

海南省政府采购文件

采购方式：公开招标

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统

采购单位：海口市公安消防支队

海南政鑫招标代理有限公司编制

2019年3月

目录

第一部分 投标邀请函	1
一、招标项目的名称、用途、数量及简要技术要求或招标性质.....	1
二、投标人资格要求（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）.....	1
三、获取招标文件.....	1
四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点.....	2
五、代理机构联系方式.....	2
六、采购人联系方式.....	2
第二部分 投标人须知	3
一、总则.....	3
二、招标文件.....	4
三、投标文件的编制和数量.....	5
四、投标文件的递交.....	7
五、开标.....	8
六、评标.....	8
七、定标.....	14
八、合同.....	15
第三部分 合同条款及格式	16
一、合同标的及金额等(详见附件清单).....	17
二、付款.....	17
三、交货.....	17
四、货物验收、保修和技术服务.....	18
五、违约责任及侵权处理.....	18
六、不可抗力.....	19
七、合同纠纷处理.....	19
八、合同生效.....	19
九、合同鉴证.....	19

十、组成本合同的文件包括：	19
十一、合同备案.....	20
十二、合同转让和分包.....	20
第四部分 投标文件内容及格式.....	21
一、投标承诺函.....	23
二、法定代表人授权委托书.....	24
三、资格申明信.....	25
四、投标一览表.....	26
五、投标报价明细表.....	27
六、技术响应情况表.....	28
七、售后服务承诺.....	29
八、公司简介.....	30
九、中小企业声明函.....	31
十、残疾人福利性单位声明函.....	32
第五部分 用户需求书.....	33
一、采购清单表.....	33
二、商务要求.....	37

第一部分 投标邀请函

受海口市公安消防支队（以下简称“采购人”）的委托，海南政鑫招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）拟对营区视频监控系统（项目编号：ZX2019-029）所需的货物及服务组织公开招标采购工作，兹邀请符合本次公开招标采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、用途、数量及简要技术要求或招标性质

1. 项目名称：营区视频监控系统
2. 用途：工作需要
3. 采购预算：120 万元
4. 数量：1 批
5. 简要技术要求或采购性质：详见《用户需求书》

二、投标人资格要求（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力，需提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证有效证件，如已办理三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照（必须在相关经营范围内）；

2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年至今任意 1 个月的纳税证明和社保缴费记录复印件，复印件加盖公章）；

3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2018 年至今任意 1 个月的完整财务审计报告复印件，或者提供银行出具的资信证明材料，提供复印件加盖公章）；

4. 提供企业在“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）网站上的“严重违法失信行为记录名单”处查询结果截图（加盖公章）；提供企业在“信用中国”（<http://www.creditchina.gov.cn/>）网站上的“信用服务”处查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件”结果截图（加盖公章）；

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；

6. 参加本项目投标活动并按时提交投标保证金；

7. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2019 年 4 月 2 日至 2019 年 4 月 9 日（上午 08:30—11:30，下午 15:00

—17:00，北京时间），节假日除外；

2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房；

3. 售价：人民币300元/份（文件售后概不退），投标保证金为人民币15000.00元；

4. 购买招标文件时须提供（复印件加盖公章，原件现场查验）：

（1）营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）（复印件加盖公章，原件备验）；

（2）法人代表授权委托书原件及法人代表身份证复印件；

（3）供应商资格要求的相关资质证明材料。

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点

1. 递交时间：2019年4月22日上午08:45至09:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2. 开标时间：2019年4月22日09:00（北京时间）；

3. 开标地点：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房。

五、代理机构联系方式

1. 代理机构：海南政鑫招标代理有限公司

2. 联系人：邢女士 电话：0898-65220359/65220459 传真：0898-65220379

3. 联系地址：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

4. 开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

5. 银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

6. 开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

六、采购人联系方式

1. 采购人：海口市公安消防支队

2. 联系人：黄先生 电话：0898-65230035

3. 联系地址：海南省海口市兴丹路2号

第二部分 投标人须知

一、总则

1.1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

1.2. 有关定义及相应职责

1.2.1 “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。本次招标的采购人是**海口市公安消防支队**。

