

采购文件

采购方式：公开招标

项目编号：HNHJC2018-021

项目名称：海南省第三人民医院容灾系统一体化建设

采购单位：海南省第三人民医院

海南海机采招标服务有限公司

2018年10月

目 录

第一部分	投标邀请函.....	1
第二部分	投标人须知.....	3
	（一）总则.....	3
	（二）招标文件.....	4
	（三）投标文件编制和数量.....	5
	（四）投标文件的递交.....	7
	（五）开标.....	8
	（六）评标.....	8
	（七）定标.....	14
	（八）合同.....	15
第三部分	用户需求书.....	16
第四部分	合同条款及格式.....	24
第五部分	投标文件内容及格式.....	27

第一部分 投标邀请函

受海南省第三人民医院（以下简称“采购人”）的委托，海南海机采招标服务有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对容灾系统一体化建设（项目编号：HNHJC2018-021）所需的货物及服务组织公开招标采购工作，兹邀请符合本次公开招标采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、用途、预算、数量及简要技术要求或招标性质：

- 1、项目名称：海南省第三人民医院容灾系统一体化建设
- 2、项目编号：HNHJC2018-021
- 3、用途：工作需要
- 4、采购预算：767.183 万元。
- 5、本项目分包情况：一批不分包
- 6、采购内容及技术要求：具体要求详见“用户需求书”
- 7、工期：合同签订，且机房具备实施安装条件后 120 天内
- 8、建设地点：海南省三亚市天涯区解放四路 1154 号省第三人民医院院内

二、投标人资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

- 1) 符合《政府采购法》第二十二条的规定：
- 2) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件）；
- 3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年以来任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件）；
- 4) 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；
- 5) 投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标；
- 6) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章。）；

7) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1、发售标书时间：2018年 10 月 16 日上午 09:00 至 2018年 10 月 23 日 17:00（北京时间）；

2、发售标书地址：海南省海口市龙华区海垦路 28 号金都花园 2 栋 703 房；

3、标书售价：人民币¥500.00 元/份（注：报名时请携带营业执照复印件加盖公章（营业执照副本原件备查）、公司授权购买招标文件人员的委托书 加盖公章、购买招标文件人员的身份证复印件加盖公章），投标保证金为人民币¥90000 元。

4、投标人提问截止时间：2018年 10 月 25 日 17:30（北京时间）；

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、投标文件递交时间：2018年 11 月 6 日 8:30 至 9:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2、投标文件递交截止时间：2018年 11 月 6 日 9:00:00（北京时间）；

3、投标文件递交地址：海南省海口市龙华区海垦路 28 号金都花园 2 栋 703 房；

4、开标时间：2018年 11 月 6 日 9:00:00（北京时间）；

5、开标地点：海南省海口市龙华区海垦路 28 号金都花园 2 栋 703 房。

6、投标保证金到账截止时间：2018年 11 月 5 日下午 17:00（北京时间）

7、公告发布媒介：中国政府采购网、中国海南政府采购网

五、联系方式

招 标 人：海南省第三人民医院

地 址：海南省三亚市解放四路 1154 号

联 系 人：张先生

联系电话：0898-38224499

招标代理机构：海南海机采招标服务有限公司

地 址：海南省海口市龙华区海垦路 28 号金都花园 2 栋 703 房

项目联系人：官先生、陈先生

电 话：13976917907、13518025191、0898-68925027

第二部分 投标人须知

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是海南省第三人民医院。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是海南海机采招标服务有限公司。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题提出澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

（二）招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知招标代理机构，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)分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对招标代理机构提出书面意见,即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天前, 招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分, 招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人, 并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后, 应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究, 招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

(三) 投标文件的编制和数量

8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容 (详见第五部分):

- (1) 投标承诺函 (表 1)
- (2) 法定代表人授权委托书 (表 2)
- (3) 资格申明信 (表 3)
- (4) 投标一览表 (表 4)
- (5) 投标报价明细表 (表 5)
- (6) 技术响应情况表 (表 6)
- (7) 售后服务承诺

