招　标　文　件

项目编号：**HNYZ-GK2017030**

采购人名称：保亭黎族苗族自治县人民法院

项目名称：指挥中心建设项目

海南亿卓招标代理有限公司

二〇一七年十二月

供应商须知要点

项号	条　款　号	内　容　规　定
1	第一章 第 3 款	供应商资格要求： 1.1、符合政府采购法第二十二条之规定； 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{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）的新证复印件}； 1.3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年任意一个月纳税证明）； 1.4、具有良好的商业信誉（提供 2017 年任意一个月财务会计制度）； 1.4、具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）； 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； 1.6、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的供应商拒绝参与政府采购活动。 1.7、本项目不接受联合体投标。
2	第一章 第 5 款	投标截止时间：2018 年 1 月 18 日 16 时 30 分（北京时间）
3	第一章 第 5 款	开标时间： 2018 年 1 月 18 日 16 时 30 分（北京时间） 开标地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 207 室
4	第一章 第 5 款	投标文件递交地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁） 2 楼 207 室
5	第一章 第 7 款	采购代理机构：海南亿卓招标代理有限公司 地址：海口市国贸路仙乐花园 B 座 1101 室
6	第二章 第 17 款	投标保证金金额：A 包：人民币贰万元整（¥20000. 00） B 包：人民币壹仟元整（¥1000. 00） 投标保证金递交形式：网上支付，支付地址为：http://218.77.183.48/htms 投标保证金递交时间：须在投标文件递交日期前（2018 年 1

		月 18 日 16 时 30 分前)到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户
7	第二章 第 18 款	投标有效期：90 天（日历日）
8	第二章第 19.1 款	投标文件份数：正本一份，副本肆份，电子版一份 注：投标文件不得采用活页夹装订，建议采用胶装
9	第四章 第 2 款	交货期：合同签订生效之日起 3 个月内。 交货地点：采购人指定地点。
10	第四章 第 3 款	详见第四章第 3 条款的付款方式

敬请各供应商仔细阅读招标文件并严格按照招标文件要求制作投标文件。

海南亿卓招标代理有限公司

总　目　录

第一章 招标公告……1

.

第二章 供应商须知……4

A　说明……4

B　招标文件……5

C 投标文件的编写……5

D 投标文件的递交……8

E 开标和评标……..9

F 定标……11

第三章 合同通用条款……15

第四章 合 同 文 本……20

第五章 用户需求书……25

第六章 投标文件的组成（格式）……57

第七章 评标办法……69

第一章　招标公告

海南亿卓招标代理有限公司受保亭黎族苗族自治县人民法院 委托，就指挥中心建设项目 进行国内公开招标，欢迎对本项目有兴趣的供应商前来参加密封投标。

1.招标编号：HNYZ-GK2017030

2.项目简介：

2.1、项目名称：指挥中心建设项目

2.2、资金来源：财政资金

2.3、招标范围 ：本项目共 2 个包，项目预算金额￥239.3000 万元。A 包:人民币 232.33 万元；　B 包：人民币 6.97 万元；

A 包：主要的货物需求为：视频调度显示系统、扩声系统、中控系统、视频会议系统、数字会议系统、计算机网络系统、综合布线系统、业务集成接入系统、指挥中心改造、电子图书阅览室；

B 包：对指挥中心建设项目所有子项目进行监理；

2.4、用途：保亭黎族苗族自治县人民法院工作需要

2.5、数量、简要技术要求：详见《用户需求书》

3. 供应商资格要求：

3.1、符合政府采购法第二十二条之规定；

3.2、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{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）的新证复印件}；

3.3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年任意一个月纳税证明）；

3.4、具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）；

3.5、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；

3.6、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的供应商拒绝参与政府采购活动。

3.7、本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取：

4.1、发售招标文件时间：2017 年 12 月 29 日 8:30 时至 2018 年 1 月 8 日 17：30 时（双休日及法定节假日除外）。

4.2、发售招标文件地点：http://218.77.183.48/htms。

4.3、标书售价招标文件每包售价 100.0 元，售后不退。

4.4、投标人提问截止时间：　2018 年　1 月 9 日 17:30 时（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：　2018 年 1　月　18 日 16　时　30 分(北京时间)

5.2、投标文件递交地址：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 207 室

5.3、开标时间：　2018 年 1 月 18　日　16 时　30 分(北京时间)

5.4、开标地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 207 室

5.5、保证金到账截止日期：2018 年 1 月 18 日 16　时 30 分前，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：海南省人民政府政务服务中心网、中国政府采购网、中国海南政府采购网

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

1）采购人：保亭黎族苗族自治县人民法院

采购人机构所在地点：保亭县

联系人：郭女士

联系电话：83669105

2）采购代理机构名称：海南亿卓招标代理有限公司

采购代理机构地点：海口市国贸路仙乐花园 B 座 1101 室

项目联系人：符玉秋、张达鹤

联系电话：0898-68511162

传　　真：0898-68511162

第二章　供应商须知

A　说明

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”系指保亭黎族苗族自治县人民法院

2.2“采购代理机构”系指海南亿卓招标代理有限公司。

2.3“供应商”系指向采购人提交投标文件的企业。

2.4“中标供应商”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

2.5“货物”系指中标人按招标文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料和材料。

2.6“服务”系指招标文件规定中标供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

3.　合格的供应商

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具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 条资格要求的供应商。

4.　投标费用

供应商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.　联合体投标

根据项目的情况，本次招标不接受联合体投标。

B　招标文件

7.　招标文件的构成

7.1　招标文件由下列文件及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章　招标公告

第二章　供应商须知

第三章　合同通用条款

第四章　合同文本

第五章　用户需求书

第六章　投标文件的组成

第七章　评标办法

7.2　供应商收到招标文件时，应检查页数和附件数量。供应商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。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购人不承担责任。

8.　招标文件的质疑

8.1　供应商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 个工作日内按投标邀请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供应商。

9.　招标文件的修改

9.1 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，对所有的供应商均有约束作用。

9.2 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。

C　投标文件的编写

10.　投标要求

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证全部资料的真实性，使其投标对招标文件作出实质性的响应，否则，其将导致废标。本次招标项目不接受多方案投标，否则以无效投标处理。

11. 投标语言及计量单位

11.1 供应商提交的投标文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

11.2 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）。

12. 投标文件的组成

12.1 包括 1、投标人声明、开标一览表、投标（分项）报价表、技术规格和商务条款偏离表、投标人资格证明文件、投标人业绩表及相关证明文件、项目总体设计方案、技术支持、售后服务承诺及培训方案、投标优惠声明、小型、微型企业声明函、招标文件要求的其他资料、投标保证金及供应商认为需提供的其他资料等。

投标技术响应文件：包括对主要货物、材料技术性能的描述、技术偏离表、技术服务内容与措施及样本资料。

13. 投标文件格式

13.1 供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写投标文件。

13.2 投标文件内容的编排顺序和编号必须符合招标文件的结构要求。

13.3 投标文件不得采用活页装订，建议采用胶装。

14. 投标报价

14.1 供应商应按招标文件中规定的报价表格式以招标内容为基础提出一套完整的报价。本项目只接受人民币报价。

14.2 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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

14.3 供应商对每一种货物只允许有一种报价，采购人不接受有选择的报价。

14.4 投标分项报价表填写时应注意下列要求：

（1）技术规格中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用。

（2）技术规格中特别要求的安装、调试、培训及其它附带服务的费用。

（3）国内供货人提供在我国生产,或已在我国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标,其货物的交货价，包括生产、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其它税（关税和其它税不分别填写，计入货价内即可）。

14.5 供应商按上述 13.4 款要求填写报价供采购人评标方便，但不限制买方以其它方式签订合同的权力。

15. 供应商资格的证明文件

15.1 供应商必须提交证明其有资格进行和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分（详见招标文件第六章）。

16. 证明投标货物符合招标文件规定的文件

16.1 供应商须提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

16.2 货物及其服务合格性的证明文件包括对货物及其服务来源地的声明，并要求在交付时出具来源地证书证实。

16.3 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有的备件和专用工具详细的清单，包括其价格和供货来源资料。

（3）技术偏离表（详见招标文件第六章）。

16.4 供应商应对招标文件第五章《用户需求书》作出实质性逐条响应，如有异议应逐条提出。本招标文件的技术要求中所指出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明，并非进行限制。供应商可以在投标文件中采用具有权威性的标准，牌号或商品目录编号替换采购人指定的相应内容，只要能表明这些替换在本质上等于和优于采购人所提技术规范的要求。

16.5 在招标文件第三章、第四章分别附上了合同一般条款和合同特殊条款，供应商在投标时应对这两部分给予充分的考虑。为了采购人评标的需要，供应商应对第四章条款进行逐条响应。

17　投标保证金

17.1 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：**A 包：人民币贰万元整（¥20000.00）；　B 包：人民币壹仟元整（¥1000.00）

17.2 投标保证金递交形式：网上支付。

17.3 投标保证金递交时间：须在投标文件递交日期前（ 2018 年1 月 18 日 16 时 30 分前）到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户

17.4 未中标的供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

17.5 中标的供应商的投标保证金，在中标人签订合同并交纳采购代理服务费后五个工作日内予以无息退还。

17.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）开标后供应商在投标有效期内撤回投标；

（2）评标期间，供应商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 31、32 条的规定。

18. 投标有效期

18.1 投标文件从开标日起，投标有效期为 90 天。如果投标有效期不足 90 天，将导致投标无效。

18.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前书面通知供应商延长有效期，供应商可以拒绝上述要求。没有拒绝的供应商，不能修改投标文件。

19 投标文件的签署及规定

19.1 投标文件正本一份、副本肆份、电子档文件一份（光盘或 U 盘），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。

19.2 投标文件正本和副本须打印或复印，正本须由供应商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。

19.3 除供应商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。

19.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

19.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

D 投标文件的递交

本项目不接受邮寄投标，所有投标文件必须按采购人在招标公告中规定的投标截止时间之前送至开标地点。采购人将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

20. 投标文件的密封和标记

20.1 供应商应将投标文件正本（含电子档文件）和副本分开密封包装，并标明供应商名称、招标编号（如分包则注明包号）、投标项目名称及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖供应商公章。

20.2 为方便开标唱标，供应商应将开标一览表单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入正本投标文件密封袋中。

