方号码、对方名称、归属地、通话次数、短信次数、主叫(发送)次数、被叫(接收)次数、通讯时长、首次通讯时间、最后通讯时间、关联分析等,并默认以通讯时长排序。</p> <p><b>(三) 使用规律分析:</b> 以柱状图不同颜色的柱子和表格数字显示有发送接收时间的通话记录、短信、QQ、微信等的通讯信息及应用信息,可看到在某一时段的通讯应用使用情况,可按年、</p>
--	--	---



	<p>月、日、周的条件筛选数据。</p> <p><b>(四) 虚拟工具聊天分析：</b>对 QQ 和微信聊天记录进行快速的条件筛选。合并统计同一号码的通讯信息，以表格显示通讯信息，表格内容应该包含应用名称、昵称、聊天次数、发送次数、接收次数、重点时间段聊天次数、聊天天数、聊天规律分析、关联分析等，最好以聊天次数排序。</p> <p><b>(五) 时序分析：</b>以播放器的形式展示应用程序的流水形信息，一条接一条循环自动播放，可以减少操作人员对程序的频繁工作，更能直观的观察整个流程。</p> <p><b>1.1.9 过程分析</b></p> <p>分析过程当中，研判人员往往在大量信息当中找到有价值的信息，但没有一个系统能够很好地记录分析研判过程，导致之前的分析过程中重要的阶段性分析结果丢失，系统需要设计该功能解决这个问题，为当前用户对当前手机数据添加所有的关注号码的总操作步骤流程。</p> <p><b>1.1.10 数据报表</b></p> <p>按照手机采集的信息内容进行分类，自动生成详细的手机采集分析报告，并可以导出为 HTML 文档、PDF 文档等格式，方便研判人员以报表格式导出数据。</p> <p><b>1.1.11 过程数据管理</b></p> <p>系统对于号码本身有异常，感觉可疑的信息，能够设置为特别关注，建议设计关注号码，关注事件，研判报告等多种方式，把有问题的事情都集合在一起，可以更好的发现问题。</p> <p><b>(一) 关注号码：</b>可将号码添加为关注号码，作为研判线索</p>
--	---

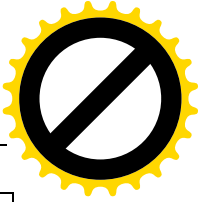


		<p>记录。并且在过后的分析中会重点提示该号码。</p> <p><b>（二）关注事件：</b>可在任何地方添加关注事件，作为研判线索记录。关注事件作为研判过程中的所得线索，帮助用户记录研判过程中的分析结果及线索。</p> <p><b>（三）研判报告：</b>提供情报平台重点人员社会属性数据采集系统的研判报告编写功能，按照自定义模板生成一定的报告格式，并且可在编写过程中引用收集的关注号码、关注事件等信息，减少重复编写。</p> <p><b>（四）重点关注：</b>对重点人、物、电话号码进行关注、关注的资源可由用户添加，包含资源整合中的资源。如：关注目标被采集被采集端保存通讯录时通讯录有布控目标信息，话单导入时话单中有布控目标信息时，系统会弹出提示框提醒布控信息，当布控人登陆分析端时，系统会在左下角有消息提醒；可撤销关注、设置关注的时间范围、关注的报警方式。</p> <p><b>1.1.12 数据拟真</b></p> <p>对通讯录、短信息、通话记录、QQ、微信等通讯内容，通过模拟手机使用的方式进行展示。让侦查员感觉就是在直接在手机系统操作，就可以提高工作效率，缓冲视觉疲劳，能够直观展示手机内容。</p> <p><b>1.1.13 最近上传记录（检索）</b></p> <p>依据条件检索出符合条件内容的机主信息。该功能能够快速锁定查询对象，并且通过标注过的机主属性快速筛选同类案情人员，便于统筹分析。既可以通过采集时间、电话号码、机主姓名、证件号码、手机串号及采集单位筛选。</p> <p><b>1.1.14 多机分析</b></p>
--	--	--

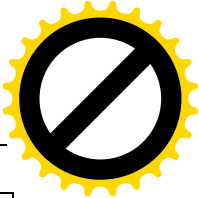


		<p>系统具有多机分析功能：电话类、QQ类和微信类主要三大类；能够一次性选择多台手机进行综合分析，方便找出多台手机的共同性，应用程序的互相通话，共同的关系人，通讯录里面的共同好友等等的重要信息。</p> <p><b>（一）电话类分析</b></p> <p>1) <b>时间相似度：</b>通过分析池中的多个机主号码，可以按照 24 小时时段、星期时段、月份时段进行相似度的比对，找出通话规律相似的号码。这功能是为了方便查看多个手机的通话时间有没有差异和相同，可以仔细到从小时，星期，月份这几个时期为界限来进行查看多台手机的通话时间的差异,还可以自己设定时间范围，点击想看的某时段的通话时间记录还可以点击柱状图的柱子，下面表格就会详细的展示机主，对方号码，归属地等等的重要信息，时段功能就更加的方便操作人员的查看多台手机的通话规律可能从小时时段看不出区别，就可以去星期时段去看，还看不出就可以去月份时段去看，大大提高查看手机间通话频率的差异。</p> <p>2) <b>对象相似度：</b>这功能把归属地作为主要的区分条件，把多个手机的通话归属地分类开，就可以更方便观看有多少个号码是在同一个地方拨出接收。</p> <p>3) <b>通话关系人：</b>找出分析池的机主号码共同通话的关系人，以图形化形式进行展示。这功能显示了多个手机机主通话记录的关系人，图标带星星代表机主号码，没带星星的代表非机主号码，例如 A 手机和 B 手机都有 10086 的通话记录，这功能就会把 10086 列上去。有两种显示方式分别是：可视化和表格化。</p> <p>4) <b>共同关系人：</b>找出机主号码共有关系人，以图形化形式进行展示；此功能把多台手机的通讯录里共同的电话号码一一列出来，更方便操作人员找出多台手机的共同通讯录联系人。</p> <p><b>（二）QQ 类分析</b></p>
--	--	--



