

海南政府采购文件



和正招标
HEZHENG TENDER

采购方式：公开招标

项目编号：HNHZ2020-267

项目名称：琼海市人民医院数字化医用
显示器及其附属配置

采购人：琼海市人民医院

采购代理机构：海南和正招标有限公司

二零二零年十二月



目 录

第一部分 投标邀请函	(1)
第二部分 投标人须知	(4)
第三部分 用户需求书	(15)
第四部分 合同条款及格式	(36)
第五部分 投标文件格式	(39)



第一部分 投标邀请函

项目概况

琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置 的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取招标文件，并于2021年1月27日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNHZ2020-267
- 2、项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置
- 3、预算金额：4,000,000.00 元
- 4、最高限价：4,000,000.00 元
- 5、采购需求：详见《用户需求书》
- 6、合同履行期限：合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付使用。
- 7、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；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求： /
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的企业法人（需提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或三证合一营业执照副本）；
 - 3.2 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2020 年至今任意三个月的企业纳税凭证及社保缴费凭证）；
 - 3.3 投标人须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录声明函；
 - 3.4 投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人名单和重大税收违法案件当事人名单、在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）不存在与本项目其他潜在投标人的法定代表人（单位负责人）为同一人或直接控股、管理关系的记录。（提供以上三个网站信息查询结



果界面截图，加盖投标人公章，查询起始日期为招标公告发布之日起）；

3.5 投标人必须对本项目所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝；

3.6 投标人必须在海南省公共资源交易服务中心企业信息管理系统备案，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。

三、获取招标文件

1、时间：2021年1月7日00时00分至2021年1月14日00时00分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

3、方式：网上获取

4、售价：500元/份，开标现场缴纳。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、2021年1月27日9时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

2、地点：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路1号）琼海开标室1,如有变动另行通知；（适用于现场递交）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金到账截止时间：2021年1月27日9点30分, 缴纳投标保证金的方式：

网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：
<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

2、必须在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载采购文件。

3、投标截止时间前，必须在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传PDF格式电子投标文件（使用WinRAR）加密压缩，并在投标时提交电子版、纸质版投标文件。

4、信息公布：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在全国公共资源交易平台（海南



省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 、 海 南 省 政 府 采 购 网
(<https://www.ccp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 媒体上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：琼海市人民医院
地 址：琼海市
联系方式：姚先生 0898-62822489

2. 采购代理机构信息

名 称：海南和正招标有限公司
地 址：海口市大英山东一路 10 号国瑞城铂仕苑 3 栋 2 单元 1002 室
联系方式：杨小姐 0898-66261680

3. 项目联系方式

项目联系人：符效鸣
电 话：13138944466



第二部分 投标人须知

一、投标人须知一览表

序号	项目	主要内容
1	采购预算金额	人民币 4,000,000.00 元。
2	投标保证金金额	人民币 60,000.00 元。
3	投标保证金缴付时效	投标保证金须在开标开始前到账。
4	投标保证金汇入账户地址	缴纳投标保证金方式：网上支付，支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 注：投标保证金须以投标人名下对公银行账户转账缴付，若投标人在投标时间之前未按要求方式足额及时缴纳的，均视为无效响应且其投标文件将被拒收。
5	招标代理服务费	收费依据及标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）规定标准向中标人收取采购代理服务费。
6	统一结算币种	以人民币结算（均不计息）。
7	投标有效期	开标后 90 天，中标人投标有效期延续到项目验收之日。
8	投标文件数量	纸质版投标文件三册（正本一册，副本二册）、《开标一览表》一份及电子版（PDF 格式）投标文件一份。
9	评审方法	综合评分法：在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人的技术、商务、价格三部分进行综合评审，综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

二、概念释义

1. 适用法律

本次公开招标适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及相关法律、法规和规章。

2. 释义

2.1 采购人：指琼海市人民医院，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认，作为合同采购方(用户)的主体承担履约、验收与评价等义务。

2.2 采购代理机构：指海南和正招标有限公司（简称“和正公司”），组织实施政府采购项目的采购；制定实施采购活动的具体操作规程；受理投标人的询问或质疑；不以任何身份出任评标委员会成员。

2.3 评标委员会：是依法组建，负责本次招标的评审工作的临时性机构。



2.4 **实质性响应**：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.5 **正偏离**：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数超出采购人对该项指标的要求。

2.6 **负偏离**：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。

2.7 **符合(无偏离)**：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。

2.8 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3. 合格的投标人、合格的货物和服务

3.1 投标人须在中国大陆境内有合法工商登记注册，符合政府采购法规核定的必备条件，满足本项目对投标人资格及相关重要要求。

3.1.1 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。为项目提供整体设计、规划编制或者项目管理，监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.1.2 投标人在参加本次政府采购活动前3年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.2 国内制造商参加公开招标须满足：在中国大陆注册的生产经营性法人企业，符合相应的专业技术条件和履约供应能力，能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装，具备品质检测技术和手段，具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。

3.3 非制造商(即代理经销商)参加公开招标须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从制造商或其在中国区域或省级区域代理经销商所核定的经营范围和供货渠道，符合专业技术条件和能力，能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务，具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。

3.4 针对同一包组，投标人只能投报一个品牌一个型号的产品，并且该产品的投标报价具有唯一性。不接受任何投标人的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。

3.5 投标人提供的所有货物，其来源地均应为中华人民共和国和（或）与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。

3.6 货物为原厂制造的全新合格产品，国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3.7 所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此导致采购人误侵权的损失由投标人承担。

3.8 不合格的货物将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。

三、招标文件说明



1. 招标文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件，招标文件、投标文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。
2. 招标文件以电子文件制作，由投标邀请函、投标人须知、用户需求书、合同条款及格式、投标文件格式共五部分组成。
3. 投标人必须认真阅读理解招标文件的各项要求，如有任何疑问应在开标前 15 天以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求，采购代理机构将及时予以回复。
4. 采购代理机构在采购项目过程中，有权要求投标人或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等，被通知的当事人须认真予以配合。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力，确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 对技术参数、商务参数等出现带“★”标志的为关键参数，如失真、缺漏和负偏离将被评审委员赋予最低分值；对技术参数、商务参数等出现带“▲”标志的为必须满足参数，如失真、缺漏和负偏离将导致投标文件无效。
7. 需要出具产品销售授权书时，授权方必须是制造商或其在中国大陆省级或以上区域的代理经销商；任何一个授权方，均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障，履行投标承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

四、投标文件的制作

1. 原则

- 1.1 投标人应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，否则采购代理机构将依法终止其投标资格，投标人需承担相应的后果及法律责任。
- 1.2 无论采购结果如何，投标人自行承担因参加本次公开招标而发生的一切费用。

2. 投标文件的组成

- 2.1 按招标文件中“第五部分投标文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成投标文件。
- 2.2 投标文件应包含纸质正本文件一册、副本文件二册、《开标一览表》一份和电子版（PDF 格式）投标文件一份。
- 2.3 正本文件、副本文件、《开标一览表》、电子版（PDF 格式）投标文件均应分开装订并密封，并在封口处加盖投标人公章，文件封皮上应明确注明“正本”或“副本”或“《开标一览表》”或“电子版（PDF 格式）投标文件”字样。
- 2.4 如正本和副本内容不一致，以正本为准；《开标一览表》与正本不一样的，以《开标一览表》为准。
- 2.5 投标人提供的电子版（PDF 格式）投标文件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。电子版（PDF 格式）投标文件应装在单独的 U 盘上。



- 2.6 不同包组的投标文件要分开装订。（如项目适用）
- 2.7 投标文件的副本可以是正本文件的复印件；
- 2.8 投标文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。
- 2.9 纸质投标文件自制部分必须打印，每页须按序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。**
- 2.10 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代理人在旁边签字后方为有效。
- 2.11 所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见投标文件格式）。

3. 投标报价

- 3.1 投标报价是投标人在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在招标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标报价之内。
- 3.2 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对消耗材料、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。
- 3.3 投标报价将作为评审的重要依据之一，如果投标报价提出有折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

