



# 政鑫招标

Z h e n g x i n T e n d e r i n g

## “三医联动一张网”项目-服务器和存储建设 (二次招标)

项目编号：ZX2022-005R

# 竞争性谈判文件

采 购 人：琼中黎族苗族自治县人民医院

采购代理：海南政鑫招标代理有限公司

2022 年 3 月

# 目 录

第一章	竞争性谈判公告.....	1
第二章	供应商须知.....	3
第三章	合同条款及格式.....	15
第四章	响应文件内容及格式.....	20
第五章	采购需求.....	30

# 第一章 竞争性谈判公告

## 项目概况

“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）采购项目的潜在供应商应在海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房获取采购文件，并于2022年03月18日10时00分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：ZX2022-005R
2. 项目名称：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：1345488.00 元
5. 最高限价：1345488.00 元
6. 采购需求：详见《采购需求》
7. 合同履行期限：合同签订后一个月内
8. 本项目不接受联合体。

## 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：
  - 3.1 具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照复印件，事业单位需提供事业单位法人证书复印件）；
  - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2021年任意3个月的财务报表（资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）或者会计师事务所出具的2020年年度财务审计报告复印件）；
  - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（需提供承诺函原件或相关证明材料）；
  - 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2021年任意3个月的税收和社保记录凭证复印件）；
  - 3.5 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（需提供声明函原件，营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）；
  - 3.6 法律、行政法规规定的其他条件（需提供声明函原件）。

## 三、获取采购文件

1. 时间：2022年03月15日至2022年03月17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）
2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房
3. 方式：现场购买，购买标书时须提供营业执照复印件，法人代表授权委托书原件

及被委托人身份证原件；

4. 售价：300 元/份（售后概不退）。

#### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2022 年 03 月 18 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房（如有变动，另行通知）

#### 五、开启

1. 时间：2022 年 03 月 18 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房（如有变动，另行通知）

#### 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. 本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网。

2. 采购项目需落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于信息安全产品实施政府采购的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》《政府采购进口产品管理办法》。

3. 有关本项目竞争性谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

#### 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：琼中黎族苗族自治县人民医院

地址：琼中县教育路虎卫巷 1 号

联系人：王先生

联系方式：0898-86234355

##### 2. 采购代理机构信息

名称：海南政鑫招标代理有限公司

地址：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房

联系方式：0898-65220359

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：黄女士

电话：0898-65220359

## 第二章 供应商须知

### （一）总则

#### 1. 适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所叙述的项目。

#### 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琼中黎族苗族自治县人民医院。

2.2 “采购代理机构”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政鑫招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买谈判文件拟参加谈判和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对谈判文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求编制响应文件；

2.3.3 派供应商代表提交响应文件，参加响应文件开启活动，对谈判小组就响应文件提出的问题进行澄清；“供应商代表”系指在谈判过程中代表供应商单位处理谈判事宜的人员，包括供应商单位法定代表人或负责人及取得授权的供应商单位人员；

2.3.4 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.5 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；

2.3.6 政府采购法律法规所规定的其他职责。

#### 2.4 合格的供应商

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 符合谈判文件规定的资质要求，有能力提供满足谈判要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规、规章和其他政策制度。供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

①信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或信用中国（海南）网（<http://xyhn.hainan.gov.cn/hnxyweb/p/index.html>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

②信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

③对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信名单查询、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，及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不能参与政府采购活动。

2.5 “成交供应商”系指经谈判小组按照谈判文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据谈判小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合谈判文件要求的货物等。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. 谈判费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加谈判响应有关费用。不论结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南政鑫招标代理有限公司支付，成交供应商须在成交通知书发出当日向采购代理机构支付代理服务费和评审费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在中标合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

### 5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商购买本谈判文件后，如在提交响应文件截止时间前未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本谈判文件中的所有条款和规定。

5.2 本谈判文件由采购代理机构负责解释。

## （二）谈判文件

### 6. 谈判文件的构成

6.1 谈判文件由下列文件以及在谈判过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

6.2 供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料或擅自修改内容、格式，或者供应商没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝或视为无效。

## 7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于提交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本谈判文件的供应商。否则视为完全接受谈判文件所有条款及规定。

## 8. 谈判文件的修改

8.1 在提交响应文件截止之日前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

8.2 谈判文件的修改是谈判文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本谈判文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备谈判时有充分的时间对谈判文件修改部分进行研究，采购代理机构应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，以书面或网上公告的形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

8.4 本谈判文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

### （三）响应文件的编制和数量

## 9. 响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商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，在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在谈判文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明，均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元，除非上下文另有所指；货币均指人民币，除非另有特别说明。