20.3 投标文件封皮上还应清楚标明递交至招标文件中指明的地址，并注明“于__年月__日__时之前不得启封”的字样（时间系指招标公告中规定的开标时间）。

20.4 供应商应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告中指明的地址。

20.5 如果供应商未按上述规定密封和标记，采购代理机构对投标文件的误投或提前启封概不负责。

21. 投标文件的补充、修改和撤回

21.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

21.2 供应商对投标文件的补充、修改的书面材料应按第 18 和 19 条规定进行编写、密封、标记和递送，并注明“补充、修改投标文件”字样。

E　开标和评标

22. 开标

22.1 采购人和采购代理机构在招标公告规定的时间和地点公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。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。

22.2 开标时，由供应商代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构人员当众拆封。

22.3 开标时，采购代理机构当众宣读供应商名称、补充和修改投标的通知、投标价格、折扣声明、投标保证金、招标文件允许提供的备选投标方案以及采购代理机构认为合适的投标文件其他主要内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

22.4 采购代理机构将做开标记录。

22.5 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一

致的，以开标一览表（报价表）为准。

22.6 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

23. 评标委员会

23.1 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。

23.2　评标委员会的组成属于保密内容。

24. 评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

24.1 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）。

24.2 公平原则。按照采购文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有供应商，不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

24.3 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。

24.4 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。

24.5 回避原则。评审委员会成员与投标供应商有利害关系的，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供应商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供应商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供应商发生过法律纠纷的；

⑤ 有其他利益关系的。

25. 评标方法

25.1 对所有供应商投标的评估，都采用相同的程序和标准。

25.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采用随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

25.3 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

25.4 评标方法：本项目采用综合评分法（详见招标文件第七章）。

25.5 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，评标委员会可取消其中标候选人资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

26. 评标过程的保密性

26.1 在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

26.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评标工作无关的人员。

26.3 供应商不得干扰评标委员会的评标活动，否则将撤消其投标资格，其投标保证金将不予退还。

F　定标

27. 资格后审

27.1 评标委员会将对综合得分最高的供应商进行最终审查，确定其是否能圆满地履行合同。如果供应商被确定为无资格履行合同，其投标将被拒绝。

27.2 授标决定将考虑该供应商的财务、技术、生产、供货能力及信誉以及采购人认为必要的、合适的其它资料。

27.3 如果确定该供应商无法履行合同，评标委员会将对下一个次中标候选人的资格作出类似的审查。

27.4 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

28. 定标准则

合同将授予符合招标文件实质性要求、能圆满地履行合同的且综合评审得分最高的供应商。不能保证最低报价的投标中标。

29. 接受和拒绝的权力

评标委员会有权根据供应商的投标文件对招标文件实质性响应的程度决定接受其全部或部分的投标。

30. 中标通知

30.1 评标结束后确定中标候选供应商，中标公告在法定媒体公示 7 个工作日。

30.2 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供应商发出中标通知书，《中标通知书》一经发出，即发生法律效力。中标供应商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。

30.3 各供应商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。

30.4《中标通知书》是合同的组成部分。

31. 授予合同时变更数量的权力

采购人在授予合同时有权对招标文件中的货物数量和服务在其采购合同金额 10%的范围内予以增加或减少，但不得对单价或其它条款和条件做任何实质性改变。

32. 签订合同

32.1 中标供应商按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。

32.2 招标文件、中标供应商的投标文件、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。

32.3 中标供应商应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标供应商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。

33. 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歪曲事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通投标（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。

34. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

35.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。

35.1 关于小微企业（供应商）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、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。详见附件 11

35.2 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

35.2.1 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。

35.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，供应商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。

35.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《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。

35.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《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。

36. 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供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

36.1.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）。

36.2.信用信息查询的截止时点：至本项目投标文件提交截止时间止。

36.3.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。

36.4.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供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

37.其他

37.1 本项目不召开答疑会。

37.2 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。

37.3 采购代理服务费交纳标准：

37.3.1 以中标总金额作为收费的计算基数；

37.3.2 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；

37.3.3 采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

第三章　合同通用条款

1．定义

本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（3）“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。

（4）“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

（5）“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

（6）“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的生产厂商或代理商。

（7）“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2．技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3．专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4．包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5．装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

（1）收货人

（2）合同号

（3）装运标志

（4）收货人代号

（5）目的地

（6）货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

（7）毛重／净重

（8）尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标

有‘小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。
5．3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6．交货方式
6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同文本条款中规定。
6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现扬的日期为交货日期。
6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。
6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。
7．装运通知
现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。
8．保险
如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110%投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。
9．付款方式
付款方式见合同文本条款。
10．技术资料
合同项下技术资料（除合同文本条款规定外）将以下列方式交付：
10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。
10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。
10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。
11．质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料生产而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同文本条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12.检验及安装

12.1 在交货前，生产厂商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。生产厂商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）生产过程中派人到生产厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 生产厂商对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件第五章要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 0 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13．2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14．拖延交货

14.1 乙方应按照合同文本条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15．违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1％计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5％。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16．不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17．税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18．仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19．违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全

部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。
（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；
（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。
19.2 在甲方根据第 2 0.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物(含软件及相关服务)类似的货物(含软件及相关服务)，乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。
20．破产终止合同
如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。
21．转让与分包
21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。
21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。
22．适用法律
本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。
23．合同生效及其它
23.1 合同在双方签字盖章后生效。
23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。
24. 合同适用
本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

第四章　合 同 文 本

（A 包）

甲方:

乙方:

甲乙双方根据____年____月____日___项目名称_____（项目编号:　　）公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、货物、数量及金额等(详见附件清单)

序号	货物名称	质 量	单价（元）	数量	合计（元）	交货期	备注
1							
2							
合同总额	（小写）：¥　　元						
	（大写）：　　元整						
甲方	联系人: 联系方式:						
乙方	联系人: 联系方式:						

二、交货期、地点及方式:

5.1 交货期：合同签订生效之日起 3 个月内。

5.2 交货地点：采购人指定地点。

三、付款时间、方式及条件：由采购人与中标供应商签订合同时具体商定

四、验收要求：4.1、项目合同书；4.2、项目招标文件和投标文件；4.3、设备、软件技术说明书；4.4、项目验收规范及质量验收标准；4.5、国家和企业的相关政策、法规。

五、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 5 个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

六、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

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

九、本合同的组成文件

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

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方执叁份，乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。（如果甲方或乙方需要，则可在此增加合同份数）。

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：
联系人：_____	联系人：
联系电话：_____	联系电话：
账号：_____	账号：
开户行：_____	开户行：
_____年___月____日	_____年___月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南亿卓招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南亿卓招标代理有限公司（盖章）

经办人：

_____年___月____日

合 同 文 本

B包

甲方:

乙方:

甲乙双方根据____年____月____日___项目名称_____（项目编号:　　）公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、标的名称及其数量、金额等

见中标供应商投标文件。

二、服务地点：保亭黎族苗族自治县人民法院

三、服务期限：自签订合同之日起，至建设项目完成竣工验收。

四、付款方式：由采购人与中标供应商签订合同时具体商定

五、验收要求：

1) 审核监理方应提交的各类监理文档和最终监理总结报告，综合评估监理方在系统开发进度、质量把关、重难点问题解决、项目投资等方面的监理情况。只有文档齐全，系统开发工作中没有出现重大质量事故才予验收。

2)　本监理工作的最终验收由委托方组织。

六、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。

七、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、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招标文件及投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

（一）乙方的开标一览表；

（二）最终磋商报价；

（三）成交通知书；

（四）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、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

第五章 用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：指挥中心建设项目

2、预算金额：￥239.3000 万元。其中：A 包人民币 232.33 万元；B 包人民币 6.97 万元；超过预算金额为无效报价。

A 包需求书

二、货物需求一览表、技术参数、规格及要求

序号	产品名称	技术参数、规格及要求	单位	数量	备注
一、视频调度显示系统					
1	液晶拼接单元	1. 屏幕尺寸 55 寸， LED 光源； 2. 分辨率：1920×1080，双边拼缝≦3.5mm，水平可视角度≧178°，垂直可视角度≧178°，响应时间≦8ms； 3. 亮度不低于 500cd/m2，对比度不低于 1400:1，图像显示清晰度≥1000TVL，亮度鉴别等级≥11 级；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 4. ★液晶拼接单元符合 GB9254-2008—30MHz～1000MHz 辐射骚扰场强限值要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 5. ★液晶拼接单元金属外壳符合盐雾试验要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 6. ★液晶拼接单元金属外壳符合防火试验要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 7. ★液晶拼接单元漏光度低于 0.02cd/m²；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 8. ★液晶拼接单元具备 3 组冗余风扇，一个风扇损坏不会影响整机运行（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 9. 拼接单元具备 3C、CB 认证证书；（提供中国质量认证中心出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 10. 拼接单元具备中国节能产品认证证书（能效等	台	12	

		级:1 级）且入选最新一期节能产品政府采购清单，提供证书及采购清单复印件加盖原厂商公章或投标专用章； 11. ★拼接单元通过 GB/T 4857.5-1992 包装运输包装件跌落试验检测；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 12. ★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家知识产权局出具的证书，提供证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章； 13. 液晶拼接单元符合中华人民共和国环境保护部颁发的环境标志产品技术要求 HJ2536-2014，提供 CEC 出具的认证证书；同时提供最新一期环境标志产品政府采购清单复印件加盖原厂商公章或投标专用章 14. 考虑系统兼容稳定性，液晶拼接单元必须与大屏控制器、大屏控制软件采用同一厂家产品； 15★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。			
2	液晶单元底座	大屏底座支架	套	4	
3	大屏控制器	1、 不大于 4U 高度设备机箱、19 寸标准机架；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 2、 控制设备具有双电源、双风扇冗余备份；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 3、 具备不少于 10 个业务槽位，每个槽位可配置采集卡或输出卡；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 4、 内置 2 个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 5、 ★支持 3G-SDI 采集输入（带环通）：单板支持 4 路 1080P@60Hz 及以下各种分辨率采集;每一路采集口均独立配置一个环通输出口；支持 3G-SDI 输出，4 个 SDI 输出接口，支持 SMPTE424M 协议。输出分辨率 1080P@60Hz 及以下各种分辨率；每一路输出口均独立配置一个可复制输出口；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 6、 ★支持超低延时，信号源从采集到输出延时在 70ms 以内；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 7、 最大支持 80 个显示屏拼接； 8、 ★控制设备支持 Web/Ipad 实时预监回显功能；任意一路信号源传送至客户端，从操作界面上显示该路	台	1	

