
海南西部中心医院住院及门诊楼网络 建设项目（二期）

招标文件

项目编号：HNXHQB2018-038



信华招标

采 购 人：海南西部中心医院

招标代理机构：海南信华招标代理有限公司

二〇一八年十一月



目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	4
第三章 用户需求书	12
第四章 评审办法和程序	28
资格审查表	30
符合性审查表	31
技术、商务评分表	32
第五章 合同条款	33
第六章 投标文件内容和格式	36



第一章 投标邀请函

受海南西部中心医院的委托，海南信华招标代理有限公司就海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）（项目编号：HNXHQB2018-038）所需的货物及相关服务组织公开招标，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：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）；
- 2、用途：海南西部中心医院工作需要
- 3、技术要求：见“用户需求书”
- 4、本项目预算为：¥1,698,130.64元；超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理。（¥1,698,130.64元为最高限价）

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（需提供近一年内任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的近一个年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意三个月的社保缴费记录复印件）；
- 4、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（提供声明函）；
- 5、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。
- 6、本包不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间：2018年11月12日至2018年11月19日9:00-17:00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。
- 3、标书售价：¥200元/套（**报名费用在开标现场缴纳，售后不退**）
- 4、投标人提问截止时间：2018年11月20日17:00:00（北京时间）。
- 5、保证金到账截止日期：2018年12月5日前08:30（北京时间），投标保证金支付形式：网上支付，支付网址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>



项目编号: HNXHZB2018-038

收款开户行: 建设银行儋州支行营业部

收款名称: 儋州市公共资源交易服务中心

投标保证金专户账号: 4605 0100 6236 0000 0184

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: ¥20,000.00 元。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件时间: 2018年12月5日上午08:15--08:30;

2、开标时间: 2018年12月5日上午08:30;

3、开标地点: 海南省儋州市迎宾大道怡心花园D15栋商铺二楼(儋州市公共资源交易服务中心)开标室2;

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PDF格式电子版(加盖公章或电子公章)、纸质版投标文件;

5、公布发布网址: <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、www.ccgp-hainan.gov.cn、www.ccgp.gov.cn、<http://dzggzy.hi.gov.cn/>、www.danzhou.gov.cn。

五、招标代理机构联系方式

地址: 海口市琼山区龙昆南路89号汇隆广场(特区报)1单元1106

联系人: 何先生 电话: 13876169862/0898-65783934

财务: 0898-65783734 传真: 0898-65783734

公司邮箱: hnxhzbd1@126.com

六、采购人联系方式

1、地址: 海南省儋州市伏波东路2号

2、联系人: 黄鹏

3、联系电话: 13337677786

海南信华招标代理有限公司



第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 项目名称：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

1.2 采购人：海南西部中心医院

1.3 海南信华招标代理有限公司：海南信华招标代理有限公司

1.4 投标人：已从海南信华招标代理有限公司购买招标文件并向海南信华招标代理有限公司提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于海南信华招标代理有限公司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 本项目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。

3.4 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。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内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。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3.6 本章 3.5 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

4. 联合体投标



4.1 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。

4.2 本项目是否接受联合体投标：**不接受**

5. 投标费用和解释权

5.1 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。

5.1 本招标文件由海南信华招标代理有限公司负责解释。

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 评审方法

第五章 合同条款

第六章 投标文件内容和格式

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海南信华招标代理有限公司提出，海南信华招标代理有限公司将以书面形式进行答复，同时海南信华招标代理有限公司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 海南信华招标代理有限公司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，以海南信华招标代理有限公司最后发出的修改/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，海南信华招标代理有限公司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“第六章 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海南信华招标代理有限公司发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为海南信华招标代理有限公司收取，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）传真到 0898-65783734，以便办理投标保证金退还手续。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易服务中心、三沙市公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心收取，未中标方的投标保证金待中标结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后由代理机构工作人员操作办理退款。



如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时需提供如下材料（加盖公章）：(1)退款申请书；(2)法人代表及经办人身份证（复印件）；(3)授权委托书；(4)电汇单（复印件）；(5)开户许可证（复印件）。

2) 三亚市人民政府政务服务中心收取，未成交的供应商，保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还保证金。成交的供应商，保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还保证金。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时需提供如下材料（加盖公章）：(1)退款申请书；(2)法人代表及经办人身份证（复印件）；(3)授权委托书；(4)电汇单（复印件）；(5)开户许可证（复印件）。

3) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取，未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保证金待合同原件及电子版合同送达海口市公共资源交易中心后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市公共资源交易服务中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心：0898-65250512

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：60 日历天，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，海南信华招标代理有限公司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 投标文件数量：**正本壹份，副本肆份**。投标文件须固定装订。

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：海南信华招标代理有限公司

项目名称：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

项目编号：HNXHQB2018-038

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，海南信华招标代理有限公司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，海南信华招标代理有限公司将拒绝接受。

14.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家，不得开标，本次招标失败。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 海南信华招标代理有限公司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。投标人可以委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席，评标委员会成员（包括采购人委派的用户评委）不能参加开标活动。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

15.2 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，以及海南信华招标代理有限公司认为合适的其他内容，海南信华招标代理有限公司将作开标记录。

15.3 若投标文件未密封，海南信华招标代理有限公司将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

16.1 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、经济等方面的专家随机抽取，且人数不得少于总数的 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. 关于政策性加分

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

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

17.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

17.3.1 中小企业的认定标准：

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



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

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

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

（投标人为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠）

17.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

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

17.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供营业收入、人员等相关证明材料，否则无效。**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 除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