4. 投标报价勘误修正准则：

- 4.1 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 4.2 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- 4.3 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- 4.4 《开标一览表》与其他文件中报价不一致时，均以《开标一览表》为准；
- 4.5 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以评标委员会审定通过方为有效。
- 4.6 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效；

5. 投标保证金及采购代理服务费用

- 5.1 投标人必须在开标前按招标文件要求按时足额缴纳投标保证金。
- 5.2 投标保证金：中标人的投标保证金将在领取《中标通知书》并签订《采购合同》后由中标人向政务中心相关部门申请无息全额退还；未中标人的保证金，在《中标通知书》发出后由未中标人向政务中心相关部门申请予以无息退还。
- 5.3 采购代理服务费：采购代理机构向中标人收取。中标人须按《投标人须知一览表》中注明的收费标准，在领取《中标通知书》时缴纳采购代理服务费，服务费可以现金或转账方式支付（开户行：中国工商银行海口市海甸支行；户名：海南和正招标有限公司；账号：2201020719200317519；备注：HNHZ2020-267 采购代理服务费）。

6. 投标有效期



6.1 开标后 90 天，中标人的有效期延续到项目验收之日。在此有效期内未经采购代理机构同意，投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

6.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满前，要求投标人延长其投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，延长投标有效期的要求与答复均要求为书面形式。

五、开标

1. 采购代理机构按投标邀请函规定的时间和地点组织开标。投标人的授权代理人、采购人代表应依时出席开标会。

2. 递交投标文件时间宣布截止后，采购代理机构将不接受任何投标文件。开标前将由监督人员对全部投标文件的密封情况进行当众检查，在确认全部文件均密封完好后再进行开标。

3. 投标人的授权代理人必须随身携带《法定代表人授权书》、个人身份证亲自出席开标全程或响应临时询问，其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

六、评标委员会的组成及工作要求

1. 评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由有关技术、经济等方面的行业专家和采购人代表组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。

2. 评标委员会将本着公开、公平、公正的原则，严格按照法律法规和招标文件要求进行评审。如发现评标委员会的工作明显偏离招标文件的要求，或明显违反国家法律法规，经监督部门同意，可以解散评标委员会，重新组织招标或者评审，并依法追究有关部门人员的法律责任。

七、评审

1. 评审流程：

1.1 项目评审准备：

1.1.1 主持人介绍有关人员、介绍项目基本情况。

1.1.2 采购人陈述采购需求（不发表倾向性或排斥性言论；不涉及厂家、品牌或型号）。

1.1.3 主持人宣读评审纪律、讲解评审标准。

1.2 资格审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第四十四条的相关规定，采购人或采购代理机构将对投标人的资格进行审查。

1.2.1 资格审查：

采购人或采购代理机构根据 1.2.5《资格审查表》对投标文件中的资格证明文件等进行资格性审查。资格评审采用“一项否决”原则，只有全部符合要求的才能通过资格



评审。

1.2.2 出现下列情况的投标文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足投标人资格要求的；
- 2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- 3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 4) 投标报价超过本项目预算或最高限价的；

1.2.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

1.2.4 通过资格审查的投标人未达到 3 家的，则本次招标失败。

1.2.5 资格审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标保证金	是否按要求提交保证金			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过本项目预算或最高限价			
结 论					
采购人代表： 采购代理机构代表：			日期： 年 月 日		
<p>注： 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。</p> <p>2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。</p> <p>3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。</p>					

1.3 符合性审查

1.3.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第四十六条的相关规定，评标委员会将对符合投标资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

1.3.2 评标委员会根据 1.3.4《符合性审查表》对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对 1.3.4《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

1.3.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

1.3.4 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	带▲号关键性指标是否全部满足招标文件要求（如有）			



2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	交货期	是否满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					
评委： (组长) (组员) 日期： 年 月 日					
注： 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。					

1.4 关于政策性加分

1.4.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件，且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。

1.4.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件，且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。

1.4.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况：

1.4.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号)；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业和残疾人企业视同为小型、微型企业。提供监狱企业或残疾人企业的证明文件

1.4.3.2 具体评标价说明：

1) 投标人为小型或微型企业或监狱企业或残疾人企业，其评标价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为工信部联企业[2011]300号文规定的小型和微型企业的，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相关的证明材料且获得评标委员会认定合格方为有效，否则不适用此项加分条件。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。



3) 监狱企业应属于琼财采[2018]611号公布的名单内。并提供海南省监狱管理局出具的属于监狱企业的证明材料。否则不适用此项加分条件。

2. 相关要求:

2.1 投标人提供的文件必须真实、充分、全面。评标委员会仅对投标人提交的文件进行表面真实性的审核,在评审过程中乃至中标后,如发现投标人所提供的上述材料不合法或不真实,将取消其中标资格并追究其法律责任。

2.2 评标委员会认为有必要时,将向投标人就投标文件内容进行质询(投标人代理人需在20分钟内抵达评标地点,否则作废)。投标人须如实应询答复,其一切答复均应以书面形式澄清补充,经授权代理人签署后将作为投标文件不可分割的内容。在未征得评标委员会同意的前提下,补充文件不得对投标文件中已实质性响应的内容(包括价格)进行修改,否则将作为无效投标处理。

3. 如果发现下列情况之一者,其投标将被拒绝或作无效投标处理:

3.1 参加本次政府采购活动前3年内,在参与海南省政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内;

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与投标,违反了诚实信用、公平竞争原则;

3.3 投标人之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系;

3.4 纸质投标文件制作明显不符合要求:无效的印章、签字,不按要求提供重要的样板、物证和资料;

3.5 不符合专业条件;

3.6 超出采购资金预算范围且采购人不能接受;

3.7 没有按要求提供补充文件,或调整补充内容超出规定范围;

3.8 拒绝、对抗评标委员会所作的决定或合理要求;

3.9 符合招标文件中载明会导致无效投标的其它规定和要求。

3.10 未缴纳购买招标文件费用及未按时足额缴纳投标保证金;

3.11 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;

3.12 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。

4. 废标条件与处理:

本项目或出现下列条件之一则定作废标:

4.1 符合专业资格条件者或对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家;

4.2 投标人的报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受;

4.3 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为;

4.4 因重大变故,接财政部门通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第4.1、4.2、4.3条废标条件时,采购代理机构将情况报告财政部门,经财政部门审查同意后重新组织招标或采用其他采购方式,同时将废标理由和处理决定知会各相关投标人。



八、量化评审方法

1. 评审方法：综合评分法

评标委员会在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人投标产品或服务的技术、商务、价格三部分进行综合评审，总分 100 分，以综合得分前 3 名的投标人推荐为中标候选人。

2. 量化评审内容

评分项目	技术项	商务项	价格项
权重	53%	17%	30%

3. 评分细则表

序号	评分项目	评分标准	分值
一、技术部分			53
1	技术功能参数	根据投标人提供的设备技术参数与招标文件中规定的技术参数进行点对点响应： (1) 完全满足招标文件要求，得 38 分； (2) 带“★”号的产品技术参数不满足招标文件要求的每项扣 3 分，其他技术参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分，扣完为止。	38
2	项目实施方案	投标人根据本项目内容提供项目实施方案，方案内容应包含（但不限于）实施计划、配送安装、调试校验、质量控制、验收方案、操作指导等。评标委员会根据方案的完整性、实操性及针对性进行评分： (1) 方案内容完整详细，具有较好的可操作及针对性，得 11-15 分； (2) 方案内容较完整，可操作及针对性一般，得 6-10 分； (3) 方案内容不完整，内容及体系不够健全，得 0-5 分； 注：不提供不得分。	15
二、商务部分			17
1	行业资质认证	投标人或所投产品制造商具有以下资质证书 具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书得 6 分； 注：以上证书须提供有效期内的相关证书复印件并加盖持有者公章。	6
2	核心产品供应渠道保障	(1) 投标人是制造商；或是已获得所投设备制造商针对本项目直接授权的非制造商，得 3 分，须提供证明文件或授权书，不提供不得分； (2) 提供制造厂商针对本项目质量及售后服务承诺，得 3 分，不提供不得分； 注：以上文件须提供原件或复印件加盖制造厂商公章，否则不得分；每缺一个产品证明文件扣 3 分，扣完为止。	6
3	售后服务方案	投标人根据招标文件要求提供售后服务方案，方案内容应包含（但不限于）售后服务体系制订、维保人员配备、质保期承诺、响应时效及程度承诺、质量及技术保证措施等。评标委员会根据方案内容合理及实用性进行评分： (1) 售后服务方案完善、科学合理，保障体系充分健全，得 3 分；	3



