

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**442000-2026-01372**

采购项目编号：**07-06-04A-2026-D-F-E09070**

项目名称：中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目

采购人：中山市中医院

采购代理机构：公诚管理咨询有限公司中山分公司

第一章 投标邀请

公诚管理咨询有限公司中山分公司受中山市中医院的委托，采用公开招标方式组织采购中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目
采购计划编号：442000-2026-01372
采购项目编号：07-06-04A-2026-D-F-E09070
采购方式：公开招标
预算金额：5,000,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）):
采购包预算金额：1,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）	1(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：中标后30天内凭中标通知书签订合同，签订合同后30天内完成安装调试。
采购包2(彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）):
采购包预算金额：1,800,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）	1(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：中标后30天内凭中标通知书签订合同，签订合同后30天内完成安装调试。
采购包3(彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）):
采购包预算金额：2,200,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）	1(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：中标后30天内凭中标通知书签订合同，签订合同后30天内完成安装调试。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：①2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳税收的证明文件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳社会保险的证明文件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：2024（或2025）年度经审计的财务报告，或2026年01月01日至今任意1个月的会计/财务报表，或银行出具的资信证明（资信证明应在有效期内；未注明有效期的，银行出具时间至提交投标文件截止时间不超过一年）。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟，需同时提供设备和专业技术能力（人员）两类信息）。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））：本采购包不专门面向中小微企业采购。

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））：本采购包不专门面向中小微企业采购。

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））：本采购包不专门面向中小微企业采购。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2) ①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。

3)①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）

4)无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。

3)①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）

4)无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。

3)①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）

4)无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)
(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)
地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

- 1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。
- 2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 中山市中医院
地址: 中山市西区康欣路3号
联系方式: 0760-89989587

2.采购代理机构信息

名称: 公诚管理咨询有限公司中山分公司
地址: 广东省中山市石岐区南江路3号3幢6楼
联系方式: 0760-88113889

3.项目联系方式

项目联系人: 盛菲、李涛、许锐焜、纪玩波、张焕、冯锦彬、刘榕、陈晓婷、梁令凝、冯琳舒
电话: 0760-88113889

4.技术支持联系方式

云平台联系方式: 020-88696588
开标评标服务专线: 020-88696599

采购代理机构: 公诚管理咨询有限公司中山分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、本项目所建议的设备性能应达到或超过参考指标表中所列技术指标。投标人应注意公开招标文件仅列出了最低限度。投标人在技术和服务要求响应表中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，评标委员会将有权视其为“不符合”。从而可能导致严重影响评标结果。

2、采购需求中的实质性条款（即：标注“★”的条款），不允许出现不响应、不满足或负偏离情形。投标人若存在任意一条实质性条款不响应、或低于招标文件要求（不满足或负偏离）的，视为未对招标文件作出实质性响应，作无效投标处理。

3、采购需求中的重要参数或重要技术参数（即：标注“▲”的条款），为评审关键评分指标。供应商须在《商务条件响应表》或《技术和服务要求响应表》中逐条响应，若有部分重要参数或重要技术参数存在未响应或不满足或负偏离情形，将根据评审要求影响其得分，但不作无效投标处理。

4、采购需求中的一般参数或一般技术参数（即：未标注“★”或“▲”的条款），供应商须在《商务条件响应表》或《技术和服务要求响应表》中逐条响应。若有部分一般参数或一般技术参数存在未响应或不满足或负偏离情形，将根据评审要求影响其得分，但不作无效投标处理。

5、本项目由中标人负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任，如果投标人在中标并签署合同后，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责/提供，采购人将不再支付任何费用。

6、本项目由中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。

7、本项目不接受联合体投标。

8、中标人不得以任何方式转包本项目。

9、需要落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）等。

10、关于本国产品价格扣除：

1）本国产品价格扣除与本项目涉及的其他可进行价格扣除的情况同时进行：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	本国产品	提供符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国.产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)要求的本国.产品	20%	根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国.产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的要求，提供符合要求的《关于符合本国.产品标准的声明函》，对符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国.产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)要求的本国.产品给予20%的价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，中标金额以实际投标价为准。				

2）《关于符合本国产品标准的声明函》填写注意事项：

- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：后续若实施新的“本国产品标准及相关政策”，按最新要求执行。

11、异常低价审查

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）进行异常低价审查。

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；
- （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；
- （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；
- （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标后 30 天内凭中标通知书签订合同，签订合同后 30 天内完成安装调试。
标的提供的地点	中山市中医院使用科室
付款方式	1期：支付比例100%, 合同设备安装、培训完成并验收合格后，中标人须提供合同、验收报告、有效发票给采购人，采购人收到后于 60 天内支付合同总额的 100% 。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：1）验收主体： 采购人组织的验收小组； 验收方式： 由采购人组织的项目验收小组进行验收，中标供应商负责合同项下的设备安装调试，一切费用由中标供应商负责。 2）验收程序、验收方式、验收时间、验收内容： 中标供应商安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。中标供应商将所供设备运送至交货地点，采购人、中标供应商双方共同拆箱，中标供应商合同设备安装调试完成并移交所有资料文档后进行验收，由采购人负责验收，中标供应商应向采购人提供全套的材料/设备配置清单及检验产品合格证、使用说明及其它技术资料。设备验收合格后，采购人、中标供应商双方共同签署相关验收资料。 3）验收标准： 验收按本项目公开招标文件的采购需求、国家有关的标准规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人、中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标供应商承担，验收期限相应后延。 4）其他验收要求： 如在验收中发现设备达不到验收标准或合同及合同相关技术文件规定，中标供应商应及时安排更换，以保证合同设备安装调试的成功完成,使设备最终达到合同或合同相关技术文件中规定的性能和要求。更换的相关费用由中标供应商承担并承担由此造成的一切损失。合同设备从验收合格次日起一个月内，出现非采购人人为因素造成的无法排除的故障，由中标供应商予以整机调换。如中标供应商没有及时提供相关证件（如商检证等），有可能影响验收进程，所导致的经济损失，由中标供应商自行承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	主 要 报 价 要 求	1) 报价形式：总价。2) 报价需包括但不限于完成合同约定所需的货物款项、包装运输、人工费、差旅（交通、住宿）费、餐费、专家费、保险、管理费、利润、税金，以及所有需要向第三方支付版权费、专利费等在内的所有费用。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的报价中而不予支付。3) 报价须注明该产品产地。
	2	其 他 报 价 要 求	涉及专机专用耗材、试剂、易损件等需填列报价，且承诺至少在质保期内按此价格执行。若投标人所投产品不涉及专机专用耗材、试剂、易损件等，提供不涉及专机专用耗材、试剂及易损件的声明函。
★	3	产 品 资 质	如投标人所投医疗器械如为二类或者三类，必须具备有效的医疗器械注册证，须提供相关监督管理部门批准的注册证书。如投标人所投医疗器械如为一类，必须具备医疗器械备案凭证，须提供相关监督管理部门批准的备案证书；或承诺需在合同签订前取得有效的医疗器械备案凭证，须提供承诺函加盖公章。
	4	设 备 生 产 日 期	投标人承诺，本项目所投设备生产日期在招标公告发布日期前一年内或招标公告发布日期后生产（提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。
	5	系 统 对 接	如设备需连接医院信息业务管理系统(如HIS系统等),投标人需协助采购人完成设备连接医院信息系统的工作，确保设备能够正常接入，保证在正常使用设备情况下不影响医院信息系统运作，承担对接所产生的所有费用均包含在投标报价内。
	6	设 备 系 统 升 级	如设备系统升级，需为所有软件提供升级和版本更换，产生的所有费用均包含在投标报价内。
说 明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	△	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪 （综合体检）	套	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	工业	详见附件一

附表一：彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、肌骨、造影等，具备持续升级能力，可以满足临床应用需求的拓展。
		二、主要技术规格及系统概述： 1.主机系统 1.1全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机。 1.2医用彩色显示器≥21英寸，分辨率≥1920×1080。 1.3彩色触摸屏≥13英寸，分辨率≥1920×1080，触摸屏可独立调整角度，触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏。 1.4控制面板可上下升降、左右旋转。 1.5主机探头接口≥3个，全激活、大小一致、互通互用。 1.6内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面。 1.7弹性成像，具备压力曲线显示，组织弹性测量分析功能，支持弹性直方图分析。 1.8造影成像单元：向后存储造影连续采集时间≥10分钟，具备双计时器。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.9具有腔内探头实时温控技术，温度值在显示器上体现。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 2.测量/分析和报告 2.1常规测量软件包。 2.1.1基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量。 2.1.2彩色剖面血流，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调。 2.1.3肌骨自动测量及分析功能。 a)肌骨实时扫描模式下，可自动获取肌骨标准切面并对切面进行组织识别和注释,辅助临床医生快速找出肩关节切面≥10个。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） b)支持≥5大关节切面示教系统，包含≥60个体位及扫查手法图。（提供产品说明书相关页或技术

白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

2.1.4产科测量软件包: 对比测量分析 ≥ 4 胞胎, 支持NT自动测量, 胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分、中国人群公式。

2.1.5产科自动测量, 操作者在产科扫查选好二维标准切面冻结后, 支持相关胎儿生物数据自动测量 ≥ 8 项, 一体化在机内置功能, 具有独立功能按键。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