18.2 见“第四章 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 海南信华招标代理有限公司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海南信华招标代理有限公司提出质疑，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，海南信华招标代理有限公司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，应在规定时间内到海南信华招标代理有限公司处领取中标通知书，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

根据项目预算金额按计价格[2002]1980号文相关规定向中标人收取中标服务费。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。



第三章 用户需求书

一、项目名称

海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

二、项目背景

近年来，信息产业发展迅猛，世界经济结构正朝着从物质型向信息型、从本土化向全球化的方向发展。信息技术的发展形成了一系列的热点。这些热点既为医院信息化建设带来了许多的发展机遇，同时又提出了新的挑战。直接关系到医疗卫生保健事业的状况和发展。随着信息科学和计算机应用的发展，医学和生命科学研究对计算机的依赖程度日益加深，加快医院信息化建设，将对 21 世纪生命科学的研究和医疗卫生保健事业的变革、发展起到重要作用。面对机遇与挑战并存的形势，如何抓住机遇，迎接挑战，努力开创医院信息化建设新局面，这是摆在每一个医院领导者和信息工作者面前的一个十分严峻的问题。

十八大以来，新一届中央领导集体敏锐地洞察到网络建设与发展的重要性，网络安全被提升到前所未有的高度。习近平总书记亲自担任中央网络基础设施的建设，提出一系列重要思想和重大举措，开拓了国家网络基础设施信息化发展的新局面。海南西部中心医院响应国家号召。建设医院网络设备基础设施更加完善、可靠运行、安全保障、高性能、高稳定信息化医院。

2016 年 12 月 13 日，海南省政府发布《海南省卫生计生事业发展“十三五”规划》规划指出：“十三五”时期，是我省加快国际旅游岛建设、实现经济社会跨越式发展和全面建成小康社会的关键时期，也是我省卫生计生事业改革发展的重要时期。以习近平同志为核心的党中央高度关注人民健康，把推进健康中国建设上升为国家战略，把人民健康放在优先发展的战略地位。省委、省政府突出强调了生态立省、科学发展、绿色崛起，把保障和改善民生作为加快转变经济发展方式的根本出发点和落脚点，做出了推进健康海南建设的重大战略决策。社会各界对卫生计生事业的发展给予了高度关注和支持。信息化、“互联网+”的迅猛发展，也为卫生计生事业发展带来新的契机。我省将健康产业作为重要产业加以推进，为“十三五”时期卫生计生事业发展带来了新的机遇。



卫生计生事业的发展在“十三五”时期也将面临新的挑战。一是全面建成小康社会目标的实现,要求我省卫生计生事业要实现跨越式发展。二是发展方式和策略要与我省“十三五”总体发展战略和产业结构调整相适应。三是医疗卫生资源配置不均衡的问题仍然存在。四是新的信息化、大数据建设应用时代的到来,给卫生计生事业发展提出了新课题。五是经济社会发展新阶段带来多重健康问题,公共卫生工作任务将更加艰巨。六是促进人口均衡发展、流动人口不断增加和人口老龄化趋势,将加大卫生计生服务保障压力。

到 2020 年,基本建立健全与我省经济社会发展水平相适应、与居民健康和优生优育需求相匹配,体系完整、分工明确、功能互补、密切协作的整合型医疗卫生、计划生育和接续性医疗服务体系,建立覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度和现代医院管理制度,推进医疗、医保、医药联动改革,实行分级诊疗,为群众提供安全、有效、方便、价廉的医疗卫生服务,适应广大人民群众多层次、多样化的健康服务需求和对更高水平医疗卫生计生服务的新期盼,努力实现城乡居民病有所医,保持适度生育水平,促进人口长期均衡发展,进一步提高人民群众健康水平,发展指标达到全国平均水平,基本建成卫生与健康强省。

为了进一步加快我院信息化建设的步伐,努力开拓我院信息化建设工作的新局面,保持我院信息化工作在全省卫生系统的领先优势,力争使我院信息化工作进入全国卫生系统的先进行列,全力打造我院成为一个数字化的医院,按照《海南省医疗健康产业发展“十三五”规划》的要求,我们特制定海南西部中心医院计算机网络系统建设方案,以促进我院信息化与数字化建设工程取得更大规模的进展。在这种情况下,如何及时、准确、全面地掌握整体网络安全状况;如何针对网络安全的整体情况及时准确地做出威胁评估和提前预警;如何快速有效的在网络攻击时进行响应联动;如何根据攻击者留下的线索痕迹进行溯源追踪;如何及时有效地进行相应的合规检查和网络运维;态势感知正是解决当前安全问题的有效利器。

三、总体建设目标

结合海南西部中心医院实际的信息化应用情况及原有网络部署状况,我们对整个园区网数据中心进行整体网络规划,采用分区分域设计,在保证原有业务应用系统安全稳定运行的状况下,对新建的门诊 3 号楼和住院 4 号楼配套有线及无线网络进行建设,使其建设完成的整个园区网具有高性能、高稳定、可扩展等特点,满足医院信息



化应用系统未来 5 年以上的网络承载需要。

结合海南西部中心医院现有的有线及无线基础上，要想建设稳定、可靠、安全的无线网络，首先要准确地了解海南西部中心医院系统应用的具体业务模式，以及实现该业务模式所需要的技术。通过医疗信息化建设中无线网络平台应用模式的综合分析，同时经过现场工勘，我们总结出医疗信息化系统对无线网络系统具体要求：

