

# 招 标 文 件

招标编号：ZKGSG-ZB-20161309

采购人名称：琼海市公安局

项目名称：视频图像侦查实验室

中科高盛咨询集团有限公司

二〇一六年九月

## 供应商须知要点

项 号	条 款 号	内 容 规 定
1	第一章 第 3 款	<p>供应商资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、符合政府采购法第二十二条之规定；</li> <li>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}；</li> <li>3、有依法缴纳税收的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳税收记录凭证）；</li> <li>4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；</li> <li>5、财务状况报告（提供 2016 年上半年任意一个季度的财务报表：资产负债表、利润表（或收入费用总表）和现金流量表）；</li> <li>6、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；</li> <li>7、若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件；</li> <li>8、本项目不接受联合体投标。</li> </ol>
3	第一章 第 5 款	<p>投标截止时间：2016 年 10 月 8 日 15 时 30 分（北京时间）</p>
4	第一章 第 5 款	<p>开标时间：2016 年 10 月 8 日 15 时 30 分（北京时间）</p> <p>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 207 室</p>
5	第一章 第 5 款	<p>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 207 室</p>
6	第一章 第 7 款	<p>采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司</p> <p>地址：海口市龙华区金贸中路 1 号半山花园海天阁第五层 678 房</p>

7	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（2016年10月8日15时30分前）到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户
8	第二章 第17款	投标有效期：90天（日历日）
9	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
10	第四章 第7款	交货时间：合同签订之后15天 交货地点：采购人指定地点。
11	第四章 第8款	详见第四章第八条款的付款方式

**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.....	3
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
第四章 用户需求书.....	20
第六章 投标文件的组成（格式）.....	35
第七章 评标办法.....	50

---

# 第一章 招标公告

中科高盛咨询集团有限公司受琼海市公安局的委托，就视频图像侦查实验室进行国内公开招标，欢迎对本项目有兴趣的供应商前来投标。

1. **招标编号：**ZKGSG-ZB-20161309

## 2. 项目简介

- 2.1、项目名称：视频图像侦查实验室
- 2.2、资金来源：政府资金
- 2.3、预算金额：150.70 万元
- 2.4、用途：琼海市公安局工作需要
- 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 2016 年连续三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 2016 年连续三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；
- 3.5、财务状况报告（提供 2016 年上半年任意一个季度的财务报表：资产负债表、利润表（或收入费用总表）和现金流量表）；
- 3.6、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；
- 3.7、若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件；
- 3.8、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：2016 年 09 月 18 日 08:30:00-2016 年 09 月 22 日 17:30:00（办公时间）
- 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：2016 年 09 月 23 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：2016年10月8日15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207室
- 5.3、开标时间：2016年10月8日15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207室
- 5.5、保证金到账截止日期：2016年10月8日15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：琼海市公安局  
采购人机构所在地点：琼海市  
联系人：刘先生  
联系电话：18907639370
- 2) 采购代理机构名称：中科高盛咨询集团有限公司  
采购代理机构地点：海口市龙华区金贸中路1号半山花园海天阁第五层678房  
项目联系人：韩文芳、蔡广杰、陶俊安  
联系电话：0898-68591077  
传 真：0898-68591077，邮编：570125

---

## 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”系琼海市公安局

2.2 “采购代理机构”系指中科高盛咨询集团有限公司。

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点，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）、培训计划及售后服务承诺书、投标优惠声明、投标保证金及供应商认为需提供的其他资料等。

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备品备件、易损件和专用工具的费用。

（2）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。

（3）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) 技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有的备件和专用工具详细的清单，包括其价格和供货来源资料。
- (3) 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（2016年10月8日15：30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，正本须由供应商法定代表人或经其正式授权的代表逐页签字，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招标公告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，否则将取消其投标资格，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。

(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 卖方必须保证提供的货物是全新的，并且符合国家有关检测标准以及该产品的出厂标准。

### 2. 卖方应向用户提供的文件和技术资料：

2.1 货物清单；

2.2 货物使用手册、维护维修说明书（中文）；

2.3 货物的合格证、保修卡、装箱单、附件目录等；

2.4 货物验收报告及其他相关技术资料；

### 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 个工作日内自负费用进行更换、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 质保期

---

4.1 全套系统质保期为1年，所有货物安装完毕并验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，卖方应提供免费维修或更换，承担因此产生的一切费用，并从货物正常使用或更换当日起重新计算质保期。

## **5. 售后服务**

5.1 卖方在接到买方故障通知后2小时内响应，24小时内到达用户现场并恢复安装好，质保期结束后，卖方仍应负责对货物提供终生维修服务。

## **6. 人员培训**

6.1 卖方负责免费为买方使用人员维护和使用培训，具体培训人数由买方指定，直至能够熟练操作、正确使用各项功能为止。

6.2 培训所需的一切费用均由卖方承担。

## **7. 交货时间、地点及项目现场**

7.1 交货时间：合同签订之后15天

7.2 交货地点：采购人指定地点。

**8.付款方式：**由采购人与中标单位签订合同时具体商定。

**9. 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。

9.1 本合同经双方签字盖章后生效。

9.2 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。

9.3 下列文件属合同的依据和附件：

9.3.1 招标文件、补充说明及中标通知书；

9.3.2 投标书、投标补充说明及服务承诺。

## 第五章用户需求书

### 一、货物需求一览表

序号	产品名称	数量	单位	备注
<b>硬件部分</b>				
1	视频分析服务器	1	套	
2	视频存储服务器	1	套	
3	视频侦查双屏台式终端	2	套	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件
4	视频协同侦查终端	4	套	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件
5	千兆网络交换机	1	套	
6	车型智能识别比对服务器	1	套	
<b>软件部分</b>				
7	监控视频集群应用作战系统软件	1	套	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件
8	视频图像多功能检索播放处理系统软件	1	套	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件
9	图像处理软件	2	套	若供应商为经销商或代理商的，则必须提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件