3.电影回放及原始数据处理

3.1支持手动、自动回放, 支持4D电影自动回放。

3.2支持不同探头 ≥ 6 幅图像同屏动态回放, 回放速度可调。

3.3原始数据处理, 可对图像进行离线参数分析, 支持二维、M型、频谱模式等。

4.存储及数据管理

4.1内置超声工作站。

4.2内置机械和固态双硬盘, 容量 $\geq 2T$ 。

4.3图像存储, 电影回放时间 $\geq 600s$ 。

4.4同屏一体化智能剪切板: 可实时同屏存储、回放动态及静态图像, 可随时调阅、传输、删除图像。

4.5多种图像格式传输: 支持JPEG、WMV、BMP、AVI、TIF等格式输出。

4.6支持图像一键存储到本地及USB外设。

5.探头规格

5.1支持探头类型: 凸阵、线阵、相控阵、腔内、容积、双平面、腹腔镜、经食道探头等。

5.2单晶体凸阵探头的工作频率范围: 1-7.5MHz。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

5.3线阵探头的工作频率范围: 3-16MHz。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

5.4单晶体相控阵探头的工作频率范围: 1.5-7MHz。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

5.5为满足临床后续升级, 可配置曲柄腔内探头的频率范围: 3-15MHz, 手柄与探头体角度 $\leq 160^\circ$ 。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

5.6为满足临床后续升级, 可配置宫腔专用探头, 配合窥器使用, 探头既有代替窥器下页扩张阴道的作用也有超声探头扫查子宫的作用。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

5.7为满足临床后续升级, 可配置腹腔镜超声探头。

5.8为满足临床后续升级, 可配置经食道超声探头。

5.9配置清单

至少包含下表内的配置, 配置中的设备费用均包含在报价中。(提供承诺函并加盖公章。)

		<table><tr><td>序号</td><td>产品名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>全身软件包</td><td>1套</td></tr><tr><td>3</td><td>腹部探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>4</td><td>线阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>5</td><td>心脏探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>6</td><td>耦合剂加热装置</td><td>1个</td></tr></table>	序号	产品名称	数量	1	主机	1台	2	全身软件包	1套	3	腹部探头	1把	4	线阵探头	1把	5	心脏探头	1把	6	耦合剂加热装置	1个
序号	产品名称	数量																					
1	主机	1台																					
2	全身软件包	1套																					
3	腹部探头	1把																					
4	线阵探头	1把																					
5	心脏探头	1把																					
6	耦合剂加热装置	1个																					
	3	三、技术方案： （1）安装调试、质量保障措施等方案：包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等，涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南； （2）培训方案：至少确保采购人两名操作人员熟练掌握该套设备的各项使用技能。培训方案包括但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则； （3）售后服务方案：设备整机保修期不少于两年，设备的保修定义为设备的整机全保，保修期起始时间自采购人验收合格之日起计算。保修期内每年至少巡检两次，最后一次安排在保修期到期前两个月内完成，保修期内设备发生故障时，中标供应商在接到采购人的故障通知后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项。 （4）产品的配置、选型及性能方案：详细说明选型依据，明确阐述所选设备与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势。																					
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。																					

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标后 30 天内凭中标通知书签订合同，签订合同后 30 天内完成安装调试。
标的提供的地点	中山市中医院使用科室
付款方式	1 期：支付比例 100% ,合同设备安装、培训完成并验收合格后，中标人须提供合同、验收报告、有效发票给采购人，采购人收到后于 60 天内支付合同总额的 100% 。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1 期： 1 ）验收主体：采购人组织的验收小组；验收方式：由采购人组织的项目验收小组进行验收，中标供应商负责合同项下的设备安装调试，一切费用由中标供应商负责。 2 ）验收程序、验收方式、验收时间、验收内容：中标供应商安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。中标供应商将所供设备运送至交货地点，采购人、中标供应商双方共同拆箱，中标供应商合同设备安装调试完成并移交所有资料文档后进行验收，由采购人负责验收，中标供应商应向采购人提供全套的材料/设备配置清单及检验产品合格证、使用说明书及其它技术资料。设备验收合格后，采购人、中标供应商双方共同签署相关验收资料。 3 ）验收标准：验收按本项目公开招标文件的采购需求、国家有关的标准规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人、中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标供应商承担，验收期限相应后延。 4 ）其他验收要求：如在验收中发现设备达不到验收标准或合同及合同相关技术文件规定，中标供应商应及时安排更换，以保证合同设备安装调试的成功完成,使设备最终达到合同或合同相关技术文件中规定的性能和要求。更换的相关费用由中标供应商承担并承担由此造成的一切损失。合同设备从验收合格次日起一个月内，出现非采购人人为因素造成的无法排除的故障，由中标供应商予以整机调换。如中标供应商没有及时提供相关证件（如商检证等），有可能影响验收进程，所导致的经济损失，由中标供应商自行承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	主要 报 价 要 求	1) 报价形式：总价。2) 报价需包括但不限于完成合同约定所需的货物款项、包装运输、人工费、差旅（交通、住宿）费、餐费、专家费、保险、管理费、利润、税金，以及所有需要向第三方支付版权费、专利费等在内的所有费用。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的报价中而不予支付。3) 报价须注明该产品产地。
	2	其他 报 价 要 求	涉及专机专用耗材、试剂、易损件等需填列报价，且承诺至少在质保期内按此价格执行。若投标人所投产品不涉及专机专用耗材、试剂、易损件等，提供不涉及专机专用耗材、试剂及易损件的声明函。
★	3	产 品 资 质	如投标人所投医疗器械如为二类或者三类，必须具备有效的医疗器械注册证，须提供相关监督管理部门批准的注册证书。如投标人所投医疗器械如为一类，必须具备医疗器械备案凭证，须提供相关监督管理部门批准的备案证书；或承诺需在合同签订前取得有效的医疗器械备案凭证，须提供承诺函加盖公章。
	4	设 备 生 产 日 期	投标人承诺，本项目所投设备生产日期在招标公告发布日期前一年内或招标公告发布日期后生产（提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。
	5	系 统 对 接	如设备需连接医院信息业务管理系统(如HIS系统等),投标人需协助采购人完成设备连接医院信息系统的工作，确保设备能够正常接入，保证在正常使用设备情况下不影响医院信息系统运作，承担对接所产生的所有费用均包含在投标报价内。
	6	设 备 系 统 升 级	如设备系统升级，需为所有软件提供升级和版本更换，产生的所有费用均包含在投标报价内。
说 明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	△	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪 （全身介入）	套	1.00	1,800,000.00	1,800,000.00	工业	详见附件一

附表一：彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、设备主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、血管、浅表小器官、肌骨、神经、泌尿、儿科、腔内、介入等方面的临床诊断、科研教学、疑难病例会诊工作，具备持续升级能力，可以满足临床应用需求的拓展。
		二、主要技术规格及系统概述： 1.彩色多普勒超声波诊断仪包括： 1.1.宽屏监视器≥23英寸，分辨率≥1920×1080，自由臂设计，可上下左右多方位调节。 1.2.彩色触摸屏≥10.4英寸。 1.3.智能化操作系统，人体工程学设计，操作面板可旋转，高度可调节。 1.4.全程实时连续动态聚焦技术。 1.5.智能脉冲调制技术，精确控制每个发射脉冲的频率、振幅、波形和方向，契合不同组织特性，有效提升图像的分辨率和灵敏度。 1.6.数字化高分辨率二维灰阶成像单元。 1.7.数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元。 1.8.数字化能量多普勒血流成像单元。 1.9.数字化频谱多普勒显示及分析单元。 1.10.数字化M型显示及分析单元。 1.11.解剖M型技术，可360°旋转取样线角度及任意移动位置。 1.11.1.图像冻结前后均可取M型。 1.11.2.M型取样线≥3条。 1.11.3.支持凸阵、线阵、相控阵探头。 1.12.数字化连续多普勒显示及分析系统，支持凸阵、线阵、相控阵探头。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.13.组织多普勒成像单元。 1.14.具备空间复合成像技术（复合角度可调）。 1.15.具备组织谐波成像功能。 1.16.具备图像一键优化技术。 1.17.自适应成像技术，智能化滤波解析，抑制图像斑点噪声，可分级调节≥8级。 1.18.具备自动声速校正功能，可对组织差异进行自动识别并调整。

- 1.19.具备实时二同步/三同步显示技术。
- 1.20.具备梯形拓展成像功能，扩大扫查视野。
- 1.21.具备增强血流成像技术，高空间分辨率和时间分辨率显示血流信息。
- 1.22.具备二维立体血流成像技术，通过对二维彩色多普勒进行立体渲染，增强血流边界的显示及可视化效果，可以彩色血流、彩色能量、高精细血流、超微细血流联合使用。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 1.23.具备多普勒频谱自动分析功能：包括实时自动包络和冻结后自动包络、分析、计算。
- 1.24.具备实时双幅同屏显示二维图像和慢放图像功能，慢放倍率可实时调节，慢放速度可达原速度1/10。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 1.25.具备实时双多普勒同步智能追踪取样技术。
- 1.25.1.可选模式 ≥ 3 种，至少包含PW&PW、TDI&PW、TDI&TDI。
- 1.25.2.支持凸阵、线阵、相控阵探头。
- 1.25.3.无需启动测量按键，自动获得 E/e'测量分析。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 1.26.系统数字化处理通道 $\geq 4,608,000$ 。
- 1.27.具备实时组织弹性成像功能。
- 1.27.1.具有应变比值定量分析，可进行任意两个区域间应变比的计算。
- 1.27.2.具备应变曲线，应变平均值的时间变化可实时显示于图形上。
- 1.27.3.具有自动选帧功能，可自动提取稳定压力下的最佳图像。
- 1.27.4.具有自动应变比值定量分析功能，点击病灶部位即可自动取样病灶和脂肪层ROI，并进行应变比值测量。
- 1.27.5.与原始数据兼容，并支持离线数据分析。
- 1.27.6.支持凸阵、线阵、腔内、双平面、环扫等探头。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 1.28.具备自动血管内中膜厚度测量：通过在血管长轴设置感兴趣区 ROI，可自动提取IMT厚度及多点的平均值。
- 1.29.具备造影谐波成像功能。
- 1.29.1.具备两种造影特异性成像模式：宽带造影谐波成像和组织抑制造影谐波成像。
- 1.29.2.具有时间强度曲线分析。
- 1.29.3.具有双时间计时器。
- 1.29.4.根据造影剂灌注时间进行彩色编码，单一平面内用不同颜色显示各组织间造影剂时序差别。
- 1.29.5.具有实时微血管造影成像功能。
- 1.29.6.造影可与空间复合成像、智能化滤波解析技术结合使用。
- 1.29.7.具备高帧频造影成像。
- 1.29.8.具有减影成像功能，显示减影方式 ≥ 5 种，可以通过对比分析帧范围内的减影图像着色重叠图像，在时间单位内可以显示多种颜色的叠加，提供了不同时相不同造影图像的对比分析
- 1.29.9.双幅造影模式下支持双穿刺引导功能，并同步显示穿刺针进入深度数值。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 1.29.10.造影技术支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵及腔内探头，可满足临床对于腹部、妇产、

