
海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配
套设备扩容采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：HZ2021-381



采 购 人：海南省妇女儿童医学中心

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二一年十一月

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	13
第四章 合同条款	20
第五章 响应文件内容和格式	28
第六章 磋商程序	37

第一章 磋商邀请函

项目概况

海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005 室海南海政招标有限公司获取采购文件，并于 2021 年 11 月 30 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HZ2021-381

项目名称：海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：¥98 万元。超过项目预算的响应文件按无效投标处理

最高限价（如有）：/

采购需求：详见用户需求书

合同履行期限：详见用户需求书

本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：
 - （1）企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书；
 - （2）需提供 2021 年任意一个月企业纳税证明，或者会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告；
 - （3）需提供 2021 年任意一个月企业社保缴费记录；

(4) 需提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书;

(5) 需提供本项目磋商保证金的缴纳证明。

三、获取采购文件

时间: 2021年11月18日至2021年11月24日, 每天上午 09:00至12:00, 下午 14:30至17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005

方式: 直接购买, 报名时需出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信(或委托函)、委托人身份证复印件。

售价: ¥100 元/套(售后不退), 标书费用转入以下账户:

户 名: 海南海政招标有限公司

开户行: 中国建设银行海口龙珠支行

帐 户: 46001003536053003445

四、响应文件提交

截止时间: 2021年11月30日09点00分 (北京时间)

地点: 海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3002 室

五、开启

时间: 2021年11月30日09点00分 (北京时间)

地点: 海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3002 室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、递交响应文件时间: 2021 年 11 月 30 日 08: 45~09: 00。

2、磋商保证金为：16,000.00 元，可通过转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号（有分包，则同时注明包号）。保证金必须在响应性文件递交截止时间前到账，否则投标无效。保证金也可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

户 名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口国兴大道支行

帐 户：46050100253700000184

3、公告发布媒介：www.ccgp.gov.cn。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：海南省妇女儿童医学中心

地 址：海南省海口市龙昆南路 75 号

联系方式：0898-36391629

2. 采购代理机构信息

名 称：海南海政招标有限公司

地 址：海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号(30 楼)3005 室

联系方式：电话：0898-68500661（报名电话）、68500660；财务：0898-68555187；公司邮箱：hnhzzb@163.com

3. 项目联系方式

项目联系人：成诗雅

电 话：0898-68500661、68500660

第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南省妇女儿童医学中心

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

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供应商。

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、服务和工程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“申请人资格要求”规定的条件。

3.3 为采购项目提供整体设计、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。

3.4 **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。（须提供承诺函，格式见第五章）**

3.5 报价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报价人不得参与投标。

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（根据《财库〔2019〕38号》文的规定，报价人投标时不需提供）。

3.6 是否允许联合体投标：见第一章磋商邀请函。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，且参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。联合投标时，联合体内最

多允许两家单位，且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。

3.7 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与报价；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

3.8 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.9 是否允许进口产品参加：未在采购文件中明确规定允许进口产品参加的，视为拒绝进口产品参加。

4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 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

6. 磋商文件的组成

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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。

7. 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,应于磋商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。

8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在磋商时间前,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。

8.2 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。

8.3 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磋商日期,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

9. 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。

10. 报价

10.1 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。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 磋商保证金

11.1 磋商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。

11.2 若报价人不提交磋商保证金,其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交供应商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。

11.3.2 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。

11.3.3 如磋商保证金为海南海政招标有限公司收取,则成交结果公告期满后,投标人应把磋商保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到 0898-68555187,以便办理磋商保证金退还手续。

如投标保证金为各交易平台收取,未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系统要求自行办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 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

11.4 发生下列情况之一,磋商保证金将不予退还:

- (1) 报价人在投标有效期内撤回其响应文件的;
- (2) 成交供应商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。

12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60 天**,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 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。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式肆份，均须胶装。其中正本壹份，副本叁份，电子版壹份。

13.2 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。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。

13.4 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

14. 响应文件的密封及标记

14.1 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)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：海南海政招标有限公司

项目名称：海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目

项目编号：HZ2021-381 （如有分包，则同时注明包号）

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

14.2 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。

15. 报价截止时间

15.1 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。

15.2 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。

15.3 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

16. 磋商

16.1 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。

16.2 报价人应委派授权代表（受托人）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（受托人）或不能证明其授权代表（受托人）身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 开标时，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。

16.4 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。

17. 磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3（采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审）。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。

