

海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统

招标编号：0773-1741GNHN00660

招 标 文 件

招 标 人：海南省人民检察院

招标代理机构：中金招标有限责任公司

2017年7月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标须知前附表	5
第三章	投标人须知	9
第四章	合同条款	20
第五章	投标文件格式	25
第六章	用户需求书	33

第一章 招标公告

中金招标有限责任公司（以下简称“招标代理机构”）受海南省人民检察院（以下简称“招标人”）的委托，欢迎合格的投标人就“海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统”中所需设备和相关服务前来投标。

1. 招标编号：0773-1741GNHN00660

2. 招标项目及范围：

本次招标方式为公开招标，不分包，详细技术要求或招标项目的性质：详见招标文件《用户需求》部分。

3. 供应商资格要求

- 3.1、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企业；
- 3.2 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提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件；
- 3.3、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；
- 3.4、具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在海南设有分公司或办事处作为常驻服务和技术支持机构（需提供相关证明资料），并配有较强的专业技术队伍；
- 3.5、如投标人不是生产厂商，需提供主要设备（监控摄像机、LCD 液晶拼接屏、交换机、存储阵列、停车场管理系统、防雷器）生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函（原件）；
- 3.6、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；
- 3.7、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金；
- 3.8、 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

- 4.1、发售标书时间：2017-7- 7 08:30:00— 2017-7-14 17:30:00。
- 4.2、下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

4.3、标书售价

项目本身：招标文件每包售价 200.00 元；标保证金的金额：人民币 20000.00 元。

4.4、投标人提问截止时间：2017-7- 14 17:30:00（北京时间）。

5. 投标截止时间、开标时间及地点

5.1、投标文件递交截止时间： 2017-7 - 27 16:30（北京时间）。

5.2、投标文件递交地点(地址)为海南省公共资源交易服务中心在 2 楼 207 室(<http://218.77.183.48/htms>) 。

5.3、开标时间： 报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点： 报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期：2017- 7- 27 16:30（北京时间）， 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：中国采购与招标网、中国海南政府采购网、海南省人民政府政务服务中心网 。

6. 联系方式

招标人：海南省人民检察院

联系人：李先生

联系电话：0898-65315118

代理 机 构：中金招标有限责任公司

地 址：海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 602 室 1-602 室

项目联系人：邢先生

联 系 电 话：0898-68556335

第二章 投标须知前附表

本表关于招标货物的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

投标人须知 条款号	内容
1	项目名称：海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统 招标人名称：海南省人民检察院 地 址：海口市 联 系 人：李先生 联系电话：0898-65315118
2	招标代理机构名称：中金招标有限责任公司 招标代理机构地点：海口蓝天路12号国机中洋公馆2栋602室2室 联系人：邢先生 联系电话：0898- 68554335 传 真：0898-68556331，
3	供应商资格要求： 3.1、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企业； 3.2、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提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件； 3.3、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）； 3.4、具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在海南设有分公司或办事处作为常驻服务和技术支持机构（需提供相关证明资料），并配有较强的专业技术队伍； 3.5、如投标人不是生产厂商，需提供主要设备（监控摄像机、LCD 液晶

	<p>拼接屏、交换机、存储阵列、停车场管理系统、防雷器)生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函;</p> <p>3.6、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人;</p> <p>3.7、本项目不接受联合体投标。</p>
4	招标文件的澄清: 投标截止日期前15日以书面形式(包括信函或传真)通知
5	招标文件的修改: 投标截止日期前15日以书面形式(包括信函或传真)通知
6	<p>投标人提供的投标文件应由以下内容组成, 实际响应中如有必要, 投标人可对未涉及的部分予以补充:</p> <p>附件1 投标函(格式)</p> <p>附件2 开标一览表(格式)</p> <p>附件3 技术要求偏离表(格式)</p> <p>附件4 资格证明文件</p> <p>4.1 法人营业执照的复印件(须加盖本单位公章)</p> <p>4.2 组织机构代码证书复印件(须加盖本单位公章)</p> <p>4.3 税务登记证复印件(须加盖本单位公章)</p> <p>4.4 法定代表人授权书(格式)</p> <p>4.5 投标人参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明(投标人提供声明函);</p> <p>4.6 具有较强的本地化服务能力, 非本地投标人应在海南设有分公司或办事处作为常驻服务和技术支持机构(需提供相关证明材料), 并配有较强的专业技术队伍;</p> <p>4.7 如投标人不是生产厂商, 需提供主要设备(监控摄像机、LCD液晶拼接屏、交换机、存储阵列、停车场管理系统、防雷器)生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函;</p> <p>4.8、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中</p>

	<p>国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；</p> <p>4.9 投标保证金缴纳凭证。</p> <p>附件 5 招标代理服务承诺书（格式）</p> <p>附件 6 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料</p> <p>注：投标人编制上述文件时，本招标文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。</p>
7	<p>交货地点：采购人指定地点</p> <p>工期：签订合同后60天内完成供货，安装、并调试完毕。</p>
8	本项目分包情况详见招标公告。
9	投标备选方案：不接受
10	<p>投标保证金金额：20000.00 元。</p> <p>投标保证金必须从投标人的基本账户转出并遵守海南省政务中心关于投标保证金交纳的有关规定。通过网上支付，支付地址为： http://218.77.183.48/htms。</p>
11	投标有效期：自开标之日起90天
12	<p>投标文件份数：正本一份，副本肆份，可读取的电子文档一份（U盘或光盘）。</p> <p>投标人提供的可读取的投标文件电子文档（U盘或光盘），内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg, *.ppt, *.pdf 。</p>
13	投标文件递交地点：详见招标公告
14	投标人在递交投标文件的同时，应将投标函、开标一览表、投标保证金缴纳凭证和电子文档（U盘或光盘）密封在一个“唱标信封”内，单独递交。
15	递交投标文件截止时间：
16	<p>开标时间：同递交投标文件截止时间。</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点。</p>

17	<p>出现以下情况将可导致投标人的投标被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件的密封、签署、盖章不符合招标文件的要求； 2. 投标人的资格证明文件不符合招标文件的要求； 3. 投标函或投标报价不符合招标文件的要求； 4. 投标保证金不符合招标文件的要求； 5. 投标文件的响应与招标文件的实质性要求存在重大偏离； 6. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。
18	<p>评标委员会组成成员 <u>5</u> 名，由 <u>1</u> 名业主代表和 <u>4</u> 名专家组成，专家按规定在海南省综合评标专家库中抽取。</p>
19	<p>推荐中标候选人<u>3</u>名</p>
20	<p>项目资金预算为人民币 <u>2236094.00</u> 元，超出预算价的投标报价将被拒绝。</p>
21	<p>本次招标代理服务费由中标单位支付。</p>

第三章 投标人须知

一、总则

1. 资金来源：财政资金。

招标人：见《投标须知前附表》

招标代理机构：见《投标须知前附表》

2. 合格的投标人

2.1 合格的投标人：见《投标须知前附表》中规定的内容

2.2 联合体投标：本次招标不接受联合体投标

3 合格的货物和服务

3.1 合同规定的货物和服务指其来源符合招标文件要求的货物和服务。

4 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，招标人和招标机构在任何情况下不承担这些费用。

二、 招标文件

5 招标文件的构成

5.1 招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标资料前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 用户需求书

5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应，那么投标人将承担其风险并有可能根据第 23 款导致投标文件被拒绝。

6 招标文件的澄清

任何对招标文件提出澄清的投标人，应在《投标须知前附表》中规定的投标

截止日期前 15 日以书面形式（包括信函或传真，下同）通知招标代理机构。招标机构将视情况对投标截止日期前 15 日收到的澄清要求采用适当方式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每一已购买招标文件的潜在投标人。

7 招标文件的修改

在投标截止日期前 15 日的任何时候，无论何故，招标人可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标人可酌情推迟第 19 款中规定的投标截止日期。