		(2)售后服务方案完整，基本符合采购需求要求，得2分； (3)售后服务方案不合理，内容不够健全，得1分； 注：不提供不得分。	
4	投标文件 规范性	(1)投标文件的编制完全符合招标文件的规定，装订整齐、编制有目录、 页码及索引、排序清晰易查和无缺篇少页的为优，得2分； (2)投标文件的编制大致符合招标文件的要求，装订整齐、但编制内容和 页码、目录、索引等存在少量欠缺的为良，得1分； (3)装订不规整、编制内容、页码、索引等错漏较多的为差，不得分。	2
三、价格部分			30
1	价格分	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 标人的价格分统一按照下列公式计算： 价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权重×100	30
总 分			100

注：

1. 为了便于专家对投标文件内容的审核，投标人可针对以上“评分细则表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码。
2. 技术项得分=(Σ 各评委所审技术参数得分)/ (评委人数)；商务项得分=(Σ 各评委所审商务参数得分)/ (评委人数)；价格项得分按公式计算得出；
3. 投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）；
4. 评审结果按综合得分高低排序，排名前3名的投标人推荐为中标候选人。综合得分相同，依次序分别以投标报价、技术评价、商务评价的得分高低择优选录；
5. 有下列情况之一，投标人中标无效，上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：
 - 5.1 提供虚假材料谋取中标的；
 - 5.2 不实质疑，影响政府采购工作的。

九、定标**1. 推荐结果**

- 1.1 评标委员会按上述综合评分法对向采购人推荐综合得分前3名的投标人为中标候选人。
- 1.2 评审过程中涉及和产生的所有程序文件及综合评审意见，均须由评标委员会成员签名确认。
- 1.3 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送达采购人。

2. 定标

- 2.1 采购人从评标委员会推荐的中标候选人中确定综合得分排名第一的为中标人。
- 2.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的，排名在该中



标人之后的中标(候选)人顺位获得新的中标人资格，采购人可与新的中标人签订政府采购合同，以此类推。

3. 中标通知

3.1 投标人被确定为中标人后，将在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）、海南省政府采购网（<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>）媒体上发布。公告期内没有任何质疑申诉时，采购代理机构即向中标人发出《中标通知书》，不在中标人名单之列者即为落标。

3.2 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

3.3 在未取得合法理由而获批复前，中标人擅自放弃中标资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

4. 合同签订

4.1 中标人应按照《中标通知书》的要求与采购人签订合同，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，没收其投标保证金。

4.2 招标文件、中标人的投标文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对投标文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以采购人的理解为准。

5. 质疑与投诉

5.1 投标人在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受损之日(即为投标人报名之日)起七个工作日内，以实名书面形式向采购代理机构提出质疑申诉，质疑内容不得含有虚假、恶意成份，且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。

5.2 若对招标文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在上述时间内以书面形式及时直接向采购代理机构提出。

5.3 对中标候选人或投标人的报价行为提出质疑时，被质疑者应给予书面澄清回复，其投标文件内容应配合予以公开接受任何形式的审查核实。

5.4 通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序提出投诉。

6. 没收投标保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件:

6.1 已递交投标文件，并在开标之后，投标有效期满之前，撤回或放弃其投标；

6.2 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息；

6.3 在评审期间，使用不正当手段试图影响、改变评审结果；

6.4 恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；

6.5 不按期签订合同，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务；

6.6 擅自将中标项目分包转让他人；

6.7 中标结果公告后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件；

6.8 违反政府采购法规，违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱了采购程序；

6.9 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。



第三部分 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置
- 2、项目编号：HNHZ2020-267
- 3、服务期限：合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付使用。
- 4、实施地点：采购人指定的地点
- 5、付款方式：根据采购双方商定的结算方式付款

二、采购品目清单

序号	设备名称	数量	单位
1	◆21.5 寸诊室显示屏	145	台
2	◆43 寸高清显示屏	19	台
3	◆55 寸高清显示屏	26	台
4	◆高清视频盒	46	个
5	语音播放盒	16	台
6	诊区功放	15	台
7	◆吸顶音箱	64	个
8	◆49 寸立式触摸一体机	16	台
9	◆43' 智能商用电视	44	台
10	◆55' 智能商用电视	7	台
11	◆46 寸拼接屏	24	块
12	24 路视频处理器	1	台
13	拼接控制电脑	1	台
14	◆24 口网络交换机	13	台
15	8U 网络机柜	5	台
16	中心服务器	1	台
17	实体墙挂式支架	24	个
18	医院分诊系统软件包	1	套
19	分诊管理系统软件包	1	套
20	◆分诊护士台系统包	10	套
21	◆通信控制器软件包	10	套
22	◆虚拟呼叫器软件包	142	套



23	自助签到软件包	1	套
24	查询服务	1	套
25	医院导诊系统软件包	1	套
26	医院导航	1	套
27	医院动态	1	套
28	健康百科	1	套
29	信息服务管理系统	1	套
30	对接 HIS 接口	1	套
31	对接 LIS 接口	1	套
32	对接 UIS 接口	1	套
33	对接 RIS 接口	1	套
34	对接 PIS 接口	1	套
35	对接 EIS 接口	1	套
36	对接 PACS 接口	1	套
37	HIS 响应接口	1	套
38	LIS 响应接口	1	套
39	UIS 响应接口	1	套
40	RIS 响应接口	1	套
41	PIS 响应接口	1	套
42	EIS 响应接口	1	套
43	PACS 响应接口	1	套
44	自助医用热敏胶片打印机	3	套
注： 以上产品中带“◆”的为本项目核心产品			

三、采购品目规格技术参数

序号	采购品目名称	产品技术规格参数
1	21.5 寸 诊室显示屏	一、显示屏 (1) 显示尺寸：21.5 英寸，16：9 (2) 面板类型：TFT (3) 分辨率：1920×1080 (4) 亮度：250cd/m ² (5) 对比度：3000：1 (6) 背光模式：WLED (7) 色彩：16.7M



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		(8) 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右) 二、控制主机 (1) ★处理器：4核,64位, ARM CortexA53 架构,最高 2.0GHz。 (2) 内存：1G (3) 存储空间：8G (4) 支持 WIFI (5)、支持视频格式：MP4, 3GP, AVI, WMV, MPG, RM/RMVB, MOV, VOB, FLV (6) 支持音频格式：mp3, AAC (7) 支持图片格式：bmp、jpg、png、gif (8) 支持文本格式：txt, rtf, word, ppt, excel (9) 接口：1×RJ45 网络接口 2×USB2.0 (10)其他：工作温度：-10~50℃ (11)电源输入：AC220V/0.5A
2	43 寸 高清显示屏	(1) USB：USB 2.0 x 2 (2) 音频：立体声 (3) 迷你插孔外部控制端口：RS232C(in)通过立体声迷你插孔, RJ45 (4) 外部传感器：IR 电源 (5) 类型：内置 (6) 供电：AC 100 - 240 V [~] (+/- 10 %), 50/60 Hz (7) 功耗：最大[W/h] 110 典型值[W/h] 67 额定值[W/h] 100 (8) BTU(Max) 375.1 (9) 待机模式 0.5 (10) 纤细轻薄设计数字标牌 (11)★内置 MagicInfo S6, SSSP 6.0" (12)★关键特征 硬件：温度传感器, 时钟电池(168 小时时钟保持), 横/纵显示, 内置扬声器(10W 双声道), IP5X 防护等级, Wi-Fi/BT (13)软件：自动信号源切换和恢复, LFD 家族统一 UI, 按键锁定, 热键选项, 即插即用(初始设定)