	乳腺、心室腔、前列腺等需求。 1.30.具有胎儿生长参数智能检测功能：图像上智能识别胎儿双顶径、头围、腹围、股骨等主要结构并自动测量生长径线，预估胎儿体重，减少重复操作及检查时间。 1.31.具备超精微血流成像技术，可分析和滤除与低速血流叠加在一起的组织运动伪像，通过背景组织信号剪影的方式提升显像。 1.32.具备穿刺针增强显示功能，支持凸阵、线阵探头。 2.测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒） 2.1.具有一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等。 2.2.具有M型测量。 2.3.多普勒血流测量及分析（含实时多普勒自动描记） 2.4.产科测量与分析：包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等。 2.5.妇科测量与分析 2.5.1.具备专业卵泡测量软件包。 2.5.2.可自动计算卵泡大小及平均值。 2.5.3.具备专业卵泡评估报告，卵泡可自动大小排序。 2.5.4.报告中每侧显示卵泡数目按照实际卵泡数目显示，若病人每侧卵泡数目≥ 10个亦需明确清晰显示。 2.6.具有心脏功能测量与分析。 2.7.具有外周血管血流测量与分析。 2.8.乳腺测量与分析 2.8.1.具备专业乳腺测量软件包。 2.8.2.具备乳腺占位分布图。 2.9.髌关节角度测量与分析：可显示基于 Graf 分布的髌臼类型。 2.10.具有IMT自动测量与分析 2.11.报告功能： 2.11.1.具备产科、妇科、心功能、血管、IMT（内中膜厚度）、泌尿科、腹部测量、小器官等报告。 2.11.2.用户自定义估测公式：每一种应用可以设定≥ 30个公式。 2.11.3.测量结果的字号可更改≥ 3种选择。 2.11.4.可以调取既往测量报告，历史检查数据可在报告中分开显示 3.图像存储与（电影）回放重现单元：主机硬盘$\geq 1\text{TB}$，电影回放单元≥ 63500帧。 4.输入/输出信号： 4.1.输入：DVI、S端子。 4.2.输出：DVI、S端子、复合视频。 5.图像管理与记录装置 5.1.超声图像存档与病案管理。 5.2.支持 USB 存储器。 5.3.兼容 DICOM 3.0。 6.可通过DICOM网络连接。
	三、技术参数及要求 1.系统通用规格：

- 1.1.可任意互换电子探头接口 ≥ 6 个，至少可激活4 个
- 1.2.预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件。
- 1.3.系统动态范围 $\geq 314\text{dB}$ 。
- 1.4.支持多国语言操作系统及中文菜单。
- 2.探头规格
 - 2.1.频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调。
 - 2.2.类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头。
 - 2.3.B、D、M 兼用：
凸阵：B/PWD，B/M
线阵：B/PWD，B/M
相控阵：B/PWD，B/M
 - 2.4.探头工作频率范围
凸阵：频率 1-6 MHz
小微凸：频率 1-6 MHz
线阵：频率 5-18 MHz
经直肠凸阵：频率2.0-9.0MHz
 - 2.5.最大扫描深度 $\geq 40\text{cm}$
- 3.灰阶显像主要参数：
 - 3.1.发射方式：复合脉冲发射器，可编程的脉冲波形调制发射。
 - 3.2.接收方式：多重高速数字化波束形成器。
 - 3.3.数字式声束形成器：数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 12\text{-bit}$ 。
 - 3.4.增益调节：B、M、D 可独立调节
 - 3.4.1.TGC 时间增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段。
 - 3.4.2.实时及冻结后均可调。
 - 3.4.3.B、M、D可独立调节。
 - 3.5.成像速率
 - 3.5.1.凸阵探头，全视野，18cm深，二维帧频 ≥ 60 帧/秒。
 - 3.5.2.相控阵探头，全视野，18cm深，二维帧频 ≥ 100 帧/秒。
- 4.频谱多普勒：
 - 4.1.显示模式：脉冲波多普勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF；双多普勒 Dual Gate Doppler 。
 - 4.2.多普勒频率可视可调。
 - 4.3.多普勒基准频率：
凸阵：PWD：2.14 ~ 3.16MHz
线阵：PWD：4.00 ~ 6.32MHz
相控阵：PWD：1.50 ~ 2.50MHz
 - 4.4.最大测量速度：PWD正向或反向血流速度 $\geq 8.02\text{m/s}$ ；CWD正向或反向血流速度 $\geq 16\text{m/s}$ 。
 - 4.5.最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）
 - 4.6.取样容积大小及位置范围：宽度可在0.5mm ~ 20mm范围内逐段调节。
 - 4.7.多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节。
- 5.彩色多普勒

- 5.1.显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示。
- 5.2.彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图。
- 5.3.高精度动态血流
- 5.4.显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30°~+30°（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料）
- 5.5.成像速率
- 5.5.1.凸阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥15帧/秒。
- 5.5.2.相控阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥50 帧/秒。
- 6.数字化图像管理与记录装置
- 7.动态图像及静态图像以 AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存。
- 8.配置要求

至少包含下表内的配置，配置中的设备费用均包含在报价中。（提供承诺函并加盖公章。）

序号	名称	单位	数量
1	彩色多普勒超声诊断仪	台	1
2	造影成像软件	套	1
3	弹性成像软件	套	1
4	DICOM网络通讯软件	套	1
5	凸阵探头	个	1
6	小微凸探头	个	1
7	线阵探头	个	1
8	经直肠凸阵探头	个	1
9	耦合剂加热装置	个	1

	4	四、技术方案： （1）安装调试、质量保障措施等方案：包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等，涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南； （2）培训方案：至少确保采购人两名操作人员熟练掌握该套设备的各项使用技能。培训方案包括但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则； （3）售后服务方案：设备整机保修期不少于两年，设备的保修定义为设备的整机全保，保修期起始时间自采购人验收合格之日起计算。保修期内每年至少巡检两次，最后一次安排在保修期到期前两个月内完成，保修期内设备发生故障时，中标供应商在接到采购人的故障通知后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项。 （4）产品的配置、选型及性能方案：详细说明选型依据，明确阐述所选设备与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标后 30 天内凭中标通知书签订合同，签订合同后 30 天内完成安装调试。
标的提供的地点	中山市中医院使用科室
付款方式	1期：支付比例100%,合同设备安装、培训完成并验收合格后，中标人须提供合同、验收报告、有效发票给采购人，采购人收到后于60天内支付合同总额的100%。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：1）验收主体：采购人组织的验收小组；验收方式：由采购人组织的项目验收小组进行验收，中标供应商负责合同项下的设备安装调试，一切费用由中标供应商负责。2）验收程序、验收方式、验收时间、验收内容：中标供应商安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。中标供应商将所供设备运送至交货地点，采购人、中标供应商双方共同拆箱，中标供应商合同设备安装调试完成并移交所有资料文档后进行验收，由采购人负责验收，中标供应商应向采购人提供全套的材料/设备配置清单及检验产品合格证、使用说明书及其它技术资料。设备验收合格后，采购人、中标供应商双方共同签署相关验收资料。3）验收标准：验收按本项目公开招标文件的采购需求、国家有关的标准规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人、中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标供应商承担，验收期限相应后延。4）其他验收要求：如在验收中发现设备达不到验收标准或合同及合同相关技术文件规定，中标供应商应及时安排更换，以保证合同设备安装调试的成功完成,使设备最终达到合同或合同相关技术文件中规定的性能和要求。更换的相关费用由中标供应商承担并承担由此造成的一切损失。合同设备从验收合格次日起一个月内，出现非采购人人为因素造成的无法排除的故障，由中标供应商予以整机调换。如中标供应商没有及时提供相关证件（如商检证等），有可能影响验收进程，所导致的经济损失，由中标供应商自行承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	主要 报 价 要 求	1) 报价形式：总价。2) 报价需包括但不限于完成合同约定所需的货物款项、包装运输、人工费、差旅（交通、住宿）费、餐费、专家费、保险、管理费、利润、税金，以及所有需要向第三方支付版权费、专利费等在内的所有费用。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的报价中而不予支付。3) 报价须注明该产品产地。
	2	其他 报 价 要 求	涉及专机专用耗材、试剂、易损件等需填列报价，且承诺至少在质保期内按此价格执行。若投标人所投产品不涉及专机专用耗材、试剂、易损件等，提供不涉及专机专用耗材、试剂及易损件的声明函。
★	3	产 品 资 质	如投标人所投医疗器械如为二类或者三类，必须具备有效的医疗器械注册证，须提供相关监督管理部门批准的注册证书。如投标人所投医疗器械如为一类，必须具备医疗器械备案凭证，须提供相关监督管理部门批准的备案证书；或承诺需在合同签订前取得有效的医疗器械备案凭证，须提供承诺函加盖公章。
	4	设 备 生 产 日 期	投标人承诺，本项目所投设备生产日期在招标公告发布日期前一年内或招标公告发布日期后生产（提供承诺函并加盖公章，格式自拟）。
	5	系 统 对 接	如设备需连接医院信息业务管理系统(如HIS系统等),投标人需协助采购人完成设备连接医院信息系统的工作，确保设备能够正常接入，保证在正常使用设备情况下不影响医院信息系统运作，承担对接所产生的所有费用均包含在投标报价内。
	6	设 备 系 统 升 级	如设备系统升级，需为所有软件提供升级和版本更换，产生的所有费用均包含在投标报价内。