## 10. 响应文件的构成

供应商须按谈判文件的要求编写响应文件，对谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容（详见第四章）：

第一部分：资格性响应文件

符合谈判文件第一章规定的资格条件。

第二部分：技术、服务性响应文件

包括响应承诺函、技术响应情况表、质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

## 11. 响应文件编制

11.1 供应商对谈判文件中多个包进行响应的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写谈判文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等谈判文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，使谈判小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，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。

11.6 响应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：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

## 12. 谈判报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **1345488.00 元**，报价超出采购预算的视为无效响应。

12.2 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。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 成交候选供应商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



递选下一个顺位的成交候选供应商。

### 13. 备选方案

本次谈判只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

### 14. 谈判保证金

本项目不设投标保证金。

### 15. 响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 60 天内保持有效。响应有效期不足的报价，将被视为无效响应。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

### 16. 响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。

16.2 PDF 版格式电子文件需为响应文件正本已签字盖章的完整版，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.3 供应商提交响应文件时应备有一个独立信封，信封外注明“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封：

（1）法定代表人授权委托书

（2）报价一览表

（注：以上文件从响应文件正本中复印即可）

16.4 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应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。

16.5 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章，如未按规定要求的视为无效投标。

## （四）响应文件的提交

### 17. 响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个响应专用袋（箱）中（正

本一份共一袋，副本二份共一袋）及唱标信封（独立信封密封一份），并在响应专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政鑫招标代理有限公司

项目名称：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

注明：“请勿在开标时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

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

## 18. 提交响应文件截止时间

18.1 供应商须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》及本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供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了提交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的提交响应文件截止时间为准。

18.4 在提交响应文件截止时间后提交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

## （五）谈判

### 19. 谈判

19.1 采购代理机构按“谈判公告”或“谈判邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 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。

19.3 谈判时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采

购代理机构将作谈判记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

## （六）谈判程序

### 20. 谈判小组的组成

谈判小组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3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

### 21. 谈判方法和标准

21.1 谈判小组将按照谈判文件确定的评审办法进行。谈判小组对响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

21.2 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

21.2.1 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%)；供应商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。

21.2.2 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%)；供应商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。

21.2.3 价格扣除：

根据财政部、工业和信息化部（财库〔2020〕46号）文件规定，供应商属小型或微型企业并以其自身产品和服务投标，质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，可给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）（监狱企业、残疾人福利企业视为小微企业）产品的价格6%的扣除。

注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商须提供相关证明原件，否则不给予价格扣除。

**如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。**

21.3 本项目的评审方法为最低评标价法：在满足谈判文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐1-3名为成交候选供应商。

21.4 评审流程分为两个阶段：

第一阶段：资格审查（对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

(1) 资格性审查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

(2) 符合性审查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。

第二阶段：由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮报价）

**注：**只有通过资格审查的供应商才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

21.5 资格审查：谈判小组根据国家相关法律法规和谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备响应资格，谈判小组可按投票方式决定是否作无效报价处理（详见《资格审查表》）。

21.5.1 谈判小组根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应谈判文件的要求有争议的响应内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 响应有效期不足的；
- (4) 交货期或工期不满足要求的；
- (5) 响应文件未按谈判文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (6) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (7) 不符合谈判文件规定的其它条件。

(8) 在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家供应商参加谈判，按照一家供应商计算；

21.5.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

21.5.3 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 响应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) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

21.6 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.7 成交原则：供应商有效报价达到 3 家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

## 资格审查表

项目名称：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判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响应，漏报其响应文件将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足谈判文件要求			
5	服务时间及地点	是否满足谈判文件要求			
6	响应文件数量	是否满足谈判文件要求			
7	其它	是否无其它无效响应认定条件			

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。

## （七）确定成交供应商

### 22. 确定成交供应商的标准

22.1 谈判小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据谈判文件的规定，在质量和服务均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前2名为备选成交候选供应商。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交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成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，谈判小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和谈判小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

### 23. 公告

采购代理机构将在指定的网站上发布谈判公告、更正公告、通知、成交公告等谈判采购过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。成交公告期限为1个工作日。

### 24. 质疑和投诉

24.1 如果供应商对本次谈判活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

24.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商

的质疑进行回复，或供应商对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 供应商如认为谈判文件、招标过程和成交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7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。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

### 25. 合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

### 18.8. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，谈判小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布谈判程序无效或拒绝所有响应的权力。

### 27. 签订合同

27.1 采购人应按谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出谈判文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