- (1) 数据保密性要求高，病人数据不能被盗取，要求实现医院无线内外网隔离；
- (2) 无线网络系统整体安全性要求高，包括物理设备，因为医院内人员流动性很大；
- (3) PACS 对网络带宽稳定性要求很高，VoWLAN 对网络时延要求高；
- (4) 系统可靠性要求高，要求医院所部属的无线产品成熟稳定，在性能及可靠性上均有安全保障；
- (5) 系统可维护性要求高，无线网络的维护不能成为医院信息科的负担；
- (6) 每个病区的并发用户数较低，主要提供给医生和护士使用。如无线网络也提供给病人和访客使用，则必须与医院内网做有效隔离，同时要求能够对访客网的带宽占用做有效的限制。

四、本期项目建设目标及内容

本期（二期）项目目标：在不影响现有网络和业务应用系统正常使用的情况下，对海南西部中心医院二期建设的门诊 3 号楼和住院 4 号楼有线网络和无线网络进行建设，满足门诊 3 号楼和住院 4 号楼的网络需求。

本期（二期）项目建设内容：

二期建设门诊 3 号楼和住院 4 号楼的土建和装修。因此，二期建设为一期建设的扩建和完成门诊 3 号楼和住院 4 号楼建设。目前，二期的建设土建和装修部分已基本完成，但还未建设相应配套的有线、无线网络覆盖。本项目建设的内容主要包括门诊 3 号楼和住院 4 号楼的有线网络建设及无线网络覆盖建设。

本期（二期）3 号门诊楼和 4 号住院楼有线及无线网络配套建设内容如下：

1、有线网络建设：楼内综合布线已经在其他项目中建设，本期项目只需新增交换机设备，门诊 3 号楼部署 2 台汇聚交换机，两两做双机虚拟化，提高有线网络系统的稳健性，住院 4 号楼部署 2 台汇聚交换机，共计 4 台汇聚交换机。门诊楼部署 19 台 48 口接入交换机，住院楼部署 9 台 48 口接入交换机，共计部署 28 台 48 口交换机。



2、无线网络建设：住院楼总计 18 层(含负一楼)，住院楼普通无线信息点位为 425 个，高密无线信息点位 6 个；门诊楼普通无线信息点位 256 个，高密无线信息点位 21 个；总计本期项目无线信息点位 708 个。无线网络汇聚交换机在分别在门诊 3 号楼和住院 4 号楼各部署一台，出口链路部署为两条，保证无线网络系统的稳定性。

3、由于新增门诊 3 号楼和住院 4 号楼有线及无线网络配套设备，原先网络运维无法管控，因此新增网络运维管理平台，含有线网络网络诊断平台、无线远程运维平台、终端资产管理系统，以便实现新配套的统一纳管，提高网络运维的便捷性。

4、新增一条 100M 互联网出口链路，增加网络出口带宽，用于原互联网出口（医保专线）；原先 50M 电信互联网出口（医保专线）现变更为于无线互联出口。

海南省西部中心医院本次网络建设内容主要是完成本院门诊 3 号楼、住院 4 号楼楼层网络建设，其中包括住院、门诊楼汇聚、楼层接入区等，建设完成后的整个院区网可以实现互联互通，保证医院各个业务应用系统的高速、安全、可靠的运行，提高整个医院信息化应用系统的应用水平。

基于以上医疗行业信息化无线系统的建设要求，海南西部中心医院的无线网络建设需要实现对门诊 3 号楼、住院 4 号楼进行实现全覆盖。海南西部中心医院的无线需求要点主要有：

1、要求实现门诊 3 号楼、住院 4 号楼区域的无线全覆盖，包括病房、办公室、治疗区等区域无 WIFI 覆盖盲点。

2、无线网络要求稳定、可靠、安全

3、实现门诊 3 号楼、住院 4 号楼无线漫游，不能因无线网络问题导致无线业务系统中断、重新登录等。

五、项目采购清单

（注：以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）。

序号	采购品目名称	规格配置及技术参数要求	单位	数量	备注
一、有线及无线网络系统					
（一）有线网络系统					



1	汇聚交换机主机	<p>1、整机固化千兆光口数量≥ 24个，其中千兆光电复用接口数量≥ 8个，万兆光口数量（支持千兆速率自适应）≥ 4个，扩展插槽数量≥ 1；</p> <p>2、主机交换容量$\geq 590\text{Gbps}$，包转发率$\geq 200\text{Mpps}$；</p> <p>3、▲支持 MAC 地址表容量$\geq 64\text{K}$，IPv4 路由表容量$\geq 32\text{K}$，ARP 表容量$\geq 32\text{K}$。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>4、支持静态路由、等价路由、策略路由、RIP V1/V2、OSPF、RIPng、OSPFv3、BGP4+；</p> <p>5、支持硬件防火墙插卡扩展，支持 IPS、防病毒、应用识别、SSL VPN 功能。提供该项内容原厂或原厂参数确认函并加生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>6、支持流镜像，N:4 端口镜像，本地和远程端口镜像；</p> <p>7、支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms；</p> <p>8、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证；</p> <p>9、支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换；</p> <p>10、支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由；</p> <p>11、支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验；</p> <p>12、要求支持虚拟化功能，可实现本地负载分担，堆叠链路冗余保护收敛时间$\leq 4\text{ms}$；</p> <p>13、支持交换机 CPU 过载保护功能，支持零配置启动功能。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>14、▲支持 VXLAN 技术实现不同交换机的二层或三层互通功能。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>15、支持通过 USB 拷贝删除文件。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章</p> <p>16、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；</p>	台	4	
2	万兆单模光模块	<p>1、万兆单模光模块；</p> <p>2、中心波长 1310nm；</p> <p>3、传输距离 10km；</p> <p>4、光纤直径 9/125；</p> <p>5、输出光功率$-8.2 +0.5$；</p> <p>6、接收光功率 14.4 +0.5；</p> <p>7、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；</p>	个	16	
3	虚拟化堆叠电缆	<p>1、单条虚拟化堆叠电缆含一条线缆和两端的万兆模块；</p> <p>2、支持虚拟化协议；</p> <p>3、电缆长度$\geq 3\text{m}$；</p>	个	4	
4	交流电源模块	<p>1、150W 资产管理交流电源模块；</p>	个	8	