18. 关于政策性优惠

18.1 所投产品为财政部 发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的节能产品，其评审价=报价*（1-2%），必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2 所投产品为财政部 发展改革委制定的《环境标志产品政府采购品目清单》中的环境标志产品的，其评审价=报价*（1-2%），必须提供声明函并提供相关证明文件。（注：绿色印刷服务项目，获得环境标志认证的印刷服务供应商也享有此项政策性优惠）

18.3 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

18.3.1 采用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予 5% 的价格扣除。

18.3.2 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的 5% 的加分。

18.4 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

18.4.1 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。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业, 必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”(内容、格式见财库(2017)141号)。

18.4.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业, 工程项目评审价=报价*(1-3%); 货物和服务项目评审价=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%)。

18.4.3 报价人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型和微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号))。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

18.4.4 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。

19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 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家成交候选人, 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供应商并向其授予合同。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。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

20. 质疑处理

20.1 质疑时限: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,应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑,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。

20.2 质疑要求:投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式:详见海南省财政厅质疑函范本。(未按照质疑函范本书写的质疑均不受理)

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司,质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人:成女士,电话:0898-68500661,邮箱:hnhzzb@163.com,地址:海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

21. 成交通知

21.1 成交供应商收到成交通知后,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 成交供应商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、成交供应商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

本次采购活动采购代理服务费用向成交供应商收取,服务费按项目预算计算。100 万元内 1.5%,100-500 万元 1.1%,500-1000 万元 0.80%,1000-5000 万元

0.5%，5000 万元以上 0.25%。分段按比例计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。

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

海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目

二、项目概要

现随着医院业务的增长,现网每台虚拟化服务器内存占用率高,存储容量占用比大,现有的计算、存储资源不能满足医院数据的发展需求。因此,需要在医院原有服务器和存储的架构上,对医院中心机房虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备进行升级扩容。

本次项目是本项目建设需要以“安全可靠+平稳升级”集约化建设整体思路,扩容医院现有资源,实现资源池平滑扩展,保障扩容前和扩容后的产品的一致性、关联性、兼容性和统一性以及以后的维护升级等配套服务,为医院提供协同、共享的基础信息平台服务。采用层次清晰、结构完整、开放共享的技术支持框架,实现统一、协同、开放的架构,以持续、稳定、安全的技术架构满足医院信息化基础环境的一体化、个性化、决策智能化。

通过统一的云管理平台,将数据中心平台机房中的网络资源、(物理/虚拟)计算存储资源等硬件基础资源进行统一的纳管,并能通过云平台对计算资源、存储资源等资源进行统一的全局管理,提高管理效率。

项目建设应本着高可靠性、高可用性、成熟性、技术先进性、可扩充性的设计原则和总体设计思想,结合海南省妇女儿童医学中心应用系统的应用特点,建议用户在建设过程中应当遵循如下原则进行:

(1) 可靠性

系统的可靠性包括整体可靠性、数据可靠性和单一设备可靠性三个方面。云平台的分布式架构,从整体系统上提高可靠性,降低系统对单设备可靠性的要求。数据库部分采用集群技术,任何主机或者存储故障,不影响业务连续性。

(2) 可用性

系统的可用性是通过冗余、高可用集群、应用与底层设备松耦合等特性来体现,

从硬件设备冗余、链路冗余、应用容错等方面充分保证整体系统的可用性。

(3) 成熟性

从架构设计、软硬件选型和 IT 管理三个方面设计数据中心解决方案, 采用经过大规模商用实践检验的架构方案和软硬件产品选型, 采用符合 ITIL 规范的 IT 管理方案, 保障方案的成熟性。

(4) 先进性

合理利用云计算的技术先进性和理念先进性, 突出云计算给客户带来的价值。采用虚拟化、资源动态部署等先进技术与模式, 并与电子政务业务相结合, 确保先进技术与模式应用的有效与适用

(5) 可扩展性

支撑数据中心的资源需要根据业务应用工作负荷需求进行弹性伸缩, IT 基础架构应与业务系统松耦合, 这样, 在业务系统进行容量扩展时, 只需增加相应数量的 IT 硬件设备, 即可实现系统的灵活扩展。

序号	建设内容	数量	单位	备注
1	虚拟化服务器	2	台	
2	内存	48	条	
3	磁盘阵列	2	套	
4	虚拟化软件	16	套	
5	接入交换机	2	台	
6	千兆光模块	18	块	
7	实施服务	1	项	

