

脑功能成像系统一台

招标文件

项目编号：HNZH2021-009

采购人：海口市人民医院

采购代理机构：海南众和建设项目管理有限公司

二〇二一年三月

目 录

第一部分	招标公告.....	1
第二部分	投标人须知.....	3
第三部分	采购需求书.....	18
第四部分	合同条款及格式.....	24
第五部分	投标文件内容及格式.....	29

第一部分 招标公告

海南众和建设项目管理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受海口市人民医院（以下简称“采购人”）的委托，拟对脑功能成像系统一台（招标编号：HNZH2021-009）所需的货物及相关服务组织公开招标采购工作，兹邀请符合本次公开招标采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、招标项目的名称、编号、分包及简要技术要求或招标性质：

- 1、项目名称：脑功能成像系统一台
- 2、招标编号：HNZH2021-009
- 3、采购预算（最高限价）：人民币叁佰捌拾伍万元整(¥3850000.00 元)
- 4、采购内容：本次采购内容为脑功能成像系统一台所需的货物及相关服务，不分包，详细技术要求或技术参数详见招标文件《采购需求书》。

二、投标人资格要求（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）：

- 1、符合政府采购法第二十二条之规定；
- 2、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）；
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2020 年任意一季度财务报表；企业注册时间不足的，须提供注册时间起至今每月的财务报表（含资产负债表、利润表、现金流量表）】；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2020 年 1 月至今任意一个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足一个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】；
- 5、投标人参加采购活动前 3 年内（注册成立时间不足 3 年的，从注册时间起算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；
- 6、投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“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”的供应商(提供开标时间前 5 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章)；
- 7、如供应商不是所投设备生产厂家的，属于三类医疗设备的供应商须具有医疗

设备经营企业许可证，属于二类医疗设备的须具有医疗设备经营企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

8、所投设备属于二、三类医疗设备产品的须具有医疗设备注册证、医疗设备生产许可证（进口设备除外），属于一类医疗设备产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

9、本项目不接受联合体投标；

10、符合法律、行政法规规定及招标文件要求的其他条件。（10.1、供应商提供“国家企业信用信息公示系统”法人、股东等高管人员相关资料截图）

三、招标文件的获取

1、发售标书时间：2021年03月29日08:30—2021年04月06日17:30。

2、发售标书地点：海南省海口市龙华区金濂路7号正业广场正业阁19-20层1908房。

3、标书售价：招标文件每套售价200.00元；投标保证金：30000.00元。

4、投标人提问截止时间：2021年04月09日17:30（北京时间）。

5、获取招标文件及投标报名时须携带以下资料：营业执照复印件、法人授权委托书原件、被授权人身份证复印件加盖公章复印件一套。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2021年04月19日下午15时00分（北京时间）。

2、投标文件递交地点：海南省海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室。

3、开标时间：2021年04月19日下午15时00分（北京时间）。

4、开标地点：海南省海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室。

5、公告发布媒介：海南省政府采购网、中国采购与招标网

五、采购人及采购代理机构联系方式

采 购 人：海口市人民医院

地 址：海南省海口市人民大道43号

联 系 人：叶女士

联系电话：0898-66189960

代理机构：海南众和建设项目管理有限公司

地 址：海南省海口市龙华区金濂路7号正业广场正业阁19-20层1908房

联 系 人：陈工

电 话：0898-68982789

第二部分 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	人民币叁佰捌拾伍万元整(¥3850000.00元)
2	资金来源	自筹资金
3	采购方式	公开招标
4	评标方法	综合评分法
5	投标保证金	投标保证金的金额：人民币30000.00元； 保证金到账截止日期：2021年04月19日下午15:00； 开户单位：海南众和建设项目管理有限公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司海口南沙路支行 帐 号：2110 9001 0400 0508 2 用途：脑功能成像系统一台投标保证金
6	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
7	招标服务费	以预算金额作为计算基数，参照国家计委计价[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，采购代理服务费用由采购人向中标人收取。 中标人在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳采购代理服务费。

