

海口市第三人民医院三级医院
信息化能力建设整改提升项目

招 标 文 件

项 目 编 号：HNJY2020【66】

招 标 单 位：海口市第三人民医院

招标代理机构：海南建云项目管理有限公司

-

2021 年 01 月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表.....	5
一、总 则.....	9
二、招标文件.....	11
三、投标文件.....	12
四、开标、评标和定标.....	16
五、签订及履行合同和验收.....	18
第三章 采购需求	20
A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）.....	20
B 包（信息监理）.....	49
C 包（安全等级测评）.....	56
第四章 合同条款（参考范本）	63
第五章 评标办法和程序	71
一. 总则.....	71
二、评标方法（综合评分法）.....	72
三、评标程序.....	73
前附表 1：资格性审查标准表.....	78
A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）.....	78
B 包（信息监理）.....	79
C 包（安全等级测评）.....	80
前附表 2：符合性审查标准表.....	81
前附表 3：综合评分表.....	82
A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）.....	82
B 包（信息监理）.....	84
C 包（安全等级测评）.....	87
四、推荐中标候选人.....	89

五、定标.....	89
六、废标.....	89
第六章 投标文件格式.....	90

第一章 招标公告

项目概况

海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目招标项目的潜在投标人应在海口市公共资源交易网 (<http://ggzy.haikou.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2021 年 01 月 21 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：HNJY2020【66】；

2、项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目；

3、包号：本项目分为三个包

A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）；

B 包（信息监理）；

C 包（安全等级测评）；

4、预算金额：4777777.76 元；

5、最高限价：

其中，A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）：4222222.20 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）；

B 包（信息监理）：105555.56 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）；

C 包（安全等级测评）：450000.00 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）；

6、采购需求：

6.1 招标内容及范围

A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）：本期项目建设内容主要分为 4 个部分，分别是数据中心改造、网络安全系统改造、网络设备更新、IT 设备间改造（详见招标文件第四章《采购需求》部分）；

B 包（信息监理）：对本项目建设过程中监控系统软、硬件购置和安装集成、培训、试运行、测试、验收等全过程进行监督管理服务。（详见招标文件第四章《采购需求》部分）；

C 包（安全等级测评）：对招标人的信息系统安全保护等级进行需求分析，并协助招标人完成等保备案相关事宜（详见招标文件第四章《采购需求》部分）；

6.2 简要技术需求或服务要求：详见招标文件第四章《采购需求》部分

7、合同履行期限：

A包（网络系统软硬件购置及机房改造）：合同签订后6个月内交付使用；

B包（信息监理）：本项目监理服务周期自签订合同之日起，至本建设项目完成竣工验收；

C包（安全等级测评）：项目实施工期签订合同后60个日历天内交付测评报告。

8、本项目不接受联合体投标。

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；

1.1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件）；

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度[提供2020年1月至今任意3个月的企业财务报表或2019年度经会计师事务所审计的财务报告（成立不足一年无需提供）复印件]；

1.3、有依法缴纳社会保障资金和纳税的良好记录（提供2020年1月至今任意3个月的社会保障缴费记录和企业纳税证明复印件）；

1.4、参加政府采购活动前三年内（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）；

1.5、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供网页查询结果的截图）；

1.6、投标人必须对所投包号的所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效报价；

1.7、法律、行政法规规定的其他条件；

1.8、本项目共3个包，各投标人只可就本招标项目上述1个包进行投标，且允许中标1个包。

1.9、本项目不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持小微企业，监狱企业、残疾人福利性单位发展等相关扶持政策，详见招标文件。

3. 本项目的特定资格要求：

B包（信息监理）：其营业执照经营范围包含信息工程监理营业范围；

C包（安全等级测评）：投标人具有网络安全等级保护测评机构推荐证书；

三、 投标程序及采购文件获取办法

1、时间：2021年01月01日00:00至2021年01月08日24:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）

2、地点及方式：

2.1、查看采购公告及下载采购文件。登录海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）网站首页，选择“政府采购-交易公告”专栏查看采购公告，免费下载项目采购文件。

2.2、市场主体登记。新用户在海南省公共资源交易中心按照要求登记注册（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/jyzn/63369.jhtml>），已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的，无须再登记。

2.3、投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易网首页，进入交易系统选择“我要投标”，提交项目投标申请后获取投标保证金账号，如未在规定时间内提交投标申请者，视同放弃参与本项目采购活动。

3、标书售价

A包（网络系统软硬件购置及机房改造）：招标文件每套售价300.00元（售后不退）；

B包（信息监理）：招标文件每套售价300.00元（售后不退）；

C包（安全等级测评）：招标文件每套售价300.00元（售后不退）；

四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、递交投标文件截止时间（开标时间，下同）：2021年01月21日09:00（北京时间）。

2、地点（地址）：海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦副楼开标室会议室201开标室）（详见会议室门前标识），如有变动另行通知。

3、投标文件递交的要求：

（1）电子版投标文件（PDF格式）的递交：电子版投标文件（PDF格式）U盘拷贝密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标；

（2）投标人提供的电子版投标文件（PDF格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险；

4、逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，视为无效投标文件不予接收。

五、公告发布媒介：

1、本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>）和海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

2、采购文件下载网址海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）。

3、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，招标代理机构不再另行通知，采购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。

六、公告期限、确认投标期限和投标保证金到账截止日期

1、本项目采购公告及确认投标期限不少于 5 个工作日，2021-01-01 零时至 2021-01-08 24 时止。

2、投标保证金到账截止日期：2021 年 01 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）

七、其他补充事宜

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标信息

名称：海口市第三人民医院

地址：海口市琼山区建国路 15 号

联系方式：0898-65623033

2. 采购代理机构信息

名称：海南建云项目管理有限公司

地址：海南省海口市琼山区学苑公寓 D 座 20A 室

联系方式：0898-65819810

3. 项目联系方式

项目联系人：李工

电话：0898-65819810

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
2.1	招标人	招标：海口市第三人民医院 联系人：周科长 联系电话：0898-65623033
2.2	招标代理机构	招标代理机构：海南建云项目管理有限公司 联系人：李工 电 话：0898-65819810
3	投标人资格	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）；</p> <p>1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度[提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的企业财务报表或 2019 年度经会计师事务所审计的财务报告（成立不足一年无需提供）复印件加盖投标单位的公章或投标专用章]；</p> <p>1.3、有依法缴纳社会保障资金和纳税的良好记录（提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的社会保障缴费记录和企业纳税证明复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）；</p> <p>1.4、参加政府采购活动前三年内（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（提供声明函并加盖投标单位的公章或投标专用章）；</p> <p>1.5、投标人必须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供网页查询结果的截图加盖投标单位的公章或投标专用章）；</p> <p>1.6、投标人必须对所投包号的所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效报价；</p> <p>1.7、法律、行政法规规定的其他条件；</p>

		<p>1.8、本项目共 3 个包，各投标人只可就本招标项目上述 1 个包进行投标，且允许中标 1 个包。</p> <p>1.9、本项目不接受联合体投标。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目支持小微企业，监狱企业、残疾人福利性单位发展等相关扶持政策，详见招标文件。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求： B 包（信息监理）：其营业执照经营范围包含信息系统工程监理营业范围（提供营业执照复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）； C 包（安全等级测评）：投标人具有网络安全等级保护测评机构推荐证书（提供证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）；</p>
8.2	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 日
9	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 考察时间： 考察集中地点：
3.6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受, 应满足下列要求：
15.1 15.2	投标保证金	<p>投标保证金金额： A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）：¥84000.00 元（人民币捌万肆仟元整）； B 包（信息监理）：¥2000.00 元（人民币贰仟元整）； C 包（安全等级测评）：¥9000.00 元（人民币玖仟元整）。</p> <p>投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易网首页，进入交易系统选择“我要投标”，提交项目投标申请，获取投标保证金账号，如未在规定时间内提交投标申请同时获取保证金账号者，视同放弃参与本项目采购活动。</p> <p>投标保证金的形式：银行转账（从基本账户转出）或银行保函 用途注明：（标包编号）保证金 投标保证金截止时间：2021 年 01 月 21 日 09:00（北京时间）</p>
16.1	投标有效期	开标截止之日起计算的 60 天
17.1	投标文件份数	正本 1 份、副本 4 份、电子文档 1 份（电子 U 盘）
17.3	签字或盖章要求	投标文件应按招标文件要求加盖投标单位的公章或投标专用章及法

		人或委托代理人盖章或签字。
18.1	封面上写明	项目名称、项目编号、投标人名称、加盖投标单位的公章或投标专用章及法定代表人或其委托代理人盖章或签字； 在 年 月 日 时 分（北京时间）前不得开启
19.1	递交投标文件地点	网络递交：海口市公共资源交易网（http://www.hkcein.com）上传 现场递交：海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦副楼开标室会议室201开标室）（详见会议室门前标识），如有变动另行通知。
23	开标程序	（1）密封情况检查：由监督人员、投标人代表人员检查投标文件的密封情况。 （2）开标顺序：按递交投标文件的顺序进行开标
25	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人；其中招标人代表 0 人，专家 5 人。 评标专家确定方式：从海南省综合评标专家库中随机抽取
13.2 13.5	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
27.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否, 推荐的中标候选人数量： <u>3</u> 名
5.3	需要补充的其他内容	1、本项目的最终解释权归招标采购单位所有； 2、预算金额：4777777.76 元； 3、最高限价： 其中，A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）：4222222.20 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）； B 包（信息监理）：105555.56 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）； C 包（安全等级测评）：450000.00 元（超出本包最高限价的报价视为无效报价）；
	中小企业促进政策	一、中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件： （1）符合中小企业划分标准：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； （2）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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

		<p>二、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；（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）</p> <p>三、监狱企业视同为小型、微型企业。</p> <p>四、本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>五、参加政府采购活动的中小企业须提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中规定的《中小企业声明函》。</p> <p>六、如为联合体响应，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，给予联合体 2% 的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>
--	--	--

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人/招标人”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/招标人是海口市第三人民医院。

2.2 “采购代理机构/招标代理机构”系指根据采购人/招标人的委托依法办理招标采购事宜的采购/招标机构。本次招标的采购代理机构/招标代理机构是海南建云项目管理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人/招标人”和“采购代理机构/招标代理机构”的统称。

2.4 “投标人/供应商”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人/供应商。

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，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人可以参加资格预审，但只能由投标人确定其中一家符合条件的投标人参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他招标采购活动。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标采购文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.5 如为信息系统采购项目，投标人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。

3.6 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

3.7 本项目不接受联合体投标。如允许联合投标时（第一章的“投标人资格要求”），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。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.87 法律、行政法规规定的其他条件。

3.9 投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

4. 投标费用

4.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

4.2 投标人的报价须充分考虑投标过程中产生的费用，不论中标与否，采购人均不予以补偿。

5、法律适用和招标文件的约束力

5.1 本次招标采购活动及由本次招标采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5.2 投标人一旦参加本项目投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

5.3 本招标文件由招标采购单位负责解释。

6、充分、公平竞争保障措施

6.1 相同品牌产品处理：非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品

6.2 投标人家数计算：

- （1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项

下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 采购需求；
- (四) 合同主要条款（参考文本）；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；

7.2 投标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，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

8.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间 15 日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文

件的投标人，同时在法定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 10 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

8.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定媒体上发布变更公告。

8.5 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

8.6 投标人收到修改/补充公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复采购代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

9. 答疑会和现场考察

9.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间、地点，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。

9.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

9.3 本项目不组织答疑会和现场考察。

三、投标文件

10. 投标文件的组成和格式

10.1 投标文件应按第六章“投标文件内容和格式”要求编制。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

10.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

10.3 若投标人未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

10.4 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。

10.5 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

11. 投标文件的语言

11.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

11.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

12. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

13. 投标报价及备选方案

13.1 报价均须以人民币为计算单位。

13.2 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，且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

13.3 本次采购采用总承包方式，因此投标人的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

13.4 开标时开标一览表须再单独密封一份，否则将拒收响应文件。

13.5 本项目只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

14. 知识产权

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

14.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

14.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

15. 投标保证金

15.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件。投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

投标保证金的形式：银行转账（从基本账户转出）或银行保函。

15.2 未按招标文件的要求缴纳投标保证金的投标将被拒绝。

15.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

15.4 保证金的退还：

15.4.1 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还；中标人的投标保证金在中标人与招标人签订采购合同后 5 个工作日内无息退还。

15.4.2 如投标保证金为采购代理机构收取，则中标公示期满后，未中标人应提交投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、开标时间，中标与否、金额以及退还的银行账户）；中标人在与招标人签订采购合同（中标合同，下同）后提交投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、开标时间，中标与否、金额、退还的银行账户以及中标合同），以便办理保证金退还手续；

15.4.3 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人缴纳的投标保证金：

- （1）在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- （2）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与招标人签订合同；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

16. 投标有效期

16.1 投标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投标文件将被视为无效。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

17. 投标文件的数量、签署及形式

17.1 投标文件一式伍份（正本壹份，副本肆份），固定装订。开标一览表、电子版（U 盘）壹份。

17.2 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。

17.3 投标文件的正本和副本均需打印并分别采用胶装形式装订成册，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用 U 盘拷贝。

17.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，不得行间插字、涂改或增删，如要修改错漏处，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和加盖投标单位的公章或投标专用章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

17.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18. 投标文件的密封和标注

18.1 投标人应将投标文件正本、副本、开标一览表、电子版文件（U 盘）分别密封在专用袋（箱）中，并在专用袋（箱）上分别标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。封口处密封条密封加盖骑缝章。专用袋（箱）正面封面应严格按照第二章“投标人须知前附表”的要求进行密封。

18.2 如果投标人递交的投标文件未严格按照要求密封及标注的，其投标文件将被拒绝接收。

19. 投标文件的递交

19.1 投标人务必在投标截止日期前，委派代表持本人身份证和法人授权委托书（如法人亲自到场携带法人身份证明书）将投标文件送达开标地点，同时提供投标文件 U 盘。未派代表或不能证明其代表身份的，采购代理机构对投标文件拒绝接收处理不承担责任。

