

海南西部中心医院信息化升级改造建设项目
(一期)初步设计、评估

竞争性磋商文件

招标编号：HNXHQB2019-025



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

二〇一九年六月



目 录

第一章 磋商邀请函	1
第二章 报价人须知	4
第三章 用户需求书	12
第四章 合同条款	19
第五章 响应文件内容和格式	22
第六章 磋商程序	28
附表 1、初步审查表	
附表 2、技术、商务评分表	



第一章 磋商邀请函

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信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估（项目编号：HNXH ZB 2019-025）组织竞争性磋商，欢迎合格的国内报价人提交密封报价。有关事项如下：

一、项目情况

- 1、名称：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估
- 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：¥530,000.00 元，超出采购预算金额的报价文件按无效报价处理。（¥530,000.00 元为最高限价）

二、报价人资格要求

- 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、购买本项目磋商文件并缴纳谈判保证金。
- 6、本项目不接受联合体投标。

三、谈判文件的获取

- 1、时间：2019 年 6 月 27 日至 2019 年 7 月 4 日 9：00-17：00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：海口市琼山区龙昆南路 89 号汇隆广场(特区报)1 单元 1106；
- 3、标书售价：¥200 元/套（售后不退），谈判保证金为：¥10,000.00 元。
- 4、谈判保证金必须转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号



信华招标 项目编号: HNXHZB2019-012

或项目名称(有分包,则同时注明包号)。谈判保证金需在报价截止时间前到账。

单位名称:海南信华招标代理有限公司

账 号: 1010646700000115

开 户 行: 海口农村商业银行股份有限公司金盘支行

5、购买谈判文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、(必须有法人、授权人签名)介绍信或委托函、法人身份证复印件、委托人身份证复印件和报价人资格要求中的相关资质证书复印件(加盖公章)。

6、投标人提问截止时间:2019-7-8 17:00:00(北京时间)。

四、报价截止时间、谈判时间及地点

1、递交报价文件时间:2019年7月9日下午14:45~15:00;

2、报价截止时间:2019年7月9日下午15:00;

3、谈判时间:2019年7月9日下午15:00;

4、谈判地点:海口市琼山区龙昆南路89号汇隆广场(特区报)1单元1106;

5、公告发布媒介:<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

1、代理机构:海南信华招标代理有限公司

2、地址:海口市琼山区龙昆南路89号汇隆广场1单元1106室

3、邮政编码:572000

4、项目联系人:张先生 联系电话:15248942316/0898-65783934

5、财务电话:0898-65783734 传真:0898-65783734

6、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 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南西部中心医院

1.2 招标代理机构：海南信华招标代理有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的报价人。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物和服务的供货商均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本磋商文件第一章“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

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)、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 本项目不接受联合体投标。

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。

6. 磋商文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价, 即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

二、磋商文件

7. 磋商文件的组成

7.1 磋商文件由六部分组成, 包括:

第一章 磋商邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与招标代理机构联系解决。

7.2 报价人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况, 包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等, 本磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.3 报价人必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件, 将有可能导致响应文件被拒绝接受, 所造成的负面后果由报价人负责。



8. 磋商文件的澄清

报价人在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间一个工作日前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（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的报价人。

9. 磋商文件的更正或补充

9.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

9.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

9.3 为使报价人有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，招标代理机构有权决定推迟报价截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的报价人。

三、响应文件

10. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

11. 报价

11.1 报价人应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

11.2 报价均须以人民币为计算单位。

12. 磋商保证金

12.1 磋商保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账，报价人需提前在报价截止时间一天前办理保证金支付手续。

12.2 若报价人不提交磋商保证金，其响应文件将被拒绝接受。

12.3 磋商保证金的退还

12.3.1 成交人的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内无息退还。

12.3.2 落标的报价人的磋商保证金将在招标代理机构发出成交通知书5个



工作日内无息退还。

12.3.3 如磋商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

12.4 发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价有效期内撤回期报价书的；
- (2) 成交人不按本章规定签订合同；
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它报价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。