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	人民币叁佰捌拾伍万元整(¥3850000.00元)
2	资金来源	自筹资金
8	其他说明	1、投标人不得恶意竞价，超出预算价或低于成本价的投标报价为无效报价，按废标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步评审的投标人的报价，有可能影响服务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。 2、投标人递交的投标文件所附的相关资质、证明等材料必须为真实有效的，加盖的公章必须是投标人在公安部门备案的合法有效公章（提供承诺函，不提供按不符合投标文件的有效性、完整性处理）。评标结束后，采购人有权对排名前三名的中标候选人的投标资料、印章及相关原件进行核验，若提供虚假材料，将取消中标资格，没收保证金，并上报行政主管部门进行相关处罚。

二、总 则

1、适用范围：

本招标文件仅适用于本次招标文件中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**海口市人民医院**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南众和建设项目管理有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物或相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求交纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标(递交投标文件)，参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题提出澄清；投标代表系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的供应商。

2.4.2 符合本招标文件规定的资格要求，有能力提供满足招标要求的相关货物或服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

(二) 招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前(逾期不受理)通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购人或采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购人或采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天以前，无论出于何种原因，采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，采购人将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购人和采购代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

（三）投标文件的编制和数量

8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）

- 3、资格申明信（表3）
- 4、投标一览表（表4）
- 5、投标报价明细表（表5）
- 6、技术响应情况表（表6）
- 7、项目实施方案
- 8、资格证明文件
- 9、投标人简介
- 10、招标文件要求的其他材料及投标人认为需要的其它材料

10、投标文件编制要求

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装（适用于项目分包）。

10.2 投标人应按招标文件提供的格式完整地填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 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本人亲笔签字。

10.4 投标文件每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。不得出现漏页或缺页。

10.5 投标文件任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人或其授权代表在旁边签字和盖公章后方可有效。

10.6 投标文件未按上述规定进行编制的，将不能通过初审。

11、投标报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 报价范围应包括全部服务的价格及相关税费、培训、售后服务、协调配合等其它有关的所有费用。

11.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不接受有选择的报价。。

11.4 投标报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选投标人。

12、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，为避免资金在途不能及时到账造

成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。

13.2 投标保证金金额：30000 元。

13.3 投标保证金缴纳账户信息：

开户单位：海南众和建设项目管理有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司海口南沙路支行

帐 号：2110 9001 0400 0508 2

用 途：脑功能成像系统一台投标保证金

13.4 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.5 投标保证金的退还

13.5.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

13.5.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书五个工作日内无息退还。

13.5.3 如投标保证金为采购代理机构收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）原件递交至采购代理机构财务室，以便办理投标保证金退还手续；

13.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- （2）投标人不按本章规定签订合同；
- （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；

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标日起 **90** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购人和采购代理机构的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署

15.1 投标文件纸质文本**壹式伍份（正本壹份，副本肆份）**，固定装订（注：胶装），同时提供**电子投标文件壹份（U 盘）**。

15.2 投标文件须按招标文件的要求执行，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。

15.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或其授权代表逐页签字并加盖投标人公章。

15.4 投标人未按上述规定提交投标文件和签署的，将不能通过初审。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本、所有副本及电子投标文件分别密封在投标专用袋（箱）中【**正本壹份共一袋（箱）、副本肆份共一袋（箱）**】、**电子投标文件（U 盘）壹份共一袋（箱）**】，并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“电子投标文件”字样，封口处应加盖公章。封皮上均应写明：

致：海南众和建设项目管理有限公司

项目名称：脑功能成像系统一台

招标编号：HNZH2021-009

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

16.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购人或采购代理机构拒绝接收其投标文件。

17、投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购人或采购代理机构规定的地点。

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

17.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

（五）开标

18、开标

18.1 采购人按招标文件中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持《法定代表人授权委托书》和本人身份证件等投标人代表身份证明原件签名报到以证明其出席，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。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人和采购代理机构将不接受其投标文件。

18.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

18.3 开标时，由采购代理机构主持开标会议，宣读开标纪律。宣读完毕后由采购人委派的监督人员检查投标人代表身份证明。检查完毕后，由投标人自行推选投标人代表和监督人员共同检查投标文件的包装密封情况，确认无误后有采购代理机构进行拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及采购人认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

（六）评标委员会的组成和评标方法

19、评标委员会的组成和评标方法

19.1 评标委员会从海南省综合评标专家库中随机抽取技术、经济类专家 4 名和采购人代表 1 名组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

