

政府采购合同

电子病历系统采购 项目合同

合同编号: _____

甲 方: _____ 屯昌县中医医院

乙 方: _____ 海口汇清贝金科技有限公司

日 期: _____ 2020 年 11 月 11 日



屯昌县中医医院 (采购人名称) (以下简称:“甲方”)通过 竞争性磋商 采购(采购方式)确定 海口汇清贝金科技有限公司 (成交供应商名称) (以下简称:“乙方”)为 电子病历系统采购 项目(项目名称)、项目编号: HNYZ-2020-044 的 电子病历系统 供应商。甲乙双方同意签署《 电子病历系统采购 项目(项目名称)合同》(合同编号: _____, 以下简称:“合同”)。

第一条 关于双方的独立性及合同内容

1. 协议的双方各自均为独立的民事主体, 各自独立承担民事责任, 法律责任。双方自本合同生效之日起, 自身经营过程中的资产及负债与对方无关。

3. 本合同中包含的软件产品及金额如下:

序号	产品名称和型号	数量	金额(元)
1	汇清贝金电子病历系统 V1.01	1	1600500.00
2	新华三日志审计系统 SecCenter X6010	1	200000.00
3	新华三服务器 UniServer R4900 G3	1	99800.00
合计			¥1,900,500.00(大写:人民币壹佰玖拾万零佰伍元整)

上述总金额包括:

- 1) 软硬件产品费。
- 2) 乙方应付税费。
- 3) 实施项目方案的制定、客户化、初始化、安装、培训费、技术人员劳务及差旅费。
- 4) 新华三日志审计系统交付使用后 60 个月软硬件维护服务(包括远程维护、电话指导、现场维护等)。
- 5) 新华三服务器完成竣工验收并交付使用后 36 个月硬件维护服务(包括远程维护、电话指导、现场维护等)。
- 6) 电子病历系统在项目完成竣工验收并交付使用后 24 个月软件维护服务(包括远程维护、电话指导、现场维护等)。
- 7) 乙方免费提供 24 个月的合同约定版本的软件系统内的模块更新、升级服务。

第二条 关于软件产品

一、软件产品内容

1. 本合同软件具体的模块及功能的内容, 详见附件一中相应的《投标文件技术部分》约定内容。

2. 本软件技术服务内容是乙方按照乙方软件产品功能和使用方法完成全院

相关科室的安装与培训，并提供为期 24 个月的质保服务，为客户提供安全、可靠、稳定的信息系统。

二、软件技术服务方式

1. 甲乙双方各指派人员组成合同项目组(以下简称“项目组”),管理本合同软件的安装和实施,

2. 甲乙双方在确定项目组成员后,需通知另一方;在服务过程中需更换负责本服务项目的重要内容的项目组成员时,更换一方需提前通知另一方,

3. 为了更好的满足甲方的需求,甲方项目组成员在收到甲方一线使用者书面的《项目需求调研报告》后,应在 10 个工作日内,安排填写完整并提交至乙方项目组。乙方项目组成员在收到《项目需求调研报告》后,应在 10 个工作日内完成项目需求调研评估。《项目需求调研报告》经甲乙双方签字盖章确认后,由甲乙双方负责人各自保存。

若一方提出变更《项目需求调研报告》,需经另一方书面同意;甲乙双方协商一致后重新签订变更后的《项目需求调研报告》,由甲、乙双方负责人各自保存。

4. 乙方可为甲方提供系统正式交付使用前的培训服务,确保甲方能够正确熟练地使用软件。

5. 维护及有偿售后服务:

1)维护服务期:“项目”整体验收合格之日起 24 个月内,乙方为甲方提供免费服务;

2)有偿售后服务:乙方为甲方提供终身有偿售后服务,具体服务内容、价格、方式等另行协商。

三、应达到的技术指标和参数及开发计划

应达到的技术指标和参数:以本合同附件二中相应软件产品的《投标文件技术部分》为确定标准。

四、项目验收(验收分整体初验及竣工验收二步)

