

政府采购 招标文件

采购项目名称：三沙市永兴岛码头楼智能化系统

工程

采 购 人：三沙市永兴事务管理局

项 目 编 号：JKZB-HN-142

采购代理机构：湖南建科工程项目管理有限公司



二零一七年十月

目 录

第一章	投标邀请书	1
第二章	投标人须知	4
第三章	投标人应当提交的资格、资信证明文件	15
第四章	用户需求书	16
第五章	合同文本	32
第六章	投标文件组成（格式）	34
第七章	评标办法	46

第一章 投标邀请书

湖南建科工程项目管理有限公司受三沙市永兴事务管理局的委托，就三沙市永兴岛码头楼智能化系统工程进行国内公开招标，欢迎对本项目有兴趣的投标人前来投标。

1. 招标编号：JKZB-HN-142

2. 招标项目及范围：三沙市永兴岛码头楼智能化系统工程

包号：项目本身

1) 预算金额：¥1,700,000.00;

2) 数量：1批，详见《用户需求书》；

3) 简要技术要求：详见《用户需求书》。

3. 供应商资格要求

3.1、

3.1.1. 符合政府采购法第二十二条之规定；

3.1.2. 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或其他组织 {须提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证以上三证加盖公章复印件，或统一社会信用代码营业执照加盖公章复印件}；

3.1.3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2017年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供2017年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件）；

3.1.4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供2017年任意三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件）；

3.1.5. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

3.1.6. 未被列入失信被执行人、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。

3.1.7. 按时并足额缴纳投标保证金。

3.2、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：2017-10-31 08:30:00— 2017-11-07 17:30:00。

4.2、下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

4.3、标书售价：招标文件每套售价 100.0 元；投标保证金的金额：10000 元。

4.4、投标人提问截止时间：2017- 11 - 07 17:30:00（北京时间）。

5、投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2017- 11 - 21 09:00:00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地点(地址)为：三沙市招标采购中心开标室（海口市南海大道 80 号 2 号楼开标室），如有变动另行通知。

5.3、开标时间：同投标文件递交截止时间。

5.4、开标地点：同投标文件递交地点。

5.5、保证金到账截止日期：2017-11 -21 09:00:00（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：中国海南政府采购网、海南省公共资源交易服务中心网。

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）。

6.3、采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》。

7、联系方式

7.1. 采购人：三沙市永兴事务管理局

采购人机构所在地点：海口市南海大道 80 号

联系人：丁先生

联系电话：13907690698

7.2. 代理机构：湖南建科工程项目管理有限公司

地址：海口市龙华区国贸路 24 号海涯国际大厦 11 楼 H 座

项目联系人：谢小姐

联系电话：0898-68572646

传 真：0898-68572646

第二章 投标人须知

须知前附表

序号	条款号	内容
1	第一章第 5 条	投标文件递交截止时间：2017-11-21 09:00:00（北京时间）
2	第一章第 5 条	投标文件递交地点： <u>三沙市招标采购中心开标室（海口市南海大道 80 号 2 号楼开标室）</u> ，如有变动另行通知
3	第二章第 3 条	<p>3. 供应商资格要求</p> <p>3.1</p> <p>3.1.1. 符合政府采购法第二十二条之规定；</p> <p>3.1.2. 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或其他组织 {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）加盖公章复印件}；</p> <p>3.1.3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供 2017 年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件）；</p> <p>3.1.4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证）；</p> <p>3.1.5. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；</p> <p>3.1.6. 未被列入失信被执行人、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。</p> <p>3.1.7. 按时并足额缴纳投标保证金</p> <p>3.2 本项目不接受联合体投标。</p>

4	第二章第 13 条	<p>投标保证金金额： 人民币壹万元整（¥10,000.00）； 投标保证金递交形式：网上支付。 投标保证金递交时间：须在投标文件递交截止日期前打进指定账户 投标保证金汇款账户地址：http://218.77.183.48/htms 收款人开户行：平安银行海口分行营业部 收款人全称：三沙市招标采购中心</p>
5	第二章第 11 条	<p>投标有效期：60天（日历天）</p>
6	第二章第 12 条	<p>投标文件份数：正本一份，副本肆份，电子版投标文件光盘壹张 注：投标文件不得采用活页装订，建议采用胶装</p>
7	第二章第 27 条	<p>本项目不召开答疑会</p>

一 总则

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”系三沙市永兴事务管理局。

2.2 “采购代理机构”系指湖南建科工程项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指向采购人提交投标文件的企业。

2.4 “中标人”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

3. 合格的投标人

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条资格要求的投标人。

4. 投标费用

投标人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. 踏勘现场

5.1 投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

5.3 经采购人允许，投标人可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

二 招标文件

6、招标文件组成

6.1 招标文件包括下列内容：

- 第一章 投标邀请书
- 第二章 投标人须知
- 第三章 投标人应当提交的资格、资信证明文件
- 第四章 用户需求书
- 第五章 合同文本
- 第六章 投标文件组成（格式）
- 第七章 评标办法

6.2 投标人收到招标文件时，应检查页数和附件数量。投标人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。如果投标人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 投标人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 个工作日内按招标公告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投标人。

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，对所有的投标人均有约束作用。

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。

三 投标文件的编制

9、投标报价、语言及计量单位

9.1 投标报价：

9.1.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.1.2 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。

9.1.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.2 语言：投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人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。

9.3 计量单位：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）。

10、投标文件的组成

10.1 投标文件的组成：

（一）投标文件格式

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

附件 5：售后服务保证方案

附件 6 技术、商务响应偏离表

附件 7 小型、微型企业声明函

附件 8 投标人认为有必要提供的其它资料

10.2 招标文件要求的其他资料；

11、投标有效期

11.1 投标有效期为60天的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

11.2 在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

12、投标文件的份数和签署

12.1 投标文件正本一份、副本肆份、电子档文件一份（光盘或U盘，此份电子档文件无须加密），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。

12.2 投标文件正本和副本须打印或复印，正本须由投标单位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。