### 二、项目概况



---

## 2.1 项目建设背景

随着“金盾工程”、“平安城市”和“天网工程”的深入开展，我地实现了各类公共场所、道路等视频监控体系建设，形成了一张覆盖城乡、重要场所、主要路段以及居民区的立体监控网，成为强化社会面控制、防范打击各类犯罪的有效手段，视频监控信息已经成为了刑事侦查的重要信息来源。

利用视频监控录像发现案件线索，排查、追踪、锁定嫌疑目标的视频侦查技术在刑事案件侦查中发挥着日益重要的作用。发展、运用视频侦查技术已得到了公安部及各级公安机关的普遍重视，视频侦查技术已成为继刑事技术、行动技术、网侦技术之后侦查破案的第四大技术支撑。

但由于缺乏成熟、有效的信息技术作为支撑手段，视频侦查工作目前还基本停留在“人工+人海”方式，这不仅需要投入大量的警力，耗费宝贵的时间和精力，而且在有些案件中，因涉及的监控区域广、视频量大，需要花费较长时间才能发现、锁定嫌疑目标，错失了案件侦破的黄金时机，无法及时地对嫌疑目标实施追踪、抓捕，导致案件侦破难度增大，甚至无法结案。

随着信息化的不断进步，视频侦查在目前的案件中发挥的作用越来越大，已成为现在案件侦破的必不可少的手段，如何更好的利用视频侦查技术减轻侦查人员的工作负担，降低资源消耗，提高办案效率成为当今以及未来发展的趋势。因此，寻找一种贴近实战、能切实提高视频侦查效率与质量的技术装备，成为当前视频侦查信息化建设的重中之重。

## 2.2 需求分析

### 2.1.1 社会面视频采集浏览

随着我国社会的发展，经济的进步以及人们安防意识的提高，城市监控点位数目增长迅速。在各地的视频监控体系中，政府主导的“平安城市”联网平台主要解决了重点场所、交通要道的视频覆盖问题，监控点位数量仅占全市监控点位总数量极少一部分，在实际案件视频侦查工作中，大量关键区域、关键时间的视频保存在社会面监控设备中。若能利用好这些社会面监控视频，将极大地增强视频侦查的侦查能力。但在目前的实际侦查工作中，利用社会视频存在诸多困难，直接导致案件视频侦查陷入僵局。

---

因此，此次建设的装备，必须具备高速、智能、可移动、贴近实战的社会面视频采集功能，并可以实现多点部署。

#### 2.1.2 基于 GIS 的视频侦查工作模式

在目前的视频侦查工作中，有一个严重的问题制约了视频侦查的实战效果：目前工作中视频数据、图像信息与时间、空间信息严重剥离，侦查员在侦查时往往忽略了视频的时空性，从而陷入一个无限追求视频清晰度、寻求通过图像确认嫌疑人身份的怪圈。而通过调研视频侦查先进单位的实战经验，我们发现，目前视频侦查的发展趋势是视频结合空间、时间信息，结合 GIS 信息，形成一种基于 GIS 的侦查工作模式，通过视频分析手段快速确定嫌疑目标的空间轨迹、时间轨迹，再通过多种技术手段确认嫌疑人身份。

#### 2.1.3 繁杂视频格式的智能转换

通过对我国目前视频监控前端设备市场的深度调研，并结合我局近年来视频侦查工作的经验，发现国内视频监控市场较混乱，视频监控设备类型繁多，视频格式十分繁杂。在案件视频侦查过程中，往往会调去数种甚至数十种监控设备私有格式的视频，这些视频在调阅、分析和保存方面都存在着严重的问题，这些问题严重制约了视频侦查的健康发展。

为解决这一严重困扰视频侦查工作的问题，本次建设的系统必须具备智能识别、无损转换主流监控设备私有格式视频的能力；同时考虑到随着视频监控网络的日益完善，案件涉及的视频量越来越大，因此系统视频转码的速度、并发任务数也应是建设中关注的重点。并且将各种私有格式视频转换为符合国际标准的视频格式，是进行视频智能分析和视频结构化管理的基础，因此视频格式的智能转换能力是考量本次建设系统实战性、先进性的重要指标。

#### 2.1.4 海量视频快速分析处理

随着我国平安城市战略的稳步推进，各地城市级视频监控网络已初具规模，视频侦查工作的难点已从案件视频资料太少从而无法发现嫌疑目标，转变为案件涉及的视频量太大，人工浏览无法在有效的时间内在海量视频中找到嫌疑目标。为解决这一问题，必须建立一种切实有效的技术手段，通过侦查员预设侦查条件，快速的从海量视频中找到符合条件的目标。

---

视频侦查作为一种新型的案件侦查方法，是保卫人民财产安全的重要手段，因此视频图像分析系统的第一诉求是系统的可靠性，必须保证分析结果无漏检；同时，目前我市已建成的平安城市监控网络均采用 720P 或更高分辨率的前端设备，因此，在此次建设中，应充分考虑视频侦查应用系统对高清、全高清视频的快速处理能力，以满足新时代高清环境下视频侦察的应用需求。