1. 验收代表:甲方授权监理公司作为本合同项目的验收代表,与甲方共同进行本合同项目的验收工作,乙方授权项目经理组织验收。

2. 验收时间:由甲方所授权的监理公司提出并确定。

3. 验收方式:验收分整体初验及竣工验收二步。

1)整体初验条件:合同项目软件在甲方在全部科室试用,实现全部功能,符合附件一《投标文件技术部分》中的约定功能要求。

2)竣工验收条件:合同项目软件在甲方所有科室上线,实现全部功能,符合附件二《投标文件技术部分》中的约定功能要求,院方组织专业专家验收。

4. 验收标准：合同项目符合相关验收条件，并根据甲方专家及监理公司出具的专业验收意见获得确认，即为各阶段验收通过，甲乙双方在监理公司提供的各阶段验收单上签字盖章确认通过。

5. 如属于乙方项目组原因致使软件未通过系统验收，乙方项目组应及时排除故障。如因此导致项目延期的，乙方需承担延期责任。

6. 若因甲方原有计算机系统故障原因，甲方应在合理时间内安排排除故障，再进行验收。

第三条 关于项目延期

1. 如遇下列情况，项目应顺延：

1) 由于甲方原因(包括但不限于未按合同约定付款，未能按要求和工程进度安排配合乙方完成人员培训、基础数据准备和软件初始化工作，未能按时完成场地环境和设备的准备等，不能按期确认或多次反复(三次及以上)提出修改《项目需求调研报告》及流程等)而造成项目延误，乙方有权保留调整员工工作安排的权力，并会相应调整软件技术服务项目计划。因甲方原因致使项目实施延误，给乙方造成的损失由甲方承担。

2) 人力不可抗拒的因素而延误工期。

2. 为保证项目的高效、高质实施，乙方需要配备优秀工程人员在甲方现场进行程序修改和工程实施。

3. 由于甲方的原因而导致交付/验收不能按照约定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付。如甲方无正当理由不接受交付，则视为乙方已经交付，甲方应当按照约定付款，甲、乙双方对此另有约定的除外。

4. 当最终用户非合同甲方时，最终用户上述可导致项目延期的行为视为甲方行为，由甲方承担责任。

5. 如因乙方原因导致项目未按约定时间验收交付的，每逾期一天，按逾期未验收交付项目总额的 0.1%向甲方支付违约金，同时乙方将在甲方同意延长的期间内完成项目验收交付。

第四条 关于双方的权利与义务

一、甲方的权利与义务

1. 本合同“项目”的成交价格是在充分考虑甲方实际情况下的优惠价格，甲方承诺未经乙方书面同意不得将此成交价格透露给任何其他第三方。

2. 按照本合同约定按时付款，以保证项目的顺利进行和使用。

3. 根据项目组的工作分工要求，及时、高质完成工作。

4. 按照项目组工作时间及进度要求，及时反馈需求调查表，协调相关部门描述需求，确认需求。

5. 提供培训场地,组织甲方用户参加培训的人员按时出席,并配合乙方对操作人员的考核。

6. 负责提供“软件”系统运行环境和运行条件,保证按时提供的电脑、服务器等硬件系统和网络环境,并保证其达到“软件”系统正常运行的必备条件,确保“软件”在每一工作站点有可连接的网络接口,并保证网络连接的稳定性。

7. 指派专人负责收集整理“软件”运行所需数据,并保证数据的完整和正确。

8. 负责提供直线电话或“软件”系统实施所需的基础设施(包括为乙方提供远程维护服务需要所应配备的联网接入条件)。

9. 未经乙方书面授权,甲方及最终用户不得私自修改软件结构,否则因此引起的一切责任及损失由甲方承担。

10. 为不影响甲方正常运营,乙方可能需要利用休息时间或者节假日进行项目实施工作,甲方及最终用户应积极配合并协调好各部门的关系。

11. 甲方需约束和监督最终用户,并保证对其涉及本合同行为承担连带责任。

二、乙方的权利与义务

1. 乙方应及时根据项目组的工作分工要求,及时、高质的完成乙方的工作。

2. 保证软件系统整体运行安全、稳定、高效和数据完整准确。

3. 保证软件的功能与乙方提供给甲方的功能方案描述一致。

4. 负责软件系统初始化指导工作。

5. 负责“软件”的客户化修改工作,按照本合同附件一《投标文件技术部分》约定的内容,完成“软件”范围内的客户化修改,并提交使用手册(电子版)。

6. 乙方承诺对影响“软件”系统正常运转的故障响应时间小于 24 小时。

7. 负责最终用户软件系统维护人员及系统软件骨干操作人员的培训。

8. 负责软件系统的安装调试工作。

9. 负责合同约定版本的软件系统内的模块更新、升级工作。

10. 乙方违反上述承诺事项的,甲方有权要求乙方根据违约情形给甲方造成的影响支付违约金。

第五条 关于付款方式

1. 甲方采用银行转帐或电汇方式将款项汇入乙方指定账户,付款约定如下:

(1) 本合同签订之日起 10 个工作日内,甲方向乙方指定账户支付合同金额的 30%,即:¥570,150.00 元(大写:人民币伍拾柒万零壹佰伍拾元整);

(2) 乙方提供的汇清贝金电子病历系统 V1.01 软件产品在甲方在全部科室试用,实现全部功能,服务器运行正常,日志审计系统运行正常,甲方组织整体初验,在验收通过后 10 个工作日内,甲方向乙方指定账户支付合同金额的 40%,即:¥760,200.00 元(大写:人民币柒拾陆万零贰佰元整);

(3)乙方提供的汇清贝金电子病历系统 V1.01 软件产品在甲方在全院所有科室上线使用,实现全部功能,服务器运行正常,日志审计系统运行正常,甲方组织整体初验,在验收通过后 10 个工作日内,甲方向乙方指定账户支付合同金额的 30%,即:¥570,150.00 元(大写:人民币伍拾柒万零壹佰伍拾元整);

乙方指定账户信息:

账户名称:海口汇清贝金科技有限公司

账户开户银行:海口农村商业银行中山支行.

账户银行账号:1012395100000127

乙方应在甲方付款前向甲方开具等同金额的合法有效发票;乙方逾期开具发票的,甲方有权延迟付款。

第六条 关于双方保密义务

1.“保密信息”泛指双方之间所有以书面、口头或其他任何形式提供的信息。这些信息涉及:双方的产品、技术和服务;双方在管理、财务或运作方面的计划安排;信息以及其他任何在泄露之前已被标明或明确被声明为“保密”的信息。

2. 双方不得以任何形式将对方所提供的保密信息向任何第三方透露、发表,除非事先获得透露方的同意。

3. 双方应使用与保护其自身保密、专有的信息同样的手段及力度,保护对方所提供的保密信息不被泄露。

4. 双方均不得向其他任何第三方以任何形式泄露对方保密信息,除了各自因业务用途所需的正式雇员。

5. 保密信息的归还:一旦双方业务结束或保密信息提供方提出书面要求,择其先者,接受方应向提供方归还保密信息及其所有备份,并书面证明保密信息及其所有备份已被销毁。

关于非保密信息的界定:

1) 已经向外界公开化(但不经由任何一方疏忽所造成公开化的除外)的信息;

2) 接收方合法从第三方获得的信息。

7. 本保密义务应在本合同效力无论何种原因终止后一直持续。

8. 甲方保证上述保密义务条款亦适用最终用户;如最终用户违背上述保密义务的行为视为甲方行为,由甲方承担违约责任。

第七条 关于知识产权

1. 本合同项下的软件版权归乙方或相关软件版权所有者所有,甲方拥有该系统软件的使用权。

2. 本“软件”是由乙方开发或由第三方授权许可乙方使用。“软件”的一切版权、商标权、专利权等知识产权及其申请权/注册权,和与“软件”相关的专

有技术信息内容均受中华人民共和国著作权法、商标法、专利法、反不正当竞争法和相应的国际条约以及其他知识产权法律法规的保护，除涉及第三方授权的软件或技术外，乙方享有上述知识产权。

3. 未经乙方书面同意，甲方和/或甲方最终用户不得为任何营利性或非营利性的目的自行实施、利用、转让或许可任何三方实施、利用、转让上述知识产权，乙方保留追究上述未经许可行为的权利。

4. 本合同各方应尊重各方所拥有的软件的注册版权，遵守国家《计算机软件保护条例》有关规定，不得以任何形式复制或部分复制、再次转让或许可他人使用、出租、修改以及向网络传播该软件，并不得以任何形式或手段解密或反编译该软件。

5. 双方达成共识本合同项目所涉及的任何一方的知识产权仍属其原始所有人所有，除非以书面形式另行约定，签署本合同以及任何一方在执行本合同中的任何行为，未经书面确认，并不意味着一方将其所有的任何知识产权给予、转让给另一方，或以任何的方式，包括禁止反言、默许的方式许可另一方实施或使用，亦不意味双方就该知识产权形成了共有关系。

