

政府采购

单一来源采购文件

采购项目名称：三台合一系统升级改造

采购编号：ZKGS-G-ZB-20160922

采购人：海口市公安局

采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

二零一六年十一月

目录

一. 协商通知.....	3
二. 协商须知.....	4
2.1 协商须知前附表.....	4
2.2 协商须知正文.....	6
三. 政府采购合同格式条款.....	12
四. 采购需求.....	14
4.1 110 指挥中心程控调度交换机升级背景与内容.....	14
4.1.1 设备描述.....	错误!未定义书签。
4.2 智能化警情研判系统.....	18
4.2.1 系统概述.....	18
4.2.2 系统功能.....	18
4.3 接处警系统流程改造.....	20
4.3.1 优化数据库结构.....	20
4.3.2 强制关键内容为必填项.....	20
4.3.3 反馈内容智能化的添加.....	20
4.3.4 优化反馈流程.....	21
4.3.5 优化警情流水.....	21
4.3.6 优化警情查询功能.....	21
4.3.7 报警内容自动化的处理.....	21
五. 响应文件组成.....	22
5.1 协商响应声明.....	22
5.2 供应商的资格证明材料.....	22
5.3 货物说明.....	错误!未定义书签。
5.4 技术商务响应与偏离表.....	22
5.5 报价一览表及报价文件.....	22
5.6 成本测算表.....	22
5.7 供应商认为需提供的其它资料.....	23
5.8 最后报价.....	23
六. 附件.....	24

一. 协商通知

天维尔信息科技股份有限公司：

海口市公安局的三台合一系统升级改造项目进行单一来源采购，现邀请你单位参加协商。

1、请你单位从2016年11月15日起至2016年11月16日（节假日除外），每天8：30~17：30（北京时间）到海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房，持协商通知以及法定代表人身份证明或授权委托书(附法定代表人身份证明)、个人身份证购买单一来源采购文件。文件售价：150元/套，售后不退。

2、提交响应文件的截止时间为2016年11月17日15时30分(北京时间)，地点为海口市金贸中路1号半山花园海天阁6楼678房。

3、你单位收到协商通知后，请于2016年11月17日前以书面形式予以确认，否则视为放弃参加单一来源采购。

4、联系方式：

采 购 人：海口市公安局 采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

联 系 人：翁文龙 联 系 人：刘有为、韩文芳、陈景

电 话：0898-31652115 电 话：0898-68591077

二. 协商须知

2.1 协商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第一章第 1.1 项	采购项目	三台合一系统升级改造
第一章第 2.1 项	采购人	海口市公安局
	地址	海口市
	联系人	翁文龙
	联系方式	0898-31652115
第一章第 2.2 项	采购代理机构	中科高盛咨询集团有限公司
	地址	海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 6 楼 678 房
	联系人	刘有为、韩文芳、陈景
	联系方式	0898-68591077
第一章第 3.1 项	供应商资格条件	1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件； 2、项目不接受联合体投标。
第一章第 5.1 项	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
三、响应文件的编写		
第一章 10.4 项	采购项目预算	¥594,868.00
第二章第 12.1 项	保证金	协商保证金：¥5,000.00。 协商保证金递交形式：网上支付， 协商保证金汇至：中科高盛咨询集团有限公司海南分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司海口国贸支行 账号：46001003636053010033
	响应文件有效期	60 日历天
	递交响应文件截止时间	2016 年 11 月 17 日 15:30
第二章第 14.1 项	响应文件副本份数	响应文件副本贰份，另附 U 盘或光盘格式的响应文件壹份。
四、响应文件的递交		
第二章第 17.1 项	响应文件的递交地点	海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 6 楼 678 房

六、成交结果信息公布与供应商质疑		
第二章第 25.1 项	财政部门指定的媒体	<u>中国政府采购网</u> (www.ccgp.gov.cn)、 <u>中国海南政府采购网</u> (www.ccgp-hainan.gov.cn)
第二章第 27.3 项	履约担保	无
七、其他规定		
无		