(8) 营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本(如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可)及相关资质证复印件

(9) 投标人简介

(10) 投标人认为需要的其它材料

10、投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的, 其投标文件的编制应按各个包的要

求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

10.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

10.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11、投标报价

11.1 本项目的采购预算金额为**¥767.183 万元**。

11.2 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。

11.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.4 中标候选投标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中标候选投标人。

12、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位**¥90000.00 元**。

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在投标截止时间提前划入公开招标代理机构指定账户（按保证金账户）并注明汇款单位。

代理机构：海南海机采招标服务有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行

帐 号：267524196548

13.2.2 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.3 投标保证金的退还

13.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

13.3.2 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后 5 个工作日内无息退还。

13.4 发生下列情况之一者，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的；
- (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。

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标之日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署

15.1 投标文件一式伍份（正本一份，副本四份），固定装订（注：胶装）。

15.2 投标文件须按招标文件的要求执行，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。

15.3 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定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章，副本可以复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本四份共一袋）及投标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用

袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南海机采招标服务有限公司

项目名称：海南省第三人民医院容灾系统一体化建设

项目编号：HNHJC2018-021

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

16.2 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。

17、投标截止时间

17.1 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。

17.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 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投标截止时间为准。

17.4 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收。

（五）开标

18、开标

18.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，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，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

18.2 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。

18.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”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。

18.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标委员会的组成和评标方法

19、评标委员会的组成和评标方法

19.1 评标委员会由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共5人以上单数组成，其中，采购人代表（用户指定专家）1人，从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家4人，技术、经济等方面的专家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，提交评标报告。

19.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

19.3 本次评标采用综合评分法，满分为100分。

19.4 综合评分法评标步骤：先进行资格性、符合性审查，再进行技术、商务的量化评审。只有通过资格性、符合性评审的投标人才能进入量化评审。

19.5 资格性和符合性审查

19.5.1 资格性审查：根据中华人民共和国财政部第87号令第四十四条规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查；采购人、采购代理机构根据《资格审查表》对投标文件的资格性审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审；（详见附表1）。

19.5.2 评标委员会根据《符合性审查表》对投标文件的符合性进行审查，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。（详见附表2）有以下情况的将不能通过评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 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；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

19.5.3 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。

19.5.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (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。

19.6 量化评审

19.6.1 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。

19.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表3）。

19.6.3 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的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

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

19.6.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

19.7 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，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，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。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 投标报价） \times 价格权值 \times 100；
- 4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

(附表 1)

资格性审查表

项目名称：海南省第三人民医院容灾系统一体化建设

项目编号：HNHJC2018-021

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	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 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：

海南海机采招标服务有限公司代表：

(附表 2)

符合性审查表

项目名称：海南省第三人民医院容灾系统一体化建设

项目编号：HNHJC2018-021

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样式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	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
6	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
7	项目实施方案	是否提交项目具体的实施方案			
8	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 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。

(附表 3)

一、技术部分评分原则（分值 40 分）		
评分项目	分值	评分依据
投标产品的技术参数	40	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数、功能要求及资质的响应情况，完全满足得满分，带▲的指标为实质性要求指标，每个不满足扣 4 分；其它指标每个不满足扣 2 分，扣完为止。
二、商务部分评分原则（分值 30 分）		
评分项目	分值	评分依据
投标人及投标产品商务资质	18	1、投标人具有信息系统灾难备份与恢复一级证书得 5 分，二级证书得 3 分，三级证书得 1 分，否则不得分； 2、投标人信息系统应急处理一级证书得 5 分，二级证书得 3 分，三级证书得 1 分，否则不得分； 3、投标人信息系统运维分项一级证书得 5 分，二级证书得 3 分，三级证书得 1 分，否则不得分； 4、所投负载均衡设备应具备 IPV6 认证证书和《电信设备进网许可证》，提供证明材料得 3 分，否则不得分。 该项满分 18 分。
投标人的类似业绩	4	投标人提供类似项目单个合同大于等于 700 万元的，每提供 1 个得 2 分；类似项目单个合同金额 500 万-700 万的，每提供一个得 1 分；该项最多 4 分（投标时须提供合同或中标通知书的复印件）
实施方案	3	投标人应提供存储双活方案及数据迁移方案，方案要完整，可行，优得 3 分，一般得 2 分，差得 1 分
售后服务及培训方案	3	投标人应提供完善的售后服务方案，服务响应时间、故障恢复时间是否合理，售后服务流程、应急预案是否具体可行，培训计划体系是否完善：优得 3 分，一般得 2 分，差得 1 分。
投标文件质量	2	投标文件是否规范完整，便于检索、查阅，优：2 分，一般：1 分，差 0 分
三、投标报价评分原则（分值 30 分）		投标报价得分=（评标基准价/投标报价）X 价格权值