19.2 若采购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，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

19.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

20. 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或其委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 18 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

四、开标、评标和定标

22. 开标

22.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。、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。

22.2 投标人应委派代表参加开标活动，参加开标的投标人代表须持本人身份证和法人授权委托书（如投标人法人亲自到场携带法人身份证明书）原件签名报到以证明其出席。未派代表或不能证明其代表身份的，采购代理机构对投标文件拒绝接收处理不承担责任。

22.3 采购代理机构或投标人代表将查验投标文件密封情况，采购代理机构也可以申请监督代表对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员或监督代表将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封唱标，唱标人员按照“开标一览表”的内容、招标文件规定的内容以及采购代理机构认为合适的其他内容进行宣读，采购代理机构将作开标记录。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，唱标人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、唱标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标单位。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员、招标工作人员或随机抽取的投标人当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的内容进行宣读，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告，现场监督人员核实后，唱标人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。唱标人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表1：资格性审查标准表）

25、评标委员会

评标委员会一共五名成员，从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家伍名和采购人代表/名组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家（即从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家）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。

26、评标

评标办法详见“第五章 评标办法和程序”。

27、定标

27.1 定标原则

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。

27.2 采购代理机构将在指定的网站（见第一章中的“公告发布媒介”）上公示投标结果。

28、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、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在投标之前拒绝任何响应投标以及宣布采购程序无效或拒绝所有投标的权力。

29、中标通知书

29.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

29.2 中标人收到中标通知后,应在规定时间内到采购代理机构处领取中标通知书,并办理相关手续。

29.3 中标通知书为签订政府采购合同的依据,是合同的有效组成部分。

29.4 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标人无正当理由放弃中标的,应当承担相应的法律责任。

29.5 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的,采购代理机构在取得有权主体的认定以后,应当宣布发出的中标通知书无效,并收回发出的中标通知书(中标人也应当缴回),依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

30、质疑处理

30.1 投标人如认为招标文件、采购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。

五、签订及履行合同和验收

31. 签订合同

31.1 中标人在收到招标人发出的《中标通知书》后,应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的,将视为放弃中标,取消其中标资格、不予退还投标保证金并将按相关规定进行处理,给采购人和采购代理机构造成损失的,投标人还应承担赔偿责任。

31.2 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的,采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同,以此类推。

30.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议,所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

31.4 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。

31.5 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存。

32. 合同分包

32.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包单位履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

32.2 采购合同实行分担保履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包单位就分包项目承担责任。

33. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

34. 履行合同

34.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

34.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

35. 招标代理服务费

按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号和发改价格【2011】225号）文件和委托代理协议中的规定收费标准执行，由招标人向采购代理机构支付。

36. 其它

国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求

第三章 采购需求

A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）

建设目标

目前海口市第三人民医院的信息化基础设施已经无法满足现有业务需要,本期项目从数据中心、信息安全、网络、机房等四个方面有针对性地进行整改提升从而实现以下目标:

- (1) 市三院的信息化基础设施能够更好地贴合医院业务发展需要;
- (2) 安全、高效、稳定地承载医院各医疗信息系统的运行
- (3) 使医生、医院工作人员的 IT 系统使用体验更流畅,提升工作效率,使市三院能够为百姓提供更好的就医体验。

建设内容

本期项目建设内容主要分为 4 个部分,分别是数据中心改造、网络安全系统改造、网络设备更新、IT 设备间改造,具体如下:

一、数据中心改造

本期采购 3 台常规 X86 服务器、2 台高性能全闪存服务器,通过虚拟化的技术方式建设一套高性能、高稳定、高可靠、高安全的数据中心基础支撑平台,将现有的医院业务应用系统迁移至该平台部署,并满足医院应用业务系统未来 5 年的运行环境使用需求。

二、网络安全系统改造

按照等保二级要求完善医院网络安全软硬件基础设施,主要包括上网行为管理、互联网出口防火墙、WAF (Web 应用防护)、网闸、堡垒机、日志审计、数据库审计、终端检测与响应、安全感知平台等相关软硬件设施。

三、网络设备更新

对现有 23 台老旧网络交换机进行更新,降低医院网络故障率、提供更多接入端口、提升运维效率。

四、IT 设备间改造

将现有的 7.95m² 的办公室改造成 IT 设备间,使现有的 IT 设备间从 14m² 扩大到 21.95m²,主要包括新增 4 个机柜、1 套精密空调及相关的照明、装修等。

五、商务要求

- 1、**交付时间:** 合同签订后 6 个月内。

2、**交付地点：**用户指定地点。

3、**交付方式：**免费送至用户指定地点。

4、**采购资金的支付方式、时间、条件：**

4.1 合同签订并收到正规发票后支付合同总额 30%；

4.2 主要硬件设备到货并收到正规发票后 10 个工作日内，支付合同额 30%的货款；

4.3 系统初步验收合格并收到正规发票后 10 个工作日内，支付合同额 20%的货款；

4.4 最终验收合格并收到正规发票后 10 个工作日内支付合同额 15%；

4.5 最终验收之日起一年后支付 5%质保金。

5、**质保期：**自交货验收合格之日起 1 年。

6、**安装、调试及验收要求：**

6.1 按标书技术参数和国家行业标准进行验收。

6.2 设备到货后，卖方按买方通知时间派有经验的工程师来买方单位进行系统的安装、调试、培训及试运行，直至系统正常运行。

6.3 投标人应遵守施工现场的规章制度，服从采购方的安排。

6.4 投标人应按照招标文件的要求，完成整个系统的安装、调试。在安装、调试过程中所需的工具以及安装材料均由中标人负责解决，费用由投标人承担。由于投标人原因造成的缺损由投标人负责补充、更换。

6.5 在安装、调试过程中，中标人应对采购方技术人员所提出的问题给予满意的答复，并向采购方提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购方今后能掌握操作方法和维护方法。

7、**售后服务要求：**

7.1 系统质保期为至少二年，质保期内如有质量问题免费维修或更换。中标人应在质保期内提供免费的维护保养。

7.2 对保修期内的维修服务，中标人应在收到采购人通知后 4 小时内派专业维护人员到场，无偿负责维护，保证系统的正常使用。

8、投标报价若低于采购预算的 80%并以此报价中标的，采购人有权 要求中标人提供中标合同金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比 例调整为零。如中标人在实施过程中偷工减料、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。

六、软硬件设备及材料采购清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一	安全设备				
1	上网行为管理	<p>1. 支持带宽$\geq 300M$，支持用户数≥ 2000；硬盘$\geq 1TB$ SATA + 64GB SSD，包转发率$\geq 1.2Mpps$，每秒新建连接数≥ 80000，最大并发连接数≥ 3200000，冗余电源，千兆电口≥ 4个，千兆光口≥ 4个，万兆光口≥ 2个；</p> <p>2. ▲能够具备支持 P2P 智能流控，通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>3. 支持二维码认证，管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权。</p> <p>4. 支持网页内容审计后的网页快照功能；针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级，提供支持以列表形式展示访问质量差的用户名单的证明，支持对单用户进行定向 web 访问质量检测。</p> <p>5. 支持给应用识别规则库里的每一种应用列上图标，至少能识别 2700 种主流应用，且能将识别的应用智能分类，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖 6 大类；易于管理员了解应用的特征和进行策略配置。</p> <p>6. ▲支持管理员自定义带宽占用阈值，当带宽资源充足时，智能调整流控策略，避免因流控而带来的带宽资源浪费。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>7. ▲能够与同品牌安全态势感知产品实现联动，实现用户同步，以基于用户身份进行威胁分析。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>8. 能审计用户在 SSL 加密论坛、BBS 上的发帖内容；提供支持记录 QQ、微信传文件动作和传文件内容的证明，并可记录传文件类型和文件长度。</p> <p>9. 支持根据源地址和目的地址过滤外发邮件；必须支持 https 网页全解密和按网站类别分类进行解密配置</p> <p>10. 支持将非法热点接入网络的行为通过邮件告警通知管理员，并在数据中心支持行为记录和查询。</p> <p>11. ▲针对单用户的行为分析（包括：应用流速趋势、应用流量排行、域名流量排行、应用时长排行、域名时长排行、行为汇总排行等）。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>12. ▲能够对新浪微博、腾讯微博、网易微博等进行细分控制，如：登录、浏览、发微博、上传附件等。能够对 teamview、QQ 远程桌面等远程控制应用做细分控制，如：接受对方远程控制；能够对 Github、百度网盘、百度文库等网络应用的上传动作进行细分控制。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p>			
2	互联网出口 防火墙	<p>1. 网络层吞吐量$\geq 6G$，应用层吞吐量$\geq 800M$，并发连接数≥ 1800000，新建连接数（CPS）≥ 60000，千兆电口≥ 6个，千兆光口≥ 4个。</p> <p>2. 支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式。</p> <p>3. 支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。</p> <p>4. ▲支持管理员双因素认证，如管理员指纹校验。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>5. 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源地址转换，目的地</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>址转换和双向地址转换，支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制；支持 NAT64、NAT46 地址转换。</p> <p>6. ▲支持基于 IP 地址、端口、地域、协议、应用等维度配置策略路由策略，支持多种负载均衡算法，包括加权、带宽比例、轮询、线路排序等。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>7. 具备 DNS 透明代理功能，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 TearDrop 攻击、IP 数据块分片传输、Land 攻击、Smurf 攻击、WinNuke 攻击、超大 ICMP 数据攻击等异常报文攻击防护，支持 IP 协议异常报文和 TCP 协议异常报文攻击防护。</p> <p>9. 支持对 HTTPS 协议加密会话进行解密分析，支持基于区域、对象、业务类型、服务器 IP/端口设置解密策略。</p> <p>10. 支持对 HTTP、HTTPS、FTP、SMB、SMTP、POP3、IMAP 协议进行病毒检测和查杀，支持最大 16 层的压缩文件查杀。</p> <p>11. ▲具备勒索软件通信防护功能，具备 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”产品功能检测报告。（提供相关证明并加盖厂商公章）</p>			
3	WAF（web 应用防护系统）	<p>1. 标准 1U 机箱，有液晶面板，1TB 硬盘，单电源，2 个扩展插槽。配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 组 bypass，1 个 Console 口，2 个 USB 口。Web 安全保护 16 个站点。网络吞吐量为 4Gbps，应用层处理能力为 500Mbps，网络并发连接数 65 万，HTTP 并发为 24 万，HTTP 新建连接数大于 5000/s。配置三年 WAF 软件特征库服务，三年硬件维修服务。</p> <p>2. ▲具备支持旁路流量牵引部署方式，通过 BGP 路由牵引和</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>SNAT 回注方式对流量进行过滤（提供证明截图，并加盖公章）</p> <p>3. 具备支持链路聚合(Channel)部署，接口支持自定义划分，支持多进多出模式，显著提高设备间的吞吐能力。</p> <p>4. ▲具备篡改日志数据分析功能，提供篡改类型、篡改进程、篡改文件的概况和趋势效果展示（提供证明截图，并加盖公章）。</p> <p>5. 具备支持 SQL 注入、跨站脚本、防爬虫、扫描器、信息泄露、溢出、协议完整性等至少 7 种知识库展示说明。</p> <p>6. 具备独立的防盗链规则，应支持 Referer 和 Cookie 检测方式。</p> <p>7. ▲为保证本项目交付后的产品安全运维效果，要求设备厂商具备专业的信息安全运维能力，并取得权威机构的认证资质，设备厂商应具有 CCRC 信息安全服务资质-安全运维服务（一级）资质（提供证明材料，并加盖公章）。</p>			
4	网闸	<p>1. 2U 机箱，冗余电源，支持液晶面板；内网接口：6 个 10/100/1000Base-T 端口，4 个 SFP 插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个扩展槽位；外网接口：6 个 10/100/1000Base-T 端口，4 个 SFP 插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个扩展槽位；系统吞吐量：900Mbps。提供三年硬件维保。</p> <p>2. 采用“2+1”模块结构设计，即包括外网主机模块、内网主机模块和隔离交换模块，内外端机为网络协议终点，彻底阻断各种网络协议；产品包含文件交换、数据库同步、数据库访问、邮件访问、安全 FTP、安全浏览、定制模块、工控模块、视频模块、SSL 通道、双机负载、日志审计、告警中心、防病毒等全功能模块。</p> <p>3. 系统管理员具备多种认证方式：支持用户名/口令、</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>Radius、LDAP、浏览器证书、U-KEY 等多种认证管理方式。</p> <p>4. ▲在首页可直观展现出当前系统实时 CPU 使用情况、硬盘使用情况、TCP 连接数、UDP 连接数，同时可直观呈现当前应用 CPU、内存 top5 排名（提供证明材料，并加盖公章）。</p> <p>5. 文件同步支持 FTP、SFTP、SMB、NFS 等协议，同时可设置服务器加密方式，服务器编码方式等。</p> <p>6. 数据库同步支持无客户端方式同步，无客户端方式同步由网闸主动发起并完成，不需要第三方软件支持（无需在数据库安全任何第三方软件，可以在网闸系统上完成数据库同步配置）。</p> <p>7. ▲支持异构双引擎病毒模块，可根据用户需求选择需要的病毒引擎，支持云查杀模式，可联动云端文件鉴定中心，预判文件安全风险，防止恶意文件通过网闸进入内网，提供高中低不同级别阻断策略（提供证明材料，并加盖公章）。</p>			
5	日志审计系统	<p>1. 标准 1U 机箱，6 个千兆电口，2 个扩展插槽，1 个 Console 接口，单电源，4T 硬盘。性能：事件处理最高 3000EPS。配置 200 个授权节点，提供三年标准维保。</p> <p>2. 支持对单位的 IT 资源中构成业务信息系统的各种网络设备、安全设备、安全系统、主机操作系统、数据库、中间件以及各种应用系统的日志、事件、告警等安全信息进行全面的审计。</p> <p>3. 支持通过 syslog、snmptrap、netflow、jdbc、odbc、agent 代理、wmi 等多种方式完成各种日志的收集功能；对 windows 服务器（系统、应用和安全）日志和文件类型日志，可免日志代理或插件，支持用户环境中 EVT 格式的业务系统日志采集。</p> <p>4. ▲支持对资产日志进行过滤，设置允许接收和拒绝接收日</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>志，并可以对资产设置一定时间范围内未收到事件后进行主动告警（提供功能截图，并加盖公章）。</p> <p>5. 系统能够将数千条事件记录及其这些事件之间的关联关系变成一幅事件图，形象地展现出一段时间内的用户访问行为。。</p> <p>6. ▲系统应提供从总体上把握日志告警和日志统计分析的实时综合性监控界面。界面由多个监控组件组成，用户可以自定义监控主页。（提供功能截图，并加盖公章）。</p> <p>7. 系统支持 IPv6 网络环境。。</p>			
6	堡垒机系统	<p>1. 标准 1U 机架式；6 个千兆电口；支持 2 个接口扩展槽位；内置 4TB 硬盘；单电源；支持液晶屏；最大支持 150 路图形会话或 400 路字符会话并发；配置 100 个授权许可。提供三年标准售后服务。</p> <p>2. ▲支持以云盘形式在堡垒机上存储文件，并自定义云盘大小，实现操作端、堡垒机、目标服务器三者之间文件共享（要求提供证明材料，并加盖厂商公章）。</p> <p>3. 支持对 MySQL 和 Oracle 数据库的访问操作控制，可基于库、表、命令实现对数据库操作的细粒度访问控制。</p> <p>4. 系统内置多种运维、系统报表模板，支持按日、周、月为周期，自动生成 Word、HTML、Excel 和 PDF 格式报表。</p> <p>5. 支持数据库命令级审计，数据库支持类型包括：DB2、MySQL、Oracle、SQL Server 等。</p> <p>6. 支持通过工单形式对高危命令操作实现动态审批授权。</p> <p>7. ▲要求制造厂家具备优秀的安全服务支撑能力，具备“CNNVD 一级技术支撑单位等级”证书，以及曾获得过由中国信息安全测评中心和其建设运维的国家信息安全漏洞库（CNNVD）负责评选和颁发“CNNVD 年度最佳技术支撑单位”</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		证书（提供证明材料，并加盖公章）。			
7	数据库审计系统	<p>1. 标准 1U 机箱，单电源；配置 6 个千兆自适应电口，，4 个千兆光插槽，1 个 Console 口，支持 1 个扩展槽位，支持液晶屏。事件处理 12000 条/秒，内置 4TB 磁盘存储空间。提供三年软件升级和硬件维修服务。</p> <p>2. 支持的数据库：Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓、南大通用 Gbase、神舟通用、Caché、REDIS、等。</p> <p>3. ▲系统支持全库检索、条件检索和关键字检索，检索效率达到 1 亿条数据二十秒内检索出结果，快速定位相应的审计会话内容。（提供功能截图，并加盖公章）。</p> <p>4. 支持 B/S 架构 Http 应用三层审计，可提取包括应用系统的人员号（账号）的身份信息，精确定位到人，并可获取 XML 返回结果，支持框架：tomcat、apache、weblogic、jboss。</p> <p>5. 系统可根据全方位对数据库的访问行为，评估被保护数据库的整体安全指数。</p> <p>6. 审计规则针对访问工具、客户端 IP、客户端 MAC、操作系统主机名、操作系统用户名、应用账户名、数据库对象、SQL 语句执行回应等条件支持设置等于或不等于等条件。</p> <p>7. 支持查询结果自定义报表，支持 Word、PDF、xls 格式报表导出。</p>	套	1	
8	终端检测与响应系统	<p>1. 建立全网统一升级服务中心，实现全网统一升级管理，保护全网服务器安全，对各类病毒进行彻底查杀，对虚拟机系统进行防护，PC 授权数\geq300 个、服务器授权数\geq20 个，三年服务。</p> <p>2. 产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>端软件，其中管理控制中心可云化部署；同时也支持硬件管理平台交付</p> <p>3. 支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell 后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量</p> <p>4. ▲支持展示全球热点风险事件在网内终端的爆发情况，及时了解、处置网内终端的热点风险事件，并显示影响终端数量。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>5. 支持同时展示跟同品牌下一代防火墙、安全感知平台、上网行为管理，云端 SOC 平台，SAAS 化管理平台的联动状态。</p> <p>6. 支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 白名单信任目录。</p> <p>7. 支持收集并展示单个终端的基本信息，包括：主机名、在线/离线状态、IPv4 地址、MAC 地址、操作系统、终端 agent 版本、病毒库版本、最近登录时间、最近登录的用户名；终端信息变更能自动更新</p> <p>8. 支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户。</p> <p>9. 具备针对最新未知的文件，使用 IOC 特征（文件 hash、dns、url、ip 等）的技术，进行云端查询。云端的安全中心，使用大数据分析平台，基于多维威胁情报、云端沙箱技术、多引擎扩展的检测技术等，秒级响应未知文件的检测结果，构架公有云云查体系。</p> <p>10. ▲支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件</p>			