12.3 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。

12.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

12.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

13、投标保证金

13.1 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（¥10,000.00）**；

13.2 投标保证金递交形式：网上支付，保函方式支付，支付地址为：

<http://218.77.183.48/htms>

13.3 投标保证金递交时间：须在投标文件递交截止日期前到达指定帐户。

13.4 未中标的投标单位的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

13.5 中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同并交纳招标代理服务费后五个工作日内予以无息退还。

13.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）开标后投标人在投标有效期内撤回投标；
- （2）评标期间，投标人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 22、23 条的规定。

四、投标文件的提交

14、投标文件的装订、密封和标记

14.1 投标文件应装订成册，不得采用活页夹，否则由此造成的任何后果采购人均不负责任。

14.2 投标人应将投标文件正本（含电子档文件）和副本分开密封包装，并标明投标人名称、项目编号、投标项目名称及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖投标人公章。

14.3 如果投标文件没有按本投标须知的规定密封，其投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

15、投标文件的提交

15.1 投标人应按招标文件规定的地点，于投标截止时间前提交投标文件。

16、投标文件递交的截止时间

16.1 递交投标文件的截止时间：2017-11- 21 09:00:00（北京时间）。

16.2 采购人可按规定修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

16.3 截至投标截止时间，参加投标的投标人（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给投标人。

五、开 标

17、开标

17.1 采购人按规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。

17.2 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。

六、评 标

18、评标委员会与评标

18.1 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。本项目评标委员会构成：5人。评标专家确定方式：从海南省政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。

18.2 评标委员会的组成属于保密内容。

19、评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

19.1 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）。

19.2 公平原则。按照采购文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有投标人，不得对投标人实行差别待遇或歧视待遇。

19.3 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。

19.4 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。

19.5 回避原则。评审委员会成员与投标人有利害关系的，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人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人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人发生过法律纠纷的；

⑤ 有其他利益关系的。

20、定标原则：

20.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。

20.2 采购代理机构将在指定的网站中国海南政府采购网和海南省公共资源交易服务中心网上发布中标结果。

21、质疑处理

21.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式（应载明其质疑的具体事项及事实依据，提供相应的证据或材料）向采购人提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

七、授予合同

22、中标通知

22.1 评标结束后确定中标候选人，中标公告在法定媒体公示 7 个工作日。

22.2 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人发出中标通知

书,《中标通知书》一经发出,即发生法律效力。中标人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。

22.3 各投标人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。

22.4 《中标通知书》是合同的组成部分。

23、签订合同

23.1 中标人按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。

23.2 招标文件、中标人的投标文件、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。

23.3 中标人应当按照合同约定履行义务,完成中标项目。中标人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。

24. 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,包括投标人之间串通投标(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。

25. 废标

在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

- (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)因重大变故,采购任务取消的。

26. 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。

26.1 关于小微企业（投标人）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、微型投标人须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。详见附件7

26.2 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

26.2.1 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。

26.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，投标人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。

26.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《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。

26.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，投标人应当选择《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。

27. 其它

27.1 本项目不召开答疑会。

27.2 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。

27.3 采购代理服务费交纳标准：

27.3.1 以中标总金额作为收费的计算基数；

27.3.2 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；

27.3.3 采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

27.4.1. 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

27.4.2. 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止。

27.4.3. 信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网页打印件。

27.4.4. 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

第三章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书
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或其他组织{须提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证以上三证加盖公章复印件，或统一社会信用代码营业执照加盖公章复印件}
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2017 年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供 2017 年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件)
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2017 年任意三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件)
5. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖单位公章）
6. 需提供符合要求的投标保证金缴费凭证加盖公章复印件
7. 未被列入失信被执行人、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（提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用信息查询的查询记录网页打印件）。

第四章 用户需求书

1、采购内容及需求

三沙市永兴岛码头楼智能化系统工程项目招标技术参数表				
序号	货物名称	标底参数	数量	单位
一、高清视频监控系统				
1、前端设备部分				
1	800万全景拼接网络摄像机	1、最高分辨率可达 800 万像素； 2、★同时支持将四个镜头摄取的图像拼接成为一字形或田字形画面显示，且一字形画面显示无接缝。（公安部型式检验报告证明）； 3、★一字形画面显示情况下，水平视场角不小于 180°。（公安部型式检验报告证明）； 4、需具有 20 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。（公安部型式检验报告证明）； 5、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部型式检验报告证明）； 6、★主码流支持 6400x1200@25fp 分辨率； 7、水平中心分辨率不小于 1000TVL。（公安部型式检验报告证明）； 8、支持 H.264 视频编码格式，可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。（公安部型式检验报告证明）； 9、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.1%。（公安部型式检验报告证明）； 10、在丢包率设置为 5%的网络环境下，可以正常显示监视画面。（公安部型式检验报告证明）； 11、信噪比不小于 55dB。（公安部型式检验报告证明）； 12、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明）； 13、★需支持区域遮盖功能，最多可设置 40 个遮盖区域，区域个数、大小、位置可设置。（公安部型式检验报告证明）； 14、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。（公安部型式检验报告证明）； 15、设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。（公安部型式检验报告证明）； 16、需具有透雾、场景变更、数字降噪、强光抑制、背光补偿、镜像、电子快门、视频水印、SVC、虚焦侦测、音频异常检测、电子防抖等功能。（公安部型式检验报告证明）； 17、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、	2	台

		<p>徘徊、人员聚集等功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>18、需具有 ROI 感兴趣区域功能，且支持 3 个区域和 3 个图像质量等级设置。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>19、★可开启或关闭智能后检索功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>20、支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>21、摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>22、需具有音频输入设置功能，支持 LineIn 和 MicIn 音频输入模式设置。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>23、需支持 MP2L2、G.711ulaw、G.711alaw、G.726、G.722.1、AAC、PCM 音频编码格式。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>24、需支持 IP66、IK10。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>25、需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且电压在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>26、设备工作状态时，支持空气放电 8kV、接触放电 6kV，支持 6kV 峰值电压。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>27、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。（公安部型式检验报告证明）；</p>		
2	300 万高清筒型网络摄像机	<p>1、具有 300 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2、需具有 20 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。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>3、最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>4、红外补光距离不小于 85 米。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>5、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2048x1536@30fps，第三码流最大 2048x1536 @ 30fps，子码流 704x576@30fps。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>6、在 2048x1536 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且 H.264 和 H.265 都具有 High Profile 编码能力。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>8、信噪比不小于 55dB。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>9、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置。需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>10、设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>11、★需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>12、★设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>13、★需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>14、★可开启或关闭智能后检索功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>15、需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域、SVC、自动增益、背光补偿、</p>	7	台