（七）定标

20、定标

20.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选人，排名第一的为中标候选人，排名靠后的前二名为备选中标候选人。

20.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

20.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

20.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

20.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

21、公告

招标代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为1个工作日。

22、质疑和投诉

22.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

22.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

22.3 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7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

23、合同授予标准

除本须知第13.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

24、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

25、签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出之日起**30天内**与中标人签订政府采购合同。

26、付款

按照政府采购有关规定办理。

27、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 用户需求书

一、货物清单

序号	项目	单位	数量
一、灾备系统建设			
1	负载均衡设备	台	2
2	虚拟化服务器	台	5
3	虚拟化云平台	台	1
4	应用系统服务器	台	5
5	HIS 核心数据库服务器	台	1
6	Shadom 数据库服务器	台	1
7	双活存储	台	2
8	双活实施服务	项	1
9	数据迁移服务	项	1
10	容灾机房光纤交换机	台	2
11	现网光纤交换机扩容	项	2
12	核心交换机	台	2
13	服务器接入交换机	台	4
14	千兆多模光模块	台	20
15	万兆多模光模块	台	10
二、系统集成服务			
1	系统集成服务	项	1

二、规格参数

设备	参数
负载均衡设备	<p>1、吞吐量≥ 6.5Gbps，并发连接数$\geq 3,500,000$，4层新建连接数 CPS $\geq 143,000$，7层新建连接数 RPS $\geq 60,000$，内存≥ 4GB，硬盘 SSD ≥ 240GB ≥ 6个千兆电口，≥ 4个千兆光口；</p> <p>2、单一设备可同时支持包括链路负载均衡、全局负载均衡、服务器负载均衡的功能；</p> <p>3、通过某种编程语言（如 lua）实现自定义的流量编排，对 TCP、SSL、HTTP 和 HTTPS 等类型的流量进行分发、修改和统计等操作；</p> <p>4、支持静态 IP 和 PPPOE 两种线路接入方式。</p> <p>5、通过扩展授权可支持不少于 200 条的线路进行流量负载均衡</p> <p>6、支持三明治架构，对防火墙、IPS、行为管理等网络设备进行流量负载均衡和故障切换，使以上网络设备获得 Active-Active 运行和的能力。</p> <p>7、支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。</p> <p>8、支持用户自定义方式的健康检查，支持多种编程语言（如 Python、Java 等），用户可根据节点运行的实际业务流程来编写代码，检查业务处理逻辑是否正常。</p> <p>9、支持节点智能恢复，当节点出现故障时，负载均衡能自动重启服务器上的相关进程或重启服务器，使其恢复正常状态并继续提供服务；如无法使其恢复正常，则将其从节点池中移除，保证业务正常访问。</p> <p>10、可通过读写分离等技术手段实现数据库负载均衡，至少包括 MySQL、Oracle、MSSQL 等类型的数据库。以 MySQL 为例，通过对数据库操作请求做内容解析，将其中的写操作调度到指定服务器，读操作则调度到所有节点，提高数据库资源使用率，无需在服务器上安装任何插件。</p> <p>11、对于非 HTTP 协议的长连接应用，可通过分析其特征来识别消息的开始和截止，以消息为对象进行七层负载均衡，而非传统基于连接的四层负载均衡。</p> <p>12、同时支持 ECDSA 和 RSA 算法</p> <p>13、对 Oracle 数据库、SQL server 数据库和 Weblogic 中间件的关键性能指标监控（如 SQL 执行速率、SQL 解析命中率、数据库 IO 时延、任务平均排队时间等），并通过报表的形式多维度实时展现关键性能参数，提供历史健康状态分析。界面友好直观，无需在服务器上安装任何插件，不会对网络造成任何影响。</p> <p>14、支持全代理模式的设备部署与业务处理，提供正向代理和反向代理功能，不允许客户端与服务器直接建立连接，由设备分别与其建立连接并提供代理访问，有效降低服务器的安全风险。至少支持 HTTP 和 socks5 等代理协议。</p> <p>15、支持实时漏洞被动检测功能，通过对实时流量进行安全性分析的方式而非主动对服务器发起扫描来评估业务系统的漏洞风险，结合黑客攻击</p>