2.2 协商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本单一来源采购文件仅适用于单一来源采购文件第二章“协商须知前附表”（简称**协商须知前附表**）中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**协商须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和依法经财政部门认定资格的其他采购代理机构。本次采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**协商须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应单一来源采购文件要求、参加单一来源协商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “采购小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应符合**协商须知前附表**中规定的下列资格条件要求：

- 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、项目不接受联合体投标。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人和采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 受到刑事处罚，或者受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

4. 授权委托

4.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

5. 采购进口产品

5.1 除**协商须知前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加单一来源采购活动。

5.2 本章第 5.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足单一来源文件要求的国内产品参与协商。

二、单一来源采购文件

6. 单一来源采购文件的组成

6.1 单一来源采购文件由下列文件及在采购过程中发出的澄清或者修改文件组成：

第一章 协商通知

第二章 协商须知

第三章 政府采购合同

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

7. 单一来源采购文件的澄清或者修改

7.1 采购代理机构对已发出的单一来源采购文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知供应商。澄清或者修改文件作为单一来源采购文件的组成部分。

三、响应文件的编写

8. 一般要求

8.1 供应商应仔细阅读单一来源采购文件的所有内容，按单一来源采购文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对单一来源采购文件做出实质性的响应。

8.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构、采购小组就有关协商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，但有关响应内容附中文注释，在有差异时以中文为准。

8.3 计量单位应使用我国法定计量单位。

9. 响应文件的组成

9.1 响应文件包括下列内容：

(1) 协商响应声明

(2) 供应商的资格证明文件

(3) 货物说明

- (4) 技术/商务响应与偏离表
- (5) 报价一览表及报价文件，
- (6) 产品成本测算表
- (7) 供应商认为需提供的其他资料

9.2 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

10. 报价

10.1 供应商应当根据单一来源采购文件要求和范围报价。报价货币为人民币，以元为单位，保留小数点后两位。

10.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。

10.3 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

10.4 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见**协商须知前附表**。

11. 供应商符合单一来源采购文件规定的证明文件

11.1 供应商应在响应文件中提供本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求的证明材料。

12. 保证金

12.1 **协商须知前附表**规定交纳保证金的，应按**协商须知前附表**规定的保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在**协商须知前附表**规定的提交响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目预算 2% 的保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。保证金有效期应当与本章第 13.1 款规定的响应文件有效期一致。

12.2 采购代理机构在采购合同签订后五个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

12.3 发生以下情况保证金将不予退还，并上缴本级财政国库：

- (1) 供应商在本章第 12.1 项规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- (3) 成交供应商无正当理由不与采购人签定合同的。

13. 响应文件有效期

13.1 除本章第 12.1 项另有规定外，响应文件有效期为六十天，从本章第 12.1 项规定的递交响应文件文件截止之日起算。

13.2 特殊情况下，采购代理机构可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求而其保证金不被没收。供应商同意该要求，将要求其相应延长保证金的有效期。有关退还和没收保证金的规定在响应文件有效期的延长期内继续有效。

14. 响应文件的签署及规定

14.1 响应文件正本一份和**协商须知前附表**中规定的副本数目。

14.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

14.3 响应文件正本和副本应按单一来源采购文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。

14.4 在协商过程中，应采购小组要求而递交的补充或修改响应文件，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字。

四、响应文件的递交

15. 响应文件的密封和标记

15.1 响应文件按正本和副本分别包装，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

16. 响应文件的补充、修改或者撤回

16.1 供应商在本章第 12.1 项规定的递交响应文件截止时间之前，可以书面通知对其响应文件进行补充、修改或者撤回，该通知应由供应商法定代表人或其委托代理人签字。补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