		<p>数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>16、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>17、★用 100 米五类非屏蔽网线连接时，丢包率小于 0.1%。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>18、不低于 IP67 防尘防水等级。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>19、需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>20、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>21、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV；通讯端口支持 6kV 峰值电压。（公安部型式检验报告证明）；</p>		
3	300 万高清半球型网络摄像机	<p>1、具有 300 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2、最低照度彩色：0.01 lx，灰度等级不小于 11 级。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>3、红外补光距离不小于 30 米。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>4、需支持双码流技术，主码流最高 2048x1536@25fps，子码流 704x576@25fps。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>5、彩色模式，2048x1536@25fps，水平中心分辨率不小于 1400TVL。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>6、设备与客户端用 150 米网线传输时，丢包率小于 1%。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>7、支持 H. 264、H. 265 和 MJPEG 视频编码格式。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>8、需支持在视频图像上叠加通道名称、时间等文字信息，字体颜色可设置。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>9、★需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>10、★设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>11、需具备区域入侵检测、越界检测等功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>12、需具有 SVC、走廊模式、ROI 感兴趣区域、背光补偿、视频水印等功能。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>13、摄像机能够在-30~50 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>14、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±20%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>15、不低于 IP66 防尘防水等级。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>16、可以经受空气放电 8kV、接触放电 6kV 的恶劣环境。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>17、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。（公安部型式检验报告证明）；</p> <p>18、设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。（公安部型式检验报告证明）；</p>	38	台

		19、登录设备时，如密码输入错误次数超过设定值，可给出报警，并锁定用户。（公安部型式检验报告证明）； 20、需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口。需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码。（公安部型式检验报告证明）；		
4	支架	壁装支架/铝合金	7	套
5	稳压电源	12V2A	47	个
6	汇集交换机	16口千兆非网管交换机，16个千兆电口，非网管。交换容量32Gbps，包转发率23.8Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持220v交流，满负荷功耗10瓦	12	台
7	监控立杆	2.8米监控立杆（含基础）	2	根
8	电源箱	定制	2	个
9	机柜	机柜（机架）9U	2	台
2、传输设备部分				
1	电源线	电源线RVV2*1.0	2040	米
	主电源线	电源线RVV2*1.5	1080	米
2	双绞线	超五类双绞线	3060	米
3	光缆	室外8芯光缆	816	米
5	光纤跳线	3米	32	条
6	光缆终端盒	8口	2	个
7	光纤熔接		16	点
8	光纤收发器	百公里千兆	2	端
9	电线管	电线管 公称口径(mm以内)25	1030	米
10	电线管	电线管 公称口径(mm以内)20	3090	米
3、码头仓库部分				
1	800万全景 拼接网络摄像机	(技术参数同上前端部分)	8	台
2	300万高清 筒型网络摄像机	(技术参数同上前端部分)	23	台
3	支架 壁挂 支架	壁装支架/铝合金	23	套
4	稳压电源	12V2A	31	台
5	汇集交换机	16口千兆非网管交换机，16个千兆电口，非网管。交换容量32Gbps，包转发率23.8Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持220v交流，满负荷功耗10瓦	4	台
6	电源线	电源线RVV2*1.0	816	米
7	电源线	电源线RVV2*1.5	423	米
8	双绞线	超五类双绞线	1224	米
9	光缆	室外8芯光缆	2040	米
10	光纤跳线	3米	64	条

11	光缆终端盒	8 口	4	个
12	光纤熔接		32	点
13	光纤收发器	百公里千兆	4	端
14	电线管	电线管 公称口径(mm 以内)25	3296	米
15	电源箱		2	个
16	机柜(机架)	机柜(机架) 9U	2	个

4、控制中心设备部分

1	32 路网络高清录像机	<p>1、★支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录（以公安部检测报告为准）；</p> <p>2、★支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放（以公安部检测报告为准）；</p> <p>3、★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（以公安部检测报告为准）；</p> <p>4、★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）；</p> <p>5、★支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签（以公安部检测报告为准）；</p> <p>6、★可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声；</p> <p>7、★支持触控式面板，通过面板按键可进行预览、回放、参数配置等操作（以公安部检测报告为准）；</p> <p>8、★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）；</p> <p>9、★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（以公安部检测报告为准）；</p> <p>10、★支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览；（以公安部检测报告为准）；</p> <p>11、★支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示（以公安部检测报告为准）；</p> <p>12、★支持录像打包时间 1-300 分钟可设置（以公安部检测报告为准）；</p> <p>13、★支持双码流同时录像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>14、★支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能（以公安部检测报告为准）；</p> <p>15、可支持最大接入总带宽 320Mbps 的 32 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>16、可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC（以公安部检测报告为准）；</p> <p>17、支持对重要的数据能够进行备份，备份格式 MP4 和 AVI 可选（以公安部检测报告为准）；</p> <p>18、支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置线、四边开、矩形、全屏 4 种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放</p>	3	台
---	-------------	---	---	---

	<p>触发规则的录像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>19、支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能（以公安部检测报告为准）；</p> <p>20、支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端 IPC 需支持智能侦测功能）（以公安部检测报告为准）；</p> <p>21、支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>22、支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏（以公安部检测报告为准）；</p> <p>23、可同时正放或倒放 8 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>24、支持顺时针旋转 270 度旋转模式，也可对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转（以公安部检测报告为准）；</p> <p>25、支持配置导入导出功能：可通过 IE 浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件，并且用户可编辑该文档（以公安部检测报告为准）；</p> <p>26、支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>27、支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生（以公安部检测报告为准）；</p> <p>28、支持通过客户端软件预览或远程回放图像时，可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像（以公安部检测报告为准）；</p> <p>29、支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠（以公安部检测报告为准）；</p> <p>30、支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC；（以公安部检测报告为准）；</p> <p>31、支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲；支持 2 路音频输出接口（以公安部检测报告为准）；</p> <p>32、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改（以公安部检测报告为准）；</p> <p>33、支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖；（以公安部检测报告为准）；</p> <p>34、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）；</p> <p>35、支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，至少支持 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（以公安部检测报告为准）；</p>		
--	--	--	--