19.2 根据财政部第 87 号令第四十四条规定，开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格审查表”（详见附表 1）要求依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对通过资格审查的投标人根据“符合性审查表”（详见附表 2）进行符合性审查。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能通过初步评审。进入下一阶段的以及商务技术的详细评审。

19.3 本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

19.4 综合评分法评标遵循下列工作程序：

19.4.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

19.4.2 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。

19.4.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.4.4 推荐中标候选供应商名单。

19.5.1 判断投标文件符合性审查与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

19.5.2 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 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；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

19.6 综合评审

19.6.1 评标委员会根据评审办法对通过初审的投标文件进行综合评审，并进行综合评审打分。

19.6.2 综合评审评分：具体评审的内容详见“附表3：综合评审表”。

19.6.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初审的所有投标人的投标价格中价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30\%) \times 100$$

19.6.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
权重	35%	35%	30%

19.7 综合评分及其统计：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，对招标文件要求的响应情况进行评审和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

注：1、技术项得分=（ \sum 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；

2、商务项得分=（ \sum 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；

3、价格项得分=（基准价 / 投标报价） \times 价格权值 \times 100；

4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留两位小数）。

（七）政策优惠条件及要求

政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

1、关于小微企业（供应商）参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，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。享受政策优惠的小型或微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”（格式详见财库【2011】181号文件），并根据中小企业划型标准提供相关小型或微型企业证明材料，同时对上述声明和证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

2、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，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。本项目残疾人福利性企业产品价格给予6%扣除，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的附件。

3、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），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。本项目监狱企业

产品价格给予 6%扣除，不重复享受其他价格扣除政策。投标人须提供监狱企业证明文件。

（七）定标

20、定标

20.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选投标人，排名第一的为中标候选投标人，排名靠后的前二名为备选中标候选投标人。

20.2 中标候选投标人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选投标人依次递补为中标人。

20.3 中标人确定后，采购人将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

20.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

20.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购人和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

21、公告

采购人将在指定的网站上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。中标结果公告期为 1 个工作日。

22、质疑和投诉

22.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购人或采购代理机构提出质疑。

22.2 采购人或采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

22.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益到损害的，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人提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

23、合同授予标准

采购人将与中标人签订合同。

24、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、采购人和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

25、签订合同

25.1 采购人与中标人应按招标文件中合同条款及格式签订书面合同，不得随意删减合同条款，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与中标人签订政府采购合同。

26、付款

按照政府采购有关规定办理。

27、适用法律

采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

附件：

附表 1：资格审查表

项目名称：

招标编号：

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	供应商的资格	是否符合第一章《招标公告》中所要求的各项供应商资格要求			
2	投标保证金	是否按照招标文件要求提交投标保证金的			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

附表 2：符合性审查表

序号	评审类别	审查项目	评审内容（无效投标认定条件）	投标人
1	符合性审查	交货期及交货地点	是否满足招标文件要求	
2		投标报价	投标报价唯一且未超出预算价	
3		法定代表人证明书或法定代表人授权委托书	是否满足招标文件要求且合法有效	
4		投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件规定的格式和签署要求且内容完整无缺漏	
5		投标报价完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，少报、漏报其投标将被拒绝	
6		投标有效期	是否满足招标文件要求	
7		投标文件数量	是否满足招标文件要求	
8		其它	是否有其它无效投标认定条件	
结论				

注：1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过”；2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