		信号，在客户端界面上实时显示经拼接处理后显示的画面,同时处理的视频可达到 40 路；支持包括 iPad/Windows Pad/Android PAD 通过浏览器控制;（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 9、设备具备解码功能，分辨率支持：1200W/800W/500W/300W/UXGA/720P/4CIF/CIF/QCIF；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 10、★支持本地信号和网络信号在信号中断时，保留上一画面最后一帧功能,保留时间 5～120s 可设,默认一直保留；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 11、设备单输出口具备 32 路网络或本地信号图像混合输出能力；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 12、具有 3C 认证证书；（提供中国质量认证中心出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 13、★通过 GB/T 4857.5-1992 包装运输包装件跌落试验检测；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 14、★控制设备符合 GB/T24021-2001 idt ISO14021：1999《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明（II 型环境标志）》的要求；提供 CEC 出具的认证证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章； 15、★控制产品连续两年获得中国视听行业协会颁发的 2015 年、2016 年的信号处理品牌大奖。提供证明文件复印件加盖原厂商公章或投标专用章。 16、★投标产品须具备自主知识产权，具备同步相关专利证书为宜（提供相应的专利证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章） 17、考虑系统兼容稳定性，大屏拼接控制器必须与液晶拼接单元、大屏控制软件采用同一厂家产品； 18、★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。			
4	解码输出卡	视频输出板卡:4 路 HDMI1.4 输出接口; 画面分割:单屏 32 窗 制式:支持 H.265/H.264 混解 解码能力:单板支持 16 路 1080P,4 路 800W,6 路 500W,2 路 1200W	台	3	
5	输入卡	4 路 DVI-I 数字视频接口输入，通过转换头支持 VGA/HDMI 信号；支持 DVI 1.0 以及 HDMI 1.3 规范，支持 12 位 HDMI 信号，支持 xvYCC 色彩标准信号，输入分辨率支持 1024*768@60Hz、1280*1024@60Hz、	台	2	

		1400*1050@60Hz、1600*1200@60Hz，720p、1080p 以及自定义分辨率信号采集			
6	大屏控制软件	大屏幕设备的设置和日常使用，可以设置预案、开关机、信号切换，实现大屏拼接、漫游、叠加、缩放等功能；	套	1	
7	工程线缆	大屏控制器至液晶拼接单元线缆	套	12	
8	交换机	1 ★ 最大可用端口≥28 个，固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用电口≥2 个，提供官网截图证明，加盖原厂商公章或投标专用章。 2 包转发率≥42Mpps 3 交换容量≥56Gbps 4 要求设备采用静音无风扇节能设计 5 ★ 为提高设备使用寿命，工作温度 0-55°，提供官网截图证明，加盖原厂商公章或投标专用章。 6 MAC 地址表大小≥8K 7 所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤22W 8 ★ 要求所投产品支持防雷等级≥10KV,要求提供官网截图作为证明，加盖原厂商公章或投标专用章。 9 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作 10 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术 11 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率 12 ★ 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求支持 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，提供官网截图证明，加盖原厂商公章或投标专用章。 13 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 14★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。	台	1	
9	VGA 延长线	10 米	条	6	
10	LED 显示屏	像素间距：4.75mm；像素密度：44321 点/㎡；亮度：≥500nits；视角：≥120°；峰值功耗：≤500W/㎡	平方	2.5	
11	安装辅材	线材、线管、管套、螺丝等	批	1	

二、扩声系统					
1	会议专用音箱	1.阻抗：8Ω 2.★频响：60Hz~20KHz 3.额定功率：200W 4.★灵敏度：96dB/W/M 5.覆盖角度：(H)80° (V)60° 6.★高音：1.4″压缩高音单元×1 7.★低音：8″低音×1	只	4	
2	全频主功放	1.★具有直流保护、过载保护、短路保护、 过热保护、变压器过热保护，保障机器稳定运行；双单声道平衡输入结构，具有立体声、并联、桥接 3 种模式选择； 2.★ 立体声/并联 8R： 500W*2 立体声/并联 4R ：730W*2 桥接 8R： 1460W 信噪比： ＜90dB 3.★频响 ：20Hz-20KHz(+0dB/-3dB)输入阻抗： 20KΩ输入灵敏度 ：0.775V/1V/1.44V 4.★ 分离度： >70dB 失真度 ：＜0.05% 阻尼系数： >200 为保证系统可扩展性与兼容性、以及方便统一管理和统一售后维护：所投录播主机、视频会议系统、扩声系统、中控系统、会议系统、高清视频会议摄像机、无线话筒、调音台、话筒前级处理器、功放、音箱等设备必须为同一品牌。 5、★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。	台	2	
3	调音台	1.★输入通道：单声道 8 路，立体声 4 组，话筒接口幻像电源：+48V； 2.★输出通道：2 路主输出;4 路编组输出;2 路辅助输出;2 路 CD/TAPE 输出;2 路效果输出;1 路立体声耳机输出； 3.频率响应：20～20KHz±0.5dB； 4 通道串音：＜-90dB @ 1KHz； 5.信噪比(计权)：≥83dB @ 1KHz 0dB； 6.失真度：≤0.02% @ 0dB 1KHz； 7.★内置 21 种 DSP 效果器，面板按键可选择； 8.★主输出 9 段图示均衡： 9.电源供应及功耗：220V/50Hz,<100W 10、★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。	台	1	
4	数字处理器	1.96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换。 2.★有 4 输入 8 输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz。 3.每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择	台	1	

		Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式。 4.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。 5.输入通道可调噪声门。 6.输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。 7.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁。 8.★可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态投标产品必须提供企业信用等级证书中国绿色环保产品认证证书（含有重点推广产品字样）提供复印件加盖厂家公章。 9.★可通过 WIFI 连接电脑远程控制(通过外接串口转 WIFI 控制器实现）。 10.可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。 11.可以分功能锁定，实现数据保密。 12.★单机可存储 30 种用户程序。 13. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)、信噪比： ≥100dB@1KHz0dBu、失真度： <0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度： >88dB（1KHz）； 14. 电源：AC110V~220V；			
5	音频处理器	1.96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换。 2.2 输入 6 输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz。 3.★每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式。 4.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。 5.输入通道可调噪声门。 6.输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。 7.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁。 8.★可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控	台	1	

		制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态。 9.★可通过 WIFI 连接电脑远程控制(通过外接串口转 WIFI 控制器实现）。 10.可以通过 RS-485 接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。 11.可以分功能锁定，实现数据保密。 12.★单机可存储 30 种用户程序。 13. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)、信噪比： ≥100dB@1KHz0dBu、失真度： ＜0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度： ＞88dB（1KHz）； 14. 电源：AC110V~220V；			
6	全自动双通道反馈抑制器	1.全新自适应算法，无需进行调试，精准可靠使用简单，能使系统增益提升 9-15dB。 2.内置压限功能，可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。 3.★直通/啸叫抑制转换开关,能使音响系统在不用反馈抑制器的时候，采用一键控制，使操作更加简便。 4.★配置无线话筒接口，且输入信号强度可以通过电位器连续调节，使设备连接更方便。 5.★信号输入和输出有莲花座接口和卡侬座接口，使系统连接更方便。 6.支持国际通用宽电源电压范围，达到 AC100V~240V。 7.★线路输入接口：莲花座，卡侬座、无线话筒输入接口：φ6.3 话筒插座、线路输出接口 ：莲花座，卡侬座 8.线路输入阻抗：非平衡：10KΩ，平衡输入 20KΩ、无线话筒输入阻抗 ：1KΩ、线路输出阻抗： 50Ω 9.信噪比： ≥60dB 10.频响：50~14.50KHz±3dB 11.电源：AC100V~240V/50~60Hz 国际通用电压	台	1	
7	可调频真分集无线咪（双手持）	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。 2. ★提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。 3. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 4. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 5. 带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 6. 平衡和非平衡两种选择输出端口,适应不同的设备连接需求。 7. 超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪音	套	1	

		干扰及同频干扰。 8. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 9. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 10.★系统指标:频率指标 :640-830MHz、调制方式 :宽带 FM、频率响应 :80-18KHz（±3dB）、工作距离:约 100m; 11.接收机指标：接收机方式 :二次变频超外差、灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)、灵敏度调节范围 :12-32dB μV 12.发射机指标：音头: 动圈式麦克风、输出功率: 高功率 30Mw; 低功率 3Mw 13.系统包括有一台主机+两个无线手持话筒			
8	DVD 播放机	1.DVD 播放机； 2.可播放碟片：DVD/SVCD/VCD/CD/CD-R/-RW/DVD-R/-R DL/-RW	台	1	
9	专业周边设备-电源时序器	1.8 通道电源时序打开/关闭。 2.★远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。 3.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能。 4.★单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 5.输出连接器：多用途电源插座。 6. 额定输出电压：AC220V/50Hz、额定输出电流：30A	台	1	
10	卡农头	卡侬头（母）-卡侬头（公）	对	28	
11	音频线	RVVP2*0.3	米	200	
12	300 芯*2 音箱线	2-金银线(300*0.1)	米	200	
13	安装辅材	辅材配件	项	1	
三、中控系统					
1	中控主机	1. ★全面支持网络控制，内建网络接口，支持苹果 ipad 和安卓平台的移动设备通过 wifi 与主机通讯。 2. Ipad 和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换。 3. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 4. 采用最新 32 位内嵌式处理器，处理速度最高可达 720MHz。	台	1	