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(14)★嵌入式播放器（内置硬件播放器）：处理器 Cortex A72 1.7GHz 四核 CPU</p> <p>(15)缓存：L1 指令高速缓存：48KB L1 数据缓存：32KB L2 缓存：2MB”</p> <p>(16)主频：1.7GHz</p> <p>(17)内存：2.5GB</p> <p>(18)LPDDR4 1.5GHz 64bit 图形处理器 图形分辨率：1920x1080 输出分辨率：3840x2160</p> <p>(19)存储容量（FDM）”8GB （3.88GB 系统占用，4.12GB 可用）”</p> <p>(20)多媒体格式 Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio</p> <p>(21)Decoder : AC3 (DD), MPEG</p> <p>(22)IO 端口：USB 2.0</p> <p>(23)操作系统：Linux</p>
3	55寸 高清显示屏	<p>一、面板</p> <p>(1) 对角线尺寸：55</p> <p>(2) 测量值：54.6</p> <p>(3) 类型：侧入式 LED 背光</p> <p>(4) 分辨率：UHD (3840 x 2160)</p> <p>(5) 像素尺寸(mm)： 0.315 x 0.315</p> <p>(6) 有效显示面积(mm)：1209.6 (H) x 680.4 (V)</p> <p>(7) 亮度：350</p> <p>(8) 对比度：4000:1</p> <p>(9) 可视角(H/V)：178/178</p> <p>(10) 响应时间(G-to-G)：8ms(Typ.)</p> <p>(11)★显示颜色：“16.7M(真实显示) 1.07B(抖动处理 10bit)”</p> <p>(12)色域：92% (DCI-P3, CIE 1976)</p> <p>(13)运行时间：16/7</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(14)雾化度：2%</p> <p>二、显示</p> <p>(1) 动态对比度：MEGA</p> <p>(2) 行频：30 ~ 81kHz</p> <p>(3) 场频：48 ~ 75HZ</p> <p>(4) 最大像素帧率：594MHz</p> <p>(5) 音响:扬声器类型：内置扬声器(10W + 10W)</p> <p>三、连接性</p> <p>(1) 输入：RGB、DVI-D</p> <p>(2) 视频：HDMI 2.0 (2)</p> <p>(3) HDCP：HDCP 2.2</p> <p>(4) 音频：立体声迷你插孔，HDMI 音频（通用）</p> <p>(5) USB：USB 2.0 x 2</p> <p>(6) 音频：立体声</p> <p>(7) 迷你插孔外部控制端口：RS232C(in)通过立体声迷你插孔，RJ45</p> <p>(8) 外部传感器：IR</p> <p>四、电源</p> <p>(1) 类型：内置</p> <p>(2) 供电：AC 100 - 240 V[~] (+/- 10 %), 50/60 Hz</p> <p>(3) 功耗：最大[W/h] 110 典型值[W/h] 67 额定值[W/h] 100</p> <p>(4) BTU(Max) 375.1</p> <p>(5) 待机模式 0.5</p> <p>(6) 纤细轻薄设计数字标牌</p> <p>(7) 内置 MagicInfo S6, SSSP 6.0"</p> <p>(8) 关键特征 硬件：温度传感器，时钟电池（168 小时时钟保持），横/纵显示，内置扬声器（10W 双声道），IP5X 防护等级，Wi-Fi/BT</p> <p>(9) 软件：自动信号源切换和恢复，LFD 家族统一 UI，按键锁定，热键选项，即插即用（初始设定）</p> <p>(10) 嵌入式播放器（内置硬件播放器）：处理器 Cortex A72</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>1.7GHz 四核 CPU</p> <p>(11)缓存：L1 指令高速缓存：48KB L1 数据缓存：32KB L2 缓存：2MB”</p> <p>(12)主频：1.7GHz</p> <p>(13)内存：2.5GB</p> <p>(14)LPDDR4 1.5GHz 64bit 图形处理器 图形分辨率：1920x1080 输出分辨率：3840x2160</p> <p>(15)存储容量 (FDM) ”8GB (3, 88GB 系统占用, 4.12GB 可用) ”</p> <p>(16)多媒体格式 Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder : AC3 (DD), MPEG</p> <p>(17)IO 端口 USB 2.0</p> <p>(18)操作系统 Linux</p>
4	高清视频盒	<p>(1) 工作电流：5V/2A。</p> <p>(2) ★CPU:四核 64 位, ARM CortexA53 架构, 2.0GHz。</p> <p>(3) 内存：1G 内存</p> <p>(4) 存储空间：8G 存储空间</p> <p>(5) 接口：HDMI×1, RJ45×1, 3.5mm 音频口×1, USB×2</p> <p>(6) WIFI：支持</p> <p>(7) 工作温度：-20 摄氏度~65 摄氏度</p> <p>(8) 支持 视 频 格 式 MP4, 3GP, AVI, WMV, MPG, RM/RMVB, MOV, VOB, FLV</p> <p>(9) 支持音频格式：mp3, AAC</p> <p>(10)支持图片格式：bmp、jpg、png、gif</p> <p>(11)支持文本格式：txt, rtf, word, ppt, excel</p> <p>(12)操作系统：安卓</p>
5	语音播放盒	<p>(1) ★接口：1×USB, 1×AUDIO OUT (3.5mm)</p> <p>(2) 供电：DC 5V (USB 接口)</p> <p>(3) 采用 TTS 技术，支持 GB2312、GBK、UNICODE 编码方式。 单次合成的文本量可到 4K 字节。</p> <p>(4) 对常见的数字、号码、时间、日期、度量衡符号等格式</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>的文本，能够根据文本匹配规则进行正确的识别和处理；对一般多音字也可以依据其语境正确判断读法；可实现中英文混读；</p> <p>(5) 至少提供男声、女生两种语音。合成语音的语速、语调、音量可调节，且能够对整个文本中的某个段落（字词）进行独立调节；</p> <p>(6) 支持实时人名呼叫（如：“请患者张三到一楼 205 诊室体检”），自文本发送至语音发布的间隔低于 500ms。</p> <p>(7) 提供男声、女生、童声、卡通声的音色选择；</p> <p>(8) 针对多种领域提供更加优化的预处理方案，有效保障各个领域下语音合成效果准确、自然；</p> <p>(9) 具有语义分析预处理算法，能够准确的针对上下文语义进行合成；</p> <p>(10) 具有数字符号读法自动判断算法，并提供文本分析外部规则的定义和使用；</p>
6	诊区功放	<p>(1) 输出功率：不低于 120W</p> <p>(2) 定压输出：100V & 4~16Ω</p> <p>(3) 信号输入：MIC：5mV/600Ω，不平衡 TRS 端子输入 MIC LINE:775mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入 AUX：350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入 EMC：775mV/10KΩ，不平衡 DG7.62 端子输入</p> <p>(4) 信号输出：MIX OUT：1000mV/470Ω，不平衡 RCA 端子输出 载源电动势 MIC：>12dB，不平衡 TRS 端子输入 MIC Line：>12dB，不平衡 RCA 端子输入 AUX：>20dB，不平衡 RCA 端子输入 EMC：>12dB，不平衡 DG7.62 端子输入</p> <p>(5) 音调：低音：±10dB at 100Hz 高音：±10dB at 10KHz</p> <p>(6) 频响：50Hz~16KHz (+1dB, -3dB)</p> <p>(7) 信噪比：MIC：66dB；AUX：80dB</p> <p>(8) 总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率</p> <p>(9) 默音功能：MIC 优先其他通道 0-30 dB 可调</p> <p>(10) 通道串音衰减：≤50dB</p> <p>(11) 散热：强制风冷，温感风扇</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		(12) 保护：过热，过载&短路 (13) 电源：~220V/50Hz (14) 最大耗散功率：200W
7	吸顶音箱	(1) 额定功率（100V）：1.5W, 3W, 6W (2) 额定功率（70V）：0.75W, 1.5W, 3W (3) 阻抗：黑：Com 红：6.7KΩ/绿：3.3KΩ/白：1.7KΩ (4) 灵敏度：（1W/1M）89dB (5) 最大灵敏度：（W/1M）96dB (6) 频率响应：（-10dB）80-18KHz (7) 喇叭：单元 5"×1
8	49 寸立式 触摸一体机	一、显示屏 (1) 显示尺寸：49 英寸，16：9 (2) 面板类型：TFT (3) 分辨率：1920×1080 (4) 亮度：380cd/m ² (5) 对比度：1200：1 (6) 背光模式：WLED (7) 色彩：16.7M (8) 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右)" 二、控制主机 (1) ★处理器：四核 64 位, ARM CortexA17 架构，1.8GHz。 (2) 内存：2G (3) 存储空间：8G (4) 支持 WIFI (5) 支持视频格式：MP4, AVI, WMV, MPG, RM/RMVB, VOB, FLV (6) 支持音频格式：mp3, AAC (7) 支持图片格式：bmp、jpg、png、gif (8) 支持文本格式：txt, rtf 三、触摸屏 (1) 工作模式：投射式/电容 (2) 识别点数：10 点" 四、扫码器 (1) 扫描模式：CMOS 成像式 (2) 识别精度：10mil