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>后缀名执行链接查询，可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解密工具。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>11. ▲支持与同厂商的安全感知平台进行安全联动，支持管理员在安全感知平台管理界面下发快速查杀任务，并查看任务状态、结果并进行处置。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>12. ▲提供终端安全产品所使用检测引擎获得的赛可达实验室优秀产品奖 SKD AWARDS。（提供相关证明并加盖厂商公章）</p>			
9	安全感知平台	<p>1. 内存≥32G，系统盘≥128G SSD，存储≥16T SATA，单电源，千兆电口≥6个。</p> <p>2. 支持不同视角展示全网态势，包括综合安全态势、分支安全态势、安全事件态势、网络攻击态势等功能；支持接入防火墙、上网行为管理等设备。包含终端检测响应平台，可对终端进行预防、防御、检测（10个 windows+20个 linux 服务器端）。</p> <p>3. 支持大屏展示综合安全态势，包括资产态势、脆弱性态势、网络攻击态势、安全事件态势、外连态势、横向威胁态势、设备运行态势，支持页面跳转到对应态势大屏，并具备大屏告警能力。</p> <p>4. 支持大屏展示业务脆弱性态势，包括漏洞风险态势、漏洞类型 TOP5、高危漏洞 TOP5、业务总览、脆弱性业务 TOP5、实时脆弱性监测。</p> <p>5. ▲支持大屏展示正常横向访问和正常外连监控，正常横向访问监控包括被访问最多的业务 TOP5、最活跃终端 TOP5、应用 TOP5、实时访问监控等，正常外连监控包括外连最多的业务 TOP5、外连最多终端 TOP5、外连态势、外连国家 TOP5，并</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>支持国际、国内地图切换。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>6. ▲支持图形化大屏展示横向威胁态势，包括业务与终端访问、发起威胁终端 TOP5、遭受威胁业务 TOP5、访问趋势图，并支持不同颜色标注横向攻击、违规访问、可疑行为、风险访问。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>7. 具备动态展示探针、防火墙接入平台状态，显示设备在线、离线、CPU、磁盘使用情况的能力，进行实时流量监测，及时发现设备异常。</p> <p>8. ▲支持综合安全态势、分支安全态势、安全事件态势、网络攻击态势、外连风险态势、横向威胁态势、脆弱性态势、资产态势、正常横向访问监控、正常外连监控、设备运行态势 11 个独立的大屏展示功能，并支持大屏轮播，可自定义大屏轮播顺序。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>9. 支持感知业务/服务器资产，可定义 IP 地址、所属分支、主机名、责任人、责任人邮箱、所属业务、操作系统、服务与端口等信息，并支持基于流量支持识别操作系统、开放的服务与端口。</p> <p>10. ▲支持基于流量实时漏洞功能，漏洞分析类型包含配置错误漏洞、OpenSSH 漏洞、目录遍历漏洞、OpenLDAP 等操作系统、数据库、Web 应用等，页面上支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞类型分析、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>11. ▲支持安全域维度展示安全风险，包含安全域列表、安全域评分、事件类型 TOP5、IP 地址、IP 类型、风险等级、关键风险、状态等信息。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p>			

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>12. ▲具备挖矿专项检测,可实时查看挖矿各个攻击阶段,包括感染挖矿病毒、与控制端建立通信、获取挖矿任务、尝试挖矿、挖矿成功等;并支持挖矿币种分布、挖矿风险态势、受影响主机等维度分析统计。(提供相关功能截图证明并加盖厂商公章)</p> <p>13. ▲支持对等级保护建设整改过程中系统定级、差距评估、备案、整改、测评过程中产生的文档结论进行统计归档,并使用可视化的统一界面进行展现与管理,最大程度发挥安全措施的保护能力。(提供相关功能截图证明并加盖厂商公章)</p> <p>14. 支持与同品牌防火墙进行联动响应,支持平台下发安全策略到防火墙上,阻断攻击流量。</p> <p>15. ▲支持与同品牌上网行为管理设备进行联动响应,同步上网行为管理设备认证用户,实现与安全事件关联;支持通过浏览器推送用户提醒或冻结用户上网。(提供相关功能截图证明并加盖厂商公章)</p>			
10	威胁检测探针	<p>1. 1U 规格, ≥64G SSD, 单电源, 千兆电口 ≥4 个, 千兆光口 ≥2 个, 性能指标 ≥1Gbps。</p> <p>2. ▲与安全感知平台为同一品牌。</p> <p>3. 支持通过设备对流量进行抓包分析,可定义抓包数量、接口、IP 地址、端口或自定义过滤表达式。</p> <p>4. 旁路部署,支持探针同时接入多个镜像口,每个口相互独立不影响。</p> <p>5. 具备报文检测引擎,可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析等, [5]具备多种的入侵攻击模式或恶意 URL 监测模式,可完成模式匹配并生成事件,可提取 URL 记录和域名记录,在特征事件触发时可以基于五元组和二元组(IP 对)进行原始报文的录制。</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>6. 能够识别应用类型超过 1100 种，应用识别规则总数超过 3000 条，具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上，漏洞利用特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应 CVE 编号。</p> <p>7. 支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解检测功能。</p> <p>8. 支持多种类型日志传输模式，包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式，适应不同应用场景需求。具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等。</p> <p>9. ▲支持 5 种类型日志传输模式，包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式，适应不同应用场景需求。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>10. ▲支持将流量还原的文件发送至沙盒进行静态检测和动态模拟执行，可支持第三方沙盒对接。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p>			
11	威胁检测探针	<p>1. 1U 规格，≥64G SSD，单电源，千兆电口≥4 个，千兆光口≥2 个，性能指标≥1Gbps。</p> <p>2. ▲与安全感知平台为同一品牌。</p> <p>3. 支持通过设备对流量进行抓包分析，可定义抓包数量、接口、IP 地址、端口或自定义过滤表达式。</p> <p>4. 旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响。</p> <p>5. 具备报文检测引擎，可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应</p>	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>用层协议识别与解析等, []具备多种的入侵攻击模式或恶意URL 监测模式, 可完成模式匹配并生成事件, 可提取URL 记录和域名记录, 在特征事件触发时可以基于五元组和二元组 (IP 对) 进行原始报文的录制。</p> <p>6. 能够识别应用类型超过 1100 种, 应用识别规则总数超过 3000 条, 具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上, 漏洞利用特征具备中文相关介绍, 包括但不限于漏洞描述, 漏洞名称, 危险等级, 影响系统, 对应 CVE 编号。</p> <p>7. 支持对常见应用服务 (HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP) 和数据库软件 (MySQL、Oracle、MSSQL) 的口令暴力破解检测功能。</p> <p>8. 支持多种类型日志传输模式, 包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式, 适应不同应用场景需求。具备主动发送少量探测报文, 发现潜在的服务器 (影子资产) 以及学习服务器的基础信息, 如: 操作系统、开放的端口号等。</p> <p>9. ▲支持 5 种类型日志传输模式, 包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式, 适应不同应用场景需求。(提供相关功能截图证明并加盖厂商公章)</p> <p>10. ▲支持将流量还原的文件发送至沙盒进行静态检测和动态模拟执行, 可支持第三方沙盒对接。(提供相关功能截图证明并加盖厂商公章)</p>			
12	下一代防火墙 (增加级)	<p>1. 网络层吞吐量$\geq 10G$, 应用层吞吐量$\geq 2G$, 并发连接数≥ 2200000;新建连接数 (CPS) ≥ 120000, 冗余电源, 2U, 千兆电口≥ 10 个, 千兆光口≥ 4 个。</p> <p>2. 支持路由, 网桥, 单臂, 旁路, 虚拟网线以及混合部署方</p>	台	2	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>式。</p> <p>3. 支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能。</p> <p>4. ▲支持管理员双因素认证，如管理员指纹校验。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>5. 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制；支持 NAT64、NAT46 地址转换。</p> <p>6. ▲支持基于 IP 地址、端口、地域、协议、应用等维度配置策略路由策略，支持多种负载均衡算法，包括加权、带宽比例、轮询、线路排序等。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>7. 具备 DNS 透明代理功能，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 TearDrop 攻击、IP 数据块分片传输、Land 攻击、Smurf 攻击、WinNuke 攻击、超大 ICMP 数据攻击等异常报文攻击防护，支持 IP 协议异常报文和 TCP 协议异常报文攻击防护。</p> <p>9. 支持对 HTTPS 协议加密会话进行解密分析，支持基于区域、对象、业务类型、服务器 IP/端口设置解密策略。</p> <p>10. ▲产品内置 Web 应用攻击检测引擎，支持文件包含攻击、抵御注入式攻击（包含 SQL 注入、系统命令注入）、信息泄露攻击、跨站脚本（XSS）、网站扫描、WEBSHELL 后门攻击、跨站请求伪造、目录遍历攻击、WEB 整站系统漏洞等应用层攻击行为，支持超过 3000 种 Web 服务器漏洞特征规则。（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>11. ▲与安全态势感知系统为同一品牌，并能够实现联动，防</p>			