		5. 主机内置 256MDPR 及 2GEMMC 存储空间。 6. ★8 路独立可编程串口，可双向传输 RS232，RS485 及 RS422 信号产品需提供 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或投标专用章（附官网查询打印件）提供网址备查提供原版彩页。 7. 8 路独立可编程 IR 红外发射口 8. 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路。 9.★ 8 路弱电继电器控制接口。 10. 3 个 NET 网络控制接口，可做外部功能扩展使用。 11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。 12.★支持双代码的控制，即一键发二种代码。 13. 全制式环保电源(110V-240V),适合任何地区。 14、★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。			
2	无线触摸屏	核心数：双核； LED 背光 Multi-Touch 显示屏；触摸屏类型：电容屏	台	1	
3	无线路由器	8 个千兆电口，2 个 SFP 复用口；128 个普通 AP 授权，一个电源	台	1	
4	4 路音量调节器	1.★4 路独立音频通道音量调节模块； 2.支持平衡或非平衡线路级音频输入/出； 3.★面板具备小键盘,支持手动操作控制,具有 LED 指示功能； 4.控制方法：通过 R232 协议控制,可搭配中控，也全面支持第三方设备； 5. 电源规格： 220AV 宽电源供电；	台	1	
5	电源控制箱	1. 8 路自动、手动电源控制器，内置 8 个 20A 继电器，最大负责能力 4400W/单路.配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2.每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能,载入容量： 单路功率 20A。 3.电源 ：中控主机提供电源，供电 DC24V。 4.控制方法 ：中控主机通过 RS-232 协议控制。	台	1	
6	编程软件	编程软件内嵌式	套	1	
7	红外发射棒	红外	根	4	
四、视频会议系统					

1	视频会议终端	1.★采用嵌入式操作系统，DSP 硬件视频处理；非 PC 工控机等 X86 结构，非 Windows.server Android 等操作系统。 2.支持 2 路 DVI 视频输入接口（兼容 HDMI/DVI/VGA/YPbPr 等视频信号），支持 1 路 DVI 和 1 路 HDMI 视频输出接口，支持 1 对 RCA 和 1 路 XLR 音频输入接口，支持 1 对 RCA 音频输出接口。 3.2M 会议速率可实现 1920*1080P 50/60fps 动态高清动态效果；1M 会议速率可实现 1920*1080P 25/30fps 动态高清视频效果。 4.支持国际电联 ITU H.323 和 IETF SIP 协议。 5.支持 H.263+，H.264 视频协议，视频标准支持 H.264 Highprofile 视频协议、H.264 SVC 视频协议。 6.支持 G.711A、G.711U、G.722、iLBC、G.722.1、G.722.1 C、G.723、AAC、OPUS_48K 等音频编解码协议。 7.★支持 H.239 双流协议。主辅流皆可达到 1080P60 帧。 8.支持 QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P24、1080P30/25、1080P60/50 视频分辨率效果。 9.★音频质量要求能够达到 48KHz，支持立体声。 10.支持 64Kbps－8Mbps 的接入网络速率。 11.支持 PC、移动办公，支持 3G/4G 移动，方便出差使用。 12、支持 IP 网络丢包时修复机制，确保丢包达到 5%时图像无马赛克现象；丢包达到 8%时，会议依然能够正常召开；20%丢包时，图像可以接受； 13.★具备两个快捷按钮：一键入会，一键抢麦发言提供彩页实物图前后面板图加盖厂家公章或投标专用章。 14.具备一键自动检测功能，可以一键本地视音频检测。 15.支持单屏双显和双屏双显功能。 16.网络状态统计功能，能够对通讯中连接的协议.速率和丢包率等进行实时统计为保证系统可扩展性与兼容性、以及方便统一管理和统一售后维护：所投录播主机、视频会议系统、扩声系统、中控系统、会议系统、高清视频会议摄像机、无线话筒、调音台、话筒前级处理器、功放、音箱等设备必须为同一品牌。	台	1	
2	高清视频会议通讯摄像头(1080P)	1.★全高清图像:采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，最大分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 60 帧/秒。 2.★至少 20 倍光学变焦，10 倍数码变焦。 3.领先的自动聚焦技术：先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。	台	2	

		4.低噪声高信噪比:低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。 5.★音频输入接口：支持 16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G711 音频编码。 6.超级静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。 7.多种视频输出接口：支持 DVI（HDMI），3G-SDI，有线 LAN；3G-SDI 支持 1080P60。 8.多种视频压缩标准：支持 H.265/H.264 视频压缩；支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩；支持 2 路 1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩。 9.多种网络协议：支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议、RTP 组播，同时支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS) 10.低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于 400mW。 11.多种控制协议：支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。 12.★多预置位：支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。			
3	录播主机	1.★一体化硬件设备，非 PC 架构，嵌入式 Linux 操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、采集录制、视频统计等系统模块。图像识别跟踪无需额外安装任何跟踪辅助摄像机，利用全景摄像机即可进行图像分析，即可支持低龄学生、身高差大的班级。 2.★视频采用 H.264 High Profile 4.2 编码方式，纯硬件 DSP 方式采集高清视频及 VGA 信号，支持 8 路视频信号输入（内置 4 组高清摄像机信号输入模块以及 2 组电脑信号输入模块，2 路 DVI 视频信号输入模块），信号类型支持 HDMI/VGA/HD-SDI/DVI/IP。音频采用 AAC 高清编码方式，支持 1 组 6.35mm 立体声音频输入接口和 2 路音频 RCA 立体声音频输入接口，2 路音频 RCA 立体声音频输出接口提供实物前后面板彩页加盖厂家公章或投标专用章。 3.★配备两路千兆网络接口，减轻网络负载压力；内置 VOD 点播模块，无需安装插件，可通过网络进行视频文件在线点播，可提供至少 50 路的公网在线直播。。 4.★内置远程视频互动模块，不需要任何辅助设备即可支持 4 方课堂视频互动专递。 5.★主机自带 2T 硬盘空间。文件管理数据库可对课件进行管理，在嵌入式设备上录制信息、课件名均以中文存储，课件查询方便快捷；。并带有自动上传及定	台	1	

		时上传到额外指定的FTP资源服务器的功能，支持NAS网络存储。 ★6.采用最先进跟踪算法，通过人脸轮廓检测方法，准确率达到90%以上；支持跟踪识别屏蔽功能，支持站立坐下、左右、前后宽动态识别技术，支持站立时间设置、跟踪面积识别等跟踪特点。 7.内置两路RS-232或RS-485接口，对接摄像头、控制面板、导播键盘等设备可远程控制摄像头的转动及缩放。 8.配备HDMI监控输出接口，不需要接其他转换设备。该接口可以直接将直播画面输出到大屏、非编等设备中，无延迟、非网络接口，分辨率可任意设置，最大支持1920*1080。 9.支持多流多画面/单流单画面/单流多画面方式，录制的文件格式支持标准MP4、AVI、MOV、FLV和MKV等，录制方式 :电影模式画面/电影模式+任意资源模式画面，支持各种不同厂家非线编工具。 10.支持搭配8英寸控制面板远程操控，通过点击面板按钮可实现输入源画面或输入源画面导播切换，可对主机进行录播模式功换、启动及停止等操作，可实现VGA画面实时锁屏/解锁功能。 11.为了方便录播系统操作，录播主机要求同时支持桌面式控制面板和导播台同时接入，同时使用。 12.主机自带显示屏，可实时显示录播主机IP地址和硬盘存储容量。 13.★支持Andiord、IOS手机APP进行导播和直播，支持APP Store、豌豆荚、应用宝、百度手机等软件应用商城下载。			
4	录播管理系统	1. 支持管理员账号和用户账号，用户账号可显示电影模式/观看直播视频画面，可对视频文件查询与下载。 2. 电影模式视频效果的分辨率有3种选择，如1920*1080，1280*720，720*576等分辨率。 3. 支持6种电影模式画面方式展现，包括单画面、双画面、画中画类型1、画中画类型2、三画面、四画面，支持自定义布局。 4.★电影模式视频画面支持切换6路视频信号源的画面。 5.★ 支持自定义设置LOGO，最大支持128*128的JPG格式图片。 6.★支持字幕设置，用户可以自定义嵌入字幕，支持时间添加。 7.★ 支持首画面设置，有多种选择，并且可以设置首画面时间长度。 8. 支持文件查询，支持对文件以时间排序或大小排	套	1	

		序，以及关键字查询功能。 9. 支持文件下载，断点续传、带宽自适应等，支持文件上传，将关联文件上传到视频文件当中。 10. 支持电影模式多画面自定义合成，可以在合成设置里面修改需要自定义的位置，任意布局。 11.★ 支持视频录制，可操控摄像头角度，伸缩放，每个摄像机可设置 12 个预置位。 12. 支持勾选的多个通道画面同步录制，最多可录制四通道画面； 13.★ 支持三种跟踪模式，包括自动模式、半自动模式、手动模式，用户可以根据需要，对场景下进行完全手动跟踪，全自动跟踪，自动配合手动的半自动跟踪模式。			
五、数字会议系统					
（一）执行指挥大厅					
1	全数字会议系统控制主机	1.★数字音频传输技术，同声传译通道数支持 15+1，扩展支持同声传译通道数 63+1，语音分离技术。 2.系统话筒容量 4096 台， 线路支持“热插拔”。 3.会议单元输出接口（共 4 路）,输出回路指示灯.当回路正常时 LED 灯闪烁，回路断开时 LED 灯熄灭。 4.四种话筒管理模式: FIFO/NORMAL/ VOICE(声控)/APPLY。 5.发言人数限制（1/2/4/8）和发言时间限制功能。 6.会议控制主机与计算机使用 TCP/IP 协议，通过以太网接口连接计算机，从而可以进行远程控制。 7.★具有 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪,支持 PELCO-D，VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。 8.★消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息提供 CAQI 全国质量检验稳定合格产品证书,CAQI 全国质量月全国质量诚信标杆典型企业证书、CAQI 全国质量信得过产品证书（含消防广播、远程视频会议系统、专业音响字样）、提供厂家授权书，售后承诺书加盖厂家公章或投标专用章。 9.★可输出 22 道的模拟音频信号,供红外同传系统或录音使用。 10.★具有光纤接口，长距离传输音质无衰减功能，可实现远距离两个会议室合并为一个会议室。 11.★具有电源控制接口，支持电源时序器控制。 12.支持表决、签到、同传、电子桌面等功能，支持 IC 卡签到。 13.★自带复位按键，支持一键复位至出厂状态。	台	1	