说 明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
--------	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	△	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪 （四维产筛）	套	1.00	2,200,000.00	2,200,000.00	工业	详见附件一

附表一：彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、设备用途：具备妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、成人心脏、泌尿科、浅表组织与小器官的应用
		二、主要技术规格及系统概述： 1.主机 1.1.LCD显示器 ≥23.8英寸，显示器自带HDMI接口。 1.2.液晶触摸屏≥15英寸。 1.3.具有Windows操作系统（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.4.软件波束形成器平台 1.5.成像模式包括但不限于2D、Color、PW、CW、TDI、3D和4D。 1.6.二维线阵探头支持CW连续波多普勒成像。 1.7.二维凸阵探头支持CW连续波多普勒成像。 1.8、容积探头支持CW连续波多普勒成像。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.9.PW最小取样容积≤0.2mm。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.10.二维成像扫描深度≥48cm 1.11.系统动态范围≥400dB。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.12.二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，无彩色取样框限制，不需要造影剂，二维成像即可对血流进行实时显示。 1.13.具有高分辨率低速血流显示技术。 1.14.探头智能响应技术：拿取探头后，探头自动激活，并进入扫描状态。（提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料） 1.15.具有实时四维动态容积对比成像技术。 1.16.具备实时四维自动动态跟踪胎儿面部成像功能。 1.17.STIC胎心容积自动切面识别技术，STIC模式下容积数据自动获取≥8个切面，至少包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。（提供

产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

1.18.STIC彩色多普勒模式下,支持容积自动切面识别技术。(提供设备屏幕截图证明)

1.19.支持STIC M模式。

1.20.3D模式下自动识别胎儿颅脑正中矢状面,经丘脑平面,经小脑平面,经侧脑室平面4个标准平面。自动同时测量BPD、HC、OFD、CM后颅窝池,Cerebellum小脑横径,Vp侧脑室后角6组生物指标。

1.21.智能三维产程监测功能:能够测量胎儿头部进程、旋转和方向,并同时自动产生一个包括超声波客观数据的产程报告。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

1.22.主机内置产筛软件,自动检测识别 ≥ 20 个中孕期产前筛查切面,同时实现自动注释及测量。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

1.23.智能产筛切面质量控制功能,系统将获取的切面的结构与标准解剖示意图切面显示的结构进行对比。

1.24.智能先心病筛查技术:AI智能引导扫描流程,自动识别胎心四腔心切面、三血管气管切面,并智能测量心轴的角度。并具有示例图像对比判断胎心是否正常。(需提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

1.25.智能盆底检查技术:基于人工智能(AI),自动识别Valsalva状态下,最大裂孔平面位置;自动测量肛提肌裂孔的面积、周长、前后径和左右径。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

2、测量与分析

2.1.胎儿生物学自动测量技术,测量项目 ≥ 10 项,至少包括胎儿双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长、NT、IT、小脑、CM、侧脑室、心轴。

2.2.不规则体积测量技术,支持同时测量 ≥ 3 个低回声的不规则体的体积。

2.3.自动计算容积组织的血管指数VI、FI和VFI。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

2.4.二维模式帧频 ≥ 3000 帧/秒。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

3.图像存储、管理及回放重现

3.1.支持一键式输出3D打印格式:至少包括STL文件、Stanford Polygon文件、Alias Wavefront Object文件、Point Cloud文件、3D Manufacturing Format文件。(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

3.2.出厂内置HDD及SSD双硬盘。

3.3.具备储存后的图像再次优化调节功能,后处理参数 ≥ 30 种。

3.4.图像匿名输出功能,至少适用的图像类型包括:BMP、TIFF、JPEG、MP4(提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

4.探头

4.1.成人腹部单晶二维凸阵探头:阵元数 ≥ 192 ,成像角度 $\geq 112^\circ$,屏幕可明确显示的最高成像频率 $\geq 8.5\text{Mhz}$ 。(需提供产品说明书相关页或技术白皮书相关页或注册证或注册证附件或检验报告或产品功能截图等证明资料)

	3	三、技术方案： （1）安装调试、质量保障措施等方案：包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等，涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南； （2）培训方案：至少确保采购人两名操作人员熟练掌握该套设备的各项使用技能。培训方案包括但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则； （3）售后服务方案：设备整机保修期不少于两年，设备的保修定义为设备的整机全保，保修期起始时间自采购人验收合格之日起计算。保修期内每年至少巡检两次，最后一次安排在保修期到期前两个月内完成，保修期内设备发生故障时，中标供应商在接到采购人的故障通知后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项。 （4）产品的配置、选型及性能方案：详细说明选型依据，明确阐述所选设备与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指公诚管理咨询有限公司中山分公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指中山市中医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共3个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" (https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 采购包3： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家 采购包3： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 采购包3: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无: 本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: 以各采购包的中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数, 按下列规定实行差额定率累进法进行计算后乘以80%收取: 1.中标金额（100万元或以下）, 费率1.5%; 2.中标金额（100万元（不含）-500万元（含））, 费率1.1%; (1)代理服务费的货币为人民币; (2)如果各采购包的中标人未能按时交纳代理服务费, 采购代理机构/采购人保留追究其法律责任的权利。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

18	其他	质押融资说明，（一）关于中小微企业开展政府采购质押融资业务的相关规定：1）根据《中国人民银行中山市中心支行、中山市财政局、中山市经济和信息化局、中山市人民政府金融工作局关于印发<中山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见>的通知》（中人银发【2017】82号）规定，凡通过政府采购法定程序取得我市政府采购合同的中小微企业，均可向辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构申请办理融资业务。中山市辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构报备的联系方式如下：政府采购质押融资业务的银行机构联系人名单序号银行机构经办部门联系人联系方式农业发展银行中山市分行客户部孙博13824726333信贷与风险管理部徐健兴13702797626工商银行中山分行普惠金融事业部杨培鹏15900085352普惠金融事业部陈韵诗18928106880农业银行中山分行乡村振兴普惠部/普惠金融事业部罗红艳0760-22644680中国银行中山分行普惠金融事业部朱博玮0760-88116725风险内控部庞宇宁0760-88116076建设银行中山市分行公司业务部吴灵杰13143108376交通银行中山分行普惠部杨小勇13424595554中山农村商业银行普惠金融部杜保森13528137939/0760-88884181邮储银行中山市分行普惠金融事业部梁根元15876006469广发银行中山分行交易银行部庄焕杰0760-88862577平安银行中山分行公司管理部刘涛15902062164跨境业务部张蕾13802664960政府业务一部樊林13631131569中信银行中山分行公司银行部（普惠金融部）陈廷忠15113386853民生银行中山分行小微金融部/普惠金融部陈毅聪0760-88799160光大银行中山分行公司金融部邓敏0760-88858067招商银行中山分行风险管理部钟娟0760-89981875公司金融事业部梁倩0760-89981269东莞银行中山分行业务部郑康辉0760-86939959广州银行中山分行公司金融部卢盈伶0760-88776952普惠业务部王淼龙13528240121渤海银行中山分行公司金融部张砚珺0760-87911816公司金融部蒋华玲0760-87911803华润银行中山分行公司金融部刘永智0760-87500626风险管理部罗凯欣0760-87500513浦发银行中山分行公司业务部甘芷珺13415312386华兴银行中山分行公司银行部梁卫明0760-88520074公司银行部邓松华0760-88520072大华银行（中国）有限公司中山分行科技与营运部黎骏业0760-87707696创兴银行中山支行公司业务部温世冠13435737447公司业务部吕瑒13928153346）中小微企业有融资需求的，可通过应收账款融资服务平台（网址：www.crcrfsp.com）和广东省中小微企业信用信息和融资对接平台（网址：https://finance.gzebsc.cn）向辖内特定或非特定银行机构咨询并提出融资申请。3）采购人应当及时在应收账款融资服务平台（网址：www.crcrfsp.com）确认债权债务关系，支持中小微企业融资。4）中小微企业与银行机构签订政府采购质押融资合同的，由采购人牵头与中小微企业和银行机构三方签署《政府采购合同项下政府采购资金唯一回款账户确认函》，确保合同款支付到中小微企业在融资银行机构开立的回款账号。5）财政部门根据《政府采购法》等相关法规、规章规定，对参加政府采购活动的供应商的不良行为予以记录，并纳入中山市社会征信和金融服务一体化系统，供银行机构融资授信时审慎性参考。（二）政府采购合同融资：参与政府采购的中小微企业供应商，凭借中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款。详见《中山市财政局中山市金融工作局中国人民银行中山市中心支行关于开展中山市政府采购合同融资工作的通知》，网址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/tzggzlm/info/2021/5738699.html。
----	----	--

