

招标编号：GXJTHN-ZCGK2017028

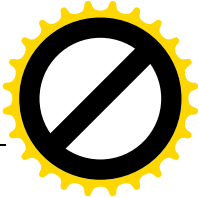
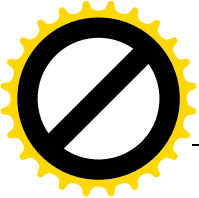
海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系 统、会议室设备改造及智能化维保

招 标 文 件

招标单位：海南省烟草公司海口公司

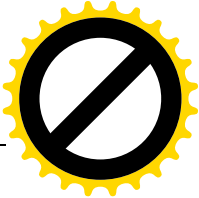
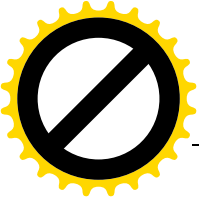
代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

2017年07月



目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	4
第三章	资格证明文件	20
第四章	用户需求	21
第五章	合同主要条款（参考文本）	45
第六章	评标办法	52
第七章	投标文件格式	66



第一章 招标公告

广西建通工程咨询有限责任公司受海南省烟草公司海口公司委托，对海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系统、会议室设备改造及智能化维保项目进行公开招标，现邀请国内合格的供应来参加密封投标。

- 1、项目名称：海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系统、会议室设备改造及智能化维保
- 2、招标编号：GXJTHN-ZCGK2017028
- 3、招标范围：本项目共 3 个包， A 包：办公楼视频监控系统改造， B 包：会议室设备改造， C 包：智能化维保，具体详见用户需求；
- 4、资金来源：自筹资金
- 5、投标人资格要求：

5.1（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企业（需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,如是三证合一的只需提供营业执照）；

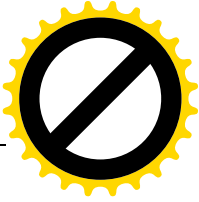
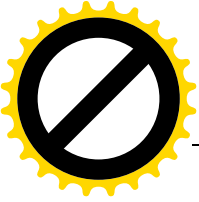
（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度单位财务报表或 2016 年度的财务审计报告复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意 1 个季度的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(A 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、具有安防工程企业资质证书二级或以上证书，3、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。B 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。C 包：提供承诺函原件）；

（5）提供参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；



(7) 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金复印件（银行转账凭证复印件）。

5.2 本次招标不接受联合体投标且不允许分包或转包。

6、招标文件发售时间、地点、售价：

6.1、发售标书时间：2017年07月13日-2017年07月19日（每天上午9:00-11:30，下午14:30-17:00，节假日除外）

6.2、发售标书地点：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司（海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元1801室）购买。

投标人需携带以下资料购买招标文件：

购买人持单位法人授权委托书、法人身份证、被授权人身份证及有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本，原件查验，复印件加盖鲜章留底。

6.3、标书售价：招标文件每包售价300元；

7、递交投标文件截止时间、地址

7.1、投标文件递交截止时间：2017年08月02日上午09:30（北京时间）。

7.2、投标文件递交地址（地点）：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司（海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元1801室）。

7.3、开标时间：2017年08月02日上午09:30（北京时间）。

7.4、开标地点：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司（海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元1801室）。

7.5、保证金到账截止日期：2017年08月01日17:00时（北京时间）。

8、公告发布媒介：中国海南政府采购网、中国采购与招标网。

9、联系方式

采 购 人：海南省烟草公司海口公司

地 址：海口市南海大道174号

联 系 人：吴先生

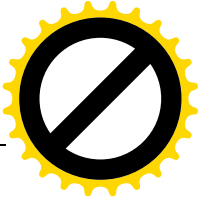
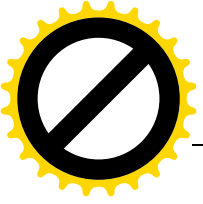
联系电话：0898-68607573

采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

地 址：海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元1801室

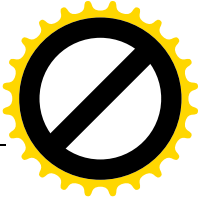
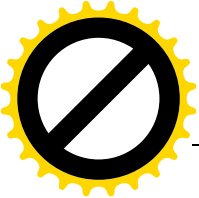
邮 编：571000

传 真：0898-66770275



项目联系人：王工 李工

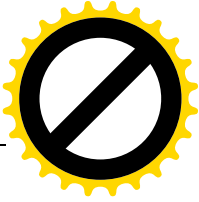
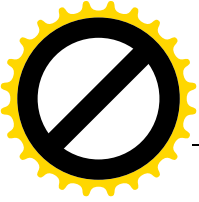
电 话：0898-66778275



第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	<p>总投资：人民币122万元，其中：</p> <p>A包：人民币49万元；</p> <p>B包：人民币31万元；</p> <p>C包：人民币42万元；</p> <p>投标报价不得超过预算金额。</p>
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	<p>投标保证金的金额：A包：人民币8000元整</p> <p>B包：人民币6000元整</p> <p>C包：人民币8000元整</p> <p>保证金到账截止日期：2017年 08月01日17：00（北京时间）；</p> <p>保证金的支付形式：银行转账；</p> <p>开户名：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司</p> <p>开户行：平安银行股份有限公司海口海府支行</p> <p>账 号：1101 4732 3750 09</p>
5	投标文件编制要求	<p>1. 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式完成投标文件制作；</p> <p>2. 不接受备选投标方案和多个报价。</p>
6	招标服务费	<p>以中标金额作为计算基数，按照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，低于6000元的按6000元收取，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构交纳招标代理服务费。</p> <p>缴纳服务费的形式：银行转账</p> <p>开户名：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司</p> <p>开户行：平安银行股份有限公司海口海府支行</p> <p>账 号：1101 4732 3750 09</p>



二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是海南省烟草公司海口公司。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是广西建通工程咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供服务及相应服务的投标人。

2.5 政策功能解释

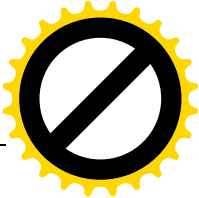
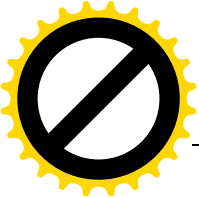
2.5.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。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》，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 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性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》，且经过认证的环境标志产

2.5.3 投标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，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件

2.5.4 投标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，在投标文件中提供打印投标产品所在《清单》页，填写采用节能产品情况表。

2.5.5 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。



2.5.6 对于非专门面向中小企业的项目，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。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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）。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件“招标公告”第 5 条规定的资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）购买了招标文件并登记备案。

4. 投标费用

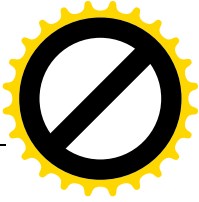
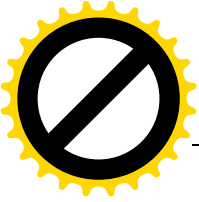
投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。



三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）资格证明文件；
- （四）用户需求；
- （五）合同主要条款（参考文本）；
- （六）评标办法；
- （七）投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

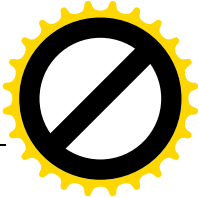
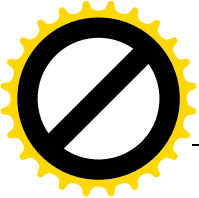
7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间 15 日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视服务具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间以书面



形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

8. 现场踏勘

8.1 投标人自行进行现场踏勘。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

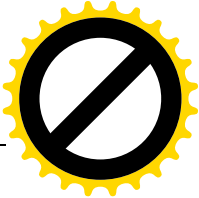
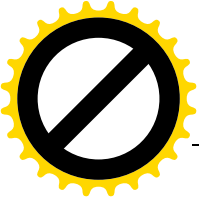
11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标(本项目不适用)

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签



订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

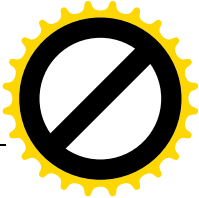
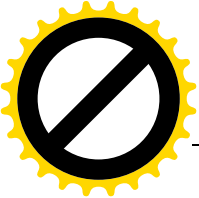
14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，



任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

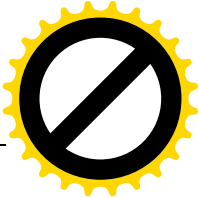
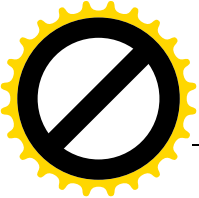
(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若投标人的报价过低，明显不符合市场价格，投标人则必须提供详细的成本分析说明，评审委员会经过综合评审认为可行，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 10%作为履约保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术服务应答，主要是针对招标项目的技术服务指标、参数和技术服务要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术服务应答应包括下列内容：

- (1) 具体需求响应表；
- (2) 服务人员；
- (3) 服务方案。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人授权书原件；
- (3) 法定代表人和授权代表身份证复印件；
- (4) 投标人企业法人营业执照副本或事业单位法人证书副本、税务登记证副本复印件；
- (5) 投标人组织机构代码证复印件；
- (6) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度单位财务报表或 2016 年度的财务审计报告复印件）（加盖公章）
- (7) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意 1 个季度的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）（加盖公章）
- (8) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(A 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、具有安防工程企业资质证书二级或以上证书，3、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。B 包：1、具有计算机信息系



统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。C包：提供承诺函原件）；

（9）参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中无重大违法记录的声明函；

（10）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

（11）投标保证金交纳凭证复印件；

（12）根据综合评分表，投标人需提交的的其他有关材料。

14.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第七章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

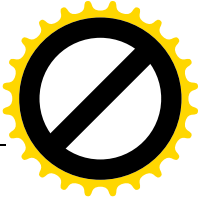
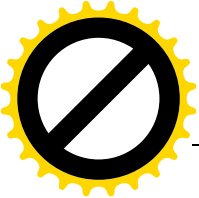
16.1 投标人投标时，必须以转账（汇款）方式提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。为确保保证金的退还，请各投标人用正楷填写本招标文件附件一“保证金退还账户信息确认表”连同附件二资料在投标截止日期即开标当天，开标仪式结束后，递交给本招标代理机构项目工作人员。

中标人的投标保证金在中标人与招标人签订采购合同并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内无息退还（以非现金方式退还）。退还时请返还采购合同（原件）1 份及经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件（如要求）并确保已正常递交本招标文件附件一“保证金退还账户信息确认表”连同附件二资料后，到本招标代理机



构财务部办理。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购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。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

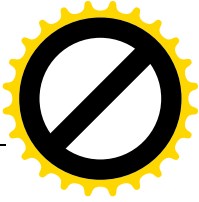
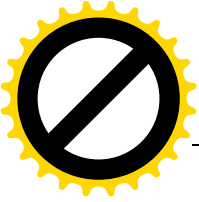
18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份和相应的电子文档 1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人逐页盖章并签字。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.4 投标文件正本和副本必须装订成册。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。