		14.支持一路平衡信号和一路非平衡信号输入，一路平衡信号和一路非平衡信号输出。			
2	全数字会议系统控制主机软件	内嵌式软件	套	1	
3	主席单元	1.话筒采用 48KHz 采样率，高于 CD 的音质，清晰明亮.内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。 2.具有发言计时和定时发言功能。 3.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 4.内部具有反馈抑制功能。 5.具有声控功能，声控灵敏度可调。 6.★具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 7.具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 8.★带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。 9.采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。 10.★具有 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。 11.支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。 12.★带电子桌牌功能，采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过 PC 机快速更新显示信息。 13.单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道，出厂默认为 15+1，可选配 31+1，63+1。 14.★支持中英文界面显示，一键界面切换。 15.★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。 16.支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。 17.支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。 18.★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。	台	1	
4	代表单元	1.话筒采用 48KHz 采样率，高于 CD 的音质，清晰明亮.内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。 2.具有发言计时和定时发言功能。 3.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 4.内部具有反馈抑制功能。 5.具有声控功能，声控灵敏度可调。 6.★具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 7.主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 8.★带 4.3 英寸 TFT 真彩屏触控界面，操作简洁明了、人性化使用机器功能。 9.采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输	台	9	

		对音质不会有任何影响。 10.★具有 IC 卡签到功能，体现与会者独有的特征。 11.支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离 PC 电脑也可实现数据统计实现。 12.★带电子桌牌功能,采用全视角大液晶屏显示与会人者姓名，可通过 PC 机快速更新显示信息。 13.单元具有自动编 ID 功能、可选择接收语言通道，出厂默认为 15+1，可选配 31+1，63+1。 14.★支持中英文界面显示，一键界面切换。 15.★签到、表决功能采用界面按键方式，非实体按键方式。 16.支持茶水服务功能，一键进入茶水服务。 17.支持后台短消息通知，支持消防联动弹窗报警。 18.★支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。			
5	全数字会议代表单元扩展盒	1.具有扩大网络功能； 2.具有电源补给功能； 3.三出连接单元，实现网络功能，具有通信指示； 4.主机与单元之间，实现接口扩展功能； 5.100M 网络传输，可以实现手拉手级联； 6.交换控制器口、SSRAM，10/100M 以太网口，每个接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范，具有较强的抗干扰能力。	台	3	
6	直流电源适配器	1.扩展盒专用电源适配器，提供直流 36V/2A 电源。 2.具有可靠的保护电路：短路保护、过流保护、过压保护。	台	1	
7	6 芯会议专用延长线	20 米延长线（一公一母）	条	1	
8	6 芯会议专用延长线	5 米延长线（一公一母）	条	3	
9	全数字会议 02 系列专用地插	采用铝合金材料，独特的外观设计；防锈处理；美观实用；一进三出；采用 100M 网络传输，可以实现手拉手级联；	个	1	
10	空调	3P	台	2	
11	安装辅材	辅材、配件	项	1	
六、计算机网络系统					
1	一体机升降器	可供 19 寸一体机升降	台	10	
2	一体终端机	I5 处理器.内存：4G.硬盘 1T.19 寸液晶显示器	台	10	
3	24 口接入交换机	1 ★ 最大可用端口≥28 个，固化 10/100M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，	台	2	

		10/100/1000M 复用电口≥2 个，提供官网截图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 2　包转发率≥42Mpps 3　交换容量≥56Gbps 4　要求设备采用静音无风扇节能设计 5 ★ 为提高设备使用寿命，工作温度 0-55°，提供官网截图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 6　MAC 地址表大小≥8K 7　所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤22W 8 ★ 要求所投产品支持防雷等级≥10KV,要求提供官网截图作为证明加盖原厂商公章或投标专用章。 9　支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作 10　符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术 11　支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 12 ★ 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求支持 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，提供官网截图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 13　支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 14★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。			
4	光模块	单模	个	4	
5	光纤跳线	LC 单模双工光纤跳线 3 米	条	4	
6	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽跳线	条	16	
7	控制软件	一台主控，可控制其他 9 台电脑显示同一画面	套	1	
8	会议桌	铜色钢接地棒.配 1*50 双色接地线	套	1	
9	会议椅	皮质座椅	把	16	
10	操作台	三联	套	2	

11	操作终端	I5 处理器.内存：4G.硬盘 1T.19 寸液晶显示器	台	6	
12	VGA 转换器	三进一出视频显示转换器	台	6	
13	无人机	采用双电池仓，机身镁铝合金制成，飞行时间提升至 27 分钟，水平飞行速度可达 94km/h，全方位防撞系统，能感知约 30 米的障碍物，机顶增加了红外感知系统、超声波感知系统以及下视双目视觉系统，支持无 GPS 情况下精准悬停	台	2	
七、综合布线系统					
1	网络机柜	600*600*2000mm	只	2	
2	光纤配线架	12 口光纤配线箱、适配器、尾纤等	项	2	
3	指挥中心专用接地	铜色钢接地棒.配 1*50 双色接地线	项	1	
4	DVI 线	5 米	条	15	
5	HDMI 线	15 米	条	8	
6	六类网线	六类非屏蔽双绞线	箱	4	
7	双口信息面板	86	个	8	
8	水晶头	六类非屏蔽水晶头	盒	1	
9	电源线	RVV2*1.5	米	200	
10	PVC 管材	DN25	米	400	
11	不锈钢线槽	定制	米	15	
12	接插件	VGA 头、6.35 单插头、卡侬头、音箱插头、BNC 头等	批	1	
八、业务集成接入系统					
1	科技法庭系统接入	法院科技法庭系统整合接入	项	1	
2	视频会议系统接入	法院视频会议系统整合接入	项	1	
3	远程接访系统接入	法院远程接访系统整合接入	项	1	
4	执行指挥系统接入	法院执行指挥系统整合接入	项	1	

5	安防监控系统接入	法院大楼视频监控系统整合接入	项	1	
6	集中控制管理系统	融合本级法院建设的科技法庭、视频会议、远程接访、执行指挥和安防监控系统，实现统一调度和集中控制，提供统一的可视化展示控制界面	项	1	
九、指挥中心改造					
1	原装修拆除	原吊顶拆除，做到完全拆除，不保留原吊顶装饰结构。	项	1	
2	大屏隔断	轻钢龙骨隔断	平方	19.44	
3	天花吊顶	石膏加龙骨吊顶	平方	50	
4	灯具	筒灯、灯带、吊顶灯	项	1	
5	隔音处理	采用吸音板	平方	60	
6	PVC 地板	自粘地板革 PVC 地板	平方	50	
7	电源改造	指挥中心电源改造	平方	56	
8	铝塑板装饰	铝塑板装饰	平方	6	
9	隐形门处理	隐形门处理	项	1	
10	不锈钢踢脚线	H:100mm	米	22	
十、电子图书阅览室					
1	电子阅览室软件	提供电子图书资源 10 万册	台	1	
2	PC 终端机	I5 处理器.内存：4G.硬盘 1T.19 寸液晶显示器	台	24	
3	服务器	2U 机架式服务器六核 E5-2600 系列/ 16G 内存/2T 服务器专用硬盘/2 个千兆网卡。	台	1	
4	机柜	24U	台	1	
5	交换机	1 固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 1G SFP 光接口≥4 个；整机最大可用千兆口≥52 2 ★ 交换容量≥3Tbps ，转发性能≥166Mpps，提供官网截图并加盖原厂商公章或投标专用章。 3 配置及日志存储等简化维护和管理，USB 端口≥1 个 4 ★ 要求所投产品必须涂装三防漆，充分提升设备绝缘、防潮、防腐蚀、防霉、防盐雾等性能，提供官网截	台	1	

		图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 5　支持链路协测功能 6　支持流镜像功能 7　支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由、RIP 路由功能 8　支持 IPv4 组播、IPv6 组播 9　支持 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping、DHCP Snooping Trust 10　支持 IPv4 ACL，配置支持源/目的 IPv6 地址、源/目的端口的硬件 IPv6 ACL，ACL80 11　支持 ARP 防欺骗功能，能够禁止非法用户的 ARP 欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取 12　支持抗攻击，支持 CPU 限速功能 13　所投设备能检测到攻击源，并将攻击源隔离 14 ★ 端口防雷能力不小于 10KV，提供第三方权威机构检测报告复印件及官网截图证明(含官网查询链接)加盖原厂商公章或投标专用章。 15 ★ 更高的工作温度范围能提高设备对热的耐受性，提升设备使用寿命，要求工作温度 0-50°，提供官网截图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 16　提供 MAC 地址认证功能，并能和安全管理系统联动实现 MAC 地址认证，使得打印机、VOIP 电话这类设备能够通过自身 MAC 地址进行网络认证，访问网络。 17　设备支持通过 USB 接口进行实体认证功能，保留测试权利。 18 ★ 支持专门基础网络保护策略，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行，提供官网截图证明加盖原厂商公章或投标专用章。 19　设备生产厂家在本地设有办事处以及售后服务机构，并且对于此次所选设备均在当地有备件。 20 ★提供生产厂商针对该项目的授权及售后服务承诺函，加盖厂商公章或投标专用章。			
6	防滑地板砖	自粘地板革 PVC 地板	平方米	50	
7	微孔铝扣天花板	600*600	平方米	50	
8	电动窗帘	电动	项	1	
9	墙面刷漆处理	刷漆处理	平方米	84	
10	窗户包边及防水处理	窗户包边及防水处理	平方米	10	

11	空调	3P	台	2	

三、本项目核心产品为：液晶拼接单元、大屏控制器、交换机、全频主功放、调音台、中控主机、24 口接入交换机、交换机，若多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采用随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人处理。

四、验收标准和其他要求：

1、交付时间：合同签订生效之日起 3 个月内。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款方式：由采购人与中标供应商签订合同时具体商定。

4、验收要求：

4.1、项目合同书；4.2、项目招标文件和投标文件；4.3、设备、软件技术说明书；4.4、项目验收规范及质量验收标准；4.5、国家和企业的相关政策、法规。

5、其他要求：

5.1、投标人报价时需包括运输、安装、税费等一切费用。

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

5.2.1、整体工程提供两年的免费维护，设备按原厂商标准提供两年免费维护。

5.2.2、提供两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

5.2.3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，将报政府采购主管部门严肃处理。

5.3、如供应商的响应报价过低（低于预算金额的 80%），则采购人有权要求成交供应商提供预算金额的 10%作为履约保证金。如项目实施过程中出现中标供应商不按招标文件的要求实施，偷工减料、降低质量标准、超过交货期等行为，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。