19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由公诚管理咨询有限公司中山分公司代收。具体要求详见公诚管理咨询有限公司中山分公司有关指引，递交事宜请自行咨询公诚管理咨询有限公司中山分公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至公诚管理咨询有限公司中山分公司，到账情况以开标时公诚管理咨询有限公司中山分公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或

其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：盛菲、李涛、许锐焜、纪玩波、张焕、冯锦彬、刘榕、陈晓婷、梁令凝、冯琳舒

电话：0760-88113889

传真：/

邮箱：gczbzs2023@163.com

地址：广东省中山市石岐区南江路3号3幢6楼

邮编：528400

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：中山市财政局政府采购监管科

地 址：广东省中山市兴中道63号101室

电 话：0760-88266155、88266299

邮 编：528400

传 真：0760-88266215

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公

告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包2(彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

采购包3(彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由公诚管理咨询有限公司中山分公司统一对外发布。

（2）对公诚管理咨询有限公司中山分公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者

补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书且在《节能产品政府采购品目清单》（若属于国家节能产品政府采购品目清单内的政府强制采购节能产品的，则不予扣除（政府强制采购节能产品品目包括：台式计算机；便携式计算机；平板式微型计算机；激光打印机；针式打印机；液晶显示器；制冷压缩机；空调机组；专用制冷、空调设备；镇流器；空调机；电热水器；普通照明用双端荧光灯；电视设备；视频设备；便器；水嘴））或环境标志产品认证证书且在《环境标志产品政府采购品目清单》的产品给予1%的价格扣除（若同时为节能或环保产品的，仅进行一次价格扣除）。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书且在《节能产品政府采购品目清单》（若属于国家节能产品政府采购品目清单内的政府强制采购节能产品的，则不予扣除（政府强制采购节能产品品目包括：台式计算机；便携式计算机；平板式微型计算机；激光打印机；针式打印机；液晶显示器；制冷压缩机；空调机组；专用制冷、空调设备；镇流器；空调机；电热水器；普通照明用双端荧光灯；电视设备；视频设备；便器；水嘴））或环境标志产品认证证书且在《环境标志产品政府采购品目清单》的产品给予1%的价格扣除（若同时为节能或环保产品的，仅进行一次价格扣除）。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书且在《节能产品政府采购品目清单》（若属于国家节能产品政府采购品目清单内的政府强制采购节能产品的，则不予扣除（政府强制采购节能产品品目包括：台式计算机；便携式计算机；平板式微型计算机；激光打印机；针式打印机；液晶显示器；制冷压缩机；空调机组；专用制冷、空调设备；镇流器；空调机；电热水器；普通照明用双端荧光灯；电视设备；视频设备；便器；水嘴））或环境标志产品认证证书且在《环境标志产品政府采购品目清单》的产品给予1%的价格扣除（若同时为节能或环保产品的，仅进行一次价格扣除）。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：①2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳税收的证明文件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳社会保险的证明文件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】

3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：2024（或2025）年度经审计的财务报告，或2026年01月01日至今任意1个月的会计/财务报表，或银行出具的资信证明（资信证明应在有效期内；未注明有效期的，银行出具时间至提交投标文件截止时间不超过一年）。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟，需同时提供设备和专业技术能力（人员）两类信息）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。
8	特定资格要求1	①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）
9	特定资格要求2	无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小微企业采购。

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））：

序号	资格审查内容
----	--------

1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：①2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳税收的证明文件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳社会保险的证明文件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：2024（或2025）年度经审计的财务报告，或2026年01月01日至今任意1个月的会计/财务报表，或银行出具的资信证明（资信证明应在有效期内；未注明有效期的，银行出具时间至提交投标文件截止时间不超过一年）。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟，需同时提供设备和专业技术能力（人员）两类信息）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。

8	特定资格要求1	①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）
9	特定资格要求2	无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小微企业采购。

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：①2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳税收的证明文件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；②2026年01月01日至今任意1个月的依法缴纳社会保险的证明文件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供：2024（或2025）年度经审计的财务报告，或2026年01月01日至今任意1个月的会计/财务报表，或银行出具的资信证明（资信证明应在有效期内；未注明有效期的，银行出具时间至提交投标文件截止时间不超过一年）。【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式自拟，承诺内容包括但不限于：“我方具有履行本项目合同所必需的设备及专业技术能力”）或提供《设备和专业技术能力情况表》（格式自拟，需同时提供设备和专业技术能力（人员）两类信息）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式详见公告附件“附件：《政府采购供应商资格信用承诺函》”）或提供《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）【注：若供应商同时提供《政府采购供应商资格信用承诺函》和证明材料的，资格审查时以证明材料为准。】

6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即‘重大税收违法失信主体’）或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。③供应商具备法律、行政法规规定的其他条件。投标函承诺相关要求内容，提供《投标函》。
8	特定资格要求1	①如供应商为所投产品制造商：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械生产许可证。②如供应商为所投产品代理商：所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证或承诺供货前取得第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的食品药品经营许可证（其中食品药品经营许可证中的许可范围包含第三类医疗器械）。（如国家另有规定，则适用其规定）
9	特定资格要求2	无围标、串标行为：出具《无围标、串标行为承诺书》（格式详见招标公告附件）。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小微企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（彩色多普勒超声诊断仪（综合体检））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署及盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署或盖个人名章（或签字人有法定代表人授权书）的；
2	投标函及投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	法定代表人证明书及法定代表人授权书	提供有效的法定代表人证明书及法定代表人授权书（若投标文件由法定代表人签署或盖个人名章的，法定代表人授权书可无需提供）；
4	实质性条款（如有）	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标报价	投标报价未超过本采购包预算或最高限价，没有为零，没有为负数，且是固定唯一值的；
6	投标报价	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
7	其他情形1	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	其他情形2	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包2（彩色多普勒超声诊断仪（全身介入））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署及盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署或盖个人名章（或签字人有法定代表人授权书）的；
2	投标函及投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	法定代表人证明书及法定代表人授权书	提供有效的法定代表人证明书及法定代表人授权书（若投标文件由法定代表人签署或盖个人名章的，法定代表人授权书可无需提供）；
4	实质性条款（如有）	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标报价	投标报价未超过本采购包预算或最高限价，没有为零，没有为负数，且是固定唯一值的；
6	投标报价	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
7	其他情形1	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	其他情形2	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

采购包3（彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署及盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署或盖个人名章（或签字人有法定代表人授权书）的；
2	投标函及投标有效期	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	法定代表人证明书及法定代表人授权书	提供有效的法定代表人证明书及法定代表人授权书（若投标文件由法定代表人签署或盖个人名章的，法定代表人授权书可无需提供）；
4	实质性条款（如有）	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标报价	投标报价未超过本采购包预算或最高限价，没有为零，没有为负数，且是固定唯一值的；
6	投标报价	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
7	其他情形1	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	其他情形2	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）)：

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0分 技术部分 60.0分 报价得分 30.0分	
	一般技术参数响应情况 (33.0分)	根据投标人对招标文件“第二章 采购需求”-“附表一：彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）”-“具体技术(参数)要求”-“二、主要技术规格及系统概述”的一般技术参数（即：未标注“★”或“▲”的条款）响应情况进行评审：每“正偏离”或“无偏离”响应1项一般技术参数，得1分，最高得33分。一般技术参数的数量共有33条，每条条款以最小一级序号作为一项计算。 注： （1）一般技术参数有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）一般技术参数未要求提供证明材料的，以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《技术和服务要求响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	安装调试、质量保障措施等方案 (6.0分)	根据投标人提供的安装调试、质量保障措施等方案（包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等）方面进行评审： （1）涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南，得6分；（2）包含采购需求要求的主要内容，安装图纸基本反映设备安装要点，安装与调试流程存在少量衔接疏漏，质量保障措施明确了常规维护周期和一般故障处理方式，但对特殊场景下的应对措施描述不够详尽，需经轻微调整后方可用于项目实施，得3分；（3）实施方案仅涉及部分采购需求内容，安装图纸关键信息缺失，安装或调试流程存在明显逻辑漏洞，质量保障措施缺乏具体操作方法和责任划分，需进行大幅修改才能勉强满足项目实施的基本要求，得1分；（4）未提供实施方案，得0分。

	根据投标人提供的培训方案进行评审，投标人应制定完整的培训方案及培训内容（包含但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等），能够保证使用人员熟练掌握设备的各种功能操作技术：（1）培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则，得6分；（2）培训时长较合理，分阶段开展，总时长及阶段划分明确。包含大部分核心培训内容，每项内容有一定的知识点展开，课程大纲较清晰。采用授课、实操及线上答疑等培训方式，有简要实施计划。授课老师有一定经验，能提供相关任职证明。考核机制基本健全，理论与实操考核内容较全面，明确合格标准，未通过者有补考机会，附考核大纲，得3分；（3）培训时长较短，仅明确总时长，未分阶段。包含部分核心培训内容，知识点较为零散，无系统大纲。仅采用简单的授课和实操演示方式，无其他辅助安排。未明确老师资质，仅说明有技术人员授课。无规范的考核机制，仅通过简单方式判断操作情况，未明确合格标准及补考安排，得1分；（4）未提供培训方案的，得0分。
技术部分	

