

海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目

招标文件

项目编号：HNQL2017-007

采 购 人：海南农垦赛博信息科技有限公司

招标代理机构：海南淇利工程招标代理有限公司

二〇一七年三月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	4
第三章 用户需求书	11
第四章 合同条款	21
第五章 投标文件内容和格式	24
第六章 评审办法和程序	31
初步审查表	33
技术、商务评分表	34

第一章 招标公告

受海南金垦赛博信息科技有限公司的委托，海南淇利工程招标代理有限公司就海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目（项目编号：HNQL2017-007）所需的货物组织公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

- 1、名称：海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目
- 2、用途：海南省农垦投资控股集团有限公司工作需要
- 3、技术要求：见“用户需求书”
- 4、本项目预算为：¥ 3,500,000.00 元。

二、投标人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近期3个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告复印件）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近期3个月社保缴费记录复印件）；
- 4、需提供参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明；
- 5、如投标人不是设备生产厂商，则投标人需提供项目主要设备（MCU、视频会议终端、会议管理系统、录播服务器）原厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函；
- 6、购买本招标文件并缴纳投标保证金。

三、招标文件的获取

- 1、时间：2017年3月22日至2017年3月29日8：30-17：30（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：<http://218.77.183.48>。

- 3、标书售价：¥100 元/套（售后不退）。**报名费用在开标现场缴纳。**
- 4、投标人提问截止时间：2017 年 3 月 30 日 17:00:00（北京时间）。
- 5、保证金到账截止日期：2017 年 4 月 14 日 8 时 30 分（北京时间），投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。保证金单据上必须注明项目编号以及项目名称（如有分包，则同时注明包号）。投标保证金为：¥70,000.00 元。

四、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、递交投标文件时间：2017 年 4 月 14 日 8 时 30 分；
- 2、开标时间：2017 年 4 月 14 日 8 时 30 分；
- 3、开标地点：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁会展楼）二楼 207 开标室；
- 4、投标截止日期前，必须在网上上传 PDF 格式电子投标文件（使用 WinRAR 加密压缩），并在开标时提交电子版、纸质版投标文件；
- 5、招标结果请查询：<http://www.hizw.gov.cn>、www.ccgp-hainan.gov.cn、www.ccgp.gov.cn。

五、招标代理机构联系方式

地址：海口市海垦路绿海大厦 7 楼
电话：0898-68917560；
项目联系人：符工

六、采购人联系方式

地址：海口市海垦路绿海大厦 15 楼
联系电话：0898-31666926
联系人：吴先生

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南金垦赛博信息科技有限公司

1.2 招标代理机构：海南淇利工程招标代理有限公司

1.3 投标人：已从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.4 联合投标时，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。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。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。

联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审方法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应及时以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 招标代理机构可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

三、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

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

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

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

10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账造成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为招标代理机构收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）送达招标代理机构，以便办理投标保证金退还手续；如投标保证金为海南省人民政府政务服务中心收取，则和政务中心办理退款手续，联系电话：0898-66529867。

10.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；

(5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 投标文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件壹式柒份，固定装订。其中正本壹份，副本陆份。

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

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

12.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包，副本一包)，并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南淇利工程招标代理有限公司

项目名称：海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目

项目编号：HNQL2017-007

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

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

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

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

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

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

15.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

15.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

17. 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。

17.1 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”。

17.2 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

17.2.1 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。

17.2.2 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。

17.2.3 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。

17.2.4 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。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

18. 评标

18.1 见“第六章 评审方法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公告投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费用

招标代理机构按国家有关规定向中标人收取招标代理服务费。

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、建设目标

为了满足海南省农垦投资控股集团有限公司的会议需求。本次建设的具体目标要求主要包括：

- 1) 完成高质量的视频会议系统，可召开流畅、高清的视频会议；
- 2) 完成高质量的视频显示系统，满足会场的高清显示需求；
- 3) 完成高质量的音响系统，满足会场的音频需求。

二、建设内容

本系统基于数据专网建设，海口地区部署 3 个会场，市县 17 个会场，共计 20 个固定的会议会场建设，并配备 100 个软视频终端，可并发接入会议，组成整套视频会议系统。

具体内容如下：

1、核心设备

海口绿海大厦 15 楼机房作为系统的数据中心，按照集团各个分会场的布置需求，建设一个高效安全的视频会议网络平台。网络结构以海口绿海大厦 15 楼机房作为为核心汇聚点，省内共计 20 个会场作为接入层，为视频会议系统的运行提供稳定的网络支撑。MCU、会议管理系统、录播服务器等核心设备位于农垦数据专网内，整个视频会议系统能够满足 61 个硬视频终端和 100 软视频终端的并发接入需求。