	<p>行为进行关联分析，帮助用户找到真正存在高风险的安全薄弱环节，并通过报表的方式展现安全风险和解决方法。提供证明材料</p> <p>16、支持应用配置模版功能，提供 WebLogic、WebSphere、Oracle 等主流商业应用的配置模版，管理员可直接套用完成应用系统的部署上线，简化配置与调试工作</p> <p>17、支持全局数据中心智能 DNS 统计，包括访问次数统计及按照 Local DNS 来源统计；支持统计虚拟服务和真实服务器的流量、访问次数、并发连接数，并可统计 URL 页面的平均响应时间。</p>
<p>虚拟化服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持英特尔至强可扩展系列处理器，配置≥4 颗处理器，单处理器主频≥2.3GHz，≥12 核； 2. 内存类型：ECC DDR4 2666MHz RDIMM，内存插槽最大支持 ≥32 个；配置 8 根 32GB DDR4 2666MHz 内存，共 256GB 内存容量； 3. 配置 2 块 600GB 10K RPM 2.5 英寸 SAS 硬盘，支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘；最大支持≥25 个热插拔 2.5 英寸硬盘槽位； 4. 配置磁盘阵列卡，支持 RAID0, 1, 10； 5. 板载 2*GE 和 2*10GE（满配多模光模块），配置 1 块双端口 8Gb HBA 卡（含光模块）； 6. 最大支持 PCI-E I/O 插槽数≥9 个； 7. 长期工作环境温度支持 5-45 度； 8. 可管理和维护性:能实现风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 9. 支持 Windows, RHEL 操作系统；支持 Vmware, Citrix 虚拟化软件； 10. ▲支持中文 BIOS 界面； 11. ▲设备厂商具备中国质量认证中心（CQC）颁发的 CCC 相关证书，提供证明材料。 12. 提供 3 年 7x24 原厂上门维保服务； 13. 其他：≤2U 机架式，冗余电源、冗余风扇，提供滑轨；
<p>虚拟化云平台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 虚拟化平台软件必须具有国产软件自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性。 2. 虚拟化软件架构须采用裸金属架构，充分利用 Intel VT 和 AMD-V 的硬件虚拟化技术，支持 Intel 扩展页表技术。虚拟化软件必须能直接安装在服务器硬件设备上，不能采用在服务器上先安装操作系统的方式，虚拟化软件要能直接管理硬件资源。 3. 支持虚拟机 HA 功能，虚拟化系统在服务器硬件故障导致虚拟机宕机的情况下，可自动地将虚拟机在其它正常的服务器启动，或者当虚拟机的操作系统出现故障，导致虚拟机无法正常运行时，虚拟化系统可自动将故障虚拟机在其它服务器上启动，尽快恢复虚拟机上业务运行。可支持不依赖于管理模块集中控制式 HA 功能。 4. 在虚拟机不停机的情况下，支持虚拟机热迁移（VM Motion）到另外一台主机、支持存储迁移到另外一个存储上。 5. 支持内存气泡、内存交换、内存共享等功能，以实现内存复用分配。 6. 模板创建虚拟机时，支持指定虚拟机主机名、账户密码、虚拟机域（windows）、及虚拟机 IP 等虚拟机系统信息自定义设置。 7. 系统支持“三权分立”的管理运维模式。支持系统管理员、安全管