### 28. 付款

按照政府采购有关规定办理。

### 29. 适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切谈判活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。





甲方：琼中黎族苗族自治县人民医院

乙方：成交供应商

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日琼中黎族苗族自治县人民医院的”三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）（项目编号：ZX2022-005R）谈判采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

### 一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	名称	服务内容	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

### 二、付款

1. 本合同签订生效之日起\_\_\_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\_\_\_%。
2. 采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，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\_\_\_%。
3. 质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

### 三、交货

1. 交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
2. 乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
3. 交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在\_\_\_天内把货物运到指定地点。

### 四、货物验收、保修和技术服务

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5. 在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

## 五、违约责任及侵权处理

1. 双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2. 保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价0.1%的违约金。

3. 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4. 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%的违约金，并承担赔偿责任。

## 六、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

## 七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 九、合同鉴证

代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、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。

## 十、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 询价通知书、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
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。

## 十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由代理机构备案。

## 十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：琼中黎族苗族自治县人民医院（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方：成交供应商（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

银行户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

代理机构声明：本合同经海南政鑫招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判文件的内容一致。

代理机构：海南政鑫招标代理有限公司（盖章）

地址：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_（签章）

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第四章 响应文件内容及格式

正/副本

琼中黎族苗族自治县人民医院

“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

# 响 应 文 件

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

联系电话：\_\_\_\_\_

响应日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：“请勿在开标时间之前启封”

# 目 录

请供应商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，否则将影响对响应文件的评价：

1. 响应承诺函.....
2. 法定代表人身份证明（2.1 法定代表人授权委托书）.....
3. 资格申明信.....
4. 报价一览表.....
5. 报价明细表.....
6. 采购需求响应情况表.....
7. 供应商简介.....
8. 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书.....
9. 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.....
10. 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料.....
11. 响应资格证明文件（谈判文件“谈判公告”中的“供应商资格要求”）.....
12. 供应商认为对其中标有利的其它书面材料.....

注：以上复印件均需要加供应商盖公章。



## 2. 法定代表人身份证明

(如法定代表人投标则只需提供本表)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

供应商名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

单位住所: \_\_\_\_\_

成立日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

营业期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_, 性别: \_\_\_\_\_, 年龄: \_\_\_\_\_, 职务: \_\_\_\_\_, 系(供应商名称)的法定代表人。

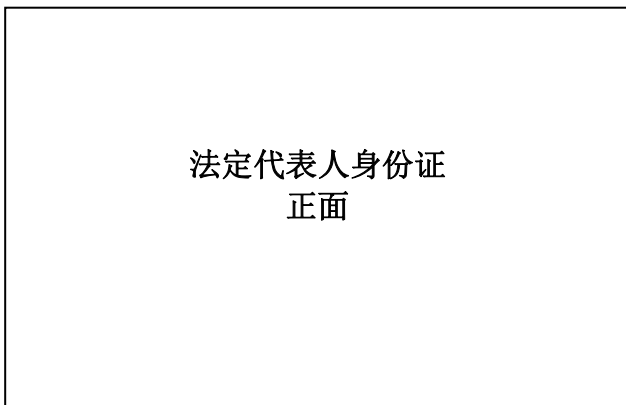
特此证明。

供应商名称: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签章)

生效日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附: 法定代表人身份证复印件



注: 本授权书内容不得擅自修改。





### 3. 资格申明信

致：海南政鑫招标代理有限公司

为响应贵公司组织的“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设(二次招标)(项目编号：ZX2022-005R)货物及服务的谈判采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合谈判文件对供应商的资格要求，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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

申明日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 报价一览表

项目名称	“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）
项目编号	ZX2022-005R
报价总计	（小写）：  （大写）：
交付期	
交付地点	
备注	

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

报价日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
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。

## 5. 报价明细表

项目名称：”三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

序号	名称	品牌型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1						
2						
3						
4	...					
报价总计		(小写)： (大写)：				

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

报价日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**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供应商自行计算填列；
3. 总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
4. “报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

## 6. 采购需求响应情况表

**说明：**请投标人对应谈判文件的第五章“采购需求”中有关项目产品的技术、商务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表，未列入下表的视作投标人不响应。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产品的实际情况（技术资料）如实填写，如发现有虚假描述，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

项目名称：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

序号	设备名称	招标文件技术参数/功能要求	招标文件技术参数/功能要求述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

响应日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：**

1. 此表为表样，投标人必须把招标项目的全部要求数列入此表，并对要求数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2. 按照招标项目要求的顺序对应填写“响应情况表”；