三、投标文件的编制

8 投标使用的文字

投标文件所有部分均应以中文编制。

9 投标文件的组成

9.1 投标人准备的投标文件应包括以下部分：

- 1) 按第五章投标文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准。
- 2) 按第 13 款出具的，证明投标人有资格投标以及如果中标有能力履行合同的证明文件。
- 3) 按第 15 款出具的投标保证金。

9.2 投标人应按第五章《投标文件格式》中规定的结构和顺序编制投标文件。

10 投标文件格式

投标人应按招标文件第五章提供的投标文件格式编制投标文件。

11 投标报价

11.1 本项目为固定预算价招标，任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。

11.2 投标总报价及分项报价应包括：招标内容的全部费用。

11.3 除非另有规定，投标人只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。

11.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被招标人拒绝。

11.5 其他要求见《投标须知前附表》。

12 投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

13 投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第 13.2 款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，做为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应使招标人满意：

- 1) 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；
- 2) 投标人应填写并提交招标文件第五章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

14 货物的合格性及符合招标文件规定的证明文件

14.1 投标人须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合招标文件规定的证明文件，作为投标文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

14.2 招标文件规定的其他必要文件。

15 投标保证金

15.1 根据第 9 款规定，投标人投标时按《投标须知前附表》中的规定提交投标保证金。

15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第 15.6 款规定，发生下述行为予以没收投标保证金。

15.3 投标保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：电汇或转账。

15.4 任何未按第 15.1 款和第 15.3 款规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

15.5 非中标候选人在中标通知书发出后系统将自动退还其保证金。中标候选人只需在电子招投标系统中保证金退款申请栏提交申请即可办理保证金退还。详见 <http://218.77.183.48/site/notices/592.htm>。

15.6 若发生下列情况，招标人在书面通知后有权没收投标保证金：

- 1) 如果投标人在第 16.1 款中规定的投标有效期内撤回投标；或
- 2) 中标人在规定期限内未能根据第 32 款规定签订合同；或

-
- 3) 中标后未按规定缴付招标代理服务费；或
 - 4) 如招标文件对履约保证金有要求，而中标人在签订合同后未按规定提交履约保证金。

16 投标有效期

16.1 投标文件将在开标日期后《投标须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其响应延长投标保证金的有效期。

17 投标文件的式样和签署

17.1 投标人应按《投标须知前附表》中规定的数量递交投标文件，每一份投标文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，同时提供相同内容的电子文档，内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg, *.ppt。如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

17.2 投标文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由投标人或经正式授权并对投标人有合同约束力的人签字，后者须将“授权委托书”以书面形式附在投标文件中。**投标文件副本可以是正本的复印件。**

17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

17.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

四、投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”，《投标函》、《开标一览表》、投标保证金缴纳凭证和电子文档应另多制一份单独密封一份于“唱标信封”内，独立于投标文件之外一同递交。“正本”、“副本”和“唱标信封”的封口处均应加盖投标单位的公章，投标文件正本需加盖骑缝章。

18.2 “正本”、“副本”和“唱标信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

-
- 1) 注明项目名称、招标编号、正本、副本或唱标信封及在招标公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样。
 - 2) 写明投标人名称、地址、联系人和联系方式。

18.3 如果未按第 18.2 款规定密封和标记,招标人对投标文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的投标文件,招标人将予以拒绝,并退回投标人。

19 递交投标文件的截止日期

19.1 招标人收到投标文件的时间不得迟于《投标须知前附表》中规定的截止时间。

19.2 招标人可按照第 7 款的规定修改招标文件并酌情延长提交投标文件的截止时间,因此,业已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的投标截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第 19 款规定,招标人将拒绝接收任何迟于《投标须知前附表》中规定的截止时间递交的投标文件。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回,但招标人须在提交投标文件截止日期前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第 17 款和第 18 款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 投标截止时间后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在投标截止日起至第 16 款规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则招标人将按第 15.6 (1) 款规定没收其投标保证金。

五、开标与评标

22 开标

22.1 招标人在投标人代表自愿出席的情况下,在《投标须知前附表》规定的地点和时间开标,出席代表需登记以示出席。

22.2 按照第 21 款规定,提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。

22.3 开标时,招标代理机构将当众宣读开标一览表中投标人名称、投标总价、

交货期、是否提交投标保证金，以及招标人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评标时才能考虑。

22.4 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

23 投标文件的初审

23.1 招标人、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”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。具体工作包括：

1) 评标委员会将审查投标文件是否完整、有无提供所需的投标保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2) 根据第 25 款规定对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下招标人的权利和投标人的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的投标人将不公平。评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。初步评审表详见附表 1。

23.2 评标委员会将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （一）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；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人或招标代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

23.3 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和

累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 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；
- 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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 4) 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。

23.4 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

23.5 对投标人报价经过上述修正和调整（包括缺漏项调整）后所得出的价格构成其“评标价”。

23.6 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次排列。

附表 1

初步审查表

评委：_____

日期： 年 月 日

序号	审查项目	评议内容（无效投标文件认定条件）			
1	投标人的资格	是否符合招标公告要求的合格投标人要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标保证金	是否按照招标文件要求提交投标保证金的			
4	投标有效期	投标有效期是否满足			
5	资格条件	是否满足第五章《投标文件格式》中附件四“资格证明文件”的各项要求			
6	工期及交货地点	是否满足招标文件要求			
7	其它	是否没有其它无效投标文件认定条件			
		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，才能通过初步评审。

24 投标文件的澄清

24.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错

误的内容,评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25 投标文件的详细评审

(一) 评标方法及评审结果排列顺序规定如下:

采用综合评分法的,按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的,按技术参数优劣顺序排列;得分且投标报价与技术参数相同的,按商务指标优劣顺序排列;如以上情况不能确认评审结果排列顺序的,评标委员会可根据投标情况推荐评审结果排列顺序或予以授标建议。

(二) 评标因素及分值分配:

评分项目	价 格	技 术	商 务
分 值	30 分	40 分	30 分

(三) 投标报价的评审要求:

1、价格核准:评标委员会对资格审查合格的投标人的投标报价明细进行复核,看其是否有计算错误,如有则按投标人须知有关规定修正或澄清。

2、价格评分:价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求(通过资格性审查和符合性审查)且价格最低的评标价(指修正及价格扣除后的价格,下同)为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格评分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$$

具体评分项见附表 2

附表 2

商务技术评分表

项目名称: _____ 项目编号: _____

分类	评审内容	评分细则
技术部分(40分)	主要设备技术参数(40分)	1、带星号(★)的重要条款,有一项不满足要求扣4分;其他一般技术指标或功能要求条款,有一项不满足要求扣2分,扣分最多不超过30分,全部满足得30分。
		2、优于(★)的重要条款技术每条加1分,不超过10分。

商务部分 (30分)	同类项目实施能力 (9分)	投标人提供类似项目业绩单个供货合同金额≥150万元的得3分，满分9分。投标文件中需提供合同复印件，未提供相关证明资料不得分。
	服务能力 (3)	具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在本地设有分支机构或授权的售后服务机构作为常驻技术、服务支持机构且设立满一年以上的，得3分，否则0分（需提供注册资料或办公场所在海南省的证明资料复印件加盖公章，办公场所为租赁的必须提供房管部门出具的房屋租赁合同登记备案证明复印件加盖公章）
	资质条件 (8分)	具备涉密信息系统集成资质加8分。
	服务承诺 (8分)	投标人承诺在免费维护期内提供不少于两年驻场服务的，每驻场一人得4分，最多8分。
	项目实施方案 (2分)	项目实施方案能准确理解项目建设背景，对项目的建设目标、项目定位有深刻的理解，能够阐述本项目建设的重点、难点。相关内容清晰、详实、正确、合理。由评审委员会对各投标人的投标文件进行横向比较。优：2分，良：1分，差：0分。
价格分 (30分)	将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30	

评委：_____

评分说明：评标委员会成员打分时不得协商，独立完成。

26 确定中标人

26.1 经评标委员会的评估、比较后对按招标文件规定的评标办法对有效投标人进行打分、排序，采用综合评分法时，按最终得分由高向低排序，得分相同的，按报价由低到高顺序排列；得分且价格相同的，按技术指标优劣顺序排列。招标代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送招标人。