1.2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南政鑫招标代理有限公司**。

1.2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

1.2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

1.2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

1.2.3.3 按要求编制投标文件；

1.2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

1.2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

1.2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

1.2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

1.2.4 合格的投标人

1.2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人。

1.2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

1.2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

1.3. 合格的货物和服务

1.3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

1.3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运

输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

1.4. 投标费用

1.4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

1.4.2 采购代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取代理服务费。中标人须在中标通知书发出之日起三个工作日内向**海南政鑫招标代理有限公司**支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在中标合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由中标人承担。

开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

二、招标文件

2.1. 招标文件的构成

2.1.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 合同条款及格式

第四部分 投标文件内容及格式

第五部分 用户需求书

2.1.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

2.2. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

2.3. 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答投标人提

出的澄清问题时对招标文件进行修改。

2.3.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

2.3.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

2.3.4 本招标文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

三、投标文件的编制和数量

3.1. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

3.2. 投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第四部分）：

3.3. 投标文件编制

3.3.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

3.3.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

3.3.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

3.3.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

3.3.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

3.3.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

3.3.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方

可有效。

3.4. 投标报价

3.4.1 本项目的采购预算金额为 **120万元**，投标报价超出采购预算的视为无效投标。

3.4.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

3.4.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

3.4.4 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的中标候选人。

3.5. 备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

3.6. 投标保证金

3.6.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额为 **15000.00元**。

3.6.2 投标保证金应在递交投标文件截止时间 **2019年4月19日12:00** 前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上必须注明项目编号或项目名称。如投标人的投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

3.6.3 投标保证金的退还

3.6.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后5个工作日内无息退还。

3.6.3.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书后5个工作日内无息退还。

3.6.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

3.7. 投标文件的有效期

3.7.1 投标文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

3.7.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

3.8. 投标文件的数量和签署

3.8.1 投标文件纸质版一式五份（正本一份，副本四份），固定装订（注：胶装）。

3.8.2 提供电子 word 文档 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

3.8.3 投标人提交投标文件时应备有一个独立信封，信封外注明“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封：

（1）法定代表人授权委托书

（2）投标一览表

（3）投标保证金证明文件

（注：以上文件从投标文件正本中复印即可）

3.8.4 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

3.8.5 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

四、投标文件的递交

4.1. 投标文件的密封及标记

4.1.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本四份共一袋）及唱标信封（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政鑫招标代理有限公司

项目名称：营区视频监控系统

项目编号：ZX2019-029

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

4.1.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

4.2. 投标截止时间

4.2.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点。

4.2.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

4.2.3 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

4.2.4 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

五、开标

5.1. 采购代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

5.2. 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

5.3. 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

5.4. 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

六、评标

6.1. 评标委员会的组成和评标方法

6.1.1 评标委员会由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共5人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

6.1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

6.1.3 本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

6.1.4 综合评分法评标步骤：先进行资格审查，然后对通过资格审查的投标人进行符合性审查，最后对通过符合性审查的投标人进行技术、商务部分的量化评审。只有通过资格审查和符合性审查的投标人才能进入量化评审。

6.1.5 根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如投标人不具备投标资格性和符合性，作无效投标处理（详见附表 1、附表 2）。

6.1.5.1 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。

6.1.5.2 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (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。

6.1.6 量化评审

6.1.6.1 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。

6.1.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表 2）。

6.1.6.3 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

6.1.6.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价×（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

6.1.6.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价×（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

6.1.6.3.3 投标人为小型或微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

①提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

②本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

③小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2) 具体评审价说明：

①投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价×（1-6%）；

②投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价×（1-2%）。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写《中小企业声明函》（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。

6.1.6.4 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报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的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

6.1.6.5 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

6.1.7 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，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，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。

注：

(1) 技术、商务项得分=（∑各评委所审技术、商务参数得分）/（评委人数）；

(2) 价格项得分= (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 (保留二位小数) ;