6. 甲方保证上述知识产权条款亦适用最终用户，如最终用户违背上述知识产权约定/限制的行为视为甲方行为，由甲方承担违约责任。

7. 乙方提供给甲方该项目所涉及的相关系统的数据库表结构详细资料。

第八条 本合同的组成文件

1. 合同条款；
2. 报价表；
3. 投标文件技术部分；
4. 其他(根据实际情况需要增加的内容)。

第九条 关于反贿赂与腐败

1. 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反贿赂和反腐败的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

2. 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其它相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或对最终其它非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。

3. 如因一方或一方相关人员违反上述规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿赔偿责任。

第十条 违约责任

本合同签署后,任何一方不能按本合同的约定履行义务,则被视为违约,除合同另有约定外,违约方应向守约方支付本合同总价款的 10%的违约金。该违约金不包括守约方为主张权利而产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费等费用。

第十一条 合同纠纷的解决方式

双方本着长期友好合作的精神,首先通过双方协商解决,协商解决不成,则通过以下途径之一解决纠纷(请在方框内画“√”选择):

提请仲裁委员会仲裁

向人民法院提起诉讼

第十二条 不可抗力

1. 如果甲、乙双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施,不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

3. 在不可抗力事件发生后,当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方,在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方,并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

第十三条 合同生效

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

2. 本合同自甲、乙双方签约代表签字并加盖双方公章/合同专用章后生效。

3. 本合同未尽事宜或合同条款需要变更的,经双方共同协商,可以另行签订书面补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

4. 下列附件是本合同不可分割的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

附件一《报价表》

附件二《投标文件技术部分》

(以下无正文、转签署页)

(签署页)

甲方：屯昌县中医医院

乙方：海口汇清贝金科技有限公司

签字：
盖章：

签字：
盖章：

日期：2020年11月4日

日期：2020年11月11日

招标代理机构声明：本合同标的经海南易中招投标文件项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南易中招投标文件项目管理有限公司（盖章）

经办人：

日期：2020年11月13日

附件一《报价表》

(一) 报价一览表

项目名称：电子病历系统采购

项目编号：HNYZ-2020-044

供应商名称：	海口汇清贝金科技有限公司		
项目名称	报价（元）	交货期	交货地点
电子病历系统采购	¥：1900500	自合同签订生效之日起，30 天内安装到位并交付采购人使用	按采购人要求安全配送到指定的地点
报价：	（大写）壹佰玖拾万零伍佰元整		
备注：			

供应商名称：海口汇清贝金科技有限公司（公章）

法定代表人或授权代表：



日期：2020年 10月 30日

说明：

1. 开标一览表按格式填列；
2. 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有服务的费用，包含保险、税收等相关费用；
3. 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

(二) 报价明细表

项目编号：HNYZ-2020-044

项目名称：电子病历系统采购

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	电子病历系统	自主研发	V1.01	1	套	¥1600700	¥1600700
2	日志审计系统	H3C	SecCenter X6010	1	套	¥200000	¥200000
3	服务器	H3C	UniServer R4900 G3	1	套	¥99800	¥99800
投标报价总计			(小写): <u>1900500 元</u> (大写): <u>壹佰玖拾万零伍佰元整</u>				

投标人名称: 海口汇清思金科技有限公司

被授权人: 梁昌宏 (亲笔签名)



技术方案

电子病历系统以全结构化、所见即所得、专科专病为特色，注重用户操作的便捷性、质量控制的完备性、临床信息的整合性。

1.1 住院电子病历（医生）

提供住院医生病历书写功能，协助医生逐步完成各类医疗数据的电子化管理并可以打印成文档、具有粘贴、存盘功能（支持 json 格式）。

- 具备无资质医生病历书写权限设定；
- 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置；
- 多媒体病历展现形式，能任意位置插入图形图像，并对图形图像作标注；
- 屏蔽外部文件复制，但允许同一患者资料的内部复制；
- 支持三级检诊，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹；
- 具有临床工作职能提醒功能；
- 医生可以对模板中的元素可以自行设定是否可以删除、必选；
- 提供医疗文书书写过程中常用的特殊符号，提供上、下标功能；支持对文字的上下标功能；
- 支持病历医生自主排版功能，提供打印、整洁打印、选择打印和续打功能
- 电子病案库满足病历 50 年的长期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性；
- 实现单一权限书写，多人查看机制；
- 病程记录要连续书写、连续显示，保证病程分段质控；
- 具备危重患者、科室交接班处理；
- 待定项目或内容标记功能。