附表 3：综合评分表

项目名称：

招标编号：

序号	评审内容	评分标准	分值
技术部分（35分）			
1	技术响应部分	<p>技术部分基础分 35 分。投标人须对招标文件“采购需求书”各项技术参数及功能要求的响应情况进行逐一响应，其中：</p> <p>带“▲”项，一项不满足扣 5 分；</p> <p>非带“▲”项，一项不满足扣 3 分。</p> <p>注：1、招标文件中要求的技术参数及功能要求为基本要求，投标人投标技术参数和功能要求优于或等于招标文件的均不扣分，优于的须提供相关证明文件和说明。</p> <p>2、投标人须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>	35 分
商务部分（35分）			
2	项目实施方案	<p>项目实施方案：</p> <p>投标人应针对本项目编制项目实施方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包括但不限于以下内容：</p> <p>①机构设置（0-2分）</p> <p>②技术方案（0-2分）</p> <p>③应急调整及安全防范措施（0-2分）</p> <p>④供货时间进度保障措施（0-2分）</p> <p>⑤技术服务团队人员（0-2分）</p> <p>⑥与招标人协调配合程度（0-2分）</p> <p>评标委员会根据上述方案内容综合评审打分，</p>	12 分
3	标书编制	标书制作规范，便于查阅，内容完整无缺漏。优得 2 分，良得 1 分，差的 0 分。	2
4	售后服务及承诺	<p>售后服务计划及承诺：</p> <p>根售后服务方案(8分)</p>	

		<p>投标人应针对本项目编制切实可行的项目整体售后服务方案，方案应具备合理性及可行性，评标委员会根据方案内容进行横向比较综合评审打分：</p> <p>①售后服务方案（0-2分）</p> <p>②维修维保方案（0-2分）</p> <p>③备品备件提供及管理方案（0-2分）</p> <p>④售后服务点、技术人员安排及后续服务方案（0-2分）</p> <p>本项满分8分，相应分项方案内容不合理、不可行、方案差或者无内容得0分。</p>	8分
5	质量保证保修方案	<p>根据投标人提供的质量保证保修方案进行比较评分，方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。</p> <p>评标委员会根据上述方案内容综合评审打分优得6-8分，良得3-5分，差得1-2分，未提供本项不得分。</p>	8分
6	验收方案	<p>根据投标人提供的验收方案进行比较评分，方案必须包括但不限于：对验收标准和验收方式等内容。标委员会根据上述方案内容综合评审打分优得3-5分，良得1-2分，未提供本项不得分。</p>	5
价格部分（30分）			
7	投标报价得分	<p>评标基准价：所有有效投标报价的最低价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重（30%）×100</p>	30分

第三部分 采购需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：脑功能成像系统一台
- 2、招标编号：HNZH2021-009
- 3、采采购预算（最高限价）：人民币叁佰捌拾伍万元整(¥3850000.00 元)
- 4、交货期：合同签订之日起 30 日历天
- 5、交货地点：采购人指定地点
- 6、数量：1 台

二、项目详细需求

技术参数

1.工作条件

1.1 工作电压：220V±10%；50/60Hz

#1.2 温度：5~40C°

#1.3 相对湿度：30%~85%

2.主机

2.1 测量项目：氧合血红蛋白，脱氧，总的浓度变化量

▲2.2 时间分辨率：单通道扫描时间不大于 0.02s，全通道扫描时间不大于 0.02s（提供第三方权威检测报告）

2.3 空间分辨率：≤3cm

2.4 非断层下的有效测量（2.55cm≤最长发射-探测器距离≤4cm）的最大通道：≥53通道

▲2.5 全通道采样频率：≥50Hz（提供第三方权威检测报告）

2.6A/D 转换率：≥24bit

3.光源及光波

3.1 光源类型：近红外半导体激光

3.2 激光安全等级：**Class 1M**

3.3 波段类型：两波段检测（提供第三方权威检测报告）

▲3.4 超短波范围：**≤690nm**（提供第三方权威检测报告）

▲3.5 波段间隔：**≥140nm**（提供第三方权威检测报告）

3.6 光源数量：**≥16**

▲3.7 出纤功率：**<4mw** 每波长（提供第三方权威检测报告）

3.8 配备多脑区模版，用户也可根据需要自编通道排布

3.9 可以实时显示光强数据用于检查质量，也可实时显示 **HbR** 与 **Hb0** 浓度变化曲线

4.检测器及增益

4.1 检测器类型：雪崩二极管

4.2 检测方式：调频式全通道同步采集

4.3 检测器数量：**≥16**

5.头部固定装置

#5.1 光纤材质：石英光纤

5.2 光纤探头：**L**型光纤探头

▲5.3 探头防水性：**IPX7**（提供第三方权威检测报告）

▲5.4 探头行程：**>5mm**（实物测量）

5.5 光纤长度：**3m**

5.6 无约束式头帽：光纤帽采用无头托式设计，无需固定下巴，执行语言任务时无位移伪影干扰

6.兼容性

6.1 端口：网络 **LAN** 口

6.2 实时导出：**TCP/IP** 数据实时导出，便于神经反馈科研

6.3 视频音频：支持

▲6.4TMS 联用：可支持 **fNIRS-TMS** 集成式线圈（提供线圈样品及应用场景图片）

▲6.5TMS 触发：可由 **TMS** 触发打标，支持 **sTMS**、**rTMS**、**iTBS** 等刺激模式（提

供打标软件录屏视频)