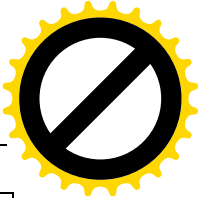


		<p>对分析池多个机主号码进行 QQ 通讯关系人、QQ 共同关系人、QQ 相互通讯情况进行分析，可以图形化和数据表两种方式进行展示。其中 QQ 共同<b>通讯关系人需要系统能够</b>把应用程序 QQ 的聊天记录经行一个筛选，把每台手机里面的每一个 QQ 号的聊天好友进行一个匹配，把 QQ 帐号的共同通讯过的好友一一列出来，并通过图形化和数据表两种方式进行展示。<b>为保证研判简易性，系统应该可以在点击 QQ 帐号之间的连线就会展示有这 QQ 帐号之间的聊天记录列表，并列出的所有聊天记录数据信息。</b></p> <p><b>(三) 微信类分析</b></p> <p>对分析池多个机主号码进行微信通讯关系人、微信共同关系人、微信相互通讯情况进行分析，可以图形化和数据表两种方式进行展示。微信共同<b>通讯关系人需要系统能够</b>把应用程序微信的聊天记录经行一个筛选，把每台手机里面的每一个微信帐号的聊天好友进行一个匹配，把微信帐号里共同通讯过的好友一一列出来。并通过图形化和数据表两种方式进行展示。<b>为保证研判简易性，系统应该可以在点击微信帐号之间的连线就会展示有这微信帐号之间的聊天记录列表，并列出的所有聊天记录数据信息。</b></p> <p><b>1.1.15 话单导入</b></p> <p>话单导入功能主要用于用户对 .txt\ .html \. xls\ .xlsx.doc 等格式的话单文件进行系统导入操作，以便利用户对于所需要数据的更清晰掌握。支持三大运营商话单导入，在导入过程中可与案件信息进行绑定。</p> <p><b>1.1.16 话单位置信息比对</b></p> <p>对导入的话单信息与案件发生地基站位置进行比对，比中的</p>
--	--	---

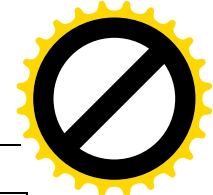
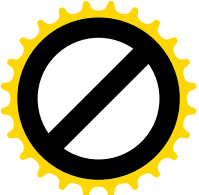


	<p>结果以表格和图形两种方式进行展示。</p> <p><b>1.1.17 常用话单分析功能</b></p> <p>对于导入系统的话单，可以对单话单、多话单、等多种形式的综合分析，系统设计的具体功能包含：单话单详情分析、单话单异常分析、多话单共同通话对象分析、多话单同时统计站规律、基站话单频率分析、基站话单共同用户号分析、社会关系分析等。</p> <p><b>1.1.18 个人设置管理</b></p> <p>（一）敏感词管理：系统可以添加敏感词，通过添加敏感词在分析数据时数据会自动与敏感词进行匹配、智能检索。提示与敏感词关系的数据信息进行显示。</p> <p>（二）布控：系统可以添加布控信息，在数据分析过程中会自动与布控数据进行匹配一旦出现与布控数据关联的数据信息进行显示。</p> <p><b>1.1.19 档案管理</b></p> <p>（一）案件管理：建立手机归类案件管理模块，在原来的零散手机信息中，归类到人，再归类的案。方便对多机、团伙关系的分析、管理及查询。</p> <p>虚拟案件的概念：案件不一定为真是案件，可建立虚拟案件作为分析时方便汇聚的一种形式，故案件编号及案件类型等不强制要求填写。</p> <p>人与手机的弱关系：由于涉案手机被采集时，并不能百分百确定机主，故在此引入一个弱关系的概念，即一台手机可属于多个人，默认采集属于一个人，方便关系的分析。</p>
--	--

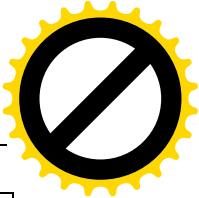




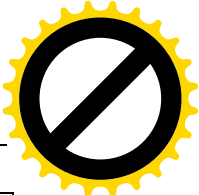
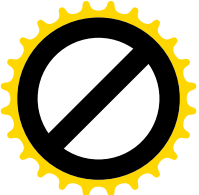
		<p>案件共享概念：案件管理模块存在本地市或跨地市共享的功能，可将本人所建立的案件直接共享协同分析。</p> <p>案件线索丰富的概念：基于案件，可对案件做线索补充，对人物也进行角色定位和线索补充。</p> <p>（二）涉案人管理：人可以属于多个案件，人也会拥有多个手机。数据管理后方便调查员对同个涉案人的多个案例进行数据分析，分析重要的数据信息，找到更多有价值线索信息进行研判。对人物也可以进行角色定位和线索补充。</p> <p>（三）涉案手机管理用于管理用户采集后上传到服务器的数据。模块通过各种筛选条件以列表、卡片式视图呈现，以达到用户简便快捷修改、删除手机数据。</p> <p><b>1.1.20 异地联网信息检索</b></p> <p>重点人员社会属性采集系统数据需要能提供异地情报查询类系统进行关联的功能，系统应该提供开放式的数据接口用于关联查询。并建议在系统中提供了其他系统信息检索功能，能直接进行系统外的信息检索无需重复登录相关系统，使用更加快捷。</p> <p><b>1.1.21 系统云搜索</b></p> <p>手机采集的相关信息建立专题库，可按照海南省各节点进行筛选检索，也可以通过各个手机数据资源表进行检索，检索结果的手机号、身份证号、虚拟身份账号、MAC 地址等信息附带机主信息链接，方便找到信息的机主归属。通过机主归属数据进入机主手机分析界面进行单机分析，也可以放入资源池进行多机分析，也可以通过采集的数据进行互相关联。并且能与加盟城市互相共享其它省外手机专题库互访，提供数据共享检索。</p>
--	--	--