2、硬视频高清会场接入

(1) 海垦国际主会场：海垦国际的建设包含了 42 层、35 层两个主会场，其中 35 层主会场为宣贯式大会场。

(2) 财富广场：海胶集团会议室作为一个分会场。

(3) 各市县农场：17 个市县分会场。

3、移动端接入

(1) 移动终端账号注册数目：满足至少 100 个。

(2) 移动端、PC 终端接入点授权并发数目：满足 50 个。

4、“三防”指挥中心接入

将现有绿海大厦 2 楼三防指挥中心系统通过安装一台高清视频会议终端（配置与分会场相同），以背靠背方式接入本系统，实现与省三防的互联互通。

三、设备清单

序号	设备名称	单位	数量	说明
1	MCU（核心视频平台）	台	1	
2	会议管理平台	台	1	
3	录播服务器	台	1	
4	主会场视频会议终端	套	2	含配套的高清会议摄像机和全向麦克风
5	分会场视频会议终端	套	19	含配套的高清会议摄像机和全向麦克风
6	移动软终端（并发注册许可）	个	100	
7	液晶电视	台	22	60 寸
8	电视移动支架	个	22	
9	网络设备机柜	个	20	1.2 米高，带三个层板
10	电源插座	个	22	知名品牌插座，不少于 8 口 16A
11	其他必要的配套设备、线缆等		自定	

★说明：为保证本次建设的高清视频会议系统功能的完整，以及实现网络防火墙穿越，如果在上述设备清单之外还需增加设备，投标人可自行添加，列在“其他必要的配套设备、线缆等”之后，并作简要设备说明，此部分设备的价格计入投标总价。

四、技术要求

所有技术要求项均要求投标方做逐点答复响应，投标方必须如实应答，业主有权要求中标方对标书中的功能进行实际测试，如有虚假应答，中标方对因此造成的损失负全责。

★注：本项目拟采用产品的参考品牌为：华为、宝利通、视联动力等。采购人有权在宣布中标前对投标人所投主要产品（核心视频平台或 MCU、终端）要求拿到采购人现场做逐项测试，投标人必需 3 天内响应，如有不满足项，视为虚假应标。

设备名称	技术要求
核心视频平台 (MCU)	1) ★单台配置容量≥80 个 1080p 端口，纯硬件电信级可插拔板卡式，满足分屏模式下 61 点硬件端及 50 软件点同时并发接入； 2) ★同时支持 SIP 和 H. 323 标准框架协议或符合视联网协议（国家自主创新具有完全自主知识产权的交换式视频通信协议），可兼容 H. 323 协议及 SIP 协议，支持以太网标准(标准 802.3)，实现视频的高效实时传输，具有强大的兼容能力。 3) MCU 具备高可靠性，支持双机备份，满足 7 X24 小时连续正常工作；主 MCU 建立多方视频会议后，断掉主用 MCU 电源，已经建立的多方视频会议自动在备用 MCU 上重新召开（提供第三方权威机构的检测报告）； 4) 同时支持 IPv4、IPv6 双协议栈，可实现 IPv4 和 IPv6 混合组网；