售后服务方案 (6.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，投标人应制定完整的售后服务方案（包括但不限于设备整机保修时间、响应时间、巡检安排、增值服务等）方面进行评审： （1）方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项，得6分； （2）保修保障明确整机及核心部件保修范围，保修时长满足基础要求，提供延保选项且政策符合行业常规标准；响应与故障处理中，接到故障通知后响应及时，现场服务人员可按约定时间抵达，一般故障能在合理周期内处理完毕，重大故障可提交包含核心要素的解决方案，明确修复方向及备用措施，基本保障临床需求；巡检服务按基础要求开展，覆盖设备核心性能及安全指标，时间节点合理，每次巡检后提交基础报告记录设备运行状态；增值支持方面，重大故障维修期间可在协商周期内提供备用设备，能解答设备使用及维护相关疑问，得3分； （3）保修保障仅明确整机基础保修范围及时长，核心部件保修未单独说明，提及延保但政策模糊，未明确具体保障内容；响应与故障处理中，接到故障通知后能响应但不够及时，现场服务人员抵达周期较长，一般故障处理流程不清晰且未明确修复保障，重大故障仅简单提及“将尽快处理”，未提交规范解决方案；巡检服务仅承诺开展但未明确频次及内容，仅提及“按需提供”，无固定巡检计划及报告要求；增值支持上，重大故障维修期间未主动承诺备用设备保障，仅表示“可协商解决”，仅提供基础使用说明，无额外技术支持，得2分； （4）不提供完整售后服务方案的直接归入本档；保修保障未明确保修范围及时长，或保修内容不含核心部件且无延保相关说明；响应与故障处理未承诺故障响应及现场服务时限，重大故障无任何处理承诺，无法保障临床工作连续性；巡检服务未提及定期巡检；增值支持无任何服务承诺，重大故障维修期间不提供备用设备保障，得1分； （5）未提供售后服务方案，得0分。

	产品的配置、选型及性能方案 (9.0分)	根据投标人提供的产品的配置、选型及性能方案进行评审：（1）详细说明选型依据，明确阐述所选彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势，得9分；（2）说明选型依据，提及彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）与基础临床需求的匹配性及与主要配套设备的基本适配性，简单阐述设备性能，提及设备具有一定升级能力，但未明确兼容性或升级核心细节，缺乏具体佐证材料；选型理由描述较简单，逻辑基本合理，得5分；（3）简单提及选型原因，仅说明彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）可与临床常规设备配合使用，未深入阐述与临床需求的契合度，对后期升级换代仅笼统表示“可升级”或“支持扩展”，未明确具体升级相关信息；选型依据不够充分，逻辑较模糊，得1分；（4）未提供彩色多普勒超声诊断仪（综合体检）的配置、选型及性能方案；未说明选型依据或选型理由与设备实际情况不符；或未体现对性能优势、配套设备适配性、后期升级能力等核心维度的考量，得0分。注：投标人需提供书面说明材料，阐述选择该辅助设备作为投标产品的具体原因，可结合产品说明书、合作案例、检测数据等材料进行佐证。
商务部分	商务响应情况 (5.0分)	根据投标人对“第二章 采购需求”以下条款的响应情况进行评审，每“正偏离”或“无偏离”响应1条得1分，最高得5分：1.“1.主要商务要求”的“标的提供的时间”；2.“其他商务需求”的“其他报价要求”；3.“其他商务需求”的“设备生产日期”；4.“其他商务需求”的“系统对接”；5.“其他商务需求”的“设备系统升级”。注：（1）对应条款有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）对应条款未要求提供证明材料的，以投标人提供的《商务条件响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《商务条件响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	同类业绩 (5.0分)	投标人2023年01月01日以来（以签订合同时间为准）签订的同类项目业绩：每1份有效业绩得1分，最高得5分。注：提供加盖投标人公章的同类项目①合同复印件或②合同关键页（至少包含合同封面/首页、标的页、双方签字盖章页、合同日期页）复印件；同一业主仅计分一次，续签不重复得分，无或未按要求提供证明材料或所提供的证明材料模糊不清导致无法辨认的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2(彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）):

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分	
	一般技术参数响应情况 (27.0分)	根据投标人对招标文件“第二章 采购需求”-“附表一：彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）”-“具体技术(参数)要求”-“二、主要技术规格及系统概述”及“三、技术参数及要求”的一般技术参数（即：未标注“★”或“▲”的条款）响应情况进行评审：每“正偏离”或“无偏离”响应1项一般技术参数，得0.25分，最高得27分。一般技术参数的数量共有108条，每条条款以最小一级序号作为一项计算。注：（1）一般技术参数有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）一般技术参数未要求提供证明材料的，以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《技术和服务要求响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	安装调试、质量保障措施等方案 (6.0分)	根据投标人提供的安装调试、质量保障措施等方案（包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等）方面进行评审：（1）涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南，得6分；（2）包含采购需求要求的主要内容，安装图纸基本反映设备安装要点，安装与调试流程存在少量衔接疏漏，质量保障措施明确了常规维护周期和一般故障处理方式，但对特殊场景下的应对措施描述不够详尽，需经轻微调整后方可用于项目实施，得3分；（3）实施方案仅涉及部分采购需求内容，安装图纸关键信息缺失，安装或调试流程存在明显逻辑漏洞，质量保障措施缺乏具体操作方法和责任划分，需进行大幅修改才能勉强满足项目实施的基本要求，得1分；（4）未提供实施方案，得0分。

	根据投标人提供的培训方案进行评审，投标人应制定完整的培训方案及培训内容（包含但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等），能够保证使用人员熟练掌握设备的各种功能操作技术：（1）培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则，得6分；（2）培训时长较合理，分阶段开展，总时长及阶段划分明确。包含大部分核心培训内容，每项内容有一定的知识点展开，课程大纲较清晰。采用授课、实操及线上答疑等培训方式，有简要实施计划。授课老师有一定经验，能提供相关任职证明。考核机制基本健全，理论与实操考核内容较全面，明确合格标准，未通过者有补考机会，附考核大纲，得3分；（3）培训时长较短，仅明确总时长，未分阶段。包含部分核心培训内容，知识点较为零散，无系统大纲。仅采用简单的授课和实操演示方式，无其他辅助安排。未明确老师资质，仅说明有技术人员授课。无规范的考核机制，仅通过简单方式判断操作情况，未明确合格标准及补考安排，得1分；（4）未提供培训方案的，得0分。
技术部分	

售后服务方案 (6.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，投标人应制定完整的售后服务方案（包括但不限于设备整机保修时间、响应时间、巡检安排、增值服务等）方面进行评审： （1）方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项，得6分； （2）保修保障明确整机及核心部件保修范围，保修时长满足基础要求，提供延保选项且政策符合行业常规标准；响应与故障处理中，接到故障通知后响应及时，现场服务人员可按约定时间抵达，一般故障能在合理周期内处理完毕，重大故障可提交包含核心要素的解决方案，明确修复方向及备用措施，基本保障临床需求；巡检服务按基础要求开展，覆盖设备核心性能及安全指标，时间节点合理，每次巡检后提交基础报告记录设备运行状态；增值支持方面，重大故障维修期间可在协商周期内提供备用设备，能解答设备使用及维护相关疑问，得4分； （3）保修保障仅明确整机基础保修范围及时长，核心部件保修未单独说明，提及延保但政策模糊，未明确具体保障内容；响应与故障处理中，接到故障通知后能响应但不够及时，现场服务人员抵达周期较长，一般故障处理流程不清晰且未明确修复保障，重大故障仅简单提及“将尽快处理”，未提交规范解决方案；巡检服务仅承诺开展但未明确频次及内容，仅提及“按需提供”，无固定巡检计划及报告要求；增值支持上，重大故障维修期间未主动承诺备用设备保障，仅表示“可协商解决”，仅提供基础使用说明，无额外技术支持，得2分； （4）不提供完整售后服务方案的直接归入本档；保修保障未明确保修范围及时长，或保修内容不含核心部件且无延保相关说明；响应与故障处理未承诺故障响应及现场服务时限，重大故障无任何处理承诺，无法保障临床工作连续性；巡检服务未提及定期巡检；增值支持无任何服务承诺，重大故障维修期间不提供备用设备保障，得1分； （5）未提供售后服务方案，得0分。

	产品的配置、选型及性能方案 (10.0分)	根据投标人提供的产品的配置、选型及性能方案进行评审：（1）详细说明选型依据，明确阐述所选彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势，得10分；（2）说明选型依据，提及彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）与基础临床需求的匹配性及与主要配套设备的基本适配性，简单阐述设备性能，提及设备具有一定升级能力，但未明确兼容性或升级核心细节，缺乏具体佐证材料；选型理由描述较简单，逻辑基本合理，得5分；（3）简单提及选型原因，仅说明彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）可与临床常规设备配合使用，未深入阐述与临床需求的契合度，对后期升级换代仅笼统表示“可升级”或“支持扩展”，未明确具体升级相关信息；选型依据不够充分，逻辑较模糊，得2分；（4）未提供彩色多普勒超声诊断仪（全身介入）的配置、选型及性能方案；未说明选型依据或选型理由与设备实际情况不符；或未体现对性能优势、配套设备适配性、后期升级能力等核心维度的考量，得0分。注：投标人需提供书面说明材料，阐述选择该辅助设备作为投标产品的具体原因，可结合产品说明书、合作案例、检测数据等材料进行佐证。
商务部分	商务响应情况 (5.0分)	根据投标人对“第二章 采购需求”以下条款的响应情况进行评审，每“正偏离”或“无偏离”响应1条得1分，最高得5分：1.“1.主要商务要求”的“标的提供的时间”；2.“其他商务需求”的“其他报价要求”；3.“其他商务需求”的“设备生产日期”；4.“其他商务需求”的“系统对接”；5.“其他商务需求”的“设备系统升级”。注：（1）对应条款有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）对应条款未要求提供证明材料的，以投标人提供的《商务条件响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《商务条件响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	同类业绩 (10.0分)	投标人2023年01月01日以来（以签订合同时间为准）签订的同类项目业绩：每1份有效业绩得2分，最高得10分。注：提供加盖投标人公章的同类项目①合同复印件或②合同关键页（至少包含合同封面/首页、标的页、双方签字盖章页、合同日期页）复印件；同一业主仅计分一次，续签不重复得分，无或未按要求提供证明材料或所提供的证明材料模糊不清导致无法辨认的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包3(彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）):