(3) 投标人综合得分=技术、商务项得分+价格项得分 (保留二位小数) 。

(附表 1)

资格审查表

项目编号: ZX2019-029

项目名称: 营区视频监控系统

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2	投标人3
1	投标人的资格	在中华人民共和国注册, 具有独立承担民事责任的能力, 需提供营业执照 (必须在相关经营范围内);			
2	税收、社保凭证	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (需提供 2018 年至今任意 1 个月的纳税证明和社保缴费记录复印件, 复印件加盖公章);			
3	资金情况	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (需提供 2018 年至今任意 1 个月的完整财务审计报告复印件, 或者提供银行出具的资信证明材料, 提供复印件加盖公章);			
4	信用情况	提供企业在“中国政府采购网”网站上的“严重违法失信行为记录名单”及在“信用中国”网站上的查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件”结果截图;			
5	承诺	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			
6	投标保证金	是否提交投标保证金证明单据			
7	其他	是否满足招标文件要求			
结 论					

注:

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。

(附表2)

符合性审查表

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统

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2	投标人3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	交付期及项目地点	是否满足招标文件要求			
6	其它	是否满足招标文件要求			
结 论					

注：

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。

(附表 3)

综合评分表

序号	评审内容	评分标准	分值
技术部分（40分）			
1	技术响应部分	招标文件中产品技术参数响应情况，带“▲”为的重要指标，不满足的每个扣3分，其他指标不满足的每个扣1分，扣完为止，满分40分。	40分
商务部分（30分）			
2	实施方案	根据投标人提供的系统定制方案进行评审，根据符合招标文件、科学、客观、针对性强得7-10，符合招标文件要求，科学性、客观性较差得4-6，不符合招标文件要求，针对性差的1-3分；	10分
3	质量保证及售后服务	根据投标人提供的项目管理方案，有完整、详细的售后服务计划及方案承诺等进行综合评比，符合要求，针对性强得4-6分，完整性不够售后服务承诺不合理得2-3分，没有针对性，不符合本项目要求得0-1分。	6分
4	投标文件的制作规范性	投标文件制作规范、清晰，方便评审查阅优得5分，良得3分，一般得1分，差得0分。	5分
5	投标产品质量保证	所投监控设备的生产厂商获得国家机构颁发的技术发明奖，得3分，不提供的不得分。提供科技部证明材料的复印件并加盖原厂公章或投标专用章。	3分
		所投监控设备的生产厂商获得国家工商行政管理总局颁发的“守合同重信用”企业证书，得3分，不提供的不得分。提供	3分

		证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章。	
		所投监控设备制造商的产品生产符合国家安全生产标准，获得安全生产标准化二级或以上证书，得3分，不提供的不得分。 提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章。	3分
价格部分（30分）			
6	投标报价得分	<p>评标基准价：所有有效投标报价的最低价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重（30%）×100</p> <p>注：为了产品质量及各项服务的保证，若投标人的报价明显低于预算金额的80%，则投标人须提供详细的成本分析方案，评审委员会认为可行予以通过，若方案未能通过专家评审，均视为无效报价。</p>	30分

七、定标

7.1. 定标

1.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选人，排名第一的为中标候选人，排名靠后的前二名为备选中标候选人。

1.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

1.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

1.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

1.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

7.2. 公告

采购代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。中标公告期限为1个工作日。

7.3. 质疑和投诉

7.3.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

7.3.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

7.3.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

八、合同

8.1. 合同授予标准

除本须知第13.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

8.2. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

8.3. 签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与中标人签订政府采购合同。

8.4. 付款

按照政府采购有关规定办理。

8.5. 适用法律

采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 合同条款及格式

海口市公安消防支队
营区视频监控系统项目
采购合同（仅供参考）

项目编号： ZX2019-029

项目名称： 营区视频监控系统

合同编号：

甲方： 海口市公安消防支队

乙方： 成交供应商

签订日期： 年 月 日

甲方： 海口市公安消防支队

乙方： 中标人

甲乙双方根据_____年___月___日海口市公安消防支队的营区视频监控系统（项目编号：ZX2019-029）公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		(小写)：				
		(大写)：				