#### 2.1.5 规模化、网络化视频侦查平台

监控视频内容巨大，目前缺乏快速的线索查找手段和高效的协同作战平台，仅通过个人查看费时费力，所获得目标线索零散，无法做有效的线索比对和资源共享，容易遗漏嫌疑目标，贻误战机。在视频侦查过程中，侦查人员需要调取的视频资料经常被分散存放于个人电脑中，当案件涉及的监控点较多，并由多人进行图像采集和协同交叉研判时，分散存放案件视频的模式会严重制约资料查找、管理、协同的效率。因此，此次建设的系统应该支持对海量视频数据进行集中管理，最大程度上便于案件串并、多人协同作战，实现信息“一人采集、全局共享”。

#### 2.1.6 统一的案件管理

在案件视频侦查工作中，需要对历史案件信息进行查看、分析以获得更多的侦查线索，目前这种手工、分散管理案件视频资料的方式弊端明显。由于以往办案和资料处理模式的局限，往往只做简单归档，并且是一案一档，其积累的数据资料很难得到充分利用，充其量只能作为办理类似案件的参考，其档案资料的掌握着很难从中找到更多有价值的东西。随着海量数据的积累和分工的细化，人力所掌握和记忆的资料越来越有限，掌握联系、发现线索的功能必须要借助智能化统一的案件管理系统来完成。

### 三、技术规格及要求

#### 3.1 硬件技术参数要求

##### 视频分析服务器

视频分析服务器	
规格	19 英寸工业标准机架式服务器
CPU	≥2 颗 Intel Xeon E5 (8 核)
内存	≥16GB 内存
硬盘	≥120G SSD*3+2T 机械硬盘*5
RAID 功能	≥1024M 缓存 RAID 卡, 支持 0, 1, 5, 10, 50, 6, 60 等 RAID 级别
网卡	≥3 个千兆网口, 含一个管理口
电源	≥1+1 冗余电源
技术服务	≥3 年保修

##### 视频存储服务器

视频存储服务器	
规格	19 英寸工业标准机架式服务器
CPU	≥2 颗 Intel Xeon-E5 (4 核)
内存	≥16GB 内存
硬盘	≥12*3TB 机械硬盘
RAID 功能	≥1024M 缓存 RAID 卡, 支持 0, 1, 5, 10, 50, 6, 60 等 RAID 级别
网卡	≥2*万兆网口
电源	≥1+1 冗余电源
技术服务	≥3 年保修

##### 视频侦查双屏台式终端

视频侦查双屏台式终端	
规格	双屏台式工作站

显示器	≥2*23 寸 FHD 液晶显示器
CPU	≥Intel I7(4 核)
内存	≥16GB 内存
硬盘	≥256G SSD+1TB 机械硬盘
显卡	独立显卡
网卡	主板集成千兆网卡
操作系统	Windows7
技术服务	≥3 年保修

### 视频协同侦查终端

视频协同侦查终端	
规格	高性能移动式视频分析终端
显示器	≥14 寸 FHD 显示器
CPU	≥Intel I7 (双核)
内存	≥4G 内存
硬盘	≥1TB 机械硬盘
显卡	独立显卡
操作系统	Windows7
技术服务	≥3 年保修

### 千兆网络交换机

千兆网络交换机	
产品类型	千兆以太网智能交换机
应用层级	三层
接口类型	≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 10/100/1000Base-T 和 100/1000Base-X SFP 复用的 Combo 端口

传输模式	全双工
特性	支持 QoS、支持 VLAN、支持 16K，支持黑洞 MAC，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数 支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级 支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置 支持 SNMPv1/v2/v3，WEB 网管 支持 RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录 支持 iMC 智能管理中心 支持系统日志，分级告警，调试信息输出 支持 HGMPv2 支持 NTP 支持电源的告警功能，风扇、温度告警 支持 Ping、Tracert 支持 VCT（Virtual Cable Test）电缆检测功能 支持 DLDP（Device Link Detection Protocol）单向链路检测协议 支持 Loopback-detection 端口环回检测
技术服务	≥3 年保修

### 车型智能识别比对服务器

车型智能识别比对服务器	
规格	塔式服务器，可横置安装导轨
CPU	≥2 颗 Intel Xeon E5（6 核）
内存	≥128GB 内存
硬盘	≥1*400G SSD+ 6*4T 机械硬盘
RAID 功能	1024M 缓存 RAID 卡，支持 0, 1, 5, 10, 50, 6, 60 等 RAID 级别
显卡	≥GTX TITAN X*2
网卡	千兆网口
服务	≥3 年保修

### 3.2 软件采购需求

此次采购的装备与系统应拥有案件数据管理、录像转码、录像浏览、视频检索、

---

电子标注、比对分析、案情分析、图像与视频增强、视频非线性编辑、案件信息输出等功能。下文详述各功能模块要求，为了保证采购产品的关键功能响应，本次招标包含特别测试项，特别测试项将以★表示。（注：加★项不作为废标项）

### 3.2.1 监控视频集群应用作战系统软件

#### 3.2.1.1 案件数据管理

案件管理运用数据管理技术实现了以地图和监控点为基点的案件数据组织与管理。不仅直观、有序地管理海量案件监控录像，方便查找、检索；而且建立了案发现场仿真环境和数据共享机制，有利于视频侦查工作的组织与开展。详细功能点如下：