18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、联系电话、法人签字、被授权人签字、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、联系电话、法人签字、被授权人签字、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）；“电子文档（光盘或 U 盘）”上须用标贴标记，标贴上应注明投标人名称及项目名称、招标编号及包号。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章及被授权人代表签字。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将按规定要求签署、密封的投标文件送达开标地点，未按要求签署、密封或超过投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

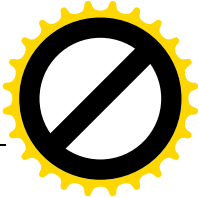
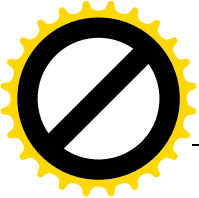
21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 18 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。



(2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

(3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

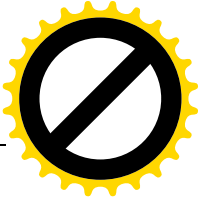
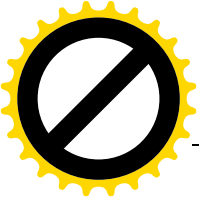
22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据



“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

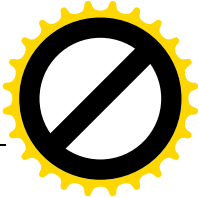
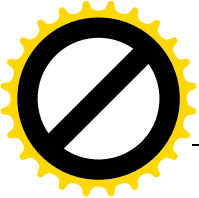
25. 履约保证金

25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到采购人发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，



取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

26.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

26.4 中标人在合同签订之后 2 个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

27. 合同分包

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包投标人履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

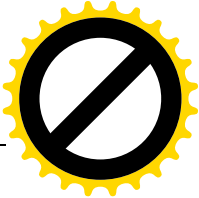
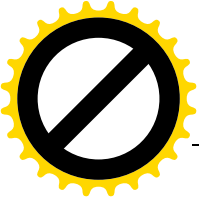
28. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。



30. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理：

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

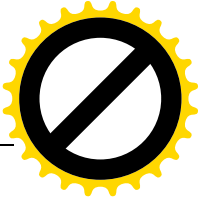
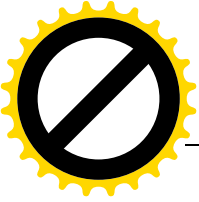
31.3 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.5 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

31.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

31.7 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。



第三章 资格证明文件

一、投标人应提交的资格证明材料

(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企业（需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, 如是三证合一的只需提供营业执照）；

(2) 法定代表人授权书（原件），法定代表人和授权代表身份证（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 2016 年度单位财务报表或 2016 年度的财务审计报告复印件）（加盖公章）；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意 1 个季度的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）（加盖公章）；

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(A 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书(不含临时资质)，2、具有安防工程企业资质证书二级或以上证书，3、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。B 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。C 包：提供承诺函原件）；

(6) 参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

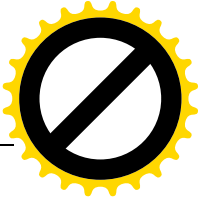
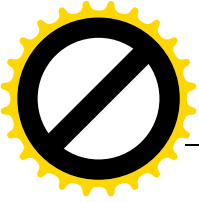
(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

(8) 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金复印件（银行转账凭证复印件）。

注：1、若为三证合一的投标单位，只需提供营业执照；

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

3、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章。



第四章 用户需求

一、项目概述

- 1、项目名称：**海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系统、会议室设备改造及智能化维保
- 2、预算金额：**人民币 122 万元；其中： A 包人民币 49 万元， B 包人民币 31 万元， C 包人民币 42 万元，超过预算金额为无效报价

二、项目内容及要求

A 包:办公楼视频监控系统改造项目

1、项目背景

随着社会经济的发展和技术的进步，图像监控系统作为安保的重要手段已经应用到各行各业。图像监控系统将前端现场的信息（图像、声音、报警）通过技术手段传到后端，使得远程监管变得简单，集中管理成为可能，满足了区域安保工作的同时，减少了安保工作成本。目前海南省烟草海口公司办公楼原有的安保监控已经不能够满足日益增长的自身安全需要，致使安全防范和监督工作开展难度较大。并随着网络化、先进的高清晰编解码和分析技术的引入，安防行业视频监控正在加速从模拟向数字化技术转变。因此本项目对海南省烟草海口公司办公楼原有模拟监控系统进行数字高清的改造更新，为了保障正常的日常生产工作的同时，也提高安保人员的工作效率。

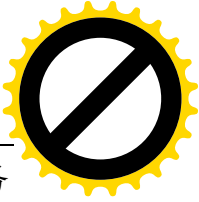
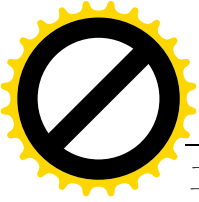
2、建设目标

为满足海南省烟草公司海口公司的需要，结合未来信息技术的发展趋势，本次对办公楼视频监控系统的升级改造建设必须做到稳定性、先进性、高安全性、可持续发展性、易管理维护性、实用性、可兼容性及海南省烟草公司海口公司对信息化建设的要求，又能适应未来信息系统发展的基础设施系统。

3、系统建设原则

目前基于 IP 寻址的多媒体通信技术发展势头强劲，监控设备的数字化、网络化发展已经普遍展开，高清视频监控系统的建设已成为发展趋势，电视监控子系统将顺应这一历史潮流，采用全数字网络化的电视监控系统解决方案。全数字网络监控系统是一套灵活的、便于使用的、分布式网络视频监控系统。

系统建设应符合有关规范和标准，采用先进、成熟、可靠的系统产品，规范化的施



工，最大限度的满足系统安全和可靠性。并从线路敷设、设备安装、系统调试售后服务等方面，都将充分满足可靠性的要求。

(1) 先进性

系统采用具有当今先进的技术的产品，一方面能反映系统所具有的先进水平，另一方面又使系统具有强大的发展潜力，以便该系统在尽可能的时间内与社会发展相适应。

(2) 兼容性

高清视频监控系统按照规范提供与其他系统之间的通信接口，符合开放标准和协议，以方便整合异构系统及前端设备至统一平台，实现统一监管。

(3) 安全性

对于安全防范系统，其本身的安全性能不可忽视，系统设计时，必须采取多种手段防止本系统各种形式与途径的非法破坏。

(4) 可维护

管理系统操作简单，实用性高，具有易操作、易维护的特点，系统具有专业的管理维护终端，方便系统维护。并且，系统具备自检、故障诊断及故障弱化功能，在出现故障时，能得到及时、快速的维护。

(5) 可扩充性

系统设计时应充分考虑今后的发展需要，系统应具有预备容量的扩充与升级换代的可能。

(6) 规范性

由于本系统是一个严格的综合性系统，在系统的设计与施工过程中应参考各方面的标准与规范，严格遵从各项技术规定，做好系统的标准化设计与施工。

4、项目需求分析

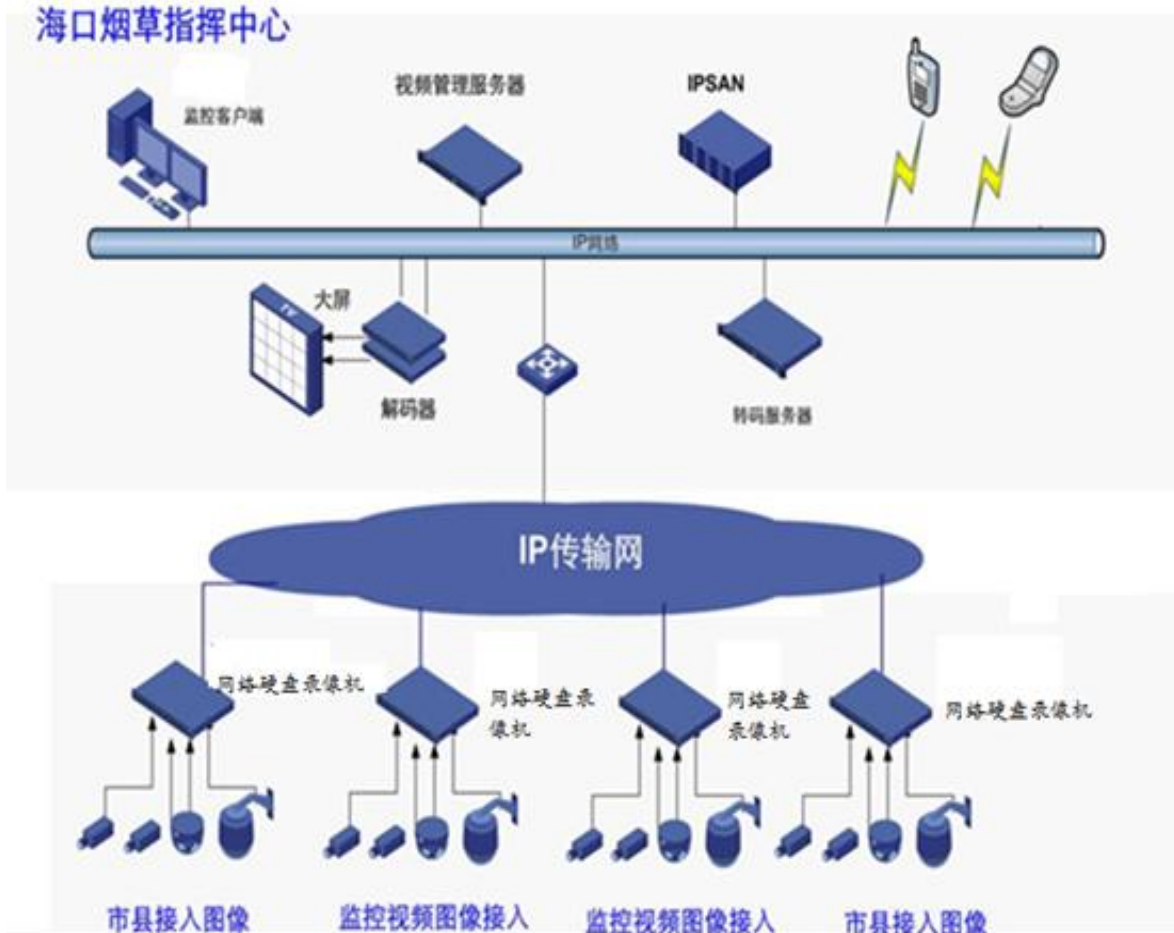
海南烟草海口公司办公楼监控系统于 2009 年建设的 H3C（现为宇视科技）编码器方案，使用 EC 编码器、解码器、平台服务器、存储、VC 客户端，建设 7 年以来一直运行稳定。

4.1、总体功能要求

4.1.1 系统功能要求

本次海南烟草海口公司办公楼视频监控系统工程是新建一套数字化安防监控系统，同时新建的监控系统平台要能与原有平台进行对接兼容，实现统一管理、平滑接入的数字化综合管理平台。

4.1.2 总体拓扑图



4.2、各部分功能要求

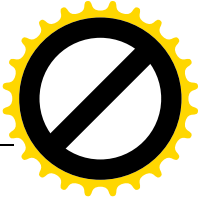
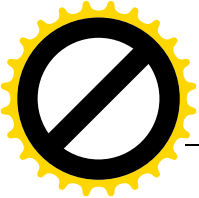
4.2.1、前端设计要求