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(3) 支持码制：1D：UPC/EAN,UPC/EAN ,BooklandEAN,ISSN,UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128,ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar,MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar variants, Korean 3 of 5, ISBT Concat</p> <p>2D：QR Code ,PDF417,Data Matrix</p> <p>(4) 扫描角度：34°（水平），26°（垂直）”</p> <p>五、安装模式 大堂式</p> <p>六、工作温度 -10~50℃</p>
9	43”智能商用电视	<p>一、显示</p> <p>(1) 背光:LED</p> <p>(2) 屏幕尺寸:43</p> <p>(3) 分辨率:3840×2160</p> <p>二、音视频</p> <p>(1) ★图像处理引擎:UHD Mastering Engine</p> <p>(2) 智能动感技术:有</p> <p>(3) 电影模式: 有</p> <p>(4) 自然模式支持: 有</p> <p>(5) 动感技术: 100</p> <p>(6) 高动态范围显像技术: HDR</p> <p>(7) HDR10+: 有</p> <p>(8) Contrast Mega Contrast</p> <p>(9) Color: PurColor</p> <p>(10)可视角度(水平/垂直): 178/178</p> <p>(11)对比度增强: 有</p> <p>(12)杜比: 有</p> <p>(13)声音输出(RMS): 20W</p> <p>(14)音箱类型: 2CH</p> <p>三、特征功能</p> <p>(1) 可达性: 语音指导(英国英语, 普通话)</p> <p>(2) 数字清晰视图: 有</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(3) 自动频道搜索：有</p> <p>(4) 自动关机：有</p> <p>(5) 字幕：有</p> <p>(6) Connect Share™ (HDD)：有</p> <p>(7) ConnectShare™ (USB 2.0)：有</p> <p>(8) 电子节目菜单：有</p> <p>(9) 游戏模式：有</p> <p>(10) 操作菜单语言：Local Languages</p> <p>(11) USB HID 支持：有</p> <p>四、系统</p> <p>(1) 数字广播：DTMB, DVB-C</p> <p>(2) 模拟调谐器：有</p> <p>(3) 即插即用：有</p> <p>(4) 自动信号源识别：有</p> <p>(5) 开机信号源设置：有</p> <p>(6) 酒店频道列表：有</p> <p>(7) 频道设置锁定：有</p> <p>(8) 混合频道列表 (ATSC, DVB-T/T2/C/S2, Analog)：有</p> <p>(9) 我的频道：有</p> <p>(10) 节能模式 (背光控制)：有</p> <p>(11) 开机 Logo (BMP/Movie 格式) 显示：有</p> <p>(12) 欢迎消息：有</p> <p>(13) RJ12 (RS232 通信串口协议) / IR 延长线 (红外延长线)：有</p> <p>(14) 电视内部时钟断电备份：有</p> <p>(15) 多码遥控器 (配对控制)：有</p> <p>(16) 螺纹遥控器电池盖：有</p> <p>(17) 条形音箱兼容性：有</p> <p>(18) 音乐模式 (输入信号源：PC/AV/分量/HDMI)：有</p> <p>(19) USB 克隆：有</p> <p>(20) Smoovie 兼容：有</p> <p>(21) 开关定时器 (日程)：有</p> <p>(22) 唤醒定时器 (闹钟)：有</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(23)DRM 加密：RF Only</p> <p>(24)安全模式：有</p> <p>(25)电子节目菜单解决方案：有</p> <p>(26)输入 & 输出接口：HDMI (Side/Rear) 3/0</p> <p>(27)USB (Side/Rear)：2</p> <p>(28)RF 输入（无线/有线 接入/卫星 接入）（侧面/背面）： 1/1(Common Use for Terrestrial)/0</p> <p>(29)HDMI 1.4A (ARC)：有</p> <p>(30)Anynet+ (HDMI-CEC)有</p> <p>(31)RJ12 接口（侧面/背面）：0/1</p> <p>(32)RJP 多媒体面板控制连接端口（侧面/背面）：0/1</p> <p>五、设计</p> <p>(1) 正面外框颜色：黑色</p> <p>(2) 底座形状：SLIM FEET</p> <p>(3) 边框类型：第三代超窄边框</p> <p>六、电源</p> <p>(1) 电源(V)：AC220-240V 50/60Hz</p> <p>(2) 耗电量（最大）：125 W</p> <p>(3) 耗电量（待机状态）：0.50 W</p> <p>(4) 功耗 (Typical)：97 W</p>
10	55” 智能 商用电视	<p>一、显示</p> <p>(1) 背光:LED</p> <p>(2) 屏幕尺寸:55</p> <p>(3) 分辨率:3,840 x 2,160</p> <p>二、音视频</p> <p>(1) 图像处理引擎:UHD Mastering Engine</p> <p>(2) 智能动感技术:有</p> <p>(3) 电影模式：有</p> <p>(4) 自然模式支持：有</p> <p>(5) 动感技术：100</p> <p>(6) 高动态范围显像技术：HDR</p> <p>(7) HDR10+：有</p> <p>(8) Contrast Mega Contrast</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(9) Color: PurColor</p> <p>(10)可视角度(水平/垂直): 178/178</p> <p>(11)对比度增强: 有</p> <p>(12)杜比: 有</p> <p>(13)声音输出(RMS): 20W</p> <p>(14)音箱类型: 2CH</p> <p>三、特征功能</p> <p>(1) 可达性: 语音指导(英国英语, 普通话)</p> <p>(2) 数字清晰视图: 有</p> <p>(3) 自动频道搜索: 有</p> <p>(4) 自动关机: 有</p> <p>(5) 字幕: 有</p> <p>(6) Connect Share™ (HDD): 有</p> <p>(7) ConnectShare™ (USB 2.0): 有</p> <p>(8) 电子节目菜单: 有</p> <p>(9) 游戏模式: 有</p> <p>(10)操作菜单语言: Local Languages</p> <p>(11)USB HID 支持: 有</p> <p>四、系统</p> <p>(1) 数字广播: DTMB, DVB-C</p> <p>(2) 模拟调谐器: 有</p> <p>(3) 即插即用: 有</p> <p>(4) 自动信号源识别: 有</p> <p>(5) 开机信号源设置: 有</p> <p>(6) 酒店频道列表: 有</p> <p>(7) 频道设置锁定: 有</p> <p>(8) 混合频道列表(ATSC, DVB-T/T2/C/S2, Analog): 有</p> <p>(9) 我的频道: 有</p> <p>(10)节能模式(背光控制): 有</p> <p>(11)开机 Logo (BMP/Movie 格式) 显示: 有</p> <p>(12)欢迎消息: 有</p> <p>(13)RJ12 (RS232 通信串口协议)/IR 延长线(红外延长线): 有</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(14) 电视内部时钟断电备份：有</p> <p>(15) 多码遥控器（配对控制）：有</p> <p>(16) 螺纹遥控器电池盖：有</p> <p>(17) 条形音箱兼容性：有</p> <p>(18) 音乐模式(输入信号源：PC/AV/分量/HDMI)：有</p> <p>(19) USB 克隆：有</p> <p>(20) Smoovie 兼容：有</p> <p>(21) 开关定时器（日程）：有</p> <p>(22) 唤醒定时器（闹钟）：有</p> <p>(23) DRM 加密：RF Only</p> <p>(24) 安全模式：有</p> <p>(25) 电子节目菜单解决方案：有</p> <p>(26) 输入 & 输出接口：HDMI (Side/Rear) 3/0</p> <p>(27) USB (Side/Rear)：2</p> <p>(28) RF 输入（无线/有线 接入/卫星 接入）（侧面/背面）： 1/1(Common Use for Terrestrial)/0</p> <p>(29) HDMI 1.4A (ARC)：有</p> <p>(30) Anynet+ (HDMI-CEC)有</p> <p>(31) RJ12 接口（侧面/背面）：0/1</p> <p>(32) RJP 多媒体面板控制连接端口（侧面/背面）：0/1</p> <p>五、设计</p> <p>(1) 正面外框颜色：黑色</p> <p>(2) 底座形状：SLIM FEET</p> <p>(3) 边框类型：超窄边框</p> <p>六、电源</p> <p>(1) 电源(V)：AC220-240V 50/60Hz</p> <p>(2) 耗电量（最大）：145 W</p> <p>(3) 耗电量（待机状态）：0.50 W</p> <p>(4) 功耗（Typical）：125W</p>
11	46 寸拼接屏	<p>一、面板</p> <p>(1) 对角线尺寸：46</p> <p>(2) 类型：D-LED DID</p> <p>(3) 分辨率：1920×1080</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(4) 像素尺寸(mm): 0.53025mm(H) ×0.53025mm(V)</p> <p>(5) 有效显示面积(mm): 1018.08mm×572.67mm</p> <p>(6) 亮度: 最大 500 cd/m²</p> <p>(7) 对比度: 3500:1</p> <p>(8) 可视角(H/V): 178/178</p> <p>(9) 响应时间(G-to-G): 8ms</p> <p>(10) 显示颜色: 8 bit - 16.7M</p> <p>(11) 色域: 72%</p> <p>(12) 运行时间: 24/7</p> <p>(13) ★雾化度: 25% (外部雾化 23%)</p> <p>二、显示</p> <p>(1) 动态对比度: MEGA DCR</p> <p>(2) 行频: 30kHz ~ 81kHz</p> <p>(3) 场频: 48Hz ~ 75Hz</p> <p>(4) 最大像素频率: 148.5MHz</p> <p>三、连接性输入</p> <p>(1) RGB: 模拟 D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2</p> <p>(2) 视频: HDMI 2.0 (2个)</p> <p>(3) HDCP: HDCP 2.2</p> <p>(4) 音频: 立体声迷你插孔</p> <p>(5) USB: 仅用于固件升级</p> <p>四、输出</p> <p>(1) ★RGB: DP1.2(环通输出)</p> <p>(2) 视频: 无</p> <p>(3) 音频: 立体声迷你插孔</p> <p>(4) 外部控制: RS232C(输入/输出), RJ45</p> <p>(5) 外部传感器: 可拆卸式(IR)</p> <p>(6) 调谐器: 无</p> <p>五、电源</p> <p>(1) 类型: 内置</p> <p>(2) 供电: AC 100 - 240 V[~] (+/- 10%), 50/60 Hz</p> <p>(3) 能耗: 最大[W/h] 143 W/h</p> <p>(4) 典型[W/h] : 120W/h</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(5) BTU(最大) : 488</p> <p>(6) 休眠模式: 小于 0.5W</p> <p>(7) 关机模式: 小于 0.5W</p> <p>(8) 边框宽度(mm): 2.3mm(U/L), 1.2mm(R/B)</p> <p>六、环境</p> <p>(1) 工作温度: 0℃~ 40℃</p> <p>(2) 湿度: 10-80%</p> <p>(3) 支持 ACM (Advanced Color Management 高级颜色管理), 自动信号源切换和恢复, 雾化度 44%, T 温度传感器, RS232C/RJ45 MDC, 即插即用 (DDC2B), 视频墙拼接 (15x15(OSD)), 视频墙菊花链(10x10), 竖屏模式, 图像选装, 按键锁定, DP 1.2 数字菊花链(支持 UHD 分辨率, 支持 HDCP), 智能固件更新, 时钟电池(保持 80 小时时钟)环境: ENERGY STAR 6.0 (USA)</p>
12	24 路 视频处理器	<p>(1) 输入信号: 合成 BNC 输入格式为 NTSC/PAL、VGA 接口、DVI-D 接口、SDI/HD-SDI、BNC 接口</p> <p>(2) 输入卡: CVBS、VGA、DVI、HDMI、SD-CARD、SDI/HD-SDI 等多种刀片式输入卡</p> <p>(3) 输入接口:DVI:24+5 针 DVI-I(母头)RGB: 15 针 D-SUB(母头)</p> <p>(4) 输入最大分辨率: 1920×1200@60Hz, 2560×1600@60Hz (DVI 双链路)</p> <p>(5) 输出卡: DVI-I 连接器 (能够同时输出数字信号和模拟信号)</p> <p>(6) 输出特性: 24 路 DVI-I/RGB 信号</p> <p>(7) 输出最大分辨率: 1920×1200@60Hz, 2560×1600@60Hz (DVI 双链路)</p> <p>(8) 图形存储: 每个显示通道 512M×48bit GDDR</p> <p>(9) 显示墙配置: 任何矩形阵列</p> <p>(10) 显示单元组合: 单机最大可接 72 个显示单元</p> <p>(11) 色彩深度: 每像素 24 位, 32 位</p> <p>(12) 控制协议: 串口协议、网络协议</p> <p>(13) 操作方式: 标准 RS-232、远程网络控制</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		(14) 温度：0—70℃ (15) 湿度：10%—90%无冷凝 (16) 海拔：1000 英尺（3048 米）以下 (17) 重量：95Kg（±1Kg） (18) 工作电压：AC 100V—240V，50—60Hz (19) 最大功率：≤800W (20) 平均故障间隔时间（MTBF）：30000 小时
13	拼接控制电脑	I3-8100 4 核 3.6G 8G 内存 1T 硬盘 P400 显卡
14	24 口 网络交换机	(1) 24 个 10/100Base-TX 以太网端口 (2) 2 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口 (3) 2 个服用的千兆 Combo SFP (4) 8K MAC (5) 转发性能：6.6Mpps (6) 交换容量：32Gbps (7) 尺寸：442×220×43.6 mm（±5mm）
15	8U 网络机柜	(1) 门锁：三门带锁装拆式使系统布线维护更方便，更强的保密性 (2) 前门：全钢化玻璃前门 (3) 走线：上下线缆入口设计更方便接线 (4) 安装：快速安装插墙孔
16	中心服务器	(1) 产品类别 机架式 (2) 处理器：≥2 颗，≥8 核，≥2.1GHz，三级缓存≥10M (3) 内存：DDR4，≥32GB，最大内存容量支持≥1TB (4) 硬盘：3 块×1.2T SAS 盘 (5) RAID 模式：支持 RAID 0，1，5 (6) 网络：支持≥4 个千兆 RJ45 网口 (7) 电源：双电源 550W
17	实体墙挂式 支架	加厚实体墙挂式支架，钢管型表电喷涂处理，颜色：黑色。四周边缘装饰不锈钢
18	医院分诊系统 软件包	协调医院系统和分诊系统各软件有序工作，对接医院 HIS 系统及其他系统，为护士分诊台、医生工作站、通信控制软件提供服务。
19	分诊管理系统	诊区管理，诊区管理，对诊区信息进行增加、删除、修改、