1：系统应内含基于标准语义的案件信息描述库，保障案件信息录入的完整性与统一性。

2：应具有海量视频案件保存与管理功能，包含但不限于新建案件、修改案件信息、海量案件管理、案件查询等功能。

3：系统应自带地图引擎，支持导入 PGIS 地图，快速完成本地化。

4：同时系统也支持图片地图、模拟地图等地图形式。

5：系统应对单一案件管理采用地图——监控点——视频三级关联管理方式。以保证所有案件视频均与其实际录制的监控点相关联，监控点与其实际地理位置相关联，有效保存了案件视频的时间、空间关系。

#### 3.2.1.2 视频转码

此次建设的系统支持视频导入解码功能，支持智能识别、多路并行高速转码国内主流监控厂商原始视频，实现视频格式快速统一，为数据长期保存、视频高速检索提供坚实的基础。产品同时支持直接播放国内主流厂商原始视频，实现案件侦查的“零等待”详细功能点如下：

1. ★系统应该能够实现对社会面 DVR/NVR 原始录像进行高速硬盘下载，下载的同时能对其文件系统进行解析，在 Windows 系统下能够方便地对储存在 DVR/NVR 上的数据进行查找、修改、下载等操作。

2. 系统可智能识别超过 300 家主流监控厂商视频格式，无需侦查员手段选择监控厂商，系统智能识别视频并快速转码。

---

3. 系统支持“即播即转”模式。即播即转模式是指视频导入系统后，无需转码，侦查员即可直接浏览分析各厂商原始视频，浏览视频的同时系统后台进行批量转码，同时能根据侦查需要自动调度转码进程。

4. 针对特别生僻的录像格式或无法调取录像的情况，提供屏幕录制工具进行转码。

5. 录像文件分辨率：支持 CIF、D1、1080P 分辨率视频。

6. ★多路并行转码能力：系统的每个终端都应支持单机 7 路并行转码。（由招标方提供检材进行技术响应测试）

### 3.2.1.3 地图服务

1: 系统自带离线地图，可定制配备 19 级城市平面图与卫星图，同时支持多种地图服务，包括快速标注关键信息、绘制关键区域、距离测量、面积测量等功能，能够实现嫌疑人空间活动轨迹、时间活动轨迹、活动范围、活动频率进行智能分析及直观展示，为侦查员提供方便的案件综合研判平台。

2: 配备 19 级城市平面图和卫星图。

3: 支持多种地图服务（标注关键信息、绘制关键区域、距离测量、面积测量）。

4: 支持对嫌疑人空间活动轨迹、时间活动轨迹、活动范围、活动频率进行直观展示。

### 3.2.1.4 视频浏览

视频浏览支持播放转码后标准格式视频和厂商原始格式视频，并提供包括单帧进退在内的 10 种播放步进控制。针对画面中感兴趣的区域，提供视频局部区域放大播放功能。详细功能介绍如下：

1: 系统支持多种播放步进控制：常速、两倍速、四倍速、1/2 倍速、1/4 倍速播放与退播，支持关键视频片段单帧进退播放。

2: 能直接播放不少于 15 种视频格式，并在播放的过程中进行电子标注。

3: 能直接播放（海康、大华、立元、科达、索尼、中维、mpg 等）视频格式，并在播放的过程中进行电子标注。

4: 系统支持两画面、四画面比对播放。

5: 针对画面中重点区域，系统支持画面区域放大播放；并可将放大后的录像导出浏览。



---

### 3.2.1.5 视频分析

#### 视频检索/视频浓缩

通过调研国内主流视频智能分析方法，国内存在视频浓缩/视频检索两种技术路线，无论应标产品使用哪种技术路线，均应满足下述各项功能指标。视频检索支持全画面活动目标检索、区域活动目标检索、跨线目标检索、目标行进方向检索、行人检索、色彩检索等检索方式，并提供组合检索、二次检索等人性化功能。详细功能要求如下：

- ★1：系统全部检索/浓缩算法均实现零漏检。
- 2：系统应支持全画面活动目标检索。
- 3：系统应支持对画面中一个或多个区域进行区域活动目标检索（区域形状可根据需求画成任意多边形）。
- 4：系统应支持在画面中任意位置设置警戒线，检索跨过警戒线的目标。
- 5：系统应支持在设置警戒线的基础上，检索以某个方向通过警戒线的目标。
- 6：系统应支持自动检索画面中的行人目标。
- 7：系统应支持检索具有某种颜色特征的目标（并支持检索具有 2 种色彩特征的目标）。
- ★8：系统应支持使用 2—7 中算法进行多算法组合检索。（由招标方提供检材进行技术响应测试）
- ★9：系统应支持对检索结果进行二次检索。

### 3.2.1.6 分析效率

★1：如系统使用视频浓缩/摘要技术，则视频浓缩摘要耗时为原始视频时长的 25%以内（1080P 及以下分辨率均适用，以高清视频为例，每个并行任务浓缩摘要 1 小时高清视频平均耗时 15 分钟）；如果系统使用视频检索技术，则视频检索耗时为原始视频时长的 25%以内（加入现场测试环节，以响应测试的内容为准）。（由招标方提供检材进行技术响应测试）

★2：视频浓缩/视频检索任务并行数：在本方案中，针对视频浓缩/视频检索两种技术路线，对性能做出了要求，即是要求视频浓缩/视频检索耗时在原始视频 25%之内，这一速度指标是调研了国内外产品、最新算法研究结果后，得出的目前技术能达到合理性能要求。但在实际案件侦查中，一次调取的视频不可能只有一段，往往一次性调取数百小时视频，此时进行视频分析仍需耗费大量时间。通过进一步技术调研，发现在算法性能短期内无法有效突破的实际情况下，使用并行计算技术可有效提高系统整体视频分析性能，加快案件侦查节奏，因此本次采购的装备，必须对系统并行计算性能做出明确要求。目前主流、稳定的 CPU 通常可进行 6-8 路并行计算，因此本次