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>防火墙支持以标准 syslog 形式上传到态势感知平台，供态势感知系统进行深度关联分析并对恶意威胁实现联动封锁；支持直接从安全态势感知产品上直接下发应用控制策略到防火墙。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>12. 支持针对业务攻击事件汇总，展示攻击事件类型 TOP5 及当前业务命中的全网实时热点事件，支持通过地图区域颜色深浅展示攻击者的分布与数量。</p> <p>13. ▲具备勒索软件通信防护功能，具备 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”产品功能检测报告。（提供相关证明并加盖厂商公章）</p>			
二	服务器虚拟化				
1	X86 服务器	<ol style="list-style-type: none"> 规格：2U 的机架式服务器，可以放入 42U 标准机柜。 处理器：配置≥2 颗 16 核 CPU Gold 6226R 处理器，主频≥2.9GHZ。 内存：配置≥256GB 2400MHz DDR4 内存；内存插槽数量≥24 个，最大内存可扩展至 768GB；具备内存回收机制，实现内存资源的动态复用，保障服务器的性能。 硬盘：配置≥6 块 3.5 寸 4T SATA 数据盘、≥2 块 128G SSD 系统盘（不占用前置硬盘槽）、≥2 块 960G Intel DC 系列 SSD 缓存盘，支持热插拔 SAS/SATA 硬盘，兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘，配备≥12 个 2.5/3.5 寸硬盘槽； 设备最多支持≥6 个 PCIe 扩展插槽，配备≥6 个 GE 端口和 2 个 10GE 端口（包含 2 个万兆多模光模块）；配置冗余电源。 RAID 功能：提供 raid 0/1/10 并支持直通。 包含免费 3 年硬件保修服务。 ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器 	台	3	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		虚拟化软件”、“虚拟存储软件”、“网络虚拟化软件”为同一品牌			
2	HIS全闪存服务器	<ol style="list-style-type: none"> 规格：2U的机架式服务器，可以放入42U标准机柜。 处理器：配置≥2颗16核CPU Gold 6226R处理器，主频≥2.9GHZ。 内存：配置≥256GB 2400MHz DDR4内存；内存插槽数量≥24个，最大内存可扩展至768GB；具备内存回收机制，实现内存资源的动态复用，保障服务器的性能。 硬盘：配置≥6块960G Intel DC系列SSD缓存盘，支持热插拔SAS/SATA硬盘，兼容2.5英寸和3.5英寸硬盘，配备≥12个2.5/3.5寸硬盘槽； 设备最多支持≥6个PCIe扩展插槽，配备≥6个GE端口和2个10GE端口（包含2个万兆多模光模块）；配置冗余电源。 RAID功能：提供raid 0/1/10并支持直通。 包含免费3年硬件保修服务。 ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器虚拟化软件”、“虚拟存储软件”、“网络虚拟化软件”为同一品牌。 	台	2	
3	计算服务器虚拟化软件	<ol style="list-style-type: none"> 虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的MAC地址等。 虚拟化内核基于KVM底层开发，支持并配置动态资源扩展功能，系统将自动评估虚拟机的性能情况，当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加CPU和内存资源，确保业务持续高效运行。 支持配置内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，保障虚拟机的性能。 	颗	10	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>4. 支持纳管第三方主流虚拟化平台，提供对 VMware 平台上的虚拟机进行管理，可在云管平台上直接编辑 VMware 的虚拟机配置，支持编辑其虚拟机的 vCPU、内存、磁盘、网络等，支持对 VMware 资源进行多租户划分、工单审批等。</p> <p>5. ▲支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预减少运维工作量。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>6. 支持 IO 重试，当存储出现故障，导致虚拟机无法读取存储数据时，自动挂起虚拟机，避免业务故障。</p> <p>7. ▲每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括 Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗 linux、中标麒麟、中标普华等。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>8. 虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计。</p> <p>9. 支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机和上迁移，保障业务连续性。</p> <p>10. 支持虚拟机的 HA 功能。当物理服务器发生故障时，该物理服务器上的所有虚拟机，可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动，保障业务连续性。</p> <p>11. ▲支持双向迁移，可将 VMware 虚拟机在运行状态下迁移到超融合平台上，也可将超融合平台上的虚拟机在运行状态下迁移到 VMware vCenter 的集群中。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>12. 采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠。</p> <p>13. ▲支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平</p>			

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>14. ▲为了保证设备的兼容性和稳定性，要求供应商所提供的产品与货物“网络虚拟化软件”、“虚拟存储软件”为同一品牌产品。</p>			
4	网络虚拟化软件	<p>1. 支持扩展同一品牌的网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡、虚拟 VPN 等功能组件，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性</p> <p>2. 通过 License 激活的方式，实现网络虚拟化功能（分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡），支持 Vxlan 网络和现有的 Vlan 网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性。</p> <p>3. ▲支持对 oracle、sqlserver、Weblogic 数据库及中间件监控，实现对数据库的语句的故障定位排错，执行时延分析。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>4. 主动探测业务系统，实时监控业务可用性，监控策略包括 HTTP、FTP、POP3、SMTP、自定义端口协议等，当业务出现故障时，通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障。</p> <p>5. 分布式防火墙基于监测虚机 IP 地址和端口进行东西向流量隔离控制，并提供实时拦截日志，以及支持“数据直通 ByPass”功能，方便出现问题快速定位问题。</p> <p>6. 支持 ACL 功能，通过 ACL 来控制虚拟机之间的网络访问能力，进而保障部署在虚拟机上的业务资源的安全性。支持根据报文的源和目的 IP 地址信息、源和目的 IP 地址及源和目的端口制定匹配规则。</p> <p>7. 在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完</p>	颗	10	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。</p> <p>8. ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器虚拟化软件”、“虚拟存储软件”为同一品牌。</p>			
5	虚拟存储软件	<p>1. 采用分布式的软件定义存储架构，在通用 x86 服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点。通过新增物理服务器可以实现存储容量和性能的横向扩展（Scale-Out 架构），扩容过程保证业务零中断。</p> <p>2. 要求存储系统为纯软件版本，纯软件版本兼容主流服务器厂商的 X86 服务器。</p> <p>3. ▲支持数据自动重建机制，当主机或者磁盘故障后，自动利用集群内空闲磁盘空间，将故障数据重新恢复，快速恢复数据的冗余度，确保用户数据的可靠性和安全性。（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>4. 支持在不停机情况下，向集群中添加存储节点，实现业务不中断情况下扩充容量和性能。集群支持节点数不少于 4096 个。</p> <p>5. 配置目录级快照功能，可按时间点策略进行快照，支持快照数 ≥ 1000 个。支持快照重命名功能，支持删除快照链上任意快照点，支持文件数据回滚。</p> <p>6. 文件存储要求配置目录配额管理功能，支持容量和文件数配额。</p> <p>7. 支持对象行为审计功能，用于记录客户如上传、下载等常规对象操作行为。</p> <p>8. ▲支持自适应条带化功能，实现分布式 raid0 的性能提升</p>	颗	10	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>效果，并且支持以逻辑卷或 LUN 为单位设置不同的条带数。</p> <p>（提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>9. ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器虚拟化软件”、“网络虚拟化软件”为同一品牌。</p>			
6	虚拟安全防护软件	<p>1. 虚拟防火墙，支持带宽性能$\geq 400M$;新建会话/秒（七层）≥ 50000;并发会话数（七层）≥ 2000000，含全部功能使用授权及三年特征更新</p> <p>2. 支持 DDoS 攻击防护、Web 应用安全防护、入侵防护功能、支持 URL 过滤和文件过滤功能、僵尸主机检测、病毒防护、网页篡改防护等功能，保障业务的高安全性。</p> <p>3. 具备独立的 Web 应用防护规则库，Web 应用防护规则总数在 3000 条以上。</p> <p>4. 具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在 50 万条以上。</p> <p>5. 支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能，全面保障业务的安全。</p> <p>6. 支持对被防护网站是否被挂黑链进行检测。</p> <p>7. 具备对常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios）和数据库（MySQL、Oracle、MSSQL）的弱密码扫描功能，全面保障业务的安全。</p> <p>8. 可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则，能够及时的进行安全防护，全面保障业务的安全。</p> <p>9. 支持 B/S 服务漏洞扫描功能，可扫描 WEB 网站是否存在 SQL 注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞，全面保障业务的安全。</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>10. 提供安全报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，可以查看到有效攻击行为次数和攻击趋势。</p> <p>11. ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器虚拟化软件”、“虚拟存储软件”、“网络虚拟化软件”为同一品牌。</p>			
7	应用交付软件	<p>1. 虚拟负载均衡，授权带宽$\geq 3G$，并发连接≥ 2000000，L4新建性能≥ 120000；L7新建性能≥ 35000；</p> <p>2. 支持面向服务器健康度的弹性调控机制，可通过监控业务流中的TCP传输异常来衡量服务器节点的有效性，尝试对性能不足的服务器临时开启过载保护，动态调节服务器的负载，保障业务的高连续性。</p> <p>3. 支持轮询、加权轮询、加权最小连接、动态反馈、最快响应、最小流量、带宽比例、哈希、主备、首个可用、UDP强行负载等负载均衡算法。</p> <p>4. 支持常见的服务器主动式健康检查功能，提供基于SNMP、ICMP、TCP/UDP、FTP、HTTP、DNS、RADIUS，ORACLE/MSSQL/MYSQL数据库等多种类型的探测判断机制。</p> <p>5. 支持TCP连接复用功能，利用HTTP连接池机制，将来自客户端的多个请求合并成一个连接发送到服务器，减少服务器端的工作负荷，并提升业务效率</p> <p>6. 支持HTTP缓存功能，利用内存Cache缓存用户频繁访问的web内容，降低后台服务器的负载压力，提升用户访问的响应速度。</p> <p>7. 支持服务器被动式健康检查，可根据对业务流量的观测采样，辅助判断应用服务器健康状况；对常规HTTP应用可配置基于反映URL失效的HTTP响应状态码的观测判断机制，对于</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>复杂应用可配置基于 RST 关闭连接和零窗口等异常 TCP 传输行为的观测判断机制，保障业务的高连续性。</p> <p>8. 支持对 oracle、sqlserver、Weblogic 数据库及中间件监控，实现对数据库的语句的故障定位排错，执行时延分析。</p> <p>9. 所投虚拟应用交付软件支持 TCP 策略启用七层策略，包括时间戳、TINME_WAIT 资源快速回收、节点失效关闭连接、延迟 ACK、支持 SACK、支持 DSACK、重置无效连接。</p> <p>10. ▲为了保证平台的兼容性和稳定性，要求与“计算服务器虚拟化软件”、“虚拟存储软件”、“网络虚拟化软件”为同一品牌。</p>			
8	授权 UKEY	超融合授权 UKEY	套	1	
9	超融合日常服务	包括软件升级、日常故障处理，400 远程技术支持，日常巡检等。	年	3	
10	业务迁移服务	首次安装调试及业务迁移服务，直接通过 P2V 迁移的 x86 服务器或者虚拟机； 针对 x86 服务器或者虚拟机的 Oracle 群集、SQL Server 群集迁移；	人/天	4	
11	操作系统	<p>1. 提供统一的图形界面管理软件，可以在一个界面完成服务器的日常功能和运维操作；</p> <p>2. 提供强大的命令行工具，支持编制脚本实现虚拟化管理的自动化；</p> <p>3. 提供开放的开发接口，支持其它应用的调用；</p> <p>4. 可以将多台服务器组合为服务器组，通过一个界面完成多台服务器的统一运维操作；</p>	套	9	
12	数据库	<p>1. 单个实例使用的最大计算能力（SQL Server 数据库引擎）为操作系统支持的最大值</p> <p>2. 单个实例使用的最大计算能力（Analysis Services、</p>	套	4	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		Reporting Services) 为操作系统支持的最大值 3. 利用的最大内存 (每个 SQL Server 数据库引擎实例) 操作系统支持的最大值 4. 利用的最大内存 (每个 Analysis Services 实例) 为操作系统支持的最大值			
三	网络设备				
1	万兆交换机	1. 固化 SFP+万兆光口 ≥ 15 个, SFP 千兆光口 ≥ 1 个, 千兆电口 ≥ 8 个 2. 工作温度: $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 3. 交换性能: 1.28Tbps/12.8Tbps, 包转发率: 420Mpps	台	2	
2	核心交换机	1. 采用分布式多级交换矩阵架构, 交换容量 $\geq 52\text{Tbps}$, 转发性能 $\geq 16560\text{Mpps}$, 主控槽位 ≥ 1 , 业务槽位数量 ≥ 2 , 电源槽位 ≥ 2 ; 2. 每台交换机配置冗余电源、单主控板; 十兆/百兆/千兆以太网电端口 ≥ 24 个, 百兆/千兆以太网光接口 ≥ 24 个, 百兆/千兆以太网光电复用接口 ≥ 8 个; 实配 IPv6 功能。	台	2	
3	接入交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	台	24	
4	软路由服务器	2U 高, 1*E5-2630V4-10 核-2.2G, 4*16GB, Raid 卡 (自带 2GB 缓存) 3*900GB 10K SAS, 8SFF, 4*GE 网卡, 3 个 PCIE 槽位, 2*500W, 假面板, 机架导轨。	台	2	
5	路由器	27GE (RJ45) + 2GE (SFP), 4 SIC 槽位	台	1	
四	机房改造				
(一)	吊顶工程				
1	旧吊顶拆除	旧吊顶拆除	项	1	
2	天花微孔铝扣板	600mm*600mm*0.8mm	m ²	25	
(二)	玻璃隔断拆除及墙面修复				