B 包 用户需求书

一、监理技术要求

1.1 监理服务周期

本项目监理服务周期自签订合同之日起，至建设项目完成竣工验收。

1.2 监理范围

重点对项目建设过程中设备/材料的采购、设备安装调试、系统集成、软件开发及应用技术培训、试运行、测试、验收等全过程进行监督管理，从硬件监理、软件监理、系统集成监理等三个方面梳理该项目建设的工程监理应如何通过切实有效方式、方法、手段达到建设方所要求的深度、广度，最终实现工程监理的目标。实现对质量、进度、经费、变更的控制及合同管理和文档管理。当工程质量或工期出现问题或严重偏离计划时，应及时指出，并提出对策建议，同时督促承建单位尽快采取措施。

1.3 监理目标控制方案

以工程建设合同、监理委托合同、国家（GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570 号《信息系统工程监理暂行规定》）及有关法规、技术规范与标准、项目建设单位需求为依据，通过专业的控制手段，协助建设单位全面地进行技术咨询和技术监督，对工程全过程进行监督、管理、指导、评价，并采取相应的组织措施、技术措施、经济措施和合同措施，确保建设行为合法、合理、科学、经济，使建设进度、投资、质量达到建设合同规定的目标。

1)、监理质量目标控制

监理质量目标控制是监理技术服务的核心所在，也是监理单位综合实力的最好反映，所以做好监理质量目标控制方案，确保本项目建设质量能达到建设单位要求的质量目标。

确保本项目建设质量达到工程合同中规定的功能、技术参数等目标。

确保工程建设中的设备和各个节点满足相关国家（GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570 号《信息系统工程监理暂行规定》）、地方或行业质量标准和技术标准，按照承建合同要求进行基于总体方案的细化设计、开发、安装、调试和运行；系统集成和软件开发过程涉及用户需求调研分析、概要设计、详细设计、系统实现、系统测试和系统运行等比较复杂、制约因素多的工作内容，应该成为质量控制的重点；深化设计方案的确定、开发平台选定，也要进行充分论证。

要求监理在整个工程实施过程中做好对工程质量的事前控制，事中监督和事后评估，以确保工程质量合格。

投标人应针对本项目建设中软硬件设备采购、设备安装调试、系统集成、软件开发、工程培训等提出工程监理的质量控制原则、方法、措施、工作流程和目标。

2)、监理进度目标控制

确保本项目按合同规定的工期完工。

依据合同所约定的工期目标，在确保质量和安全的原则下，采用动态的控制方法，对进度进行主动控制，确保项目按规定的工期完工。

通过对本项目概要设计的分析、研究，提出针对本项目建设的、有代表性的信息工程监理进度控制的主要原则、方法、内容、措施、工作流程和目标。

3)、监理投资目标控制

协助用户控制本项目建设总投资在项目预算及审计范围内，减少项目建设中的额外开支。

以项目建设方和承建单位实际签订的合同金额为准，确保项目费用控制在合同规定的范围内。

在项目建设中，合理减少项目变更，保护建设单位的经济利益。

1.4 工程监理重点难点分析

投标人应根据本项目建设的特点，从实际出发分析本项目监理工作的重点、难点，并根据分析的结果制定相应的监理工作规划、对策和策略，以便日后有针对性的开展建设工程的监理服务工作。

（一）项目组织及总体技术方案的质量控制

1、协助审查项目建设方的投标书、合同及实施方案；

2、在技术上、经济上、性能上和风险上进行分析和评估，为采购人提供建议；

3、协助审查项目建设方提交的组织实施方案和项目计划等相关文档；

4、协助审查项目建设方的工程质量保证计划及质量控制体系；

5、参与制定项目质量控制的关键节点及关键路径。

（二）项目质量控制

1、组织措施：建立质量管理系统，完善职责分工及有关质量监督制度，落实质量控制责任。

2、系统集成质量控制

审核系统总集成方案；

对采购的硬件设备及网络环境的综合质量进行检验、测试和验收；

参与制定系统验收大纲；

对设备安装、调试进行验收；

对系统进行总体验收。

3、人员培训的质量控制

协助审查并确认培训计划，审定培训大纲；

监督审查建设方实施其培训计划，并征求采购人的意见反馈；

监督审查考核工作，评估培训效果；

协助审核并确认培训总结报告。

4、文档、资料的质量控制

监督审查建设方提供的设备型号、数量、到货时间以及设备的技术资料、系统集成和软件安装在实施过程中所有相关文件的标准性和规范化，在各项目验收时，应监督项目建设方提交符合规定的成套资料，包括印刷本和电子版。

对监理项目实施过程中的文档进行标准化、规范化管理，在监理项目验收时，应提交符合规定的监理项目的成套资料，包括印刷本和电子版。

（三）进度协调控制

1、组织措施：建立进度控制协调制度，落实进度控制责任。

2、编制项目控制进度计划：编制项目总进度计划和网络图，按各子系统实际情况进行编制，包括系统建设开工、设备的采购、设备的安装调试、软件的编制、试运行等各方面内容，做到既要保证各子系统、各阶段目标的顺利实现，又要保证项目间、阶段间的衔接、统一和协调。

3、审查各子系统建设方编制的工作进度计划：分析系统建设进度计划是否能满足合同工期及系统建设总进度计划的要求，特别要对照上阶段计划工程量完成情况进行审查，对为完成系统建设进度计划所采取的措施是否恰当、设备能否满足要求、管理上有无缺陷进行审查。要根据建设方所能提供的人员及设备性能复核、计算设备能力和人员安排是否满足要求等，分析判断计划是否能落实，审查建设方提出的设备供应计划能否落实。如发现供应计划未落实，应及时报告采购人，要求建设方采取应急

措施满足系统建设的需求。

4、系统建设进度的现场检查：随时或定期、全面地对进度计划的执行情况跟踪检查，发现问题及时采取有效措施加以解决。加强系统建设准备工作的检查，在工程项目或部分工序实施前，对情况进行检查，要加强检查设备、人员安排、各项措施的落实情况，确保准备工作符合要求，不影响后续工程的进行。

5、进度计划的分析与调整：要保证建设进度与计划进度一致，经常对计划进度与实际进度进行比较分析，发现实际进度与计划进度不符时，即出现进度偏差时，首先分析原因，分析偏差对后续工作的影响程度，并及时通知建设方采取措施，向建设方提出要求和修改计划的指令。

（四）投资控制

1、组织措施：建立健全项目管理组织，完善职责分工及有关质量项目管理制度，落实投资控制的责任。

2、审查设计图纸和文件，审查建设方的施工组织设计和各项技术措施，深入了解设计意图，在保证系统建设质量和安全的前提下尽可能优化设计。

3、严格督促建设方按合同实施，严格控制合同外项目的增加，协助采购人严格控制设计变更，制定设计变更增加工作量的报批制度；及时了解系统建设情况，协调好各方矛盾，减少索赔事件的发生。对发生的事件严格按合同及法律条款进行处理，认真进行索赔调解。

（五）合同管理

合同管理是加快系统建设进度、降低系统建设造价、保证系统建设质量的有效途径之一。通过合同管理，可以督促建设方在各个阶段按照合同要求保证设备、人员的配备及投入，保证各阶段目标按合同实施，减少索赔事件，控制系统建设结算等。具体要求如下：

1、以合同为依据，本着“实事求是、公正”的原则，合情合理地处理合同执行过程中的各种争议。

2、分析、跟踪和检查合同执行情况，确保项目建设方按时履约。

3、对合同的工期的延误和延期进行审核确认。

4、对合同变更、索赔等事宜进行审核确认。

5、根据合同约定，审核项目建设方的支付申请。

6、建立合同目录、编码和档案。

7、合同管理坚持标准化、程序化，如设计变更、延期、索赔、计量支付等应规定出固定格式和报表。合同价款的增减要有依据，合同外项目增加要严格审批制度。重大合同管理问题的处理，如大的变更、索赔、复杂的技术问题等，组成专门小组进行研究。不符合实际情况的合同条款及时向采购人报告，尽早处理，以免造成损失。

（六）信息、工程文档管理

在项目管理过程中，为了实现对进度、质量、投资的有效控制，处理有关合同管理中的各种问题，监理方需要收集各种有用的信息。信息的来源主要包括采购人文件、设计图纸和文件、建设方的文件、建设现场的现场记录（或项目管理日志）、会议记录、验收情况及备忘录等等。其中项目管理日志是进行信息管理的一个最重要的方面。项目管理日志主要包括当天的工作项目和工作内容、投入的人力和设备运行情况、计划的完成情况及进度情况、停工和返工及窝工情况。信息管理主要措施要求如下：

1、制定详细的信息收集、整理、汇总、分析、传递和利用制度，力求信息管理的标准化和制度化。由专人负责系统建设信息的收集、分类、整理储存及传递工作。信息传递以文字为主，统一编号，利用计算机进行管理，力求信息管理的高效、迅速、及时和准确，为系统建设提供及时有用的信息和决策依据。

2、在项目实施过程中做好工程监理日记和工程大事记。

3、做好双方合同、技术建设方案、测试文档、验收报告等各类往来文件的存档。

4、建立必要的会议、例会制度，整理好会议纪要，并监督会议有关事项的执行情况。

5、立足于建设现场，加强动态信息管理，对现场的信息进行详细记录和分析，做到以文字为基础，以数据说明问题。根据收集到的信息与合同进行比较，督促建设方的人员和设备到位，促使承包商按合同完成各项目标，从而实现对进度、质量、投资的控制。

6、建立完整的各项报表制度，规范各种适合本项目的报表。定期将各种报表、信息分类汇总，及时向采购人及有关各方报送。

7、监理项目验收时，应提交符合规定的有关工程的成套资料，包括印刷本和电子版。

（七）日常监理

1. 掌握监理范围内涉及的各种技术及相关标准；

2. 安排足够的监理人员，按工程需要派驻相应的专业人员进行项目监理，至少保证 2 名专职信息系统监理工程师在现场，随时为采购人提供服务，总监理工程师必需专职于本项目；