---

采购的装备，也应要求能进行不少于 6 任务并行计算，以保证系统视频分析性能满足实战要求。加入现场测试环节。

### 3.2.1.7 电子标注

1：系统通过建立基于标准语义的电子标注库，规范记录案件侦查线索，实现案件侦查线索的快速检索、比对。详细功能如下：

2：系统应支持基于标准语义库的电子标注功能，侦查员可快速对视频中的嫌疑目标进行标注，包括嫌疑目标名称、快照、视频片段、详细描述信息等。

3：系统内电子标注语义库可进行灵活定制。根据各地需求不同与实际侦查需要，系统管理员可根据实际需求对电子标注语义库进行修改。

### 3.2.1.8 案情分析

系统支持结合地图对嫌疑目标的时间、空间轨迹进行分析，支持多种智能分析方法，有效辅助案件侦查。详细功能要求如下：

1：系统应支持基于 PGIS 的嫌疑人空间轨迹分析，可在地图上快速分析嫌疑人活动轨迹。

2：系统应支持基于 PGIS 的嫌疑人时间轨迹分析，可在地图上快速分析嫌疑人活动轨迹。

3：系统应支持基于 PGIS 的嫌疑人活动频率分析，可在地图上快速分析嫌疑人进出重点区域。

4：系统应支持基于 PGIS 的嫌疑人视频导航，可在地图上快速分析嫌疑人活动视频片段的时间、空间关系。

5：系统应支持嫌疑人活动时间轴分析，可快速对嫌疑人活动规律进行分析。

### 3.2.1.9 图像与视频增强

系统包含 10 种可一定程度改善监控图像质量的图像增强算法，图像增强操作简单，适合一线侦查员使用；同时包含 6 种可一定程度改善视频质量的视频增强算法，并且支持视频实时浏览增强，视频多区域多算法增强。视频增强操作简单，适合一线侦查员使用。详细功能要求如下：

1：系统应提供 10 种图像增强算法，操作简单，可一定程度改善监控视频质量，适合一线侦查员使用。

2：系统应提供 6 种视频增强算法，操作简单，可一定程度改善监控视频质量，适合一线侦查员使用。

---

3: 系统视频增强功能应支持实时增强, 支持对画面中多个区域使用多种算法进行视频增强。

#### 3.2.1.10 图像测量

系统应该具备图像测量功能, 能够对视频画面中与案件相关的人或者物体进行高度测量, 从而了解涉案人或物的高度或者长度特征。

本系统支持采用比例测算法的图像测量技术。

#### 3.2.1.11 视频非线性编辑

系统提供简便易用的视频非线性编辑工具, 辅助侦查员在视频中快速标注嫌疑人及其移动轨迹。

#### 3.2.1.12 信息输出

本系统支持将用户操作进行日志记录并输出。

本系统支持将分析中间结果进行输出。

本系统支持将案件侦查信息快速输出, 输出支持网页和 word 文档两种模式。

#### 3.2.1.13 系统管理

本系统支持对部门、用户、标注规则、用户权限、案件权限等进行管理, 满足多人协同作战的需求。

系统支持对部门、用户、标注规则、用户权限进行设置、删除、修改等操作。

系统支持对用户的案件权限进行设置、删除、修改等操作、

#### 3.2.1.14 多功能图像处理软件

视频图像处理分析功能包含不少于 35 种可一定程度改善监控图像质量的图像增强算法, 图像增强操作简单, 适合一线侦查员使用; 同时包含不少于 6 种可一定程度改善视频质量的视频增强算法, 并且支持视频实时浏览增强, 视频多区域多算法增强。视频增强操作简单, 适合一线侦查员使用。详细功能要求如下:

- 
1. 视频图像处理分析系统具备多格式图像兼容能力，能够导入包含 jpg、bmp、png 在内的多种图片格式。
  2. 系统应支持亮度调整、去强光照、光照补偿、白平衡等多种常规性的亮度处理功能，实现对模糊画面亮度和白平衡的调整。
  3. ★系统应具备 Retinex 增强功能，应支持通过 retinex 算法提高画面亮度和辨识度。
  4. 系统应具备对比度调整功能，能够方便地对画面对比度进行调整，调整结果能够直观展示。
  5. 系统应具备灰度直方图均衡化功能，能够通过灰度直方图均衡化增强画面对比度。
  6. 系统应支持色彩校正功能，对模糊图像中明显的偏色进行校正。
  7. 系统应支持色彩直方图均衡化调整功能，自动进行色彩直方图均衡化调整。
  8. 系统应具备饱和度调整功能，能够调整画面的色彩饱和度。
  9. 系统应具备反色功能，支持对画面进行反色处理。
  10. 系统应具备 RGB、HSV 两种色彩模式的通道分离算法，能够对画面进行 RGB、HSV 色彩空间通道分离。
  11. 系统应具备去周期噪声、去冲击噪声的功能。
  12. 系统应支持多帧影响去噪功能，利用多帧信息进行图像增强与质量恢复。
  13. 系统应具备平滑处理功能，对画面进行平滑处理。
  14. 系统应具备小波去噪功能，在小波变换域进行信号滤波，提升画面中部分特征的辨识度。
  15. 系统应支持去除直线运动模糊、去散焦模糊功能。去运动模糊应支持对运动距离、角度、强度进行调节，去散焦模糊应支持对散焦半径和强度进行调节。
  16. 系统应具备去雾功能，对画面进行去雾处理，该功能应提供去雾参数、保雾参数等参数调节。