1.2 住院电子病历（护理）

护理病历书写部分具备医生病历书写功能。

护理记录包括护理病历、护理计划单、护理观察记录、各种护理记录单、三测表、引流记录单、综合观察记录单、血糖观察记录单、血压脉搏观察记录单、护理交班记录、产科出院卡、婴儿记录等。

系统具备护理病历知识库，支持护理病历中，特殊的表格形式，要求一般护理记录、危重护理记录等护理病历模板的形式，由护士自行设定。

系统具有科室交接班记录，支持体温单录入、打印。

系统支持未来移动护理扩展。

1.3 门急诊病历（医生）

提供住院医生病历书写功能，协助医生逐步完成各类医疗数据的电子化管理并可以打印成文档、具有粘贴、存盘功能（支持 json 格式）。

- 具备无资质医生病历书写权限设定；
- 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置；
- 多媒体病历展现形式，能任意位置插入图形图像，并对图形图像作标注；
- 屏蔽外部文件复制，但允许同一患者资料的内部复制；

- 支持三级检诊，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹；
- 具有临床工作职能提醒功能；
- 医生可以对模板中的元素可以自行设定是否可以删除、必选；
- 提供医疗文书书写过程中常用的特殊符号，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能；
- 支持病历医生自主排版功能，提供打印、整洁打印、选择打印和续打功能
- 电子病案库满足病历 50 年的长期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性；
- 实现单一权限书写，多人查看机制；
- 病程记录要连续书写、连续显示，保证病程分段质控；
- 具备危重患者、科室交接班处理；

待定项目或内容标记功能。

1.4 门急诊病历（护士）

护理病历书写部分具备医生病历书写功能。

护理记录包括护理病历、护理计划单、护理观察记录、各种护理记录单、三测表、引流记录单、综合观察记录单、血糖观察记录单、血压脉搏观察记录单、护理交班记录、产科出院卡、婴儿记录等。

系统具备护理病历知识库，支持护理病历中，特殊的表格形式，要求一般护理记录、危重护理记录等护理病历模板的形式，由护士自行设定。

系统具有科室交接班记录，支持体温单录入、打印。

系统支持未来移动护理扩展。

1.5 系统基础配置

提供完善的电子病历系统基础配置管理。包括权限、角色、模版管理等功能。

数据元标准

数据元是电子病历数据标准化的最小单元，包括简单数据元（存在于有明确边界的复合数据结构之外）和复合数据元（作为一个符合数据结构的成员之一）两种类型，二者的区别取决于语境。数据元的命名以及相关属性定义必须遵循统一的卫生信息数据元标准化规则，才能进行无歧义的信息交换和协调运作。

临床文档基础模板与数据集标准

临床文档基础模板

临床文档基础模板是用于指导临床文档数据创建的形式和方法。制定临床文档基础模板的目的，是用标准化的数据组和数据元，根据临床文档信息模型以及各类医疗服务活动的业务规则，通过对数据组和数据元的基数约束以及数据元允许值约束，生成各类实际应用的结构化、标准化临床文档，以保证电子病历数据采集和交换的一致性。

一个临床文档基础模板可生成对应的一个或多个临床文档（业务活动记录），是临床文档信息模型的应用实例。其基本构件是可重用的数据组、数据元及数据元值域。

临床文档基础模板数据集标准

临床文档基础模板数据集标准是对临床文档基础模板中所包含的各数据组和数据元，按照统一的属性描述规则进行有关限制性说明，包括数据元及数据元值域代码标准。一个基础模板一般对应一个数据集。