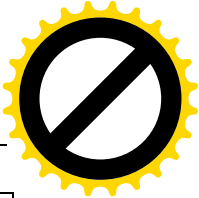
		<p><b>1.1.22 系统管理</b></p> <p><b>(一) 用户管理</b></p> <p>显示单位和用户信息的数据，包含对单位和用户的增删改查等管理操作。一、二级管理员能对下级各单位列表、单位用户进行新增、修改、删除、密码重置等操作。一级管理员能够对全省用户单位及人员进行管理，二级管理员只能对本级单位内部的单位列表、单位用户进行管理。</p> <p><b>(二) 角色管理</b></p> <p>设置用户的功能权限，包括数据访问/查看权限。一、二级单位管理员对下级各单位用户权限进行新增、修改及删除等操作。</p> <p>1) 角色新建：一、二级单位管理员只需填写角色名称，选择角色类别、查询数据范围、统计数据范围、查看数据范围后，即可添加角色。</p> <p>查询数据范围：查询数据范围为用户查询服务器手机数据时所能调取的数据范围，至少达到可定义为全部数据、单位管理员、个人数据、单位数据等四种范围。</p> <p>统计数据范围：统计数据范围为用户是否具有统计某种数据表内容的权限，设计至少达到可定义为全部数据、表数据。</p> <p>查看数据范围：查看数据范围为用户是否拥有查看某种数据表内容的权限，设计至少达到可定义为全部数据、表数据。</p> <p>2) 删除：一、二级单位管理员对下级各单位用户进行删除已添加的角色信息。</p> <p><b>(三) 红名单管理</b></p> <p>设置敏感关键词红名单，对检索的包含红名单关键词的结果</p>
--	--	---



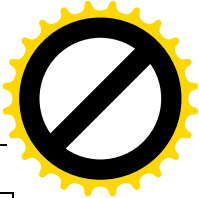
	<p>加密为“ ****” 号显示，表示涉密红名单信息。</p> <p><b>(四) 数据统计报表</b></p> <p>对本省、市县手机信息采集的情况进行统计，以数据表和图形的方式进行展示。能快速统计指定时间段下级单位各类信息采集情况，提供采集工作考核需要的报表。</p> <p><b>(五) 数据管理</b></p> <p>1、本地资源管理：主要对系统数据等级配置、搜索配置、比对配置等；对保存在系统数据库中的机主信息，既可以检索，也进行修改或删掉功能操作。</p> <p>2、共享协议配置：配置共享条件，设定共享机制。</p> <p>3、资源共享管理：可分配本地资源服务给指定的省市单位。包括搜索服务的资源、比对服务的资源、布控服务的资源。</p> <p><b>1.1.23 社会资源导入功能</b></p> <p>对于采集的任何电子信息，均可在转换成 excel 表格或文本文件后，通过系统专用功能模块自定义模板的方式导入到数据库中。数据导入后，可纳入相应的模块进行查询分析。</p> <p><b>1.1.24 地图功能模块</b></p> <p>能把所有的应用程序通信时候的经纬度，以地图的方式展示出来。通过该模块可以轻松掌握手机机主的活动轨迹，去了哪里，哪里去的最多，一个星期内那天去那个地方最频繁，哪个应用程序的使用最多次数都能一一展示出来。以下建议需具备的功能：</p> <p>(一) 程序次数列表：系统把所有的应用程序进行了一个分类,把每个人应用程序的通讯次数一一列出，就可以更清楚的看出那个应用程序的时候频率哪个多哪个少。</p>
--	---



		<p>(二) 时间排序列表：系统把手机里所有的应用程序的通信记录取出来，并按照时间的先后排序，最后就获得了所有应用程序的通信记录从最早到最后的信息排序列表。</p> <p>(三) 日期排序列表：以星期一到星期日的格式分类，列表星期一到五以绿色字体，星期六日以红色字体展示，这更直白的展示工作日和周末时候的活动轨迹不同性。</p> <p>(四) 没时间列表：系统把程序次数列表中没有时间列的所有信息在这里再列一次。</p> <p>(五) 地图点：点击地图上的点时候弹出这个经纬度上的点的信息。</p>
3	SIS系统	<p><b>软件功能要求</b></p> <p>一、情报信息采集模块</p> <p>1、手机通讯录采集功能 采集手机中的通信录，并通过系统工具导入综合索引数据库。</p> <p>2、通话清单导入功能 采集嫌疑人的不同通信营运商不同格式的通话清单电子文件，通过系统工具直接导入数据库。</p> <p>3、批量导入功能 对民警采集的任何电子信息，均可在转换成 Excel 或文本文件后，通过定义模板的方式导入到数据库中。</p> <p>二、数据库资源采集模块</p> <p>1、数据抽取 可对公安内部任何信息资源库的数据进行动态增量抽取。</p> <p>2、数据清洗 对所有抽取的数据项格式进行数据清洗，形成标准统一的数据。</p> <p>3、索引数据库 对所抽取清洗的数据，建立统一的索引数据库，定义索引。要求单个数据的处理容量不低于 10 亿条记录。</p> <p>三、情报信息共享模块</p> <p>1、情报信息的共享 能够实现与本省内以及全国其他地市公安机关的情报信息共享。</p> <p>2、共享功能 情报信息的共享要求数据都存放在本地，通过授权的方式，允许其他地市公安的侦查员能够互相访问本地数据，要求提供以下</p>