### 3.2.1.15 视频图像多功能检索播放处理系统软件

视频图像多功能检索播放处理系统是一款集齐监控视频万能播放功能、视频分析功能的轻量级信息化视频侦查软件。其播放功能应支持对市面上 95% 以上的监控视频

---

的直接播放，并具备多种播放控制功能，对监控视频进行常速、两倍速、四倍速、八倍速、1/2 倍速、1/4 倍速、1/8 倍速的播放，并支持单帧进退，方便侦查员对画面中的可疑目标进行反复研判；该设备还应具备一定的视频分析功能，能够根据实际监控场景选择合适的参数对画面中的特定目标进行检索，过滤无用片段，达到省看的效果，减少侦查员的劳动强度，提高侦查员的视频侦查效率。

1. 能直接播放不少于 500 种视频数据文件格式，支持不少于 60 种视频文件名后缀格式视频的播放；
2. 可播放录像文件分辨率：支持 CIF、D1、1080P、2160P 分辨率视频。
3. 播放功能支持多种播放步进控制：常速、两倍速、四倍速、1/2 倍速、1/4 倍速播放与退播，支持关键视频片段单帧进退播放。
4. 针对画面中重点区域，系统支持画面区域放大播放。
5. 系统应支持对视频目标的分析功能，能够智能提取画面中的活动目标的视频信息，过滤掉无用的片段，达到省看的分析效果。
6. 系统应支持通过设置警戒区域，检索出所有警戒区域内的活动目标。
7. 系统应支持警戒线越界分析，检索跨过警戒线的目标。
8. 系统应支持在设置警戒线的基础上，支持特定运动方向搜索分析。
9. 系统的分析功能应根据画面质量、画面中目标的大小选择不同的参数进行针对性的精确检索。目标大小应具备示意图，方便侦查员选择合适的参数。
10. ★系统应支持选取色彩特征的方式对画面中符合特征的目标的视频片段进行提取的功能。

### 3.2.1.16 地图服务系统

具备 19 级离线卫星图和街道图以及全国 13 级离线街道图，为视频计算云提供高质量离线地图、案件区域绘制、空间距离测量、GIS 地图接入等地图服务。

### 3.2.1.17 车型识别系统

车型识别系统应具备基于车辆本身（而非车牌）的图像、视频结构化技术，对图片中的车辆进行特征提取，获取更多车辆本身的信息，如：车辆类型、车身颜色、车辆品牌型号等，对过往的车辆进行丰富的语义化描述，同时能够实现在系统内自动搜

---

索，充分利用已掌握涉案车辆的各种信息，在海量数据中自动查找、预警和布控车辆。需要满足我地区的特殊需求，如对摩托车的识别。详细功能要求如下：

1. 对提交的车头图片中的所有大、小客车、大、小货车均应能进行品牌型号年款的识别，识别结果应该包括厂家品牌（如大众）、型号（如帕萨特）、年款（如 2013 款）。轿车则至少可识别出车辆品牌、型号、年款。
2. 可识别 1000 种以上外观不同的车型，可识别夜间无补光车辆照片，可提供车辆信息库文件和样本图片。
3. 能够支持识别车辆的颜色特征。
4. ★对于一张图片中有多辆车的，应能识别图片中所有车辆各自的品牌型号。
5. 对提交的图片中的车辆进行车辆类型的识别，以判断其为轿车、面包车、客车、货车中的哪一种，后续支持用户车型自定义。
6. 对提交的图片中的车辆进行车牌颜色及车牌号的识别，对同一张图片中检出多辆车的，分别对应原车输出相应车牌颜色及车牌号。
7. ★根据车辆品牌、子型号、年款、颜色、车牌号、等信息进行任意组合，支持精确查找和模糊查找。
8. ★需要对车辆中的年检标、挂件、人脸、安全带等特殊标志进行识别。
9. 支持多种数据来源接口，包括 FTP、HTTP、URL 链接、SDK 定制开发等。

四、本项目预算金额为人民币 1507000.00 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 培训计划及售后服务承诺书
- 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）

致中科高盛咨询集团有限公司：

根据贵单位**采购编号：**\_\_\_\_\_的投标邀请函，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\_\_\_\_\_个日历天。
- 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，其投标保证金将被中科高盛咨询集团有限公司不予退还。
- 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中科高盛咨询集团有限公司可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解中科高盛咨询集团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：\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_ 法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_



本购编号：\_\_\_\_\_

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，投标总价主由货物运输、安装、调试等一切费用。

### 附件 3 投标分项目报价表（格式）

#### 分项报价表

招标编号： \_\_\_\_\_

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								
...								
	安装调试费							
	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.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 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。否则，其投标将被拒绝。

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、供应商应对招标文件中技术规格条文进行逐条响应，并附上所投产品的彩页资料及厂家技术资料；

2、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	货物名称	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、供应商应对招标文件中商务条款进行逐条响应，并附上所投产品的彩页资料及厂家技术资料；

2、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 若供应商为经销商或代理商的，则必须根据《用户需求书》的要求提供生产厂商或国内总代理商出具的针对本项目的授权书原件；

表 5 代理商的资格声明（格式各供应商自拟）

表 6 有依法缴纳税收的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳税收记录凭证）（加盖单位公章）