	<p>理员、安全审计员的三员角色。其中：系统管理员：可以授予系统管理、业务管理类的角色，进行资源和业务的维护工作。安全管理员：只能授予安全管理员的角色，可以管理用户及授权，不能进行资源和业务的维护工作。安全审计员：只能开展审计类业务，无权维护其他业务；</p> <p>8. ▲投标人须保证所投产品与现网虚拟化平台兼容，可与现网平台共同构建跨数据中心的容灾平台，须实现跨数据中心的 HA 功能，须出具原厂兼容性证明文件。</p> <p>9. ▲要求配置不少于 20 颗 CPU 虚拟化软件高级版授权，提供 3 年原厂技术支持；</p>
<p>应用系统服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持英特尔至强可扩展系列处理器，配置不少于 2 颗处理器，单处理器主频$\geq 2.3\text{GHz}$，≥ 12核； 2. 内存类型：ECC DDR4 2666MHz 或以上 RDIMM，内存插槽最大支持 ≥ 24 个；配置 2 根 32GB DDR4 2666MHz 内存，共 64GB 内存容量； 3. 配置 2 块 600GB 10K RPM SAS 硬盘，支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘；投标机型最大支持≥ 31 个热插拔 2.5 英寸硬盘槽位； 4. 配置磁盘阵列卡，支持 RAID0, 1, 10； 5. 板载 2*GE 和 2*10GE（满配多模光模块），配置 1 块双端口 8Gb HBA 卡（含光模块）； 6. 最大支持 PCI-E I/O 插槽数≥ 8 个； 7. 长期工作环境温度支持 5-45 度； 8. ▲可管理和维护性：能实现风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 9. 支持 Windows, RHEL 操作系统；支持 Vmware, Citrix 虚拟化软件； 10. 支持中文 BIOS 界面； 11. 提供 3 年 7x24 原厂上门维保服务； 12. 其他：$\leq 2\text{U}$ 机架式，冗余电源、冗余风扇，提供滑轨；
<p>HIS 核心数据库服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲配置不少于 8 颗可扩展处理器，主频 $\geq 2\text{GHz}$，单处理器核心数量 ≥ 16 核； 2. 配置 512GB DDR4，内存最大支持≥ 48 个内存插槽，内存容量最大可支持到 12TB； 3. ▲配置 4 块 2.5 英寸 容量 600GB 的 SAS 硬盘，转速 $\geq 10\text{Krpm}$；最大支持 24 块 2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘。 4. 配置 1 块独立阵列卡，支持 RAID 0、1、10、5、50、6、60； 5. 分别配置 4 个千兆网口、4 个万兆网口（满配光模块）和 2 张 16Gb 双口 HBA 卡； 6. 配置 DVD 驱动器； 7. 满配冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线； 8. 满配冗余风扇，支持单风扇失效，支持免开箱热插拔； 9. 显存$\geq 32\text{MB}$； 10. 长期工作环境温度支持 5-40℃。 11. 支持 BIOS 中文管理界面； 12. 设备生产商在海南设有办事机构，并具备备件库，提供 3 年原厂 7x24 上门维保服务；