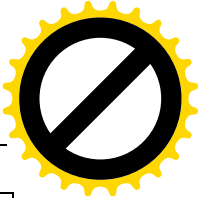


	<p>访问方式：智能检索、批量比对、话单关联分析、线索布控功能。</p> <p>四、系统管理平台</p> <p>1、系统管理 对公安机关的应用服务器、数据库服务器进行登记、建立映射表。</p> <p>2、用户管理 对所有用户进行登记管理。</p> <p>3、权限管理 支持各地公安系统对等授权，与应用服务器的权限管理构成一个双向认证。</p> <p>4、考核管理 对采集信息的数量和质量、系统的访问量、应用系统破案的数量等管理指标进行考核管理。</p> <p>5、系统运行监测 对所有应有服务器、索引服务器、中心库服务器、客户端的运行情况进行监测和登记。</p> <p>6、系统日志 对所有应有服务器、索引服务器、中心库服务器、客户端的使用和数据访问作系统日志。</p> <p>7、备份 可定时或不定时对数据进行备份。</p> <p>8、安全控制 对资源库访问的安全控制；对用户访问的数字证书认证；对数据库、数据表、数据项的安全控制和屏蔽；对数据内容的红名单屏蔽功能；数据非法访问的异常报警。</p> <p>五、情报信息研判分析模块</p> <p>1、警情研判 对一段时间内发生案件的汇总统计、分析、查询。展示案件的规律和共性，为预防提供服务。</p> <p>2、话单分析 对单个或多个话单、基站信息进行比对、排序、碰撞，展示人物之间的关系和活动规律。必须包括以下功能：</p> <p>1) 智能话单入库： 话单导入工具能通过自动或手工设置对应数据列完成话单的入库操作，能适应各类格式的话单，可自动识别话单文件中机主姓名、号码等信息，可以智能识别通话时间、对方号码等列头信息；可正确清洗电话号码列（如去除无效号码、去除电话号码前缀），不需通过修改程序程序即可完成该项操作。</p> <p>2) 话单分析功能： (a) 次数时长分析 系统需支持日期范围选择、时段选择、通话类型选择、主被叫类型选择。通过次数时长分析，可以获知与被分析对象按通话次数、时长或平均时间排序的关系人信息。要求不仅从常规手段分析话单，还要根据对方号码自动从资源库中检索出与这个号码</p>
--	--



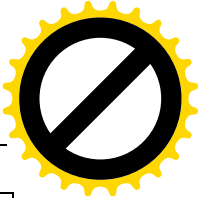
	<p>相关的所有资源信息。</p> <p>(b) 新出现号码分析 通过设置一个时间点，分析这个时间点以后出现的新号码。</p> <p>(c) 消失号码分析 通过设置一个时间点，分析这个时间点以后再也没有出现的号码。</p> <p>(d) 共同关系人分析 针对多个通话清单，分析其话单中出现的共同通话对象。</p> <p>(d) 相互通话分析 针对多个通话清单，分析和掌握多个分析对象相互之间的通话情况。</p> <p>(f) 共享话单 使用者根据工作需要把自己的话单共享给其他人，试用于一个专案组一起办理专案时共享话单信息，避免重复导入话单。</p> <p>3) 智能检索 按关键词和逻辑条件，对所有信息进行检索。可以访问所有联网并授权的其他地市公安信息库。必须支持对本地数据资源的检索和超过 100 个其他城市数据资源的检索要求。 系统必须满足对本地整合的公安内部资源数据和社会资源信息进行精确和关键词模糊的检索，如不完整的姓名、证件等，只需要把这些支离破碎的信息输入到检索框中，点击查询即可，并且响应的时间不超过规定的技术性能要求。 另外，系统须支持批量对一个文件进行检索，利用这个功能直接对这个文件内所有内容进行比对，不需要一条一条输入到计算机中查询。</p> <p>4) 高危人群 抓获人员、可疑人员、反常入住。</p> <p>5) 交叉比对 任意 100 个数据源之间的交叉比对。</p> <p>6) 线索布控 对手机号、外号、车牌等进行线索布控，任何加盟城市或本地采集到信息后提醒布控人。</p> <p>7) 扩展功能 使用过程中提出的其他对已经整合和共享的数据资源，进行处理、碰撞、分析、展示，以实现为破案服务的各种分析手段、技战法和工具。</p> <p>六、系统工具 需要提供自定义交叉比对工具、通讯录比对、号码布控三个日常侦查办案过程中常用的一些通用分析工具。</p> <p>(1) 自定义交叉比对工具： 自定义交叉比对工具主要适用于大量数据的交叉和排除比对，侦查办案过程中，可能需要对多个卡口信息进行交叉比对以查找多次出现的嫌疑车辆。自定义交叉比对工具须满足同时对 100 个数据源进行交叉比对，系统在导入数据时具备数据清洗能力，比如导入待分析文件时，不需要关心全半角、大小写的问题；导</p>
--	---