六、授予合同

27 授予合同的准则

27.1 除第30款规定外，合同将授予招标人确定的中标人。中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定

的期限内未能提交的，招标人可以与排位其后第一位的投标人签订合同，以此类推。

27.2 如招标人发现中标人在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，招标人有权拒绝该中标人的投标。

27.3 其他规定见《投标须知前附表》。

28 资格后审

28.1 在没有进行过资格预审的情况下，评标委员会有权进一步审查排名第一的投标人的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该投标人；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，评标委员会将对排位其后第一位的投标人的能力做类似的审查。

29 在授予合同时变更采购货物数量的权利（适用）

30 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）

30.1 投标人的报价均超过了采购预算，且招标人不能支付的，将予以废标；

30.2 因重大变故或为维护国家利益，招标人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

31 中标通知

31.1 投标文件有效期期满前，招标人将以书面形式通知中标人其投标被接受。

31.2 招标人向中标人发出书面通知的同时，招标人通知落选的投标人其投标未被接受，并按第 15 款规定退还其投标保证金。

31.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

32 签署合同

32.1 招标人通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同条款，包括双方之间的有关协议给中标人。

32.2 中标人在收到中标通知书和合同格式后，在中标通知书上规定的时间内，应派授权代表前往招标人指定地点签订合同。

33 履约保证金：由签订的合同约定

34 招标代理服务费

招标代理服务费支付方式：由中标人支付。根据中标金额计算招标代理服务费。

第四章 合同条款

一、合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 “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。

1.2 “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。

1.3 “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。

1.4 “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。1.5 “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

1.6 “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

1.7 “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

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。

5. 交货方式

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）运抵现场的日期为合同约定的工期之前。

6. 验收

合同生效后，主要设备到达目的地，经安装、调试、技术培训且全部建设完成后，投标人向业主提请验收。验收标准按照《海南省工业和信息化厅关于进一步做好海南省政务信息化工程建设项目初步验收工作的函》、《海南省工业和信息化厅关于做好海南省政务信息化工程建设项目验收工作的函》、《省本级预算单位政务信息化项目建设管理若干事项的具体规定（暂行）》以上文件标准进行。采购人在接到投标人通知的 15 天内派人到现场负责组织验收。

7. 质量保证

7.1 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制造而成的，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。

7.2 质保期内，如果货物（含软件及相关服务）的质量与合同不符，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，甲方应在十日内以书面形式通知乙方，提出索赔。乙方在收到通知后十日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。

7.3 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。

8. 违约赔偿

8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，乙方需承担违约责任，并支付赔偿金。违约金额应按迟交货物（含软件及相关服务）

或未提供服务交货价的 1% 计收，但违约金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%。

8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照合同规定的时间支付合同款项，甲方需承担违约责任，并支付违约金。违约金额应按延迟支付金额的 1% 计收，但违约金的最高限额为延迟支付金额的 5%。

9. 不可抗力

9.1 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的事故，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。

9.2 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。

10. 仲裁

10.1 甲、乙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。

10.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

10.3 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。

11. 合同生效及其它

11.1 合同在双方签字盖章后生效。

11.2 如需修改或补充合同内容，经协商，甲、乙双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

二、合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲、乙双方根据 2017 年 月 日海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统项目（招标编号：0773-1741GNHN00660）招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一致，达成如下合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

中标通知书

二、质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

乙方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

乙方对所提供的设备须提供 3 年免费保修期，保修期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。在保质期满后，乙方应保证以合理的价格（不高于投标价格），长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

三、工期、地点及方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间。设备合同签订必须发货到业主指定地点安装调试。设备运送产生的费用，由乙方负责。

四、付款方式：

1、由采购人与中标人协商。

五、违约责任：

按《中华人民共和国合同法》执行。

六、因质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

七、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

八、本合同一式四份，买、卖、招标机构三方及财政采购监管部门各执一份，均具同等效力。

九、本合同经甲方、乙方、鉴证三方签字、盖章，在甲方收到乙方的履约保证金后，合同即生效。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

2017年 月 日

2017年 月 日

鉴证方：中金招标有限责任公司

鉴证方代表：

电 话：0898-68556335

2017年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

注：合同签订具体情况，由采购人与中标人协商签订。

第五章 投标文件格式

附件 1 投标函（格式）

附件 2 开标一览表（格式）

附件 3 技术要求偏离表（格式）

附件 4 资格证明文件

附件 5 法人代表授权书（格式）

附件 6 投标人认为需要提供的用于参与资格条件、评分评审其他相关资料（格式自拟）

附件 1 投标函（格式）

投 标 函

致：_____（招标代理公司）

贵公司（项目名称）招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）以_____形式出具的投标保证金，金额为人民币（大写）元（¥（小写）元）。

（4）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标报价为_____（用文字和数字表示的投标总价）。

（5）我们同意按照招标文件第二部分“投标人须知”第 16.1 款的规定，本投标文件的有效期为开标之日起计算的_____天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（6）我们同意提供招标人要求的有关本次招标的所有资料。

（7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（8）如果我们中标，为执行合同，我们将按招标有关要求提供必要的履约保证金。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人授权代表签字_____

投标人名称（全称）_____（公章）

投标人开户银行（全称）_____

投标人银行帐号_____

日期：_____

附件 2 开标一览表

项目名称：

招标编号：

1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	品牌/型号	数量	单位	单价	投标单项总价 (元)
1						
2						
3						
合计						
投标总报价：_____（大写、小写）						
工期：_____						
交货地点：采购人指定地点_____						
其他承诺：_____（如有）						

注：本次采购的货物报价单位为：人民币元。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

注：1、 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

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

附件3 技术要求偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，按照第六章“用户需求书”对“项目设备”，对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。

序号	招标文件所要求技术规范主要条款描述	投标人所投标产品的技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	备注
1				
2				
3				
4				

投标单位全称（公章）：_____

投标人授权代表(签字)：_____

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据招标文件要求执行添加的条款也请列出。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

附件 4 资格证明文件

目 录

- 4.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）
- 4.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）；
- 4.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）；
- 4.4 法定代表人授权书（格式）；
- 4.5 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（投标人提供声明函）；
- 4.6 具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在海南设有分公司或办事处作为常驻服务和技术支持机构（需提供相关证明资料），并配有较强的专业技术队伍；
- 4.7 如投标人不是生产厂商，需提供主要设备（监控摄像机、LCD 液晶拼接屏、交换机、存储阵列、停车场管理系统、防雷器）生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函；
- 4.8、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；
- 4.9 投标保证金缴纳凭证。

附件 4.4 法定代表人授权书(格式)

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

授权书有效期：自开标之日起_____天有效（应与投标有效期一致）

法定代表人签字_____

被授权人签字_____

公司名称（盖章）：_____

附件5 招标代理服务费承诺书（格式）

承诺书

致：中金招标有限责任公司：

我们在贵公司组织的_____项目（货物）招标中若获中标（招标文件编号：_____），我们那保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该交纳的招标代理服务费用。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

电传：

邮编：

承诺方授权代表签字：

（承诺方盖章）

承诺日期：

附件6 投标人认为需要提供的用于参与资格条件、评分评审其他相关资料
(格式自拟)

第六章 用户需求书

一 项目名称

海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统项目。

二 项目概述

2.1 概述

为了提升检察系统信息化建设的应用水平，根据海南省人民检察院办案技术用房的具体使用要求，现对海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统建设进行规划设计。

2.2 建设单位

建设单位：海南省人民检察院。

2.3 项目建设目标及内容

2.3.1 项目建设目标

安全防范系统包含视频监控系统、一卡通管理系统、车场管理系统、电子围栏系统、公共广播系统。

1、视频监控系统：现有办公大楼和“两房”将统一建设视频监控系统，加强对周边周界、出入口、关键区域以及重点场所的实时监控。监控范围包括两房、办公大楼、保安室、大院、通道以及停车场等。