5	风扇模块	1、以太网交换机风扇模块(电源侧出风)；	个	8	
6	门诊楼楼层 48 口交换机	1、固化千兆以太网电接口 ≥ 48 ，上行千兆光接口数量 ≥ 4 ； 2、交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 130\text{Mpps}$ ，MAC 地址表项 $\geq 16\text{K}$ ； 3、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF； 4、支持基于端口的 VLAN、基于 MAC 的 VLAN，支持基于协议 VLAN； 5、支持链路聚合及聚合零丢包功能； 6、支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms； 7、支持 ARP 检测来抵御 ARP 欺骗攻击，支持 DHCP Snooping，防止欺骗的 DHCP 服务器； 8、▲可实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 9、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 10、整机提供 AC1 条目数不小于 1K 条； 11、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；	台	19	
7	千兆单模光模块	1、千兆单模光模块； 2、中心波长 1310nm； 3、传输距离 10km； 4、光纤直径 9/125； 5、输出光功率-9.5~-3； 6、接收光功率-20~-3； 7、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；	台	76	
8	住院楼楼层 48 口交换机	1、固化千兆以太网电接口 ≥ 48 ，上行千兆光接口数量 ≥ 4 ； 2、交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 130\text{Mpps}$ ，MAC 地址表项 $\geq 16\text{K}$ ； 3、支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF； 4、支持基于端口的 VLAN、基于 MAC 的 VLAN，支持基于协议 VLAN； 5、支持链路聚合及聚合零丢包功能； 6、支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms； 7、支持 ARP 检测来抵御 ARP 欺骗攻击，支持 DHCP Snooping，防止欺骗的 DHCP 服务器； 8、可实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 9、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 10、整机提供 AC1 条目数不小于 1K 条； 11、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；	台	9	



9	千兆单模光模块	1、千兆单模光模块； 2、中心波长 1310nm； 3、传输距离 10km； 4、光纤直径 9/125； 5、输出光功率-9.5~-3； 6、接收光功率-20~-3； 7、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；	个	36	
(二) 无线网络系统					
10	无线汇聚交换机主机	1、整机固化千兆光口数量 ≥ 24 个，其中千兆光电复用接口数量 ≥ 8 个，万兆光口数量（支持千兆速率自适应） ≥ 4 个，扩展插槽数量 ≥ 1 ； 2、主机交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 200\text{Mpps}$ ； 3、▲支持 MAC 地址表容量 $\geq 64\text{K}$ ，IPv4 路由表容量 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表容量 $\geq 32\text{K}$ 。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 4、支持静态路由、等价路由、策略路由、RIP V1/V2、OSPF、RIPng、OSPFv3、BGP4+； 5、支持硬件防火墙插卡扩展，支持 IPS、防病毒、应用识别、SSL VPN 功能。提供原厂官网截图或原厂参数确认函证明并加生产厂商项目授权章或厂家公章； 6、支持流镜像，N:4 端口镜像，本地和远程端口镜像； 7、支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms； 8、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证； 9、支持 OPENFLOW 1.3 标准支持普通模式和 Openflow 模式切换； 10、支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由； 11、支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验； 12、要求支持虚拟化功能，可实现本地负载分担，堆叠链路冗余保护收敛时间 $\leq 4\text{ms}$ ； 13、支持交换机 CPU 过载保护功能，支持零配置启动功能。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 14、▲支持 VXLAN 技术实现不同交换机的二层或三层互通功能。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 15、支持通过 USB 拷贝删除文件。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 16、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章	台	2	



11	万兆单模光模块	1、万兆单模光模块； 2、中心波长 1310nm； 3、传输距离 10km； 4、光纤直径 9/125； 5、输出光功率-8.2 +0.5； 6、接收光功率 14.4 +0.5； 7、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章	个	4	
12	交流电源模块	1、150W 资产管理交流电源模块；	个	4	
13	风扇模块	1、以太网交换机风扇模块(电源侧出风)	个	4	
14	无线控制器主机	1、盒式无线控制器，最大可支持管理 AP 数量≥500, 已配置 32 个无线授权； 2、MAC 表项≥16K, 组播组数目≥250, 吞吐量≥10Gbps； 3、主机固化千兆复用接口≥8 个, 万兆光口接口≥2 个； 4、▲支持 802.11k/v/r 等快速漫游协议。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 5、最大接入用户数≥10K； 6、支持集中认证本地转发的组网方式，在数据流本地转发的情况下，提供 802.1X 和 Portal 的集中认证和管理； 7、支持两台控制器虚拟化，对外呈现一个 IP 地址和管理界面； AC 故障，下属 AP 自动迁移到备份 AC，迁移过程 AP 不掉线，客户业务不中断。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 8、支持智能 AP 负载分担，支持 7 层移动安全检测/防御；	台	1	
15	无线控制器定位功能模块	1、配置定位功能模块； 2、▲参与定位的 AP 支持跨信道部署，对接入无影响。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章； 3、无需事先进行工程采样；	套	1	
16	无线控制器认证功能模块	1、配置无线控制器认证功能模块； 2、支持 TLS、PEAP、TTLS、MD5、SIM 卡等多种 802.1x 的认证方式； 3、支持 MAC 地址认证， 4、MAC 地址认证可以确保只有医院的 PDA 工作终端才能接入到无线网络，而拒绝病人的无线 PDA 使用专用无线网络；	套	1	
17	无线控制器电源	1、150W 资产管理交流电源模块；	个	2	
18	无线 AP 授权函	1、增强型无线控制器 license 授权函-管理 128AP	个	1	