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	钢化玻璃隔断 拆除	旧钢化玻璃隔断拆除	m ²	8	
2	拆除玻璃窗	旧钢化玻璃隔断拆除	个	1	
3	拆除防盗门	旧防盗门拆除、垃圾处理、清洁措施	个	1	
4	拆除墙体	旧墙体拆除开门洞、垃圾处理、清洁措施	m ²	13	
5	防火棉	8mm	m ²	11	
6	墙面修复	轻钢龙骨+石膏板	m ²	20	
7	防火门	1100*2400	扇	1	
8	涂料	腻子粉	m ²	40	
9	乳胶漆	白色	m ²	40	
10	踢脚线修复	无锈钢, 100mm*0.8mm	米	20	
11	保洁费用	机房保洁	项	1	
12	垃圾搬运清理	清除拆掉的旧吊顶、旧钢化玻璃隔断等拆除垃圾	项	1	
(三)	地面部分				
1	旧防静电活动 地板拆除	国产	项	1	
2	全钢防静电活 动地板	600*600*35mm, 有边	m ²	14	
3	全钢架空通风 板	600*600mm*35mm, 有边	m ²	4	
4	机柜底座	定制 600mm*1200mm*150mm	个	4	
(四)	机房配电及照明部分				
1	配电箱	国产	个	1	
2	UPS 到配电箱 线缆	ZR-RVV3*10mm ²	米	10	
3	配电箱到机柜 线缆	ZR-RVV3*6mm ²	米	30	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
4	机柜 PDU 插排	16A, 8 位	个	4	
5	现有照明改造	增加照明、改造线路、开关等	项	1	
6	辅材	国产	项	1	
7	安装调试	国产	项	1	
(五)	机房空调系统部分				
1	机房精密空调	恒温恒湿空调, 总冷量 12.5KW, 显冷量 12.3KW 风量 3400 立方米/小时, 上送风, 湿度控制精度±5%RH, 湿度控制范围 40%±70%RH, 温度控制精度±1℃ 温度控制范围 17℃±28℃, 电加热量 5.2KW 加湿量 3.5Kg/h, 加湿功耗 2.5KW 加湿方式, 电极式加湿, 过滤器 G4 高效过滤器	台	1	
2	精密空调底座	定制	个	1	
3	空调给排水	排水管 D32, 接入楼层排水管	项	1	
4	空调安装调试	国产	项	1	
(六)	门禁系统				
1	指纹门禁一体机	处理器 32 Bit 高性能处理器 内存 256M 操作系统 Linux 摄像头 200W (可选) 容量存储 10 万合法卡、30 万刷卡记录 指纹容量 5000 枚, 每人多 10 枚 验证速度 1:1≤1 秒; 1:3000≤1.5 秒 指纹采集器 光学式指纹识别模块 误认率 (FAR) ≤0.001% 拒认率 (FRR) ≤0.01%	台	1	
2	门禁一体机电源	国产	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
3	280Kg 单门 磁力锁	280Kg 单门。 锁体尺寸：500LX47.5WX27H（mm） 最大拉力：280KGX2（620LBSX2） 输入电压：DC12V 或 24V 工作电流：DC12V/460mA. DC24V/230mA 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 解锁方式：断电解锁，带信号反馈 特殊设计：专业防残磁处理，产品坚固耐用	套	1	
4	280Kg 磁力锁 LZ 支架	国产	套	2	
5	指纹录入仪	处理器 32bit MCU 指纹模块 光学式，红光 支持的操作系统 Windows 图像分辨率 508 ppi 采取指纹尺寸 256*288(像素)	台	1	
6	卡片发卡器	读卡频率 13.56MHz、125KHz 读卡类型 标准 IC 卡、CPU 卡、二代身份证卡、ID（EM）卡 PSAM 卡座 2 个 SIM 卡尺寸的 PSAM 卡座 协议标准 ISO 14443 A/B 标准，ISO 7816 标准 通讯接口 USB 2.0 免驱 外形规格 117mm×67.5mm×14.3mm 重量 87.6g	台	1	
(七)	监控部分及其他				
1	现有的摄像头 移位	现有的摄像头移位	项	1	
2	机柜	42U	架	4	
五	集成服务费				

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	集成服务费	整体项目集成实施服务	项	1	

B 包（信息监理）

一. 项目名称

海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

二. 项目背景

本期项目建设内容主要分为 4 个部分，分别是数据中心改造、网络安全系统改造、网络设备更新、IT 设备间改造，具体如下：

1、数据中心改造

本期采购 3 台常规 X86 服务器、2 台高性能全闪存服务器，通过虚拟化的技术方式建设一套高性能、高稳定、高可靠、高安全的数据中心基础支撑平台，将现有的医院业务应用系统迁移至该平台部署，并满足医院应用业务系统未来 5 年的运行环境使用需求。

2、网络安全系统改造

按照等保二级要求完善医院网络安全软硬件基础设施，主要包括上网行为管理、互联网出口防火墙、WAF（Web 应用防护）、网闸、堡垒机、日志审计、数据库审计、终端检测与响应、安全感知平台等相关软硬件设施。

3、网络设备更新

对现有 23 台老旧网络交换机进行更新，降低医院网络故障率、提供更多接入端口、提升运维效率。

4、IT 设备间改造

将现有的 7.95m² 的办公室改造成 IT 设备间，使现有的 IT 设备间从 14m² 扩大到 21.95m²，主要包括新增 4 个机柜、1 套精密空调及相关的照明、装修等。

三、监理技术要求

1.1 监理服务周期

本项目监理服务周期自签订合同之日起，至本建设项目完成竣工验收。

1.2 监理范围

重点对本项目建设过程中监控系统软、硬件购置和安装集成、培训、试运行、测试、验收等全过程进行监督管理，从软硬件购置、系统集成监理等方面梳理该项目建设的工程监理应如何通过切实有效方式、方法、手段达到建设方所要求的深度、广度，最终实现工程监理的目标。实现对质量、进度、经费、变更的控制及合同管理和文档管理。当工程质量或工期出现问题或严重偏离计划时，应及时指出，并提出对策建议，同时督促承建单位尽快采取措施。

1.3 监理目标控制方案

以工程建设合同、监理委托合同、国家（GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570号《信息系统工程监理暂行规定》）及有关法规、技术规范与标准、项目建设单位需求为依据，通过专业的控制手段，协助建设单位全面地进行技术咨询和技术监督，对工程全过程进行监督、管理、指导、评价，并采取相应的组织措施、技术措施、经济措施和合同措施，确保建设行为合法、合理、科学、经济，使建设进度、投资、质量达到建设合同规定的目标。

1.3.1 监理质量目标控制

监理质量目标控制是监理技术的核心所在，也是监理单位综合实力的最好反映，所以做好监理质量目标控制方案，确保本项目建设质量能达到建设单位要求的质量目标。

确保本项目建设质量达到工程合同中规定的功能、技术参数等目标。

确保工程建设中的设备和各个节点满足相关国家（GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570号《信息系统工程监理暂行规定》）、地方或行业质量标准和技术标准，按照承建合同要求进行基于总体方案的细化设计、安装、调试和运行。

要求监理在整个工程实施过程中做好对工程质量的事前控制，事中监督和事后评估，以确保工程质量合格。

投标人应针对本项目建设中软硬件采购、系统集成和安装、培训等提出工程监理的质量控制原则、方法、措施、工作流程和目标。

1.3.2 监理进度目标控制

确保本项目按合同规定的工期完工。

依据合同所约定的工期目标，在确保质量和安全的原则下，采用动态的控制方法，对进度进行主动控制，确保项目按规定的工期完工。

通过对本项目概要设计的分析、研究，提出针对本项目建设的、有代表性的信息工程监理进度控制的主要原则、方法、内容、措施、工作流程和目标。

1.3.3 监理投资目标控制

协助用户控制本项目建设总投资在项目预算及审计范围内，减少项目建设中的额外开支。

以项目建设方和承建单位实际签订的合同金额为准，确保项目费用控制在合同规定的范围内。

在项目建设中，合理减少项目变更，保护建设单位的经济利益。

1.4 工程监理重点难点分析

投标人应根据项目建设的特点，从实际出发分析本项目监理工作的重点、难点，并根据分析的结果制定相应的监理工作规划、对策和策略，以便日后有针对性的开展建设工程的监理服务工作。

1.5 工程各阶段的监理规划、实施

投标人应对本项目从设计施工到项目竣工验收阶段制定一整套工程监理的工作流程，并叙述各阶段主要监理工作内容。

本项目监理工作主要分为设备采购到货验收、安装调试及试运行阶段、验收阶段、质保期阶段等。

1.5.1 设备采购到货验收及试运行阶段监理

1. 开工前的监理

(1)审核施工设计方案：开工前，由监理单位组织实施方案的审核，内容包括设计交底，了解需求、质量要求，依据设计招标文件，审核总体设计方案和有关的技术合同附件，避免因设计失误造成实施的障碍；

(2)审核实施方案的合法性、合理性、与设计方案的符合性；

(3)审批施工组织设计：对施工单位的实施工作准备情况进行和监督；

(4)审核施工进度计划：对施工单位的施工进度计划进行评估和审查；

(5)审核实施人员：确认施工方提交的实施人员与实际工作人员的一致性，如有变更，则要求叙述其原因。

2. 准备阶段的监理

(1)审批开工申请，确定开工日期；

(2)了解施工条件准备情况

(3)了解承建单位实施前期的人员组织、施工设备到位情况；

(4)编制各个子项目监理细则；

(5)签发开工令。

1.5.2 安装调试阶段监理

1. 促使项目中所使用的产品和服务符合合同及国家相关法律法规和标准；

2. 对施工各个阶段的安装工艺进行检查；

3. 审核项目各个阶段进度计划；

4. 督促、检查承建单位进度执行情况；

5. 审查项目变更，提出监理意见；

6. 审查承建单位阶段款支付申请，提出监理意见；

7. 按周（月、旬）定期报告项目情况；

8. 组织召开项目例会和专项会议。

1.5.3 试运行阶段监理

1. 协助建设方确认项目进入试运行；

2. 监查系统的调试和试运行情况，记录系统试运行数据；
3. 进行试运行期系统检测或测试，做出检测或测试报告；
4. 对试运行期间系统出现的质量问题进行记录，并责成有关单位解决。解决问题后，进行二次监测；
5. 进行试运行时间核算；
6. 协助业主确认试运行通过。

1.5.4 验收阶段监理

1. 验收阶段

- (1) 对承建单位在试运行阶段出现的问题的整改情况进行监督和复查；
- (2) 监督检查承建单位作好用户培训工作，检查用户文档；
- (3) 组织系统初步验收；
- (4) 审查承建单位提交的竣工文档；
- (5) 参与项目竣工验收；
- (6) 竣工资料收集整理齐全并装订，签署验收报告；
- (7) 审核项目结算；
- (8) 审查承建单位阶段款支付申请，提出监理意见；
- (9) 向建设单位提交监理工作总结；
- (10) 将所有的监理材料汇总，编制监理业务手册，提交采购人；
- (11) 系统验收完毕进入保修阶段的审核与签发移交证书。

2. 项目移交阶段

- (1) 系统的设计方案、设计图纸和竣工资料的全部移交；
- (2) 施工文档的移交；
- (3) 竣工文档的移交；
- (4) 项目的整体移交。

1.6 监理工作要求

1.6.1 监理工作制度要求

根据本项目的特色，本服务项目要求以现场监理为主要方式进行，在施工现场主要监理人员必须具有所从事监理业务的专业技术和类似系统经验，并具有丰富的软件应用系统项目管理经验。监理工作必须由具有相应资质和职称的人员来担任。本次监理项目实行总监理工程师负责制，在整个项目建设期间，必须在建设期间全程常驻至少一名监理工程师在甲方现场。监理公司应建立项目监理小组，负责整个项目的全程监理工作。现场监理工程师必须具有五年以上工作经验、从事监理工作二年以上、并具有同等规模的软

件应用系统项目监理经验。监理人员的确定和变更，须事先经业主方同意。监理人员必须奉公守法，具有高度的责任心。

1.6.2 监理项目组织要求

工程监理组织形式应根据工程项目的特点、工程项目承包模式、业主委托的任务以及监理单位自身情况而确定，结构形式的选择应考虑有利于项目合同管理、有利于目标控制、有利于决策指挥、有利于信息沟通。

要求投标人在报价方案中要明确工程监理的各项运作，包括监理人员的相关资料、职能分配、监理组织的构成及工作流程、各项监理工作的相关负责人等。

1.6.3 监理信息管理要求

投标人应制定有关本项目信息管理流程，规范各方文档并负责整理记录归档业主单位与承建单位来往的文件、合同、协议及会议记录等各种文档，并定期以监理月（周/季）报形式提交业主。包括下列监理工作：

1. 做好监理日记及工程大事记；
2. 做好合同批复等各类往来文件的批复和存档；
3. 做好项目协调会、技术专题会等各项会议纪要；
4. 管理好实施期间的各类、各方技术文档；
5. 做好项目周报；
6. 做好监理建议书、监理通知书存档；
7. 阶段性项目总结。

投标人应针对项目特点，制定相应的信息分类表、信息流程图、信息管理表格、信息管理工作流程与措施，同时要求采用先进的项目信息管理软件对项目信息进行综合管理。

1.6.4 监理合同管理要求

本项目建设过程中会与承建单位签订各种合同，投标人应该针对项目特点制定合同从草案到签署的管理工作流程与措施，规范合同管理，并在具体项目合同执行时进行下列监理工作：

1. 跟踪检查合同的执行情况，确保承建单位按时履约；
2. 对合同工期的延误和延期进行审核确认；
3. 对合同变更、索赔等事宜进行审核确认；
4. 对合同终止进行审核确认；
5. 根据合同约定，审核承建单位提交的支付申请，签发付款凭证；
6. 要求对项目合同进行合理的管理，以完善整个项目建设的过程。