视频监控系统建成后应具备以下特点：

- 应能实现二十四小时不间断监控。
- 对所有监控点进行不间断录像，录像文件需要保存 30 天以上时间。
- 系统建成后应能够实现本地监控和远程监控，领导在办公室或局域网内可看监控点图像。
- 系统应具有用户/权限管理功能，能够进行权限分配管理。
- 系统回放支持正常播放、快速播放、慢速播放、逐帧进退、画面暂停、图像抓拍等。
- 系统应提供简单友好的操作界面，使用简单方便。
- 系统应具备高度的性价比，经济适用。

2、一卡通管理系统运用先进的计算机网络技术、通信技术及非接触式IC卡

技术，为一卡通应用领域提供现代化的管理手段，为用户提供方便、快捷和安全的服

具体目标为：

- ① 各子系统工作站与现场控制点之间采用 RS485 或 TCP/IP 通讯方式。
- ② 一卡通系统数据库采用同一数据库管理，数据库平台用 SQL Server，楼宇控制或其它系统可通过局域网与其建立通讯连接，并对其数据库进行读、写访问。
- ③ 各子系统基于计算机网络，管理中心对 IC 卡进行发卡等操作后，在各子系统中均能生效，只需发一次卡，实现了真正意义的一卡通。
- ④ 考勤管理子系统可以设置任意多的班次、上下班类别、加班类别、请假类别、自动识别读卡人的班次。
- ⑤ 消费管理子系统负责在食堂就餐的自动缴费、统计发卡与消费各类报表等的管理。用户消费时，不需要缴纳现金，收银员将用户已充值的智能卡在 POS 机上读一下，即可完成缴费。可有效提高食堂的工作效率，同时杜绝财务漏洞，方便管理。



3、车场管理系统

- 是将车场完全置于计算机管理下的高科技机电一体化产品。可实现现场无人看管，完全智能化，管理人员可以在车场环境外的任意固定地点对于车场执行完全控制权，完成各种统计、监视、报警、引导等功能，大大降低了管理人员的劳动量，并可以为业主提供一种全新的现代化气息。

4、电子围栏系统应能够实现以下功能：

- 报警探测器要求符合所选定的工作条件，能在其安装位置上正常工作。
- 本防盗报警系统使用的设备，必须符合国家法规和现行相关标准的要求，并经检验或认证合格。
- 防盗报警输入模块应具有防拆、防剪和防短路的功能，当这些情况发生时，系统应能及时报警。
- 防盗报警系统的防护级别必须与防护对象的风险等级相一致。

5、公共广播系统

系统可以定时播出高保真背景音乐 AM/FM 广播节目等，可根据用户的不同要求和场地具体使用功能做出相应调整和改变，创造舒适、和谐的氛围。公共广播系统通常由四个部分组成，包括音源设备、信号处理设备、传输线路和扬声器系统。

2.3.2 项目建设内容

海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统的主要内容包括：视频监控系统、一卡通管理系统、车场管理系统、电子围栏系统、公共广播系统。

2.4 项目建设周期

项目系统工程建设周期为自合同签订之日起，60 个工作日。

三 系统总体设计

3.1 设计原则

此次海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统项目的设计和实施，应以“先进性、可靠性、开放性、实用性、安全性、经济性”为基本原则。

1) 先进性：选用先进、成熟、主流的技术搭建可升级、可扩展、可兼容的系统应用平台，构建数字化、网络化和智能化的视频监控系统。

2) 可靠性：系统应支持对关键设备、关键数据、关键程序模块采取备份、冗余措施。支持集群技术和负载均衡技术，支持双机热备功能；软件采用模块化、分层隔离的设计思想，充分确保系统的高可靠性和稳定性。

3) 开放性：系统的建设在符合国家和行业相关标准要求的基础上，采用业界主流的硬件平台、操作系统平台、数据库平台。

4) 实用性：系统的建设必须突出应用，选择实用性强的系列产品，采用模块化结构设计，既可满足当前的需要又可为今后系统发展扩展留有余地；系统用户界面友好，安装、操作、使用、维护简便。

5) 安全性：应制定严密的安全管理机制，确保信息安全、系统安全和设备安全。

6) 经济性：在确保实用性、可靠性、先进性、开放性和安全性的前提下，注重建设的成本和投入的阶段性和投入的阶段性，既能满足实际需要，又可尽量降低费用，以技术建设与应用机制的协调发展，确保系统效益。

3.2 总体设计标准和规范

本次海南省人民检察院“两房”配套信息化建设安全防范系统项目总体建设以国家、行业相关规范和标准为设计标准及依据，具体如下：

1. 安防视频监控报警系统设计方面：

- 《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）
- 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-94）
- 《工业电视系统工程设计规范》（GBJ115-87）
- 《安全防范系统通用图形符号》（GA/T75-2000）
- 《报警系统环境试验》 GB15211—1994
- 《建筑及建筑群综合布线工程设计规范》（GB/T50311-2000）
- 公安部《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 GB/T28181-2011
- 海南省地方标准《公共安全视频监控系统技术规范》（DB46/T 258-2013）

2. 视频监控图像质量方面：

- 《电视视频通道测试方法》（GB3659-83）
- 《彩色电视图像质量主观评价方法》（GB7401-1987）

3. 监控专用网络信息系统及平台设计方面：

- 《信息技术开放系统互连网络层安全协议》（GB/T 17963）
- 《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》 GB/T20271-2006
- 《计算机信息系统安全》（GA 216.1—1999）
- 《信息技术设备的安全》 GB4943-2001
- 《计算机软件开发规范》（GB8566-88）
- 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB17859-1999）
- 《信息安全技术 信息系统通用安全技术要求》（GB/T20271-2006）
- 《信息安全技术 网络基础安全技术要求》（GB/T20270-2006）
- 《信息安全技术 操作系统安全技术要求》（GB/T20272-2006）
- 《信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》（GB/T20273-2006）
- 《信息安全技术 终端计算机系统安全等级技术要求》（GA/T671-2006）

4. 视频系统工程建设方面：

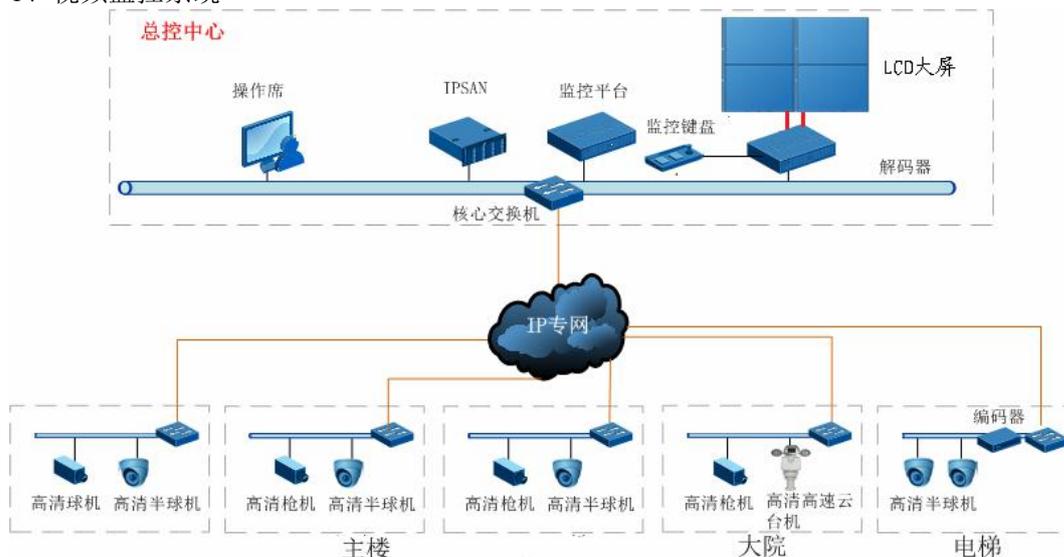
- 《安全防范工程程序与要求》(GA/T75-94)
- 《安全防范工程技术规范》(GB 50348-2004)
- 《电子计算机机房设计规范》(GB50174-93)
- 《建筑物防雷设计规范》(GB50057-94)
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB50343-2004)
- 《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》(GA/T670-2006)
- 《民用建筑电气设计规范》(JGJ/T16-92)