16.2 在本章第 12.1 项规定的递交响应文件截止时间后，供应商不得对响应文件补充、修改或者撤回。

17. 响应文件的递交与接收

17.1 供应商应在本章第 12.1 项规定的递交响应文件截止时间之前，将响应文件送达**协商须知前附表**中规定的协商地址。

五、协商采购

18. 协商程序

18.1 协商程序：对响应文件的资格性、符合性审查；响应文件的澄清；协商；推荐成交供应商。

19. 响应文件的资格性、符合性审查

19.1 采购小组对响应文件进行资格性和符合性审查。响应文件有下列情况之一的将导致无效响应，供应商应进行补充或修改，使之符合单一来源采购文件要求：

(1) 应交未交保证金或金额不足、保函有效期不足、保证金形式或保函出证机构不符合采购文件要求的；

(2) 未按照单一来源采购文件规定要求签署、盖章的；

(3) 响应文件有效期不足的；

(4) 不符合法律、法规、规范性文件和单一来源采购文件规定的。

20. 响应文件的澄清

20.1 采购小组在对供应商提交的响应文件的有效性、完整性和对单一来源采购文件的响应程度进行审查时，可以以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明、同类问题表述不一致或者有明显

文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字。

20.2 错误修正的原则：单价与总价有出入，以单价为准；大、小写有出入，以大写为准；响应文件正本与副本有出入，以正本为准。按上述原则修正的响应文件，对供应商起约束作用。

20.3 供应商应按采购小组通知的时间、地点，指派专人进行澄清、说明或者补正。

21. 协商

21.1 在协商过程中，单一来源采购文件若有实质性变动，采购小组将以书面形式通知参加协商的供应商。

21.2 协商采购需求，采购小组可以组织多轮协商。在每一轮协商中，采购小组可以根据协商情况，要求供应商在规定的截止时间前提交补充资料。

21.3 商定价格，供应商可以多轮报价。对于能准确掌握同类项目同业同期平均价格（市场平均价）的，采购小组可要求供应商报出不超过市场平均价的合理价格；不能准确掌握市场价格的，双方可按供应商价格清单及说明协商价格，并以供应商近期其他中标或成交项目合同作为价格协商参考依据。

21.4 供应商的最终报价高于同业同期平均价格（市场平均价）的，采购小组可视情况接受或不接受。供应商响应文件实质性响应单一来源采购文件要求的，且未超过采购预算，则应确认成交，但采购小组应出具相关书面材料说明接受该报价的理由，并报财政部门备案；采购小组不接受的，采购小组应出具相关书面材料说明的理由，采购终止。

21.5 采购终止后，重新开展采购活动。

22. 推荐成交供应商

22.1 采购小组与供应商进行价格协商，在保证采购项目质量的基础上，商定合理的成交价格。

23. 协商终止

23.1 协商时，出现下列情况之一，本次协商终止：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 报价超过采购项目预算的。

23.2 采购小组应将协商终止理由通知供应商。

24. 保密要求

24.1 采购小组成员以及与协商工作有关的人员对协商情况以及协商过程中获悉的国家秘密、商业秘密应当保密。

六、成交结果信息公布与授予合同

25. 成交信息的公布

25.1 协商结束后，成交结果信息将在财政部门指定的媒体上公布。指定的媒体名称见协商须知前附表。

26. 询问

26.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将及时作出答复。

27. 成交通知

27.1 成交供应商确定后，采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

27.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

27.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后十日内，应按照**协商须知前附表**的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

27.4 成交供应商没有按照本章第 27.3 项规定提交履约担保的，视为放弃成交，其保证金不予退还。

28. 签订合同

28.1 单一来源采购文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

28.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订政府采购合同。

28.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人分包成交项目。

29. 采购代理服务费用

29.1 采购代理服务费用按国家计委《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，以成交总金额作为收费的计算基数。

29.2 成交供应商须在领取《中标通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费用。

七、其他规定

30. 其他规定

30.1 单一来源采购文件的其他规定见**协商须知前附表**。

三. 政府采购合同格式条款

采购人（全称）：（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经甲乙双方在平等互利的基础上就采购“_____（项目名称）”一事协商一致，愿意共同遵守并履行本合同各条款。