2	监控模拟盘	4T	24	个
3	监视器	22寸	6	台
4	46寸LCD拼接屏	<p>1. LCD显示单元需提供RoHS检测报告。</p> <p>2. ★LCD显示单元需提供中国质量认证中心所出具的中国环保产品（II型）认证证书。</p> <p>3. LCD显示单元为：46“超窄边液晶屏；亮度达到512cd/m²，对比度达到6000:1；物理拼缝≤5.3mm。输入接口：VGAX1, DVIX1, BNCX1, YPbPrX1, HDMIX1;输出接口：VGAX1, DVIX1, BNCX2。</p> <p>4. LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮，画质更加清晰，画面衔接流畅自然，整体显示流畅完美，呈现完美的显示效果。</p> <p>5. 显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持9个等级的去雾处理能力。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>6. ★LCD显示单元可内嵌网络解码模块，采用ARM+DSP嵌入式构架，支持直接IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到8路1080P网络解码，支持16路720P/64路D1。支持分辨率为800W向下兼容，支持16路4CIF，4路30W(25帧)，1路500W(15帧)，1路600W(15帧)，一路800W(15帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能，可1/4/6/8/9/16分屏显示。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>7. LCD显示单元需提供IP6X防尘等级和抗震八级检测报告。</p> <p>8. LCD显示单元支持定时开关机，为了满足特定用户非7x24小时使用LCD显示大屏的特定需求，可自定义按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；且用户还可以通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式： 1、以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间 2、可以设置特定年月日时分秒，最多可设置8个。 3、开关机最小设置时间间隔30S。 4、支持倒计时关机功能另具备软关机记忆功能，大屏显示单元在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态，方便控制平台集中控制。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>9. LCD显示单元支持全接口环通，支持BNC、VGA、DVI、SDI等接口的环通，支持选配DP(4K)接口，支持BNC、VGA、DVI、HDMI、SDI、DP(4K)六种信的环通显示；内置拼接处理引擎，配合环通接口，无需外设拼接控制器可实现无限拼接显示，满足小型或者基本功能的拼接需求，使成本投入最小化。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>10. ★具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能，可以手动调节背光；支持一键开启或关闭背光功能，实现节能环保效果。</p> <p>11. LCD可选配显示单元通过光控模块，实现根据环境光线强弱自动调整大屏显示亮度，使显示效果保持在最优状态，同时实现节约能源。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的证明。</p>	12	台

	<p>12. LCD 显示单元支持 3D 降噪和空间降噪相结合，实现保证帧内图像平滑，运动图像前后帧之间图像平滑，有效降低噪声对图像质量的影响；3D 梳状滤波消除动态视频图像的边缘锯齿，图像更加清晰、细腻，大幅提高动态视频的画质，图像画面真实流畅。</p> <p>13. LCD 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>内置图像处理器，采用高精度运动自适应去隔行图像处理技术。</p> <p>14. LCD 显示单元可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出，彻底解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>15. LCD 显示单元通过遥控器操作可直接显示 LCD 显示单元 ID，信源类型，分辨率，系统运行时间，软件版本，温度等信息；自动检测 IP 冲突和断网检测，并在大屏显示提示信息；提示并显示风扇工作状态异常报警，温度异常报警。</p> <p>16. ★LCD 显示单元支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>17. ★大屏具有智能通道巡航功能，智能设置显示单元在所选中的信号源之间自动进行切换，且可设置巡航时间，实现各通道信号的自动预览显示。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>18. ★LCD 显示单元支持 HDTV 同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>19. LCD 显示单元支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式。智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启动及转速；温度阈值可调。超过温度阈值时有告警提示，一定时间后显示单元关机，待温度下降阈值一定程度，自动开机。显示器支持手机短信及 Internet 网络邮件报警功能，在显示器出现异常情况时通过互联网进行短信及邮件报警。全速模式下风扇全速运转为设备散热。智能光控，可外接光控模块，可根据环境光线强弱自动调整大屏。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>20. ★LCD 显示单元需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。颜色 16.7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p> <p>21. ★LCD 显示单元需支持双 CPU，多处理器应用。采用双 CPU+多个协处理器核的架构。双 CPU (ARM+单片机) 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能。3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的证明。</p>		
--	---	--	--