19	无线 AP 本体主机	<p>1、可管理分体 AP 数≥ 24;</p> <p>2、▲下行端口千兆电接口≥ 24 个，为了满足客户后期扩展物联网模块的需要，要求所有下行端口可作为 IoT 口，扩展全制式物联网协议。提供原厂官网截图或原厂参数确认函证明并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章;</p> <p>3、上行端口≥ 4 个万兆、千兆自适应端口;</p> <p>4、ACL 数量$\geq 2K$，支持 POE 输出功率$\geq 240W$，可对分体 AP 进行 POE 供电;</p> <p>5、支持中文 SSID，支持 64、128 位 WEP 加密，WPA，802.11i 和 WAPI;</p> <p>6、支持在流量未拥塞时，确保不同优先级 SSID 下的报文都可以自由通过；在流量拥塞时，确保每个 SSID 可以保持各自约定的最小带宽</p> <p>7、支持不同 SSID/VLAN 映射不同的 QoS 策略，支持 IPv4/IPv6 双协议栈、Native 原生，特别支持 IPv6 Portal、IPv6 SAVI;</p> <p>8、支持用户数负载均衡，支持多 SSID 之间的隔离;</p> <p>9、▲要求无线 AP 本体主机与无线控制器必须完全兼容;</p> <p>10、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章</p>	台	26	
20	千兆多模光模块	<p>1、千兆多模光模块;</p> <p>2、中心波长 850nm;</p> <p>3、传输距离 550m;</p> <p>4、光纤直径 9/125;</p> <p>5、输出光功率-9.5~0;</p> <p>6、接收光功率-17~-3;</p> <p>7、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章</p>	台	26	



21	无线 AP 分体主机	<p>1、支持 802.11ac Wave2 协议，要求整机最大协商速率 $\geq 1167\text{Mbps}$</p> <p>2、固化上行：1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口，下行：2 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口；</p> <p>3、内置低辐射全向天线，支持本地转发功能；</p> <p>4、支持不同 SSID/VLAN 映射不同的 QoS 策略；</p> <p>5、在流量未拥塞时，确保不同优先级 SSID 下的报文都可以自由通过；在流量拥塞时，确保每个 SSID 可以保持各自约定的最小带宽；</p> <p>6、配合 AC 支持 PORTAL 认证(远程, 外挂服务器)、基于 SSID 的 Portal 页面推送、基于 AP 的 Portal 页面推送、Portal 支持代理功能、Portal 双机热备、[EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-PEAP、EAP-MD5、EAP-SIM、LEAP、EAP-FAST、EAP offload (仅支持 TLS, PEAP)]、SSID 防假冒(用户名与 SSID 绑定)、LDAP</p> <p>7、支持 86 盒面板、壁挂、吸顶等多种安装方式；</p> <p>8、▲提供外置天线口，可增加天线副机，保证两个房间的覆盖效果，也可以采用两个 AP 实现两个房间覆盖（该类型 AP 数量则为无线 AP 分体主机数量加上副机天线数量）。提供原厂官网截图或原厂参数确认函证明并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>9、▲要求无线 AP 分体主机与无线控制器必须完全兼容；</p> <p>10、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章</p>	台	441	
22	无线 AP 分体副机天线	<p>1、副机天线；</p> <p>2、▲要求副机天线与无线 AP 分体主机必须完全兼容；</p>	个	240	
23	高密 AP 主机	<p>1、支持 802.11ac Wave2 协议；</p> <p>2、在高密度接入及高带宽需求场景提供更丰富的频谱资源，要求采用三射频设计；</p> <p>3、要求整机协商速率不低于 3000Mbps；</p> <p>4、整机八条空间流，整机 5G 流数为 6，并且全部支持 MU-MIMO 特性；</p> <p>5、接口 ≥ 2 个 10/100/1000Mbps (RJ45)；</p> <p>6、支持 AP 上二层转发抑制，支持虚拟 AP(多 SSID)之间的隔离；</p> <p>7、在流量未拥塞时，确保不同优先级 SSID 下的报文都可以自由通过；在流量拥塞时，确保每个 SSID 可以保持各自约定的最小带宽；</p> <p>8、支持报文过滤、支持终端感知准入、支持灵活转发；</p> <p>9、支持 IPv4/IPv6 双协议栈、Native 原生，特别支持 IPv6 Portal、IPv6 SAVI；</p> <p>10、支持双上行 POE 冗余功能，两个 POE 受电端口都可以给 AP 供电，保证 AP 的稳定性。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>11、支持内置蓝牙功能；</p>	台	27	
24	高密 AP POE 注入器	1、54V 40W 大功率适配器电源模块	台	27	