1、合同文件

下列合同附件是本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1.1 合同条款

1.2 报价一览表

1.3 成交通知书

1.4 甲乙双方约定的其他合同条款

2、合同范围和条件

本合同的内容须以单一来源文件、成交方响应文件为依据，不得作实质性的改变，共同约束合同双方当事人的权利和义务。

3、服务需求内容

4、合同金额

5、付款方式

本合同具体支付方式和时间如下：

5.1 在本合同生效后___日内甲方支付合同总价的 30%给乙方作为合同预付款，金额为_____元，（人民币大写：_____），乙方在收到上述款项并与甲方确认后，即进行工程准备。如甲方不按上述约定按时支付预付款，则项目工期相应顺延。；

5.2 硬件设备到货验收合格____日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%，金额为_____元，（人民币大写：_____）；

5.3 系统验收合格____日内，甲方向乙方支付合同总价的 45%，金额为_____元，（人民币大写：_____）。

5.4 系统开通后____日内，乙方将剩余合同总价的 5%作为质保金，保证期为___年，作为对后续各项工作的质保金；计_____万元(人民币大写：_____万元整)，系统保修期满后____天内甲方退回给乙方。

6、交货地点

甲方指定地点

7、服务完成时间

合同签订后一个月内完成软、硬件设备的到货、安装、调试；

8、违约责任

9、合同争议的解决方式

10、合同生效条件

11、违约赔偿

如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，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。

本合同自双方签字及盖章之日起生效。

本合同一式四份，甲乙双方各一份，财政部门和中科高盛咨询集团有限公司各存档一份。

12、其他约定

甲方（盖章）：

法定代表或授权人（签名）：

乙方（盖章）：

法定代表或授权人（签名）：

开户银行名称：

银行账号：

签约时间：

签约地点：

采购代理机构： 中科高盛咨询集团有限公司（盖章）

经办人：

年 月 日

四. 采购需求

1. 背景说明

海口市公安局于 2014 年 12 月搬迁到新指挥中心大楼，考虑海口市公安报警呼叫量不断增加，以及应对重特大案事件时报警量出现井喷的情况，同时市局使用的排队调度交换机，于 2004 年采购，主要硬件部件已经使用了 10 年有余，存在严重的设备老化问题，存在设备安全稳定不足的隐患。本次招标主要对排队调度交换机进行更换改造。对排队调度交换机中使用年限过长的部件进行替换，以保证三台合一接处警系统的稳定运行。

本次采购包含：设备主机、模拟中继板、数字中继板、数字用户板、模拟用户板、信令控制接口板、C-LAN 接口板、维护测试板、语音宣告板以及用户端口使用许可。

2. 设备需求一览表及技术参数要求

序号	货物名称	技术参数和要求等	数量	单位	备注
1	用户端口使用许可	为交换机新增分机提供用户端口许可。	12	个	
2	模拟中继板	1. 提供 8 个模拟中继端口连接无线集群或其它系统、市话局中继线（8 端口），中继电路板支持多个国家。 2. 此电路板包含： 1) 八个模拟 CO 中继端口 2) 环路启动中继线信令 3) 12- 和 16 kHz 周期脉冲计量（PPM）检测和计数 4) 可控定时器 5) 反极信号 6) 多国可选信令	1	块	
3	25 对标准电缆		1	对	
4	数字中继板	1. 此电路板设计为用于国际 A 类和 B 类产品，需具有回波抵消电路和固件下载能力，并支持 T1（24 信道）和 E1	4	块	