四、监理服务准则

遵照国家 GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570号《信息系统工程监理暂行规定》的规定，以“守法、诚信、公正、科学”的准则执业，维护建设方与承建方的合法权益。具体应做到：

1. 执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度，履行监理合同规定的义务和职责。
2. 不收受被监理单位的任何礼金。
3. 不泄漏所监理项目各方认为需要保密的事项。
4. 遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。
5. 坚持公正的立场，独立、公正地处理有关各方的争议。
6. 坚持科学的态度和实事求是的原则。
7. 在坚持按监理合同的规定向建设单位提供技术服务的同时，帮助被监理者完成起担负的建设任务。
8. 不泄漏所监理的项目需保密的事项。

五、监理依据

1. 国家 GB/T19668.1-19668.6《信息化工程监理规范》、信息产业部信部信[2002]570号《信息系统工程监理暂行规定》和辽宁省有关信息系统项目建设和监督管理规范；

2. 建设单位与承建单位签订的承包工程合同
3. 建设单位与监理单位签订的委托监理合同
4. 本工程招标书、招标过程文件、各中标商的投标书
5. 国家有关合同、招投标、政府采购的法律法规
6. 国家部委、地方政府的信息工程、信息工程监理的管理办法和规定
7. 建设工程和信息工程相关的国家、行业标准和规范
8. 建设工程和信息工程技术监督、工程验收规范
9. 与工程相关的技术资料
10. 其他与本项目适用的法律、法规和标准
11. 国家、地方及行业相关的技术标准

六、安全保密要求

本项目要求投标人制定一整套工程监理安全保密制度，确定工程保密责任人，同时要求投标人：

1. 按照国家、省、市的有关法规文件规定，要求监理履行保密责任，并与建设单位签订保密协议；
2. 监理单位各级组织严格履行保密职责；
3. 按照公司内部保密规定开展监理工作。

七、监理验收要求

1. 审核监理方应提交的各类监理文档和最终监理总结报告，综合评估监理方在系统开发进度、质量把关、重难点问题解决、项目投资等方面的监理情况。只有文档齐全，安装调试和试运行工作中没有出现重大质量事故才予验收。

2. 本监理工作的最终验收由委托方组织。

C包（安全等级测评）

1、项目名称

海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

2、项目背景

通过委托专业的网络安全等级保护测评服务机构，对招标人的信息系统安全保护等级进行需求分析，并协助招标人完成等保备案相关事宜。依据《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》(GBT22239-2019)、《网络安全等级保护测评要求》(GBT28448-2019)，对信息系统的物理机房、网络结构、应用系统、主机、网络及安全设备等进行合规性检查，分析信息系统与安全保护等级要求之间的差距，并出具《网络安全等级保护测评报告》及提出具有针对性的整改意见。

3、项目工期和地点

项目实施工期签订合同后 60 个日历天内交付测评报告，地点：用户指定。

4、项目需求

4.1 测评内容

1、对招标人的信息系统进行摸底、分析和梳理，提出详细的测评方案及完成系统定级、备案工作。

2、逐一对信息系统进行安全等级保护测评，测评的内容包括但不限于以下内容：

（1）安全技术测评：包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境和安全管理中心五个方面的安全测评；

（2）安全管理测评：包括安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理五个方面的安全测评。

3、完成测评工作后，出具符合等保主管部门要求的网络安全保护等级测评报告，提出整改意见。

4.2 项目输出(包括但不限于以下内容)

（1）网络安全等级保护定级相关文件和报告；

（2）网络安全等级保护测评报告；

4.3 测评对象描述

序号	被测系统名称	安全等级	被测系统描述
1.	HIS	二级	HIS 系统是医院以财务为主线的基础性管理信息系统，承担着医院基本运营的功能，包括医院门诊基础信息管理、医院药品管理和医院住院基础信息管理等

序号	被测系统名称	安全等级	被测系统描述
2.	EMR	二级	该系统包括门诊电子病历系统、住院电子病历系统、电子医嘱和电子申请管理、医务质控、手术麻醉信息管理
3.	LIS	拟定二级	该系统是专为医院检验科设计的一套实验室信息管理系统，能将实验仪器与计算机组成网络，使病人样品登录、实验数据存取、报告审核、打印分发，实验数据统计分析等繁杂的操作过程实现了智能化、自动化和规范化管理。
4.	PACS	拟定二级	该系统是应用于医院的数字医疗设备所产生的数字化医学图像信息的采集、存储、管理、诊断、信息处理的综合应用系统
5.	手麻系统	拟定二级	该系统可以实现麻醉信息的电子化和手术麻醉全过程动态跟踪，使手术室管理模式更具有科学性，管理者可以通过该系统方便快捷地了解各手术间的资源分配、手术状态、整体进度等，便于及时调整，合理安排资源。同时该系统与全院信息系统的医疗信息数据共享
6.	互联网+微信、支付宝	拟定二级	该系统主要用于互联网技术实现在线预订、支付等
7.	HRP	拟定二级	该系统主要功能包括医院物资、设备、成本分析、人事、财务的管理
8.	院感、传染病	拟定二级	该系统主要用于针对院感及传染病信息整合及存储分析
9.	超声	拟定二级	该系统包括换能器声床和接触剂

4.4 测评服务步骤

网络等级保护测评过程需按照《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》开展工作，等级测评过程分为四个基本测评活动：测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、分析及报告编制活动。测评双方之间的沟通与洽谈应贯穿整个等级测评过程。

4.4.1 测评准备活动

测评准备工作包括编制项目启动、信息收集和分析、工具和表单准备。

详细要求见下表：

项目内容	工作内容	成果输出
项目启动	1. 组建测评项目组	向招标人提交 《项目计划书》 《提供资料清单》
	2. 编制《项目计划书》	
	3. 确定测评委托单位应提供的资料	
信息收集分析	定级报告及整改方案分析	《系统基本情况分析报告》
	1. 整理调查表单	
	2. 发放调查表单给测评委托单位	
	3. 协助测评委托单位填写调查表	
	4. 收回调查结果	
5. 分析调查		
工具和表单准备	1. 调试测评工具	确定测评工具（测评工具清单） 《现场测评授权书》 《测评结果记录表》 《文档交接单》
	2. 模拟被测系统搭建测评环境	
	3. 模拟测评	
	4. 准备打印表单	

4.4.2 方案编制活动

方案编制活动包括测评对象确定、测评指标确定、测试工具接入点确定、测评内容确定、测评指导书开发及测评方案编制等六项主要任务。

详细要求见下表：

工作内容	工作详细任务	输出成果
一、测评对象 确认	识别被测系统等级	《测评方案》的测 评对象部分
	识别被测系统的整体结构	
	识别被测系统的边界	
	识别被测系统的网络区域	
	识别被测系统的重要节点和业务应用	
确定测评对象		
二、测评指标	识别被测系统业务信息和系统服务安全保护等级	《测评方案》的测

确定	选择对应等级的安全要求作为测评指标	评指标部分
	就高原则调整多个定级对象共用的某些物理安全或管理安全测评指标	
三、工具测试点确定	确定工具测试的测评对象 选择测试路径 确定测试工具的接入点	《测评方案》的测试工具接入点部分
四、测试内容确定	识别每个测评对象的测评指标	《测评方案》的单项测评实施和系统测评实施部分
	识别每个测评对象对应的每个测试指标的测试方法	
五、测评指导书开发	从已有的测评指导书中选择与测评对象对应的手册	《测评方案》的测评实施手册部分
	针对没有现成测评指导书的测评对象,开发新的测评指导书	
六、测评方案编制	描述测评项目基本情况和工作依据	向招标人提交《测评方案》
	描述被测系统的整体结构、边界和网络区域	
	描述被测系统的重要节点和业务应用	
	描述测评指标	
	描述测评对象	
	描述测评内容和方法	

4.4.3 现场测评活动

现场测评活动通过与测评委托单位进行沟通和协调,为现场测评的顺利开展打下良好基础,然后依据测评方案实施现场测评工作,将测评方案和测评工具等具体落实到现场测评活动中。现场测评工作应取得分析与报告编制活动所需的、足够的证据和资料。

现场测评活动包括现场测评准备、现场测评和结果记录、结果确认和资料归还三项主要任务。

详细要求见下表:

工作内容	工作详细任务	输出
1. 现场测评准备	现场测评授权书签署	会议记录、确认的授权委托书、更新后的测评计划和测评方案
	召开现场测评启动会	
	双方确认测评方案	
	双方确认配合人员、环境等资源	

	确认信息系统已经备份	
	测评方案、结构记录表格等资料更新	
2. 现场测评和结构记录	依据测评指导书实施测评	访谈结果：技术安全和管理安全测评的测评结果记录或录音 文档审查结果：管理安全测评的测评结果记录 配置检查结果：技术安全测评的网络、主机、应用测评结果记录表格 工具测试结果：技术安全测评的网络、主机、应用测评结果记录，工具测试完成后的电子输出记录，备份的测试结果文件 实地察看结果：技术安全测评结果记录 测评结果确认：现场核查中发现的问题汇总、证据和证据源记录、被测单位的书面认可文件
	记录测评获取的证据、资料等信息	
	汇总测评记录，如果需要，实施补充测评	
3. 结果确认和资料归还	召开现场测评结束会	
	测评委托单位确认测评过程中获取的证据和资料的正确性，并签字认可	
	测评人员归还借阅的各种资料	

4.4.4 报告分析及编制活动

在现场测评工作结束后，应对现场测评获得的测评结果（或称测评证据）进行汇总分析，形成等级测评结论，并编制测评报告。

测评人员在初步判定单元测评结果后，还需进行整体测评，经过整体测评后，有的单元测评结果可能会有所变化，需进一步修订单元测评结果，而后进行风险分析和评价，形成等级测评结论。分析与报告编制活动包括单项测评结果判定、单元测评结果判定、整体测评、风险分析、等级测评结论形成及测评报告编制六项主要任务。

详细要求见下表：

工作内容	工作详细任务	工作依据（模版）
1. 单项测评结果判定	分析测评项所对抗威胁的存在情况	等级测评报告的单项测评结果部分
	分析单个测评项是否有多方面的要求内容，依据“优势证据”法选择优势证据，并将优	

	势证据与预期测评结果相比较	
	综合判定单个测评项的测评结果	
2. 单元测评结果判定	汇总每个测评对象在每个测评单元的单项测评结果	等级测评报告的单项测评结果汇总分析部分
	判定每个测评对象的单元测评结果	
3. 整体测评	分析不符合和部分符合的测评项与其他测评项（包括单元内、层面间、区域间）之间的关联关系及对结果的影响情况	等级测评报告的系统整体测评分析部分
	分析被测系统整体结构的安全性对结果的影响情况	
4. 风险分析	整体测评后的单项测评结果再次汇总	等级测评报告的风险分析部分
	分析部分符合项或不符合项所产生的安全问题被威胁利用的可能性	
	分析威胁利用安全问题后造成的影响程度	
	为被测系统面临的风险进行赋值	
	评价风险分析结果	
5. 等级测评结论形成	统计再次汇总后的单项测评结果为部分符合和不符合项的项数	等级测评报告的等级测评结论部分
	形成等级测评结论	
6. 测评报告编制	概述测评项目情况	等级测评报告 提交招标人
	描述被测系统情况	
	描述测评范围和方法	
	描述整体测评情况	
	汇总测评结果	
	描述风险情况	
	给出等级测评结论和整改建议	

5、项目服务要求

5.1 项目实施要求

项目实施过程中，投标人应遵循国家标准、行业标准。

在项目实施中投标人须做到：

- 5.1.1 提供完整的系统实施方案和项目实施管理办法；
- 5.1.2 提供详细的项目实施方案和计划进度说明书；
- 5.1.3 项目实施完成后提供可靠的后期技术服务工作；
- 5.1.4 严格按照双方确定的计划进度保质保量完成工作；
- 5.1.5 规范项目实施过程中的文档管理。

5.2 项目验收要求

中标人必须提供给业主详细的项目验收方案。

5.2.1 验收组织

成立由业主、中标人以及其他有关人员组成的验收小组，负责对项目进行全面的验收。

5.2.2 验收标准

- 1) 标准化：项目验收最关键的指标，应确保测评过程符合国家标准规范；
- 2) 系统稳定性：在测评过程中应确保软硬件环境的稳定性、运行正常；
- 3) 系统文档：验收文档是否齐全、规范、准确、详细；
- 4) 系统可操作性：交付成果清晰、通俗易懂。

5.3 售后服务要求

对于现状测评过程中发现的安全问题，投标人应先出具问题汇总报告，并给招标人预留三十天的整改时间，整改完成后投标人提供一次全面问题复查，并出具网络安全等级保护测评报告。同时招标针对本次测评范围内的问题提供一年期的远程技术咨询服务。

第四章 合同条款（参考范本）

合同主要条款（参考范本）

合同通用条款部分

（略）

合同专用条款部分

政府采购合同范本
(货物类)

项目名称:

项目编号:

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。

甲 方: _____

乙 方: _____

日 期:

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 年 月 日政府采购项目编号（ ）的（项目名称）招标结果及招标文件的要求，经协商一致同意签订本合同如下

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物、设备名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		(小写)：				
		(大写)：				

二、付款方式

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、交货时间及地点

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、违约条款

1. 如果乙方没有按照合同约定的时间、数量、地点交货或建成本项目，甲方可从合同款中扣除违约金，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）按合同金额的1%计扣违约金。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权解除

合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2、乙方未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，甲方有权要求乙方纠正及更换，如乙方不纠正及不予更换的，乙方应按照法律规定承担相应责任并向甲方支付合同总金额的10%的违约金。

3、甲方如不按照本合同约定的期限支付款项的，则每延迟一个工作日按未付款金额的1%支付乙方逾期付款违约金。

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的事故，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，甲乙双方应协商解决，协商不成的，任何一方均有权提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。本合同未尽事宜，由甲乙双方协商一致并达成补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

七、本合同的组成文件

- (一) 本项目招标文件；
- (二) 乙方的投标文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
- (三) 中标通知书；
- (四) 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。

八、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标代理公司执一份，备案部门一份。

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

采购代理机构：_____（盖章）
经办人：_____

_____年__月__日

政府采购合同范本
(服务类)

项目名称:

项目编号:

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。

甲 方: _____

乙 方: _____

日 期:

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

根据 _____ 项目（项目编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____。
2.