<p>Shadom 数据库 服务器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持英特尔至强可扩展系列处理器，本次配置 4 颗处理器，单处理器主频$\geq 2.3\text{GHz}$，≥ 12核； 2. ▲ 内存类型：ECC DDR4 2666MHz 或以上 RDIMM，内存插槽最大支持 ≥ 32 个；配置 8 根 32GB DDR4 2666MHz 内存，共 256GB 内存容量； 3. 配置 2 块 600GB 10K RPM 2.5 英寸 SAS 硬盘，支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘；投标机型最大支持≥ 25 个热插拔 2.5 英寸硬盘槽位； 4. 配置磁盘阵列卡，支持 RAID0, 1, 10； 5. 板载 2*GE 和 2*10GE（满配多模光模块），配置 1 块双端口 8Gb HBA 卡（含光模块）； 6. 最大支持 PCI-E I/O 插槽数≥ 9 个； 7. 长期工作环境温度支持 5-45 度； 8. 可管理和维护性：能实现风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 9. 支持 Windows, RHEL 操作系统；支持 Vmware, Citrix 虚拟化软件； 10. ▲支持中文 BIOS 界面； 11. 提供 3 年 7x24 原厂上门维保服务； 12. 其他：机架式，冗余电源、冗余风扇，提供滑轨；
<p>双活存 储</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全冗余模块化结构，实配两个控制器，存储系统配置 SAN 和 NAS 一体化，不需额外配置 NAS 网关，同时具备 SAN 和 NAS 功能，支持在同一管理界面内对 NAS 和 SAN 进行配置； 2. 阵列控制器：多控制器架构，可根据业务需要扩展到 4 控及以上；主机业务在控制器间动态均衡，主机业务因链路故障需要切换控制器，控制器无需复位，无死机现象，不中断业务； 3. 系统内缓存容量配置$\geq 256\text{GB}$，（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等）NAS 缓存具备 UPS 断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上。 4. ▲支持 8Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI、10Gbps FCoE、16Gbps FC、56G IB 以及智能 IO 卡（4 口，支持 8/16Gb FC、10GE 和 FCoE），具备控制器在线主机接口 IO 模块热插拔功能，双控最大支持≥ 40 个主机接口，本次配置 8*8G FC 主机接口； 5. 后端磁盘通道支持 SAS 3.0 宽端口硬盘通道，硬盘通道总体带宽不少于 192Gbps，本次双控配置$\geq 4*4*12\text{Gbps}$ SAS3.0 磁盘通道； 6. ▲配置 5 块 1.92TB SSD 硬盘、20 块 1200GB 10K SAS 硬盘和 12 块 8TB NL SAS 硬盘，双控最大支持磁盘插槽个数≥ 750； 7. ▲支持 RAID 1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID6； 8. 冗余电源、风扇、控制器、缓存断电保护功能；磁盘、电源、IO 模块都可以不停机热插拔； 9. 支持 windows、Linux、Solaris、HP-UX、AIX、MAC OS 等主流操作系统； 10. 配置数据销毁功能、自动精简配置、多路径软件功能； 11. 配置智能数据分级功能，能够根据数据热度，自动迁移至相应的存储介质；