的。

13. 报价有效期

13.1 报价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响应文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14. 响应文件的数量、签署及形式

14.1 响应文件一式肆份，固定装订。其中正本壹份，副本叁份。

14.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，每份报价书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。

14.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。**投标文件须经法人代表或授权代表签署并逐页加盖投标人公章或投标专用章，投标文件副本可以是正本签署、盖章后的复印件并加盖骑缝章。**

14.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

四、响应文件的递交

15. 响应文件的密封及标记

15.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）



项目编号：HNXH ZB2019-012

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：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

项目编号：HNXH ZB2019-025

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

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

16. 报价截止时间

16.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

16.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，采购人和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在报价截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、磋商、评标及签约

17. 磋商

17.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。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。

17.2 报价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件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，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

17.3 磋商时，招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中“报价一览表”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。

17.4 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

18. 磋商小组



招标代理机构从省综合评标专家库中随机抽取相关专家和用户代表组成磋商小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

19. 关于政策性优惠

19.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*（1-2%）；报价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。

19.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价*（1-1%）；报价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。

19.3 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

19.3.1 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。

19.3.2 具体评审价说明：

1) 报价人为小型或微型企业，其评审价=报价*（1-6%）；

2) 报价人为联合体报价，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=报价*（1-2%）。

19.3.3 报价人为工信部联企业（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），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**



20. 磋商和定标

20.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

20.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出三人为成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的, 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成交候选人或重新组织招标。如此类推。

20.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

21. 成交通知

21.1 成交人收到成交通知后, 到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则磋商保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 报价人还应承担赔偿责任。

22.2 磋商文件、成交人的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

七、其它

23. 采购代理服务费用

根据项目按计价格[2002]1980号文相关规定向成交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、项目名称

海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

二、建设目标及内容

1. 工程建设目标

海南西部中心医院通过建立全面的管理信息系统和临床信息系统，用最新的最先进的 IT 技术对全院的信息资源(人、财、物、医疗信息)进行全面的数字化，优化和整合医院内外相关资源为临床及管理服务，提供先进的、便捷的和人性的医疗服务，提高医院服务水平、技术水平及管理水平，提高医院的整体经营效益。具体建设目标如下：

（1）能够满足海南西部中心医院的日常工作需求，整体提升医院医疗水平、质量和工作效率，医院信息系统能够符合电子病历基本数据集、电子病历共享文档规范，以及基于电子病历的医院信息平台技术规范等卫生健康行业信息标准，并能够满足《全国医院信息化建设标准与规范（试行）》（国卫办〔2018〕4号）的三级综合甲等医院信息化要求；

（2）能够建立以电子病历为核心，基于医院集成平台，覆盖医院所有业务和管理的完整一体化医院信息系统，实现全院信息共享，并具备医疗决策支持功能，达到《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准（试行）》的电子病历分级评价 5 级以上水平；

（3）能够整合医院信息资源，实现医院内各诊疗环节互联互通，由院内任一部门、任一终端登陆，均能按照权限调阅相关诊疗环节信息，实现区域医疗信息交换与共享、区域协作和交流，达到《医院信息互联互通标准化成熟度 测评方案》测评 4 级以上水平。

2. 工程建设内容

本项目主要建设内容如下：

《海南西部中心医院信息化升级改造项目（一期）》建设内容主要包括应用系统建设、软硬件设备采购、与相关业务系统对接的接口开发三个部分，具体建设内



容如下：

(1) 应用系统建设

本项目应用系统的建设包括 HIS 系统、电子病历、医技科室服务、医疗运营管理、综合查询及决策支持、基于电子病历的医院信息平台等，能够覆盖医院内所有业务和管理的完整一体化医院信息系统，达到三甲医院信息化要求以及电子病历分级评价 5 级以上水平。

(2) 软硬件设备采购

由于海南西部中心医院目前运行的服务器和存储系统及系统软件无法满足本项目新建应用系统的需求，为保证医疗信息系统的正常运行，故须购买并部署相关的服务器和存储设备及系统软件。