5. 视频系统工程方面：

- 《安全防范系统验收规则》(GA308/2001)
- 《中国电气装置安装工程施工及验收规范》(GBJ232-90.92)
- 《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》(GB/T50312-2000)

3.3 总体框架

1、视频监控系统



网络视频监控系统组网示意图

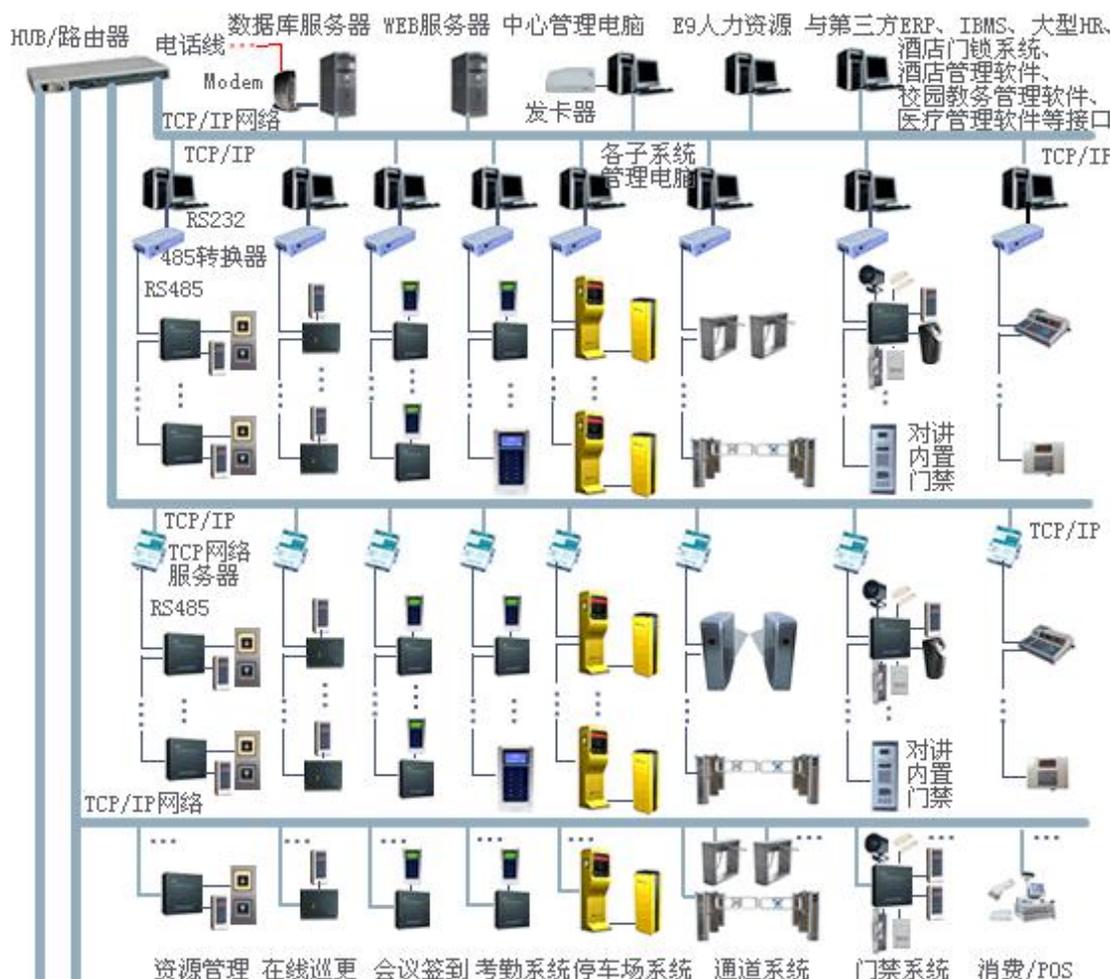
网络视频监控系统是数字化、网络化和智能化相融合的新一代视频监控系统，可基于IP网络实现图像、声音及各种报警信号的远程采集、传输、储存和处理，提供便捷、经济、有效的远程视频监控解决方案。

监控中心设计

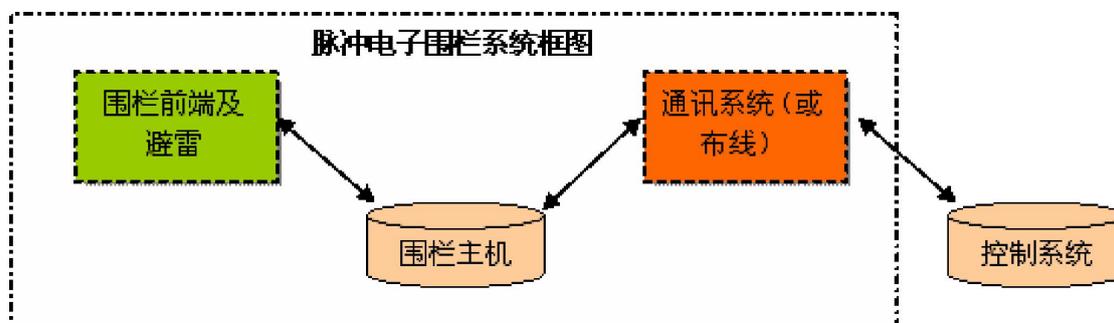
监控中心是整个系统的核心，通过监控中心可以实现对监控点的浏览和集中控制、报警联动布防、语音对讲、远程指挥调度等功能。

针对本次项目的实际情况，监控中心设置在办公大楼一层，部署视频监控平台、网络磁盘阵列、操作台、管理终端、液晶拼接屏等设备，管理所有权限和存储。分控中心设在大门入口处值班室，部署管理终端、解码器、大屏幕电视等设备，设定部分权限，用于图像调动，回放，显示等。

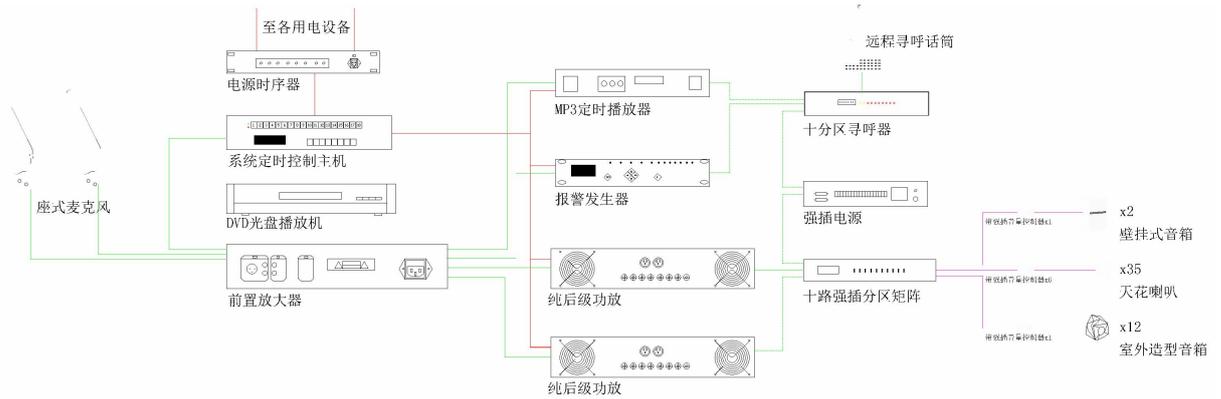
2、一卡通系统



3、电子围栏系统



4、公共广播系统



四 主要设备技术指标（注：带★的指标为重要指标，如不满足将在技术评审中加重扣分）

五 项目清单

投标人必须按照项目清单（下表）进行报价；投标人应充分考虑项目所需要的辅助材料，如工程量清单中未列出或数量不足，投标人应给予补充，并计入投标总报价中。

主要设备功能需求、技术指标要求详见前面描述，投标人必须点对点响应，否则视为不满足。其它产品、材料技术指标、功能配置详见下表。

投标人必须提供下表中（监控摄像机、LCD 液晶拼接屏、交换机、存储阵列、停车场管理系统、防雷器）、原厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函，否则做废标处理。