三、项目内容及要求

(一) 需求清单

序号	建设内容	数量	单位	备注
1	虚拟化服务器	2	台	
2	内存	48	条	
3	磁盘阵列	2	套	
4	虚拟化软件	16	套	
5	接入交换机	2	台	
6	千兆光模块	18	块	
7	实施服务	1	项	

(二) 详细需求清单

(技术参数要求说明:带▲的指标为重要指标,如不满足将在技术评审中加重扣分。)

序号	建设内容	主要技术参数
1	虚拟化服务器	<p>(1) ▲本次配置 4 颗 5220 CPU, 主频$\geq 2.2\text{GHz}$, $\geq 18\text{core}$, 三级缓存$\geq 24.75\text{MB}$ 的处理器;</p> <p>(2) 内存类型: ECC DDR4 RDIMM /LRDIMM 内存插槽, 内存插槽最大支持 ≥ 32 个;</p> <p>(3) 配置容量 16 根 32GB 内存, 共 512GB 内存容量; 支持 SDDC、双设备数据更正 DDDC、内存镜像、内存冗余位校验 ECC 校验;</p> <p>(4) 本次配置 2*600GB 10K SAS 2.5 英寸硬盘, 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;</p> <p>(5) 配置磁盘阵列卡, 支持 RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60, 2G 缓存;</p> <p>(6) ▲本次配置 2*GE+2*2*10GE 光 (满配光模块)+1 块双端口 16Gb</p>

		<p>HBA 卡;</p> <p>(7) 提供≥ 7 个 PCIe 3.0 插槽, 最大支持 PCI-E I/O 插槽数≥ 9 个;</p> <p>(8) 显卡: 内置集成显卡, 显存$\geq 32M$;</p> <p>(9) 工作温度支持: 5-45℃;</p> <p>(10) 本次配置 1500W 冗余热插拔电源;</p> <p>(11) 管理: 1. 集成系统管理处理器支持: 自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、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;</p> <p>2. 具有图形管理界面及其他高级管理功能;</p> <p>(12) 支持 Windows, SLES, RHEL 操作系统; 支持 Vmware, Citrix 虚拟化软件;</p> <p>(13) ▲提供中国质量认证中心 (CQC) 颁发的 CCC 现场检测实验室证书, 并加盖产商公章或投标专用章;</p> <p>(14) ▲具备环境、机械、EMC、安规的测试能力, 且具备由中国合格评定国家认可委员会颁发的认可证书, 可提供证书证明并加盖产商公章或投标专用章。</p> <p>(15) 其他: $\leq 2U$ 机架式, 冗余风扇, 冗余电源, 提供导轨, 3 年原厂上门维保;</p> <p>(16) 必须提供设备安装、实施服务。</p>
2	内存	DDR4 RDIMM 内存-32GB-2Rank (2G*4bit)-1.2V-ECC
3	磁盘阵列	<p>(1) 本次扩容需要硬盘框, 2U, 交流\240V 高压直流, 级联模块, 2.5 英寸 25 个硬盘盘位, 不包含硬盘单元。</p> <p>(2) ▲配置 8 块 2.4TB 10K RPM SAS 2.5 英寸硬盘, 本次扩容的硬盘能与现网存储设备无缝兼容, 扩容后对业务数据不产生影响;</p> <p>(3) 硬盘通道总体带宽不少于 192Gbps, 本次扩容配置$\geq 2*4*12Gbps$ SAS3.0 磁盘通道;</p> <p>(4) 本次配置 2 块 4*16Gbps FC 主机接口;</p> <p>(5) ▲设备厂商具备由中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书, 提供证书证明并加盖厂商公章或者投标专用章;</p> <p>(6) 设备生产商在海南设有办事机构, 并具备备件库, 提供 3 年免费上门维保服务。</p> <p>(7) 必须提供设备安装、实施服务。</p>