5	LCD 拼接屏 框架	46 寸	12	套
6	LCD 拼接屏 底座	46 寸	4	套
7	HDMI 线缆	15 米 HDMI 线缆	12	条
8	核心交换机	24 口万兆全网管三层交换机，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口，2 个 QSFP+堆叠口，交换容量 598Gbps, 包转发率 216Mpps, 支持通过 console 口管理。1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，48V 直流供电，满负荷功耗 52 瓦；支持路由，IPV6，VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	台
9	解码器	<p>1、★要求设备具备，20 个 RJ45 网络接口，1 路对讲输入，1 路对讲输出，1 个 RS232 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 输入接口，1 个 DVI 输入接口。输出口支持 12 个 HDMI 接口，支持 12 路模拟音频输出，支持 6 路模拟视频输出。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>2、要求设备具备 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</p> <p>3、设备支持外接电脑桌面解码输出。</p> <p>4、设备支持客户端软件导入和导出参数配置功能。</p> <p>5、★设备可以设置 1024×768、1280×1024、1280×720、1280×720、1920×1080、1920×1080、1600×1200、3840x2160 等的视频图像分辨率通过 HDMI 输出显示。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>6、设备支持解码显示画面任意设置大小，并可通过客户端软件使显示画面在外接多个显示屏上随意移动并跨屏显示。</p> <p>7、设备支持视频图像轮巡输出显示，可通过客户端软件将多个视频图像添加至一个轮巡组内进行轮巡。设备支持客户端或 IE 浏览器控制，对 IPC 解码显示输出。</p> <p>8、要求设备支持按 1/4/9/16 画面进行分割，也支持 1 路输入视频发送到多个输出接口拼接显示，支持 1x12 到 12x1 的任意拼接显示。</p> <p>9、要求设备支持 ONVIF、RTSP、H264、H265 等协议。 要求设备支持软件客户端、控制键盘等对云台进行控制</p> <p>10、设备客户端具有可以重启设备，进行恢复出厂设置功能。</p> <p>11、要求设备支持场景保存功能，可以保存多个场景。</p> <p>12、设备支持 NTP 校时和客户端手动校时等功能。</p> <p>13、★设备通过高温、低温检测（高温 55±2℃，低温-10±3℃，湿度 93%，持续时间 2H；振动测试；冲击测试；绝缘电阻测试；泄露电阻测试；泄露电流测试等）。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>14、★要求设备支持 4000x3000 下分辨率的解码输出：可同时输出 96 路分辨率为 1920×1080 (H. 264/H. 265)，或 60 路分辨率为 2048×1536 (H. 264/H. 265)，或 36 路分辨率为 2592×1944 (H. 264/H. 265)，或 24 路分辨率为 3840×2160 (H. 265)，或 24 路分辨率为 4096×2160 (H. 264)，或 12 路分辨率为 4000×3000 的视频图像 (H. 264)。提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>15、设备可接入 1024×768、1280×1024、1280×720、1280×720、1920</p>	1	台

		×1080、1920×1080、1680×1050、1366x768 等的视频图像分辨率并进行显示。 16、设备支持 7 工作日连续工作，不出现机械、电等故障。		
10	管理电脑	I3-4170 4G 500G 1G 刻 +20 寸	1	台
11	操作台	3 联 3 位	1	套
二、公共广播系统				
1、主体控制设备				
1	媒体矩阵控制中心	<p>1、工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；</p> <p>2、≥15 英寸 LED 液晶显示屏，内置 5 线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控；</p> <p>3、工业级专用主板设计，双核四线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作；</p> <p>4、内置大容量 SSD 固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；</p> <p>★5、内置 6 组工业异步传输串口接口，内置 4 组通用串行总线，最高 480M 传输速率；支持 4 路声卡，支持双显卡，可外接最大 FullHD 显示设备；具有一组短路触发开机运行接口，用于定时驱动开机运行，实现无人值守功能。（提供原厂设备后后面板实物照片，并在不同端口外贴制标签，加盖投标人公章），本套系统必须为同一品牌同一厂家生产设备，</p> <p>★6、具有备份功能，增加备用工控机可实现服务器软件数据共享，实时检测主用工控机的工作状态，并实现故障自动主备切换，可完整替代主用工控机的管理控制功能；（提供详细主备服务器备份方案说明，含连接示意图、主备服务器配置文件示例、工作流程、功能说明）</p> <p>7、运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性；</p> <p>8、支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p>	1	台
2	IP 网络对讲系统软件包	<p>1、支持不小于 1000 个单播任务或节目传输，支持多台服务器分布式布署与服务器集群；</p> <p>2、支持安保巡更签到管理，支持附属终端管理功能，支持会议调度功能，支持任务重入智能识别功能，几何倍数降低码率；</p> <p>3、支持节目定时离线播放任务，支持远程手动、智能控制终端电源；</p> <p>4、支持支持手机 WIFI 点播，支持任意选择播放终端；</p> <p>5、支持任意单体、分组的呼叫、音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能；</p> <p>6、支持数字音频智能识别，支持自动重编码，支持破损文件识别，专业播音室管理软件，支持临时任务保存与编辑再调用；</p> <p>7、支持的虚拟终端接入，支持便携移动客户端作；</p> <p>8、支持统一管理终端登陆密码，并支持授权范围管理、10 级优先级管理，并支持轻松自动授权；</p> <p>★9、支持 PSTN 广播，内置人性化中文语音，支持手机、座机、小灵</p>	1	台

		<p>通、远洋电话广播，兼容全球电信系统接入；支持短信语音广播，支持移动或联动的指定号码或公用号码信息发送；</p> <p>★10、采用标准的选配安装模块，软件包带有系统服务器软件、日志监控软件、远程客户端软件、消防联动软件、无线遥控控制软件和电话广播软件等组成；支持客户自定义选择安装。（提供软件模块操作界面截图）</p> <p>★11、所投厂家必须提供中国版权局颁发的“数字化 IP 网络广播系统”“IP 网络对讲软件”计算机软件著作权登记证书，复印件加盖投标人公章，并提供证书查询官网链接与截图。</p>		
3	数字调谐器	<p>1. 标准机柜式设计（1U），黑色氧化铝拉丝面板，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>★2. 高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒目，微电脑控制，轻触式按键操作；</p> <p>3. 调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达 99 个；</p> <p>4. 电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能；</p> <p>5. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定；</p> <p>★6. 两组接收天线输入：AM 接收天线输入；FM 接收天线 75Ω 输入；</p> <p>7. 1 路音频信号左右声道（L /R）输出；</p> <p>8. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p>	1	台
4	传声器前置放大器	<p>1. 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入；</p> <p>2. 话筒具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；</p> <p>3. 4 路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4. MIC 和紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5. 话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；</p> <p>6. 具有静音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p> <p>★7. 提供国家 CQC 产品强制认证证书复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件），提供原版彩页并与官网参数对应。</p>	1	台
5	CD 播放器	<p>★1. 内置 MP3 播放器，可读 USB 和 SD 卡；</p> <p>2. 微电脑控制，轻触式按键操作；</p> <p>3. 吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长；</p> <p>4. 高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒目；</p> <p>5. 采用进口数码机芯，系统+ESS 解码方案，超强纠错功能；</p> <p>6. 自动播放控制，全数码伺服；</p> <p>7. 可播放：CD/VCD/MP3/DVD 碟片；</p> <p>8. 1 路音频信号左右声道（L /R）输出；</p> <p>★9. 内置宽频高保真监听扬声器，音质丰满、清晰；并设有监听音量调节旋钮，音量可调；</p> <p>10. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p> <p>★11. 提供国家 3C 产品强制认证证书复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件），提供原版彩页并与官网参数对应。</p>	1	台