监控前端处于监控接入层，主要由网络摄像机组成。完成图像的采集编码、摄像机的控制输入/输出工作。监控前端是担负着图像监控系统的数据采集和控制命令的执行部分，是整个系统重要组成成分之一。它的主要设计指标和依据是：

- (1) 技术先进，功能强大，符合国际标准和未来发展方向；
- (2) 设备低功耗，同时运行稳定可靠；
- (3) 设备免操作、免维护，安装方便；
- (4) 设备抗恶劣环境（电磁干扰、恶劣气候）；

本次前端监控点位要求采用 1080P 高清摄像头。其中办公楼 26 台 1080P 网络高清半球、4 台 1080P 网络高清枪机，联合工房 5 台 1080P 网络高清半球、5 台 1080P 网络高清枪机，园区 5 台 1080P 网络高清枪机，共 45 台。

4.2.2、信号传输部分



(1) 传输方式

本高清视频监控系统为 IP 数字监控系统，视频信号采用超五类非屏蔽网线汇集到各楼层弱电井，再通过现有的网络传送到中心机房及监控中心，进行统一管理、解码显示、集中存储。

(2) 带宽要求

对于到接入点的接入带宽，应该根据图像格式和帧率要求，确定带宽，例如，一路 CIF 视频图像，最小实际带宽需求为 512Kbs/s，一路 D1 视频图像，最小实际带宽需求为 1536 Kbps。网络设计带宽按上述带宽要求的 2 倍计算，即 CIF 图像带宽要求为 1Mbps，D1 图像带宽要求为 3Mbps，高清图像带宽要求为 4 Mbps。

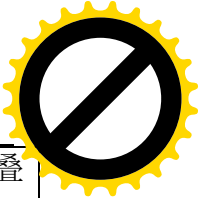
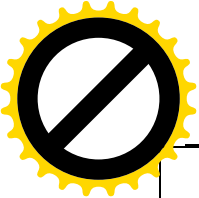
4.2.3、后端平台、存储部分要求

本项目需新建一套视频管理平台，并且新建的平台要求能与原有平台兼容对接及能对原有平台进行统一管理。

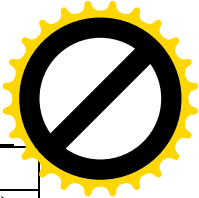
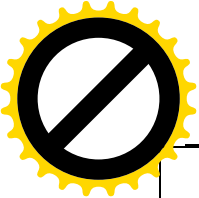
后端存储要求采用 IPAN 的方式进行存储管理。此次视频存储的监控图像，按照每路 1080P 图像 4M 码流计算、按照 JBOD 模式，24 小时全天存储 30 天进行配置。

5、设备详细清单及技术要求

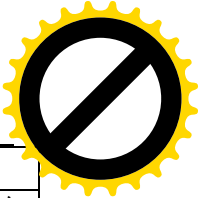
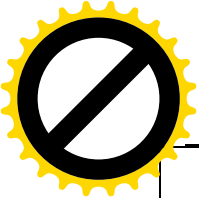
序号	项目名称	数量	单位	技术参数及性能配置要求
一	办公楼			
1	1080P 枪机	4	台	<p>★为了系统的兼容性，要求前端摄像机、CVR 网络存储、视频管理平台必须为同一品牌设备；</p> <p>具有 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>最大分辨率 1920x1080，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★红外补光距离不小于 50 米，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持 H.264、MJPEG 视频编码格式，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>信噪比不小于 55dB，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具 100dB 宽动态，需提供公安部型式检验报告证明；</p>



			<p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具备人脸检测、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、音频异常、场景变更等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★可开启或关闭智能后检索功能，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域设置、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>摄像机能够在-30-60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，提供公安部型式检验报告证明；</p>
2	1080P 半球	26	<p>台</p> <p>具有 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>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。提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>红外补光距离不小于 50 米，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 和 H. 265 支持 Baseline/Main/High Profile，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>信噪比不小于 55dB，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具不小于 100dB 宽动态，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠</p>



				<p>加到视频画面功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★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，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具备人脸检测、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、场景变更等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★可开启或关闭智能后检索功能，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>摄像机能够在 -30-60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，需提供公安部型式检验报告证明；</p>
3	电源适配器	30	个	DC12V, 1A
4	枪机支架	4	套	参考 DS-1292ZJ
5	接入交换机	2	台	参考 S3100V2-26TP-SI
6	网线	7	箱	超五类非屏蔽网线
7	电源线	1356	米	RVV2*1.5
8	PVC 管	1862	米	25 管(B 管)
9	辅材	1	批	管卡、直接、弯头、胶布、胶粒、水晶头、自攻螺丝、波纹管、插座板、插头等
二	联合工房			
1	1080P 枪机	5	台	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>最大分辨率 1920x1080，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级</p>



				<p>不小于 11 级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★红外补光距离不小于 50 米，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持 H. 264、MJPEG 视频编码格式，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>信噪比不小于 55dB，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具 100dB 宽动态，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具备人脸检测、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、音频异常、场景变更等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★可开启或关闭智能后检索功能，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域设置、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>摄像机能够在 -30-60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，提供公安部型式检验报告证明；</p>
2	1080P 半球	5	台	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>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。提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>红外补光距离不小于 50 米，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高</p>

				<p>1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 和 H. 265 支持 Baseline/Main/High Profile，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>信噪比不小于 55dB，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具不小于 100dB 宽动态，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★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，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具备人脸检测、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、场景变更等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★可开启或关闭智能后检索功能，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>摄像机能够在 -30-60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，需提供公安部型式检验报告证明；</p>
3	电源适配器	10	个	DC12V, 1A
4	枪机支架	5	套	参考 DS-1292ZJ
5	接入交换机	2	台	参考 S3100V2-26TP-SI

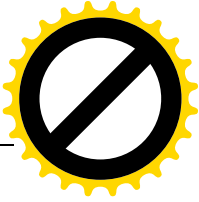
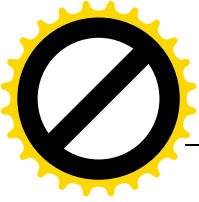
6	网线	4	箱	HSYV-5e 4*2*0.5
7	电源线	1098	米	RVV2*1.5
8	PVC 管	1738	米	25 管(B 管)
9	辅材	1	批	管卡、直接、弯头、胶布、胶粒、水晶头、自攻螺丝、波纹管、插座板、插头等
三	园区			
1	1080P 枪机	5	台	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>最大分辨率 1920x1080，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★红外补光距离不小于 50 米，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持 H. 264、MJPEG 视频编码格式，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>信噪比不小于 55dB，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具 100dB 宽动态，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>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，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具备人脸检测、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、音频异常、场景变更等功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★可开启或关闭智能后检索功能，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>★需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域设置、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式功能，提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>摄像机能够在 -30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级，需提供公安部型式检验报告证明；</p> <p>需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口，提供公安部型式检验报告证明；</p>

				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，提供公安部型式检验报告证明； 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，提供公安部型式检验报告证明；
2	电源适配器	5	个	DC12V, 1A
3	枪机支架	5	套	DS-1292ZJ
4	监控专用立杆	2	套	含基础笼、4 个法兰、防水箱
5	网线	1	箱	HSYV-5e 4*2*0.5
6	电源线	200	米	RVV2*1.5
7	PVC 管	300	米	25 管(B 管)
8	交换机	2	个	8 口
9	辅材	1	批	管卡、直接、弯头、胶布、胶粒、水晶头、自攻螺丝、波纹管、插座板、插头等
四	管理中心			
1	视频管理平台 01	1	套	<p>通过对子业务系统的无缝集成，实现同一平台下的统一配置与管理，方便数据关联分析，提高管理水平</p> <p>通过整合设计，引入静态化、分布式缓存、反向代理等互联网技术，实现平台灵活伸缩，提升各服务应用性能</p> <p>界面设计人性化，采用 B/S 管理、C/S 操作模式，使系统维护与各业务管理方便快捷，便于用户操作，同时支持桌面及移动应用</p> <p>提供统一的认证、授权管理机制，音视频流传输支持 AES 加密，视频流内嵌水印支持，防篡改，为系统提供全方位的信息安全保护</p> <p>平台采用多级构架，通过核心处理单元的分布式、负载均衡部署，实现系统规模扩展；核心服务器可承载大容量业务接入，提供开放共享的接口</p> <p>平台全面兼容国内及国外主流厂商的监控设备，同时引入转码、转封装的技术，实现对非标准视音频流接入情况的处理</p>
2	视频管理平台 02	1	套	含存储录像巡检模块和 VOD 视频点播服务模块，含单机接入安装许可
3	IPC 接入授权	1	个	视频管理服务软件-视频接入许可-150 路授权费用
4	CVR 网络存储	1	台	<p>单设备应配置≥两颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，需配置冗余金牌电源，提供公安部检测报告，其中电源仅以照片证明即可；</p> <p>单设备应标配≥4 个千兆网口，可增扩≥2 个万兆口或≥4 个光纤接口，需提供公安部检测报告；</p> <p>★应支持 FCSAN、IP SAN、NAS 存储功能，需提供公安部检测报告；</p> <p>可接入硬盘≥24 块 SATA/SAS 硬盘，并支持 SAS3.0 高速接口扩展磁盘，需提供公安部检测报告；</p>

				<p>应能提供 RAID 0、1、3、5、6 保护，支持热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>应能对视音频、图片、智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与，需提供公安部检测报告；</p> <p>应能接入并存储 2448Mbps 视频图像，同时转发 2448Mbps 的视频图像；同时回放 384Mbps 的视频图像；</p> <p>★支持纠删码技术，允许每组 RAID 任意 4 块硬盘损坏，数据不丢失，服务不中断，需提供公安部检测报告；</p> <p>★可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储，需提供公安部检测报告；</p> <p>可通过 IE 浏览器直接登录存储系统，实现视频浏览、回放和下载，确保平台服务器宕机时系统可用性，需提供公安部检测报告；</p> <p>可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索，需提供公安部检测报告；</p> <p>兼容 GB/T28181 国家标准，支持 RTSP/ONVIF/PSIA 等标准视频流传输协议，支持 iSCSI、CIFS、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC 等存储协议，需提供公安部检测报告；</p>
5	监控企业级硬盘	18	个	3.5 英寸 4000G 7200 64M SATA3.0

注：1、摄像机、视频管理平台及存储须为主要产品，须提供生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函；

2、为避免兼容性问题，摄像机、视频管理平台及存储须为同一品牌。



B 包:多媒体会议系统改造项目

1、项目背景

海南省烟草公司海口公司主要的多媒体会议室分布在办公楼三楼、七楼，其中三楼为大型的多媒体会议室，面积约 200 多平方，主要用于召开大型会议、培训、影视欣赏及文艺表演。七楼为小型会议室，面积约为 50 平方，主要用于召开小型会议及视频会议。

会议室主要是举行会议、研讨会的重要场所之一，主要以会议为主。其会议室主要由投影显示系统、扩音系统、会议讨论、数字化会议系统、中控系统成一体的会议室，投影显示、扩音及会议系统是整个会议室的重要组成部分，必须具有国内领先、国际先进的整体技术水平和良好的音响效果。