4	虚拟化软件	<p>(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;提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件证明,并加盖厂商公章或者投标专用章。</p> <p>(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,提供证明材料并加盖公章或投标专用章。</p> <p>(3) 本次扩容每套 1 个 CPU 授权的虚拟化软件,含实施服务。</p> <p>(4) 应支持主流 x86 架构服务器、存储设备、网络设备类型</p> <p>(5) 提供支持查询、创建、删除、启动、关闭、重启、休眠、唤醒、克隆虚拟机等基本管理。</p> <p>(6) 支持虚拟机热迁移 (VM Motion) 功能。在虚拟机运行期间,通过手工或自动地实现虚拟机在集群之内的不同物理机之间迁移,保障业务连续性。</p> <p>(7) 用户可根据虚拟机业务要求自由选择虚拟机时间同步策略,支持虚拟机时间不受平台系统时间影响的自由时钟策略;同时支持选择虚拟机时间与平台时间同步的主机时间同步策略。</p> <p>(8) 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。</p> <p>(9) 虚拟机平台须支持主流的 X86 架构的操作系统,包括 Windows, Redhat、SUSE、CentOS、麒麟、凝思等 OS,不在支持范围的在承诺时间周期内单独发布支持。投标方应详细列出所支持的系统范围。</p> <p>(10) 支持通过 VNC 访问虚拟机的功能,便于用户和管理员对虚拟机的使用和管理,在使用此功能时,需要通过 VNC 登录权限认证,以保证虚拟机访问时的安全性,避免恶意访问虚拟机。</p> <p>(11) 须能够收集记录各业务节点的运行情况的运行日志。系统支持运行日志加密功能,确保运行日志的安全。</p> <p>(12) ▲提供故障信息采集工具。故障信息采集工具主要为了采集故障信息,方便后方快速定位,修复问题。因此采集工具会采集公共的 OS 运行环境,软硬件版本信息,运行日志,性能测量数据,黑匣子日志等数据。还会根据各模块调试定位的需要采集日志及可能被客户修改的必需的配置数据等内容。实现一键式收集整理局点故障信息,简</p>
---	-------	--

		<p>化维护人员的信息收集工作。</p> <p>(13) 支持一键式恢复功能；系统管理员可方便设置集中恢复计划，生产中心发生灾难后，支持一键式的在灾备中心恢复所有虚拟机提供的服务。</p>
5	接入交换机	<p>(1) 交换容量 =598Gbps, 包转发率= 342Mpps;</p> <p>(2) 主机千兆以太网电口数量=28 个, 万兆光口数量=4 个, 空余业务子卡扩展槽位=1, 配置万兆堆叠线缆;</p> <p>(3) 能支持 MPLS、L2VPN、L3VPN、VPLS、MCE;</p> <p>(4) MAC 地址表=40K, 路由表容量=40K;</p> <p>(5) 能支持通过标准以太端口进行堆叠 (万兆或 40G 均支持);</p> <p>(6) 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, 无需软件授权;</p> <p>(7) 支持网安融合, 交换机主机支持防火墙插卡模式;</p> <p>(8) 支持内置软 AC 功能, 交换平台实现有线无线一体化集成;</p> <p>(9) 支持 OPENFLOW 1.3 标准。</p>
6	千兆光模块	千兆光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)。
7	实施服务	融合存储规划设计、系统部署与调测、存储验收测试服务, 虚拟化设计实施服务, 云计算单次现场服务。

四、其他要求

1、工期：合同签订后 30 天内。

2、▲为保证本次项目采购产品的可用性, 投标人须承诺实现资源池平滑扩展, 保障扩容前和扩容后的产品的一致性、关联性、兼容性和统一性以及后续为维护升级等配套服务, 为医院提供协同、共享的基础信息平台服务。

3、投标人须确保在整个项目过程中遵守国家及行业相关法规、标准和规范, 如果投标人已有产品或工作模式在标准和规范方面存在缺陷, 投标人须在本项目实施过程中予以改正。

4、投标人须在对整个项目过程进行科学、有效的项目管理, 以确保项目质量和进度, 充分发挥系统效益。

5、在项目实施工作中, 院方技术人员全程参与。

6、安装调试过程中,投标人负责整个系统的联调、开通,确保达到本标书对系统功能要求,并提供安装、调测、验收所需的工具。

7、在项目实施过程中需根据具体情况进行相应内容的培训,以保证设备的管理人员、技术人员和应用人员能够及时、准确地了解和熟练地应用。

8、项目验收应确保项目建设过程符合国家标准规范。

9、投标人须在项目实施过程须保证与现有设备的安全性和一致性,负责沟通协调各相关方,以确保项目质量为基础完成实施工作。

10、售后维护服务要求:

(1) 服务期内,投标人应提供灵活、多样的通信手段,提供5×8小时上门保修,免费更换配件;提供7×24小时技术支持和服务。

(2) 服务期内,投标人应根据招标人要求,提供免费的应用软件更新,在配套系统和设备优化、扩容及软件更新和升级时,提供保证系统正常运行的全部备件及维修,并且免费派技术人员到场指导。