7.软件

7.1 可视化人机交互、软件组件：包括信号采集性能及显示、数据分析、信息管理、报告管理、功能设置、打印功能。

7.1.1 采集及显示信号种类：

- a) 氧合血红蛋白浓度变化值；
- b) 脱氧血红蛋白浓度变化值；
- c) 总血红蛋白浓度变化值。

7.1.2 采集及显示信号图谱图像：

- a) 曲线图显示：全数字化单通道显示
- b) 多通道实时监测：全数字化多通道实时测量（映射显示），最大 **53** 通道

7.1.3 数据分析

- a)综合曲线图分析（血红蛋白时间进程显示）
- b)综合区域地形图分析（二维脑功能定量图像）
- c)分时区域地形图分析（动态图像）
- d)多项数据结果分析，包括 **K** 激活、正值（积分值）、峰值、均值、**T** 重心等
- e)开放原始的数据分析、存储及导出
- f)原始的数据兼容 **SPM、Homer** 等第三方软件进行数据分析

7.1.4 报告管理

a)报告自动生成

生成的图包括：综合区域地形图、分时区域地形图、综合曲线图、多项数据结果等供医生参考

b)报告编辑、预览及打印

医生可在报告页面直接编辑评语，无需借助第二块电脑打印

7.1.5 功能设置

- a) 显示方式可选
- b) 显示控制功能
- c) 重置功能
- d) 机构名称自定义
- e) 背景颜色选择

f) 屏显示时间可调

g) 波形线条大小可调

7.1.6 打印功能

a) 具备打印输出端口，可连接外置打印机

b) 可打印预览的报告内容

7.1.7 自带整体软件近红外脑功能成像软件：可用于离线分析近红外数据，次数无限；通用 **USB** 协议，可将原始数据直接导入，无需更换电脑，操作便捷，实现一体化

7.1.8 人性化设计：

a)全中文界面，操作更加便捷

b)硅胶帽，柔性探头，提升舒适度，可用于长时间佩戴

7.2 专用软件

7.3 疗效评估

7.4Custom 自定义刺激：支持

▲8.注册证：需具备中国医疗器械注册证

配置：

序号	名称	单位	数量
1	主机（含软件）	台	1
2	显示器	台	1
3	控制系统	套	1
4	光纤组件（光纤和固定支架）	套	1
5	专用 TMS 线圈	个	1
6	激光打印机	台	1

三、其他要求

1、供应商须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对成交候选供应商的相关情况等进行检查，如发现与其投标文件的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

2、本项目不接受超预算报价，投标报价超出预算金额（最高限价）的按无效报价处理。

3、供应商须对招标文件所列的所有品名、清单及服务内容进行投标，如有遗漏，则视为无效投标。

4、验收方式：采购人组织验收或采购人委托第三方权威机构进行验收，成交供应商负责提交验收所需文件。（1）采购人应按照国家已出台的相关标准、招标文件及投标文件的相关要求进行验收；（2）成交供应商须无条件全程配合验收，验收产生的相关费用在合同中具体约定。

5、本项目不统一组织踏勘现场，供应商自行安排现场踏勘，供应商递交的投标文件，视为已充分考虑了项目实际情况、技术标准及要求、工期、交付场地等特点和相关风险。

6、合同履行过程中，根据项目工程实际情况需对检测的内容、数量或相关技术和服务要求进行调整或变更的，由采购人和成交供应商进行协商，具体内容在合同条款中进行约定

第四部分 合同条款 (仅供参考)