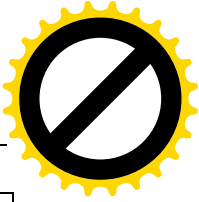


	<p>入电话信息系统会自动识别号码，去掉一些无效的前缀（17951、12593 等），系统会自动识别和按统一标准处理。</p> <p>(2) 通讯录比对：</p> <p>对采集嫌疑人通讯录的实时比对，将采集到的嫌疑人通讯录中的号码与系统内手机号码库进行比对，便于实时地获取嫌疑人本人和通讯录中的关系人信息，快速掌握嫌疑人人际关系圈、职业特点等其他的一些重要信息，如盗窃犯罪嫌疑人手机里可能会存储一些同伙电话号码、也可能会存储销赃人的电话号码等。</p> <p>(3) 交叉比对共同关系人：</p> <p>通过对嫌疑人通讯录的交叉比对来发现多个嫌疑人共同联系人。</p> <p>(4) 号码布控：</p> <p>可对电话号码、身份证号、手机串号等信息在本地或外地联网城市中进行实时比对，在本地或外地联网城市做嫌疑人通讯录采集时中新出现布控项信息时触发报警，通知采集单位和布控单位。</p> <p><b>系统性能要求</b></p> <p>一、系统能够直接抽取所有类型的公安数据库数据，能够对各种不同格式的社会资源信息、话单、采集信息，进行清洗整理和整合，确保每天一次数据同步，保证平台内部数据的实时性。</p> <p>二、每套系统能够保存 10 亿条信息，能够对 10 亿条信息进行智能检索，单条精确索引检索在 10 亿条记录的数据库中应不超过 2 秒检索出结果。</p> <p>三、提供服务器群同步智能检索，能够对全国公安机联网的 SIS 数据库服务器进行同步检索。</p> <p>四、系统兼容现有 SIS 超级情报系统（即全国二百多个地级市公安机关在用的 SIS 系统），能够实现与全国至少 200 个地级市公安机关情报信息资源共享，即通过系统能够实现对 200 个地市级公安机关的各种情报信息资源库完成检索、交叉比对、话单关联、布控等单个和批量的数据访问功能</p> <p>五、数据分析能够实现对 100 个数据源进行交叉比对分析，数据源包括本地数据库、外地共享数据资源、外部导入数据资源。</p> <p>六、话单分析支持各移动运营商各种格式的话单导入；支持多个话单（100 个以上）的同时分析；支持话单与基础信息之间的关联分析。</p> <p>七、每套系统设计授权用户数不少于 2 万名，系统设计最高并发用户数不少于 300 个。</p> <p>八、数据格式清洗效率 &gt; 1000 条/秒；索引库索引更新效率 &gt; 2000 条/秒；外部数据批量导入后台数据处理能力 &gt; 300 条/秒（外部数据表字段 &lt; 30 个）。</p>
--	--





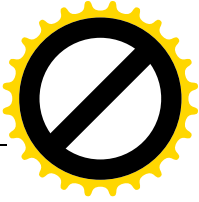
4	警用手机信息采集及分析设备	<p>1、支持主流智能手机系统：iOS（支持最新 iOS 9）、Android、塞班、Windows Mobile/Phone、黑莓、Linux、Bada 等；支持 iOS 越狱与未越狱采集；</p> <p>2、支持超过 50 个国内外手机品牌、5000 多款手机；</p> <p>3、支持通过数据线、镜像采集终端、蓝牙、红外四种连接方式；</p> <p>4、能够快速提取支持的手机上的逻辑数据、内存数据、文件信息，以及 SIM 卡上的数据信息；</p> <p>5、对内存数据、文件进行解析，恢复删除文件，解析应用程序数据；</p> <p>6、支持 SIM 卡数据获取，包括 SIM 卡基本信息、网络信息、短信、地址簿等信息，及恢复 SIM 卡已删除短信数据；</p> <p>7、支持获取 MTK、展讯平台国产手机和广大山寨机序列手机的内存镜像数据；</p> <p>8、支持手机应用程序采集及分析；</p> <p>9、支持数据的关联分析，支持生成关联分析图；</p> <p>10、可自动上传数据到采集系统进行海量数据关联分析。</p> <p>11、设备需具备公安部相关权威检测机构出具的检验报告证明文件；证明支持设备连接公安网的安全性，符合公安部对于连接公安网设备的安全要求，避免发生“一机双网”发生。</p>
5	便携式手机数据采集与暴恐查缉终端	<p>1、支持主流智能手机系统：iOS（支持最新 iOS 9）、Android、塞班、Windows Mobile/Phone、黑莓、Linux、Bada 等；支持 iOS 越狱与未越狱采集；支持国内外品牌的功能手机及各类电信定制机。对国产山寨机和非智能机有良好的支持。</p> <p>2、支持手机信息快速采集功能；</p> <p>3、支持超过 50 个国内外手机品牌、5000 多款手机；</p> <p>4、便携式设计，方便移动办案，贴合现场快速应用。</p> <p>5、内置手机识别，无需额外安装或下载驱动程序。</p> <p>6、支持可直接插入 SIM 卡进行数据采集，使用方便。支持的 SIM 卡包括标准 SIM、Micro SIM、Nano SIM 接口等类型，涵盖 GSM、电信天翼、联通 WCDMA、移动 TD-SCDMA 等国内常见的各种 2G\3G\4G 手机 SIM 卡。</p> <p>7、支持手机基本逻辑数据提取和恢复，包括：第二代 GSM SIM 卡、iPhone 手机、Android 手机、Symbian 手机、Windows Mobile 手机、MTK 及展讯山寨机、诺基亚 S40 手机、摩托罗拉非智能机、高通平台 CDMA 功能手机等的电话簿、短信、通话记录、便签、日程表等；</p> <p>8、支持 Android 1.5-4.3 各个版本的自动 root 功能，root 后可快速恢复删除数据和进行应用程序解析。</p> <p>9、支持手机密码破解及绕过：包括部分山寨机开机密码绕过和破解或在已开启调试模式的情况下，支持 Android 手机开机密码绕过和破解。</p> <p>10、支持市面上超过 20 多种热门手机应用程序解析：支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，包括 QQ（支持最</p>