(3) 与相关业务系统对接的接口开发

本项目拟新建的基于电子病历的医院信息平台与相关业务系统对接的接口。

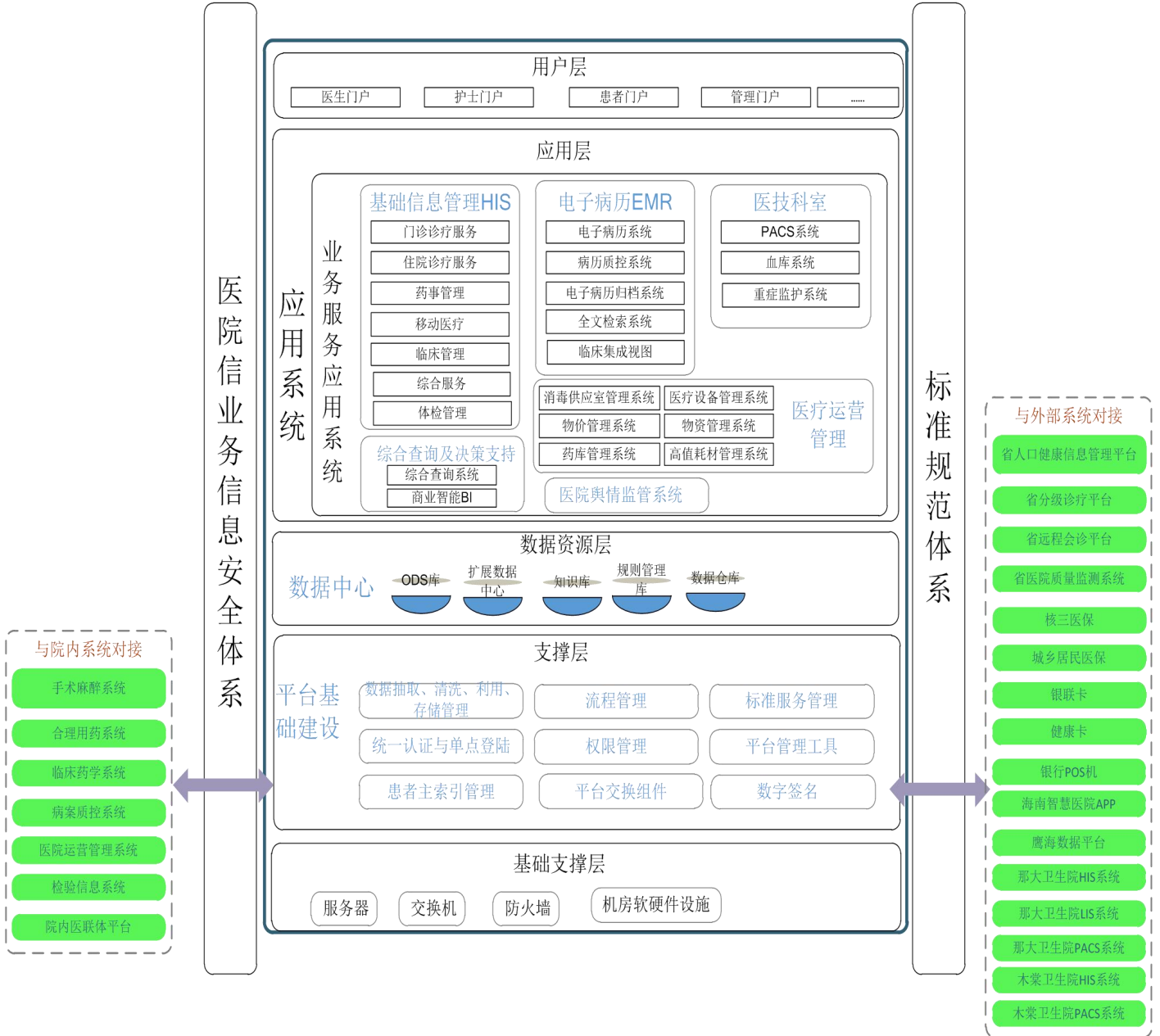
三、初设要求

1. 总体设计要求

本次初设的工作，应在可行性研究报告确定的项目建设目标、建设任务及建设原则基础上，严格按照《海南省工业和信息化厅关于发布海南省信息化项目文档编制规范的通知》(琼工信信推(2018) 231 号)和《国家电子政务工程建设项目初步设计方案和投资概算报告编制要求》，进一步明确并细化项目需求、建设原则、建设目标、建设内容、实施方案、风险及效益分析等内容，结合对总体框架、应用系统等的需求理解和业务分析，进行项目初步设计方案编制。

2. 总体框架设计

采用面向服务技术架构（SOA）的分析与设计方法，应用多层次应用体系架构设计，运用基于构件技术的系统搭建模式和基于组件模式的系统内核结构。通过建立统一接口标准，实现数据交换和集成共享，通过统一身份认证和授权控制，实现业务集成、界面集成。



本项目系统总体架构主要由：用户层、应用层、数据资源层、基础支撑层五个部分组成。其中，

用户层：包括医生门户、护士门户、患者门户、管理门户等。

应用层：包括医疗管理、运营管理和临床服务，覆盖医院所有业务，是医院运行的基础。

数据资源层：数据资源包括本项目建设的 ODS 数据库、扩展数据中心、知识库、规则管理库、数据仓库等。

支撑层：患者服务体系和业务应用系统体系中的各个业务子系统，统一通过信



息交换平台进行数据交互、规则管理和流程管理。

基础支撑层: 基础设施平台包括网络设备、服务器、存储设备等资源, 是应用软件开发、运行的基础平台。

3. 应用系统建设

本项目应用系统的建设包括 HIS 系统、电子病历、医技科室服务、医疗运营管理、综合查询及决策支持、基于电子病历的医院信息平台等, 能够覆盖医院内所有业务和管理的完整一体化医院信息系统, 达到三甲医院信息化要求以及电子病历分级评价 5 级以上水平。