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
	软件包	查看等操作 诊室管理，对诊室信息进行增加、删除、修改等操作 用户管理，用户及用户权限管理 设备管理，对显示终端、语音终端、呼叫终端等设备进行增加、删除、修改等操作 日志管理，管理员登录后，可查看、备份、导出、删除所有后台用户操作的记录 统计报表，后台用户登录后，可以对患者的就诊数据进行统计分析，为医院管理者决策提供依据
20	分诊护士台系统包	监视查看各诊室医生登陆情况及候诊队列；护士登录后，通过实时查看各诊室、科室、医生下面的候诊患者、待激活患者、就诊中患者、已就诊患者、医生登陆状态。 患者签到激活患者并给诊室分配患者；患者挂号后来护士台，凭借挂号凭条或刷就诊卡进行签到。签到后该患者从待激活队列进入候诊队列，等候被呼叫 候诊队列调整，根据现场情况调整候诊患者的呼叫顺序 复诊队列管理，查看复诊患者，并重新排入候诊队列。
21	通信控制器软件包	接收服务器发送的分诊信息。 控制硬件语音盒或 TTS 软件来合成并播放叫号信息。 在 LCD 电视上显示医生呼叫患者的信息内容。
22	虚拟呼叫器软件包	医生登陆、退出软件；医生通过密码或刷卡等方式登陆或退出系统 查看候诊患者信息；医生登录后，可以实时查看自己可以呼叫的候诊患者队列、已就诊队列。 医生工作站在退出时，医生自动退出、当前就诊中患者自动就诊完毕。 医生工作站支持快捷键相应，自动隐藏。 刷新机制：定时刷新、手动刷新 查看就诊完毕患者信息；在患者就诊完毕后，医生可以查看已就诊后的患者，并重新进行呼叫 顺呼、重呼、特呼、延后呼叫患者。 (1) 医生在某个诊室电脑上输入用户名和密码登录后，该诊室即处理挂号的就诊病人队列；排队系统自动定位医生诊室。