三、甲方乙方的权利和义务

- 1、甲方的权利和义务
- 2、乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款。

- 1) 在合同实施及服务人员到达服务地后__天内，甲方应将第一次付款总服务费的__(-%)付给乙方。
- 2) 第二次付款额应为总服务费的__(-%)，甲方应在乙方已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件，而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。
- 3) 最后一次付款额应为总服务费的__(-%)，甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕__日内付给乙方。

六、知识产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价__%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价__%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的__%的违约金。

甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的__%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争端的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式____份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

代理机构： (盖章)

法定（授权）代表人： _____

_____年____月____日

第五章 评标办法和程序

一. 总则

1、根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

2、评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

3、评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

4、评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选投标人名单，或者受招标委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

5、评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

6、评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

7、评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现招标、政府招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合招标或者政府招标代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者招标或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、招标或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受招标的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查、符合性审查）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、**初步评审**（详见前附表 1 资格性审查标准表，前附表 2 符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87 号令）要求，开标结束后，招标或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足 3 家的，不得评标。（见前附表 1：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表 2 符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中招标的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性**只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据**。

2.4、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内

容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.5 偏离

(1) 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

(2) 实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

- a) 投标文件中附有招标不能接受的条件；
- b) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—d 适用于货物招标）

(3) 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，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。

2.7、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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离招标的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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，并修正总价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不同意以上修正的，其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、详细评审（比较与评价。详见前附表3综合评分表——技术商务项、价格项）

3.1、详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2、价格分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价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格按照下列公式计算：

基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值。

3.3 价格、商务及技术权重分配如下：

A包（网络系统软硬件购置及机房改造）：

评估因素	商务项	技术项	价格项
权重	35%	35%	30%

B包（信息监理）：

评估因素	商务项	技术项	价格项
权重	35%	45%	20%

C包（安全等级测评）：

评估因素	商务项	技术项	价格项
权重	35%	45%	20%

3.4 关于政策性优惠

3.4.1 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%)；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。

3.4.2 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%)；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。

3.4.3 投标人为中小型和微型企业（含联合体）的情况：（含中型、小型、微型企业，下同）

1) 中小企业划分标准

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）；

2) 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，本项所称货物不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

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。

（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）

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

（2）具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=报价*(1-6%)；

2) 投标人为联合体报价，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%)。（2%的价格扣除）。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

（3）投标人为工信部联企业〔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。

有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

3.4.4 如投标人满足“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.5、技术、商务评分：具体评审的内容详见“前附表3综合评分表”；

3.6、技术商务分统计：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，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.7、综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= $(\Sigma \text{各评委所审技术参数得分}) / (\text{评委人数})$ ；

(2)、技术项得分= $(\Sigma \text{各评委所审商务参数得分}) / (\text{评委人数})$ ；

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分（保留二位小数）。

前附表1：资格性审查标准表

A包（网络系统软硬件购置及机房改造）

资格性审查标准表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	审查项目	资格性审查评议内容	投标人
1	企业证件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	[提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的企业财务报表或 2019 年度经会计师事务所审计的财务报告（成立不足一年无需提供）复印件加盖投标单位的公章或投标专用章]	
4	有依法缴纳社会保障资金和纳税的良好记录	提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的社会保障缴费记录和企业纳税证明复印件加盖投标单位的公章或投标专用章	
5	参加政府采购活动前三年内（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	提供声明函并加盖投标单位的公章或投标专用章	
6	信誉查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供网页查询结果的截图加盖投标单位的公章或投标专用章）	
7	其他	是否有其它无效响应认定的条件	

- 1、由招标或代理机构根据“资格性审查标准表”对投标文件的资格性进行评审。
- 2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 3、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×/不通过的，填写“不合格”。
- 4、符合性审查表的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

招标人（签名）：

招标代理机构（签名）：

B 包（信息监理）

资格性审查标准表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	审查项目	资格性审查评议内容	投标人
1	企业证件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	[提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的企业财务报表或 2019 年度经会计师事务所审计的财务报告（成立不足一年无需提供）复印件加盖投标单位的公章或投标专用章]	
4	有依法缴纳社会保障资金和纳税的良好记录	提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的社会保障缴费记录和企业纳税证明复印件加盖投标单位的公章或投标专用章	
5	参加政府采购活动前三年内（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	提供声明函并加盖投标单位的公章或投标专用章	
6	信誉查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供网页查询结果的截图加盖投标单位的公章或投标专用章）	
7	本项目的特定资格要求	B 包（信息监理）：其营业执照经营范围包含信息系统工程监理营业范围（提供营业执照复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）；	
8	其他	是否有其它无效响应认定的条件	

- 1、由招标或代理机构根据“资格性审查标准表”对投标文件的资格性进行评审。
- 2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 3、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×/不通过的，填写“不合格”。
- 4、符合性审查表的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

招标人（签名）：

招标代理机构（签名）：

C包（安全等级测评）

资格性审查标准表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	审查项目	资格性审查评议内容	投标人
1	企业证件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照等有效证件复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	[提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的企业财务报表或 2019 年度经会计师事务所审计的财务报告（成立不足一年无需提供）复印件加盖投标单位的公章或投标专用章]	
4	有依法缴纳社会保障资金和纳税的良好记录	提供 2020 年 1 月至今任意 3 个月的社会保险缴费记录和企业纳税证明复印件加盖投标单位的公章或投标专用章	
5	参加政府采购活动前三年内（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	提供声明函并加盖投标单位的公章或投标专用章	
6	信誉查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供网页查询结果的截图加盖投标单位的公章或投标专用章）	
7	本项目的特定资格要求	C包（安全等级测评）：投标人具有网络安全等级保护测评机构推荐证书（提供证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章）；	
8	其他	是否有其它无效响应认定的条件	

- 1、由招标或代理机构根据“资格性审查标准表”对投标文件的资格性进行评审。
- 2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 3、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×/不通过的，填写“不合格”。
- 4、符合性审查表的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

招标人（签名）：

招标代理机构（签名）：

前附表 2：符合性审查标准表

A、B、C 包适用于本表

符合性审查标准表

序号	审查项目	符合性审查评议内容	投标人
1	报价项目 完整性、唯一性	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。 报价是否唯一且未超出控制价。	
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式、格式和签署盖章要求且内容完整 无缺漏	
3	合同履行期限	是否满足招标文件要求	
4	投标保证金	是否满足招标文件要求	
5	投标有效期	是否满足招标文件要求	
6	其它	是否有其它无效响应认定的条件	

- 1、评标委员会根据“符合性审查标准表”对投标文件符合性进行评审。
- 2、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 3、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×/不通过的，填写“不合格”。
- 4、符合性审查表的结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。
- 5、初步评审（资格性审查表和符合性审查表）至少达到三家或以上，才能进入详细评审。

评标委员会成员（签名）：

前附表 3：综合评分表

A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）

综合评分表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	评分内容	分值	评分标准
1	商务项 (35分)	8分	<p>制定切实可行的项目管理实施方案，具备协调、解决和完成项目的工作方法和措施，有合理进度安排；制定有详细、科学、合理的测试、培训与验收方案。对投标文件中施工方案编制的完整性、规范性、合理性、全面性。</p> <p>(1) 制定切实可行的项目管理实施方案编制具有完整性、规范性、合理性、全面，得“优”5-8分</p> <p>(2) 制定切实可行的项目管理实施方案编制完整性、规范性、合理性存在不足，不全面，得“良”2-4分</p> <p>(3) 描述不完整或出现偏离的得“差”1分。</p> <p>(4) 不提供实施方案、培训计划不得分。</p>
		8分	<p>系统总体架构、技术路线图等方面符合项目的建设目标和建设内容，依据方案是否先进、合理、符合要求：</p> <p>(1) 技术思路清晰，方案结构完整、条理清晰、设备配置科学合理、可行性强的得“优”5-8分；</p> <p>(2) 方案结构基本完整、条理比较清晰、设备配置基本合理、具有一定的可行性的得“良”2-4分；</p> <p>(3) 描述不完整或出现偏离得“差”1分。</p> <p>(4) 不提供技术方案不得分。</p>
		8分	<p>1、投标人具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维）二级及以上得2分，不提供则不得分；</p> <p>2、投标人具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书成熟度贰级及以上的得2分，不提供则不得分。</p> <p>证明材料：提供证书的复印件并加盖投标单位的公章或投标专用章。</p>

			<p>3、投标人所投的 WEB 应用防护系统、网闸、 日志审计系统、堡垒机系统四款安全产品的厂商具有：</p> <p>CCRC 信息安全服务资质-安全运维服务（一级）资质、CISP 培训服务机构资质、“信息化建设及服务能力评价资质一级”证书、ITSS 运行维护服务能力成熟度符合性三级评估证书，同时具有四项资质证书的得 4 分，每缺少一项扣一分，没有不得分。</p> <p>证明材料：提供证书的复印件并加盖投标单位的公章或投标专用章。</p>
		5 分	<p>投标人提供类似项目业绩，每提供一个得 1 分，满分 5 分，不提供则不得分。</p> <p>证明材料：需提供业绩合同首页、关键页以及盖章页复印件并加盖单位公章或投标专用章。</p>
		6 分	<p>投标人拟派的项目团队成员应具备以下证书：</p> <p>（1）大数据认证证书；（2）数据库认证证书；（3）网络工程师（中级及以上）（4）信息安全工程师（中级及以上）；（5）云计算认证证书，全部满足得 6 分，每缺少一项扣 2 分，扣完为止，不提供则不得分。</p> <p>注：一人持有多个证的不重复计算得分，按一个计算。</p> <p>证明材料：需提供以上成员证书复印件及投标人为其缴纳的近三个月社保证明复印件并加盖投标单位的公章或投标专用章。</p>
2	技术项 (35 分)	35 分	<p>投标人需详尽真实的提供投标产品的商务要求响应表和技术参数响应表，评审专家根据投标人对商务要求和技术参数逐条进行评分，全部满足得满分，带“▲”的指标不满足每个扣 2 分，其它指标不满足每个扣 0.5 分，扣完为止。</p>
3	价格项 (30 分)	30 分	<p>基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值</p>

B 包（信息监理）

综合评分表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	评分内容	分值	评分标准
1	商务项 (35分)	9分	1、投标人企业具有工程咨询资质(通信信息)证书，得3分； 2、投标人企业具有质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证（CMA），得3分； 3、投标人企业具有适用于信息系统工程监理资质体系认证证，得3分。 证明材料：以上证书需提供复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，原件核查，不提供原件则不得分。
		4分	1、投标人在海南本地具有分支机构或全资子公司为本项目提供本地化服务支撑能力及人员团队，每提供一个人员得1分，最高得4分。 证明材料：提供营业执照复印件或办公场地租赁合同及团队人员在本单位缴纳社保证明复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，不提供则不得分； 2、投标人在海南本地无分支机构或全资子公司的，需承诺在中标后一个月内组建本地化支撑能力及人员团队，如投标单位未能在规定时间内组建完成将扣除履约保函百分之10的金额。 证明材料：提供承诺书与拟派人员名单及人员在本单位缴纳社保证明复印件，加盖投标单位的公章或投标专用章，不提供则不得分。
		5分	投标人近三年（2018年1月1日至今）承接过类似信息化项目监理业绩的，每个合同业绩得1分；最高5分，不提供则不得分。 证明材料：提供合同复印件加盖投标单位的公章或投标专用章。
		17分	1、总监资质 ①取得中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）资格证书得3分； ②取得中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的信息系统工程监理工程师资格证书得3分； ③取得中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的信息系统网络工程师资格证书得3分； 证明材料：提供资格证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，不提供则不得分。

		<p>分。</p> <p>2、项目组配备的监理工程师在具有信息系统监理师资格证书的基础上，具有：</p> <p>①中国工程咨询协会颁发的咨询工程师登记证书（含通信信息专业）每人得1分，共3分；</p> <p>②中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的信息系统工程监理师资格证书每人得1分，共3分。</p> <p>③项目组配备的监理工程师具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发中级通信工程师资格证书每人得2分，共2分。</p> <p>注：本项一人持有多证的不重复计算得分，按一个计算。</p> <p>证明材料：提供资格证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，不提供则不得分。</p>
2	技术项 (45分)	<p>6分</p> <p>质量控制、进度控制、投资控制等有3种或以上具体的信息系统工程监理控制方法，符合项目特点要求且可行，得6分；每少一种方法，减2分。</p> <p>不提供则不得分。</p>
		<p>6分</p> <p>变更管理。有3种或以上具体的信息系统工程监理变更管理方法，符合项目特点要求且可行，得6分；每少一种方法，减2分。</p> <p>不提供则不得分。</p>
		<p>5分</p> <p>保密管理方案。</p> <p>保密管理措施有效，符合招标文件要求及项目实际需要，措施有力的得5-4分；</p> <p>保密管理措施存在漏洞，偏离招标文件要求及项目实际需要，措施一般的得3-1分。</p> <p>不提供则不得分。</p>
		<p>5分</p> <p>合同及信息管理。根据合同每个监理阶段都有具体的工作内容和用表，且描述具体、可行，符合本项目特点，得5分。</p> <p>不提供则不得分。</p>
		<p>5分</p> <p>沟通协调。沟通协调方法和制度完善，有具体的沟通协调方法和制度，能针对项目特点，提供有效、合理的沟通协调方法和制度的，得5分。</p> <p>不提供则不得分。</p>
		<p>5分</p> <p>项目特点、难点分析。基本能够分析所承担项目的特点及难点，能够根据项目特点和难点，有针对性地提出解决办法的，得5分。</p>