实现病人凭就诊卡到门诊挂号处挂号, 如果该病人未办理就诊卡, 则新办一张, 然后就诊; 如果无需住院, 则凭处方到收费处计价收费, 然后到药房取药、做检查或者理疗; 如果需要住院, 则由门诊医生判断住院科室, 患者到出入院处进行住院登记和缴纳预交金, 再由住院护士工作站分配床位, 住院医生通过手持计算机下达医嘱, 由医生工作站通知摆药, 预约检验检查, 再由系统自动计价, 若预交金不足时(预交金底线可自定义), 系统将通知缴费, 然后由药房药师摆药; 病人出院时, 由医生通知出院, 病人凭出院通知到收费处结帐, 然后出院等流程的功能。

具体建设应用系统如下表所示:

序号	一级系统	二级系统	备注
1	HIS 系统	系统管理	
2		门急诊诊疗服务	
3		住院诊疗服务	
4		药事管理	
5		移动医疗	
6		综合服务	
7		临床管理	
8		体检管理	
9	电子病历	电子病历系统	
10		电子病历归档系统	
11		全文检索系统	
12		临床集成视图	
13	医技科室服务	PACS 系统	
14		血库系统	
15		血液净化系统	
16		重症监护系统	
17	医疗运营管理	物价管理系统	
18		药库管理系统	
19		物资管理系统	



序号	一级系统	二级系统	备注	
20		高值耗材管理系统		
21		医疗设备管理系统		
22		消毒供应室管理系统		
23		财务核算管理系统		
24		科室成本管理系统		
25		人力资源管理系统		
26		医疗绩效管理系统		
27		预算管理系统		
28		资产条码管理系统		
29		综合查询及决策支持	综合查询系统	
30			商业智能 BI	
31		基于电子病历的医院信息平台	医院服务总线	
32			患者主索引	
33	主数据管理			
34	数据中心			
35	平台交互组件			
36	数字签名			