25	8口千兆网络交换机主机	<p>1、固化千兆以太网电接口≥ 8，上行千兆光接口数量≥ 4，千兆光电复用接口≥ 2；</p> <p>2、交换容量$\geq 330\text{Gbps}$，包转发率$\geq 25\text{Mpps}$，MAC地址表项$\geq 16\text{K}$；</p> <p>3、支持IPv4/IPv6静态路由、RIP V1/V2、OSPF；</p> <p>4、支持基于端口的VLAN、基于MAC的VLAN，支持基于协议VLAN；</p> <p>5、支持链路聚合及聚合零丢包功能；</p> <p>6、支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；</p> <p>7、支持ARP检测来抵御ARP欺骗攻击，支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器；</p> <p>8、可实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>9、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；</p> <p>10、整机提供ACL条目数不小于1K条；</p>	台	6	
26	千兆多模光模块	<p>1、千兆多模光模块；</p> <p>2、中心波长850nm；</p> <p>3、传输距离550m；</p> <p>4、光纤直径9/125；</p> <p>5、输出光功率-9.5~0；</p> <p>6、接收光功率-17~-3；</p> <p>7、▲要求光模块与交换机必须完全兼容；</p>	台	6	
(三) 网络运维管理平台					



27	无线远程运维平台	<p>1、支持通过管理平台自行开户，实现设备自动上线；可实现对无线控制器、无线 AP 的统一管理，实现网络配置、网络规划、增加设备的操作</p> <p>2、提供一键式网络状态监测，直观地显示当前网络状态的健康度；</p> <p>3、支持一键式自动化运维，当网络出现故障时，可直接导出运维问题结论，并作出基本参数的调整对无线网络进行优化；</p> <p>4、为减轻医院用户运维压力，可对外提供运维平台 APP，APP 可在各应用平台下载，医院运维人员远程轻松监控平台；</p> <p>5、支持设备版本在线推送，客户自行选择升级或按预约时间进行升级。支持平台对设备进行命令行配置，平台、设备新增特性即时通知；</p> <p>6、支持运维日志记录，并要求日志可回溯时间在 3 个月之内；</p> <p>7、可实现 portal 页面灵活定制以及业务推送策略制定；</p> <p>8、为提高无线安全性，支持检测私接代理和非法 AP；</p> <p>9、为保证无线体验度、无线空口资源利用最大化，支持无线信道扫描直接显示；</p> <p>10、为保证无线用户数据的回溯，要求支持用户数据精准分析 DPI 功能；</p> <p>11、支持对医院接入信息的统计，包括 AP 型号、终端操作系统、AP 可用率、终端在线时长，及终端数最多的位置、AP、SSID 等信息，并可输出报表。</p> <p>12、支持终端接入与下线分析功能，</p> <p>13、支持终端健康度分析和监控功能，能够显示每个采样时刻终端的关键指标信息。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>14、▲支持整网信道质量分析功能，可以对整网信道的繁忙程度进行汇总分析并呈现。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>15、支持查看显示任意时刻各种认证接入方式的接入成功率。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>16、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p>	套	1	
28	有线网络诊断管理平台	<p>1. 配置有线网络诊断管理平台一套，网元管理许可数量≥ 75；</p> <p>2. 管理员可以首页中通过拖拽，自定义需要在首页展示页面，提供软件页面截图并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>3. 支持自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>4. 支持 IP 拓扑、二层拓扑、自定义拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、全景拓扑、Vxlan 拓扑等多种拓扑类型；二层拓扑支持多协议，包括 Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING</p>	套	1	



	<p>等二层协议，支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息。</p> <p>5. 支持网络管理与用户管理联动，如通过点击拓扑楼层接入交换机图标，可查看该设备所有接入用户帐户信息，查询在线用户列表、强制用户下线、下发消息、总在线用户数统计、不安全用户数统计等；</p> <p>6. 包括告警分类关联分析、告警多源关联分析、告警拓扑根源分析、告警网络影响度分析；</p> <p>7. 支持 Syslog 分析，接收 Syslog，完成基本格式的解析，并入库。提供 Syslog 特征分析及策略注册能力，支持基于统计规则进行聚合生成告警（Trap）；</p> <p>8、支持 Windows、Linux 平台及 MS SQL、Oracle 数据库，支持 B/S 架构；</p> <p>9、▲支持批量的设备配置备份和恢复。支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，也可以批量的下发配置片断。提供该项内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>10、支持设备软件智能升级。支持网络运行设备的软件版本查询功能，支持先备份后升级，保证一旦升级失败后可以恢复到原有设备软件版本，支持对整个升级过程的可靠性检查，如设备软件版本和设备是否配套，flash 空间是否足够等，确保用户的整个升级操作万无一失；</p> <p>11、VLAN 拓扑功能以可视的方式对网络中的 VLAN 资源进行管理，查看拓扑视图中所有设备节点和链路是否允许某个特定 VLAN 通过；</p> <p>12、设备配置集中管理 支持设备配置集中管理：配置库包括配置文件和配置片断，配置内容可带有参数，在部署时根据设备的差异设置不同的值；配置文件可部署到设备的启动配置或者运行配置；配置片断只能部署到设备的运行配置；</p> <p>13、支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警音响提示；支持多种转发方式，比如转 E-mail，转短信，转上级网管或其它网管等。支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能；</p> <p>14、支持网络管理平台实现设备管理与流量分析联动，如通过点击拓扑某链路可查看该链路的关键应用流量分布、关键用户流量使用等；</p> <p>15、提供设备运行配置和启动配置的基线化版本管理，将每个设备相关的配置文件划分为三种版本：基线、普通、草稿。便于管理员识别、管理。通过备份、恢复手段，以及备份历史、升级历史管理，使配置文件管理和软件升级管理具有了可回溯性；</p> <p>16、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章</p>			
--	--	--	--	--