3. 制定工程管理的组织机构方案并协助采购人组建相关机构，并提供相关培训；

4. 熟悉了解项目的业务需求，协助采购人对项目的目标、范围和功能进行界定，参与并协助项目的设计方案交底审核工作；

5. 建立健全科学合理的会议制度，并予以贯彻落实；

6. 建立健全科学合理的文档管理制度，制订开发过程中产生的各类文档制作、管理规范，并予以贯彻落实；

7. 与采购方一起制定评审机制，在工程实施全过程中随时关注隐患苗头，如发现将会导致工程失败的情况出现时，应及时启动评审机制，组织专家对工程实施情况进行评审，对评审不合格的，应向采购方提出终止合同意见。此外，还应组织定期评审（阶段性评审、里程碑评审、验收评审），对评审结果为优的，提出奖励意见，评审不合格的，则向采购方提出处理意见；

1.5 工程各阶段的监理规划、实施

投标人应对本项目从设计施工到项目竣工验收阶段制定一整套工程监理的工作流程，并叙述各阶段主要监理工作内容。

本项目监理工作主要分为设备/材料采购、施工阶段、验收阶段、质保期阶段等。

⑴、设备/材料采购监理

建设项目由承包单位承担设备/材料采购任务，工程监理单位在设备/材料采购阶段监理工作主要有：

✧ 审核承包单位的设备采购计划和设备采购清单；

✧ 订货进货验证；

✧ 组织到货验收；

✧ 鉴定、设备移交等；

⑵、施工阶段监理

1、开工前的监理

1） 审核施工设计方案：开工前，由监理单位组织实施方案的审核，内容包括设

计交底，了解需求、质量要求，依据设计招标文件，审核总体设计方案和有关的技术合同附件，以避免因设计失误造成实施的障碍；

2） 审核实施方案的合法性、合理性、与设计方案的符合性；

3） 审批施工组织设计：对施工单位的实施工作准备情况进行和监督；

4） 审核施工进度计划：对施工单位的施工进度计划进行评估和审查；

5） 审核实施人员：确认施工方提交的实施人员与实际工作人员的一致性，如有变更，则要求叙述其原因；

6） 审核《软件项目开发计划》。

2、施工准备阶段的监理

1） 审批开工申请，确定开工日期；

2） 了解承包商设备订单的定购和运输情况；

3） 了解施工条件准备情况；

4） 了解承建单位实施前期的人员组织、施工设备到位情况；

5） 编制各个子项目监理细则；

6） 签发开工令。

3、施工阶段的监理

1） 审核软件开发各个阶段文件；

2） 协助采购人组织软件开发阶段评审；

3） 材料、硬件设备、系统软件的供货计划的审核；

4） 材料、硬件设备、系统软件的进场、开箱和检验；

5） 促使项目中所使用的产品和服务符合合同及国家相关法律法规和标准；

6） 对施工各个阶段的安装工艺进行检查；

7） 审核项目各个阶段进度计划；

8） 督促、检查承建单位进度执行情况；

9） 审查项目变更，提出监理意见；

10） 审查承建单位阶段款支付申请，提出监理意见；

11） 按周（月、旬）定期报告项目情况；

12） 组织召开项目例会和专项会议。

4、试运行阶段的监理

1） 协助建设方确认项目进入试运行；

2） 监查系统的调试和试运行情况，记录系统试运行数据；

3） 进行试运行期系统检测或测试，做出检测或测试报告；

4） 对试运行期间系统出现的质量问题进行记录，并责成有关单位解决。解决问题后，进行二次监测；

5） 进行试运行时间核算；

6） 协助业主确认试运行通过。

⑶、验收阶段监理

1、验收阶段

1）对承建单位在试运行阶段出现的问题的整改情况进行监督和复查；

2）监督检查承建单位作好用户培训工作，检查用户文档；

3）组织系统初步验收；

4）审查承建单位提交的竣工文档；

5）参与项目竣工验收；

6）竣工资料收集整理齐全并装订，签署验收报告；

7）审核项目结算；

8）审查承建单位阶段款支付申请，提出监理意见；

9）向建设单位提交监理工作总结；

10） 将所有的监理材料汇总，编制监理业务手册，提交采购人；

11） 系统验收完毕进入保修阶段的审核与签发移交证书。

2、项目移交阶段

1） 系统的设计方案、设计图纸和竣工资料的全部移交；

2） 设备、软件、材料等的验收文档核实；

3） 施工文档的移交；

4） 竣工文档的移交；

5） 项目的整体移交。

⑷、质保期阶段监理

监理单位承诺依据委托监理合同约定的工程质量保修期规定的时间、范围和内容开展工作主要有：

1） 定期对项目进行回访，协助解决技术问题；

2） 对项目建设单位提出的质量缺陷进行检查和记录；

3） 对质量缺陷原因进行调查分析并确定责任归属；

4） 检查承建单位质保期履约情况，督促执行；

5） 审查承建单位阶段款支付申请，提出监理意见。

投标人应根据上述监理工作内容（但不局限于上述内容），分别制定详细的监理工作流程，使本项目的监理工作流程化、制度化。

1.6 监理工作要求

1、监理工作制度要求

根据本项目的特色，本项目要求以现场监理为主要方式进行，在施工现场主要监理人员必须具备所从事监理业务的专业技术和类似系统经验，并具有丰富的项目管理经验。监理工作必须由具有相应资质和职称的人员来担任。本次监理项目实行总监理工程师负责制，在整个项目建设期间，总监理工程师必须保证有三分之一工作日以上的时间到甲方现场，且必须在建设期间全程常驻至少一名监理工程师在甲方现场。监理公司应建立项目监理小组，负责整个项目的全程监理工作，本项目必须配备不少于3名的现场专业工程师。监理人员的确定和变更，须事先经业主方同意。监理人员必须奉公守法，具有高度的责任心。

2、监理项目组织要求

工程监理组织形式应根据工程项目的特点、工程项目承包模式、业主委托的任务以及监理单位自身情况而确定，结构形式的选择应考虑有利于项目合同管理、有利于目标控控制、有利于决策指挥、有利于信息沟通。

要求投标人在报价方案中要明确工程监理的各项运作，包括监理人员的相关资料、职能分配、监理组织的构成及工作流程、各项监理工作的相关负责人等。

3、监理信息管理要求

投标人应制定有关本项目信息管理流程，规范各方文档并负责整理记录归档业主单位与承建单位来往的文件、合同、协议及会议记录等各种文档，并定期以监理月（周/季）报形式提交业主。包括下列监理工作：

1）做好监理日记及工程大事记；

2）做好合同批复等各类往来文件的批复和存档；

3）做好项目协调会、技术专题会等各项会议纪要；

4）管理好实施期间的各类、各方技术文档；

5）做好项目周报；

6）做好监理建议书、监理通知书存档；

7）阶段性项目总结。

投标人应针对项目特点，制定相应的信息分类表、信息流程图、信息管理表格、信息管理工作流程与措施，同时要求采用先进的项目信息管理软件对项目信息进行综合管理。

4、监理合同管理要求

本项目建设过程中会与承建单位签订各种合同，投标人应该针对项目特点制定合同从草案到签署的管理工作流程与措施，规范合同管理，并在具体项目合同执行时进行下列监理工作：

1）跟踪检查合同的执行情况，确保承建单位按时履约；

2）对合同工期的延误和延期进行审核确认；

3）对合同变更、索赔等事宜进行审核确认；

4）对合同终止进行审核确认；

5）根据合同约定，审核承建单位提交的支付申请，签发付款凭证。

要求对项目合同进行合理的管理，以完善整个项目建设的过程。

二、监理服务准则

遵照国家 GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570 号《信息系统工程监理暂行规定》的规定，以“守法、诚信、公正、科学”的准则执业，维护建设方与承建方的合法权益。具体应做到：

1） 执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度，履行监理合同规定的义务和职责。

2） 不收受被监理单位的任何礼金。

3） 不泄漏所监理项目各方认为需要保密的事项。

4） 遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。

5） 坚持公正的立场，独立、公正地处理有关各方的争议。

6） 坚持科学的态度和实事求是的原则。

7） 在坚持按监理合同的规定向建设单位提供技术服务的同时，帮助被监理者完成起担负的建设任务。

8） 不泄漏所监理的项目需保密的事项。

三、监理依据

1）国家 GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570 号《信息系统工程监理暂行规定》和海南省有关信息系统项目建设和监理管理规范；

2）建设单位与承建单位签订的承包工程合同

3）建设单位与监理单位签订的委托监理合同

4）本工程招标书、招标过程文件、各中标商的投标书

5）国家有关合同、招投标、政府采购的法律法规

6）部颁、地方政府的信息工程、信息工程监理的管理办法和规定

7）建设工程和信息工程相关的国家、行业标准和规范

8）建设工程和信息工程技术监督、工程验收规范

9）与工程相关的技术资料

10）其他与本项目适用的法律、法规和标准

11）国家、地方及行业相关的技术标准

四、安全保密要求

本项目要求投标人制定一整套工程监理安全保密制度，确定工程保密责任人，同时要求投标人：

1） 按照国家、省、市的有关法规文件规定，要求监理履行保密责任，并与建设单位签订保密协议；

2） 监理单位各级组织严格履行保密职责；

3） 按照公司内部保密规定开展监理工作。

五、监理验收要求

1、审核监理方应提交的各类监理文档和最终监理总结报告，综合评估监理方在系统开发进度、质量把关、重难点问题解决、项目投资等方面的监理情况。只有文档齐全，系统开发工作中没有出现重大质量事故才予验收。

2、本监理工作的最终验收由委托方组织。

六、其它要求

1. 项目管理及施工组织

投标人须提供详尽的监理技术方案，包括但不限于施工组织部署、项目管理目标、施工准备、进度控制、质量管理、验收方法等内容。

第六章　投标文件的组成（格式）

请投标人根据本招标文件要求，按以下格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码：

1、投标人声明

2、开标一览表

3、投标（分项）报价表

4、技术规格和商务条款偏离表

5、投标人资格证明文件

6、投标人业绩表及相关证明文件

7、项目总体设计方案

8、技术支持、售后服务承诺及培训方案

9、投标优惠声明

10、小型、微型企业声明函

11、招标文件要求的其他资料

1、投标人声明（格式）

致海南亿卓招标代理有限公司：

根据贵方为_____项目招标采购的投标邀请(项目编号)__，签字代表_____(全名、职务)经正式授权并代表投标人_____(投标单位全称、地址)提交下述文件正本一份和副本一式肆份。