4. 软硬件设备采购

由于海南西部中心医院目前运行的服务器和存储系统及系统软件无法满足本项目新建应用系统的需求，为保证医疗信息系统的正常运行，故须购买并部署相关的服务器和存储设备及系统软件。

5. 与相关业务系统对接的接口开发

海南西部中心医院的建设基于电子病历的医院信息平台向下联接那大卫生院、木棠卫生院现有信息系统；向上联接省人口健康信息管理平台、省分级诊疗平台、省远程会诊平台、省医院质量监测系统，为海南西部中心医院在诊断过程中获取病人病历信息、就诊记录、传染记录等信息；横向与院内的手术麻醉系统、合理用药系统、临床药学系统等现有的业务应用系统对接，为各业务应用系统提供诊断过程中所需的数据。

具体接口如下表所示：

序号			接口内容	备注
1	与相关业务系统对接的接口	与外部系统的接口	与省人口健康信息管理平台接口	
2			与省分级诊疗平台接口	
3			与省远程会诊平台接口	
4			与省医院质量监测系统接口	
5			与核三医保接口	



序号			接口内容	备注
6			与城乡居民医保接口	
7			与银联卡接口	
8			与健康卡接口	
9			与银行 POS 机接口	
10			与海南智慧医院 APP 接口	
11			与鹰海数据平台接口	
12			与那大卫生院 HIS 系统接口	
13			与那大卫生院 LIS 系统接口	
14			与那大卫生院 PACS 系统接口	
15			与木棠卫生院 HIS 系统接口	
16			与木棠卫生院 PACS 系统接口	
17		与院内业务系统对接的接口	与医联体平台接口	
18			与手术麻醉系统接口	
19			与合理用药系统接口	
20			与临床药学系统接口	
21			与病案质控系统接口	
22			与检验信息系统接口	

四、项目相关要求

- 1、交付期：合同签订后 15 天内提交初稿；交付地点：采购人指定地点。
- 2、在项目完成招标并进入建设实施阶段后，投标人需配合完成后续技术指导和咨询服务，必要时对初步设计方案编制成果进行调整、修订。
- 3、审查和验收要求
 - (1)由采购人负责对初步设计方案编制成果初稿及其相关文档进行初步审查，并及时反馈修改意见，中标人须根据修改意见及时进行修改完善。
 - (2)通过初步审查后，按照市工信局的要求，由采购人向市工信局提出初步设计方案评审，并提交初步设计方案于市工信局进行预审，中标人须根据预审意见及时进行修改完善，再由采购人提交市工信局进行终审。
 - (3)由市工信局评审通过后，由采购人将最终成果报市财政部门备案，予以项目招标。
 - (4)评审不通过，仍须中标人根据评审意见及时进行修改完善；
 - (5)成果提交形式要求，中标人必须提交装订好的初步设计方案及投资概算报告纸质报告 5 份以及载有相同内容的光盘一式两份。
- 4、初步设计方案评审稿完成阶段：于市工信局组织评审通过后 5 天内完成。评估初步设计费由中标方支付。
- 5、投标人应该根据该项目建设的实际需求，组织安排有丰富经验的专业技术



项目编号：HNXHZB2019-012

人员和项目管理人员执行此项目建设。

6、投标人应安排一名胜任的项目经理进行项目工程的管理和实施，提名人须经招标方批准。招标方有权在工程开始后，只要招标方认为是为了项目的最佳利益，任何时间可要求撤换项目经理。招标方代表向投标方项目经理发出的任何指示或通知都应被视为已发给了投标方。

7、投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的80%），明显有违市场合理价格的，则采购人有权要求中标人提供合同金额的9%为履约保证金，同时预付款调整为0%，如中标人在实施过程中不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

8、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致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。



第四章 合同条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估（项目编号：HNXHZB2019-025）竞争性磋商结果及磋商文件的要求，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

序号	服务内容	单价（元）	数量（单位）	小计（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					
合同金额	(小写)				
	(大写)				