		<p>(32 信道) 数字设备。在 ISDN-PRI 应用中, ISDN D 信道经由局域网总线与市话局中继线 (8 端口) 连接。</p> <p>2. 此电路板提供:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 接入 T1/E1 线的测试插座入口 2) 电路板级可控 A 律和 Mu 律压扩 3) CRC-4 生成和校验 (仅限于 E1) 4) 3 级时钟功能 5) 支持 120A 通道服务单元模块 6) 支持 CO、直达、DID 和长线分机 (OPS) 端口类型, 这些端口使用劫位信令协议、专有面向比特信令 (BOS) 第 24 信道信令协议或 DMI-BOS 第 24 信道信令协议 7) 无极性的平衡双股线输出 (LO) 和输入 (LI) 信号 8) 支持俄国拨入 ANI , 支持 Interactive Response 9) 支持增强型集成通道服务单元 (ICSU) 功能的增强维护能力。 			
5	数字中继板同轴电缆接头	BNC 接口连接器转换为 rj45 接口	4	对	
6	24 端口数字用户板	提供 E1 接口, 并可以连接电信端局做数字中继板, 或连接 IVR 做数字用户板, 提供 30 个语音通道。支持 T1 (24-Channels) 与 E1 (32-Channels) 数字中继接口 (以软件设定) 与 ISDN-PRI 功能、A-law 与 μ -law 协议。	1	块	
7	24 端口模拟用户板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持装备氖灯留言待取指示灯的室内话机。 2. 支持三个振铃器负载。 3. 其中一部话机可有 LED 或氖灯留言待取指示灯。最多十二个端口可同时振铃。 4. 支持 A 律和 Mu 律压扩及可控定时器。 5. 支持队列告警门限值指示灯。此灯涉及与直接部门呼叫 (DDC) 和均匀呼叫分配 (UCD) 功能、与截取处理功能有关的录音通知以及用于扬声器寻呼功能的 PagePac 寻呼系统。 6. 支持外部告警装置。 7. 摘机状态下提供 - 48 VDC 电压。振铃电压为 - 90 VDC 。 	1	块	

8	25 对标准电缆	25 对大数据电缆	2	对	
9	信令控制接口板	<p>1. 局域网控制接口板提供以 TCP/IP 与以太网的连接或以点对点协议与附属交换设备的连接。其功能可细分为：</p> <p>--- 以 TCP/IP 的方式连接传统的异步外围设备，如：外接式语音信箱、CMS、DCS、打印机和 PMS 的连接。</p> <p>--- 同时也可以作为 IP 电话和远程 IP 语音网关的关守，支持基于 H. 323 协议的 IP 话机及 H. 248 协议的网关的注册。局域网控制接口板支持 10 / 100 自适应，可选择全双工或半双工，为 IP 解决方案提供无连接 UDP 通讯口为 H. 323 IP 电话及 H. 248 网关的注册，支持 500 Socket（控制），4K 的 UDP 通讯口，具有可变长度的 ping 命令和 traceoute 和 netsta 网络测试命令。</p>	1	块	
10	C-LAN 接口板	<p>1. 控制局域网（C-LAN）接口提供以太网或点对点协议（PPP）的 TCP/IP 连接，支持适用于 H. 323 功能性的 IP 媒体接口、IP 媒体资源 320、ATM 接口以及 WAN 端口网络。</p> <p>2. 为使用 Media Gateway 与 Media Server 连接的所有 IP 端点提供呼叫控制。每配置最多可使用 64 个 C-LAN 电路板。</p>	1	块	
11	维护测试板	<p>1. 维护测试电路板负责执行维护功能。包括分组总线重新配置。此重新配置允许在 D 信道链路接入程序（LAPD）的链路失效之前诊断和纠正可恢复分组总线故障。LAPD 是 ISDN-BRI 和 ISDN-PRI 数据链路层（第 2 层）的链路层协议。LAPD 提供两设备之间的数据传输和多重逻辑链路之间的错误与流程控制。LAPD 通过用备用线替换有故障的线路，可修复涉及多达三根故障线路的分组总线故障。在此情况下，故障线路为 1 或 2 根数据线或极性线和 1 根控制线。其他维护功能包括 ISDN 设备上的 ISDN-PRI 起始和终止环回测试。此测试提供指示 ISDN 设备质量的位和块差错率信息。</p> <p>2. 可利用固件下载功能进行更新，此功能需要使用 C-LAN 电路板接口。</p>	1	块	
12	语音宣告板	集成语音通知电路板，能够提供长达 1	1	块	