			不提供则不得分。
		5分	技术保障及合理化建议。提供有效的技术保障措施和提出合理化建议的，针对本项目特点，提供详细、完善的技术保障措施，提出有针对性、切实可行合理化建议的，得5分。 不提供则不得分。
		8分	根据投标人提供的等级保护测评及信息安全应急响应服务服务保障方案，科学性、合理性、实效性、可操作性进行比对赋分； 投标人信息安全应急响应服务服务保障方案针对本项目提出全面、多方位且合理的，得“优”5-8分； 投标人信息安全应急响应服务服务保障方案针对本项目提出的方案存在漏缺，服务方案出现偏离，得“良”2-4分； 投标人信息安全应急响应服务服务保障方案针对本项目提出的方案与本项目要求产生分歧，可行性不高，得“差”1分； 不提供则不得分。
3	价格项 (20分)	20分	基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值

C包（安全等级测评）

综合评分表

项目名称：海口市第三人民医院三级医院信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

序号	评分内容	分值	评比标准
1	商务项 (35分)	15分	1、投标人通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）检验机构认可，得3分； 2、投标人近三年内（2018年1月1日至今）获得过国家网络安全等级保护工作协调小组办公室颁发的全国网络安全等级保护测评机构先进单位的得3分； 3、投标人具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《信息安全风险评估服务资质》证书，得3分； 4、投标人近三年内（2018年1月1日至今）在国家重大活动网络安全保卫技术支持工作中，获得公安部网络安全保卫局颁发的优秀技术支持单位称号，得3分； 5、具有省级或以上网络与信息安全通报中心颁发技术支撑单位证书，得3分； 证明材料：以上证书提供证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，原件备查。
		15分	1、为保障项目进度，在项目实施中投标人应安排足够的测评师参与本项目，其中承诺安排等保测评师数量≥6人，得7分，每减少一人扣2分，扣完为止； 证明材料：提供等保测评师证书复印件及社保证明（社保缴纳单位必须与投标人名称一致）复印件加盖投标单位的公章或投标专用章，原件备查。 2、实施人员中有注册信息安全专业人员（CISP），得2分；有项目经理或项目管理工程师资格证书，有得2分；有通过CCIE、H3CIE或HCIE证书，得2分；有通过网络排错专家级别认证，得2分； 证明材料：提供证书复印件并加盖投标单位的公章或投标专用章，原件备查。
		5分	1、投标人近三年内（2018年1月1日至今）具有同类项目的合同案例，每个得1分，最高得3分； 2、投标人近三年内（2018年1月1日至今）有新兴技术，如云平台、大数据、物联网提供服务的案例，每个得2分，最高得2分； 证明材料：提供合同复印件并加盖投标单位的公章或投标专用章，原件备查。

2	技术项 (45分)	15分	重点评价技术方案编写的质量,包括方案是否符合采购单位的实际现状,并对方案的客观性、准确性、公正性、符合性等进行评价。 方案针对本项目内容全面完整,可行性高,目标准确得“优”10-15分; 方案编写存在偏差,可行性差,目标模糊得“良”5-9分; 方案编写存在缺漏,出现严重偏差,无可行性,没有目标得“差”4-1分; 不提供则不得分。
		10分	投标人按招标人要求有明确的建设质量目标,质量保证措施,并具有详细可行的实施内容等。 内容详细丰富,措施具有明确的规范性、可操作性得“优”7-10分; 内容涵盖不全面,缺乏规范性、可操作性得“良”4-6分; 内容出现严重缺漏或偏差,无规范性、可行性得“差”1-3分; 不提供则不得分。
		10分	项目实施过程中,投标人承诺提供整改咨询服务,且所提供的整改建议科学、合理、有效、并承诺及时跟进。 整改咨询建议充分满足本项目需求,且合理有效得“优”7-10分; 整改咨询建议于本项目出现分歧,缺乏合理性有效性得“良”4-6分; 整改咨询建议与本项目出现不符,得“差”1-3分; 不提供则不得分。
		10分	具有较完整的风险说明及风险规避处置措施 1、风险说明应包含但不限于以下几部分内容： （1）验证测试影响系统正常运行； （2）工具测试影响系统正常运行； （3）敏感信息泄漏； 以上说明每条2分，本项最高得6分，无说明不得分。 2、风险规避处置措施包含但不限于以下措施： （1）技术类风险规避措施； （2）管理类风险规避措施； 以上措施每条2分，本项最高的4分，无措施不得分。
3	价格项 (20分)	20分	基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价,价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行排序,推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人,综合得分次高的投标人为第二中标候选人,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(方案)由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则:本项目根据评委会推荐的中标候选人名单,按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告,推荐中标候选人,并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的,按技术指标(方案)优劣顺序排列。招标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,招标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。

2.2 招标代理机构在评标结束后五个工作日内将评标报告送招标。

2.3 招标在收到评标报告后五个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意,招标按照推荐的中标候选人顺序确定中标人,不能认为招标只能确定第一中标候选人为中标人,招标有正当理由的,可以确定后一顺序中标候选人为中标人,依次类推。

2.4 根据招标确定的中标人,招标人在法定媒体上发布中标公告,同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因,不退回投标文件和其他投标资料。

六、废标

本次政府采购活动中,出现下列情形之一的,予以废标:

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,招标代理机构应在法定媒体上公告,并公告废标的详细理由。

第六章 投标文件格式

注：请投标人按照以下文件的要求格式、内容制作投标文件，
并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

海口市第三人民医院三级医院 信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

包号：A包（网络系统软硬件购置及机房改造）

投标文件

投标人（投标单位的公章/投标专用章）：_____

法人或法定代表人（签字或签章）：_____

2020年 月 日

一、投标函

致：海口市第三人民医院

根据贵司 _____ 项目____（项目编号及包号为_____）的招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

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____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。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. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方有权拒绝所有的投标，同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。
5. 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。
6. 如果我方中标，为执行合同，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

投标人名称：_____（投标单位的公章/投标专用章）

地址：邮编：

电话：传真：

开户名：

开户行：

账 户：

法定代表人/单位负责人或其委托代理人签字：

职务：

日期：

三、分项报价明细表

序号	货物名称	品牌、规格型号	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
1							
2							
3							
						
	其它						
报价总额（小写）					大小写应一致		
报价总额（大写）							

投标人全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法定代表人/单位负责人或其委托代理人签名

注：1. 投标人应按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

四、授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：__年__月__日

经营期限：_____

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

附：法定代表人/单位负责人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章/投标专用章）

_____年_____月_____日

(二)、授权委托书

本人_____（姓名）系（投标人名称）的法定代表人/单位负责人，现委托_____（姓名）为我方代理人。
代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、项目编号及包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：代理人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章/投标专用章）

法定代表人/单位负责人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

其委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

五、投标人资格

附投标人资格要求的资料

六、采购需求技术响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中“第三部分 采购需求 A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）”中“六、软硬件设备及材料采购清单”所有技术规范条款和相关功能要求，并对“第三部分 采购需求 A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）”中“二、软硬件设备及材料采购清单”所有技术规范和功能条目列入下表进行响应，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“▲”。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评审小组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，并没收其投标保证金。

序号	设备/货物名称	招标文件技术参数/功能描述	投标人技术参数/功能描述	偏离情况	页码索引	备注
1						
2						
3						
4						
5						
	...					

投标单位全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法人或委托代理人（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、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。

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。**评委评审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“投标人技术参数/功能描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

七、商务应答表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件“第三部分 采购需求 A 包（网络系统软硬件购置及机房改造）”中“五、商务要求”所有商务条款，并对所有条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据实际情况如实填写，评审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，并没收其投标保证金。**

序号	招标文件商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况	页码索引	备注
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标单位全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法人或委托代理人（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人商务要求条款描述”中填写所投设备/项目的详细商务要求条款描述情况。

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。**评委评审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“投标人商务要求条款描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人商务要求条款描述”所对应的证明材料在投标文件中的页码。

十、其他材料

(附投标人认为需要的、涉及评分的其他相关材料)

十一、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

附件 1：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（投标单位的公章/投标专用章）：

日 期：年 月 日

注：

- 1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 2、小型、微型企业须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。

附件 2：监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

注：

1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2、投标人为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

附件 3：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（投标单位的公章/投标专用章）：

日期：年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

海口市第三人民医院三级医院 信息化能力建设整改提升项目

项目编号：HNJY2020【66】

包号：B包（信息监理）

投标文件

投标人（投标单位的公章/投标专用章）：_____

法人或法定代表人（签字或签章）：_____

2020年 月 日

一、投标函

致：海口市第三人民医院

根据贵司 _____ 项目（项目编号及包号为_____）的招标文件，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），提交投标书正本 1 份，副本 4 份，开标一览表 1 份，投标文件电子版 1 份。

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 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. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 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。
6. 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。

投标人名称：_____（投标单位的公章或投标专用章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账 户：_____

委托代理人签字：_____ 职务：_____

日期：_____

二、 开标一览表

项目名称		项目编号（包号）	
投标人名称			
投标报价总价	总投标报价（人民币）： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____（大写）_____元</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">_____（小写）_____元</div>		
合同履行期限			
备注			

投标人名称：_____（投标单位的公章或投标专用章）

法定代表人（委托代理人）签名_____

注：1、投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

2、投标报价必须是唯一的，不接受任何有选择的报价。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。

4、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

三、授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章/投标专用章）

_____年__月__日

(二)、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、项目编号及包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证和被委托代理人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章/投标专用章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

被委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标人资格

(一)、投标人一般情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			电子邮件		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目总监	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
基本账户账号					技工	
经营范围备注						

附：附有效期内的营业执照、资质证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章

(二) 投标人资格要求的资料

六、采购需求响应偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中“第三部分 采购需求 B 包（信息监理）”中所有技术/商务规范条款和相关功能要求，并对“第三部分 采购需求 B 包（信息监理）”所有技术/商务规范和功能条目列入下表进行响应，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“▲”。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评审小组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，并没收其投标保证金。

序号	招标文件技术/商务规范和功能条目	投标人技术/商务规范和功能条目	偏离情况	页码索引	备注
1					
2					
3					
4					
5					

投标单位全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法人或委托代理人（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术/商务规范和功能条目”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

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。**评委评审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“投标人技术/商务规范和功能条目”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

七、项目团队组成表

姓名	职称	拟任岗位	执业或职业资格考试证明		备注
			证书名称	证号	

附：人员证书复印件加盖投标单位的公章或投标专用章

八、业绩

序号	甲方名称	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	备注

附：合同证明材料加盖投标单位的公章或投标专用章。

九、其他材料

(附投标人认为需要的、涉及评分的其他相关材料)

十、服务方案

格式自拟

附件 1：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（投标单位的公章/投标专用章）：

日 期：年 月 日

注：

- 1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 2、小型、微型企业须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。

附件 2：监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

注：

1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2、投标人为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

附件 3：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（投标单位的公章/投标专用章）：

日期：年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

海口市第三人民医院三级医院 信息化能力建设整改提升项目

项目 编 号：HNJY2020【66】

包号：C包（安全等级测评）

投标文件

投标人（投标单位的公章/投标专用章）：_____

法人或法定代表人（签字或签章）：_____

2020 年 月 日

一、投标函

致：海口市第三人民医院

根据贵司 _____ 项目（项目编号及包号为_____）的招标文件，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），提交投标书正本 1 份，副本 4 份，开标一览表 1 份，投标文件电子版 1 份。

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 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. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 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。
6. 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。

投标人名称：_____（投标单位的公章或投标专用章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账 户：_____

委托代理人签字：_____ 职务：_____

日期：_____

二、开标一览表

项目名称		项目编号（包号）	
投标人名称			
投标报价总价	总投标报价（人民币）： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> _____（大写）_____元 _____（小写）_____元 </div>		
合同履行期限			
地点			
备注			

投标人名称：_____（投标单位的公章或投标专用章）

法定代表人（委托代理人）签名_____

注：1、投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

2、投标报价必须是唯一的，不接受任何有选择的报价。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。

4、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

附：分项报价明细表

序号	项目内容	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
1						
2						
3						
					
	其它					
报价总额（小写）：				大小写应一致		
报价总额（大写）：						

投标人全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法定代表人/单位负责人或其委托代理人签名

注：1. 投标人应按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

三、授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章或投标专用章）

_____年__月__日

(二)、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、项目编号及包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证和被委托代理人身份证复印件

投标人：_____（投标单位的公章或投标专用章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

被委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标人资格

(一) 投标人简介

(二) 投标人资格要求的资料

六、采购需求响应偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中“第三部分 采购需求 C 包（安全等级测评）”中所有技术/商务规范条款和相关功能要求，并对“第三部分 采购需求 C 包（安全等级测评）”所有技术/商务规范和功能条目列入下表进行响应，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“▲”。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评审小组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，并没收其投标保证金。

序号	招标文件技术/商务 规范和功能条目	投标人技术/商务 规范和功能条目	偏离情况	页码索引	备注
1					
2					
3					
4					
5					

投标单位全称（投标单位的公章/投标专用章）：

法人或委托代理人（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术/商务规范和功能条目”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

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。评委评审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“投标人技术/商务规范和功能条目”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

五、类似业绩

序号	甲方名称	项目名称	合同金额 (万元)	签订 时间	备注

附：合同复印件加盖投标单位的公章或投标专用章。

七、其他材料

(附投标人认为需要的、涉及评分的其他相关材料)

八、服务方案

格式自拟

九、售后服务承诺

格式自拟

附件：

1、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：2021年 月 日

注：

- 1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 2、小型、微型企业须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。

2、监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

注：

1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2、投标人为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

3、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：

日期：2021年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。