二、交付期

三、付款



项目编号：HNXHZB2019-012

1、本合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 30%；（预付款一般为 30%）

2、主要设备到货后 10 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、项目全部设备安装完成、调试合格并验收合格后 10 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 25%；

4、项目验收通过后一年后无质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同剩余款项。

四、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，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。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。

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁：仲裁机构为海南经济仲裁委员会。

2、提起诉讼：诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、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磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括

1. 合同通用条款和专用条款；

2. 磋商文件及乙方的响应文件及磋商时的承诺文件；



项目编号: HNXHZB2019-012

- 3. 成交通知书;
- 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。

九、合同备案

本合同一式三份, 中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执一份。

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

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响应文件的内容一致。

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



第五章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、投标人简介
- 4、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
- 5、保证金缴纳证明材料
- 6、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 7、社会保障缴费记录复印件
- 8、授权委托书（表 3，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、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 4、提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图。）
- 11、同类项目业绩表（表 5）
- 12、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）
- 13、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章或投标专用章



表 1、报价函

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信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估（项目编号为 HNXH ZB2019-025）的磋商邀请函要求，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第一章“报价人须知”的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天，在此期间，本响应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报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次磋商的成交服务费。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____



项目编号：HNXHZB2019-012

表 2、报价一览表

项目名称：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

项目编号：HNXHZB2019-025

交付期：合同签订后_____天内提交初稿

序号	服务内容	单价（元）	数量（单位）	小计（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					
报价总额	(小写)				
	(大写)				
最终报价	(小写)				
	(大写)				

报价人全称：（盖章）

全权代表（签名或私章）：

注：1、报价时，“最终报价”栏请先不要填写，磋商结束后授权代表在响应文件正本的此表格上填写最终报价；

2、报价一览表格式不得自行改动。



表 3、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信息化升级改造建设项目(一期)初步设计、评估(项目编号为: HNXHZB2019-025)的政府采购活动, 并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加报价活动;
- 2、出席磋商会议;
- 3、签订与成交事宜有关的合同;
- 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: _____(签字或私章)

受托人: _____(签字或私章)

_____年____月____日



项目编号：HNXH ZB2019-012

表 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信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估（项目编号为：HNXH ZB2019-025）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：提供具有查询时间为招标公告发布后信用中国或中国政府采购网信用查询网页截图。

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：_____



项目编号：HNXH ZB2019-012

表 5、同类项目业绩

项目名称：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

项目编号：HNXH ZB2019-025

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

报价人名称（盖章）：

授权代表（签名或私章）：

注：须附项目合同复印件



第六章 磋商程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求报价人作出必要的澄清、说明或者更正。报价人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的报价人才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的报价人必须不少于 2 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分。

6. 综合评分具体评审的内容详见（附表 2），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	90%	10%

7. 价格分计算方法：

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式



计算: 价格分=(基准价 / 最终报价) × 价格权值 × 100

如报价人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的, 应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

8. 综合评分及其统计: 磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一中标候选报价人, 综合得分次高的报价人为第二中标候选报价人, 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。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后, 直至成交报价人与采购人签订合同后止, 凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容, 任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止, 报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中, 如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响, 其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价, 以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力, 对受影响的报价人不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中, 采购人有权变更技术方案或采购数量, 如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同, 采购人和招标代理机构不承担任何责任。



附表 1

初步审查表

项目名称：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

项目编号：HNXHZB2019-025

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	报价人 1	报价人 2	报价人 3
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商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报价，漏报其报价将被拒绝			
4	磋商保证金	是否提交磋商保证金的			
5	报价有效期	是否满足磋商文件要求			
6	服务期或工期	是否满足磋商文件要求			
7	其它	无其它无效报价认定条件			
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：