	<p>新的 Android 和 iPhone 手机 QQ )、微信(支持最新的 Android 和 iPhone 的微信)、移动飞信、MSN、旺信、陌陌、米聊、Line、talkbox 等，支持提取联系人、聊天记录、群信息、群成员列表、群聊天记录等信息；支持各软件的语言提取和解析播放。</p> <p>支持多种手机应用程序痕迹记录解析，包括微博（腾讯/新浪）、谷歌地图、百度地图、上网记录（自带浏览器、QQ 浏览器、UC 浏览器）、邮箱、淘宝、支付宝、360 手机卫士、滴滴打车、航旅纵横、人人网等软件信息的解析和提取，WIFI、蓝牙连接记录、程序安装列表的解析和提取。</p> <p>支持 QQ、微信、邮件、飞信、新浪微博、旺信等重点应用程序的删除联系人和删除聊天记录的恢复提取。</p> <p>支持手机 WIFI、蓝牙连接记录的提取，支持手机 GPS、WIFI、地理位置信息的提取</p> <p>11、支持数据浏览及报告，浏览查看采集到数据，包含手机基本信息、基本逻辑数据以及各类应用程序数据并支持生成报告并导出。</p> <p>12、支持身份证拍照提取功能</p> <p>13、支持用户手动编辑或者导入需要报警的信息，采集过程自动匹配报警，并可展示命中的报警信息。</p> <p>14、强大的暴恐样本库资源：整合了和收集整理的超过 10000 多个暴恐音视频图片电子书文件的样本库，实现对手机涉暴恐音视频等数据检索快速全面，</p> <p>15、支持公安网在线自动检测升级和升级包本地升级。</p> <p>16、可自动上传数据到采集系统进行海量数据关联分析。</p> <p>17、设备需具备公安部相关权威检测机构出具的检验报告证明文件；证明支持设备连接公安网的安全性，符合公安部对于连接公安网设备的安全要求，避免发生“一机双网”发生。</p> <p>18、暴恐音视频查缉： 手机暴恐文件查缉：能够比对手机里的暴恐视频、语音、文字、图片等（GA 部审核认定的样本库） U 盘暴恐文件查缉：能够比对手机里的暴恐视频、语音、文字、图片等（GA 部审核认定的样本库）</p>
--	--

注：招标文件中所有的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，目的是为了满足不同用户工作的基本要求，投标产品满足（实质相当于）或优于招标文件的采购需求均可。

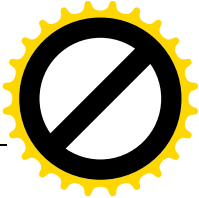
三、本项目预算金额为人民币 136.00 万元，投标人报价超过此预算价的将作为废标处理。



## 第六章 投标文件的组成（格式）

- 附件 1 投标人声明
- 附件 2 开标一览表
- 附件 3 投标（分项）报价表
- 附件 4 货物简要说明一览表
- 附件 5 技术规格和商务条款偏离表
- 附件 6 供应商资格证明文件
- 附件 7 主要用户和业绩
- 附件 8 售后服务承诺书
- 附件 9 投标优惠声明
- 附件 10 小型、微型企业声明函
- 附件 11 招标文件要求的其他资料

说明：以上附件是供应商编制投标文件的参考格式，供应商须根据该格式制作投标文件。



## 附件 1 投标声明（格式）

致海南亿卓招标代理有限公司：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目招标采购的投标邀请(采购编号)\_\_\_\_， 签字代表\_\_\_\_\_(全名、职务)经正式授权并代表供应商\_\_\_\_\_(供应商名称、地址)提交下述文件正本一份和副本一式肆份。

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 货物简要说明一览表
- (4) 技术规格和商务条款偏离表
- (5) 资格证明文件
- (6) 由\_\_\_\_\_(银行名称)出具的投标保证金，金额为\_\_\_\_\_。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- ① 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为(注明货币)，即\_\_\_\_\_(文字表述)。
- ② 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- ③ 供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- ④ 其投标自开标日起有效期为\_\_\_\_个日历日。
- ⑤ 如果在规定开标时间和日期后，供应商在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被海南亿卓招标代理有限公司不予退还。
- ⑥ 我公司严格遵守国家及海南省政府采购有关的法律、法规和管理办法。
- ⑦ 供应商同意提供按照海南亿卓招标代理有限公司可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解海南亿卓招标代理有限公司不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

⑧ 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

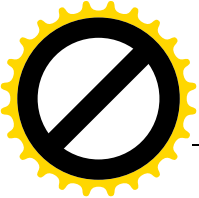
地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_



## 附件 2 开标一览表（格式）

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

采购编号： \_\_\_\_\_

序号	货物名称	数量	单位	单价	合计	交货期	交货地点
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
投标总价合计		大写：					
		小写：					

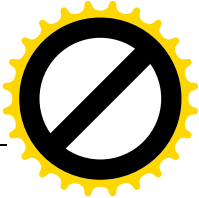
法定代表人或其授权代表签字： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

注：1、此表请严格对照第五章货物清单填写。

2、投标总价包括附件 3 投标价格表中货物运输、安装、调试等一切费用。

3、此表保留在投标文件中，另复制一份单独封装在一个小信封，并将此信封与正本投标文件一同密封在同一标注有“正本”字样的密封袋中。



### 附件 3 投标分项目报价表（格式）

#### 分项报价表

采购编号： \_\_\_\_\_

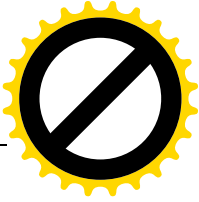
货币单位： \_\_\_\_\_

品目号	货物名称	规格型号	原产地	生产厂商名称	数量	投标价		
						单价	总价	
1								
2								
...								
	运输和保险费							
	税金							
	其他							
总报价(小写):								
总报价(大写):								