表 7 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）（加盖单位公章）

表 8 财务状况报告（提供 2016 年上半年任意一个季度的财务报表：资产负债表、利润表（或收入费用总表）和现金流量表）；

表 9 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 10 招标文件要求的其他证明文件

### 须 知

1.1 生产厂商本人申请投标时，应填写和提交除表 4、表 5 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\_\_\_\_\_（招标编号）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. 由供应 \_\_\_\_\_（货物名称）的生产厂商（生产厂商名称）出具的授权我方代表该生产厂商的授权书正本一份，副本\_\_\_份（当供应商是代理商时填写）。
2. 我方的资格声明正本一份，副本\_\_\_份。
3. 本签字人的确认资格文件中的说明是真实的、准确的。
4. 本签字人知道，招标方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中科高盛咨询集团有限公司组织的\_\_\_\_\_（  
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 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 生产厂商授权书

\_\_\_\_\_:

我们\_\_\_\_\_（生产厂商名称）是按\_\_\_\_\_（国家名称）的法律成立的一家生产厂商，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（生产厂商地址）。兹指派按\_\_\_\_\_（合同货物货源国名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（代理商地址）的\_\_\_\_\_（代理商名称）作为我方真正的和合法的代理进行下列有效的活动：

(1) 代表我方办理贵方（采购编号）投标邀请要求提供的由我方生产的\_\_\_\_\_（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为生产厂商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别负责。

(3) 我方兹授予\_\_\_\_\_（代理商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认\_\_\_\_\_（代理商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文件，\_\_\_\_\_（代理商名称）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日接受此件，以此为证。

代理商名称（公章）	生产厂商名称（公章）
签字人职务和部门	签字人职务和部门
签字人姓名	签字人姓名
法定代表人或被授权代表人签字	法定代表人或被授权代表人签字

注：授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

---

表 5 代理商的资格声明（格式各供应商自拟）

表 6 有依法缴纳税收的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳税收记录凭证）（加盖单位公章）

表 7 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2016 年连续三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）（加盖单位公章）

表 8 财务状况报告（提供 2016 年上半年任意一个季度的财务报表：资产负债表、利润表（或收入费用总表）和现金流量表）；

表 9 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 10 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	货物型号	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 培训计划及售后服务承诺书

投标者应提供在本项目下培训计划和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：

- Ⅰ 投标人未能满足投标人资格要求的；
- Ⅰ 投标人未提交法人授权委托书的；
- Ⅰ 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- Ⅰ 投标有效期不足的；
- Ⅰ 交货期或工期不满要求的；
- Ⅰ 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；
- Ⅰ 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- Ⅰ 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:

招标编号:

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:

招标编号:

评分项目		评分标准	满分	投标人
商务部分 (30分)	投标人 实力	投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、高新技术企业认定证书、科技企业认定证书、ISO27001 信息安全管理体系统认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，每具有一个证书的得 1 分，本项满分 5 分。 注：提供证书复印件并加盖单位公章，否则得 0 分。	5	
		投标人被认定为省级或省级以上工程技术研究中心的得 2 分。 注：提供有效证明材料复印件并加盖单位公章。	2	
		投标人具有守合同重信用企业证书的得 2 分，否则得 0 分。 注：提供证书复印件并加盖单位公章。	2	
		投标人自 2014 年以来获得的专利证书，每个得 1 分，本项满分 5 分。 注：提供证书复印件并加盖单位公章。	5	
		投标人自 2014 年以来获得计算机软件著作权登记证书在 35 个以上的得 5 分；21-35 个(含)的得 3 分；1-21 个(含)的得 1 分。 注：提供证书复印件并加盖单位公章。	5	
		本项目拟派的项目经理持有高级信息系统项目管理师证书的得 2 分。 注：提供证书复印件和近期在本单位连续三个月社会保险缴纳证明复印件并加盖单位公章。	2	
		拟投入到本项目的技术人员具有 CMMI Institute 证书的，每个得 1 分，本项满分 3 分。 注：提供证书复印件和近期在本单位连续三个月社会保险缴纳证明复印件并加盖单位公章。	3	
	类似项目 业绩	投标人自 2015 年以来(以合同签订日期为准)具有与本项目类似的信息化系统项目业绩单项合同金额在 150 万元以上的每个得 2 分，本项满分 6 分。 注：提供合同关键页复印件并加盖单位公章。	6	

技术部分 (40分)	现场系统功能及性能测试	视频转码测试：详见《测试方案》测试表格中的测试一	6	
		视频分析测试：详见《测试方案》测试表格中的测试二	8	
		分析效率测试：详见《测试方案》测试表格中的测试三	8	
		视频采集系统测试：详见《测试方案》测试表格中的测试四	8	
		技战法测试：详见《测试方案》测试表格中的测试五	10	
价格部分 (30)	价格分	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30	
合计			100	

注：投标人在填写技术偏离表时根据招标文件采购需求中的每一条进行对应的填写（正偏离、响应、负偏离）。如果在技术偏离表中填写了正偏离或是响应的技术部分，在测试的过程中发现投标人的系统根本就达不到招标文件的要求，招标人可视为投标人虚假投标，将依法追究投标人相关责任。

## 附件：测试方案

**一、测试目的：**为了验证所投系统产品的性能、功能的真实性，将对主要技术功能响应进行验证，在开标现场所有投标人均需自行准备一台移动式移动视频侦查终端（要求此设备集成所要测试项目的全部功能。如果设备上只集成了测试项目的部分功能，而导致有些功能不能完成测试，按无此功能处理）对《软件采购需求》中加★的主要功能进行测试。功能测试的所有检材由采购人提供。