	<p>5) ★未来可通过增加板卡或 licence 授权的方式进行系统扩容;</p> <p>6) 会议速率支持 64Kbps—6Mbps;</p> <p>7) ★支持灵活的端口资源分配功能: 1 个 1080P@60fps 端口可拆分为 2 个 1080P@30fps 端口、或者 4 个 720P@30fps 端口、或者 8 个 SD 通信; 1 个 1080P@30fps 端口可拆分为 2 个 720P@30fps 端口、或者 4 个 SD 通信;</p> <p>8) 同时支持 H. 323、IETF SIP 通信标准;</p> <p>9) 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、H. 264SVC 等视频编解码协议 (提供第三方权威机构的检测报告);</p> <p>10) 支持 G. 711, G. 722. 1, G. 728、G. 719 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>11) 支持 1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps 高清图像格式, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式;</p> <p>12) 同时支持 H. 239、BFCP 辅流协议, 在保证主视频 1080p60fps 前提下, 辅视频可同时达到 1080p60fps;</p> <p>13) 支持不少于 32 种多画面显示模式, 单个多画面最大分屏数不少于 20 个子画面, 可实现在同一个多画面中显示主辅流;</p> <p>14) 支持每端口多画面, 每个会场都可以根据需要同时观看不同的多个会场画面;</p> <p>15) 支持全编全解功能: MCU 支持对每一路接入终端的媒体全适配处理, 确保每个会场终端可以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议; 每个会场可独立观看不同的多画面, 任何一个会场出现丢包等情况仅影响该会场, 不会影响整个会议效果;</p> <p>16) 支持多台 MCU 之间组成资源池, 满足未来扩展需要。资源池可实现 MCU 资源的统一管理, 根据 MCU 资源使用情况, 动态分配 MCU 资源, 以实现 MCU 资源负载均衡。支持 MCU 本地/异地容灾备份, 当一台 MCU 发生故障时, 会议将自动切换到资源池内其他可用 MCU 上, 无需断会及手动更改配置, 会议切换时间在 10 秒以内;</p> <p>17) ★具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 20%丢包率情况下能保证图像清晰、无马赛克 (提供第三方权威机构的检测报告);</p> <p>18) ★MCU 建立多方视频会议, 呼叫速率不同时, 支持根据终端的呼入分辨率动态分配 MCU 资源、无需手动指定;</p> <p>19) 产品具备 3C 认证、电信设备入网证。</p>
会议管理平台	<p>1) 实现会议管理, 设备管理, 注册认证, 会议控制, 报表统计等功能。支持 B/S 架构, 非 MCU 的内置 web, 要求可配置在独立的硬件服务器上; 所投产品支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈;</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 2) ★本次配置至少 50 个硬件设备管理许可，支持管理 MCU、录播服务器、主会场视频会议终端、分会场视频会议终端和其他系统内设备； 3) 支持分级分权管理，系统权限和资源按照企业组织结构树状管理，同一台 MCU 或者会场能够分配给多个组织使用； 4) 支持远程添加并管理 MCU 和终端设备，设备（MCU 和终端）加入系统后可被管理平台识别，可对设备进行信息查看和配置； 5) 支持平板电脑召集多点会议，并可进行会议控制。（提供操作界面截图） 6) 主会场终端支持多个子画面同时轮询不同分会场图像，满足主会场快速浏览全部分会场图像需求。（提供操作界面截图） 7) 支持会议模板配置、管理，支持在线会议的召开和控制。对正在召开的会议进行会场的呼叫、挂断、删除、多画面分屏、多画面广播、多画面会场显示位置定义、广播会场、会场选看等操作；能够实时打开、关闭参会会场的麦克风，能够实时对参会会场进行开音、闭音等操作等。
<p>录播服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ★采用一体化设计，与 MCU 为同一品牌产品； 2) 支持 SIP 和 H. 323 标准框架协议； 3) 支持视频格式：H. 264 BP、H. 264 HP、H. 263、H. 263+； 4) ★支持至少 4 组高清会议并发录制，其中至少 2 组会议可进行直播； 5) 录制源支持：视频主流：CIF、4CIF/D1、720P 30fps、720P 50/60fps、1080P30fps、1080P60fps；音频：G. 711A、G. 711U、G. 722、AAC-LD；视频辅流：最大支持 1080p60fps；被录制会场的带宽支持 128Kbps~6Mbps； 6) 支持点播客户端和直播客户端总数不低于 500 个，点播时支持按照索引进行选择观看； 7) 支持 IE、Firefox、Chrome、Safari 等多种浏览器播放，支持基于浏览器无插件直播； 8) 支持点对点、多点、单点录制模式； 9) 支持录制内容直接回放到 MCU 的多点会议中，所有参会会场终端可接收观看； 10) 支持多码率回放，用户可选择合适的码率以满足最佳回放的效果； 11) ★支持用户在点播回放过程中可自主调整图像、双流的大小布局（如图像双流等大或双流大图像小）（提供操作界面截图）； 12) 为满足用户视频长时间存储需求，有效存储容量≥4TB，满足不少于 4 块硬盘组成 Raid10 陈列（提供产品彩页）。