二、付款

本合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效全额发票向乙方分期支付合同款项，具体支付方式如下：

1. 项目完成安装、调试并开始试运行后的 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的___%；
2. 项目通过甲方组织验收后的 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的___%；
3. 项目免费维护期结束后的 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的___%；

三、交货

1. 交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
2. 乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
3. 交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在___天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

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、软件、服务等均不存在瑕疵。

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. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5. 在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1. 双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5% 的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2. 保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1% 的违约金。

3. 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4. 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10% 的违约金，

并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

第四部分 投标文件内容及格式

正/副本

海口市公安消防支队
营区视频监控系统

投 标 文 件

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

投标日期：_____年____月____日

注：“请勿在开标时间之前启封”

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

1. 投标承诺函（表 1）
2. 法定代表人授权委托书（表 2）
3. 资格申明信（表 3）
4. 投标一览表（表 4）
5. 投标报价明细表（表 5）
6. 技术响应情况表（表 6）
7. 售后服务承诺
8. 公司简介
9. 投标保证金证明单据
10. 投标资格证明文件（招标文件“投标邀请函”中“投标人资格要求”）
11. 投标人认为对其中标有利的其它书面材料

注：以上复印件均需要加投标人盖公章。

(表 1)

一、投标承诺函

致：海南政鑫招标代理有限公司

根据贵单位营区视频监控系统（项目编号：ZX2019-029）的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名： 、职务： 代表投标人（投标人名称），提交纸质投标文件正本一式一份，副本一式四份。

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2. 本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8. 我方在参与本次公开招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称： （公章） 法定代表人： （亲笔签名）

被授权人： （亲笔签名） 职 务：

承诺日期： 年 月 日

(表 2)

二、法定代表人授权委托书

致：海南政鑫招标代理有限公司

(投标人名称) 在下面签字的 (法定代表人) 姓名：_____、职务：_____ 代表本公司授权下面签字的 (被授权代表) 姓名：_____、职务：_____ 为本公司的合法代理人，就 海口市公安消防支队的营区视频监控系统 (项目编号：ZX2019-029) 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____ (公章)

营业执照号码：_____

法定代表人：_____ (签字或盖章)

身份证号码：_____

职 务：_____

联系电话：_____

被授权人：_____ (亲笔签名)

身份证号码：_____

职 务：_____

联系电话：_____

生效日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

注：本授权书内容不得擅自修改。

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正、反面</p> <p>复印件粘贴处</p>
<p>被授权人</p> <p>居民身份证正、反面</p> <p>复印件粘贴处</p>

(表 3)

三、资格申明信

致：海南政鑫招标代理有限公司

为响应贵公司组织的营区视频监控系统（项目编号：ZX2019-029）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

(表 4)

四、投标一览表

项目编号	ZX2019-029
项目名称	营区视频监控系统
投标报价总计	(小写) : _____ (大写) : _____
交付期	自合同签订之日起 日历天
项目地点	
备注	

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

1. 投标一览表应准确填写,若投标一览表与投标文件不符时,以投标一览表为准;
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等,合同的执行以交付时间为准;
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(表5)

五、投标报价明细表

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统

序号	货物名称	品牌型号	原产地/制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4							
5	...						
投标报价总计			(小写)： _____ (大写)： _____				

投标人名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
2. 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
3. 总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
4. “投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(表6)

六、技术响应情况表

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，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲，否则视为不响应。**投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1. 此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
2. 按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
3. 请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；
4. 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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
5. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

七、售后服务承诺

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统

1. 本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；
2. 保修期应明确；
3. 其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

投标人名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

八、公司简介

项目编号：ZX2019-029

项目名称：营区视频监控系统格式自定

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

九、中小企业声明函

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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：中型、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：中型、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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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：