商务、技术条款偏离表

项目名称：电子病历系统采购

项目编号：HNYZ-2020-044

序号	磋商文件要求	响应文件应答	偏离	说明
1	<p>1. ▲采用国产商业数据库或者是纯开源数据库，如 PGSQL。</p> <p>2. 采用国产或者纯开源前端框架。</p> <p>3. 基于 WEB 的 B/S 架构</p> <p>4. 提供完善的电子病历系统基础配置管理。包括权限、角色、模版管理等功能。</p> <p>5. 提供住院医生病历书写功能，协助医生逐步完成各类医疗数据的电子化管理并可以打印成文档、具有粘贴、存盘功能（支持 json 格式）。</p> <p>6. 具备无资质医生病历书写权限设定；</p> <p>7. 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置；</p> <p>8. 多媒体病历展现形式，能任意位置插入图形图像，并对图形图像作标注；</p> <p>9. 屏蔽外部文件复制，但允许同一患者资料的内部复制；</p> <p>10. 支持三级检诊，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹；</p> <p>11. 医生可以对模板中的元素可以自行设定是否可以删除、必选；</p> <p>12. 提供医疗文书书写过程中常用的特殊符号，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能；</p> <p>13. 支持病历医生自主排版功能，提供打印、整洁打印、选择打印和续打印功能</p> <p>14. 电子病案库满足病历 50 年的长期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性；</p>	<p>1. ▲采用国产商业数据库或者是纯开源数据库，如 PGSQL。</p> <p>2. 采用国产或者纯开源前端框架。</p> <p>3. 基于 WEB 的 B/S 架构</p> <p>4. 提供完善的电子病历系统基础配置管理。包括权限、角色、模版管理等功能。</p> <p>5. 提供住院医生病历书写功能，协助医生逐步完成各类医疗数据的电子化管理并可以打印成文档、具有粘贴、存盘功能（支持 json 格式）。</p> <p>6. 具备无资质医生病历书写权限设定；</p> <p>7. 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置；</p> <p>8. 多媒体病历展现形式，能任意位置插入图形图像，并对图形图像作标注；</p> <p>9. 屏蔽外部文件复制，但允许同一患者资料的内部复制；</p> <p>10. 支持三级检诊，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹；</p> <p>11. 医生可以对模板中的元素可以自行设定是否可以删除、必选；</p> <p>12. 提供医疗文书书写过程中常用的特殊符号，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能；</p> <p>13. 支持病历医生自主排版功能，提供打印、整洁打印、选择打印和续打印功能</p> <p>14. 电子病案库满足病历 50 年的长期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性；</p>	无偏离	

	<p>15. 实现单一权限书写,多人查看机制;</p> <p>16. 病程记录要连续书写、连续显示,保证病程分段质控;</p> <p>17. 具备危重患者、科室交接班处理;</p> <p>18. 待定项目或内容标记功能。</p> <p>19. 护理病历书写部分具备医生病历书写功能。</p> <p>20. 护理记录包括护理病历、护理计划单、护理观察记录、各种护理记录单、三测表、引流记录单、综合观察记录单、血尿糖观察记录单、血压脉搏观察记录单、护理交班记录、产科出院卡、婴儿记录等。</p> <p>21. 系统具备护理病历知识库,支持护理病历中,特殊的表格形式,要求一般护理记录、危重护理记录等护理病历模板的形式,由护士自行设定。</p> <p>22. 系统具有科室交接班记录,支持体温单录入、打印。</p> <p>23. 系统支持未来移动护理扩展。</p>	<p>15. 实现单一权限书写,多人查看机制;</p> <p>16. 病程记录要连续书写、连续显示,保证病程分段质控;</p> <p>17. 具备危重患者、科室交接班处理;</p> <p>18. 待定项目或内容标记功能。</p> <p>19. 护理病历书写部分具备医生病历书写功能。</p> <p>20. 护理记录包括护理病历、护理计划单、护理观察记录、各种护理记录单、三测表、引流记录单、综合观察记录单、血尿糖观察记录单、血压脉搏观察记录单、护理交班记录、产科出院卡、婴儿记录等。</p> <p>21. 系统具备护理病历知识库,支持护理病历中,特殊的表格形式,要求一般护理记录、危重护理记录等护理病历模板的形式,由护士自行设定。</p> <p>22. 系统具有科室交接班记录,支持体温单录入、打印。</p> <p>23. 系统支持未来移动护理扩展。</p>		
2	▲提供≥4个 10/100/1000Mbps 自适应电口业务网口,提供≥4个 1000-SX/LX 标准 SFP 接口,提供≥独立2个管理口,内存≥96G,硬盘容量不低于 4T,扩展槽位数量≥7个,支持万兆扩展	▲提供 4 个 10/100/1000Mbps 自适应电口业务网口,提供 4 个 1000-SX/LX 标准 SFP 接口,提供独立 2 个管理口,内存 96G,硬盘容量 4T,扩展槽位数量 7 个,支持万兆扩展	无偏离	
3	▲日志审计配置≥512 个日志源,提供五年标准维保,含原厂安装实施服务	▲日志审计配置 512 个日志源,提供五年标准维保,含原厂安装实施服务	无偏离	
4	支持漏洞扫描、运维审计、终端杀毒系统、数据库审计系统的功能扩展,可统一在管理平台进行版本升级、授权激活、账户密码配置等可统一在管理平台对各个组件的运维数据进行集中统计展示	支持漏洞扫描、运维审计、终端杀毒系统、数据库审计系统的功能扩展,可统一在管理平台进行版本升级、授权激活、账户密码配置等	无偏离	
5	具备安全合规大屏展示功能,直观展示内网各类设备安全现状,并对各类设备的安全情况进行打分评定,帮助用户直观感受内网安全情	具备安全合规大屏展示功能,直观展示内网各类设备安全现状,并对各类设备的安全情况进行打分评定,帮助用户直观感受内网安全情	无偏离	