	<p>12. ▲配置阵列双活功能，同时支持 SAN 双活和 NAS 双活；</p> <p>13. 配置多租户功能，实现隔离租户间的资源，分权分域；</p> <p>14. 设备生产商在海南设有办事机构，并具备备件库，提供 3 年 7x24 原厂上门维保服务。</p>
双活实施服务	<p>配套双活存储实施服务。配套存储异构虚拟化 35T 数据量。</p>
数据迁移服务	<p>虚拟机初步预计为 32 单位虚拟机或物理机待迁移至新的虚拟化平台。</p>
容灾机房光纤交换机	<p>1. 最大支持端口数量：最大支持 24 口。</p> <p>2. 接口类型：8Gb FC，支持 2、4 和 8 Gbps 端口速度自适应。</p> <p>3. 交换机功能：FC 交换。</p> <p>4. ▲详细配置：单电源-交流-24 端口激活(含 24*8Gb 多模 SFP,24*10m 光跳线)，带级联功能。</p> <p>5. ▲配置 4 个 10KM 8Gb SFP 单模光模块；</p> <p>6. 提供 3 年 7x24 原厂上门维保服务；</p>
现网光交扩容	<p>级联许可</p> <p>2 个单模光模块</p>
核心交换机	<p>1. 交换容量≥50Tbps，包转发率≥7000Mpps</p> <p>2. 主控引擎与交换网板物理分离；主控引擎≥2；独立交换网板≥4；整机业务板槽位数≥8，实配双主控、双电源、3 块交换网版，千兆电口≥48，千兆光口≥72，万兆光口≥4，支持每槽位转发能力≥640G</p> <p>3. 为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，当单个风扇框发生故障时，有其他风扇正常运行，保证设备散热，独立风扇框数≥2</p> <p>4. 为了适应机柜并排部署，采用机箱（包括业务板卡区）后出风风道设计</p> <p>5. 支持颗粒化电源，支持 M+N 电源冗余（AC 和 DC 均支持），电源个数≥3</p> <p>6. 横向集群后，主控支持 1+N 冗余备份</p> <p>7. 支持纵向虚拟化技术</p> <p>8. 支持标准协议的 802.1X/MAC/Portal 等认证方式</p> <p>9. 支持 DAA、基于流量和时长计费方式</p> <p>10. ▲支持整机 MAC 地址≥1M，MAC 地址学习速率>8000 个/s</p> <p>11. 支持 ARP 表项≥256K，ARP 学习速率≥1000 个/s</p> <p>12. 支持 4K VLAN</p> <p>13. 支持 IPv4 路由转发表 FIB 规格≥1M</p> <p>14. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6</p> <p>15. 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道</p> <p>16. 支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS</p> <p>17. 支持 ACL 表项数量≥256K</p> <p>18. 支持 VLAN ACL 和 IPv6 ACL</p> <p>19. ▲交换机每端口支持 200ms 大缓存</p> <p>20. 支持 5 级 H-QoS 板卡</p> <p>21. 支持 DHCP Snooping trust，防止私设 DHCP 服务器</p>

	22. 支持 CPU 保护技术 23. 支持 G. 8032 标准以太环网协议，倒换时间≤50ms 24. ▲支持硬件 BFD/OAM 25. 支持 IP 快速重路由、MPLS TE FRR、MPLS VPN FRR 26. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2 27. 支持能效以太网功能，IEEE 802.3az
服务器接入交换机	1. 交换容量≥330Gbps，包转发率≥160Mpps 2. 为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源 3. ▲支持 48 个千兆电口，4 个千兆光口 4. 支持 MAC 地址规格≥16K，支持 ARP 表项规格≥4K 5. 支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN 6. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP 等路由协议 7. 支持 Ipv4 路由表≥8K，Ipv6 路由表≥2K 8. 支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel 9. 支持 DHCPv6 snooping、ND snooping、SAVI、MFF 10. ▲支持 CPU 保护功能 11. ▲支持 G. 8032 开放环协议 12. 支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能 13. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法 14. 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2； 15. 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 16. 支持集群管理； 17. 支持基于 IPv6 的管理； 18. 支持带外管理以太网口； 19. 支持零配置开局 20. 支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保
千兆多模光模块	▲为保证良好的兼容性，要求与核心交换机同一品牌光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm, 0.55km, LC)
万兆多模光模块	▲为保证良好的兼容性，要求与核心交换机同一品牌光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)

3.3 系统集成服务

模块	参数要求
系统集成服务	设备安装、调试、维护等服务

三、售后服务要求:

提供一年 7×24 小时技术支持和服务, 8 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术咨询支持, 24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内, 提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

四、其他要求

1、投标人不得低于成本价恶意报价, 若中标人的报价低于预算金额的 90% (含), 采购人有权在签订合同时要求投标人提供中标金额的 5% 作为履约保证金, 并且将合同预付款降低为 0%; 若中标人的报价低于预算金额的 80% (含), 则投标人须提供详细的成本分析方案, 评审委员会认为可行予以通过, 若方案未能通过专家评审, 均视为无效报价, 采购人有权在签订合同时要求投标人提供中标金额的 10% 作为履约保证金; 如中标人在合同履行过程中偷工减料, 超过工期等不按要求完成项目的行为, 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。