主会场视频会议终端	<ol style="list-style-type: none"> 1) 与 MCU 为同一品牌产品; 2) ★采用硬件分体式结构, 嵌入式操作系统, 非 PC 架构、非工控机架构; 3) 会议速率支持 64Kbps—6Mbps; 4) 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准; 5) 同时支持 IPv4、IPv6 双协议栈, 可实现 IPv4 和 IPv6 混合组网; 6) 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile4、H. 264 SVC 等视频编解码协议; 7) 支持 G. 711, G. 722. 1, G. 728、G. 719 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。 8) ★本次配置支持 1080p、720p 高清视频编解码, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式; 9) ★主流、辅流均支持 1080P60fps 的分辨率 (提供第三方权威机构的检测报告); 10) ★提供不少于 4 路高清视频输入接口、4 路高清视频输出接口, 其中需包含 1 路 3G-SDI 高清输入输出接口满足高清摄像机图像到终端的长距离无损传输, 以便于接入兼容第三方镜头。(投标时必须提供产品彩页证明, 并加盖原厂公章); 11) 至少 3 组音频输入, 可接入数字麦克风或线性电平, 支持立体声; 至少 2 路音频输出, 可接调音台或数字媒体矩阵等音频设备, 支持立体声; 12) 需提供和终端统一品牌全向拾音数字式麦克风, 需具备触摸式静音按键及指示灯; 可通过串接方式扩大拾音范围; 13) ★具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 20%丢包率情况下能保证图像清晰、无马赛克; 70%丢包率情况下, 保证声音连续清晰 (提供第三方权威机构的检测报告); 14) 终端支持单屏三显和三屏三显功能; 支持画中画功能, 画中画的位置, 主画面与画中画的位置可改变; 15) 支持 IPAD 软终端呼叫转移功能, 并支持通过平板电脑对终端常用操作 (呼叫、挂断、静音、音量调整) 进行控制; 16) 为了满足会场内不同的与会者都能发送双流, 终端能够通过网络将 PC 中的数据作为双流内容发送, 双流内容能放大, 摆脱 VGA 或 HDMI 线缆的束缚; 与会者登陆终端时需要密码认证; 17) 具有系统检测诊断功能, 包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能; 18) 产品具备 3C 认证、电信设备入网证。
-----------	--

主会场高清摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1) 与 MCU 为同一品牌产品； 2) ★支持 12 倍光学变焦； 3) 支持水平视角不小于 70°，增加外置广角镜头视为不满足； 4) 支持保存不少于 10 个预置位，当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置； 5) 支持红外透传功能，支持终端遥控器通过摄像控制终端，方便调试。
主会场全向麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1) 与 MCU 为同一品牌产品； 2) ★支持 360° 全向拾音，拾音距离不低于 6m； 3) 采用数字音频接口，由高清视频终端供电。
分会场视频会议终端	<ol style="list-style-type: none"> 1) 与 MCU 为同一品牌； 2) ★采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构； 3) 会议速率支持 64Kbps—6Mbps； 4) 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。 5) 同时支持 IPv4、IPv6 双协议栈，可实现 IPv4 和 IPv6 混合组网； 6) 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile4 等视频编解码协议； 7) 支持 G. 711, G. 722. 1, G. 728、G. 719 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 8) ★本次配置支持 1080p、720p 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 9) ★主流、辅流均支持 1080P60Fps 的分辨率； 10) ★提供不少于 3 路高清视频输入接口、2 路高清视频输出接口；（提供产品彩页并加盖原厂公章）； 11) 支持至少 2 个音频输入接口和 2 个音频输出接口，其中包含数字音频输入和输出接口； 12) 需提供和终端统一品牌全向拾音数字式麦克风，需具备触摸式静音按键及指示灯；可通过串接方式扩大拾音范围； 13) ★具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包率情况下能保证图像清晰、无马赛克；70%丢包率情况下，保证声音连续清晰（提供第三方权威机构的检测报告）； 14) 支持 IPAD 软终端呼叫转移功能，并支持通过平板电脑对终端常用操作（呼叫、挂断、静音、音量调整等）进行控制； 15) 为了满足会场内不同的与会者都能发送双流，终端能够通过网络将 PC 中的数据作为双流内容发送，双流内容能放大，摆脱 VGA 或 HDMI 线缆的束缚；与会者登陆终端时需要密码认证； 16) 具有系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端

	音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17) 产品具备 3C 认证、电信设备入网证。
分会场高清摄像机	1) 与 MCU 为同一品牌产品； 2) ★支持 12 倍光学变焦； 3) 支持水平视角不小于 70°，增加外置广角镜视为不满足； 4) 支持保存不少于 10 个预置位，当摄像机掉电重启后摄像机可自动调用预置位或转至掉电前位置； 5) 支持红外透传功能，支持终端遥控器通过摄像机控制终端，方便调试。
分会场全向麦克风	1) 与 MCU 为同一品牌产品； 2) ★支持 360° 全向拾音，拾音距离不低于 6m； 3) 采用数字音频接口，由高清视频终端供电。
移动软终端	1) 与 MCU 同一品牌，支持 Android、iOS、Windows、MAC OS 多种平台； 2) ★支持 H. 323 或 SIP 协议； 3) 支持视频编解码协议 H. 264、H. 264HP； 4) 支持 G. 711, G. 722. 1, G. 728、G. 719 等音频协议； 5) 具备 IP 地址呼叫、号码呼叫、本地通话记录、本地地址本、辅流接收和发送等功能。