	况（需提供截图证明，加盖厂商项目授权章） 设备采用旁路部署模式，系统与目标资源 IP 可达，协议互通即可，不需要改变网络拓扑结构	况（已提供截图证明，加盖厂商项目授权章） 设备采用旁路部署模式，系统与目标资源 IP 可达，协议互通即可，不需要改变网络拓扑结构		
6	支持按照日志类型进行查询，支持操作日志、审计日志、流量日志、威胁日志、主机日志等 11 大类 70 子标签进行分类；支持多条件查询，包含开始时间、结束时间、动作类型、设备名称、日志等级、用户名、源 IP、目的 IP、协议等条件进行过滤查询展示（需提供截图证明，加盖厂商项目授权章）	支持按照日志类型进行查询，支持操作日志、审计日志、流量日志、威胁日志、主机日志等 11 大类 70 子标签进行分类；支持多条件查询，包含开始时间、结束时间、动作类型、设备名称、日志等级、用户名、源 IP、目的 IP、协议等条件进行过滤查询展示（已提供截图证明，加盖厂商项目授权章）	无偏离	
7	支持全文检索原始日志，检索字段变色高亮；支持任意信息、任意时间进行内容查询匹配，支持可选包含/不包含匹配方式（需提供截图证明，加盖厂商项目授权章）	支持全文检索原始日志，检索字段变色高亮；支持任意信息、任意时间进行内容查询匹配，支持可选包含/不包含匹配方式（已提供截图证明，加盖厂商项目授权章）	无偏离	
8	▲具备国家权威机构颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件证明	▲具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，已提供证书复印件证明	无偏离	
9	具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件证明	具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》，已提供证书复印件证明	无偏离	
10	本次所投安全产品制造厂商须具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，提供证书复印件证明	▲本次所投安全产品制造厂商已具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，已提供证书复印件证明	无偏离	
11	本次所投安全产品制造厂商须符合电信行业质量管理体系标准，以保障产品系统的高可靠性，提供 TL9000 电信行业质量管理体系认证证书复印件证明	本次所投安全产品制造厂商符合电信行业质量管理体系标准，以保障产品系统的高可靠性，已提供 TL9000 电信行业质量管理体系认证证书复印件证明	无偏离	
12	设备制造厂商需具备科学、系统的知识产权管理体系。能够全面保护、并系统管理知识产权，支撑企业的技术创新能力。通过知识产权管理体系认证，要求提供证书复印件证明并加盖原厂商公章或项目授权章；	设备制造厂商需具备科学、系统的知识产权管理体系。能够全面保护、并系统管理知识产权，支撑企业的技术创新能力。已通过知识产权管理体系认证，已提供证书复印件证明并加盖原厂商公章或项目授权章；	无偏离	
13	本次所投安全产品制造厂商须提供中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库 CNNVD》一级支撑单位证书，提供证书复印件及 CNNVD 官网链接截图证明	▲本次所投安全产品制造厂商已提供中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库 CNNVD》一级支撑单位证书，已提供证书复印件及 CNNVD 官网链接截图证明	无偏离	