2、建设原则

系统应遵循“先进实用、稳定可靠、安全保密、兼容扩充”的总体原则。技术上应具有前瞻性，并具有良好的升级、扩展能力，突出“先进、实用、可靠”的系统特点。

- (1) 可控制能力强
- (2) 系统极易伸张的扩展性
- (3) 充分考虑系统的节能性
- (4) 完善的售后服务保证体系
- (5) 采用成熟技术设计的原则
- (6) 整体规划、配置合理的原则
- (7) 保证系统的安全、稳定、可靠、功能完善的原则
- (8) 便于操作和进行管理的原则
- (9) 在将来后续工程中可延续、扩展的原则

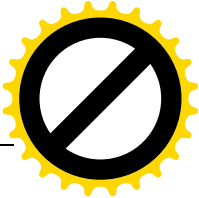
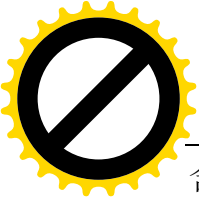
3、需求分析

3.1、功能需求

针对不同会议室使用功能和使用性质的不同，海南省烟草公司海口公司主要的多媒体会议室由：三楼大型的多媒体会议室，面积约 200 多平方，主要用于召开大型会议、培训、影视欣赏及文艺表演；七楼的小型会议室，面积约为 50 多平方，主要用于召开小型会议及视频会议以及四、六楼的 2 个小型会议室组成，对系统的功能需求定位如下：

3.2、三楼大型会议室

在原有会议系统的基础上对扩音、会议讨论及投影显示系统进行更新改造，主要包



含：

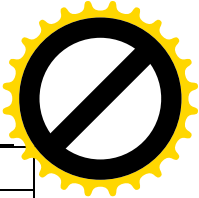
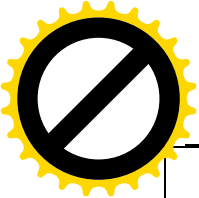
- (1) 调音台由模拟转为数字调音台，以保证音质输出及管理操作。
- (2) 新增效果器、抑制器及声道处理器，以保证音质效果
- (3) 会议讨论系统由原来的手拉手有线麦改造为无线手持麦，易于管理维护。
- (4) 新增一台 DVD，以便放映视频、观影。
- (5) 新增一台高流明的投影机，以保证投影显示效果。
- (6) 矩阵改造为混合式高清矩阵，以实现高清显示。
- (7) 新增点歌系统，便于晚会、文艺表演。
- (8) 设备间的搬迁及线路改造整理。

3.3、七楼小型会议室

- (1) 会议讨论系统由原来的手拉手有线麦改造为无线手持麦，易于管理维护
- (2) 音箱线路的改造、敷设

4、设备详细清单及技术要求

序号	项目名称	数量	单位	技术参数及性能配置要求
一	三楼多媒体会议室			
1	数字调音台	1	台	应具有不小于 24 路单声道话筒/线路通道； 应具有不小于 3 路立体声线路通道、40 路源到混音； 应具有不小于 12 路混音（4 路单声道，3 路立体声，LR）； 支持不小于 4 路 FX（4 路发送总线）、不小于 10 个可分配软键； 应具有不小于 32 输出，32 输入、USB 音频流； 应具有不小于 4 个立体声编组，2 个立体声矩阵； 额外的立体声输出一个 AES 数字，AI t 输出，2TRK 输出； 支持对讲话筒输入； dSNAKE Cat5 数字用于 AR2412/AR84/AB168 远程音频； 应具有不小于 4 个静音编组、4 个 DCA 编组； 具有 Anal oqi QTM 完全调用模式前级放大器； ★具有专用立体声 FX 效果返回通道； 输入通道连接用于立体声音源； 输入处理—前置放大器、高通滤波、门限、参量均衡、压缩器、延时； 不小于 800×480 像素彩色触摸屏，可迅速控制； 电动推子用于推子上发送，图形均衡推子切换查看以及混音调用； 具有快速复制并重置设置和场景； 具有 100 个场景记忆；
2	全自动双	1	台	★滤波器：每通道 12 个独立的数字陷波滤波器，从



	通道反馈抑制器			<p>40Hz-20KHz 自动控制;</p> <p>滤波器带宽:用户可以控制,或者是 1/10 倍频程,或者是 1/5 倍频程,恒定 Q 值,分频率 1Hz;</p> <p>寻找和消除反馈需要的时间:不大于 0.4 秒,典型值 1KHz;</p> <p>每通道动态滤波器与固定滤波器的数量:用户选择,最后的配置储存在存储器中;</p> <p>动态滤波器计时器;动态滤波器的释放时间为 15, 30 或 60 分钟;</p> <p>输入/输出;输入/输出的最大信号电平,平衡输入/输出 +27dBV, 峰值, 不平衡+21dBV, 峰值;</p> <p>输出驱动:单元接规定执行驱动一个>600Ω 的负载;</p> <p>输入阻抗:平衡或不平衡输入阻抗>40KΩ, 2 脚高电平;</p> <p>输出阻抗:平衡或不平衡输出阻抗>150Ω, 2 脚高电平;</p> <p>傍通:真正的电源关断傍通;</p> <p>峰值空间:一般 4dB 平衡输入,最大峰值为+23dB;</p> <p>1/0 连接器: XLR-3 和 1/4"TRS</p>
3	DSP 效果器	1	台	<p>具有 DSP 大厅专业演唱效果, 极低的本底噪声;</p> <p>DSP 效果任意设置可调;</p> <p>应支持左、右主通道, 中置输出, 重低音平衡输出;</p> <p>8×2 字符 LCD 显示屏;</p> <p>★应采用 32-bit 高性能 DSP 及 AD/DA 转换, 48KHZ 采样频率的专业数字卡拉 OK 处理器;</p> <p>支持 8 种高品质的专业影唱效果 (房间 A、房间 B、大厅 A、大厅 B、教堂 A、教堂 B、回声、混响+回声);</p> <p>支持不小于 3 组音视频自动优先输入, 背景音乐 (BGM) 功能;</p> <p>应具有 VOD 电脑点歌接口, 无线红外遥控及 RS232 接口;</p> <p>支持全数字电位器参数调整, 操作方便;</p> <p>支持自动数字反馈抑制功能;</p> <p>支持唱歌, 热舞自动转换功能</p>
4	高灵敏度麦克风接收主控机	5	台	<p>工作频率: 640~857MHz 共三段频率范围</p> <p>音频频响: 80~18KHz (±2dB)</p> <p>总谐波失真: 0.5% (ref. ±40 kHz deviation. 1 kHz tone)</p> <p>动态范围: >100 dB</p> <p>工作温度: -10° C + 60° C</p> <p>尺寸: 41mm 高 x 420mm 宽 x 180mm</p> <p>机壳制作材料: 镀锌冷轧板</p> <p>音频输出水平: ±40 kHz (频偏 1K 信号时, 负载)</p> <p>平衡 600 Ω 负载-13dBV, 非平衡 600 Ω 负载-2 dBV</p> <p>输出阻抗: 分别平衡 200 Ω; 4 路合并非平衡 600 Ω</p> <p>平衡输出: 1 脚地线 (输出线屏壁层), 2 脚音频, 3 脚无音频</p> <p>接收灵敏度: -105 dBm for 12 dB SINAD, typical</p> <p>镜像抑制: >70 dB, 典型</p>

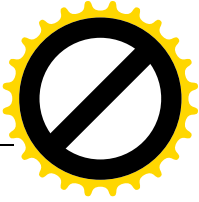
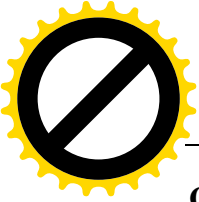
				电源： DC 12V -1A
				频率： 640-857MHz
5	高灵敏度 麦克风手 持发射机	8	只	发射功率： 3mW-10mW(L0/HI 转换) 电池电压： 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 电池寿命： 正常功率发射时， 可使用超过 10 小时
6	高灵敏度 麦克风头 戴发射机	2	套	发射功率： 3mW-10mW(L0/HI 转换) 电池电压： 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 电池寿命： 正常功率发射时， 可使用超过 10 小时
7	DVD 蓝光	1	台	光盘放入方式： 托盘式， 接口类型： USB 播放格式： MPEG4 Di vX RMVB CD MP3-CD CD-R VCD DVD SVCD 视频输出端口： 复合视频 HDM； 音频输出端口： 左右声道； 同轴视频制式： PAL/NTSC/AUTO 颜色： 黑色
8	3D 存储器	1	台	3T 硬盘=100 部 HDMI 1080P 左右
9	7.1 声道 HDMI 数字 DSP 解码 器处理器	1	台	音频处理部分：
				★ 音频解码支持： PCM DoI by AC3、 DTS、 DTS ES 、 HDMI -LPCM7.1/192K 7.1CH；
				应具有完善的矩阵解码功能， 多种 DSP 效果。 各声道独立 音量调节， 主声道高低音 EQ 调节；
				具有 5.1 声道卡拉 OK 混响器信号输入， 直通切换到功放机 功能；
				额定输入电平： 500mV；
				额定输出电平： 4Vrms；
				信噪比： >100db；
				声道分离度>85db；
				总谐波失真： THD+N<0.006%
				专业级别的 7.1 声道卡隆输出端子；
				2 路带隔离的同轴、 1 个光纤输入；
				视频处理部分：
				★HDMI 1.4 接口输入、 输出支持 3D；
				具有不小于 2 路 HDMI 输入、 1 路 HDMI 输出、 HDMI 快速切 换；
应支持 DVI 模式， 支持 HD 音频、 8CH LPCM；				
视频输入/输出支持： HDMI /DVI 480P、 576P、 720P50、 720P60、 1080i 50、 1080i 60、 1080P50、 1080P60、 1080P24；				
10	投影机	1	台	RGB 光阀式液晶投；
				★亮度： 6500 流明；
				变焦倍数： 1.8 倍；
				分辨率(dpi)： 1024x768dpi ；
				对比度： 50000 以上；
				屏幕比例： 4:3 16:9；
				灯泡类型： 超高压汞灯泡；
				投影距离 1.30-8.04 米(广角)， 2.38-14.47 米(长焦)；
				投影系统： RGB 光阀式液晶投影系统
驱动模式： 多晶硅 TFT 有源矩阵				