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(2) 顺序呼叫：正常呼叫第一位或下一位等候者。</p> <p>(3) 重复呼叫：当呼叫等候者没有及时响应，可以多次重新呼叫该患者。</p> <p>(4) 优先呼叫：碰到紧急或有特殊关系的等候者，可优先呼叫。</p> <p>(5) 延后呼叫：多次呼叫后，等候者仍没有响应，可以把该号码延后到当前队列的最后，以保证该患者还有被呼叫的机会。</p> <p>(6) 支持门诊分诊、检查、抽血、取药模式。</p> <p>(7) 支持边界隐藏显示方式（仿 QQ）。</p> <p>(8) 支持以接口方式嵌入到第三方软件中。</p> <p>(9) 专业开发、界面直观、操作简单。</p>
23	自助签到软件包	识别患者身份完成签到，签到后该患者等候被呼叫。安装在自助签到终端，识别就诊卡或条码完成签到，签到后该患者从待激活队列进入候诊队列，等候被呼叫。
24	查询服务	药品价格、诊疗项目价格查询
25	医院导诊系统软件包	通过人体结构图和症状问答方式，模拟临床医生问诊流程，帮助患者查看科室。
26	医院导航	医院简介、科室介绍、医生介绍、就诊流程、院内楼层科室分布。
27	医院动态	医院最新动态，包括停诊、健康讲座、义诊等信息。
28	健康百科	患者可查看医学知识。
29	信息服务管理系统	病人健康宣教及医患互动等服务
30	对接 HIS 接口	通过接口获取门诊各科室挂号、科室、医生、药房取药、导诊物价相关数据信息
31	对接 LIS 接口	与 LIS 系统对接，采集检验排队患者信息
32	对接 UIS 接口	与 UIS 系统对接，采集超声科排队患者信息
33	对接 RIS 接口	与 RIS 系统对接，采集放射科排队患者信息
34	对接 PIS 接口	与 PIS 系统对接，采集病理科排队患者信息
35	对接 EIS 接口	与 EIS 系统对接，采集腔镜排队患者信息
36	对接 PACS 接口	与 PACS 系统对接，PACS 系统接口须与用户原有的 PACS 系统无缝对接和响应。采集影像相关的科室、医生队患者信息



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
37	HIS 响应接口	HIS 公司开发接口提供门诊各科室挂号、科室、医生、药房取药、导诊物价相关数据信息，并与系统进行数据交换
38	LIS 响应接口	LIS 公司开发接口，提供检验排队患者信息
39	UIS 响应接口	UIS 公司开发接口，提供采集超声科排队患者信息
40	RIS 响应接口	RIS 公司开发接口，提供采集放射科排队患者信息
41	PIS 响应接口	PIS 公司开发接口，提供采集病理科排队患者信息
42	EIS 响应接口	EIS 公司开发接口，提供采集腔镜排队患者信息
43	PACS 响应接口	PACS 公司开发接口，PACS 系统接口须与用户原有的 PACS 系统无缝对接和响应。提供采集影像相关的科室、医生、患者信息
44	自助医用热敏胶片打印机	<p>一、热敏胶片</p> <p>(1) 成像方式：热敏</p> <p>(2) 规格：8*10in、10*12in、11*14in、14*17in</p> <p>(3) 厚度：0.185mm（±0.01mm）</p> <p>(4) 分辨率：≥508dpi</p> <p>(5) 防水性：≥24 小时（0-30℃ 常温水浸泡，无掉色、掉涂层情况）</p> <p>(6) 灰阶：≥14 比特</p> <p>(7) 抗拉强度：≥100N/cm</p> <p>(8) 印后最高透射密度：≥3.0</p> <p>(9) 印前透射密度：≤0.18</p> <p>(10) 成像色彩：黑白</p> <p>(11) 胶片材质：PET</p> <p>(12) 表观色泽：浅蓝</p> <p>二、热敏自助打印机</p> <p>(1) ★成像方式：热敏</p> <p>(2) 可打印尺寸：8*10in、10*12in、11*14in、14*17in</p> <p>(3) 片库数量：≥2 个</p> <p>(4) 胶片容量：≥100 张/个/片库</p> <p>(5) 打印色彩：黑白</p> <p>(6) 打印分辨率：≥508dpi</p> <p>(7) 打印速度：≥70 张/小时</p> <p>(8) 电源：AC220-240V±10%、10A、50/60Hz±3%通用</p>



序号	采购品目名称	产品技术规格参数
		<p>(9) 灰阶：≥14 比特</p> <p>(10) 工作环境湿度：≤ 65 %</p> <p>(11) 存放湿度：≤ 80 %</p> <p>(12) 固态硬盘容量：≥320 G</p> <p>(13) ★打印模式：胶片、报告一体打印</p> <p>(14) ★强制认证：CCC 质量认证证书（证明打印机的质量标准，提供证明材料）</p> <p>(15) ★设备兼容性：通过 IHE 测试（证明打印机的兼容性，提供证明材料）</p> <p>(16) 查询功能：具备打印记录查询功能及护士站补打功能</p> <p>(17) 连接能力：DR、CT、MR、内镜、病理、化验单，并支持连接院内 HIS/PACS/RIS 等系统，可自助打印云端胶片</p> <p>(18) 提示：打印机缺胶片及故障可自动提示、报警</p> <p>(19) 打印监控：打印机状态远程监控，便于信息科远程维护和监控信息安全</p> <p>(20) 统计：打印数量统计，可按时间、设备类型、尺寸单独统计</p> <p>(21) 语音：含语音播报功能</p>

注：

- (1) 以上产品需求中的技术参数及其性能(配置)仅起参考作用,主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求,投标人可选用不同的产品替代,但替代的产品中技术参数应最大限度满足或优于招标文件的要求。
- (2) ★本项目中的拼接屏,高清显示屏,商务电视及信息服务管理系统需为同一品牌并提供制造厂家授权书,投标人提供的上述软硬件产品,须与用户原有的 HIS、PACS 等信息系统无缝对接。
- (3) ▲本项目中的医用产品,投标人所投的产品,须有医疗器械注册证,并提供该产品的厂家或厂家代理商的投标授权委托书。否则视为无效投标。

四、售后服务要求

投标人必须提供关于本项目的详细的保修期内技术支持和服务方案,技术支持和服务方案包括但不限于:



- 1、整体项目质保期不少于二年,自项目验收通过之日起计算。其中：硬件类产品质保期不少于二年或制造厂商承诺的期限(以长者为准)，质保期内免费提供使用指导、技术咨询、维护维修及零配部件等服务；软件类产品质保期不少于二年或制造厂商承诺的期限(以长者为准)，质保期内免费提供使用指导、软件升级及维护等售后运维服务。质保期满后，仍须按采购人要求继续提供售后运维服务,售后运维所需的零配部件及服务费用按市场优惠价计收。
- 2、提供一年5×8小时上门保修；提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4小时内到达指定现场。如在报修后24小时内无法修复，则提供(相同或更高规格档次的备用设备)冗余服务，直至故障设备修复,确保设备在24小时内恢复正常运行。

五、其他要求

- 1、为避免出现投标人为达到中标目的而刻意削价竞争，可能影响产品质量或者不能诚信履约；当投标人报价低于预算金额的90%(含)，则签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的10%作为履约保证金，并且合同不再设定预付款项；如投标人报价低于预算金额的80%(含)或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的投标人报价的，则投标人应当在评标现场的合理时间内提供相关低价竞标的佐证依据,该等佐证文件将作为投标文件的组成部分,若投标人不按时提供或提供的佐证文件未能通过评标委员会评审,则按无效报价处理。
- 2、如项目实施过程中出现中标人不按投标文件或合同内容要求执行，无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为，采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报政府采购管理部门严肃处理。
- 3、投标人必须根据所投产品或服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物或服务的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查，如发现与其投标文件中的描述不一致或所提供的材料为虚假材料，采购人有权拒签合同，没收其投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。



第四部分 合同条款及格式

琼海市人民医院

琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

购置合同（参考样本）

项目编号：HNHZ2020-267

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

甲方：琼海市人民医院

乙方：（中标人）

签订日期： 年 月 日



甲方：琼海市人民医院

乙方：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置招标文件》（项目编号：HNHZ2020-267；以下称招标文件）等法律法规文件的规定，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、采购货物清单

序号	名称	品牌	型号规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1									
2									
总计金额		（小写）：			（大写）：				

二、对货物的其他要求

货物为近期原厂制造的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。乙方应提供有关资料清单（如招标文件或投标文件有明确规定的从其规定）。

三、价格构成

第一条所规定的价格包括货物运输、配送、装卸、仓储、检验、分发、保险、税务、培训辅导、售后服务等费用。

四、货物交付时间

合同签订日起____天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。

五、知识产权

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物的任何一部分时，如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉，由乙方承担一切责任。

六、违约责任

甲方无正当理由拖延付款，每逾期一天向乙方支付逾期付款额%的滞纳金。

乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定，应按照每日%支付违约金；乙方逾期15日或以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

乙方售后服务或者培训不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。



甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

七、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后 60 天仍不能解决，应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同。

3、招标过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和投标响应文件、合同附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方。乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训，并承担全部费用。

5、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式四份，甲乙双方各执一份，当地财政监管部门一份，海南和正招标有限公司一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地 址：

地 址：

法人（签字）：

法人（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经海南和正招标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。

采购代理机构：（盖章）

经办人：

日期： 年 月 日

注：以上合同条款仅供参考，详细内容以采购人和中标人双方协商为准。



第五部分 投标文件格式

文件袋封面标贴格式

琼海市人民医院

琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

投标文件

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

投标人名称：

内容： 正本文件/ 副本文件

请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本

重要提示：

1. 投标文件递交时间：2021年1月27日上午9:00-9:30（北京时间）逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路1号）琼海开标室1。



文件袋封面标贴格式

琼海市人民医院

琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

投标文件

内容：开标一览表

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

投标人名称：

重要提示：

1. 开标一览表递交时间：2021年1月27日上午9:00-9:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 开标一览表递交地点：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路1号）琼海开标室1。



文件袋封面标贴格式

琼海市人民医院

琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

投标文件

内容：电子版本（PDF 格式）投标文件

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

投标人名称：

重要提示：

1. 投标文件递交时间：2021 年 1 月 27 日上午 9:00-9:30（北京时间）逾期不再接收。
2. 投标文件递交地点：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路 1 号）琼海开标室 1。



投标文件封面

(正本文件/ 副本文件)

请在此封面用打“√”的方式标志清楚正本、副本文件

投标人名称：

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

(以上填写投标人名称并加盖公章)



投标文件清单及相关要求

序号	文件名称	文件属性
1	投标文件目录	提供即可
2	法定代表人授权书	原件
3	投标承诺函	原件
4	无重大事故、违法记录的声明	原件
5	企业三证副本或三证合一营业执照副本	复印件
6	需提供 2020 年至今任意三个月的企业纳税凭证及社保缴费凭证	复印件
7	无重大违法活动的声明函	原件
8	信用中国、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统的网站查询结果证明材料	复印件
9	投标人的综合概况	原件
10	开标一览表	原件
11	投标报价明细表	原件
12	技术参数响应表	原件
13	项目实施方案	原件
14	售后服务承诺	原件
15	保证金单据证明	复印件
16	投标人认为需提供的其他文件	--



一、资格性文件

1.1 法定代表人授权书

致：海南和正招标有限公司

兹授权：_____ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置公开招标采购工作。

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的招标活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

授权有效期：与贵司投标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：（亲笔签名）_____ 联系电话：_____

职务：_____ 身份证号码：_____

公司名称：（公章）_____ 营业执照号码：_____

法定代表人签章：_____ 联系电话：_____

职务：_____ 身份证号码：_____

生效日期： 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正反面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件正反面粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。



1.2 投标承诺函

致：海南和正招标有限公司

根据招标文件要求，现提供已签署和密封的正本壹册、副本贰册纸质投标文件；壹份电子版（PDF 格式）投标文件；壹份开标一览表，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加项目公开招标采购。

项目名称：琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置

项目编号：HNHZ2020-267

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。
2. 投标有效期为开标后 90 天，中标人有效期延续到项目验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评审结果，同时清楚理解到**投标报价最低并不一定获得中标资格**。
7. 我方同意按招标文件规定向贵司足额缴纳投标保证金，如果我方中标，我方将支付本次招标的代理服务费，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次公开招标活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：（公章）_____

法定代表人签章：

承诺日期： 年 月 日



1.3 无重大事故、违法记录的声明函

致：海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的“琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置(项目编号：HNHZ2020-267)”的公开招标采购活动，我公司愿意参加，并有能力提供项目中要求的货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明的真实性和准确性。

此外，我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

投标人名称:(公章)_____

法定授权代表签字:

年 月 日



二、技术与商务部分文件

2.1 企业综合概况

基本情况与服务架构情况

	相关描述	电话/传真
投标人情况	公司名称： 注册资本： 法定代表人： 公司地址：	
投标人简介	（请在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等其他资料描述。）	
主要客户及业绩	（请在此栏填写企业在政府采购客户名称。）	



2.2 开标一览表

项目名称	琼海市人民医院数字化医用显示器及其附属配置
投标报价总计	(小写)：¥ (大写)：人民币
交货期	合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付使用。
备注	

投标人全称：(盖章)

法定授权代表签字：

注：

1. 开标一览表应准确填写，若开标一览表与投标文件不符时，以开标一览表为准。
2. 报价中必须包含安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。
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。



2.3 投标报价明细表

品目 序号	产品名称	品牌、规 格、型号	数量	单位	单 价 (单位：元)	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
投标报价总计		(小写)：¥ (大写)：人民币				

注：

- (1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- (2) 总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填表；
- (3) “投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标报价总计”数。

投标人全称：(盖章)

法定授权代表签字：



2.4 技术参数响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章《用户需求书》中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，如有遗漏、未列入下表的视作投标人不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，将视为虚假应标，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	产品名称	招标文件技术参数/ 功能要求	投标文件技术参数/ 功能响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标人全称：（公章）_____

法定授权代表签字：_____

日期： 年 月 日

注：

1. 此表为样表，行数可自行添加，但表式不变。
2. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。
3. “页码索引”指“技术规范及服务标准”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。



2.5 项目实施方案

说明：

此承诺由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自行拟定。



2.6 售后服务承诺

说明：

此承诺由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自行拟定。



2.7 保证金单据证明

(附银行转账凭证)



2.8 投标人认为需提供的其他文件