		小时的语音通知存储容量，提供较短的备份和复原时间，固件可下载，经由 TDM 总线播放语音通知，需具有 33 个端口。			
13	机柜背板总线 终结器	底座后部内置的连接器的叠放	2	个	
14	主机	<p>1. 提供一个 14 插槽的 8U 主机，可以安装在符合行业标准的 EIA-310 19 英寸、24 英寸 或 59.48680 毫米 ETSI 开放或封闭式机柜中。</p> <p>2. 配备 AC/DC 输入的双冗余、负载共享电源设计可提供 N+1 冗余和可选的备份电源连接，进一步提高系统的可靠性。</p> <p>3. 机箱后部使用 TDM/LAN 线缆和内置连接器，用户可堆叠安装最多 5 台网关。</p> <p>4. 支持的媒体服务器： 运行 Communication Manager 2.0 或更高版本的 S8500 或 S8700 Media Server。</p> <p>5. 支持的配置和可用性选项： 直接连接 IP 连接：标准/双工可用性 多连接中央交换：标准/双工/关键可用性 多连接 ATM 中央交换：标准/双工/关键可用性</p>	2	台	
15	备用电源	<p>1. 电源既可以接入交流输入电源，也可以接入直流输入电源。</p> <p>2. 电源可以在 90 至 264 VAC、47 至 63 Hz 的交流输入下工作。</p> <p>3. 交流电源额定值范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 100 至 120 VAC (50 或 60 Hz) ● 200 至 240 VAC (50 或 60 Hz) 	2	个	
16	TDM 连接总线	交换机连接，可实现负载均衡，每条 tdm 总线提供 256 个时隙	2	套	
17	交流电源线	/	2	套	
18	呼叫中心精英 坐席许可	为交换机新增分机提供精英坐席许可。	12	个	
19	TSAPI 基本软件 许可	为交换机新增分机提供 TSAPI 基本许可，保障 TSAPI 在电话和是计算机之间	24	个	

		三方连接。计算机软件通过 CTI 接口的 TSAPI 控制任何一个呼叫，实现转移呼叫，交互式语音应答（IVR）以及自动呼叫分配（ACD）等功能。		
--	--	--	--	--

3. 智能化警情研判系统说明及要求

1) 系统概述

市局警情研判与 2013 年投入使用，系统功能单一，数据处理能力不足缓慢，需要对警情研判系统进行升级，新增加一些当前急需的功能，对现有好的功能进行保留。

为了实现快速、高效、智能化的分析与统计，对传统的统计分析系统提出了新的要求。新时期的统计分析系统应具有完善的统计应用功能，分析应用功能，查询应用功能，并能够满足客户各个阶段研判工作的业务需求，同时具备为指挥中心的部署调度提供一定的依据或参考价值。系统不但能对各类业务信息进行业务查询、动态统计、自定义分析，还能对信息资源的规划和管理以及对信息资源的深层次挖掘。使系统达到“业务应用广泛、业务统计灵活、分析统计精确”的效果，也是系统有别于传统的统计系统的标志。

110、119、122 警情信息因其及时、鲜活、全面和数量可观的特点，客观、准确、多角度地反映了现实的治安形势和公安机关的工作状况，针对警情信息的统计分析和挖掘，数据的动态统计与分析可以帮助公安机关分析社会治安形势、发现治安工作焦点、科学调整警力部署、实施定向精确打击、评估公安工作绩效，从而达到辅助决策的最终目标。警情旨在通过抽取、整理全市分局的 110 接处警数据，建设警情数据专题库，利用多维时空分析手段提供多个数据研判分析模型，将接处警情况、发案时域、案情分布等数据信息从宏观上进行汇总、统计和智能分析，并进行直观展示，通过统计分析结果挖掘数据潜在信息，为辅助决策、防控预警、打击犯罪提供精确的信息支持，从而提高打防控工作的效能。

2) 系统功能

2.1) 权限控制

面向不同级别、不同部门、不同岗位的民警，提供各类警情信息的查询、分析功能，多种条件的复合查询支持对于警情数据全面深入的信息遍历和检索，并能通过 excel 表格、PDF 文件等方式展现、导出和打印输出，在选择导出结果时可自定义导出数据项个

数，也可将结果直接保存为图片形式。不同权限的用户可查询到不同范围的数据，一般市级用户可查询导出全市警情数据，分局用户可查询导出本分局的数据，而刑侦支队、派出所用户只能查询导出本单位的数据。