				实际分辨率: XGA
				支持镜头更换
				色彩处理: 10 位
11	安卓点歌系统	1	台	32 位处理器，带独立数据和指令 CACHE，最高 533M 主频，标配 128M DDR2 主存、16M 解码缓存，独立显卡芯片和独立显存； 界面 1280×1024 分辨率，播放节目 HDMI 1.4 版本，1080P 输出； 支持 VCD、DVD、MPEG4 等视频压缩格式，支持 MPG/AVI /DAT/VOB 等视频文件格式，支持 AC3 等高端音频格式解码，支持 13M 码流解码。
12	液晶智能电视机平板	2	台	55 寸，7 刻模块视频处理器，64 位 14 刻主控芯片处理器，4KHDR
13	平板电脑	1	台	12 英寸，第七代酷睿 I5-7Y54，分辨率: 2160*1440，内存: 8G LPDDR3，256G 固态硬盘。
14	22 寸点歌触摸屏	1	台	可手写
15	功率放大器	1	台	主要应用在单 15 寸超低音 650W
16	VGA、HDMI 混合式矩阵	1	台	数字矩阵，16 进 16 出视频矩阵切换器 网络高清监控服务器 支持拼接 支持手动切换、自动切换、群组切换功能
17	网络机柜	1	台	42U 网络机柜
18	秋叶原音响专业传输线	6	匝	降低信号干扰，有效提高音质
19	秋叶原音响专业信号线	2	匝	三芯线，每根线芯纯度达 99.99%
20	音响专业成品线	1	批	莲花线，3.5 成品线，6.5 信号线，卡隆公母连接线
21	秋叶原视频 VGA 线	3	条	VGA15 针成品线 40 米成品线
22	秋叶原视频 HDMI 线	5	条	HDMI 4K 高清线 40 米成品线
23	周边设备电源线	4	匝	2.5 平方
24	多功能地插	11	个	多媒体地插座 VGA 高清 HDMI 母卡侬话筒 XLR 网络线 3.5 音频插座地插盒
25	主控设备电缆线	1	匝	三芯 4 平方电缆线
26	系统连接头	1	批	欧姆头，莲花头，AV 头，卡隆公，卡隆母，电源插头，6.5 头，3.5 头，插座版
27	配件	1	批	扎带，胶布，管卡，膨胀钉，胶粒，插座

28	线管	1	批	电工套管-PVC2.5管 PVC4管
29	线槽	1	批	PVC线槽 铁槽
30	原音响设备整套迁移	1	项	设备拆装，清洗，线路更换，维修
31	综合布线	1	项	音响线，信号线，电源线，VGA线
32	调试费	1	项	设备的安装调试费用
二	七楼会议室			
1	高灵敏线阵无线会议麦克风主控	2	台	4信道自动话筒 / 线路输入，NOMA电路实现自动增益调整； 通过随机附带的连接线可同时将16台混音器联机，最多实现128信道同时工作； 通过设定信道的优先权和噪声门保持开启时间可轻松应用于各种型式的会议工程； 支持手动阈值电平设定； 外部遥控接口用于扩展混音器的应用能力；可从外部控制接口盒来控制嘈声门的开启与关闭，或以混音器提供的5V控制电压来控制其它设备； 本机设定基本设置，并可道过软件对细节进行返置，本机可记忆全部设定，所以设定完毕后无需再使用计算器利用RS232C接口可使用外部控制设备
2	高灵敏线阵无线会议麦克风发射机	8	套	拾音杆是应用进口电容双咪蕊，发射功率： 3mW-10mW(L0/HI转换) 电池电压：2节5号1.5V碱性电池 电池寿命：正常功率发射时，可使用超过10小时
3	音响专业音响线	2	匝	降低信号干扰，有效提高音质
4	音响专业成品线	1	批	莲花线，3.5成品线，6.5信号线，卡隆公母连接线
5	配件	1	批	扎带，胶布，管卡，膨胀钉，胶粒，插座，欧姆头，莲花头，AV头，卡隆公，卡隆母，电源插头，电源线，6.5头，3.5头，插座版，PVC线槽 铁槽。
6	调试费	1	项	设备的安装调试费用

注：1、无线会议麦克风主控机及发射机、反馈抑制器、数字 DSP 解码器处理器、VGA 矩阵、HDMI 矩阵为主要产品须提供生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函；

2、为避免兼容性问题，无线会议麦克风主控机及发射机、反馈抑制器、数字 DSP 解码器处理器、VGA 矩阵、HDMI 矩阵须为同一品牌。



C 包:智能化系统运维项目

1、项目背景

海南省烟草公司海口公司智能化系统包含：综合布线系统、视频监控系统、信息引导发布系统、入侵报警系统（楼内安防及周界电子围栏）、出入口控制（门禁）系统、电子巡更系统、数字化多媒体会议系统等相关系统，是一个综合智能化项目。

项目各个系统于 2010 年建设完成并一直使用至今。

为保证各系统正常使用，发生问题可以得到及时、有效的维护，特公开招标。此次是为该智能化项目招标维护单位。维护资金包括各系统的日常巡检、维护费用（并不包含设备损坏时的新购设备费用及大型整改工程的施工费用）。

2、巡检、维护、维修、更新内容

综合布线系统、视频监控系统、信息引导发布系统、入侵报警系统（楼内安防及周界电子围栏）、出入口控制（门禁）系统、电子巡更系统、数字化多媒体会议系统等系统的设备、系统，包括以上所有系统的硬件设备、线路系统和软件系统相关的的巡检、维护、维修和更新。

3、巡检与维护内容

3.1、综合布线系统

(1) 供应商重新梳理此项目中综合布线系统（电话、网络、有线电视）等相关端口情况，在业主方提供的电子版 CAD 图形基础上重新绘制 CAD 图纸，以熟悉现场环境，为进行相关系统巡检、维护打下基础。

(2) 供应商重新梳理此项目中的 10 个弱电机房中的机柜、设备及端口布局情况，并绘制机柜、设备、端口 CAD 图纸，为进行相关系统巡检、维护打下基础。

(3) 供应商在维护期内定期进行综合布线系统巡检，发现异常情况及时进行处理。

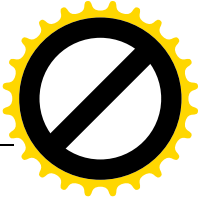
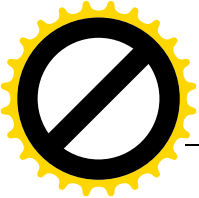
3.2、数字化网络视频监控系统

(1) 每周对视频监控系统进行检查，及时发现问题隐患并提出维护意见。

(2) 每周检查视频监控系统设备（摄像机（含网络及模拟）、编码器、交换机、监控主机、存储设备、拼接解码主机、显示设备、平台）、线路及运行情况，编制巡检周报。

(3) 完成视频头清洗及遮挡物清除，保障每个视频监控点位干净无遮挡物。如发现问题，在 3 个工作日内完成养护任务。

(4) 与视频监控系统相关的其它维护。



3.3、信息引导发布系统（LED 大屏）

- (1) 每周对信息引导发布系统进行检查，及时发现问题隐患并提出维护意见。
- (2) 每周检查本系统设备（控制电脑主机、LED 大屏）、线路及设备控制软件运行情况，编制巡检周报。
- (3) 与信息引导发布系统相关的其它维护。

3.4、门禁管理系统

- (1) 每周对出入口控制（门禁）系统进行检查，及时发现问题隐患并提出维护、改进意见。
- (2) 每周检查本系统设备（控制主机、门禁控制器、读卡器、电磁锁）、线路及设备运行情况，编制巡检周报。
- (3) 完成本系统问题排除和日常维护、系统软件配置、新增用户培训，保障系统正常运行和使用。如发现问题，在 3 个工作日内完成养护任务。
- (4) 与出入口控制（门禁）系统相关的其它维护。

3.5、电子巡更系统

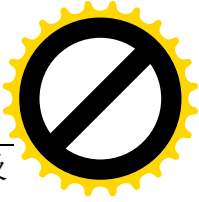
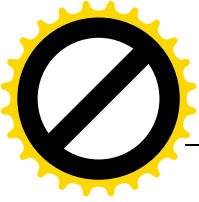
- (1) 每周对电子巡更系统进行检查，及时发现问题隐患并提出维护、改进意见。
- (2) 每周检查本系统设备（巡更棒、巡更棒电脑）、线路及巡更软件运行情况，编制巡检周报。
- (3) 完成本系统问题排除和日常维护、系统软件配置、新增用户培训，保障系统正常运行和使用。如发现问题，在 3 个工作日内完成养护任务。
- (4) 与电子巡更系统相关的其它维护。

3.6、数字化多媒体会议系统

- (1) 每周对数字化多媒体会议系统（含三楼、四楼、六楼、七楼）进行检查，及时发现问题隐患并提出维护意见。
- (2) 每周检查三楼、四楼、六楼、七楼数字化多媒体设备、线路及运行情况，编制巡检周报。
- (3) 完成本系统问题排除和日常维护、系统软件配置、新增用户培训，保障系统正常运行和使用。如发现问题，在 3 个工作日内完成养护任务。
- (4) 与会议系统相关的其它维护。

4、责任义务

维护维修工作要求（必须但不仅限于，为完成本智能化系统的维护工作，投标方可根据自己的实践经验增加内容）：



(1) 供应商负责业主方的各种报修业务，做好详细报修记录，对报修业务做到及时响应。

(2) 大问题（硬件电路板的损坏、传输线路的破坏等）在三日内解除，小问题（设备线路接触不良、设备死机、软件问题、数据错误、电源跳闸等）在一日内解除。

(3) 供应商认真做好维护记录，并归档存放。

(4) 供应商每周安排专人进行日常的维护巡查工作，并向业主方汇报相应系统运行情况记录。

(5) 如有设备需维修更换时，投标方要待业主方采购到位后及时进行更换。如更换，要有更换记录及更换原因。

(6) 提供 24 小时昼夜技术服务，做到随时可派技术人员完成系统维护、维修工作。

(7) 供应商应熟悉各系统拓扑结构及现场环境，及时对出现的线路故障进行排查、处理。对不能或无法处理的问题迅速报告相关负责人并提出自己的处理意见。

(8) 对智能化系统中出现的重大问题，投标方及时派出相关技术人员进行排障工作

(9) 如遇重大突出应急事件，投标方应安排专人进行专项系统巡查维护

(10) 供应商应切实加强现场管理确保安全生产

(11) 供应商必须担负与业主方相关信息的保密责任，不得泄露

5、其他要求

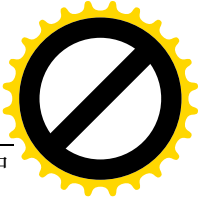
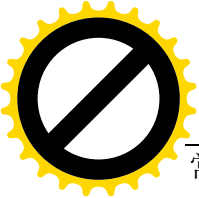
(1) 供应商应具有综合布线、数字化网络视频监控、多媒体会议、出入口门禁系统、电子巡更、电子围栏等系统的建设、维护经验，并具有较强的维修力量，能及时解决设备出现的任何问题；

(2) 为便于提供优质、完善的配套服务以及人员、车辆方面的调派、使用等，投标方必须为信息化建设或系统集成专业公司，在海口市设有工商合法注册的公司或分支机构，并在海口市拥有相对稳定的驻点维护人员；

(3) 供应商需要具备专业的维护与维修队伍，以保障各系统的正常运作，能及时排除系统软、硬件故障、解决应用问题以及维护问题。维护方必须在投标方案中明确为本项目配备 1 名项目经理，专业维护工程师不少于 2 人。

(4) 维护方为本项目配备的 1 名项目经理及不少于 2 人的专业维护工程师必须为投标方案中人员，否则招标人有权中止合同，并拒付项目维保费用。如需更换，必须提供相关资料，提交招标人审议。