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
	一般技术参数响应情况 (38.0分) (38.0分)	根据投标人对招标文件“第二章 采购需求”-“附表一：彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）”-“具体技术(参数)要求”-“二、主要技术规格及系统概述”的一般技术参数（即：未标注“★”或“▲”的条款）响应情况进行评审：每“正偏离”或“无偏离”响应1项一般技术参数，得1分，最高得38分。一般技术参数的数量共有38条，每条条款以最小一级序号作为一项计算。注： （1）一般技术参数有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）一般技术参数未要求提供证明材料的，以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《技术和服务要求响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	安装调试、质量保障措施等方案 (5.0分) (5.0分)	根据投标人提供的安装调试、质量保障措施等方案（包括但不限于本项目的设备安装图纸、设备安装方案、调试、质量保障措施等）方面进行评审： （1）涵盖设备安装图纸、安装流程、调试步骤、质量保障机制等所有采购需求涉及的内容，各环节衔接紧密，安装图纸标注清晰且与现场环境完全适配，调试步骤能精准覆盖设备运行的各项参数，质量保障措施包含全周期的巡检、维护及应急处理预案，可直接作为项目实施的操作指南，得5分；（2）包含采购需求要求的主要内容，安装图纸基本反映设备安装要点，安装与调试流程存在少量衔接疏漏，质量保障措施明确了常规维护周期和一般故障处理方式，但对特殊场景下的应对措施描述不够详尽，需经轻微调整后方可用于项目实施，得3分；（3）实施方案仅涉及部分采购需求内容，安装图纸关键信息缺失，安装或调试流程存在明显逻辑漏洞，质量保障措施缺乏具体操作方法和责任划分，需进行大幅修改才能勉强满足项目实施的基本要求，得1分；（4）未提供实施方案，得0分。

	<table><tr><td data-bbox="244 73 638 1048">培训方案 (5.0分) (5.0分)</td><td data-bbox="638 73 1505 1048"> 根据投标人提供的培训方案进行评审，投标人应制定完整的培训方案及培训内容（包含但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等），能够保证使用人员熟练掌握设备的各种功能操作技术：（1）培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则，得5分；（2）培训时长较合理，分阶段开展，总时长及阶段划分明确。包含大部分核心培训内容，每项内容有一定的知识点展开，课程大纲较清晰。采用授课、实操及线上答疑等培训方式，有简要实施计划。授课老师有一定经验，能提供相关任职证明。考核机制基本健全，理论与实操考核内容较全面，明确合格标准，未通过者有补考机会，附考核大纲，得3分；（3）培训时长较短，仅明确总时长，未分阶段。包含部分核心培训内容，知识点较为零散，无系统大纲。仅采用简单的授课和实操演示方式，无其他辅助安排。未明确老师资质，仅说明有技术人员授课。无规范的考核机制，仅通过简单方式判断操作情况，未明确合格标准及补考安排，得1分；（4）未提供培训方案的，得0分。 </td></tr></table>	培训方案 (5.0分) (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评审，投标人应制定完整的培训方案及培训内容（包含但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等），能够保证使用人员熟练掌握设备的各种功能操作技术：（1）培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则，得5分；（2）培训时长较合理，分阶段开展，总时长及阶段划分明确。包含大部分核心培训内容，每项内容有一定的知识点展开，课程大纲较清晰。采用授课、实操及线上答疑等培训方式，有简要实施计划。授课老师有一定经验，能提供相关任职证明。考核机制基本健全，理论与实操考核内容较全面，明确合格标准，未通过者有补考机会，附考核大纲，得3分；（3）培训时长较短，仅明确总时长，未分阶段。包含部分核心培训内容，知识点较为零散，无系统大纲。仅采用简单的授课和实操演示方式，无其他辅助安排。未明确老师资质，仅说明有技术人员授课。无规范的考核机制，仅通过简单方式判断操作情况，未明确合格标准及补考安排，得1分；（4）未提供培训方案的，得0分。
培训方案 (5.0分) (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评审，投标人应制定完整的培训方案及培训内容（包含但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等），能够保证使用人员熟练掌握设备的各种功能操作技术：（1）培训时长充足，分多个阶段开展，各阶段时间明确。涵盖全部核心培训内容，每项内容均有细致的知识点展开，课程大纲完整。采用多种培训方式，包括授课、实操、模拟演练及线上答疑等，每种方式都有相应安排。授课老师经验丰富，持有相关资质证明及过往培训记录。考核机制完善，理论与实操考核内容全面，明确合格标准，未通过者有多次补考机会，附考核相关细则，得5分；（2）培训时长较合理，分阶段开展，总时长及阶段划分明确。包含大部分核心培训内容，每项内容有一定的知识点展开，课程大纲较清晰。采用授课、实操及线上答疑等培训方式，有简要实施计划。授课老师有一定经验，能提供相关任职证明。考核机制基本健全，理论与实操考核内容较全面，明确合格标准，未通过者有补考机会，附考核大纲，得3分；（3）培训时长较短，仅明确总时长，未分阶段。包含部分核心培训内容，知识点较为零散，无系统大纲。仅采用简单的授课和实操演示方式，无其他辅助安排。未明确老师资质，仅说明有技术人员授课。无规范的考核机制，仅通过简单方式判断操作情况，未明确合格标准及补考安排，得1分；（4）未提供培训方案的，得0分。		
技术部分			

售后服务方案 (5.0分) (5.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，投标人应制定完整的售后服务方案（包括但不限于设备整机保修时间、响应时间、巡检安排、增值服务等）方面进行评审： （1）方案明确整机及核心部件保修范围全面，保修时长优于或满足基础要求；响应与故障处理方面，接到故障通知后响应极快，现场服务人员抵达效率高，一般故障处理及时彻底，不影响次日临床使用，重大故障可在短时间内提交完整解决方案，方案包含故障定位、原因分析、修复流程、备用保障及责任人信息，能最大程度降低临床工作中断风险；巡检服务做到频次充足，覆盖设备使用关键节点，内容不仅包含常规性能校准、安全排查，还针对核心性能指标开展专项检测，每次巡检后提交详细报告及优化建议，形成完整设备健康档案；增值支持上，重大故障维修期间可立即调配同型号备用设备保障临床，同时提供设备使用优化指导、操作人员技术答疑等服务，主动推送设备维护常识及注意事项，得5分； （2）保修保障明确整机及核心部件保修范围，保修时长满足基础要求，提供延保选项且政策符合行业常规标准；响应与故障处理中，接到故障通知后响应及时，现场服务人员可按约定时间抵达，一般故障能在合理周期内处理完毕，重大故障可提交包含核心要素的解决方案，明确修复方向及备用措施，基本保障临床需求；巡检服务按基础要求开展，覆盖设备核心性能及安全指标，时间节点合理，每次巡检后提交基础报告记录设备运行状态；增值支持方面，重大故障维修期间可在协商周期内提供备用设备，能解答设备使用及维护相关疑问，得3分； （3）保修保障仅明确整机基础保修范围及时长，核心部件保修未单独说明，提及延保但政策模糊，未明确具体保障内容；响应与故障处理中，接到故障通知后能响应但不够及时，现场服务人员抵达周期较长，一般故障处理流程不清晰且未明确修复保障，重大故障仅简单提及“将尽快处理”，未提交规范解决方案；巡检服务仅承诺开展但未明确频次及内容，仅提及“按需提供”，无固定巡检计划及报告要求；增值支持上，重大故障维修期间未主动承诺备用设备保障，仅表示“可协商解决”，仅提供基础使用说明，无额外技术支持，得2分； （4）不提供完整售后服务方案的直接归入本档；保修保障未明确保修范围及时长，或保修内容不含核心部件且无延保相关说明；响应与故障处理未承诺故障响应及现场服务时限，重大故障无任何处理承诺，无法保障临床工作连续性；巡检服务未提及定期巡检；增值支持无任何服务承诺，重大故障维修期间不提供备用设备保障，得1分； （5）未提供售后服务方案，得0分。