29	终端资产管理系统	<p>1、配置终端资产管理系统一套，终端识别许可数量≥50；</p> <p>2、▲能够主动感知入网端点，并进行精准识别，识别信息包括：端点的 IP、MAC、所属区域、端点类型、操作系统、厂商信息，在线状态、合规状态等。提供该内容第三方测试报告复印件并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>3、能够自定义识别规则：包括协议深度定义、扫描场景定义(可以设置只识别摄像头或者摄像头识别优先)，和端口深度定义；</p> <p>4、将接入网络中的网络设备、终端信息，与资产库进行比对核查，自动发现并识别私接仿冒等非法端点；</p> <p>5、能够对在线状态、合规状态、端点类型、厂商、操作系统、MAC 地址等信息发生变化的端点，进行实时告警，告警方式包括：系统告警、短信、邮件、手机 APP；</p> <p>6、可以对接入网络的 IP 端点在线状态、合规状态统一监控和统计；</p> <p>7、可以按照端点在线状态、端点类型、摄像头实时输出业务报表；</p> <p>8、端点注册信息可来自自动识别结果、用户导入、用户手工添加等方式；</p> <p>9、内置端点指纹库，并支持终端指纹自定义；</p> <p>10、旁路部署，不能改变原有网络架构；</p> <p>11、后台服务器可支持安装在 Windows、Linux、国产操作系统上；</p> <p>12、能够图形化展示接入网络端点以及连接情况。拓扑中端点信息可展示：在线状态，合规状态，终端及设备类型，厂商，操作系统，上联设备的 IP，接口信息，端口速率，认证状态等）；</p> <p>13、能够主动发现指定区域内的所有在线终端及网络设备；</p> <p>14、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；</p>	套	1	
(四) 安全					



30	防火墙	<p>1、1U，含单交流电源，1*RJ45 串口，2*USB 接口，8*GE 电口，4*SFP 光口；</p> <p>2、支持汇聚接口，能够手动绑定接口，即可支持动态绑定；</p> <p>3、支持内置/自定义 ISP 路由库；支持反向路由；</p> <p>4、▲支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容。提供配置截图证明，并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>5、支持应用过滤器，至少支持 4 个维度进行过滤，比如：应用类别、实现技术、风险等级、标签；</p> <p>6、支持对多次身份验证失败的用户进行帐号、IP 锁定或禁用及加验图形验证码；</p> <p>7、能够识别控制多种途径的文件传输及该途径传输的文件格式：比如能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 等传输途径，并且能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 中 bmp、jif、jpeg、chm、exe、avi 等文件格式的传输；</p> <p>8、可提供多种 URL 分类库，提供多种精细分类（广告及弹出窗口、烟酒、匿名网站、艺术、聊天、盗用网站、犯罪活动等）；</p> <p>9、可支持病毒查杀功能，可支持以文件扫描方式和数据流（木马病毒、蠕虫病毒、宏病毒、脚本病毒等）扫描方式查杀病毒；</p> <p>10、事件关联分析可以通过以应用、流量、并发等为入口，并且支持至少三层事件下钻；</p> <p>11、在界面上除了支持完全备份，还需支持单独项备份，比如：接口参数、自定义规则、引擎参数等备份功能；</p> <p>12、▲可提供 7x24 小时云安全运营服务，包括产品的入侵防护事件的记录和分析、设备状态监控（如 CPU、内存）、安全日志分析和报表呈现，可通过互联网接入云端，支持任意时间任意地点的安全事件查看和管理；提供云安全管理的登录地址与界面截图证明，并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章；</p> <p>13、能够在一条策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组；</p> <p>14、▲提供原厂售后服务承诺函并加盖原厂公章或项目授权章；</p>	台	1	
（五）材料					
31	辅材	相关配件（尾纤、光纤跳线、耦合器、相关管材等）	项	1	
32	六类网线 CAT6	千兆非屏蔽无氧铜网络线缆 POE 供电 305 米/箱	箱	78	
二、运营商专用线路					
33	100M 运营商专线链路		年	1	
三、系统集成					
34	系统集成	系统集成服务	项	1	



六、项目相关要求

1、工期：合同签订后 60 天内完成项目建设；交付地点：采购人指定地点。

2、投标人的报价应包括本项目建设、安装、调试、集成、售后服务等相关费用。

3、投标人必须按照项目采购清单（上表）进行报价；投标人应充分考虑项目所需要的辅助材料，如项目采购清单中未列出或数量不足，投标人应给予补充，并计入投标总报价中。

4、投标人如需对本项目实际情况进一步了解，可在投标报名截止后 3 个工作日内根据实际情况联系招标代理机构以便安排现场勘查，投标人根据现场勘查结果作出合理的投标报价及实施方案，在中标后签订合同时和其后的服务过程中，不得以不了解现场情况为由，提出任何形式的追加经费要求，也不得将本项目进行转包和分包。

5、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）：

1）整体工程提供不少于两年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。质保期内免费提供保证系统正常运行的全部备件及维护，免费提供系统运行所需软件的维护服务及最新版本，免费维护受损的地感线圈（不包括设备迁移时或人为损坏另外敷设的线圈）。

2）提供不少于两年 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，6 小时内到达指定现场。

6、培训要求：

在项目建设过程中需对相关人员进行技术培训，在以后系统运行过程中亦需根据具体情况相应内容的培训，以保证系统的管理人员、技术人员和应用人员能够及时、准确地了解和熟练地运行系统。

7、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产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。



第四章 评审办法和程序

一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、海南信华招标代理有限公司根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。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；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 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。

4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。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。

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. 评标委员会在符合性审查中，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. 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，将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明，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，评标委员会将其作为无效投标处理。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

四、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“关于政策性加分”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

评估因素	技术、商务	价格
权重	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

资格审查表

项目名称：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

项目编号：HNXHQB2018-038

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	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南信华招标代理有限公司代表：