十、残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

第五部分 用户需求书

一、采购清单表

以下营区视频监控系统需要兼容消防图形综合管理平台：

序号	采购品目名称	参考规格型和配置技术参数	数量	单位	备注
1	网络摄像机 (主要核心设备)	1. 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章） 2. 镜头:2.8-12mm F1.2, 水平视场角 99.5°~38.6°； 3. 宽动态:超宽动态范围达 120dB, 室内逆光环境下监控； 4. ▲内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章） 5. 内置一体化高速电动变焦, 自动跟随聚焦镜头, 变焦同时快速完成聚焦, 变焦过程画面不能完全虚焦。 6. 需具有 22 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 7. 最低照度彩色:0.0003 lx, 黑白:0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。 8. 需支持四码流技术, 主码流最高 1920x1080@60fps, 子码流 704x576@50fps, 第三码流 1920x1080@60fps, 第四码流 1920x1080@60fps。 9. 在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。 10. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 11. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。（公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章） 12. 视频图像传输至客户端的延时不大于 100ms。 13. 信噪比不小于 60dB。 14. ▲支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章） 15. 支持透雾自动切换功能, 当检测到雾的浓度达到设定的阈值时, 可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。（公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章） 16. ▲支持录像搜索功能, 可按时间进行录像	38	台	接处警席位监控、营区出入口监控、岗亭监控

		<p>查询,并可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。(公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>17.▲支持录像回放功能,回放录像时可设置播放时间,并可实现抓图、剪辑、电子放大和下载录像功能。(公安部检验报告证明并盖厂家投标专用章或公章)</p>			
2	摄像机支架	壁装支架/铝合金 70×97.1×173.4mm	38	台	
3	智能球型摄像机 (主要核心设备)	<p>1.支持同时输出不少于2路分辨率1920×1080高清图像;</p> <p>2.焦距:4.8-120mm,25倍光学;</p> <p>3.内置GPU芯片(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>4.▲具备双路视频融合功能。同一镜头内具有2个Sensor传感器,一个Sensor传感器采集黑白信息,一个Sensor传感器采集彩色信息,球机对采集后的视频信息进行融合(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)。</p> <p>5.支持最低照度可达彩色0.0002Lux,黑白0.0001Lux(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>6.照度适应范围不小于145dB,宽动态能力综合得分不小于139,信噪比不小于64dB(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>7.支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转,垂直旋转范围为-20°~90°;</p> <p>8.支持300个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径,每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能;支持优先控制功能。</p> <p>9.▲支持快速聚焦功能,当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时,单帧回放录像文件,每1帧画面均应清晰可见(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>10.网络传输能力满足设备与客户端之间用350m五类非屏蔽网线直接连接,发送3000个数据包,重复三次,无丢包(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>11.▲具备较强的网络自适应能力,在丢包率为32%的网络环境下,可正常显示监视画面。(以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章)</p> <p>12.支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码</p>	24	套	警卫室监控、 车库监控

		标准；支持 smart265 功能。（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 13. 支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。有 SD 卡槽，最大支持 256GB 的 SD 卡。 14. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域等行为分析功能；人脸检测功能；音频异常侦测功能 15. 室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电 20KV，接触放电 10KV，15KV 防浪涌（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）			
4	快球支架	壁装支架/铝合金 311×97.3×182.6mm	24	台	
5	硬盘录像机 (主要核心设备)	1. 支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口； 2. 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC； 3. ▲支持对重要的数据能够进行备份，备份格式 MP4 和 AVI 可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 4. 支持多屏输出，可设置 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览；（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 5. ▲支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 6. 支持同时输出 4 路 H.264 编码、15fps、4000×3000 格式的视频图像（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 7. ▲支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章） 8. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像文	12	台	