法定代表人或其授权代表签字： \_\_\_\_\_

注： 1. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。





### 附件 4 货物简要说明一览表（格式）

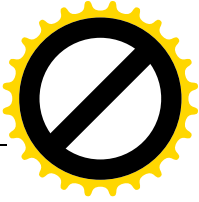
供应商名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	技术参数规格	数量	交货期	备注

注：投标文件提供的技术参数及样本资料须与所投产品相符。

法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_



### 附件 5 技术规格偏离表（格式）

供应商名称：

序号	货物名称	招标文件技术规格要求	投标文件技术规格响应	响应/偏离	说明

注：1、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格参数，不得复制招标文件要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

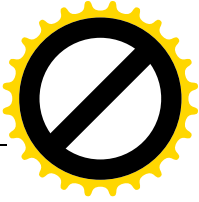
### 商务条款偏离表（格式）

供应商名称：

序号	项目名称	招标文件商务条款要求	投标文件商务条款响应	响应/偏离	说明

注：1、偏离表中必须注明所投产品各项商务条款，不得复制招标文件要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_



## 附件 6 关于供应商为\_\_\_\_\_项目提供货物的资格证明文件

### 目 录

表 1 投标人资格的声明函

表 2 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

表 3 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 4 代理商的资格声明（格式由各供应商自拟）

表 5 提供 2017 年任意一个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）

表 6 提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表 7 必须提供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声明函（加盖公章）

表 8 缴纳投标保证金的有效证明文件复印件并加盖单位公章

表 9 招标文件要求的其他证明文件

### 须 知

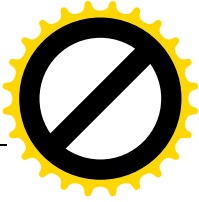
1.1 制造商本人申请投标时，应填写和提交除表 4 外其它有关的一切资料；

代理商申请投标时，应填写并提交下面规定的全部表格，以及其它有关资料。对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。

1.2 资格文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性。

评标委员会将根据供应商提供的资格证明文件，对其资格证明进行评价和判断，以确定供应商是否具备投标资格。

1.3 供应商提交的文件将给予保密，但不退还。



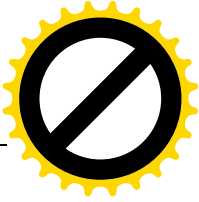
## 表 1 投标人资格声明函

\_\_\_\_\_:

关于贵方\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日的\_\_\_\_\_（采购编号）投标邀请书，本签字人愿意参加投标，提供货物需求一览表中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1.本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。
2. 本签字人知道，采购人可能要求提供进一步的资格材料，我方愿意配合你方，向有关机构和单位（如银行、会计师事务所、相关企业等）查证和获得有关资料。

投标人（公章）	受权签署本资格文件
名称	签字人姓名、职务（印刷字体）
地址	
传真	签字
邮编	电话



## 表 2 法定代表人身份证明

投 标 人：

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：

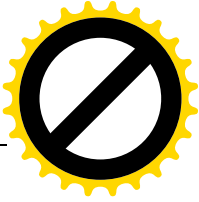
系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于\_\_\_\_\_（地址）的  
\_\_\_\_\_（授权单位名称），法人代表为\_\_\_\_\_（法人代表姓名、  
职务）。现授权委托\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为本单位的合法代理人，  
并将以本单位名义参加海南亿卓招标代理有限公司组织的\_\_\_\_\_（  
招标编号）招标投标活动。代理人（被授权人）在本项目投标活动中所签署的一  
切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

代理人无转委托，特此委托。

附：代理人（被授权人）二代身份证复印件

代理人（被授权人）情况：

姓名\_\_\_\_\_性别\_\_\_\_\_年龄\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_

联系地址\_\_\_\_\_

邮编\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_

身份证\_\_\_\_\_

供应商（公章）：

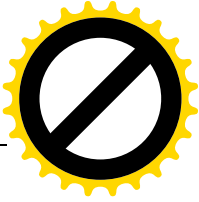
法定代表人签字：\_\_\_\_\_

授权日期：\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）（签字）：

注：投标文件由代理人（被授权人）签署的，须同时提供法定代表人身份证明和法  
定代表人授权委托书。





---

表3 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

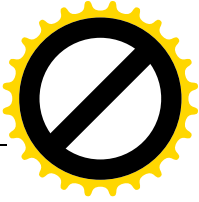


表4 代理商的资格声明（格式由各供应商自拟）

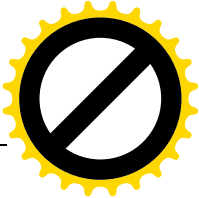
表5 提供2017年任意一个月依法缴纳税收记录凭证（加盖单位公章）

表6 提供2017年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

表7 必须提供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声明函（加盖公章）

表8 缴纳投标保证金的有效证明文件复印件并加盖单位公章

表9 招标文件要求的其他证明文件



## 附件 7 主要用户、业绩表及相关证明文件

供应商名称：

序号	时间	项目名称	用户名称	数量	联系人	联系电话
1						
.						
.						
N						

注：提供中标通知书或合同（复印件，加盖单位公章）。

## 附件 8 售后服务承诺书

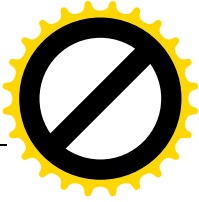
投标者应提供在本项目下的本地售后服务机构名称、售后服务的方法、费用、联系方式、服务内容等，如有本地售后服务机构证件请在投标文件中提供。