五、项目实施要求

1 基本安装实施要求

- (1) 本项目预计建设周期：自合同签订后 45 天。
- (2) 投标人需完成本项目所有招标产品的安装调试。
- (3) 投标人需完成本项目所采购设备，及用户利旧的音视频设备的系统集成工作。

2 其它实施要求

- (1) 要求投标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。
- (2) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。

(3) 安装调试在设备到货后 3 个工作日内开始进行。所有设备均须由投标人送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。

3 设备到货要求

交货地点：业主指定。

(1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

(2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

4 系统测试要求

系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

A、单项测试：单项产品安装完成后，由投标人进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。

B、系统联机测试：视频会议系统安装完成后，由投标人和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。

C、系统运行正常，联机测试通过。

D、如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

E、投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

5 产品验收要求

要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 3C 认证证书复印件，并以在产

品外部加施认证标志作为验收依据之一。投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

六、售后服务

(1) 整体项目免费售后服务期：自验收合格之日起三年。所投报的硬件产品提供不少于三年的免费保修期，保修期内免费维护，并免费提供备品、备件。无论在保修期（维护期）内或保修期（维护期）外，投标人需提供上门服务。投标人需提供终身售后服务。

(2) 售后服务要求：投标人需在海南省建立售后服务点，在质保期内，由中标人提供每年不少于 4 次正常运行状态下的巡检。产品或系统发生故障后，自报障时起算，要求半小时内响应，海口市 2 小时内赶到现场，其他市县 4 小时内赶到现场，24 小时内解决问题。如果产品故障在规定时间内仍无法排除，投标人应在随后 24 小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人代替使用或采取应急措施解决，直至故障产品修复，确保系统的正常使用。

(3) 培训：投标人须负责免费培训采购人的使用人员，直至完全掌握产品的操作、日常维护保养及简单维修方法。

七、其它要求

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，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

合同通用条款部分 (略)

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据____年____月____日海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目（项目编号：HNQL2017-007）公开招标结果及招标文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	项目/产品名称	项目内容/品牌、型号	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写)：¥ 元				
		(大写)： 元				

二、付款方式

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

1、中标方将全部货物送达甲方指定地点后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 60% ；

2、项目通过甲方组织初验后的 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 25%；

3、项目通过甲方组织终验后的 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 10%；

4、质保期结束后，甲方向乙方支付合同金额的 5%。

三、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，每延迟一个工作日迟交货物（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% 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。

四、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。

五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、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。

七、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。

八、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标代理机构执壹份，另外壹份报政府采购主管部门备案。（如果甲方或乙方需要，则可在增加合同份数）。

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：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经海南淇利工程招标代理有限公司
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：海南淇利工程招标代理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 投标文件内容和格式

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

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及资质要求响应表（表 3）
- 4、投标人简介
- 5、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证、投标人资格要求中的所有材料复印件
- 6、保证金缴纳证明复印件
- 7、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 8、社会保障缴费记录复印件
- 8、授权委托书（表 4，报价文件正本原件，副本复印件）
- 9、法人代表、授权代表身份证复印件
- 10、同类项目业绩表（表 5）
- 11、生产厂商授权书（表 6）
- 12、技术部分（包括设计方案、实施方案、所投产品彩页、技术资料、售后服务、培训等）
- 13、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对报价文件内容的审核，投标人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上复印件均需要加盖公章

表 1、投标函

致：海南淇利工程招标代理有限公司

根据贵单位项目编号为_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____
(姓名和职务)代表投标人_____ (投标单位名称)提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
- 5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____ (公章)

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____ (签字或私章) 职务：_____

日期：_____

表 2、开标一览表

项目名称： 海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目

项目编号： HNQL2017-007

项目建设周期： _____

序号	项目/设备名称	品牌型号、规格配置或要求	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
...						
	合计					
投标总额		¥ _____ (大写) _____				

投标人全称：（盖章）

授权代表：（签名或私章）

注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、集成、调试、试运行、服务、税等费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