		<p>件剪辑和回放截图功能；</p> <p>9. 可设置主码流、子码流进行录像；</p> <p>10. 支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道 5-120 分钟内的录像文件；</p> <p>11. 支持 VGA/HDMI 同时解码输出；</p> <p>12. 可同时正放或倒放 16 路 H. 265 编码的视频图像；</p> <p>13. 可支持最大接入总带宽 640Mbps 的 16 路视频图像；</p> <p>14. 可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264 视频编码格式的 IPC；</p> <p>15. 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置；</p> <p>16. 支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统（以公安部检测报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p>			
6	智能球型摄像机	<p>1. 主从跟踪系统由智能网络摄像机与智能球型摄像机组成，可对网络摄像机全景画面区域内多个移动目标或指定目标的自动（或手动）快速、精准、连续、流畅的捕捉和跟踪（自动的光学变倍等）；在同步完成对全景区域的监控，同时实现对运动目标区域入侵、穿越警戒面、进入区域和离开区域等行为进行报警信号输出；</p> <p>2. 筒型摄像机：1/1.8"CMOS，1920×1080@60fps，2.8-12mm，星光级超低照度，0.002Lux/F1.5(彩色), 0.0002Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR, 50 米红外；</p> <p>3. 球型摄像机：1/1.8"CMOS，1920×1080@60fps，37 倍光学，星光级超低照度，0.002Lux/F1.5(彩色), 0.0002Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR, 红外可达 200 米，支持 3D 数字降噪、强光抑制、120dB 超宽动态、SmartIR；</p> <p>4. ▲内置 GPU 芯片（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p> <p>5. 支持区域入侵、穿越警戒线、进入区域、离开区域侦测；支持同时检测 30 个目标；支持多目标自动切换；支持自动标定与手动标定；</p> <p>6. ▲照度适应范围不小于 145dB，宽动态能力综合得分不小于 139，信噪比不小于 64dB（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p> <p>7. 网络接口：内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据；</p> <p>8. 可自动或手动标定网络摄像机及智能球型</p>	13	套	

		<p>摄像机视频图像；</p> <p>9. 需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于 7 种分辨率显示；（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p> <p>10. 支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换；（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p> <p>11. 支持定位联动功能，可通过客户端软件或 IE 浏览器在网络摄像机监控画面中点击或框选任意区域，在智能球型摄像机旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于智能球型摄像机监控画面中央；</p> <p>12. 电源接口：AC24V 输入</p> <p>13. 防护等级：IP66</p> <p>14. ▲具有三种滤光片。三种滤光片透过率均不小于 95%（以公安部检验报告为准并盖厂家投标专用章或公章）</p>			
7	3.5 寸监控级硬盘	6T, 7200 转, 缓存 256MB, 接口 SATA , 传输速率 6Gb/s	13	个	
8	交换机	48 口千兆全网管二层交换机，机架式，48 个千兆电口，4 个千兆光口，支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps, 包转发率 78Mpps, 1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，满负荷功耗 41W；支持 VLAN, 流量控制，ACL，QOS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	12	台	
9	监控前端防雷设备	电源网络信号二合一	13	套	
10	路由器	映射路由器，4 个千兆口、2 个 WAN 口以上	12	台	
11	机柜	600*800*1200（CM）	13	台	
12	KVM	8 路控制 支持分辨率 1280*1024 LCD 液晶显示屏调节功能 导轨带自动锁定装置 支持双界面 PS/2 或者 USB 键盘鼠标服务器输入使用 102 键键盘和 TouchPAD 触摸滑动鼠标	13	套	

二、商务要求

2.1 交付期及项目地点要求

2.1.1 自合同签订之日起 60 日历天

2.1.2 项目地点:海南

2.2 质量要求

100%质量合格

供应商所提供的设备应为全新的未使用过的设备，应完全符合国家相关产品和技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格产和质量标准。应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。

业主或监理部门检查发现如货物数量、质量、规格与合同不符，或货物有缺陷，包括潜在缺陷业主可向供应商提出索赔。

2.3 服务培训要求

提供系统及设备1年免费维护保修；

供应商应提供有关系统构成、基本原理、安装、运行和维护的课堂培训和操作培训，必要时为客户提供设备原厂家培训，培训在设备安装地点进行。供应商须提供详细的培训计划。

2.4 报价要求

投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的 80%），如明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 20%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。