### 二、测试要求

1. 投标人在采购人提供的测试环境下进行测试。
2. 测试开始后，投标人按照本测试方案中的要求演示其功能和性能。

### 三、测试设备要求

由参与测试的各投标人自行准备一台**移动式视频侦查终端**。在测试时会记录参加测试的终端型号和软件型号，设备上搭载的参测的软件要求与投标人所投软件相符（软件名称、型号），否则测试结果失效。

#### 四、检材

此次测试所有检材由采购方提供。

**检材 1:** 社会面非高清视频 7 段，格式为同一格式，每段时长不少于 30 分钟；

**检材 2:** 1080P 高清监控视频 1 段，时长约为 0.5 小时；

**检材 3:** 1080P 高清监控视频 1 段，时长约为 0.5 小时；

**检材 4:** 社会面 DVR 硬盘录像机不少于 1T 硬盘一块(内含至少 500G 监控 DVR 视频)。

**目标 1:** 视频截图 1 张，以红圈标定出待检目标，该目标在检材 1 中出现过；

**目标 2:** 视频截图 1 张，以红圈标定出待检目标，该目标在检材 3 中出现过。

#### 五、测试项目与表格

由参与测试的各投标人自行准备一台**移动式视频侦查终端**，该台终端要求同时具备视频采集、视频转码、视频分析功能。按照招标文件“**软件技术响应性要求**”中的测试项按次序进行单独测试。

本次测试具体项目及表格如下：

**测试一:** 使用检材 1，投标人使用其准备的 1 台移动式侦查终端设备对其进行转码。开始转码后，测试员记录在被测软件界面和 windows 进程列表中可看到几个并行任务，且需确认转码后视频可使用 Windows 自带播放器进行播放。

**测试二:** 使用检材 2，投标人自行设置分析条件，将检材导入测试设备开始计时，测试员记录几分钟内开始输出第一个分析结果。

**测试三:** 使用检材 3，将检材导入测试设备，测试设备对其进行检索/视频摘要，从视频导入开始计时，测试员记录被测试方拿到视频后在耗时多长时间完成分析工作；被测试方应能展示全部自动分析的过程，以人工浏览原始录像的方式找到“目标 2”视为无效。

**测试四:** 使用检材 4，被测试方使用测试设备，要求能够解析硬盘内的视频文件，并能够选择时间段、通道进行精确下载。解析后，按测试员的要求下载不少于 30G 的监控视频，开始下载时计时，测试员记录几分钟内完成全部工作，且需确认下载后的视频可否在测试设备播放。

**测试五:** 视频碰撞技战法，自行准备验收材料。在不确定嫌疑目标的情况下，提取和存储画面中目标的特征信息，支持对电子标注池进行碰撞比对，实现相似标注之间的自动聚类。标注源支持选择标注池及案件所有标注，碰撞条件支持设置

两点时间碰撞、单点时间碰撞、空间碰撞、全标注信息碰撞，支持设置时空条件进行筛选碰撞，碰撞过程支持显示标注的时差和位置差异，并支持将聚类的标注直接生成嫌疑目标

### 测试表格

项目	评分标准	分值
测试一 (6分)	使用检材 1，投标人使用其准备的 1 台移动式侦查终端设备对其进行转码。开始转码后，测试员记录在被测软件界面和 windows 进程列表中可看到几个并行任务，且需确认转码后视频可使用 Windows 自带播放器进行播放。并行处理在 7 路以上（含 7 路）得 6 分，7 至 5 路（含 5 路）得 3 分，5 路以下得 0 分。	
测试二 (8分)	使用检材 2，投标人自行设置分析条件，将检材导入测试设备开始计时，测试员记录几分钟内开始输出第一个有效分析结果。3 分钟内开始输出第一个分析结果得 8 分；5 分钟内开始输出第一个分析结果得 4 分；超出 5 分钟得 0 分。	
测试三 (8分)	使用检材 3，将检材导入测试设备，测试设备对其进行检索/视频摘要，从视频导入开始计时，测试员记录被测试方拿到视频后在耗时多长时间完成分析工作；被测试方应能展示全部自动分析的过程，以人工浏览原始录像的方式找到“目标”视为无效。检索结果中没有找到“目标”，得 0 分；可以转码且找到“目标”的情况下，根据检索耗时打分：8 分钟内得 8 分；8-10 分钟得 4 分；超出 10 分钟得 0 分。	
测试四 (8分)	使用检材 4，被测试方使用测试设备，要求能够解析硬盘内的视频文件，并能够选择时间段、通道进行精确下载。解析后，按测试员的要求下载不少于 30G 的监控视频，开始下载时计时，测试员记录几分钟内完成全部工作，且需确认下载后的视频可否在测试设备播放。如果不能对硬盘解析(要求能识别硬盘通道及通道上的时间段)则得 0 分；能对硬盘识别得 1 分。在 10 分钟内下载 30G 的视频耗时得 8 分，超出 10 分钟得 0 分。	
测试五 (10分)	视频碰撞技战法，自行准备验收材料。在不确定嫌疑目标的情况下，提取和存储画面中目标的特征信息，支持对电子标注池进行碰撞比对，实现相似标注之间的自动聚类。标注源支持选择标注池及案件所有标注，碰撞条件支持设置两点时间碰撞、单点时间碰撞、空间碰撞、全标注信息碰撞，支持设置时空条件进行筛选碰撞，碰撞过程支持显示标注的时差和位置差异，并支持将聚类的标注直接生成嫌疑目标。碰撞成功得 10 分，碰撞不成功得 0 分。	

备注：每项测试只做一次测试。