医疗设备购销合同

购买方(甲方)：海口市人民医院 销售方(乙方)：
地 址：海南省海口市人民大道 地址：
电 话：0898-66189527 电话 / 传 真：

甲乙双方根据_____公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

1、设备名称、数量及价格

序号	使用科室	产品名称	品牌、型号	数量	单价(元)	总价(元)
合计(人民币)：						
总金额(大写)：						

1.1 耗材清单报价明细表

产品类别	投标产品名称	单位	单价(元)
为能及时的为医院配送相关耗材，确保耗材到货时间，更好的为科室服务，乙方将以上耗材授权予_____配送，有关耗材的配送及结算事宜均由该配送商负责，具体相关条款以医院与配送商另签订			

协议为主。

2、发货条款

2.1 交货地址：海南省海口市人民大道 43 号（海口市人民医院）。

2.2 交货时间：

3、售后服务条款

按国家和海南省相关技术标准，乙方确保产品质量合格，以设备安装、调试、验收合格日起，承诺质保期 24 个月，保修期内若出现质量问题乙方提供免费维修（人为、自然灾害造成设备损坏除外）。除产品本身的质量问题外，其它原因乙方一概不退换货。

4、到货验收条款

4.1 乙方负责发货到甲方指定地点后，双方协助开箱清点货物，如果发现数量不足或有质量、技术问题，乙方应在 15 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此产生的一切损失费用。

4.2 设备安装后，乙方、甲方使用科室、医疗设备处监管工程师及管理人员约定时间对设备进行正式验收，并由乙方组织人员培训。

4.3 设备验收合格后，乙方应向甲方提供全部与设备或者产品相关的配套材料，包括相应的操作手册、维护手册、产品说明书、质量保证文件、服务指南、进口产品报告单或是国产产品合格证，设备验收单及培训相关记录表等。

5、进口的医疗器械应当有中文说明书、中文标签，说明书、标签应当符合《医疗器械监督管理条例》规定以及相关标准的要求，没有中文说明书、中文标签或是说明书、标签不符合相关规定的，不得进口。

6、付款方式：（请选择符合条款后，删掉多余的文字，院内资金，3331 或 631 二选一，财政或科研款项 91）

6.1 合同签订生效，甲方收到乙方提供的预付款保函后向乙方预付合同总金额 30% 的货款；

6.2 设备安装调试运转正常，并通过培训、验收合格，提交全部配套材料，甲方在收到乙方销售发票后向乙方支付合同总金额的 30%；

6.3：设备安装验收合格满 6 个月后，甲方向乙方支付合同总金额的 30%；

6.4：设备安装验收合格满 1 年后，如无质量问题一次性无息付清余款 10%。

6.1: 合同签订后, 乙方负责发货到甲方指定地点, 组织安装调试运转正常, 并通过培训、验收合格, 提交全部报告材料后, 甲方在收到乙方销售发票后向乙方支付合同总金额 60%的货款,

6.2: 设备安装验收合格满 6 个月后, 甲方向乙方支付合同总金额的 30%

6.3: 设备安装验收合格满 1 年后, 如无质量问题一次性无息付清余款 10%。

6.1: 合同签订后, 乙方负责发货到甲方指定地点, 组织安装调试运转正常, 并通过培训、验收合格, 提交全部报告材料后, 在甲方收到乙方销售发票后向乙方支付合同总金额 90%的货款,

6.2: 设备安装验收合格满 1 年后, 如无质量问题一次性无息付清余款 10%。

7、违约责任条款

7.1 乙方违反质量条款交付产品, 乙方应在甲方书面通知 15 日内提供符合约定治疗标准的产品, 每逾期一日承担合同总金额千分之一的违约金。

7.2 甲乙双方因不可抗拒因素违反了本合同条约, 不视为违约, 但应及时告知并友好协商, 尽可能减少双方损失。

7.3 本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, 应向货物到达地的人民法院提出诉讼。

7.4 产生争议期间, 除产生争议的部分外, 合同其他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。

7.5 谈判过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和投标文件、合同附件及《成交通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力和履约义务。