2.2) 勤务管理

2.2.1) 接警员情况统计

可以分时间，分角色对接警员工作量进行查询统计，可以组合展示接警员工号，接警员姓名、呼入量、电话接听量、掉线率、在岗时长、振铃不摘机量、振铃不摘机时长、辅助报警量、有效接警量、调派量、电话反馈量、回访量、等相关信息。增加值班日志填报、存档、备查功能。

2.2.2) 话务统计

2.2.2.1) 电话报警时段统计

可以分时间、分警种按区域对电话报警时段进行查询统计，可以按年月或者时段组合展示受理呼叫数量、早释电话数量、骚扰呼叫数量、呼入数量、排队电话数量、打出电话数量等相关信息。

2.2.2.2) 呼入排队峰值统计

2.2.3) 警情考核

2.2.2.1) 警情定性修改统计。按照反馈单位类别查询更改接警定性警情，并进行汇总统计。

2.2.2.2) 重复拨打查询被同一号码连续拨打2次及以上警情，并进行汇总统计。

2.2.2.3) 处理结果反馈类型统计。查询派出所处理结果反馈类型绝对值及占比。

2.2.2.4) 按照反馈单位类别，自由设定时间查询一定时间内，未反馈警情、单位反馈率，首条反馈超时警情、超时率，签收超时警情、超时率，出警时间超时警情、超时率，到场时间超时警情、超时率，反馈内容少于设定字数警情、比率，查询无处警单警情、比率。

2.2.2.5) 查询警情核实情况。

2.3) 警情研判

能够实时的对接处警系统中的警情进行研判。可以根据接警数据和反馈数据进行查询，主要功能如下：

2.3.1) 接电类型统计

统计报警或求助、工作咨询、骚扰、重复报警四类接电类型绝对值及占比。

2.3.2) 警情类型统计

统计在指定颗粒度（比如年、季度、月、周等）下的接警数量，并自动形成同比、环比数据，同时给出相应的比较差。

2.3.3) 案发地址类型统计

以时间、辖区、案件类型、案发地址类型等组合要素汇总统计。

2.3.4) 警情明细查询

查询具体警情基本信息，可生成警情明细表。

2.3.5) 警情高发地统计

以警情案发地址首两字相同为基准进行提取汇总统计。

注：将需要组合的警情在研判中直接组合，以一类警情显示；“案件类型”均可以人工设定关键字、系统标注的关键字、系统标注的案发地址类型为基础进行查询。

2.4) 报表

2.4.1) 标准报表、全类别报表、自定义报表

提供报表查询、复制、下载、打印功能。

2.4.2) 110 快报

提取需要查询的警情时间、地点、警情内容、受案单位等要素，形成报表。

2.5) 版面设计

要能够提供有好的操作界面，能够提供多种展示界面，如柱状图、饼状图、折线图。表格形式能够以鲜明的风格展示。能够对各种组合查询配置模板格式，方便快捷的使用。

4. 接处警系统流程改造

1) 优化数据库结构

对数据库进行优化，加快系统响应速度

2) 强制关键内容为必填项

市局、分局接警的案件类型为必填项，派出所反馈的案件类型为必填项

3) 反馈内容智能化的添加

多次反馈默认上一次的反馈单位为当前反馈单位

4) 优化反馈流程

优化反馈流程，避免同时多单反馈出现错乱情况

5) 优化警情流水

完善警情流水记录，添加归并人记录

6) 优化警情查询功能

输入关键字警情信息出现

7) 报警内容自动化的处理

能够对接警内容进行处理，报警内容中不用自动复制地址

5.本项目的采购预算金额为¥594,868.00，供应商的报价不得超过此采购预算，否则该按无效响应处理。

五. 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下部分：

5.1 协商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权书

5.2 供应商的资格证明材料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：提供企业法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本以上三证（复印件加盖公章），或者新办理的“三证合一”的营业执照副本（复印件加盖公章）。