法定代表人或其授权代表签字：-----

## 附件 9 投标优惠声明

供应商在本项目下承诺的降价声明、付款方式优惠、供货周期提前等（如果有的话，请将一次性列出所有优惠条件并与开标一览表一同密封）

法定代表人或其授权代表签字：-----



## 附件10：小型、微型企业声明函

### 小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

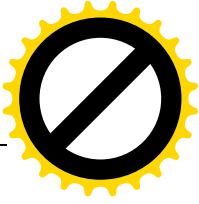
1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

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。

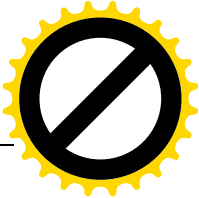
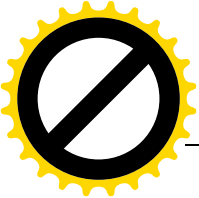
企业名称（盖章）：

日期：



---

## 附件 11 招标文件要求的其他资料



## 第七章 评标办法

### 一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

### 二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

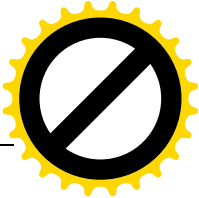
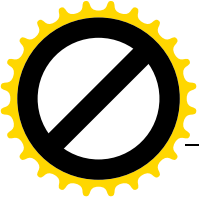
3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (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) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

### 三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。





2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表 2）；

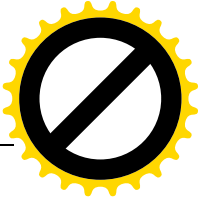
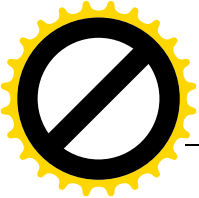
3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。



## 附表 1

### 初步审查表

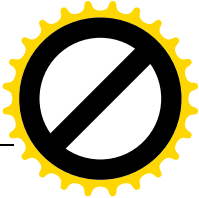
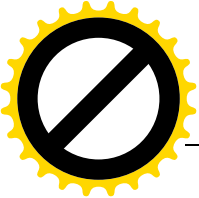
项目名称：

采购编号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求	
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
3	资格条件	是否满足第六章《投标文件格式》中附件 6“资格证明文件”中的各项要求	
4	保证金	是否提交足额投标保证金的	
5	投标有效期	是否满足招标文件要求	
6	交货期及交货期地点	是否满足招标文件要求	
7	其它	是否无其它无效投标认定条件	
	结论		

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委签字：



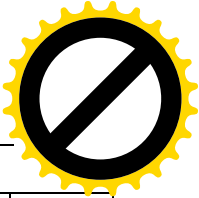
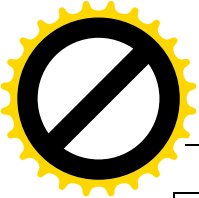
## 附表 2

### 技术、商务评分表

项目名称:

采购编号:

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术参数及要求	投标人提供的技术参数及要求完全满足或优于招标文件要求的得满分，每有一项不满足的扣 1 分，直至扣完为止。	14	
2	技术方案	根据投标人提供的技术方案（包括系统规划是否合理、功能模块是否完整等）进行横向比较，最优的计 6 分，每有一处不合理的扣 0.5 分，直至扣完为止。	6	
3	技术实践能力	警用手机信息采集及分析设备、便携式手机数据采集与暴恐查缉终端所采集的数据必须要能与我省 SIS 系统进行无缝对接，实现跨区域信息资源共享，投标人能提供我省 SIS 系统原厂家的对接证明材料的得 6 分。	6	
4	手机数据采集系统主要功能	<p>1、具有关联分析功能（关联分析：可在关系图中查看案例中各个证据节点的短信、通话记录关联分析结果）的计 4 分</p> <p>2、具有取证报告功能（取证报告：可生成包含案例的数据列表并形成报告，报告可导出）的计 4 分</p> <p>3、具有信号压制功能（信号压制：可对正在采集的手机进行信号压制，使手机无法通话、发短信、上网，支持国内常见的 2G、3G、4G 信号压制，支持 WIFI 信号压制）的计 4 分</p> <p>4、具有 U 盘阻断功能（U 盘阻断：采集仪可对手机 U 盘进行阻断，PC 端无法识别到手机 U 盘）的计 4 分</p> <p>5、具有链接安全性功能（链接安全性：在手机数据采集过程中，不会造成计算机通过共享手机网络连接互联网）的计 4 分</p> <p>证明材料：所投警用手机信息采集及分析设备需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告证明（需提供复印件并加盖厂家公章）。</p>	20	
5	同类业绩	投标人 2013 年至今具有数据采集类项目业绩的得 5 分（需提供合同复印件）	5	
6	售后服务	具有较强的本地化服务能力，投标人为本地注册企业或在海南省内设有分公司的得 5 分（须提供营业执照复印件）	5	
		根据投标人提供的售后服务方案（包括维修响应时间、服务范围、应急处理方案及其它服务承诺）进行横向比	6	



		较，最优的计 6 分，每有一处不合理的扣 0.5 分，直至扣完为止。		
		根据投标人提供的本项目关于日常维护使用的培训方案进行横向比较，最优的计 5 分，每有一处不合理的扣 0.5 分，直至扣完为止。	5	
7	投标文件质量	投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项的计 3 分；不符合要求的，每处扣 0.5 分，扣完为止。	3	
8	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
9	合计		100	