表 3、技术及资质响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能描述	投标人技术参数/功能描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况，投标人必须如实填写，**不得拷贝“招标文件技术参数/功能描述”要求，否则视为不满足。**

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应证明材料在投标人投标文件中的页码。

表 4、授权委托书

致 海南淇利工程招标代理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南淇利工程招标代理有限公司组织的海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目（项目编号为：HNQL2017-007）的招标活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签名或私章）

受托人 _____（签名或私章）

_____年____月____日

表 5、投标人项目业绩表

项目名称：海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目

项目编号：HNQL2017-007

序号	项目名称	项目内容	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

表 6、生产厂商授权书

海南淇利工程招标代理有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产_____（货物名称）的_____（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南淇利工程招标代理有限公司组织的采购项目编号为 HNQL2017-007 的海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目的投标活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

（可增加其它服务承诺内容）

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓名：_____（制造厂授权代表签名或私章）

职务：_____ 联系电话：_____

公章：_____ 日期：_____

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，生产厂家在国内有注册分支机构的由注册分支机构出具授权，否则由国内的总代理出具授权（总代理需附上代理证明）。所投产品为国内品牌产品的，由生产厂家或负责该区域的分公司或注册机构出具授权。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

4、制造厂商参与投标则无需提供此授权书。

第六章 评审办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 投标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；
- 交货期或工期不满要求的；
- 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。

4. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

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，将通过初步评审的所有投标人最低的投标价格，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：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章第 17 条“政策优惠条件及要求”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 技术、商务及价格权重分配

技术、商务	价格
70%	30%

6. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

初步审查表

项目名称：海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目项目编号：HNQL2017-007

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	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			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	保证金	是否提交保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

附表 2

技术、商务评分表

项目名称: 海南省农垦投资控股集团视频会议及三防应急指挥中心视频会议系统项目项目编号: HNQL2017-007

序号	评审内容	评分标准	满分	得分
1	总体设计方案 (4分)	总体设计方案是否先进、合理、符合要求,各系统间的接口设计是否科学、规范、合理,功能是否完整,对客户需求的吻合程度,是否满足招标文件要求 优: 4分; 良: 2-3分; 一般: 1分	4	
2	设备技术指标 响应情况 (40分)	投标人提供的设备技术参数与招标文件中的技术要求比较,参数全部满足招标文件技术需求书的要求得40分;带“★”的指标不满足每一个扣3分,其他指标不满足每个扣1分,扣完为止。	40	
3	施工组织方案 (3分)	进度计划是否符合要求,施工组织结构的完整性,技术措施科学性,安全文明施工措施是否具体可行,是否提供完整的文档表格样表 优: 3分; 良: 2分; 一般: 1分	3	
4	售后服务和培 训 (3分)	项目售后服务措施考虑完整、充分。售后服务措施包括: (1) 售后服务体系及售后服务方案; (2) 培训方案; (3) 故障处理及应急处置方案 优: 3分, 良: 2分, 一般: 1分。	3	
5	投标人资质和 能力评分 (9分)	具有 IS09001 质量体系认证、ISO20000 信息技术服务管理认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书,每证1分,无证书不得分。	3	
		投标人具备《信息系统集成及服务资质》,且在有效期内,二级及以上得3分,三级得2分,四级1分,其他不得分。	3	
		具有国家级信息系统安全集成服务资质证书,一级得3分;二级得2分;三级得1分;无证书不得分。	3	
6	投标人业绩	提供2014年以来合同金额在300万元以上	5	

	(5分)	的高清视频会议系统建设成功案例，每个1分，最高4分；如果其中有熟悉海南省市县情况并建设了全省超过20个会场的项目案例，增加1分。（须提供项目合同复印件、设备清单）		
7	投标人本地化服务能力 (5分)	投标人在本地的技术、服务队伍人数（提供本地社保记录复印件原件备查），50人以上得2分；25-50人得1分；25人以下得0.5分；没有人得0分。 注：以上人员需提供人员社保缴费证明（开标前3个月内连续有效票据凭证），无人员社保缴费证明的证书无效；投标人成立的本项目管理组织人员须从以上人员中构成。	2	
		投标人在海南省内市县常驻服务团队情况：每个市县均有得3分；超过10个市县得2分；超过3个市县得1分；3个市县以下不得分。需提供证明材料。	3	
8	投标文件质量 (1分)	投标文件编制是否规范完整，是否有技术商务评分内容页码索引表，便于查阅。	1	
9	价格评分 (30分)	评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
合计			100	

评委：