附件 5：提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证（复印件加盖公章）

附件 6：提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（复印件加盖公章）

附件 7：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）

附件 8：提供按时、足额缴纳投标保证金的凭证（复印件加盖公章）

5.3 货物说明

附件 9：技术指标说明

5.4 技术/商务响应与偏离表

5.5 报价一览表及报价文件

附件 10：报价文件

5.6 成本测算表

附件 11：产品成本测算表

5.7 供应商认为需提供的其它资料

5.8 最后报价

六. 附件

1、协商响应声明

致（采购人或采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的协商邀请（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）提交响应文件正本一份和副本一式份。

一、我方同意在本项目单一来源采购文件中规定的递交响应文件截止时间起_____天_____内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

二、我方承诺（承诺期：成立三年以上的，为提交响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间）：

（一）我方依法缴纳了各项税费及各项社会保障资金，没有偷税、漏税及欠缴行为。

（二）我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

1、受到刑事处罚；

2、受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

三、我方已详细审核全部单一来源采购文件，包括单一来源采购文件修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方承诺接受单一来源采购文件中的全部条款且无任何异议。

四、我方保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照单一来源采购文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

供应商名称(盖章)：

法定代表人（签字）：

日期：年月日

附件 1

法定代表人身份证明

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ； 兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称（盖单位章）：

日期：年月日

附件 2

法定代表人授权书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交（项目名称：、采购编号：）响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出协商；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明(附件 1，原件)

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

2、供应商的资格证明材料

附件 3

供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人	
组织机构代码				邮政编码	
委托代理人				电子邮箱	
上年营业收入				员工总人数	
营业执照或事业单位法人证书	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围（主营）				
	营业范围（兼营）				
基本账户开户行及帐号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	

备注	提供营业执照（或事业单位法人证书）副本复印件。
----	-------------------------

附件 4：提供企业法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本以上三证（复印件加盖公章），或者新办理的“三证合一”的营业执照副本（复印件加盖公章）。

附件 5：提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证（复印件加盖公章）

附件 6：提供 2016 年任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（复印件加盖公章）

附件 7：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）

附件 8：提供按时、足额缴纳投标保证金的凭证（复印件加盖公章）

3、货物说明

附件 9 技术指标说明

包号

序号	货物名称（品 目分类）	制造商名称	型号规格	主要技术参数和 技术指标	政策功能类 型及编号	备注

供应商名称： _____

法定代表人或其委托代理人(签字)： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

说明：1、货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

4. 技术/商务响应与偏离表

序号	单一来源采购文件条目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称：_____

法定代表人或其委托代理人(签字)：_____

日 期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

5、报价一览表及报价文件

附件 10

报价一览表

项目名称		采购编号	
报价	大写：_____元人民币整 小写：_____元人民币整		
交货期			
项目负责人			
备注			

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

分项价格表（格式参考下表，供应商根据实际情况可自行调整）

项目名称：

包号：

金额单位：元

序号	货物名称	品目代 码	商品编 码	品牌	型号规格	制造厂商 机构代码	中小 企业	单价	数量	合计	政策功能 编码	备注
	包合计											

报价金额合计：小写：_____大写：_____

说明：品目代码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码。商品编码是指标准版商品条码（EAN-13 码）。品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商的组织机构代码。中小企业是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号、两型产品编号。

6、成本测算表

附件 11

产品成本测算表 (格式参考下表，供应商根据实际情况可自行调整)

金额单位：元

序号	供应商生产产品	
1	一、进货成本	
2	1、商品进价	
3	2、运输费用	
4	3、税金	
5	4、保险	
6	5、仓储费用	
7	6、维保费用	
8	合计	
9	二、管理费用	
10	1 工资、福利费用	
11	2、保险费用	
12	3、办公费用	
13	4、其他应交税费	
14	合计	
15	三、财务费用	
16	四、销售费用	
17	五、运输费用	
18	六、销售税金	
19	产品生产成本合计=8 项+14 至 18 项	

说明：1、供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映产品生产成本。

7、供应商认为需要提供的其它资料

8、最后报价

格式按附件 10 提供。