(5) 供应商中标后进行合同执行时，必须保证前 2 个月内项目经理及服务工程师



常驻现场 2 个月，进行现场情况熟悉，重新绘制、熟悉各系统图纸，为日后各系统维护做好准备。

(6) 每月必须提供 2 次以上系统巡检，提供详细的系统巡检报告（系统巡检报告内容必须经过业主方审议通过），具体巡检方案在投标文件中详细体现。

(7) 本次维保期限为两年。

6、技术规范和相关服务要求

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关服务要求，并对下列所有技术规范和服务条目逐点 P2P 技术服务应答。

★ (1) 供应商需重新梳理此项目中综合布线系统（电话、网络、有线电视）等相关端口情况，并绘制 CAD 图纸

★ (2) 供应商需重新梳理此项目中的 10 个弱电机房中的机柜、设备及端口布局情况，并绘制机柜、设备、端口 CAD 图纸

★ (3) 供应商在维护期内需定期进行综合布线系统巡检，每月不少于 3 次

★ (4) 每周至少一次检查视频监控系统设备（摄像机（含网络及模拟）、编码器、交换机、监控主机、存储设备、拼接解码主机、显示设备、平台）、线路及运行情况，并编制巡检周报

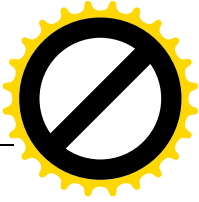
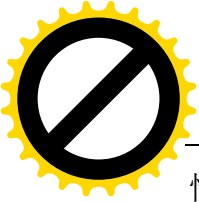
★ (5) 每月至少一次对视频头清洗及遮挡物清除，保障每个视频监控点位干净无遮挡物。如发现问题，在 3 个工作日内完成养护任务。

★ (6) 每周至少一次检查本系统设备（控制电脑主机、LED 大屏）、线路及设备控制软件运行情况，编制巡检周报

★ (7) 每周至少一次检查本系统设备（控制主机、门禁控制器、读卡器、电磁锁）、线路及设备运行情况，编制巡检周报

★ (8) 每周至少一次检查本系统设备（巡更棒、巡更棒电脑）、线路及巡更软件运行情况，编制巡检周报

★ (9) 每周至少一次检查三楼、四楼、六楼、七楼数字化多媒体设备、线路及运行



情况，编制巡检周报

(10) 供应商必须担负与业主方相关信息的保密责任，不得泄露

(11) 供应商应熟悉各系统拓扑结构及现场环境, 及时对出现的线路故障进行排查、处理。对不能或无法处理的问题迅速报告相关负责人并提出自己的处理意见。

★(12) 提供 24 小时昼夜技术服务，做到随时可派技术人员完成系统维护、维修工作。

(13) 供应商需认真做好维护记录，并归档存放

(14) 大问题（硬件电路板的损坏、传输线路的破坏等）在三日内解除，小问题（设备线路接触不良、设备死机、软件问题、数据错误、电源跳闸等）在一日内解除。

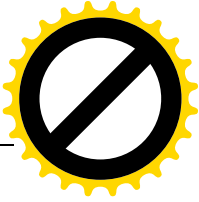
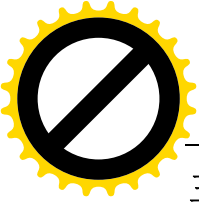
★(15) 供应商应具有综合布线、数字化网络视频监控、多媒体会议、出入口门禁系统、电子巡更、电子围栏等系统的建设、维护经验，并具有较强的维修力量，能及时解决设备出现的任何问题

★(16) 供应商必须为信息化建设或系统集成专业公司，在项目所在地设有工商合法注册的公司或分支服务机构，并在项目所在地拥有相对稳定的驻点维护人员

★(17) 每月必须提供 2 次以上系统巡检，提供详细的系统巡检报告

★(18) 供应商需要具备专业的维护与维修队伍，以保障各系统的正常运作，能及时排除系统软、硬件故障、解决应用问题以及维护问题。维护方必须在投标方案中明确为本项目配备 1 名项目经理，专业维护工程师不少于 2 人。

★(19) 供应商在海南具有监控维护专用标准升降平台，需提供投标人采购合同证明，原件备查。



三、商务需求

（一）交付期/服务期：

- （1）交付期：A、B包自合同签订之日起 90 天内；
- （2）服务期：C包自合同签订之日起 2 年。

（二）质量保证

A、B包：

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

（三）安装调试

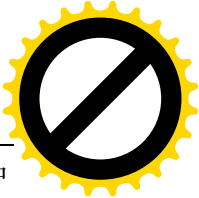
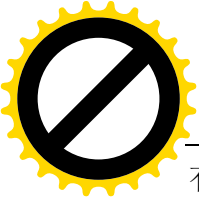
A、B包：

- 1、所有设备均由供货方免费送货至买方指定的交货地点并派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准，达到正常运作要求，保证买方正常使用。
- 2、卖方应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。
- 3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。
- 4、卖方须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。
- 5、卖方需配合买方完成实训教材开发等相关教学合作项目，具备较好技术支撑。

（四）售后服务要求

A、B包：

- 1、所有设备质保期 1 年，质保期自验收合格之日起计算，保修费用已计入总价。
- 2、投标人应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包含在投标价格之内。
- 3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，6 小时内派人到现场解决问题，所



有费用由卖方承担。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，投标人提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

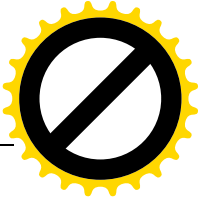
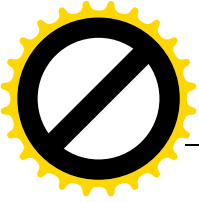
（五）付款方式

1、A、B包：设备安装调试并通过正式验收合格后一个月内付合同金额的95%，余合同款的5%在一年质保期后付清，具体以合同约定为准。

2、C包：根据实际工作需要，参考相关收费标准、签订协议，根据服务的内容，分期付款,具体以合同约定为准。

（六）验收要求

按招标文件用户需求及国家行业有关规定进行验收。



第五章 合同专用条款部分（参考文本）

A、B 包

合同编号： GXJTHN-ZCGK2017028

签订地点： XXXX

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日

采购人（甲方）： _____

投标人（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及广西建通工程咨询有限责任公司海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系统、会议室设备改造及智能化维保项目（项目编号：GXJTHN-ZCGK2017028）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

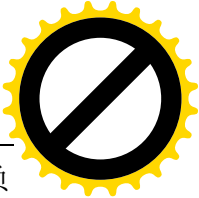
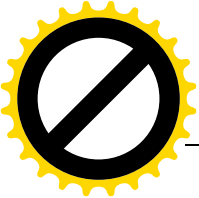
二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____元，即¥ _____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。



3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交付期、交货方式及交货地点

1. 交付期：自合同签订之日起 90 天内。

2. 交货方式：以合同约定为准。

3. 交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

设备安装调试并通过正式验收合格后一个月内付合同金额的 95%，余合同款的 5%在一年质保期后付清，具体以合同约定为准。

六、质保期及售后服务要求

1. 设备质保期 1 年，质保期自验收合格之日起计算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 2 小时内响应，6 小时内到达现场用户现场维修。若未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试:乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

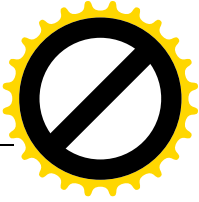
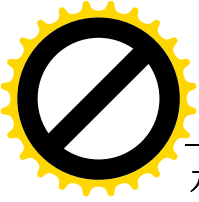
验收由甲方组织，乙方配合进行：

1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

2) 验收标准：按招标文件用户需求及国家行业有关规定进行验收；

3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。



九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

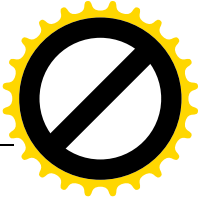
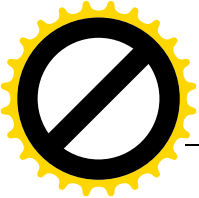
2) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：



地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位： （盖章）

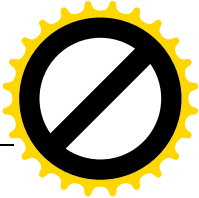
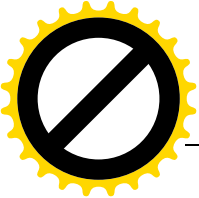
法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX



C 包

合同编号： GXJTHN-ZCGK2017028

签订地点： XXXX。

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及广西建通工程咨询有限责任公司海南烟草公司海口公司办公楼视频监控系统、会议室设备改造及智能化维保（项目编号：GXJTHN-ZCGK2017028）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥_____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____。
2.

三、甲方乙方的权利和义务

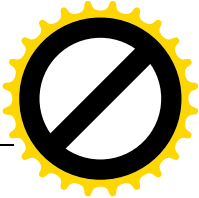
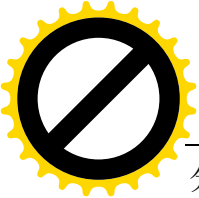
- （一） 甲方的权利和义务
- （二） 乙方的权利和义务

四、交付期/服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、服务期、付款方式、验收

- 1、服务期：自合同签订之日起2年。
- 2、付款方式：根据实际工作需要，参考相关收费标准、签订协议，根据服务的内容，



分期付款,具体以合同约定为准。

3、验收要求：按招标文件用户需求及国家行业有关规定进行验收。

六、违约责任与赔偿损失：

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

七、争端的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

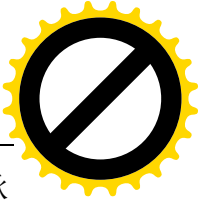
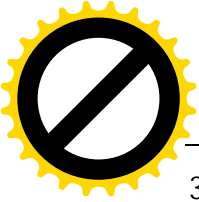
八、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十、其它：

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。



3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十一、合同生效

本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

十二、其它：

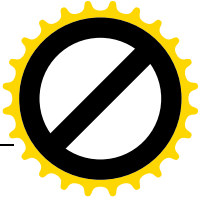
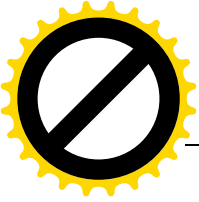
1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式五份，自双方签章之日起生效。甲方二份，乙方二份，采购代理机构一份。

甲方：（盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：
开户银行：
账号：
电 话：
传 真：
签约日期：XX年XX月XX日

乙方：（盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：
开户银行：
账号：
电 话：
传 真：
签约日期：XX年XX月XX日

见证单位：（盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：
电 话：
传 真：
签约日期：XX年XX月XX日



第六章 评标办法

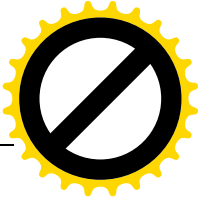
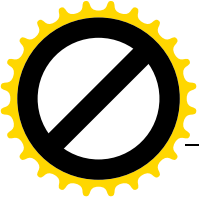
1. 总则

- 1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 1.2 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。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。
- 1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：
- （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - （2）要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - （3）推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；
 - （4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2、评标方法