海南信华招标代理有限公司

年 月 日



附表 2

符合性审查表

项目名称：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

项目编号：HNXHQB2018-038

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求，带★号关键性指标是否全部满足招标文件要求			
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			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
6	其他	无其他无效投标认定条件			
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。

评 委：

海南信华招标代理有限公司

年 月 日



附表 3

技术、商务评分表

项目名称：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

项目编号：HNXHZB2018-038

序号	评比项目	评比内容	满分	投标人
1	技术响应情况	投标人所投设备、产品按照用户需求书中所有设备的技术指标逐条响应，技术参数和性能满足要求的得满分，带▲号的技术要求每个不满足扣 2 分，其他技术要求每个不满足扣 1 分，直至扣完为止。	46	
2	产品关键指标资质认证	网络产品制造厂商应具有健全的环保体系，建立有害物质的检测手段，严格管理产品采购和生产环节，禁止或控制有毒有害物质的使用。通过 QC 080000 有害物质过程管理体系认证，得 2 分，否则得 0 分； （提供证书复印件，加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	2	
3		网络产品在设计、研发、生产、过程中符合国家节能标准。网络产品生产厂商通过 ISO 50001 能源管理体系认证，得 2 分，否则得 0 分； （提供证书复印件，加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	2	
4		运维平台软件生产厂商的软件研发和管理实力，获得 CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证。提供有效期内的 CMMI 认证证书，通过 5 级及以上得 2 分，4 级得 1 分，否则得 0 分； （提供证书复印件，加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	2	
5		防火墙产品具备国家信息安全测评《信息技术产品安全测评证书》EAL4+级别或者以上级别，得 3 分，否则得 0 分。 （提供证书复印件，加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	3	
6		防火墙产品厂家具备国家信息安全漏洞库兼容性（CNNVD）资质证书，得 2 分，否则得 0 分。 （提供证书复印件，加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	2	
7		防火墙产品厂家获得国家计算机网络应急技术协调处理中心颁发的国家互联网应急服务支撑单位认证（国家级）证书，得 2 分，否则不得分。 （提供证书复印件，并加盖生产厂商项目授权章或厂家公章）	2	
8		施工组织方案	根据投标人施工组织方案进行评分：优：得 6-5 分；良：得 4-3；一般：得 2-1 分	6
9	售后服务方案	根据投标人针对此项目提供的承诺方案，从保修期、售后服务团队、售后服务计划等方面进行综合评比的 5-4 分；良：得 3-2 分，一般：得 1 分	5	
10	投标报价（30 分）	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，其价格分为满分。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	30	
11	评比总得分（100 分）		100	

评委：



第五章 合同条款

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据____年____月____日海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目
(二期) (项目编号: HNXHZB2018-038) 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	产品名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1							
2							
合同总额		(小写): ¥ 元					
		(大写): 元整					

二、工期

三、合同通用条款

(双方友好协商)

四、付款方式

1、本合同签订后, 甲方凭乙方开具的正式有效发票在七个工作日内向乙方支付合
同金额的 30%;

2、主要设备到货并经甲方验收后七个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票
向乙方支付合同金额的 40%;



3、项目安装、调试并通过验收后七个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的30%；同时乙方需提供合同金额的5%以保函的形式作为质保金。

4、项目验收通过后两年后无质量问题，质保金保函退还乙方。

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%/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

本合同履行过程中发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向人民法院提起诉讼解决。

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。



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：_____

开户行：_____

开户行：_____

户名：_____

户名：_____

帐号：_____

帐号：_____

_____年__月__日

_____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经海南信华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：海南信华招标代理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日



第六章 投标文件内容和格式

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（如本招标文件不要求的内容可不列上），并按以下顺序编制目录及页码：

- 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（包含且不限于从业人员人数、上年度营业收入等）
- 5、营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证复印件（或者三证合一复印件），
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
- 9、授权委托书（表 4，报价文件正本原件，副本复印件）
- 10、法人代表、授权代表身份证复印件
- 11、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（表 5，
提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图）
- 12、儋州市政府采购供应商承诺书（表 6）
- 13、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）
- 14、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或投标专用章



表 1、投标函

致：海南信华招标代理有限公司

根据贵单位海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）（项目编号为：HNXH ZB2018-038）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，我方将按规定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：海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）

项目编号：HNXHZB2018-038

工期：合同签订后_____完成项目建设

序号	产品名称	品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标总额		(小写)				
		(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。带▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。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/功能要求	投标人技术参数/功能响应描述	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 海南信华招标代理有限公司：

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_____代表我方参加海南信华招标代理有限公司组织的海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）（项目编号为：HNXH ZB2018-038）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、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

致：海南信华招标代理有限公司

为响应贵公司组织的海南西部中心医院住院及门诊楼网络建设项目（二期）（项目编号为：HNXHZB2018-038）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有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等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

注：提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图。

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 6、儋州市政府采购供应商承诺书

我公司自愿参与本次项目采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管等部门给予相关的处罚并承担法律责任：

- 一、提供虚假材料谋取中标的；
- 二、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 三、与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
- 四、向招标采购单位提供其他不正当利益的；
- 五、在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的；
- 六、开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件缴纳投标保证金后不投标导致废标的；
- 七、中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同的；
- 八、将中标项目转让给他人或非法分包他人的；
- 九、无正当理由，拒绝履行合同义务的；
- 十、无正当理由放弃中标（成交）项目的；
- 十一、擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的；
- 十二、与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的；
- 十三、无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）的；
- 十四、恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料的；
- 十五、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 十六、财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

承诺单位：（公章）

全权代表：（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

日 期：