6	带 7 寸触摸屏桌面式对讲呼叫话筒	<p>★1、桌面式设计，≥7 英寸 800×480 的图形点阵 K600+内核 65K 色显示的电阻触屏。显示清晰，触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态。人性化的人机操作界面；</p> <p>★2、自带数字键，功能键界面。支持一键呼叫分区，一键呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到 5 米；</p> <p>3、采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间小于 1 秒钟；</p> <p>4、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号；</p> <p>5、支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；</p> <p>6、支持远程点播功能，支持 1000 级自定义音频优先级静音控制(支持多路信号放大、混音、三级优先控制、音调调节)；</p> <p>7、支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块。IP 终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于 300ms。同时网络回声啸叫彻底抑制；</p> <p>8、支持求助信号铃声、闪屏提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接；</p> <p>9、支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒；</p> <p>10、支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；</p> <p>11、支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义；</p> <p>12、内置会议调度管理功能，支持会议讨论模式；</p> <p>13、内置 2W 全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听；</p> <p>14、一个 φ3.5 耳机插座和一个 φ3.5MIC 输入插座，匹配市场上 95% 的耳机和便携式麦克风；</p> <p>15、一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。</p> <p>16、一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警）；</p> <p>17、强指向性麦克风，保证通话清晰无干扰；</p> <p>18、1 路 PC 机下载 IP 地址串口，用于修改网络解码模块 IP 地址；</p> <p>19、数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>★20、所投厂家具有中华人民共和国国家版权局颁发的 IP 网络寻呼话筒软件著作权证书，复印件加盖投标人公章，并提供证书查询官网链接与截图。</p> <p>★21. 提供中国质量认证中心通过的强制 3C 认证证书，复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件），提供原版彩页并与官网参数对应。</p> <p>22、提供中国质量认证中心通过的 RoHS 符合性认证证书，复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件）。</p>	1	台
---	-------------------	--	---	---

7	消防信号智能接口	<p>1. 具有 RJ45 通讯接口，可与系统主机通讯数据，内置报警联动接口及邻层报警算法，实现灵活的全区、分区、邻层等多种报警功能；</p> <p>2. 30 路消防报警采集接口，可扩展至 300 路；</p> <p>3. 由地址码可配制两种报警采集触发方式，常闭触发方式跟常开触发方式；</p> <p>4. 准确的报警分区 LED 显示；内置高保真监听喇叭，监听更直接；</p> <p>5. 内置数码语音报警播放器，实现更加人性化的分区独立语音报警功能；</p> <p>6. 采用 SD 卡存储报警音乐，管理方便，高保真音质，随机配送 2G SD 存储卡；</p> <p>★7. 具有版权局颁发的“消防语音网络广播系统”软件著作权证书。</p>	1	台
8	数字转换 IP 终端	<p>1、标准机柜式设计（1U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>★2、2 路 RS-422 协议 RJ45 输入接口，1 路 RS-232 协议 DB9 输入接口；</p> <p>3、支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；</p> <p>4、1 路 PC 机下载 IP 地址串口，用于修改网络解码模块 IP 地址；</p> <p>5、有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>★6、提供中国质量认证中心通过的强制 3C 认证证书及 RoHS 符合性认证证书，复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件），提供原版彩页并与官网参数对应。</p>	1	台
9	IP 网络有源音箱	<p>1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号；</p> <p>2、内置 2×10W/20W/30W（8Ω 负载）立体声功率放大器模块，音质细腻，功率强劲，具有网络功率选择，支持左右声道音量、平衡调节；</p> <p>3、内置音频处理电路，支持多路信号放大、混音，支持 3 级音频信号优先管理；</p> <p>4、支持 1000 级自定义音频优先级静音控制；</p> <p>★5、支持 PSTN 电话广播，支持短信语音广播；支持手机 WIFI 点播，支持无线遥控器点播；</p> <p>6、一个 IP 地址复位按钮，在丢失 IP 地址时，可恢复出厂 IP 地址；</p> <p>7、支持串口扩展点播面板，实现节目远程点播、节目选曲、音量调节；</p> <p>8、支持服务器统一授权操作管理功能，统一配置管理用户及密码；</p> <p>9、支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；</p> <p>10、支持新配置注册智能语音提示功能</p> <p>11、支持 15KVESD 保护，内置网络隔离防雷处理电路</p> <p>★12、提供国家 3C 产品强制认证证书复印件加盖投标人公章（附官网查询打印件），提供原版彩页并与官网参数对应。</p>	1	台
10	节目定时器	<p>1. 可编辑程序来定时控制自带电源和外接电源上断电的设备；对系统中需要定时开启和关闭电源的设备进行编程控制。</p> <p>★2. 含大屏幕液晶显示屏，十路可编辑定时控制电源接口，1 组消防短路信号输入，1 组短路触发输出接口，1 组音源输出接口。（提供原厂设备前后面板实物照片加盖投标人公章）</p> <p>3. 最大用电量 2500W；</p> <p>4. 内置钟声输出，警报输入接口；</p>	1	台