7.6 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。

8. 专机专用耗材配送补充条款

8.1 专机专用耗材价格按合同单价配送, 五年内不能涨价, 如有相关政府文件出台调整价格的, 实行就低不就高原则, 采用合同价格与文件规定价格中的低价执行采购。

8.2 甲方有对本产品进行再次议价的权利。

8.3 甲方有权终止乙方配送的权利, 可根据当时情形重新选择配送商。

8.4 乙方根据甲方当时需求量及时配送, 按时开发票, 甲方收到乙方提供发票之日起 13 个月支付货款给乙

9、本合同组成包括: 合同条款、设备配置清单、中标通知书。

10、乙方售后服务负责人: _____; 联系电话: _____。

厂家售后服务工程师：____；联系电话：_____。

11、转账付款，乙方指定账户信息：

开户名称：

开户银行：

账号：

12、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

13、合同备案

本合同一式__份，甲方执贰份，乙方执__份，具有同等法律效益。

14、双方共同确认：上述合同中的地址适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序。同时双方保证送达地址准确、有效，如果提供的地址不确切，或者不及时告知变更后的地址，使诉讼法律文书无法送达或未及
时送达，自行承担由此可能产生的法律后果。

购买方：海口市人民医院（盖章）

销售方：（盖章）

法定代表人签字：

法定代表人签字：

委托代表签字：

委托代表签字：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构名称依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代表签名： 签订日期： 年 月 日

第五部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、项目实施方案
- 8、资格证明文件
- 9、投标人简介
- 10、招标文件要求的其他材料及投标人认为需要的其它材料

(格式表 1)

1.1 投标承诺函

致：海南众和建设项目管理有限公司

根据贵单位 项目名称：_____（招标编号：_____）的招标文件，正式授权下述签字人 姓名：_____ 职务：_____ 代表投标人（投标单位名称），提交纸质投标文件正本一式壹份，副本一式肆份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 **90** 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。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、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审小组所作的评审结果，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缴纳投标保证金，如果获得中标并按《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采购活动中，不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：_____（签字）

授权代表签字：_____ 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

(格式表 2)

1.2 法定代表人授权书

致：：海南众和建设项目管理有限公司

(投标人名称) 在下面签字的 (法定代表人) 姓名：_____ 职务：_____ 代表本公司授权下面签字的 (被授权代表) 姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法代理人，就 _____ (采购人名称) 的 _____ 项目名称：_____ (招标编号：_____) 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日内签字有效，特此声明 (本授权书有效期须与投标有效期一致)。

法定代表人：_____ (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：_____

被授权人：_____ (亲笔签名) 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

被授权人

居民身份证复印件粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

(格式表 3)

1.3 资格申明信

致：海南众和建设项目管理有限公司

为响应贵公司组织的脑功能成像系统一台（招标编号：HNZH2021-009）服务的招标采购活动,我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上是符合招标文件对投标人的资格要求,提供“采购需求书”中全部的服务,提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料,并愿意应贵公司的要求提交。

投标人（填写名称并盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：

(格式表 4)

1.4 投标一览表

项目名称	脑功能成像系统一台
投标报价总计	(小写)： (大写)：
交货期及 交货地点	交货期： 交货地点：
备 注	

投标单位全称： _____ (公章)

授权代表（签字）：

注：

1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；

2、报价为包干总价，必须包含完成本项目所有相关服务、培训、后续服务、全额含税发票、雇员费用等相关的所有费用；

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。

(格式表 5)

1.5 投标报价明细表

序号	品目名称	简要描述	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		(小写) : (大写) :				

投标单位全称：_____ (公章) 授权代表签字：

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关保险服务费用、人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(格式表 6)

1.6 技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术参数、规格、规范条款和相关功能要求，并对所有内容列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带“★”、“▲”的指标列入下表时，必须在指标前面保留“★”、“▲”，否则视为不响应。**投标人必须根据自身的实际情况如实填写，如发现虚假描述的，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	名称	招标文件技术规范描述	投标技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
	...			

投标单位全称：_____（公章） 授权代表签字：

注：

- 1、此表为表样，投标人必须把采购需求书中的全部技术参数、规格、规范条款和相关功能要求列入此表，并进行逐一应答响应，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“投标技术规范描述”；
- 3、请在“投标人技术规范描述”中列出完整技术响应情况；
- 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标技术规范描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

1.7 项目实施方案

- 1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的内容的响应条件；
- 2、方案务求详细、切实可行、可操作；