(3) 提供2年及以上的免费维护服务期(自项目通过验收合格之日算起)。

11、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间,采购人有权对成交候选人所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其响应文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

甲方：海南省妇女儿童医学中心

乙方：_____

甲乙双方根据_____年 ____月 ____日（采购编号：）招标结果及招标文件的要求，甲、乙双方根据国家相关法律、法规，在平等、互信、互利、互惠的基础上，一致达成如下约定，以资共同遵守：

一、合同标的及金额等

序号	采购内容	项目内容/品牌、型号	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
合同总金额		(小写)：					
		(大写)：					

合同金额人民币,如审计部门对该项目进行审计,则应当以竣工决算审计结论作为该项目结算的依据。本合同总价包括但不限于该项目所有安装、调试、验收、培训、售后服务、税金等乙方因履行本合同需支出的各项成本和全部费用。

二、工期/交货期:

签订本合同之日起日内完成验收并交付使用。

三、工作要求

1. 系统部署步骤按照统筹规划、计划安排、安装配置、验收测试、现场培训、运维服务。对于上述几个步骤,乙方都必须先编写实施文档,后具体实施,文档要准确无误。

2. 按照甲方的要求,共同制定调整方案并由乙方实施。

四、双方责任和义务

1. 甲乙双方责任和义务

1.1 双方共同责任

1.1.1 甲乙双方根据本合同规定的内容进行实施,并协商解决合作中出现的有争议的问题。

1.1.2 甲乙双方应各派一名联系人具体负责整个工程实施过程中的协调、安排,以保障工作顺利开展。甲方联系人为:【】,联系电话:【】;乙方联系人为:【】,联系电话:【】。

1.2 甲方责任和义务

1.2.1 甲方按期将合同款项支付给乙方。

1.2.2 甲方按照乙方要求,在乙方进场实施前完成系统运行环境的准备(包括:机房、网络、服务器、工作站、系统软件等)。

1.2.3 甲方应积极采取网络安全防范措施,尽量避免系统受到黑客的攻击和系统瘫痪,如:使用专用服务器、专用存储设备,使用专业软件防火墙和防毒网关等,接入互联网的服务器不以双网卡形式实现内外网通讯,接入互联网的服务器不作为远程维护的接入机,服务器进行容灾处理等。

1.2.4 甲方应成立一个由医院高层领导负责、由相关业务和职能部门代表组成的项目实施工作小组,负责项目实施期间的各种组织协调与配合工作。

1.2.5 甲方应设立专门的信息化职能部门,并配备 1-2 专职系统管理员,负责项目实施期间和项实施结束后的技术支持、操作使用咨询和系统日常运行维护。

1.2.6 甲方应对乙方提供的《项目实施方案》进行确认,并严格按照《项目实施方案》所规定的要求参与实施。

1.2.7 甲方应及时对项目实施进度进行确认和项目验收,并签订相应的文件。

1.2.8 在项目实施期间,甲方应向乙方驻场工程师提供必要的办公场所和办公条件(包括:上网宽带、台式电脑、电话内外线等)。

1.2.9 项目实施期间,甲方负责的项目实施工作包括但不限于以下要求:

- a) 按乙方的要求,负责组织各相关科室人员收集整理系统运行所需的基础数据,并进行初始化数据录入;
- b) 负责组织各相关科室人员对系统初始化数据进行核对,以保证初始化数据的完整性及正确性;
- c) 按照乙方要求,负责完成系统运行环境的安装调试(如:操作系统、数据库、应用软件客户端、打印机设置等);
- d) 负责第三方软件接口的协调工作,并向乙方提供第三方软件标准的数据接口;
- e) 负责提供培训场地和搭建培训环境,并配合乙方完成对科室人员的软件操作使用培训和考核;
- f) 负责按乙方要求组织相关科室人员对系统进行上线前的模拟运行测试,对系统功能、数据正确性、业务流程等进行验证。