- 2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3、评标程序



3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

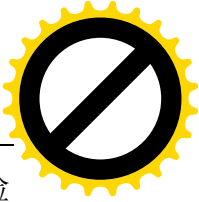
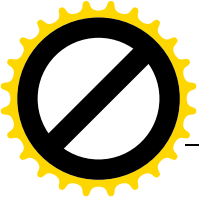
- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第三章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。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（应当由评标委员会专家签字）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。



3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标人项目业绩得分由高到低顺序排列；综合得分且投标人项目业绩得分相同的，按操作人员得分由高到低顺序排列；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。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

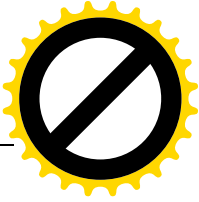
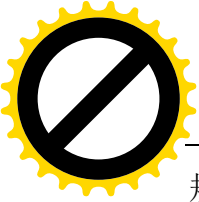
4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件



规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分表

4.5.1 商务技术评分表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分表（见附表）

5、废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (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。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

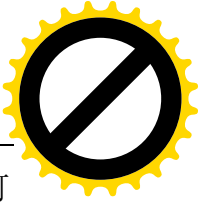
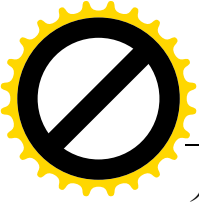
6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标人项目业绩得分由高到低顺序排列；综合得分且投标人项目业绩得分相同的，按操作



人员得分由高到低顺序排列；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。

6.2.3 采购人在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.4 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.5 根据采购人确定的中标人，采购人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.6 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

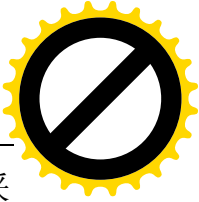
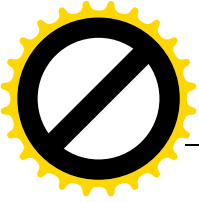
7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。



7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

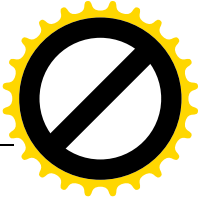
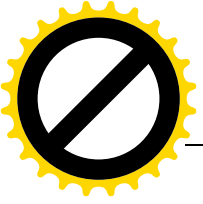
8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

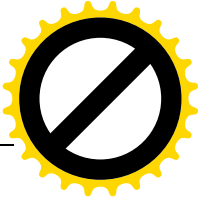
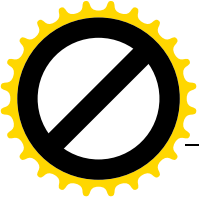
8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。



8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

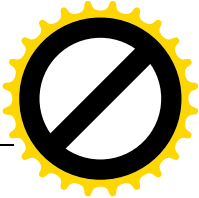
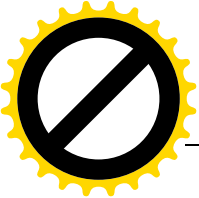


A包：综合评分表（100分）

序号	评分因素	评分标准	最高分值
1	用户需求响应情况	用户需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣4分，非“★”技术指标每有一项偏离扣2分，扣完为止。	20分
2	技术方案	根据系统架构设计合理、符合招标文件需求。对项目需求认识到位、思路清晰；技术方案符合未来发展需要，系统总体方案设计的先进性、合理性、扩展性等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差0-1分。	3分
3	项目实施和管理	根据项目实施方案的实施计划、时间、人员配置合理，验收方案，培训计划和售后服务承诺等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差0-1分。	3分
4	技术实力	<p>投标人可提供项目组织管理能力及技术能力：1. 投标人需具备中国电子信息行业联合会认证的高级认证经理5人（含），得6分；每少一人扣3分，扣完为止。</p> <p>2. 投标人具备安防工程企业技术人员10人含，得4分；每少一人扣2分，扣完为止。</p> <p>注：以上人员需提供人员专业证书及社保缴费证明（开标前近3个月的社保证明）。</p>	10分

5	售后服务	<p>1、投标人在项目所在地具有监控维护专用标准升降平台，提供采购合同证明（不含租赁合同）得 5 分。（原件备查）</p> <p>2、投标人本地有售后服务技术人员≥40 人，得 4 分； 30-39 人，得 2 分； 30 人以下得 1 分；（提供人员 2017 年任意一个月的社保证明。）</p> <p>3、具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在项目省设有常驻服务和技术支持机构，得 1 分。（提供 1 年（含）以上注册证明）</p>	10 分
6	资质证书	<p>投标人同时具有 ISO9001、ISO20000、ISO14001、ITSS、OHSAS18001、3A 信用等级证书、国家涉密乙级或者以上资质认证证书，得 6 分；每缺少 1 个扣 2 分，扣完为止。（原件备查）</p>	6 分
7	类似业绩	<p>1、投标人有视频监控系统的集成项目案例，其中有单个合同金额 1000 万以上（含）的监控系统案例，得 2 分； 500 万元（含）-1000 万元（不含），得 1 分； 100 万（含）至 500 万元（不含），得 0.5 分，本项最高 2 分；（以上所有案例监控产品需占合同金额 80%以上，需合同证明，不含分包合同，原件备查。）</p> <p>2、提供单个合同金额 70 万以上（含）监控系统维保案例，得 3 分。（提供合同复印件，不含分包合同，原件备查）</p>	5 分

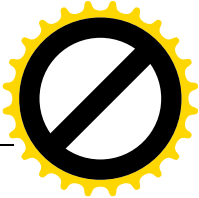
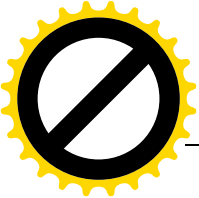
8	设备厂商资质、服务能力、荣誉	<p>1、监控设备生产厂家获得的省级及以上工商部门颁发的“守合同重信用”单位证书等级评分，AAA级证书，得3分，AA级证书，得2分，其他等级证书或未获证书者，得1分。</p> <p>2、监控设备生产厂家曾连续3年入选“A&S全球安防50强”前5名，得2分；连续1至2年入选“A&S全球安防50强”前5名的得1分，没入选或不提供证明材料的均不得分。</p> <p>3、监控设备生产厂家自2012年-2016年连续5年获得中国电子信息百强企业认定的，得3分；连续4年获得的得2分，连续3年获得的得1分，连续2年获得的得0.5分，不提供证明材料的不得分。</p> <p>4、为保障售后响应速度及备品备件供应，监控设备生产厂家为项目所在省份企业或项目所在省设有常驻机构，提供注册证明，得1分。</p> <p>5、为保证监控存储实施的成熟及稳定，监控存储产品供应商提供单项目超过40PB以上的应用案例（需提供采购合同复印件加盖厂商公章），得1分。</p>	10分
9	投标文件制作质量	文件制作规范、条目清晰，优得3分，良得2分，一般得1分。	3分
10	价格分	价格得分=（评标基准价/投标报价）×30（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。	30分
合计			100分



B包：综合评分表（100分）

序号	评分因素	评分标准	最高分值
1	用户需求响应情况	用户需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣 4 分，非“★”技术指标每有一项偏离扣 2 分，扣完为止。	20 分
2	技术方案	根据系统架构设计合理、符合招标文件需求。对项目需求认识到位、思路清晰；技术方案符合未来发展需要，系统总体方案设计的先进性、合理性、扩展性等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差0-1分。	3 分
3	项目实施和管理	根据项目实施方案的实施计划、时间、人员配置合理，验收方案，培训计划和售后服务承诺等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差 0-1 分。	3 分
4	技术实力	1. 投标人需具备中国电子信息行业联合会认证的高级认证经理至少 5 人（含），得 6 分；每少一人扣 3 分，扣完为止。 2. 投标人需具备安防工程企业技术人员至少 10 人（含），得 4 分；每少一人扣 2 分，扣完为止。 (提供人员专业证书及人员 2017 年任意一个月的社保证明)	10 分
5	售后服务	1、投标人本地有售后服务技术人员≥40 人，得 4 分；30-39 人，得 2 分； 30 人以下得 0 分。（提供近一个月缴交社保证明） 2、具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在项目省设有常驻服务和技术支持机构，得 1 分。（提供 1 年（含）以上的注册证明资料）	5 分

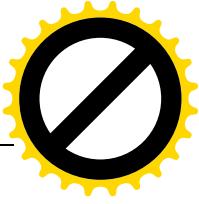
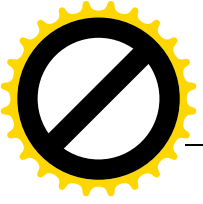
序号	评分因素	评分标准	最高分值
6	资质证书	投标人同时具有 ISO9001、ISO20000、ISO14001、ITSS、OHSAS18001、3A 信用等级证书、国家涉密乙级或者以上资质认证证书，7 个全有，得 6 分；缺少 1 个扣 3 分，扣完为止。（需提供资质复印件证明，原件备查）	6 分
7	类似业绩	投标人有语音室、视频会议、多媒体教室等类似会议系统项目的案例，其中有单个合同金额 1000 万以上（含）的得 4 分，500 万元（含）-1000 万元（不含），得 2 分；100 万（含）至 500 万元（不含），得 1 分，本项最高 12 分；（以上所有会议系统产品需占合同金额 80%以上，需合同证明，不含分包合同，原件备查。）	12 分
8	厂商资质	1、为了系统的兼容性，要求无线会议麦克风主控机及发射机、反馈抑制器、数字 DSP 解码器处理器、VGA 矩阵、HDMI 矩阵为同一品牌设备，得 5 分。 2、会议产品厂家具有中国质量认证中心出具的 CCC 证书，得 2 分。 3、会议产品具有专业监督检测机构出具的检验报告，得 1 分。	8 分
9	投标文件制作质量	文件制作规范、条目清晰，优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分。	3 分
10	价格分	价格得分=（评标基准价/投标报价）× 30（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。	30 分
	合计		100 分



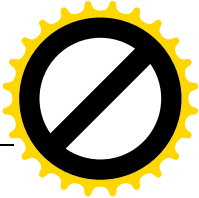
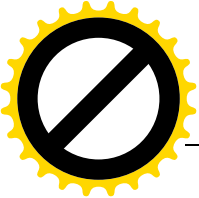
C包：综合评分表（100分）

序号	评分因素	评分标准	最高分值
1	用户需求响应情况	用户需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣 4 分，非“★”技术指标每有一项偏离扣 2 分，扣完为止。	20 分
2	技术方案	根据系统架构设计合理、符合招标文件需求。对项目需求认识到位、思路清晰；技术方案符合未来发展需要，系统总体方案设计的先进性、合理性、扩展性等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差0-1分。	3 分
3	项目实施和管理	根据项目实施方案的实施计划、时间、人员配置合理，验收方案，培训计划和售后服务承诺等因素进行综合评价，优：3分；一般：2分，差0-1分。	3 分
4	技术实力	1. 投标人需具备中国电子信息行业联合会认证的高级认证经理至少五人，得 6 分；每少一人扣 3 分，扣完为止。 2. 投标人具备安防工程企业技术人员 10 人（含），得 4 分；每少一人扣 2 分，扣完为止。 (提供人员专业证书及人员 2017 年任意一个季度的社保证明)。	10 分
5	本地化服务	1、投标人本地有售后服务技术人员≥40 人，得 5 分；30-39 人，得 2 分； 30 人以下得 0 分。（提供近一个月缴交社保证明） 2、整体服务响应的完善性和可操作性。优：4 分；良：3-2 分；一般： 1 分。 3、具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在项目省设有常驻服务和技术支持机构，得 1 分。(提供 1 年(含)以上的注册证明资料)	10 分