3、辅助材料部分				
1	双绞线缆	超五类双绞线	612	米
2	广播线	电源线 RVVP2*1.5	1620	米
3	汇聚交换机	16口千兆非网管交换机，16个千兆电口，非网管。交换容量32Gbps，包转发率23.8Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持220v交流，满负荷功耗10瓦	4	台
4	电线管	电线管 公称口径(mm以内)25	2163	米
三、安检系统				
1	安检机	<p>基本参数指标：</p> <p>1、通道尺寸：1000（宽）×800（高）mm</p> <p>2、传送带速度：0.22m/s</p> <p>3、传送带额定负荷：200kg</p> <p>4、穿透力：43mm钢板</p> <p>5、通过率：720个/h</p> <p>6、分辨力：直径0.0787mm单芯铜丝</p> <p>7、穿透分辨力：直径0.254mm</p> <p>8、空间分辨力：水平：直径1.0mm 垂直：直径1.0mm</p> <p>9、胶卷安全性：对ISO1600胶卷安全</p> <p>X射线发生器：</p> <p>1、射线束方向：顶照式</p> <p>2、管电流：0.4~1.2mA（可调）</p> <p>3、管电压：100--160KV（可调）</p> <p>4、射线束发散角：80°</p> <p>5、冷却/工作周期：密封式油冷/100%</p>	2	台
2	安检门	<p>发射频率：0~100KHZ，100个频段可选择，抗干扰性强。</p> <p>数字脉冲技术，性能稳定。</p> <p>模块化设计即拔即插。</p> <p>自动休眠，自动休眠时间可调。</p> <p>上电自动开机。</p> <p>开机自检，环境自适应。</p> <p>5.7寸彩屏，显示模式可选。</p> <p>8独立分区。</p> <p>30个应用场合可选。</p> <p>灵敏度级别：可自由探测一角硬币，无盲区。</p>	2	台
3	手探	<p>1、探测灵敏度：探测人民币一元硬币，探测距离为≥5CM</p> <p>2、报警方式：声光同步报警或震动报警。</p> <p>3、电源：9伏方块电池(6F22ND电池)，可外接充电器功能(充电器选配)</p> <p>4、静态电流：小于7mA 工作电流：声光小于47mA，振动：103mA</p> <p>5、工作温度：-5℃到55℃</p> <p>6、外形尺寸：41 * 8.5 * 4.5 cm</p> <p>7、净重：356g</p> <p>8、包装尺寸：51*28*45cm(25支/箱,12KG/箱)</p>	4	台

2. 交货时间（服务期限）：合同签订后 20 天内

3. 交货地点：三沙市永兴岛

4. 付款方式、时间和条件：签订合同后 5 个工作日内，招标人（采购人）支付给中标人（成交供应商）30%的合同价款；中标人（成交供应商）在规定的时间内按要求交货并通过验收后的 5 个工作日内，招标人（采购人）支付给中标人（成交供应商）65%的合同价款，质保期结束后 10 个工作日内支付合同价款的 5%。

5. 验收：在交货前，中标人（成交供应商）应对货物的质量、规格、性能等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能的检验不应视为最终检验。中标人（成交供应商）将货物提供至招标人（采购人）后，招标人（采购人）在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

6. 售后服务：中标人（成交供应商）提供货物或服务的质保期为叁年，自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，中标人（成交供应商）应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人（成交供应商）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排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，中标人（成交供应商）仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

7. 其他要求：投标人报价超过预算金额的，该投标人投标文件将作为废标处理。

第五章 合同文本

(仅供参考, 具体的合同条款由采购单位与中标单位在合同中约定)

买方(甲方):

卖方(乙方):

甲乙双方根据 年 月 日

(项目编号:) 开标结果及投标文件的要求, 愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、货物及其数量、金额等

见成交供应商的“投标文件”。

二、**交货方式:** 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

交货时间(服务期限): 合同签订后 20 天内。

交货地点: 三沙市永兴岛。

三、**付款方法、时间和条件:** 签订合同后 5 个工作日内, 招标人(采购人)支付给中标人(成交供应商) 30% 的合同价款; 中标人(成交供应商) 在规定的时间内按要求交货并通过验收后的 5 个工作日内, 招标人(采购人)支付给中标人(成交供应商) 65% 的合同价款, 质保期结束后 10 个工作日内支付合同价款的 5%。

四、质量保证

1 卖方须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 24 小时内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件, 24 小时内无法修复或修复后仍不能正常使用的, 卖方应提供备品产品。

4 如果卖方在收到通知后 2 日内没有弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

五、售后服务

中标人(成交供应商) 提供货物或服务的质保期为叁年, 自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, 中标人(成交供应商) 应提供免费维修或咨询等服务, 承担因此产生的一切费用, 并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人(成交供应商) 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排除缺陷, 修理相关货物或解决相关问题, 质保期结束后, 中标人(成交供应商) 仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务, 只收取配件成本或服务成本。

六、货物验收

在交货前, 卖方应对货物的质量、规格、性能等进行详细而全面的检验, 并出具

证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能的检验不应视为最终检验。卖方将货物提供至买方后，买方在7日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

七、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

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：采购人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与询价文件、询价响应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：

- (一) 乙方的报价一览表；
- (二) 成交通知书；
- (三) 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。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方叁份、乙方、政府监管部门、采购代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

法定（或授权）代表人：_____

法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日

_____年__月__日

采购人声明：本合同标的依法定程序采购。

采购代理机构：_____（盖章）

地 址：

经办人：

_____年__月__日

第六章 投标文件组成（格式）

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

附件 5：售后服务保证方案

附件 6 技术、商务响应偏离表

附件 7 小型、微型企业声明函

附件 8 投标人认为有必要提供的其它资料

附件 1 投标函（格式）

致：三沙市永兴事务管理局：

根据贵方项目编号为 JKZB-HN-142 的三沙市永兴岛码头楼智能化系统工程招标文件，经研究招标文件的投标须知、技术要求等文件后，我方愿意参加该项目的投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。我方放弃对招标文件有不明和误解的权利。

2、我方承认投标函及相关文件是我方投标文件的组成部分。

3、如果我方中标，我方将按照招标书和合同的规定履行责任和义务。如果未中标，我方不争辩、不要求解释。

4、我方同意所提交的投标文件在60天的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。如我方在该投标有效期内撤回投标，投标保证金可以被贵方没收。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的招标文件、中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投 标 人：

法定代表人或委托代理人：

电话：_____ 传真：

日期： ____年__ 月__日

附件 2 开标一览表

项目名称：

项目编号：

项目名称	总价(小写) (元)	交货时间 (服务期限)	交货地点
总价 (大写)：			

投标人名称 (公章)：

法定代表人或其委托代理人(签字)：

日期：

附件 3 投标分项报价

投标人根据项目情况和自身情况列明各分项价格，要求各分项价格之和等于开标一览表中的投标总价。各分项价格要求完整无漏项，完全包括完成与本项目有关的一切费用，否则视同免费提供。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日