1.2.10 项目实施完毕进入售后服务阶段,甲方应严格按照规定对系统进行操作,并为乙方按时、按规定进行日常维护和数据备份提供环境和协助。

1.2.11 甲方应按乙方要求建立远程维护环境,以便于乙方提供快捷的服务。

1.2.12 所有过程信息为机密,未经乙方书面同意,甲方不得在任何情形下披露、使用或许可他人使用其在履行合同中知悉的任何技术信息和经营信息。

1.2.13 在未与乙方协商,未取得乙方知情同意下,不得擅自将乙方软件进行增加、修改或删除。

1.2.14 当系统发生重大安全事故时,配合乙方采取应急措施,保留有关原始记录,并在 24 小时内向政府监管部门报告,并书面告知乙方。

1.3 乙方责任和义务

1.3.1 本合同签订后,乙方按相关进场要求与甲方沟通确认进场条件,在达到进场条件后对项目进行立项,并在达到进场条件后7个工作日内指派项目实施工程师进驻甲方指定地点正式开始项目实施工作。

1.3.2 乙方在进场后7个工作日内向甲方提交《项目实施方案》草案,并与甲方进行协商,经甲方签字确认后,乙方应严格按《项目实施方案》所规定的进度与工作内容开展项目实施工作。其主要的工作内容如下:

- a) 负责本合同系统的安装调试工作;
- b) 负责本合同系统的初始化指导工作,保证初始化数据无逻辑性错误;
- c) 按照甲方确认的需求,负责本合同系统的客户化配置与调整(如:参数设置、打印票据格式调整、报表修改),并完成上线前必要的适应性修改;
- d) 负责本合同系统各使用科室人员的培训;项目实施期间,乙方负责为甲方培训1-2名本合同系统维护人员;
- e) 协助甲方制定与本合同系统运行相关的操作管理规章制度,保证本合同系统稳定正常运行。

1.3.3 项目实施结束双方进行正式工作交接后,由乙方提供7*24小时运行维护服务,服务方式包括:电话热线咨询、网络远程服务和现场维护服务。

1.3.4 乙方在售后服务过程中,不得擅自对甲方的业务经营数据进行增删、修改等操作,所有维护操作须得到甲方许可。

1.3.5 所有过程信息为机密,未经甲方书面同意,乙方不得在任何情形下披露、使用或许可他人使用其在履行合同中知悉的任何技术信息和经营信息。

1.3.6 当知晓系统发生重大安全事故时,立即采取应急保全措施,防范事故的扩大,并向甲方出具书面报告。

1.3.7 项目实施完毕进入售后服务阶段,乙方应严格按照规定对系统进行操作,并协助甲方按时、按规定进行日常维护和数据备份。

五、免责条款

1. 因甲方要求或实施条件不具备,部分子系统或功能模块不实施,责任不在乙方,不影响项目整体验收和款项支付。如乙方也有过错的,应承担相应责任。

2. 由于初始化数据错误, 给甲方造成损失, 责任不在乙方。

3. 对于因甲方未做好网络安全措施, 或未按乙方指导进行了非规范的操作, 所造成的如数据外泄、丢失、遭受黑客攻击等网络安全事故, 乙方不承担任何经济、法律及其他连带责任。如乙方也有过错的, 应承担相应责任。

4. 因乙方以外人员(包括但不限于甲方人员、第三方人员等)导致系统故障, 乙方不承担任何责任。

六、交付地点: 海南省妇女儿童医学中心

七、项目验收

1. 乙方应文明实施, 确保生产安全, 由乙方安全生产不当或乙方提供的平台、系统问题造成的损失与甲方无关, 由乙方承担责任。

2. 验收标准:

2.1 送货单或验收单;

2.2 按照海南省工业和信息化厅海南省财政厅关于印发省本级预算单位政务信息化项目建设管理若干事项的具体规定(暂行)的通知(琼工信信推(2016)228号)要求以及竞争性磋商文件和成交供应商的响应文件的标准开展验收。

八、售后服务(签订合同时以磋商文件和成交单位响应文件为准)

2年及以上免费技术服务, 具体以为准, 基本维护包括但不限于软件安装、修复、升级、检测维护, 更新补丁, 定期巡检, 保持软件的安全性和稳定性, 以及远程性能优化和技术指导等。保期过后, 维护费参照《海南省财政厅海南省工业和信息化厅关于印发省本级政务信息系统运维项目支出标准(试行)的通知》执行(C/S架构应用软件运维按照不高于资产价值*8%; B/S架构业务应用软件按照不高于资产价值*10%), 如有更新标准, 经双方确认后, 以更新后的最新标准执行。