14	▲为了保障服务质量，设备制造商售后服务体系须通过符合 GB/T 27922-2011 标准的商品售后服务评价体系认证（5 星级），提供证书复印件并加盖原厂商公章或项目授权章；	▲为了保障服务质量，设备制造商售后服务体系已通过符合 GB/T 27922-2011 标准的商品售后服务评价体系认证（5 星级），已提供证书复印件并加盖原厂商公章或项目授权章；	无偏离	
15	≥2U 机架式服务器；	2U 机架式服务器；	无偏离	
16	▲实配 2 颗 intel 4208(2.1GHz/8 核/11MB/85W)CPU 模块	▲实配 2 颗 intel 4208(2.1GHz/8 核/11MB/85W)CPU 模块	无偏离	
17	主板芯片组≥英特尔 C622	主板芯片组=英特尔 C622	无偏离	
18	▲配置内存≥4*32G，最大支持 16 根 DDR4 内存，最高速率 2933MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，最大容量 2.0TB，支持 8 根英特尔®傲腾™数据中心级持久内存（DCPMM）；	配置内存 4*32G，最大支持 24 根 DDR4 内存，最高速率 2933MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，最大容量 3.0TB，支持 12 根英特尔®傲腾™数据中心级持久内存（DCPMM）；	正偏离	
19	▲≥10 个 2.5 寸硬盘槽位或≥4 个 3.5 寸硬盘槽位；支持后置 2SFF 盘笼，配置 5 块 10K SAS 硬盘，单块硬盘容量≥1.2T；	▲支持 24 个 2.5 寸硬盘槽位或 12 个 3.5 寸硬盘槽位；支持后置 4SFF 盘笼，配置 5 块 10K SAS 硬盘，单块硬盘容量=1.2T；	正偏离	
20	配置≥4 端口千兆以太网卡，配置≥1 块 2 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡（含 2 个 16Gb FC 模块），配置≥2 端口万兆光接口网卡（含 2 个万兆光模块）	配置 4 端口千兆以太网卡，配置 1 块 2 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡（含 2 个 16Gb FC 模块），配置 2 端口万兆光接口网卡（含 2 个万兆光模块）	无偏离	
21	≥1 个标配 SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），支持 Raid0/1/10/5/6，支持 RAID 1 ADM/RAID10 ADM（3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能）；缓存≥2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；	1 个标配 SAS Raid 阵列卡（不占用 PCIE 扩展槽），支持 Raid0/1/10/5/6，支持 RAID 1 ADM/RAID10 ADM（3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能）；缓存 2GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；	无偏离	
22	配置 500W 以上功率冗余电源模块，支持热插拔风扇；	配置 550W 功率冗余电源模块，支持热插拔风扇；	正偏离	
23	支持中国标准 TCM 1.0 可信计算。（支持国际标准 TPM 模块）可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。	支持中国标准 TCM 1.0 可信计算。（支持国际标准 TPM 模块）可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。	无偏离	
24	为响应国家低碳的要求，设备厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，需通过 ISO 14064 温室气体核查要求，提供证书复印件证明，加盖厂商项目授权章。	为响应国家低碳的要求，设备厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，已通过 ISO 14064 温室气体核查要求，已提供证书复印件证明，加盖厂商项目授权章。	无偏离	

25	产品制造厂商应具有健全的环保体系，建立有害物质的检测手段，严格管理产品采购和生产环节，禁止或控制有毒有害物质的使用。通过QC 080000 有害物质过程管理体系认证，要求提供证书复印件和国家认监委官网截图并加盖原厂项目授权章。	产品制造厂商应具有健全的环保体系，建立有害物质的检测手段，严格管理产品采购和生产环节，禁止或控制有毒有害物质的使用。已通过QC 080000 有害物质过程管理体系认证，已提供证书复印件和国家认监委官网截图并加盖原厂项目授权章	无偏离	
26	▲配置3年原厂维保、安装调试服务，提供厂商售后服务承诺函。	▲配置3年原厂维保、安装调试服务，提供厂商售后服务承诺函；	无偏离	

供应商名称(公章)：海口汇清贝金科技有限公司

法定代表人或其授权代表(签字)：梁易霖

日期：2020年10月30日



说明：

1. 授权用招标专用章的，与公章具有相同法律效力。
2. 本表即为对本项目“第三章 采购需求”中所列要求进行比较和响应；
3. 该表必须按照磋商文件要求逐条如实填写，根据响应情况在“偏离说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”；
4. 该表可扩展。