日期：



附表 2

技术、商务评分表

项目名称：海南西部中心医院信息化升级改造建设项目（一期）初步设计、评估

项目编号：HNXHZB2019-025

序号	评审内容	评分标准	满分	投标人
1	投标人综合实力	具有电子通信广电行业（有线通信）设计资质乙级（含）及以上得 2 分，丙级得 1 分，否则不得分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，原件现场核查。	2	
		具有住建部颁发的建筑智能化工程设计与施工壹级资质得 3 分，贰级资质得 2 分，叁级资质得 1 分，否则不得分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，原件现场核查。	3	
		具有质量管理体系认证证书得 1 分，没有不得分； 具有环境管理体系认证证书得 1 分，没有不得分； 具有职业健康安全管理体系认证证书得 1 分，没有不得分； 具有信息安全管理体系统认证证书得 1 分，没有不得分； 具有信息技术服务管理体系认证证书得 1 分，没有不得分； 证明材料：提供证书复印件加盖公章，原件现场核查。	5	
		具有软件成熟度 CMMI 认证证书，CMMI5 得 3 分；CMMI4 得 2 分；CMMI3 得 1 分，没有不得分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，原件现场核查。	3	
		具有企业资信等级 AAA 级（含以上）证书得 2 分，没有不得分。 证明材料：提供证书复印件加盖公章，原件现场核查。	2	
		具有高新技术企业认定证书得 2 分，没有不得分。 证明材料：提供相关人员证书复印件及近三个月社保缴纳证明复印件并加盖公章，原件现场核查。	2	
2	人员实力	项目经理同时持有中国电子信息行业联合会颁发的高级项目经理证书(信息系统项目管理师)、CISP 证书和 PMP 证书，提供证书齐全得 9 分，少一项扣 3 分，扣完为止 证明材料：提供相关人员证书复印件及近三个月社保缴纳证明复印件并加盖公章，原件现场核查。	9	
		项目组成员具有以下技术认证证书： 1、OCP 数据库认证或同等权威证书，得 3 分，没有不得分； 2、CISP 信息安全认证或同等权威证书；得 3 分，没有不得分； 3、RHCE 操作系统认证或同等权威证书；得 3 分，没有不得分； 证明材料：提供相关人员证书复印件及近三个月社保缴纳证明复印件并加盖公章，原件现场核查。	9	



3	同类业绩	2016 年以来，已完成的同类信息化项目初步设计项目业绩，每提供一个得 1 分，满分得 10 分。 证明材料：提供相关合同复印件加盖公章，原件现场核查。	10	
4	项目实施服务方案	投标人针对本项目提供真实准确的现状分析，包括业务现状、应用系统现状及信息化基础现状。 优：6-5 分；良：4-3 分；差：2-1；无提供得 0 分。	6	
		针对本项目服务重难点的理解和分析、建设内容要求、对项目各系统的理解、措施评价打分，能够针对各项建设有专门的需求分析，建设目标分析以及系统对接方案和数据迁移方案科学合理。 优：10-7 分；良：6-4 分；差：3-1 分；无提供得 0 分。	10	
		服务各阶段措施及方法（准备阶段 3 分、项目实施阶段 3 分、协调配合阶段 2 分）。各子项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。该子项漏缺则为 0 分。	8	
		项目初步设计方案完善、合理、质量等方面综合评审，项目服务方案中分别对应质量（2 分）、进度（1 分）、变更控制（1 分）、信息安全（2 分）四项管理，组织沟通协调（1 分）的完整描述。各子项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。该子项漏缺则为 0 分。	7	
		信息化工程管理要求及申报策略：供应商具备准确理解海南省政务信息化工程初步设计与投资概算编制及审批要求，对项目报批、审批的要点分析全面到位，相应对策清晰合理等进行打分； 优：6-5 分；良：4-3 分，差 2-1 分，没有不得分。	6	
针对本项目初步设计服务的合理化建议：经专家核定的针对本项目确实有效的建议，每条 1 分，最高 4 分。没有实际意义，空泛无法实施的不得分。	4			
5	售后服务能力	投标人应具有较强的本地售后服务能力，投标人在本地具有售后服务人员 6（含）以上的，满足得 4 分，否则 0 分。 证明材料：提供本公司近 3 个月海南省本地的社保缴纳证明材料复印件并加盖公章，原件现场核查。	4	
6	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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	10	
7	合计		100	

评委：