九、知识产权

乙方享有本合同项下所有应用软件模块独立的知识产权, 甲方应保护乙方所有技术文件、应用软件产品的知识产权, 甲方在任何时候均需遵守《中华人民共和国著作权法》及相关法律法规的规定, 不得对乙方产品进行解密或者反编译, 不得进

行非法复制、销售、更改等侵害乙方知识产权的行为, 否则视为甲方违约, 乙方有权解除合同, 并要求甲方承担相应的违约责任。甲方按本合同规定支付给乙方全额款项后, 即可获得本合同上述软件的全部使用权。

十、付款方式 (以签订合同为准)

(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%), 明显不符合市场价格, 则采购人有权要求成交供应商提供合同金额的 10% 作为履约保证金, 同时预付款比例调整为 0%。)

签订合同时双方具体协商

十一、违约赔偿

1 经甲方验收不合格的, 乙方应在甲方限定期限内重新交付, 由此造成的相关责任及产生的费用由乙方自行承担。如乙方未在甲方限定期限内交付, 或重新交付经甲方验收仍不合格的, 乙方应按合同总金额的 10% 向甲方支付违约金, 甲方有权单方面解除本合同。如甲方解除合同, 乙方除应退还甲方已支付费用外, 还应支付本条约定的违约金并据实赔偿甲方因此而造成的损失。

2 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, 每延迟一个自然日迟交货物 (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, 按合同总金额的 1%/天计扣违约金, 甲方可从合同款中扣除违约金, 但违约金的最高限额为合同总金额的 10%。如果乙方延迟交货时间达 30 个自然日, 甲方有权解除合同。如甲方解除合同, 乙方除应退还甲方已支付费用外, 还应支付本条约定的违约金并据实赔偿甲方因此而造成的损失。

3 甲方未通知乙方, 擅自对乙方软件自身数据进行增加、修改或删除的, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿因此遭受的损失。

4 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。

十二、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, 可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

十三、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效,履行过程中经双方书面确认的文件作为合同附件与本合同具有同等法律效力。

十四、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。

十五、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。

十六、合同备案

本合同一式柒份,中文书写。甲方执叁份,乙方执贰份,招标代理机构执一份,另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

十七、通知

双方确认以下落款地址和合同载明的联系人为双方认可的通知送达地址和收件人,任何一方变更地址,须于变更前三日书面通知至对方,未经书面通知变更,任何一方按以下地址和收件人向另一方发送任何通知满3天(自通知发出之日起算)即视为送达,该送达约定适用于非诉时以及合同发生争议时各类通知的送达,亦适用于仲裁程序以及民事诉讼一审、二审、再审和执行程序中法律文书的送达。

甲方: 海南省妇女儿童医学中心(盖章)

乙方:

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：本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

招标代理机构：海南海政招标有限公司（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、承诺函(表1)
- 2、报价一览表(表2)
- 3、技术及商务要求响应表(表3)
- 4、报价人简介
- 5、授权委托书(表4)
- 6、法人代表、授权代表(受托人)身份证
- 7、**申请人资格要求中所有材料:**
 - 1) 企业需提供营业执照,事业单位需提供事业单位法人证书
 - 2) 企业纳税证明(个人所得税和印花税不作为企业纳税证明)或者会计师事务所出具的财务审计报告
 - 3) 社会保障缴费记录
 - 4) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书(表5)
 - 5) 保证金缴纳证明
 - 6) 申请人资格要求中的其他材料(见第一章“二、申请人的资格要求”)
- 8、与参与本项目的供应商之间,单位负责人不为同一人,也不存在直接控股、管理关系的承诺书(表6)
- 9、报价人项目业绩(表7)
- 10、技术部分(包括实施方案、服务承诺等)
- 11、报价人认为需要的其它证明材料

注:以上材料需要加盖公章。

注：为了便于评委对响应文件内容的审核，报价人需填写“《综合评分表》响应页码索引”，注明每个评分项在响应文件中对应的页码。

《综合评分表》响应页码索引

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第___页)
1			
2			
3			
.....			

。

表1、承诺函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目 (项目编号为 HZ2021-381) 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, 我方承诺如下:

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、我方同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据, 并保证资料、证据的真实有效性。

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。

特此承诺!