中标单位应协助使用单位拆除旧监控系统，提供服务承诺函，否则做废标处理。

1)	视频监控系统				
①	前端设备				
1	红外球型网络摄像机及配套支架和电源	200万像素超低照度★1/2.8"CMOS；H.264 H265 低码流压缩技术，2M 码流实现 1080P；照度：0.05Lux/F1.6；★光学变倍 20-30，数字变倍 16；分辨率：1920(H)*1080(V)；★IP66 防水等级；2 路报警输入，1 路报警输出；红外距离 150 米；4000V 防雷、防浪涌保护；焦距 5.5 - 110mm；	7		
2	红外枪式网络摄像机及配套支架和电源	★200万像素超低照度★1/2.8"CMOS；H.264 H265 低码流压缩技术，4M 码流实现 1080P；照度：0.01Lux/F1.2；6/8/12/16mm 镜头可选；分辨率：1920(H)*1080(V)；背光模式：强光抑制/背光补偿；★IP66 防水等级；红外距离：30 米；	79		
3	红外防水宽动态网络摄像机及配套支架和电源	★200万像素超低照度 1/2.8"CMOS；H.264 H265 低码流压缩技术，4M 码流实现 1080P；照度：0.01Lux/F1.2；3.6/6/8/12/16mm 镜头可选；分辨率：1920(H)*1080(V)；；★IP66 防水等级；红外距离：85 米；支持智能红外；	16		
4	红外半球网络摄像机及配套支架和电源	★200万像素超低照度 1/2.8"CMOS；H.264 H265 低码流压缩技术，★4M 码流实现 1080P★照度：0.0001Lux/F1.2；2.8/3.6/6mm 镜头可选；分辨率：1920(H)*1080(V)；支持 DC12V/PoE 供电；支持 3D 降噪；背光模式：强光抑制/背光补偿；★IP66 防水等级；红外距离：15 米；	43		

5	红外半球网络摄像机(带音频)及配套支架和电源	★200万像素超低照度 1/2.8"CMOS; H.264 H265 低码流压缩技术, ★4M 码流实现 1080P; 照度: 0.05Lux/F1.2; 2.8/3.6/6mm 镜头可选; 分辨率: 1920(H)*1080(V); 音频接口: 1路输入输出 (RCA); 支持 DC12V/PoE 供电; IP66 防水等级; ★红外距离: 30 米;	23		
6	拾音器	高灵敏拾音器	23	国产	
7	高清半球型网络摄像机(电梯使用)及配套支架和电源	★200万像素超低照度 1/2.8"CMOS; H.264 H265 低码流压缩技术, 4M 码流实现 1080P; 照度: 0.01Lux/F1.2 ; 2.8/3.6/6mm 镜头可选; 分辨率: 1920(H)*1080(V); ★IP66 防水等级; IK10 防暴等级; 配置五方通话线为四芯 0.5 带屏蔽功能, 电梯可较顶可接电源为 36V	6		
8	红外防水枪式网络摄像机(室外)及配套支架和电源	★200万像素超低照度 1/2.8"CMOS; H.264 H265 低码流压缩技术, 4M 码流实现 1080P; 照度 0.0001Lux/F1.2; 6/8/12/16mm 镜头可选; 分辨率: 1920(H)*1080(V) ; ★IP66 防水等级; ★红外距离: 80 米; 支持智能红外; ★IK10 防暴等级;	33		
②	显示系统				
9	LCD 单元	★尺寸: 46 英寸; 屏幕比例: 16: 9; 亮度: 500cd/m2; 对比度: 3000: 1; 分辨率: 1920×1080;; ★双边物理拼缝(3.5mm); 外型尺寸(宽/高/厚): 1023.96×578.54×133.27	12		
10	大屏幕显示系统控制软件	大屏幕显示系统控制软件	1		
11	显示单元底座	单元底座, 高强度钢材或铝合金材料	4		
12	模块化框架	模块化框架	12		
13	线缆附件	包括 DVI/RGB/VIDEO 等线缆, 拼接控制器到大屏的连线	12	国产	
14	分配器	分配器电脑、工作站上大屏时使用, 以及使用屏幕自带拼接功能时使用	2	国产	

15	大屏拼接控制器	<p>★实现各种显示信号以窗口形式在大屏幕显示墙上显示，能灵活实现单屏显示、跨屏显示、共屏显示、叠加显示、任意大小显示、整屏漫游等多种显示。</p> <p>配置 4 块支持 4 路 DVI-I 输入板卡：视频输入接口：DVI-I 接口，标配 VGA 转接头，支持 HDMI/DVI 互转；编码格式：H265 H.264/MPEG4；编码能力：单板 4 路 1080P，支持 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA 分辨率，支持 VGA、YPbPr 逐行分量信号，支持 RGBHV 以及 SOG 信号；</p> <p>配置 6 块支持 4 路 DVI-D 接口输出板卡：解码能力：单板解码支持 16 路 1080P/32 路 720P/64 路 D1 解码；★视频输出接口：4 路 DVI-D 接口；画面分割：1/4/9/16 画面分割</p>	1		
16	大屏配电材料	配电线缆等	1	国产	
17	高清解码器	<p>视频标准：MPEG4/H.264 H265；；解码能力：6 路 1080P 或 16 路 D1；支持 1/4/9/16 画面分割显示；★解码显示分辨率：1080P/720P/D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF；视频输出路数：1 路 视频输出接口：VGA, HDMI 和 TV 辅助输出；通讯接口：1 个 RJ45 10/100/1000M 自适应以太网接口</p>	4		
18	液晶电视	42 吋，1920x1080	4	国产	
19	工程辅材	弱电线槽、PVC 线管、各种线材、转接头、电源插排、插座等等	1	国产	
③	存储/管理系统				

20	监控管理平台/ 流媒体转发服务器	CPU 类型：4 核 CPU；操作系统：嵌入式 LINUX 系统；内存：★支持 DDRIII 800/1066/1333MHz；标配 4G 内存，最高支持 16G；网口个数：4 个 1000Mbps 以太网口，支持多网卡绑定；支持 1000 个在线用户数，管理 10000 个注册户数；支持 500 台设备和 2000 路视频接入；扩展存储 IP-SAN 模式，最大支持 700M 存储和同时 700M 转发（87 路 1080P 或者 175 路 720P 或者 350 路 D1）；本地存储支持 RAID 0\1\5，单盘最大支持 3T 硬盘；★本地硬盘个数：16 个 SATA0、SATA1 标准硬盘(3T)；支持最大 36 路录像回放	2		
21	网络存储设备	操作系统：嵌入式 LINUX 系统；主处理器：64 位高性能多核处理器；内存：标配 4G；★千兆网口：1 个千兆管理口，4 个千兆数据口，可扩展 4 个千兆网口或 2 个万兆光口；视频流模式：支持视频流直存；流媒体协议：支持 Onvif, GB28181 等接入协议；性能指标：最大支持 512 路(1024Mbps)前端接入、存储、转发，64 路(128Mbps)网络回放；视频流直存模式下，支持 1024Mbps 视频存储；支持 128Mbps 网络回放；视频流转发模式下，支持 4096Mbps 前端接入；支持 4096Mbps 网络转发；硬盘个数：48 块硬盘；硬盘兼容性：1T、2T、3T、4T、5T、6T，支持 SATA 盘混插，支持 SSD 硬盘，支持 2.5 英寸硬盘；硬盘使用模式：单盘、RAID0、1、3、4、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）、SRAID；配置 48 块 4T 监控专用硬盘	2		
22	操作键盘	支持网络接口、RS232 接口、无线遥控控制方式；可进行单台或多台 DVR 的联网控制和菜单设置等操作；三维摇杆控制更加灵活	2		
23	管理主机	I3 处理器，★4G 内存，500G 硬盘，千兆网卡，21.5 寸液晶显示器	2		
④	监控系统配套设施				
24	信号防雷器	★信号防雷，出具检测报告，46 套	46	国产	