附件 4 投标人应当提供的资格、资信证明文件

表 1 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

表 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或其他组织 {须提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证以上三证加盖公章复印件，或统一社会信用代码营业执照加盖公章复印件}

表 3 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供 2017 年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件）

表 4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件）

表 5 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖单位公章）

表 6 需提供投标保证金缴费凭证加盖公章复印件

表 7 未被列入失信被执行人、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（提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用信息查询的查询记录网页打印件）。

表 1 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湖南建科工程项目管理有限公司组织的_____（项目编号）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_____

投标方（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 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或其他组织 {须提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证以上三证加盖公章复印件，或统一社会信用代码营业执照加盖公章复印件}

表 3 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供 2017 年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件）

表 4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件）

表 5 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖单位公章）

表 6 需提供投标保证金缴费凭证加盖公章复印件

表 7 未被列入失信被执行人、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（提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用信息查询的查询记录网页打印件）。

附件 5

售后服务保证方案

根据项目要求、国家及行业要求、自身情况提供方案。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日

附件 6 技术、商务响应偏离表

技术、商务响应偏离表（格式）

投标人名称：

序号	货物名称/服务名称	招标文件技术、商务要求	投标文件技术、商务响应	正偏离/响应/负偏离	说明

注：1、投标人应对用户需求书中各包中第三、采购内容及技术、商务要求条文进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格参数和商务要求的实际响应情况，不得仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

附件7 小型、微型企业声明函（中型、大型企业不适用）

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 8 投标人认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

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. 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当根据“初步评审表”，依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。只有通过资格审查和符合性审查，满足招标文件的实质性要求的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

投标人未能满足投标人资格要求的；

投标人未提交法人授权委托书的；

投标有效期不足的；

交货时间（服务期限）不满足要求的；

投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；

投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；

不符合招标文件规定的其它条件。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

（1）开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

（5）若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

三、详细评审

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

2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表3）；

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：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×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(资格审查)

项目名称:

项目编号:

序号	审查项目	审查标准	投标人
1	法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书	是否满足招标文件要求	
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或其他组织{须提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证以上三证加盖公章复印件, 或统一社会信用代码营业执照加盖公章复印件}	是否满足招标文件要求	
3	有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2017 年任意三个月依法缴纳税收记录凭证或者提供 2017 年任意一个季度的财务报表加盖公章复印件, 新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件, 若无缴纳税收记录, 需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件)	是否满足招标文件要求	
4	有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2017 年任意三个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件)	是否满足招标文件要求	
5	提供参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明函(加盖单位公章)	是否满足招标文件要求	
6	需提供符合要求的投标保证金缴费凭证加盖公章复印件	是否满足招标文件要求	
7	未被列入失信被执行人、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(提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行信用信息查询的查询记录网页打印件)	是否满足招标文件要求	
8	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。

采购人/采购代理机构:

附表 2

初步审查表(符合性审查)

项目名称:

项目编号:

序号	审查项目	评议内容	投标人	
1	符合性 审查	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天	
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		交货时间/ 服务期限	是否满足招标文件要求	
4		投标报价	投标报价是否唯一	
5		其它	是否无其它废标认定条件	
6	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 3

技术、商务评分表

项目名称:

项目编号:

序号	评审内容及分值	评分标准	满分
1	投标产品技术指标、参数响应 (35%)	完全满足招标文件要求得满分,带“★”为的重要指标,不满足每个扣2分,其他指标不满足每个扣1分,扣完为止;	35
2	产品质量保证 (32%)	为了保证监控整体系统稳定性,所投的监控,录像机、拼接屏、交换机,解码器必须为同一品牌设备。(提供厂家证明并加盖公章,没有不得分)	3
		为了保证产品的服务质量,所投监控产品厂商在海南是否具有常驻服务机构,本地有稳定的服务支持人员。本地服务支持人数 1-10 人得 1 份,10-50 人得 2 分,50 以上得 5 分。(提供工商注册执照,注册期满一年,最近 3 个月的社保缴纳证明材料或者代缴证明材料,并加盖公章或招投标专用章)	5
		为了保证产品的先进性,所投监控产品厂商入围《全国电子信息行业优秀创新企业》和《国家创新型试点企业》,需提供相关证明文件复印件,并加盖厂商公章或招投标专用章,全部满足得 3 分,其他不得分	3
		为了保证产品的先进性,所投监控产品厂商近 2012、2013、2014、2015、2016 年连续 5 年获得工信部中国电子信息企业百强入围,提供证书复印件,并加盖厂商公章或招投标专用章;全部满足得 5 分,其他不得分	5
		为了保证产品的先进性,所投监控产品厂商获得国家守合同重信用企业公示证书,提供相关证明文件复印件,并加盖厂商公章或招投标专用章,不提供不得分。	3
		为了保证产品的质量,所投广播产品厂商需提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS8001 职业健康安全管理体系认证证书(证书中认证范围必须含有(公共广播、数字会议、视频会议、智慧云录播系统、分布式拼接管理系统、中控矩阵系统、消防广播、专业音响等字样)需提供复印件加盖投标人公章(附官网查询打印件原版彩页。三证齐全得 5 分,少一项不得分。	5
		为了保证产品的质量,所投广播产品生产厂家必须具有消防 CCCF 认证,投标时能提供证书复印件并加盖生产厂商公章得 5 分,不提供不得分。	5
	为了保证产品的质量,所投广播产品具有 ISO10012 测量管理体系\ISO20000 信息技术服务体系认证证书提供证书、官网证书截图加盖厂家公章。提供得 3 分,少一项不得分。	3	
3	售后服务 (3%)	投标人如不是产品制造厂商,需提供所投主要产品的制造厂商针对本项目的授权和售后服务承诺书。提供相关证明文件复印件,不提供不得分。	3
4	价格 (30%)	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
5	合计	以上项分值之和	100