报价人名称: _____ (公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

授权代表 (受托人): _____ (签字或私章) 职务: _____

日期: _____

表2、报价一览表

项目名称：海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容
采购项目

项目编号：HZ2021-381

工期：_____

序号	名称	品牌型号、规格 配置或说明	单价（元）	数量	单位	小计（元）
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） 授权代表（受托人）（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（受托人）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。

3、报价包含所有服务及一切应付的税费等。

表3、技术及商务要求响应表

说明: 报价人必须仔细阅读竞争性磋商文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求, 并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表, 未列入下表的视作报价人不响应。带▲或★(如有)的指标列入下表时, 必须在指标前面保留▲或★。报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 如发现有虚假描述的, 该响应文件无效, 并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	项目/设备	磋商文件技术参数、功能、服务要求	响应文件技术参数、功能、服务响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

报价人全称(公章):

授权代表(受托人)(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、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报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求, 而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务要求 响应描述”内容以及相关的资料判断, 若为负偏离或不响应则相应扣分。

4、“页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

表4、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托单位：_____

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_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目（项目编号为：HZ2021-381）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

表5、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

致：海南海政招标有限公司

本公司作为参加本次海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目（项目编号为：HZ2021-381）的投标人，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表6、与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，
也不存在直接控股、管理关系的承诺书

致：海南海政招标有限公司

本公司作为参加本次海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设施扩容采购项目（项目编号为： HZ2021-381 ）的报价人，现郑重承诺：

我司与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系。

特此承诺！

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表7、报价人项目业绩表

序号	项目名称	项目内容	合同金额	完成时间	业主联系电话	备注

报价人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同。

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 3 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、磋商小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价,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。报价人不能证明其报价合理性的,磋商小组将其作为无效投标处理。

6、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(综合评分具体评审的内容详见《附表 2》)。

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 18 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成交候选人，综合得分次高的报价人为第二成交候选人，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、确定成交供应商意见有关的内容，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、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，征得采购人同意后，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

附表 1

初步审查表

项目名称: 海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目

项目编号: HZ2021-381

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	...
1	报价人的资格	是否符合申请人资格要求			
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	实质性 (带★的) 要求响应	是否全部满足招标文件的实质性 (即带★号的指标) 要求 (如有)			
5	磋商保证金	是否提交磋商保证金的			
6	报价有效期	是否满足磋商文件要求			
7	工期	是否满足磋商文件要求			
8	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:

日期:

附表 2

综合评分表

项目名称: 海南省妇女儿童医学中心虚拟化平台系统软件 CPU 授权及配套设备扩容采购项目

项目编号: HZ2021-381

序号	评审内容	评分细则	满分
1	项目解决方案 (4 分)	项目解决方案能够满足业务建设, 内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰, 能完全满足招标文件; 优: 得 4 分; 良: 得 2-3 分; 一般: 1 分	4
2	关键技术指标参数与项目要求响应情况 (50 分)	完全满足招标要求得满分, ▲项为重要指标项, 不满足扣 3 分。其它招标项不满足扣 1 分, 扣完为止。全部满足最高得 50 分。	50
3	投标人实力保障 (9 分)	企业拥有高新技术企业证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书, 以上内容提供相关证书复印件并加盖公章。以上内容全部提供得 9 分, 缺一项扣 5 分, 缺两项及以上的 0 分。	9
4	投标人技术能力 (3 分)	项目实施小组须具备 2 人 (含) 以上有项目经理证书的行业管理经验的人员。2 人中具备 1 名高项的得 3 分, 没有高项的得 1 分, 其它得 0 分。提供项目经理证书人员在投标人单位近 6 个月社保缴纳证明复印件。	3
5	项目实施方案 (3 分)	项目实施计划方案完善详细, 满足用户需求; 实施开发进度计划和各阶段进度的保证, 项目工期承诺责任准确完整, 计划编制合理, 优: 得 3 分; 良: 得 2 分; 一般: 1 分	3
6	售后服务方案 (3 分)	对各投标人的项目售后服务方案, 免费保修服务承诺、上门现场服务、驻点服务、故障响应支持、电话及现场技术支持维护服务、定期巡检等进行比较, 优的得 3 分; 良好的得 2 分; 一般的得 1 分; 没有不得分。	3

7	生产厂商售后服务承诺函（8分）	获得所投产品（虚拟化服务器、磁盘阵列、虚拟化软件）生产厂商售后服务承诺函得4分、获得所投产品（磁盘阵列、虚拟化软件） 生产厂商授权函或授权书 得4分。没有不得分。	8
8	价格分（20分）	满足磋商文件要求且最后报价最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分（20分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100	20
9	评比总得分（100分）		100

评委：