25	立杆	根据实际情况定制，★技术要求热镀锌处理,以及接地处理；	23	国产	
26	防水箱	定制室外设备安装防水箱	8	国产	
27	屏蔽布线系统	超五类屏蔽布线系统：含超五类屏蔽双绞线、水晶头、PVC 线管以及相应的配件辅材。信息点数量：95 个，★网线跳线根据需求配套	1		
28	光纤布线	室外光纤布线：6 芯，从机房布放至监控中心、分控中心以及大院外围光纤聚合点，外围光纤组网汇聚到一楼；★配置不少于 68 对光纤转换器	1		
29	监控交换机	24 个千兆 SFP，★4 个千兆复用电口(Combo)	1		
30	监控交换机	48 个千兆电口，★4 个千兆 Combo SFP，支持 POE+	1		
31	监控交换机	24 个百兆电口，★4 个千兆 SFP，2 个千兆复用电口(Combo)，支持 POE+	7		
32	监控交换机	24 个千兆电口，★4 个千兆 Combo SFP	2		
33	监控交换机	8 个百兆电口，★1 个千兆电口，1 个千兆 Combo SFP	6		
34	千兆光模块	★SFP 千兆多模光模块	34		
35	多模光纤跳线	★多模光纤跳线	34		
36	不间断电源系统	工频机纯在线式，10KVA，后备时间 2 小时，含电池、电池柜、连接线及配件辅材等	1		
37	监控操作台	根据用户现场确定、要求坚固结实、安全美观	1	定制	
38	监控中心静电地板	★全钢加厚防静电地板：600*600*35。面积 50m2，接地处理，防尘防潮处理	1		

39	电源防雷接地	★满足监控中心使用的二、三级电源防雷接地	1	定制	
40	监控系统供电布线	满足视频监控系统外围监控点使用的供电线路、地下管道（管道数量应超过监控摄像机的线路，由多余管道作为备份）及配件辅材等	1	国产	
2)	一卡通系统				
①	管理中心				
1	一卡通软件系统	进行系统设置，操作授权，发卡/换卡/销户，数据查询等。★包含门禁管理模块，考勤管理模块，电梯控制管理模块，消费管理模块等	1	国产	
2	一卡通系统服务器	机架式服务器：1 颗 E5-2403 四核处理器，★8GB 内存，2 个千兆网口，支持 RAID0/1，2 块 1T SATA 硬盘，双电源，DVD-RW 光驱	1		
3	一卡通系统管理主机	I3 处理器，★4G 内存，500G 硬盘，千兆网卡，21.5 寸液晶显示器	1		
4	非接触式 IC 感应卡	Mifare1	400	国产	
②	门禁系统				
1	四门控制器	TCP/IP 通信一控四、脱机可存储 10 万笔记录、支持报警联动	4	国产	
2	双门控制器	TCP/IP 通信一控二、脱机可存储 10 万笔记录、支持报警联动	6	国产	
3	单门控制器	TCP/IP 通信一控一、脱机可存储 10 万笔记录、支持报警联动	12	国产	
4	双频读卡器	读卡距离：>4cm；通讯参数：9600BPS，N，8，1；工作频率：2.4GHZ/13.56MHZ；尺寸：120×110×23（mm）	36	国产	
5	出门按钮	出门按钮	36	国产	
6	电锁	电锁	36	国产	

7	发卡器	桌面发卡器（USB）、支持门禁发卡、初始化、挂失等	2	国产	
③	考勤系统				
1	指纹门禁一体机	最多可支持 6000 枚指纹容量(每人一枚)；电容式指纹识别模块；内置 EM/Mifare/CPU 读卡模块	2	国产	
2	指纹发卡器	指纹发卡器，USB 2.0/光学式，包含电源	1	国产	
④	消费系统				
1	双频TCP/IP 型卧 式消费机	工作频率：2.4GHZ/13.56MHZ；结算时间：≤0.1S；双向显示屏	4	国产	
2	充值机	可用于消费系统和的发卡、充值	1	国产	
⑤	电梯控制系统				
1	电梯控制器	读卡器接口：标准 WIEGAND 26\34\40；卡片存储量：30000 张；脱机存储容量：20000 条；★可控制 14 层	6	国产	
2	双频读卡器	读卡距离：>4cm；通讯参数：9600BPS，N，8，1；工作频率：2.4GHZ/13.56MHZ；尺寸：120×110×23（mm）	6	国产	
⑥	大院停车场系统				
a	入口设备				
1	ARM 网络智能 控制器	采用 32 位 ARM 核心控制器；；★出入口实时监控、自动拍照、图像对比、防盗车辆自动检测、自动控制栅栏、防砸、防尾随；自动统计报表查询。	1	国产	
2	双地感线圈检测 器	工作电压：DC24V/1.5A；额定功率：4.5W；工作频率：20-170KHZ；灵敏度：0-9 级；继电器输出：DC24V/3A；安装：DIN 导轨；反应时间：20 毫秒	1	国产	

3	入口票箱及配套支架	含双频读写器、读写器扩展天线面板、LED 显示屏、专用电源、驱动按键及对讲按键、对讲分机、户外票箱箱体等；记录存储容量：10 万条；管理车辆流量：<1500 辆；；★能车牌智能识别 200 万 CMOS,1920*1080,CMOS,1/3 英寸，3.8-12mm,防尘、集成 LED 灯珠；	1	国产	
b	入口道闸				
4	自动路闸系统	主机噪声：≤75db；遥控器最远距离：≥20M；起落杆时间：6S，杆的长度根据大楼门口实际需求；人车分流的人员路闸	1	国产	
5	双地感线圈检测器	工作电压：DC24V/1.5A；额定功率：4.5W；工作频率：20-170KHZ；灵敏度：0-9 级；继电器输出：DC24V/3A；安装：DIN 导轨；反应时间：20 毫秒	1	国产	
c	出口设备				
6	ARM 网络智能控制器	采用 32 位 ARM 核心控制器；★出入口实时监控、自动拍照、图像对比、防盗车辆自动检测、自动控制栅栏、防砸、防尾随；自动统计报表查询。	1	国产	
7	双地感线圈检测器	工作电压：DC24V/1.5A；安装：DIN 导轨；反应时间：20 毫秒	1	国产	
8	出口票箱及配套支架	含双频读写器、显示屏、专用电源、管理车辆流量：<1500 辆；★配置 LED 显示功能，★智能车牌识别功能 200 万 CMOS,1920*1080,CMOS,1/3 英寸，25fps，3.8-12mm,防尘、集成 LED 灯珠；	1	国产	
d	出口道闸				
9	自动路闸系统	主机噪声：≤75db；遥控器最远距离：≥20M；起落杆时间：6S	1	国产	
10	双地感线圈检测器	工作电压：DC24V/1.5A；额定功率：4.5W；工作频率：20-170KHZ；灵敏度：0-9 级；继电器输出：DC24V/3A；安装：DIN 导轨；反应时间：20 毫秒	1	国产	

e	图像识别设备				
11	超宽动态彩色摄像机	★图像传感器：1/3”；有效像素：796（H）*582（V）；超高分辨率：超过 650 TVL 以上；★高感光度：0.001 照度/F1.2；普照\帧累积超低照度\清晰度\强光抑制效果可调，具超宽动态不屏蔽外景，OSD 菜单功能	2	国产	
12	摄像机支架及组件	摄像机支架及组件（固定摄像机）	2	国产	
13	聚光灯 (200~500W)	光源类型：卤素灯；功率：500（W）；电压：220（V）	2	国产	
14	摄像机电源	摄像机电源	2	国产	
15	视频捕捉卡	基于 PCI 总线；采集彩色信号的图像采集卡	1	国产	
16	摄像机立柱	80CM 可调	2	国产	
f	停车管理中心				
17	电脑	I3 处理器，★4G 内存，500G 硬盘，千兆网卡，21.5 寸液晶显示器	1	国产	
18	停车场管理软件	★系统通过非接触式卡或车牌识别来对出入此区域的车辆实施判断识别、准入/拒绝、引导、记录、收费、放行等智能管理，★其目的是有效的控制车辆与人员的出入，记录所有详细资料并自动计算收费额度，实现对场内车辆的安全管理。	1	国产	
19	感应式 IC 卡读头	2.4G 双模射频阅读器	2	国产	
20	停车场控制主板	停车场控制主板	2	国产	
21	读卡模块	2.4G 双频 标准读卡器	1	国产	