序号	评分因素	评分标准	最高分值
6	资质证书	投标人同时具有 ISO9001、ISO20000、ISO14001、ITSS、OHSAS18001、3A 信用等级证书、国家涉密乙级或者以上资质认证证书，7 个全有，得 6 分；缺少 1 个扣 3 分，扣完为止。（需提供资质复印件证明，原件备查）	6 分
7	类似业绩	1、投标人在项目所在省份有综合集成项目案例（含计算机网络系统、综合布线系统、监控安防系统、车辆管理系统、电子巡更系统、会议室系统、信息发布系统、机房工程或部分或全部）；有项目合同金额在 300 万元（以上）案例，每一个得 3 分，本项最高 9 分。（提供合同复印件，原件备查。） 2、投标人在项目所在省份有与本项目类似的维保服务案例（含计算机网络系统、综合布线系统、监控安防系统、车辆管理系统、电子巡更系统、会议室系统、信息发布系统、机房工程或部分或全部）；有维保项目合同金额在 20 万元（以上）案例，每一个得 2 分，本项最高 6 分。（提供合同复印件，原件备查。）	15 分
8	投标文件制作质量	文件制作规范、条目清晰，优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分。	3 分
9	价格分	价格得分=（评标基准价/投标报价）× 30（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。	30 分
	合计		100 分



第七章 投标文件格式



一、投 标 函

广西建通工程咨询有限责任公司：

我方全面研究了 “ _____ ” 项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 _____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，投标价为人民币 _____ 万元（大写： _____ ）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币 _____ 元（大写： _____ ）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 60 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

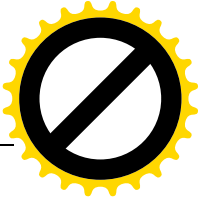
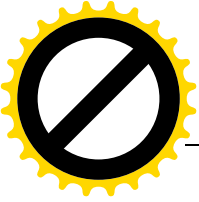
通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：



二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营范围：_____

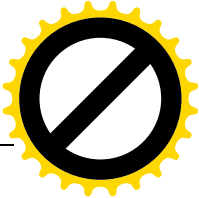
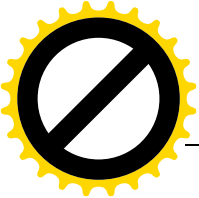
姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此说明。

附件：法定代表人身份证复印件

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>



法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

广西建通工程咨询有限责任公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

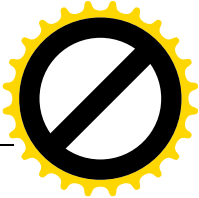
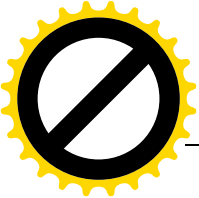
附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>
--

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>
--



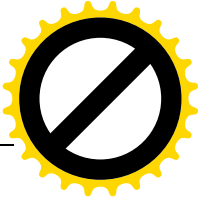
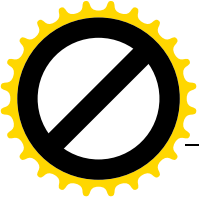
三、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				技术人员		
注册资金				市场人员		
开户银行				售后服务人员		
账号				客服人员		
经营范围						
备注						

投标人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：

日期：



四、无重大违法记录的声明函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

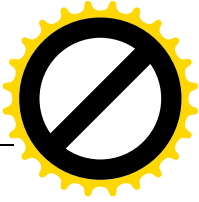
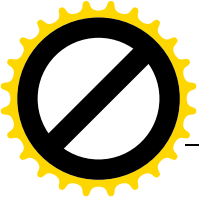
同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目
前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



五、生产企业授权委托书

广西建通工程咨询有限责任公司：

作为生产_____（产品名称）的_____（生产企业全称），我企业在此授权_____（投标人）用我厂（公司）生产的产品参加_____（招标编号：_____）采购活动，递交投标文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年____月____日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产企业名称（盖章）_____

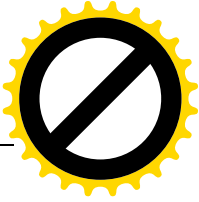
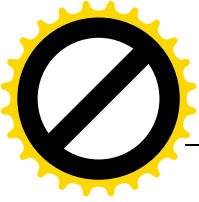
联系电话、传真：_____

法定代表人（签字）_____

日期：____年____月____日

投标人(盖章):_____

备注： 投标人也可提供制造厂家（代理商）自有的授权格式文件。



六、承诺函

广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

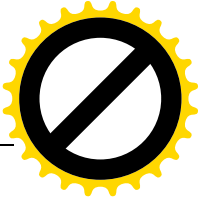
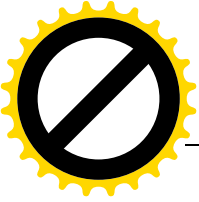
我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



七、资格承诺函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司 _____（公司名称）参加 _____（项目名称）的
采购活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

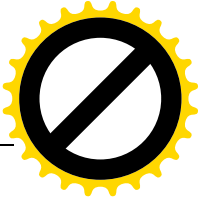
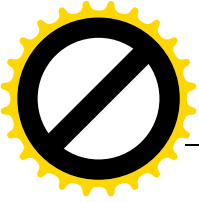
同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日



八、其他资格证明材料

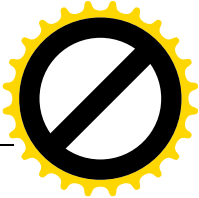
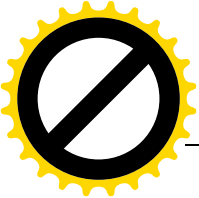
(1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件, 如是三证合一的只需提供营业执照）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度单位财务报表或 2016 年度的财务审计报告复印件）（加盖公章）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意 1 个季度的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）（加盖公章）；

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(A 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书(不含临时资质)，2、具有安防工程企业资质证书二级或以上证书，3、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。B 包：1、具有计算机信息系统集成资质三级或以上证书（不含临时资质），2、若投标人非所投主要产品的生产厂商，须提供是主要产品生产厂商针对所投产品的授权书原件与售后服务承诺函。C 包：提供承诺函原件）；

(5) 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金复印件（银行转账凭证复印件）。



九、开标一览表

招标编号/包号：

项目名称：

包号	项目内容	投标总报价 (人民币/元)	交付期/服务 期	备注
合计（人民币/元）： _____ 大写： _____				

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。

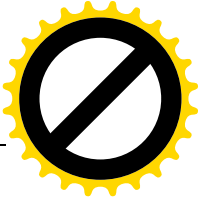
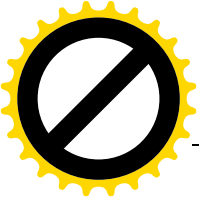
2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： _____ （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十、分项报价明细表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	项目名称	品牌/型号	单位	数量	单价	金额	备注

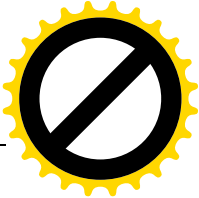
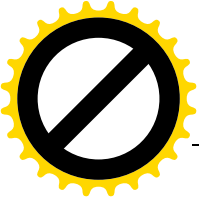
注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十二、用户需求响应情况表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	招标文件采购要求	投标文件应答情况	偏离/响应	备注

注：1. 投标人须把用户需求的要求列入此表。

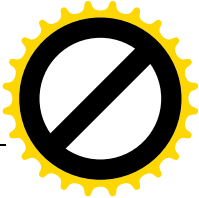
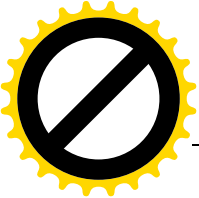
2. 按照用户需求要求的顺序对应逐条应答。

3. 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。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十三、商务应答表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	招标要求	投标应答	偏离/响应

注：1. 投标人必须把用户需求的商务要求列入此表。

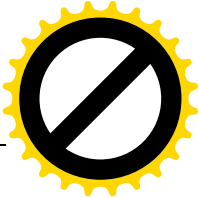
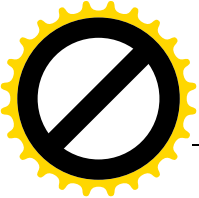
2. 按照招标项目商务要求的顺序对应逐一应答。

3. 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。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十四、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号/包号：

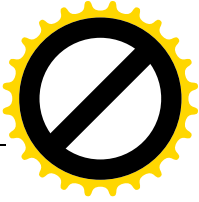
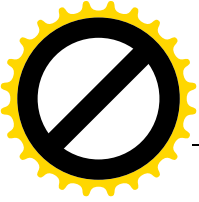
项目名称：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
售 后 服 务 人 员								

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十五、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

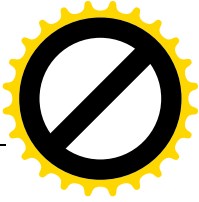
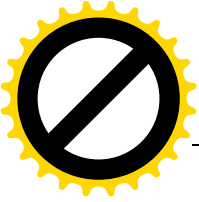
一、质量保证承诺：

二、售后服务承诺：

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



十六、服务说明材料

项目名称：_____

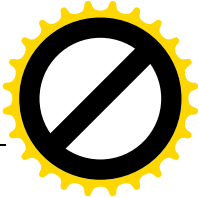
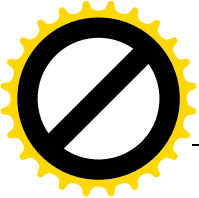
采购编号：_____

投标人根据综合评分表自行提供补充说明材料作为技术证明文件。（格式自定）

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：



附件一：保证金退还账户信息确认表

项目名称：

项目编号：

应退投标保证金	小 写：	
	大 写：	
单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

附件二：原交款、汇款凭证复印件

有关投标保证金收退的温馨提示：

- 1.投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名投标人在规定时间内缴纳投标保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常投标。
- 2.为了更好的退还保证金，请各投标人用正楷填写附件一“保证金退还账户信息确认表”连同附件二资料在投标截止日期即开标当天，开标仪式结束后，递交给我司项目工作人员。
- 3.开标后，中标结果公告发布网站为：[中国采购与招标网](#)、[中国海南政府采购网](#)
- 4.我司工作人员将在法定时间内通知中标的投标人领取中标通知书。中标人请在确认中标服务费已到账后（财务部查询电话：0898-66778275）原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。
- 5.保证金退还程序：

未中标投标人：我司将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，各投标人可自行查账，若项目中标通知书发出后 5 个工作日没有收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66778275）查询。

中标投标人：我司将在收到中标投标人提供的①招标合同原件一份、②经招标方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件、③保证金退还账户信息确认表之日起 5 个工作日内为您办理保证金退还手续。若提交资料后 5 个工作日内未收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66778275）查询。