2、付款条款: 合同签订后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内预付合同价款的 30% 给卖方。

卖方中标货物到达买方指定地点后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内支付合同价款的 50% 给卖方。

设备交付安装调试完毕, 经买方验收合格后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内向卖方支付合同价款的 15%;

剩余 5% 为项目质保金, 一年质保期满后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内向卖方支付合同价款的 5%。

第四部分 合同条款及格式

海南省第三人民医院容灾系统一体化建设 采购合同（仅供参考）

项目编号： HNHJC2018-021

项目名称： 海南省第三人民医院容灾系统一体化建设

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： 中标人

签订日期： _____年____月____日

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2018 年__月__日政府采购项目编号（HNHJC2018-021）的海南海机采招标服务有限公司就其容灾系统一体化建设结果及采购文件的要求, 经协商一致, 达成如下服务合同:

一、付款方式:

合同签订后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内预付合同价款的 30%给卖方。

卖方中标货物到达买方指定地点后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内支付合同价款的 50%给卖方。

设备交付安装调试完毕, 经买方验收合格后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内向卖方支付合同价款的 15%;

剩余 5%为项目质保金, 一年质保期满后, 卖方按买方要求, 提供正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料, 买方于两周内向卖方支付合同价款的 5%。

二、交货地点:

本合同的履行用户指定地点。

三、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。仲裁机构为海南省仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

四、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标人签字和盖章后生效。

五、合同鉴证

招标人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招标内容和技术参数进行实质性修改。

六、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。

七、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方执叁份，乙方、招标人各执一份。

甲方：_____

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：本合同标的经海南海机采招标服务有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标人：海南海机采招标服务有限公司（盖章）

经办人：

_____年__月__日

第五部分 投标文件内容及格式

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，否则将影响对投标文件的评价：认为

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务承诺
- 8、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本(如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可)
- 9、投标人简介
- 10、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。

(表 1)

1.1 投标承诺函

致：海南海机采招标服务有限公司

根据贵单位海南省第三人民医院容灾系统一体化建设(项目编号：HNNHC2018-021)的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名：_____ 职务：_____代表投标人(投标人名称)，提交纸质投标文件正本一式一份，副本一式四份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、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们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：_____ (公章) 法定代表人：_____ (亲笔签名)

被授权人：_____ (亲笔签名) 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

(表 2)

1.2 法定代表人授权委托书

致：海南海机采招标服务有限公司

(投标人名称) 在下面签字的 (法定代表人) 姓名：_____ 职务：_____ 代表
 本公司授权下面签字的 (被授权代表) 姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法
 代理人，就 海南省第三人民医院的容灾系统一体化建设 (项目编号：HNHJC2018-021)
 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____ (公章) 营业执照号码：_____

法定代表人：_____ (亲笔签名) 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

被授权人：_____ (亲笔签名) 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

(正反两面)

被授权人

居民身份证复印件粘贴处

(正反两面)

注：本授权书内容不得擅自修改。

(表 3)

1.3 资格申明信

致：海南海机采招标服务有限公司

为响应贵公司组织的容灾系统一体化建设（项目编号：HNHJC2018-021）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

(表4)

1.4 投标一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	海南省第三人民医院容灾系统一体化建设
投标报价总计	(小写): _____ (大写): _____
交付时间	
备注	

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(表5)

1.5 投标报价明细表

序号	名称	规格	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		(小写): _____ (大写): _____				

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(表 6)

1.6 技术响应情况表

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，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带“▲”的指标列入下表时，必须在指标前面保留“▲”，否则视为不响应。**投标人必须根据所投货物或服务的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。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、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

1.7 售后服务承诺

1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；

投标人名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

1.8 营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本(如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可)

1.9 投标人简介

1.10、投标人认为需要的其它材料