3)	防盗报警系统				
①	电子围栏系统				
a	电子围栏管理中心				
1	电子围栏主机	【智能型六线单防区主机】防区数量：1个；差电压技术，每线有电击，相邻两线有压差；输出电压：5~10KV；低压700~1000V；输出电流峰值：<10A；脉冲宽度：≤0.1s；脉冲间隔时间：1s；脉冲输出电量：≤2.5mC；脉冲输出能量：≤5.0J；系统功耗：≤5W	1	国产	
2	电子围栏主机	【智能型六线双防区主机】防区数量：2个；差电压技术，每线有电击，相邻两线有压差；输出电压：5~10KV；低压700~1000V；输出电流峰值：<10A；脉冲宽度：≤0.1s；脉冲间隔时间：1s；脉冲输出电量：≤2.5mC；脉冲输出能量：≤5.0J；系统功耗：≤5W	1	国产	
3	键盘	★LCD 中文液晶显示，密码操作，★控制1~16个防区	1	国产	
4	高压避雷器	【高压避雷器】氧化锌专用防雷器	6		
5	继电器模块	8个继电器输出	1	国产	
6	电子围栏管理软件	★周界电子围栏报警系统软件	1	国产	
b	电子围栏前端				
7	终端杆	★圆型不锈钢管 38×38×100（6线用）	17	国产	
8	复和型终端杆绝缘子	复合材料	204	国产	
9	中间杆	复合材料Φ9.5*100mm（6线用）	140	国产	
10	中间固定件	镀彩锌	280	国产	

11	中间杆绝缘子	复合材料 平面及圆柱两用安装	840	国产	
12	中间承力杆	复合材料Φ25*100mm (6 线用)	35	国产	
13	中间承力杆固定件	镀彩锌	70	国产	
14	半球型承力杆绝缘子	复合材料 平面及圆柱两用安装	210	国产	
15	万向底座	镀彩锌	209	国产	
16	合金线	高强度多股合金线Φ2.0mm (400 米/盘)	10	国产	
17	高压线	100 米/盘	4	国产	
18	线线连接器	铝合金	200	国产	
19	围栏警示牌	200×100 双面 普通	70	国产	
20	声光警号	现场报警喇叭	3	国产	
21	主机防护箱	冷轧板喷塑 490*330*200mm 专用防水箱	2	国产	
22	蓄电池	AL-12V/4.5A	2	国产	
23	布线管材及辅材	满足电子围栏系统使用的电源线、信号线以及管材配件辅材等	1	国产	
②	入侵报警系统				
1	总线报警主机	★最多可接 2050 个防区；双通讯总线输出；自身带有 2 个有线防区， ★可以外接最多 256 个总线设备，每个扩展输入设备最多可接 8 个防区；最多有 256 个分区，支持报警联动输出	1	国产	

2	控制键盘	中文 LCD 编程键盘	1	国产	
3	报警主机	主机键盘合一，★可接入 8 个防区带防拆及开锁功能，支持单个防区布/撤防操作	8	国产	
4	红外探测器	微波红外三鉴探测器，PIRgn MW 双重保护，数字温度补偿，多普勒(效应)+能量分析，有效地防止干扰	32	国产	
5	联动继电器模块	16 路继电器输出	1	国产	
6	联动指示灯模块	按预定条件(报警触发等)控制它点亮或熄灭某一个或多个指示灯，从而达到模拟灯光屏的效果	1	国产	
7	地址模块	8 防区总线报警地址模块	1	国产	
8	探测器电源	被动探测器集中供电	8	国产	
9	声光警号	现场报警喇叭	8	国产	
10	综合报警管理软件	多媒体报警接收软件，可对总线上的报警设备进行布撤防	1	国产	
11	布线管材及辅材	满足入侵报警系统使用的弱电布线以及管材配件辅材等	1	国产	
4)	公共广播系统				
1	DVD 光盘播放机	★柜式单碟 DVD/CD/MP3 光盘播放机，支持 U 盘播放	1	国产	
2	MP3 定时编程播放器	★中文 MP3/FM 定时定曲编程播放，256M 内存	1	国产	
3	前置放大器	5 话筒，3 线路，2 紧急输入/强插功能	1	国产	
4	纯后级广播功放	★额定功率 1500W(4-16Ω.70V.100V 输出)	2	国产	
5	十路分区矩阵器	1 背景 1 报警功放输入，十路输出，十路消防报警	1	国产	

6	十分区强插电源	★10路受警报控制的24V直流电源输出	1	国产	
7	十分区寻呼器	★两话筒，两线路输入，钟声发生，支持寻呼话筒遥控	1	国产	
8	报警信号发生器	★1分钟数字录音，1路报警输入	1	国产	
9	系统定时控制主机	★可编程制订一周时间表，三种钟声选择	1	国产	
10	大功率电源时序器	★自动或定时依次开系统设备，16路功率10KW	1	国产	
11	座式广播麦克风	★四声前后奏音麦克风	2	国产	
12	带强插音量控制器	★带强插音量控制器	8	国产	
13	豪华时款壁挂音箱	★20W	4	国产	
14	一体化吸顶扬声器	★3/6W	90	国产	
15	设备机柜	★600mm*950mm*2045mm	1	国产	
16	布线管材及辅材	满足公共广播系统使用的弱电布线以及管材配件辅材等	1	国产	

六 其它要求

1、交货期：合同签订之日起 60 天内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 整体工程提供不少于两年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。质保期内免费提供保证系统正常运行的全部备件及维护，免费提供系统运行所需软件的维护服务及最新版本，免费维护受损的地感线圈（不包括设备迁移时或人为损坏另外敷设的线圈）。

2) 提供不少于两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场。项目整体验收合格后 3 日内，中标人必须在海口市配备常驻售后服务人员，售后服务人员需熟悉整个系统的设计、设置及运行情况，人员数量不少于 3 名。

3、培训要求：

在项目建设过程中需对相关人员进行技术培训，在以后系统运行过程中亦需根据具体情况进行相应内容的培训，以保证系统的管理人员、技术人员和应用人员能够及时、准确地了解和熟练地运行系统。

为保证项目建设质量，更好地满足检察机关应用的需要，提高项目建设人员的业务水平和技术水平，由专业人员对检察机关参加此项目建设和运维的相关人员进行多方面、多层次的培训。

(1). 培训计划

①技术人员培训：通过各种的培训方式，使项目系统技术人员掌握视频系统、网络系统等技术，具备一定的维护能力，在系统实施过程中能够参与项目管理和系统搭建，在系统维护过程中能够自行维护。

②系统操作员培训：能够熟练使用系统各类前台操作模块、快速调用相关业务处理模块并规范输入各种信息。

(2). 培训主要内容

培训主要内容有：系统应用、软硬件的运行与维护、网络和安全管理等。

(3). 培训主要方式

培训方式：

现场培训：对维护人员独立进行设备的安装、测试、维护设备等等进行培训，中标方负责对维护人员进行现场培训。

4. 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，取消中标资格。

5. 验收要求：

本项目验收分初验和终验，相关验收流程和标准按照省工信厅的规定进行，验收过程产生的费用由中标单位承担。