3. 请在“投标人响应规范描述”中列出所投货物的详细情况；

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“投标文件用户响应”内容以及相关的要是否满足要求；

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。

## 7. 供应商简介

项目名称：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

项目编号：ZX2022-005R

（格式自拟）

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

响应日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 8. 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

海南政鑫招标代理有限公司：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵公司组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向海南省财政厅政府采购监督管理处和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与政府采购活动供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合海南省财政厅政府采购监督管理处和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称： \_\_\_\_\_（公章）

签署日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9. 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

海南政鑫招标代理有限公司：

本公司作为参加本次\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

承诺日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 10. 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

### (一) 中小企业声明函

(注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函)

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

1. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)；承建(承接)企业为(企业名称)，从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)；承建(承接)企业为(企业名称)，从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)。

供应商名称：\_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_ (亲笔签名)

声明日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (二) 监狱企业证明

(注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函)

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

供应商名称： \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_（亲笔签名）

声明日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### （三）残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

声明日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 最后谈判报价表（二次报价）

采购单位	琼中黎族苗族自治县人民医院
项目编号	ZX2022-005R
项目名称	“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）
代理机构	海南政鑫招标代理有限公司
供应商名称	
二次报价	
大写：  小写：¥	
供应商其他承诺：  法定代表人（或被授权人）签字： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>	
谈判小组签字： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>	

注：1. 大写数字：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿；

2. 谈判报价应包括谈判文件所规定的采购范围的全部内容，供应商填完此表应在投标报价大写及小写、签名处盖上手印。

3. 谈判小组发现供应商的报价明显低于其他谈判报价，或者其谈判报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

4. 在开标时，供应商携带此最后谈判报价表，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始最后谈判报价时，供应商方可填写最后谈判报价表，并递交招标代理公司工作人员，如未携带最后谈判报价表，视为放弃本项目报价。

## 第五章 采购需求

### 一、技术要求

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	备注
1	超融合一体机	1、超融合一体机专用架构； 2、单节点配置 2 颗 CPU，主频 $\geq$ 2.2GHz，核数 $\geq$ 24 核； 3、单节点配置 $\geq$ 448GB 内存，不低于 2933 MHz； 4、系统盘：配置 $\geq$ 2 块 960GB SSD SAS 硬盘； 5、数据盘：配置 $\geq$ 10*2.4TB 10K SAS 硬盘； 6、缓存盘：配置 $\geq$ 1*1.6TB SSD NVMe 硬盘； 7、阵列卡：支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 2G cache, 12G SAS 阵列卡(超级电容)； 8、网卡：板载 $\geq$ 2 个千兆电口，配置 $\geq$ 4 个万兆光口（含万兆光模块）； 9、电源：配置 $\geq$ 2 个 900W 铂金热插拔冗余电源； 10、风扇：配置 $\geq$ 4 个高性能热插拔冗余风扇； 11、▲服务器采用国产管理芯片，支持带内外融合管理，提供证明材料并加盖厂商公章或投标专用章； 12、存储系统为分布式存储架构，内置分布式存储软件和虚拟化软件，不需要独立的 FC SAN 或者 IP SAN； 13、▲支持业界主流的数据库部署，包括但不限于 Oracle、Gbase、人大金仓，达梦等，需	台	4	可用： vcpu=300,内存=1400GB,存储=47TB,按照每个虚拟机 4 个 vcpu, 16GB 内存的规格计算大概可提供 70-85 个虚拟机,因每个系统需求不一致,可根据实际需求配置。

	<p>提供至少一家数据库厂商官网可以查询或提供数据库认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>14、支持在统一一个管理界面中监控和管理计算、存储、交换机、虚拟化平台等；</p> <p>15、支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理；</p> <p>16、支持通过文件夹对虚拟机进行分组，不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理，方便运维，文件夹深度最多可以支持 5 层，并可以对分组虚拟机批量进行关闭、启动、克隆等操作；</p> <p>17、可通过模板创建虚拟机时，用户可指定虚拟机的 CPU、内存规格以及主机名、账户密码、虚拟机 IP 等信息；</p> <p>18、▲支持虚拟交换机，通过对接受和发送的流量进行整形保证网络质量，至少支持安全组、平均带宽、峰值带宽、突发大小、优先级、DHCP 隔离、广播抑制、TCP 校验和的设置，提供截图证明并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>19、支持全局自适应重删压缩，可根据业务负载自动在在线重删和后重删之间进行切换；</p> <p>20、支持在单个存储集群内按服务器维度划分多个存储资源池，支持图形化界面划分存储资源池，每个存储资源池即为一个故障域，保证可靠性；</p> <p>21、▲当磁盘或存储节点故障时，系统能自动进行数据重建，数据重建速度需能满足每 TB≤15 分钟，提供官方证明链接或 PoC 测试报告并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>22、支持在统一图形界面上一键式或定期自动输出系统健康巡检报告，包括 CPU、内存、硬盘、RAID 卡等硬件状态，虚拟化平台，存储软件，管理软件等部件的健康状态，便于主动</p>			
--	--	--	--	--