	产品的配置、选型及性能方案 (7.0分) (7.0分)	根据投标人提供的产品的配置、选型及性能方案进行评审：（1）详细说明选型依据，明确阐述所选彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）与临床需求的匹配性，说明设备与临床常规配套设备的适配性，结合医院实际临床场景阐述性能优势，充分考量后期升级换代能力，并提供具体升级方案或相关证明材料佐证可行性；选型逻辑清晰，方案科学合理，能充分证明产品选择的必要性和优势，得7分；（2）说明选型依据，提及彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）与基础临床需求的匹配性及与主要配套设备的基本适配性，简单阐述设备性能，提及设备具有一定升级能力，但未明确兼容性或升级核心细节，缺乏具体佐证材料；选型理由描述较简单，逻辑基本合理，得3分；（3）简单提及选型原因，仅说明彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）可与临床常规设备配合使用，未深入阐述与临床需求的契合度，对后期升级换代仅笼统表示“可升级”或“支持扩展”，未明确具体升级相关信息；选型依据不够充分，逻辑较模糊，得1分；（4）未提供彩色多普勒超声诊断仪（四维产筛）的配置、选型及性能方案；未说明选型依据或选型理由与设备实际情况不符；或未体现对性能优势、配套设备适配性、后期升级能力等核心维度的考量，得0分。注：投标人需提供书面说明材料，阐述选择该辅助设备作为投标产品的具体原因，可结合产品说明书、合作案例、检测数据等材料进行佐证。
商务部分	商务响应情况 (5.0分)	根据投标人对“第二章 采购需求”以下条款的响应情况进行评审，每“正偏离”或“无偏离”响应1条得1分，最高得5分：1.“1.主要商务要求”的“标的提供的时间”；2.“其他商务需求”的“其他报价要求”；3.“其他商务需求”的“设备生产日期”；4.“其他商务需求”的“系统对接”；5.“其他商务需求”的“设备系统升级”。注：（1）对应条款有要求提供证明材料的，以投标人按要求提供的证明材料为准，未提供或未按要求提供证明材料不得分；（2）对应条款未要求提供证明材料的，以投标人提供的《商务条件响应表》响应情况为准；未提供或负偏离不得分；（3）若投标人提供的证明材料与其提供的《商务条件响应表》响应情况不一致的，以其提供的证明材料为准。
	同类业绩 (5.0分)	投标人2023年01月01日以来（以签订合同时间为准）签订的同类项目业绩：每1份有效业绩得1分，最高得5分。注：提供加盖投标人公章的同类项目①合同复印件或②合同关键页（至少包含合同封面/首页、标的页、双方签字盖章页、合同日期页）复印件；同一业主仅计分一次，续签不重复得分，无或未按要求提供证明材料或所提供的证明材料模糊不清导致无法辨认的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

采购包3:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目
(适用于采购包1、采购包2、采购包3)

合同书

项目名称：_____
合同编号：_____
签订地点：_____

年 月 日

说明：本合同文本仅供参考，以甲方与乙方实际签订成交合同为准，具体条款在签订合同时编制，其编制依据是招标文件“采购需求”中的要求、乙方的投标文件中的相应内容，乙方与甲方可根据双方的具体要求进行修订，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款、内容及格式作进一步的细化、调整和修改。

甲方：中山市中医院
乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及中山市中医院医疗设备_____项目招标结果和招投标文件（招标项目编号：_____）的要求，经双方协商一致，签订本合同。

1 合同标的

1.1 乙方应当根据双方招投标的结果，并按照甲方需求提供下列货物。

设备名称	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计金额：¥ 元（人民币 元整）						

注：本合同以人民币进行结算。

1.2上表规定的详细配置内容详见招标结果和招投标文件及配置清单。

1.3本合同金额系固定不变价格，报价需包括但不限于完成合同约定所需的货物款项、包装运输、人工费、差旅（交通、住宿）费、餐费、专家费、保险、管理费、利润、税金，以及所有需要向第三方支付版权费、专利费等在内的所有费用。供应商漏报或不报，采购人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的报价中而不予支付。

2 质量和技术要求

2.1乙方保证所提供的设备的技术规格符合招标投标采购结果规定的技术规格，设备符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准，国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。进口产品必须具备省级（或相当于省级）商检部门的检验证明，及正常报关证明。并提供设备的出厂试/测验报告。

2.2乙方提供的设备必须是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件），且进货渠道合法。如设备需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

2.3乙方提供的设备如有质量问题而发生争议，由甲方指定具备相应资质的权威机构进行质量鉴定。鉴定后设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担。设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

2.4设备不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，甲方可按《中华人民共和国民法典》及本合同的相关规定要求乙方承担迟延交货的责任。

3 交货期限：合同签订后____天内乙方完成交货。

4 履行地点和方式

4.1履行地点：中山市中医院使用科室。

4.2乙方必须按甲方指定的交货地点，按时送货上门。

5 运输方式、包装及费用

5.1乙方应当保证其出售的全部设备都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点，且所有费用由乙方负责。

5.2凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

6.设备安装及验收标准、方法

6.1验收主体：甲方组织的项目验收小组；验收方式：由甲方组织的项目验收小组进行验收，乙方负责合同项下的设备安装调试，一切费用由乙方负责。

6.2验收程序、验收方式、验收时间、验收内容：乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。乙方将所供设备运送至交货地点，甲方、乙方双方共同拆箱，乙方合同设备安装调试完成并移交所有资料文档后进行验收，由甲方负责验收，乙方应向甲方提供全套的材料/设备配置清单及检验产品合格证、使用说明书及其它技术资料。设备验收合格后，甲方、乙方双方共同签署相关验收资料。

6.3验收标准：验收按国家有关的标准规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲方、乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。

6.4其他验收要求：如在验收中发现设备达不到验收标准或合同及合同相关技术文件规定，乙方应及时安排更换，以保证合同设备安装调试的成功完成，使设备最终达到合同或合同相关技术文件中规定的性能和要求。更换的相关费用由乙方承担并承担由此造成的一切损失。合同设备从验收合格次日起一个月内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以整机调换。如乙方没有及时提供相关证件（如商检证等），有可能影响验收进程，所导致的经济损失，由乙方自行承担。

7 培训

7.1乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲乙双方协商安排，直至甲方技术人员熟练操作为止。

7.2乙方应提供相应的培训计划。

7.3乙方承担所有培训费用。

8. 结算方式

8.1 结算方式：本合同的每笔款项以人民币电汇方式支付，合同设备到甲方指定地点交付并完成安装，验收合格后，乙方提交以下资料给甲方：（1）合同；（2）验收合格报告；（3）合同设备全额合规发票。甲方60天内支付给乙方合同总价：¥_____元（人民币_____元整）。

8.2 甲方银行账户信息

单位名称：中山市中医院，

纳税人识别号：124420004572653322

地址、电话：中山市西区康欣路3号，0760-89980297

开户行及账号：广发银行中山分行营业部，138021516010003053

8.3 乙方银行账户信息

账户名称：

开户银行：

开户账号：

9 保修条款

9.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同规定的要求。

9.2 合同设备保修期为_____年，设备的保修定义为设备的整机全保，保修期起始时间自甲方验收合格之日起计算。保修期内出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。保修期内每年至少巡检两次，最后一次安排在出保前两个月内完成。

9.3 所有保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。乙方接到通知后，__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内处理完毕。

9.4 如乙方不能及时维修的，甲方有权聘请第三方完成现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担

9.5 乙方提供的保养维修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、招投标文件的要求以及乙方在应答文件的相关承诺。

10. 乙方保证

10.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

10.2 乙方按甲方的要求做好合同执行进度上的配合工作。

10.3 乙方保证对其出售的设备享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的设备也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该设备构成上述侵权，乙方承担全部相关责任。

10.4 乙方保证如合同设备需连接医院信息业务管理系统（如HIS系统等），乙方需提供接口，并协助甲方完成设备连接医院信息系统的工作，保证在正常使用设备情况下不影响医院信息系统运作，并且不得额外收取费用。

10.5 乙方保证如合同设备系统升级时，（按投标文件等承诺填写）。

11. 违约责任

11.1 甲方应依合同约定时间内，向乙方支付款项，如甲方未按合同约定付款，经乙方书面催告，超过30日仍未付款的，每拖延一天，乙方可要求甲方以拖欠金额为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）÷年自然日×1.3倍的标准支付违约金。

11.2 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的0.05%的违约金。乙方超过合同约定的交付货物时间30天，则向甲方支付合同金额的5%的违约金。同时甲方有权单方面解除合同，由此造成的一切损失由乙方承担。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收货物，乙方向甲方支付合同金额10%的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收合同设备的，甲方向乙方支付合同金额的 10% 的违约金。

12. 索赔

12.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

12.2 在合同执行期间，乙方对甲方提出的索赔请求，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

12.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

12.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负责甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后**30**天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

13.不可抗力

13.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

13.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

14 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在**30**天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

15 争议解决的方法

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余无争议部分。

16 合同组成部分

16.1合同附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

16.2 在执行本合同的过程中，经双方签署的文件（包括会议纪要、补充协议等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

16.3 除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

17 其他

17.1本合同壹式肆份，具有同等法律效力，甲方执贰份、乙方执壹份，招标代理机构壹份。合同自签字之日起即时生效。

17.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

（以下为签字页，无正文）

甲方：中山市中医院

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

地址：中山市西区康欣路3号

地址：

电话：**0760-89980328**

电话：

传真：**0760-89980318**

传真：

签约日期： 年 月 日

附件：设备配置清单及耗材价格

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**442000-2026-01372**

采购项目编号：**07-06-04A-2026-D-F-E09070**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：公诚管理咨询有限公司中山分公司

你方组织的“中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目”项目的招标[采购项目编号为：07-06-04A-2026-D-F-E09070]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

(五) 我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: _____

投标人名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致：公诚管理咨询有限公司中山分公司

本授权书声明：_____是注册于_(国家或地区)的_(投标人名称)的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权_(姓名、职务)作为我公司的全权代理人，就“中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目”项目采购[采购项目编号为07-06-04A-2026-D-F-E09070]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：中山市中医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

• • • • •

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

日期： 年 月 日

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：公诚管理咨询有限公司中山分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目招标中获中标（采购项目编号：07-06-04A-2026-D-F-E09070），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应公诚管理咨询有限公司中山分公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

公诚管理咨询有限公司中山分公司

我单位已登记并准备参与“中山市中医院彩色超声诊断仪采购项目”项目（采购项目编号：07-06-04A-2026-D-F-E09070）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日