(1) 开标一览表

(2) 投标（分项）报价表

(3) 技术规格和商务条款偏离表

(4) 资格证明文件

(5) 由_____(银行名称)出具的投标保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

① 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为

(注明货币)，即_____(文字表述)。

② 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

③ 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

④ 其投标自开标日起有效期为_____个日历日。

⑤ 如果在规定开标时间和日期后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被海南亿卓招标代理有限公司不予退还。

⑥ 我公司严格遵守国家及海南省政府采购有关的法律、法规和管理办法。

⑦ 投标人同意提供按照海南亿卓招标代理有限公司可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解海南亿卓招标代理有限公司不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

⑧ 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人签字：_____

投标单位全称(单位公章)：_____

地址：_____

2、开标一览表（格式）A 包

供应商名称（公章）：_____

采 购 编 号：_____　　货币单位:（人民币/元）

序号	货物名称	数量	单位	单价	合计	交货期	交货地点
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
投标总价合计		大写：					
		小写：					

法定代表人或其授权代表签字：_____

_____ 年 ____ 月 ___ 日

注：1、此表请严格对照第五章货物清单填写。

2、投标总价包括投标（分项）报价表中货物运输、安装、调试等一切费用。

3、此表保留在投标文件中，另复制一份单独封装在一个小信封，并将此信封与正本投标文件一同密封在同一标注有“正本”字样的密封袋中。

开标一览表（格式）B 包

供应商名称（公章）：_____

采 购 编 号：_____　　货币单位:（人民币/元）

序号	项目名称	价格	服务期限
投标总价合计		大写：	
		小写：	

法定代表人或其授权代表签字：_____

_____ 年 ____ 月 ___ 日

注：1、投标总价包括本招标书中要求的所有服务的费用

2、开标一览表格式不得自行改动

3、投标分项目报价表（格式）

分项报价表（A 包）

项目编号：_____　　货币单位：（人民币/元）

品目号	产品名称	规格型号	原产地	生产厂商名称	数量	投标价	
						单价	总价
1							
2							
…							
	运输和保险费						
	税金						
	其他						
总报价(小写)：							
总报价(大写)：							

法定代表人或其授权代表签字：

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、技术规格偏离表（格式

供应商名称：

序号	货物名称	招标文件技术规格要求	投标文件技术规格响应	响应/偏离	说明

注：1、供应商应对招标文件中技术规格条文进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格参数，不得复制招标文件要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

商务条款偏离表（格式）

供应商名称：

序号	货物名称	招标文件商务条款要求	投标文件商务条款响应	响应/偏离	说明

注：1、供应商应对招标文件中商务条款进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项商务条款，不得复制招标文件要求或仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人或其授权代表签字：_____

5、投标人应当提交的资格、资信证明文件

目　　录

表 1 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

表 2 提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，或三证合一（一证一照）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2017 年任意一个月纳税证明（加盖单位公章）

表 4 提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

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（加盖公章）。

表6 需提供投标保证金缴费凭证（加盖单位公章）

表 7 招标文件要求的其他证明文件

须　　知

1.1 供应商应填写并提交下面规定的全部表格，以及其它有关资料。对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。

1.2 资格文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性。

评标委员会将根据供应商提供的资格、资信证明文件，对其资格、资信证明文件进行评价和判断，以确定供应商是否具备投标资格。

1.3 供应商提交的文件将给予保密，但不退还。

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海南亿卓招标代理有限公司组织的_____（招标编号）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。

代理人无转委权，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_____

供应商（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 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）的新证复印件（加盖单位公章）

表 3 提供 2017 年任意一个月纳税证明（加盖单位公章）

表 4 提供 2017 年任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证（加盖单位公章）

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（加盖公章）。

表 6 需提供投标保证金缴费凭证（加盖单位公章）

表　招标文件要求的其他证明文件

6、投标人业绩表及相关证明文件

供应商名称：

序号	项目名称	合同金额	签约时间	采购人联系方式	备注
1					
.					
.					
N					

注：提供中标通知书或合同（复印件，加盖单位公章）。

7、项目总体设计方案

8、技术支持、售后服务承诺及培训方案

9、投标优惠声明

供应商在本项目下承诺的降价声明、付款方式优惠、供货周期提前等（**如果有的话，请将一次性列出所有优惠条件并与开标一览表一同密封**）

法定代表人或其授权代表签字：----------

10、小型、微型企业声明函

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：

11、招标文件要求的其他资料

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：先进行资格符合性审查，再进行技术、商务的详细评审。只有通过资格符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

二、资格符合性审查

1. 采购人或者采购代理机构及评标委员会根据“资格性审查表”及“符合性审查表”分别对投标文件的资格性和符合性进行审查，只有对“资格性审查表”及“符合性审查表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格符合性审查。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资格符合性审查：

- 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；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货期不满足要求的；
- 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 2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过资格符合性审查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

包号	评估因素	技术、商务	价格
A 包	权重	70%	30%
B 包	权重	75%	25%

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

资格性审查表

项目名称：　　项目编号：

序号	审查项	审查内容（无效投标资格认定条件）	供应商
1	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求	
2	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求	
3	投标保证金	是否满足招标文件要求	
4	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）的新证复印件		
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		
6	其它	是否无其它无效投标资格认定条件	
7	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。

采购代理机构/采购人：

符合性审查表

项目名称：　　项目编号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标有效期	是否满足招标文件要求	
3	交货期/服务期限	是否满足招标文件要求	
4	未列入失信被执行人、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的供应商		
5	其它	是否无其它无效投标认定条件	
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 2

A 包：　技术、商务评分表

项目名称：　　项目编号：

序号	评分项目	评分标准	分值
一、技术商务评分原则（分值 70 分）			
1	项目总体设计方案	根据投标人所提供的项目总体设计方案（包括是否先进、合理，功能是否完整，是否满足招标文件要求等）进行横向比较，优：8～5 分；良：4～2 分；一般：1 分。	8
2	技术支持、售后服务承诺及培训方案	根据投标人所提供的技术支持、售后服务承诺及培训方案进行横向比较，优得 7～5 分；良得 4～2 分；一般得 1 分。	7
3	技术指标响应	技术指标（含产品资质要求）响应情况，完全满足为满分，带★的指标不满足每个扣 3 分，非★的指标不满足每个扣 1 分，扣完该项分值为止。	45
4	主要产品厂商资质	所投液晶拼接单元生产厂家获得过中国电子信息百强企业和全国电子信息行业最具潜力企业证书的，全部满足得 3 分，满足一项得 1 分，没有不得分。（提供证书复印件加盖厂家公章或者投标专用章）	3
		为证明企业在工信领域标准化水平及综合竞争力，所投液晶拼接单元生产厂家获得工信领域标准化示范企业创建单位的得 3 分，没有不得分。（提供证明文件并加盖厂家公章或者投标专用章）	3
		2010 年以来，所投液晶拼接单元生产厂家获得过中国大屏拼接行业十大卓越品牌的，有 1 个得 1 分，共 3 分。（提供证明材料的复印件加盖厂家公章或者投标专用章）	3
5	业绩案例	2012 年以来，投标人具有类似项目，单项合同大于 50 万（含）得 1 分；（提供合同复印件加盖投标人公章,原件备查。）	1
二、报价部分评分原则（分值 30 分）			
6	投标报价	基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝基准价/投标报价×价格权值×100 注：在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为无效投标处理。	30

B 包：技术、商务评分表

序号	项目名称	评分标准	满分	投标人
1	投标人实力情况（6分）	具有 ISO9001 质量管理体系认证证书，得 2 分，没有得 0 分；	2	
2		具有 ISO　27001 信息安全管理体系认证证书，得 2 分，没有得 0 分；	2	
3		具有省级企业信用评价中心颁发的 3A 级信用等级证书，得 2 分，否则得 0 分；	2	
4	项目团队能力（12分）	总监理工程师具有信息系统监理师资格证书得 2 分；	2	
5		总监理工程师同时具有信息系统项目管理师资格证书、注册安全工程师执业资格证书以及监理工程师执业资格证书（人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部联合颁发）的，得 3 分；具有其中一个证书得 1 分；没有不得分。（提供最近 1 个月社保缴纳证明，社保缴纳单位必须与投标单位名称一致，加盖公章）。	3	
6		项目团队成员具有信息系统监理师资格证书的，每人 0.5 分，最高 2 分； （提供最近 1 个月社保缴纳证明，社保缴纳单位必须与投标单位名称一致，加盖公章）	2	
7		项目团队成员具有良好的信息技术管理以及服务能力，获得 ITIL 基础认证证书(ITIL Foundation Certificate in IT Service Management)的，每个得 1 分，最高得 3 分，没有得 0 分。 （提供最近 1 个月社保缴纳证明，社保缴纳单位必须与投标单位名称一致，加盖公章）。	3	
8		项目团队成员具有注册信息安全专业人员（CISP）资格证书的，得 2 分，最高 2 分； （提供最近 1 个月社保缴纳证明，社保缴纳单位必须与投标单位名称一致，加盖公章）	2	
9	技术部分（57 分）	监理工作内容响应情况，对本项目建设需求和范围的理解程度，针对本项目重难点的理解分析。横向比较优：11-15 分；良：5-10 分；一般：1-4 分	15	

10		监理各阶段措施及方法（准备阶段 2 分、项目实施阶段 2 分、测试阶段 2 分、验收阶段 2 分）。各子项系统分值专家根据实际情况精确到小数点后一位，即 0.1 为单位值。此子项漏缺则为 0 分	8	
11		项目监理服务方案中分别对应质量、进度、投资、信息安全、知识产权五项控制，合同、信息两项管理，组织沟通协调的完整描述 优：10-14 分；良：5-9 分；一般：1-4 分	14	
12		监理单位的人员配备的合理性。 1、监理理单位对本项目的人员配备能否满足项目建设、监理人员岗位职责设置是否完整； 优：5 分；良：2 分；一般 0.5 分；	5	
13		监理服务响应和服务承诺。横向比较 优：3 分；良：2 分；一般：1 分	3	
14		针对本项目的合理化建议经专家核定的针对本项目确实有效的，每条 1 分，最高 4 分，没有得 0 分。	4	
15		系统测试验收方案：系统设备安装调测及验收方案可行并与项目特点相符，方案中包含每个子系统正确的测试及验收方法。 优：6-8 分；良：3-5 分；一般：1-2 分	8	
16	报价评分（25 分）	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： 投标报价得分＝基准价/投标报价×价格权值×100	25	
17	总分		100	