		<p>识别潜在的风险；</p> <p>23、支持 Call Home 功能，可通过管理界面配置 7*24 小时自动将系统告警信息发送给原厂商，便于及时处理系统告警；</p> <p>24、▲虚拟化平台兼容性：支持主流厂商虚拟化软件平台包括 VMware、华为等，提供官网截图证明并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>25、支持容器能力，包括容器资源管理与调度、应用管理与调度、CI/CD 流水线管理、镜像管理、组织用户与权限管控等能力；</p> <p>26、▲支持分布式存储存储集群构建双活容灾关系，两站点业务的主机能同时进行读写服务，任意站点故障，数据零丢失，业务能迅速切换到另外一个站点运行，保证业务连续型，提供证明材料并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>27、软件开发企业必须是 OpenStack 基金会白金会员 (Platinum Members)，做出极大贡献，提供证明材料并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>28、服务：提供 2 年 7*24 维保服务，提供安装部署服务。</p>			
2	HIS 数据库服务器	<p>1、品牌：国产品牌；</p> <p>2、架构：机架式 2 路服务器；</p> <p>3、CPU：2*高性能处理器，单处理器≥16 核，主频≥2.3GHz；</p> <p>4、内存：配置≥128GB 内存，最大支持≥24 个内存插槽；</p> <p>5、硬盘：配置≥2 块 960GB SSD 硬盘，2 块 1.2TB SAS 硬盘；</p> <p>6、网卡：≥2*GE 电口，≥4*10GE 光口（含相应模块及线缆）；</p>	台	2	

		<p>7、RAID 卡：配置磁盘阵列卡支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60（超级电容）；</p> <p>8、显存：标配集成显卡，显存<math>\geq</math>32M；</p> <p>9、I/O 扩展：PCIe 扩展槽 10 个以上；</p> <p>10、▲管理：服务器采用国产管理芯片，支持带内外融合管理，提供证明材料并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>11、电源风扇：配置 2 个 900W 白金交流电源，4 个高性能风扇,支持 N+1 冗余备份；</p> <p>12、▲提供中国信息安全产品认证中心颁发的信息安全集成服务一级证书，并加盖原厂公章或原厂投标专用章；</p> <p>13、▲产品应具备环境、机械、EMC、安规的测试能力，且具备和提供由中国合格评定国家认可委员会颁发的认可证书，并加盖原厂公章或原厂投标专用章；</p> <p>14、▲具备权威机构颁发的 ISO28000 体系证书，提供证书证明，并加盖原厂公章或原厂投标专用章；</p> <p>15、售后服务：提供 2 年 7*24 维保服务，提供安装部署服务。</p>			
3	超融合内网交换机	<p>1、▲设备 1U, 交换容量<math>\geq</math>2Tbps，以官网所列最低参数为准；</p> <p>2、包转发率<math>\geq</math>700Mpps，以官网所列最低参数为准；</p> <p>3、支持 24 个万兆 SFP+, 6 个 40GE QSFP+, 支持可插拔的双电源，本次配置光模块-SFP+-10G-多模模块 8 个，双电源，独立可拔插风扇，支持前后风道；</p> <p>4、▲支持 MAC 表项<math>\geq</math>64K，支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p>	台	2	



	<p>5、支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6；</p> <p>6、支持统一用户管理功能，屏蔽接入侧差异，支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控；</p> <p>7、▲支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道；</p> <p>8、支持横向堆叠，主机堆叠数不小于 9 台；</p> <p>9、支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记；</p> <p>10、可实现基于 Python 语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现智能化运维；</p> <p>11、支持 DHCP Snooping，IP Source Guard，SAVI 等安全特性；</p> <p>12、支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障。</p>			
--	--	--	--	--

## 二、商务要求

- 1、交付期：合同签订后一个月内
- 2、交付地点：琼中黎族苗族自治县人民医院
- 3、保修期限：项目验收合格后一体机、服务器两年，交换机一年
- 4、付款方式：按照采购人要求支付
- 5、质量要求：合格
- 6、验收方式：按中标产品的技术参数和国家、行业标准验收